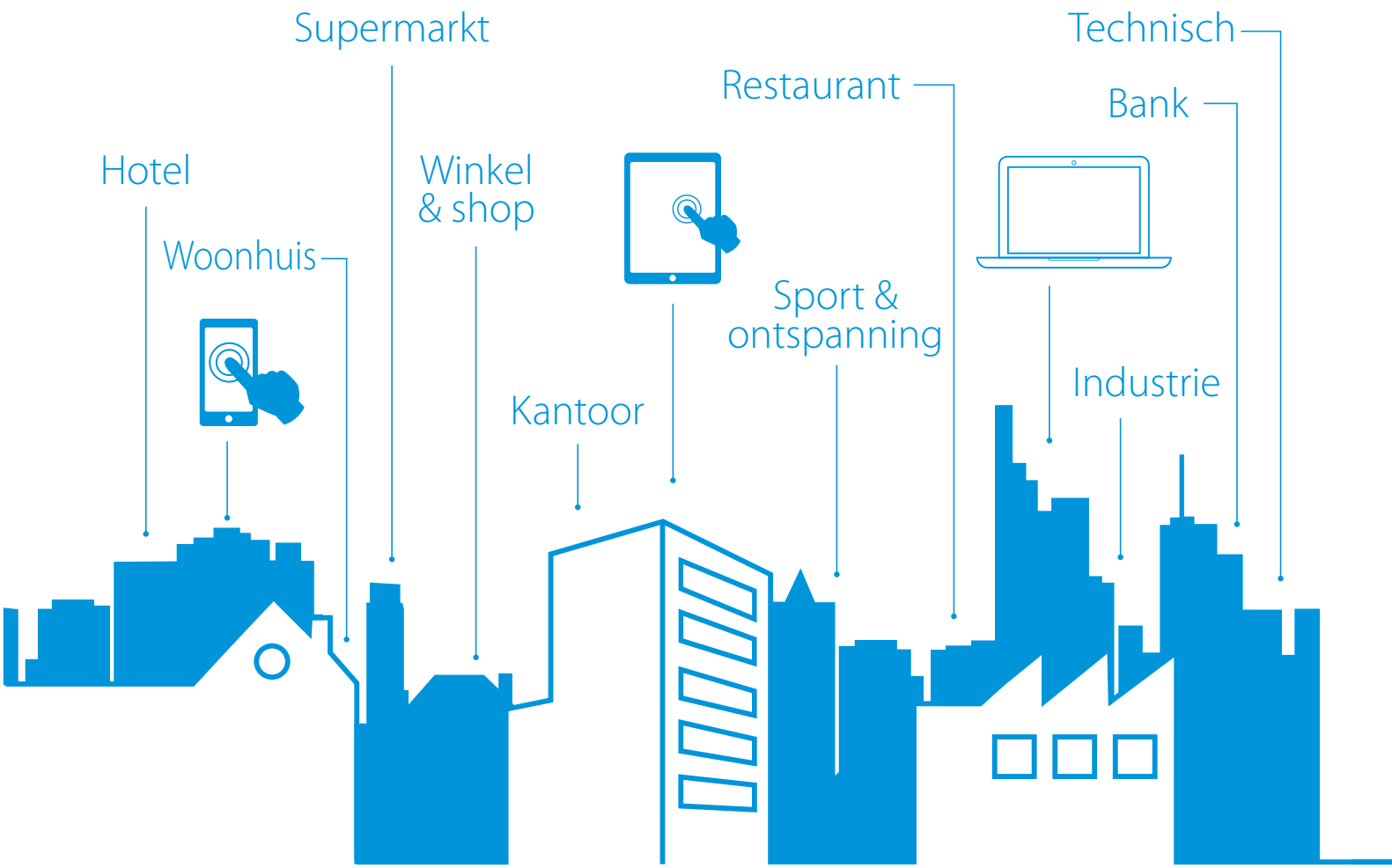
Catalogus Airconditioningsystemen 2021/2022

Daikin wereld



Daikin is een toonaangevende fabrikant en leverancier van verwarmings-, ventilatie-, airconditionings- en koel-/vriessystemen voor de residentiële, commerciële en industriële markt.

Met ruim 95 jaar ervaring op het gebied van airconditioning en klimaatregeling weten we wat er nodig is om het ideale klimaat te creëren.

Onze hoogwaardige systemen worden vervaardigd om het hoogste comfort, een optimaal energierendement en maximale betrouwbaarheid te bieden. Elk systeem is voorzien van een slimme controller, zodat u altijd en overal uw systeem kunt regelen.

We beschikken bovendien over een uitgebreid netwerk en bieden via My Daikin Customer Portal technische ondersteuning en ondersteuning op locatie. Via onze online tools en platforms helpen we u met het bewaken en beheren van uw systeem, zodat alles op rolletjes blijft lopen.

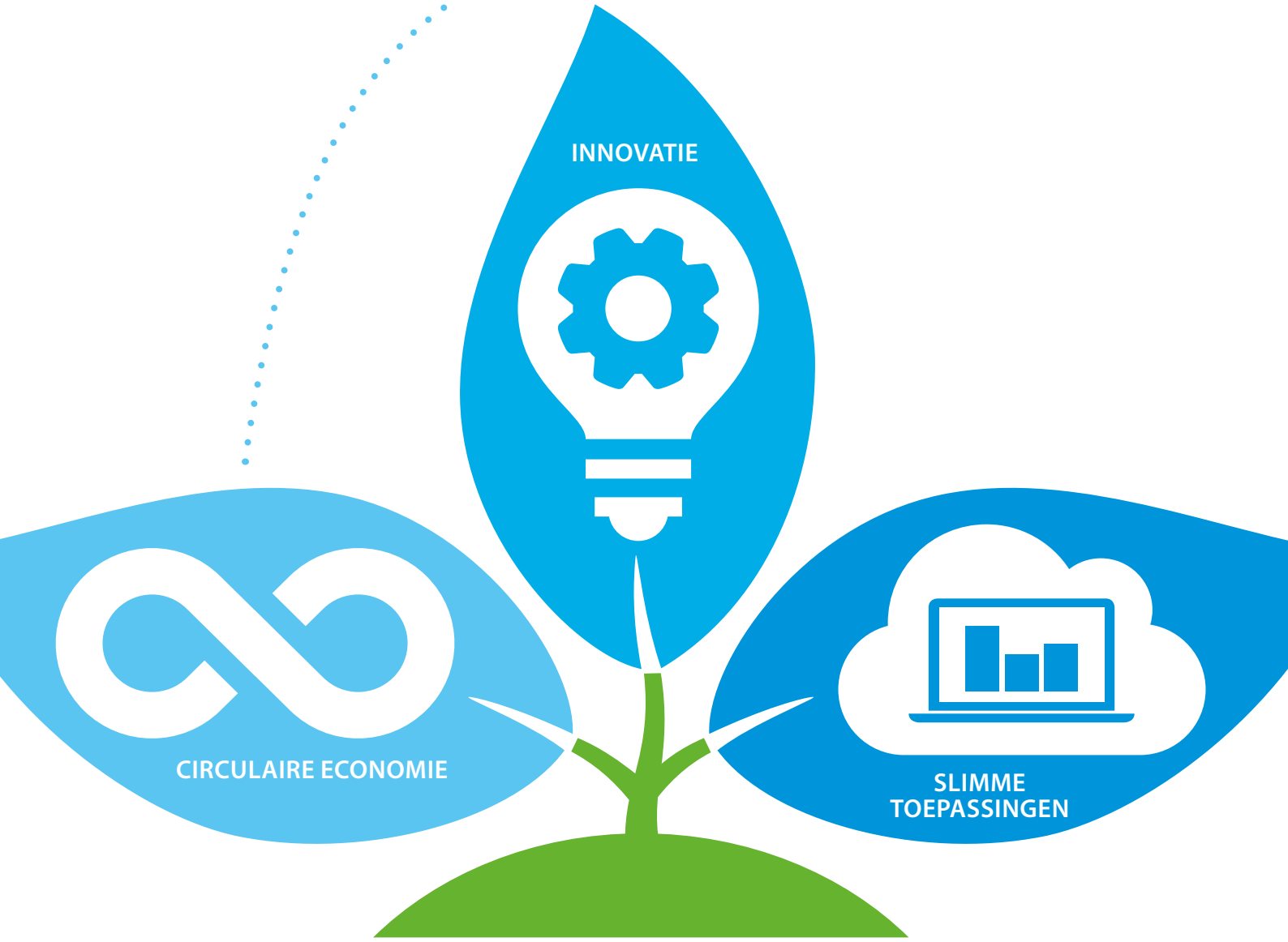
We zijn ervan overtuigd dat u met onze innovatieve systemen en diensten uw ideale binnenklimaat kunt creëren.

Ga voor meer informatie naar daikin.nl.

Samen
een duurzame toekomst tegemoet

Wij zijn vastberaden om onze CO_2-voetafdruk te verkleinen en om begin 2050 volledig CO_2-neutraal te zijn. Een circulaire economie, constante innovatie en slimme toepassingen vormen onze springplank naar succes.

Het is nu tijd om actie te ondernemen. Creëer samen met ons een duurzame toekomst voor HVAC-R.



Circulaire economie

LOOP BY DAIKIN

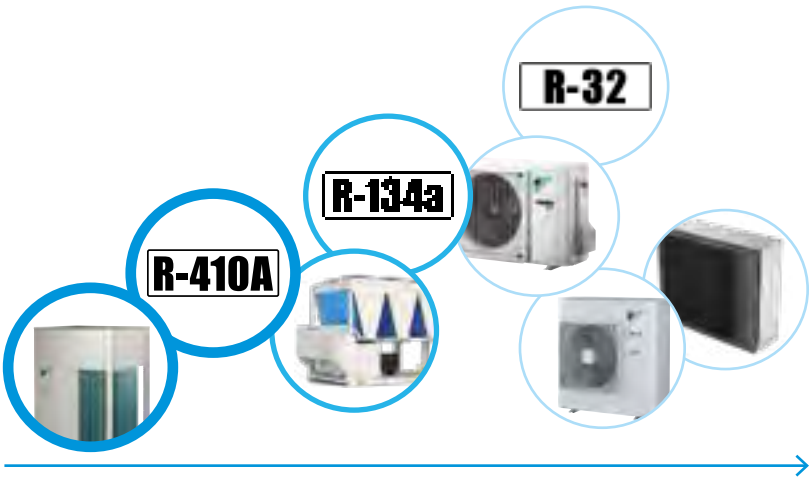
Op weg naar een circulaire economie van koudemiddelen

Met L∞P by Daikin willen we koudemiddel recyclen dat reeds gebruikt is in de Nederlandse markt, met behoud van kwaliteit natuurlijk.

We gebruiken **teruggewonnen koudemiddel en voorkomen dat er jaarlijks meer dan 250.000 kg nieuw koudemiddel wordt geproduceerd!**

Voor VRV-systemen die in Europa* worden geproduceerd en in Nederland worden verkocht

› Alleen bij Daikin wordt teruggewonnen koudemiddel ingezet.
› Op administratieve wijze toegewezen aan VRV-systemen die in Europa* worden geproduceerd en verkocht.



Help ons meer koudemiddel terug te winnen en te recyclen!

We hebben al heel wat bereikt: L∞P by Daikin is uniek in onze sector en heeft alle verwachtingen overtroffen. Maar dat is nog lang niet genoeg...

Wij nodigen u, onze installateurs, uit om meer koudemiddel terug te winnen, zodat we L∞P by Daikin kunnen implementeren voor nog veel meer koudemiddelen en productprogramma's. Samen richten we ons op bestaande installaties en kunnen we in de komende jaren een gigantische sprong vooruit maken naar een circulaire koudemiddeleconomie.

Creëer uw eigen circulaire economie

Wij nodigen u graag uit om met ons Asada koudemiddel-terugwinningssysteem uw eigen circulaire economie te maken voor minder lokale koudemiddelvulling en beter onderhoud!
› Draagbaar systeem voor eenvoudig transport.
› Optimale luchtzuivering.
› Lokaal koudemiddelrecycling.

Voor meer info:
www.daikin.nl/loop-by-daikin

*) EU-lidstaten, Verenigd Koninkrijk, Bosnië-Herzegovina, Servië, Montenegro, Kosovo, Albanië, Noord-Macedonië, IJsland, Noorwegen en Zwitserland

Door innovatie

We willen uitsluitend systemen met het laagste CO_2-equivalent produceren

Hoger seizoensrendement van onze systemen

Onze unieke invertertechnologie, systemen voor een variabele koudemiddel-temperatuur en warmteterugwinningstechnologie leveren een ongeëvenaard rendement en zorgen voor duurzaamheid over de gehele levenscyclus.

Al sinds 2013 loopt Daikin voorop met systemen die niet alleen voldoen aan de eisen van milieuwetgeving, maar ze zelfs overtreffen. Onze indirecte CO_2-uitstoot is daardoor een stuk lager. We zijn er trots op dat we werkelijke gegevens gebruiken op basis van onze meestverkochte systemen in plaats van alleen de hoogst mogelijke theoretische waarde te vermelden. Zo kunt u een eerlijke vergelijking maken.

Ga naar onze website om te vergelijken:

Gebruik van koudemiddelen met een lager GWP voor een kleinere hoeveelheid koudemiddelvulling

Het gebruik van koudemiddelen met een lager GWP, zoals R-32, R-448A/449A en R-1234ze(E) zorgen voor een lager CO_2-equivalent. In 2013 hebben we Ururu Sarara geïntroduceerd, de eerste lucht/lucht warmtepompen in Europa waarbij het koudemiddel R-32 werd toegepast. Sindsdien is Daikin druk in de weer om koudemiddelen met een laag GWP te gebruiken in al haar systemen.

Geen enkel koudemiddel is geschikt voor alle toepassingen. Daarom bieden wij verschillende koudemiddelen die afgestemd zijn op de toepassing.

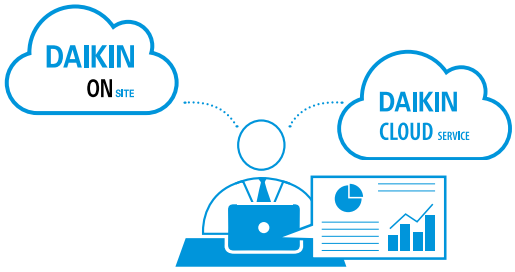
BLUEVOLUTION

Daikin ziet R-32 als het meest veelbelovende koudemiddel voor de toekomst voor residentiële en commerciële toepassingen. Het GWP is slechts een derde van het veelgebruikte koudemiddel R-410A; bovendien levert R-32 een hoger rendement en is het eenvoudiger te recyclen.

Daarnaast is er voor dit koudemiddel tot wel 30% minder vulling vereist. Hiermee lopen we voor op de regelgeving in de F-gassenverordening.

Door slimme toepassingen

Regelen, monitoren en een optimaal comfort de hele dag door



Het energieverbruik bewaken via de cloud

› Volledige controle over uw energieverbruik.
› Vergelijking met meerdere locaties om ongewone situaties te detecteren.

Experts raadplegen voor een optimaal werkend systeem

› Preventieve onderhoudsfunctie voor een optimale werking en productiviteit.

amazon alexa

works with the Google Assistant

Alles onder controle, waar u ook bent

› Voorkom onnodig energieverbruik door uw systeem op afstand te bedienen met een app vanaf een smartphone of tablet.
› Intuïtieve spraakbediening.

DAIKIN VOOR DE LUCHT OM ONS HEEN

Lucht is essentieel voor ons bestaan en onze rol in de bescherming daarvan wordt steeds groter.

Sinds onze oprichting in 1924 hebben we ons met een ongebreidelde passie ingezet om te voldoen aan de continu veranderende behoeften op het gebied van binnenlucht en de toonaangevende fabrikant van airconditioningsystemen te worden.

Met onze unieke, hypermoderne technologie leveren wij hoogwaardige producten en systeemoplossingen voor een comfortabele en duurzame leefomgeving waar alle mensen in alle regio's van de wereld op kunnen rekenen.

Dat is en blijft de missie van Daikin.

Inhoudsopgave

ALGEMEEN 1

Inleiding 1
Samen een duurzame toekomst tegemoet 2
Nieuw in 2021 8
My Daikin Customer Portal 13
Daikin Dealershop 14
Daikin E-Parts Onderdelenwebshop 15
Marketing- en softwaretools 16

SPLIT / SKY AIR 18

Waarom kiezen voor Split? 18
Productoverzicht Split-binnendelen 32
Productoverzicht Split-buitendelen 33
Functieoverzicht Split-binnendelen 34
Waarom kiezen voor Sky Air? 36
Productoverzicht Sky Air-binnendelen 38
Functieoverzicht Sky Air-binnendelen 40
Product- en functieoverzicht Sky Air-buitendelen 42
Split- en Sky Air-binnendelen 44
Overzicht Multi-splitcombinaties MXM R-32 98
Multi-split warmtepomp MXM-N(8/9) R-32 99
Overzicht Multi-combinaties Mini-VRV S-series 100
Mini-VRV S-series RXYSQ-TY9/TY1 101
Combinatietabellen MXM-N(8/9) R-32 102
Overzicht Twin-, Triple- en
Double twin-combinaties 137
Sky Air warmtepompen voor Twin-, Triple- en
Double twin-combinaties 140
Luchtbehandelingstoepassing ERQ 146
Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor ERQ 147

VRV 150

Samen een duurzame toekomst realiseren 150
VRV 5: de beste VRV ooit! 152
VRV 5 voorzien van Shirudo technologie 153
Waarom kiezen voor Daikin VRV? 154
Marketing- en softwaretools 156
VRV-totaaloplossingen 158
Productoverzicht VRV 5-binnendelen met R-32 160
Funtieoverzicht VRV 5-binnendelen met R-32 161
VRV 5 Bluevolution R-32 binnendelen 162
Productoverzicht VRV IV-binnendelen 170
Functieoverzicht VRV IV-binnendelen 172
VRV IV R-410A binnendelen 175
Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor VRV 195
Hydroboxen voor warmwaterbereiding 196
Warmtapwatertanks/pomp- en regelstation/
zonnecollectoren 198
Productoverzicht VRV IV-buitendelen 200
VRV IV-buitendelen 202
Individuele en multi-zone (BS) omschakelboxen 220

LUCHTBEHANDELING 222

Ventilatiesystemen en -oplossingen 226
Ventilatiesystemen VAM/VKM 230
Waarom kiezen voor een Daikin
luchtbehandelingkast? 232
Productoverzicht luchtbehandelingskasten 236
Ventilatiesysteem Modular L Smart 240
Luchtbehandelingskast Modular L 241
Modular P/R + Professional luchtbehandelingskasten 242
Luchtbehandelingstoepassingen ERQ/VRV 246
Biddle luchtgordijnen 252
R-32 Rooftops 254
Luchtreinigers 262

BEDIENINGEN EN OPTIES 268

Overzicht besturingsopties 270
Individuele besturingssystemen 272
Centrale besturingssystemen 282
Standaardprotocolinterfaces 288
Opties en overzicht besturingssystemen 294
Daikin Configurator Software 297
Daikin Cloud Service - monitoring op afstand 298
Opties & accessoires Split R-32 300
Opties & accessoires Sky Air R-32 302
Opties & accessoires VRV-binnendelen 306
Opties & accessoires VRV-buitendelen 310
Stroming T- stukken / Koppelstukken VRV 315
Optieprinten Split / Sky Air / VRV 316
Opties & accessoires luchtbehandeling 318

DIVERSEN 322

Servicetools 322
Algemene voorwaarden 323
(After)Sales, Service en regelgeving 324
Daikin Academy 326
Daikin Stand By Me 327
Daikin sales- en marketingtools 328

Voor onze catalogus Verwarmingssystemen, Koudwatermachines/ Warmtepompen of Refrigeration bel onze afdeling Verkoop op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar vekoop@daikin.nl

Alle vermelde prijzen in deze catalogus gelden met ingang van 1 april 2021, zijn bruto in Euro's, exclusief de (eventuele) wettelijke verwijderingsbijdrage en BTW en gelden per stuk.
Al onze aanbiedingen en transacties geschieden uitsluitend onder onze algemene voorwaarden. Deze vindt u op pag. 323.

Nieuw in 2021

Luchtreiniger MCK55W

MCK55W

p. 264 NIEUW Luchtreiniger én -bevochtiger met Flash Streamer-technologie

- Bevochtiging en luchtzuivering in één.
- Zuivere lucht dankzij actieve plasma-ion-ontlading en Flash Streamer-technologie.
- Met een krachtig HEPA-filter voor het opvangen van (fijn)stof.
- Filter gaat 10 jaar mee.
- Te bedienen via afstandsbedieningen.
- Compact afmetingen, eenvoudig te verplaatsen.
- Krachtige aanzuiging en fluisterstille werking.
- Nieuwe stijlvolle en compacte vormgeving.
- Plug & play dus geen installatie nodig.

daikin.nl/luchtreiniger

Luchtreiniger MC55W

MC55W

p. 266 NIEUW Luchtreiniger met Flash Streamer-technologie

- Zuivere lucht dankzij actieve plasma-ion-ontlading en Flash Streamer-technologie.
- Met een krachtig HEPA-filter voor het opvangen van (fijn)stof.
- Filter gaat 10 jaar mee.
- Te bedienen via afstandsbedieningen.
- Compact afmetingen, eenvoudig te verplaatsen.
- Krachtige aanzuiging en fluisterstille werking.
- Nieuwe stijlvolle en compacte vormgeving.
- Plug & play dus geen installatie nodig.

daikin.nl/luchtreiniger

Luchtreinigers zijn een zeer interessante aanvulling op ons aanbod airconditioners en warmtepompen o.a. voor (thuis)kantoren, scholen, zorg- en kinderopvangcentra, etc.
Beide luchtreinigers zijn uitgevoerd met de Daikin Flash Streamer-technologie.
Zuivere lucht en een goede luchtvochtigheid zijn essentieel voor een gezond binnenklimaat.

Uit wetenschappelijk onderzoek is onlangs gebleken dat deze technologie ook het Covid-19 virus effectief kan de-activeren na een bestralingstijd van 3 uur!

Belangrijke info over Streamer technologie en het Covid-19 virus!

perfera **wandmodel**

BLUEVOLUTION R-32

p. 52

NIEUW

- Tot wel A+++ bij zowel koelen als verwarmen.
- Heat Boost functie voor een snelle opwarming van de woning tijdens het opstarten.
- Daikin Flash Streamer-technologie voor een krachtige luchtzuivering.
- Geïntegreerde Daikin Residential Controller (WLAN-adapter) geschikt voor spraakbediening.
- Nauwelijks hoorbaar: geluidsdruk van slechts 19 dB(A).
- Optimaal comfort dankzij de 3D-luchtstroom en de 2-zonebewegingssensor.
- Aan te sluiten op Split-buitendelen en (tot 5-poorts) Multi-splitbuitendelen.

daikin.nl/Perfera

Belangrijke info over Streamer technologie en het Covid-19 virus!

perfera **vloermodel**

BLUEVOLUTION R-32

p. 60

NIEUW

- Eigentijds, modern design.
- Tot wel A++ bij verwarmen en A+++ bij koelen.
- Ontworpen om verwarmingscomfort te leveren door de drie unieke verwarmingsfuncties: Heat Boost, vloerverwarming en Heat Plus.
- Dubbele luchtuitblaas voor een betere luchtstroomverdeling.
- Optimale binnenluchtkwaliteit dankzij de Flash Streamer-technologie.
- Geïntegreerde Daikin Residential Controller (WLAN-adapter), geschikt voor spraakbediening.
- Nauwelijks hoorbaar: geluidsdruk van slechts 19 dB(A).
- Te combineren met Split-buitendelen en diverse 2- en 3-poorts* Multi-splitbuitendelen.

daikin.nl/Perfera

Belangrijke info over Streamer technologie en het Covid-19 virus!

*) Ga naar daikindealershop.nl of neem contact op met onze Verkoop Binnendienst collega's voor de mogelijke Multi-splitcombinaties.

Daikin Residential Controller app

p. 272

NIEUW

- Bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een app via uw smartphone of tablet.
- Spraakbediening mogelijk door integratie met Amazon Alexa en Google Assistant.
- Helpt bij het plannen van de bedrijfsmodus, kamertemperatuur, vakantiemodus, etc.
- Toepasbaar op Daikin Split-, Sky Air- en VRV 5-binnendelen.

daikin.nl/online-controller

2-poorts Multi-splitbuitendeel 2MXM68N

p. 99

NIEUW

› Uitbreiding van het aanbod Multi-splitbuitendelen met de 2-poorts MXM68N, aansluitbaar op verschillende Split- en Sky Air-binnendelen.

Geluiddempende behuizing voor de Sky Air Alpha Series buitendelen

EKLN140A

p. 139

NIEUW

› Reduceert de geluidsvermogenswaarden tot -10 dB (A).
› Speciale optie voor de Sky Air Alpha series buitendelen RZAG71-140N*.
› Volledig geoptimaliseerd en getest in de Daikin fabriek voor gegarandeerde prestaties.
› Zeer lage capaciteit en drukval dankzij gescheiden luchtinlaat en -afvoer.
› Snelle en eenvoudige installatie en onderhoud.

BLUEVOLUTION R-32

Rooftop serie met R-32, beschikbaar in 3 uitvoeringen: standaard, met 2 of met 3 kleppen

UATYA-BBAY1, UATYA-BFC2Y1, UATYA-BFC3Y1

p. 254

NIEUW

Uitgebreid (in de fabriek geïnstalleerd) functiepakket voor hoge installatie-flexibiliteit en eenvoudig onderhoud

› Lager CO_2-equivalent dankzij het gebruik van R-32 koudemiddel met een laag GWP.
› Verkrijgbaar in verschillende versies met frisse lucht, vrije koeling, afzuigklep en warmteterugwinning.
› Vooraf gedefinieerd en verkrijgbaar als Made To Stock (MTS) uitvoering.
› Uitgebreid capaciteitsbereik tot wel 190 kW!
› Rooftop selectiesoftware via rooftop.daikin.eu.

daikin.nl/rooftops

VRV 5 S-series

RXYSA-AV1/AY1

p. 207

NIEUW

Ontworpen voor de toekomst

› Maximale flexibiliteit waardoor installatie mogelijk is in ruimtes tot 10 m^2, dankzij de Shirudo technologie.
› Lager CO_2-equivalent door het gebruik van R-32 koudemiddel met een zeer laag GWP en minder koudemiddelvulling.
› Ongeëvenaarde seizoensrendementen voor maximale duurzaamheid over de gehele levenscyclus van het systeem.
› Ergonomisch onderhoudsgemak en bediening; dankzij het ontwerp met slechts één enkele ventilator en bredere toegangszone zijn alle servicecomponenten eenvoudig te bereiken.
› Best-in-class designveelzijdigheid met vijf geluidsdrukniveaus tot 39 dB (A) en een automatische ESP-instelling tot 45 Pa voor kanalenstelsels.
› De totale koudemiddelvulling is minder dan 7,4 kg, waardoor geen lekcontrole nodig is zoals bij de meeste toepassingen.
› Eenvoudig te vervoeren dankzij het lichte, compacte ontwerp met speciale handgrepen.

daikin.nl/vrv5

VRV 5-binnendelen

FXFA-A, FXZA-A, FXDA-A, FXSA-A, FXAA-A

p. 160

NIEUW

Speciaal ontworpen binnendelen voor het R-32 koudemiddel, zorgen voor een laag geluidsniveau en maximale efficiëntie

› Het nieuwe 1,1 kW VRV 5-binnendeel biedt energieneutrale gebouwen het beste in efficiëntie en comfort.
› Breed aanbod van binnendelen voor bijna alle typische Mini-VRV toepassingen.

daikin.nl/vrv5

L∞P by Daikin

uitgebreid naar alle VRV-systemen die in Europa* worden geproduceerd en verkocht

p. 2
p. 150

NIEUW Recycling van koudemiddel om te voorkomen dat er jaarlijks 250.000 kg nieuw koudemiddel moet worden geproduceerd.

- Ondersteuning van de circulaire koudemiddeleconomie.
- Maak een duurzame keuze door systemen te promoten met teruggewonnen koudemiddel.
- Heeft geen impact op de F-gasquota, zoals teruggewonnen en hergebruikt binnen Europa. Wordt administratief toegewezen aan VRV-systemen geproduceerd en verkocht in Europa*.

daikin.nl/loop-by-daikin

Daikin Residential Controller voor VRV 5-binnendelen

p. 155
p. 272

NIEUW Intuïtieve Online Controller met spraakbediening

- Bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een app via uw smartphone of tablet en beheer uw energieverbruik.
- Spraakbediening mogelijk dankzij integratie met Amazon Alexa en Google Assistant.
- Koppelingen met domoticasystemen.
- Beschikbaar op alle nieuwe VRV 5 R-32 binnendelen.

daikin.nl/online-controller

Wit
RAL9003 (glanzend)
BRC1H52W

Zilver
RAL 9006 (metallic)
BRC1H52S

Zwart
RAL 9005 (mat)
BRC1H52K

Madoka
bedrade afstandsbediening

BRC1H52W/S/K

p. 274

NIEUW Nieuwe functies

- Nieuw display met symbolische weergave.
- Instellingen en schema's opslaan op uw telefoon en uploaden naar meerdere controllers.

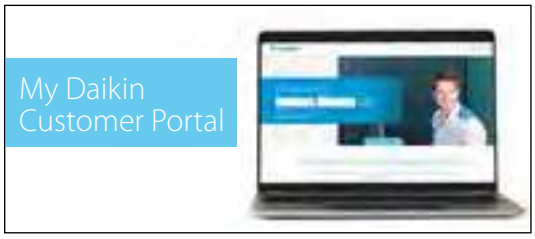
daikin.nl/madoka

*) EU-lidstaten, Verenigd Koninkrijk, Bosnië-Herzegovina, Servië, Montenegro, Kosovo, Albanië, Noord-Macedonië, IJsland, Noorwegen en Zwitserland

NIEUW VANAF FEB 2021!

BUSINESS PORTAL IN EEN NIEUW JASJE!!

My Daikin Customer Portal



Daikin introduceert voor haar klanten de My Daikin Customer Portal: dé nieuwe professionele omgeving voor toegang tot alle Daikin tools en applicaties.

Voordelen van My Daikin Customer Portal

- 24/7/365 online toegang, vanaf welke locatie dan ook.
- Toegang tot offertes, orders, facturen en track & trace informatie (afhankelijk van het toegangsniveau).
- Alle documentatie (brochures, catalogi, databooks, afbeeldingen, video's, handleidingen, tekeningen, etc.) beschikbaar via Bibliotheek (voorheen Business Portal) .
- Per medewerker kunnen de bevoegdheden worden toegekend en/of aangepast.
- Geen wachttijden.
- Betere gebruikerservaring.
- Toekomstige applicaties zullen ook worden ondergebracht in de Customer Portal, op termijn via single sign-on (één enkele log-in).

Benieuwd naar de My Daikin Customer Portal? Bekijk hier de video.

Voor toegang tot alle Daikin tools en applicaties voor alle relevante informatie en documentatie gaat u naar My Daikin Customer Portal via: my.daikin.nl

Heeft u vragen over My Daikin Customer Portal of wilt u weten wat het voor uw organisatie kan betekenen? Neem dan contact op met uw Sales Engineer, alle contactgegevens vindt u op daikin.nl/contact.

Verkoop Binnendienst:
T 088 324 54 60 (kies **3**)
of via whatsapp **T** 088 324 54 55
E verkoop@daikin.nl

Daikin Dealershop

vanaf voorjaar 2021: **myproshop.daikin.nl**

Daikin heeft speciaal voor het bestelgemak van haar klanten de Daikin Dealershop: altijd en overal online uw bestellingen plaatsen en offertes maken voor airconditioning- en verwarmingssystemen.

Voordelen van de Daikin Dealershop:

- 24/7/365 bestellingen online plaatsen, vanaf welke locatie dan ook.
- Altijd 2% extra korting (m.u.v. speciale Daikin Deals).
- Voor 17.30 uur besteld, morgen al in huis!*
- Online offertes maken voor eindgebruikers.
- Altijd inzage in de beschikbare voorraad.
- Eenvoudig schakelen tussen de bruto adviesprijzen en nettoprijzen.
- Herhaalbestellingen eenvoudig opnieuw plaatsen.
- Inzage in de status van uw lopende bestellingen en duidelijke weergave van uw bestelhistorie.
- Levering door heel Nederland. Mogelijkheid om bij de online bestelling specifieke instructies voor de vervoerder te noteren.
- Toegang tot speciale Daikin Deals.

*) Mits voorradig en geldt uitsluitend voor Single- en Multi-splitsystemen

Voor het plaatsen van uw online bestellingen en het maken van offertes, kunt u zich aanmelden via:
daikindealershop.nl

Heeft u vragen over uw online bestelling? Neem dan contact op met onze collega's van orders & leveringen per telefoon op 085 324 54 60 (keuze 2) of per e-mail op orders@daikin.nl.

Onderdelen:
T 088 324 54 60 (kies 1)
of via whatsapp **T** 088 324 54 90
E onderdelen@daikin.nl

Daikin E-Parts Onderdelenwebshop

Daikin biedt haar klanten een unieke besteltool voor het eenvoudig en online bestellen van Daikin onderdelen.

Voordelen van de E-Parts Onderdelenwebshop:

- 24/7/365 online Daikin onderdelen bestellen via uw PC, tablet of smartphone.
- In slechts 5 stappen een bestelling voltooien, door de benodigde onderdelen vanuit de 'exploded view' tekening te selecteren en te plaatsen in de winkelmand.
- Online offertes maken.
- Online de prijs van het onderdeel bekijken en altijd inzage in de voorraad en beschikbaarheid om daarna direct het onderdeel te bestellen en verder te gaan met uw planning.
- Mogelijkheid om onderdelen ook te bestellen via E-care, de alles-in-één app voor professionals, te downloaden via de App Store.

24/7 en online uw Daikin onderdelen bestellen vanaf uw laptop, tablet of smartphone? U kunt zich aanmelden via: daikin.nl/E-parts

Marketing- en software-tools

We zijn er om u te helpen!

Documentatie

Download alle beschikbare documentatie (catalogi, brochures, prijslijsten, foto's, video's, databoeken, etc.) via de Bibliotheek (voorheen Business Portal) in My Daikin Customer Portal op **my.daikin.nl**.
› voor u.
› en voor uw klanten.

Daikin helpt u graag op weg

Daikin biedt ter ondersteuning van uw eigen (verkoop) activiteiten een aantal handige (online) sales- en marketingtools en platforms. Deze hebben wij voor u op een rijtje gezet in de Bibliotheek (Marketing) van My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**, zie ook pag. 328.

Daikin Academy

Daikin heeft een groot aanbod product- en technische servicetrainingen en kan, indien gewenst, ook trainingen 'op maat' verzorgen. Wilt u meer informatie over ons trainings- en/of online webinaraanbod, ga dan naar daikin.nl/academy of kijk op pag. 326.

daikin.nl/academy

Online tools

We bieden u een variëteit aan gebouwmodellerings-, selectie- en softwaretools voor het ondersteunen bij uw acitiviteiten. De **Psychrometric Diagram Viewer** tool bijv. is bedoeld om alle professionals die te maken hebben met airconditioning te ondersteunen, zodat zij inzage krijgen in de eigenschappen van de lucht die we 'verwerken'.

Enkele van onze meest gebruikte apps:

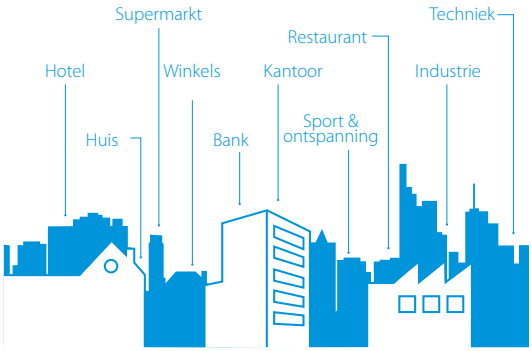
There's an app for that

› **Daikin Air Design:** gebruiksvriendelijke online app voor het het selecteren van ventilatiesystemen.
› **3D app:** maakt het mogelijk een airconditioning te kiezen en thuis te bekijken vóór de aankoop!
› **Foutcode app:** vind snel de betekenis van foutcodes voor elke productfamilie.
› **Belastingsberekeningstool:** helpt u bij het berekenen van de koude- en warmtebelasting van uw gebouw.
› **Multi-split selectietool:** voor het snel selecteren en samenstellen van Multi-splitcombinaties.
› **VRV Web Xpress:** eenvoudig webbased selectieprogramma voor VRV.
› **Astra:** ontwerpsoftware voor luchtbehandelingskasten.
› **BIM-modellen** voor VRV-systemen.

my.daikin.nl

Internet

Kijk op **www.daikin.nl/oplossingen** voor de Daikin oplossingen voor verschillende toepassingen:



daikin.nl/hotel

daikin.nl/kantoren

daikin.nl/retail

daikin.nl/technischekoeling

Lead Programma

Daikin communiceert met eindgebruikers, begeleidt hen in hun zoektocht en licht hen zo goed en volledig mogelijk voor over de geschikte oplossing voor hun situatie. Wij geven een inschatting van de investering en van de subsidiemogelijkheden.

Via online en telefonisch contact vanuit ons Daikin consumentencontact center, zijn we in staat de consument met persoonlijke aandacht te ondersteunen. We houden de lead 'warm', zodat we de consument verder kunnen helpen wanneer de lead zo concreet is, dat de consument overtuigd is van een Daikin oplossing. Op dat moment doen wij een beroep op u om de lead over te nemen en de installatie te verzorgen.

Bent u geïnteresseerd in het Daikin consumenten leadprogramma? Meld u dan nu aan via **aangenaam@daikin.nl**.

8 redenen

om te kiezen voor een Daikin (Multi-) splitsysteem

Compleet aanbod aan R-32 systemen voor gematigde en lage buitentemperaturen

1. **Beste prestaties** en het **hoogste energierendement**
2. Optimale binnenluchtkwaliteit dankzij **unieke filtratie**
3. Betrouwbaar dankzij de **beste technologie en service**
4. Connectiviteit: **wifi-aansluiting** op alle systemen
5. Multi-splitaansluiting tot wel **5 poorten**
6. **Hoogste kwaliteitsnormen** voor zowel de materialen als de productieprocessen
7. Hoogste comfort met **intelligente sensoren**
8. Stijlvol en **bekroond** ontwerp

Split & Sky Air

Split voor residentiële toepassingen 18

Waarom kiezen voor Split? 18
Productoverzicht Split-binnendelen 32
Productoverzicht Split-buitendelen 33
Functieoverzicht Split-binnendelen 34

Sky Air voor (licht-)commerciële toepassingen 36

Waarom kiezen voor Sky Air? 36
Productoverzicht Sky Air-binnendelen 38
Functieoverzicht Sky Air-binnendelen 40
Product- en functieoverzicht Sky Air-buitendelen 42

Wandmodellen 44

UNIEK **Ururu Sarara** FTXZ-N + RXZ-N R-32 44
Stylish C/FTXA-AW/BS/BT/BB + RXA-A/B R-32 46
Daikin Emura FTXJ-MW/S + RXJ-M/N R-32 50
NIEUW **Perfera** C/FTXM-R + RXM-R R-32 54
NIEUW **Perfera** FTXM-R + RZAG-A R-32 55
Comfora FTXP-M(9) + RXP-M R-32 56
FAA-A + RZASG-MV/MY R-32 58
FAA-A + RZAG-NV1/NY1 R-32 59

Vloermodellen 60

NIEUW C/FVXM-A + RXM-R R-32 60
UPDATE FVXM-F + RXM-R R-32 63
UPDATE FNA-A9 + RXM-R R-32 64
FNA-A9 + RZAG-A R-32 65
FVA-A + RZASG-MV/MY R-32 66
FVA-A + RZAG-NV1/NY1 R-32 67

Plafondonderbouwmodellen 68

met eenzijdige luchtuitblaas 69
UPDATE FHA-A(9) + RXM-R R-32 69
FHA-A(9) + RZASG-MV/MY R-32 70
FHA-A(9) + RZAG-A/NV1/NY1 R-32 71

met vierzijdige luchtuitblaas 71
FUA-A + RZASG-MV/MY R-32 72
FUA-A + RZAG-NV1/NY1 R-32 73

Cassettemodellen 74

met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat" 76
UPDATE FFA-A9 + RXM-R R-32 76
FFA-A9 + RZAG-A R-32 77

met 360° luchtuitblaas "Roundflow" 78
UPDATE FCAG-B + RXM-R R-32 80
FCAG-B + ARXM-N9/AZAS-MV/MY R-32 81
FCAG-B + RZASG-MV/MY R-32 82
FCAG-B + RZAG-A/NV1/NY1 R-32 83
FCAHG-H + RZAG-NV1/NY1 R-32 84

Kanaalmodellen 86

Zelfreinigend filter 86
Multizonekit 87
UPDATE FDXM-F9 + RXM-R R-32 88
FDXM-F9 + RZAG-A R-32 89
UPDATE FBA-A(9) + RXM-R R-32 90
FBA-A(9) + RZASG-MV/MY R-32 92
FBA-A(9) + RZAG-A/NV1/NY1 R-32 93
FDA-A + RZASG-MV/MY / FDA-A + RZAG-NV1/NY1 R-32 94
FDA-A + RZA-D R-32 95

Multi-split / 2-3-4 combinaties 96

Multi-split 96
Multi-splittoepassingen 97
Overzicht Multi-splitcombinaties R-32 98
UPDATE Multi-split warmtepomp MXM-N(8/9) R-32 99
Overzicht Multi-split combinaties Mini-VRV R-410A 100
RXYSQ-TY9/TY1 Mini-VRV S-series R-410A 101

UPDATE MXM-N(8/9) combinatietabellen R-32 102

Twin-, Triple- en Double-twin (2-3-4) 134
Twin-, Triple- en Double twin-toepassingen 134
NIEUW Overzicht Twin-, Triple- en Double twin-combinaties 137
EKLN140A Geluidsdempende behuizing 139
RZAG-A/NV1/NY1 Alpha-series R-32 140
RZASG-MV/MY Advance-series R-32 142
RZA-D Large Sky Air Advance-series R-32 143
UPDATE ARXM-R/AZAS-MV/MY Active-series R-32 145

Luchtbehandelingstoepassing 146

ERQ luchtbehandelingstoepassing lagere capaciteiten 146
Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor ERQ 147

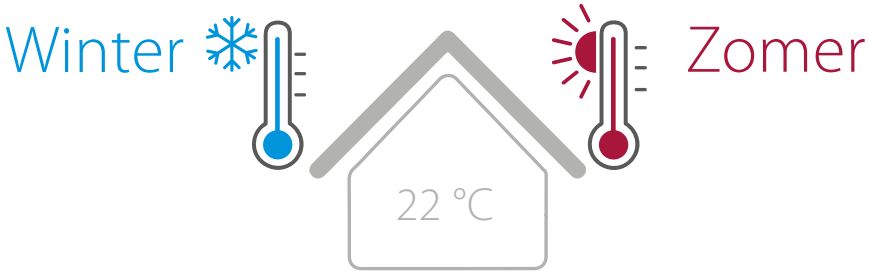
Voor de meest recente gegevens, ga naar onze Bibliotheek via **my.daikin.nl**

A+++

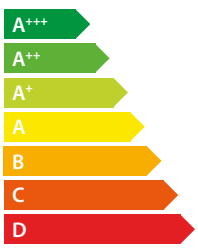
Beste prestaties

en het hoogste energierendement

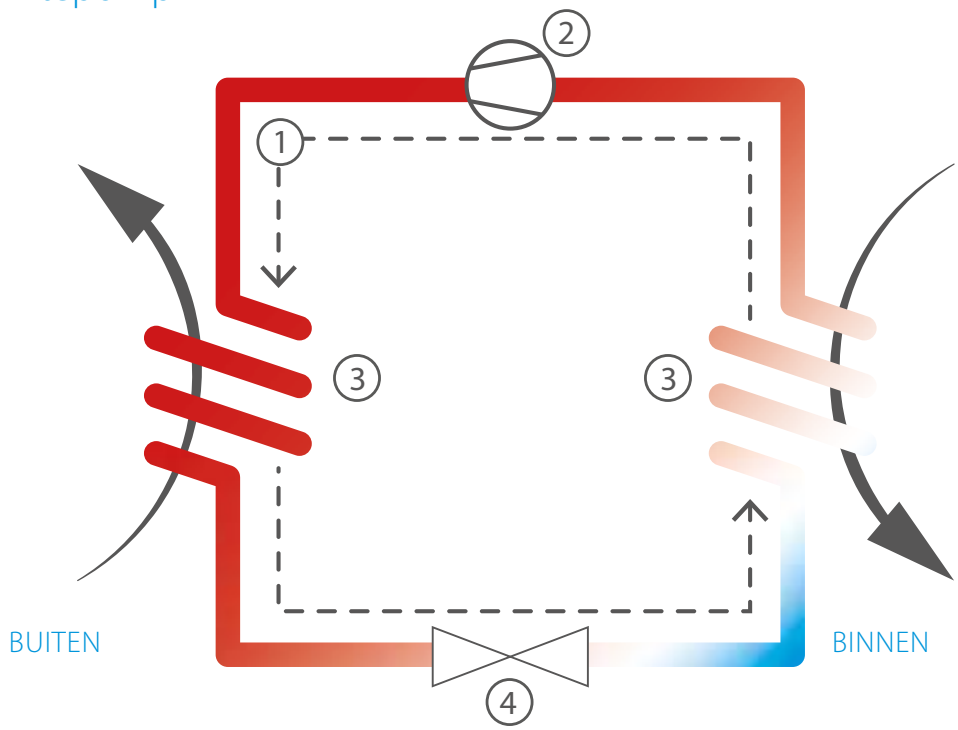
Een airconditioner voorziet u het hele jaar door van comfort. U wilt een goedwerkende, betrouwbare airconditioner, of het buiten nu ijskoud of juist bloedheet is. Daarom zijn onze systemen getest in alle weersomstandigheden, zodat we een optimale werking in alle buitentemperaturen kunnen garanderen.



Ons doel is om systemen te bieden met het **hoogste seizoensrendement; tot A+++ bij koelen en verwarmen**. En alleen door onze systemen te voorzien van de beste technologie, kunnen we de beste prestaties en een optimaal rendement leveren.



Werking warmtepomp



① **KOUDEMIDDEL**: R-32 is ontwikkeld en wordt geproduceerd door Daikin en is het meest energie-efficiënte koudemiddel met een lage milieu-impact.

② **COMPRESSOR**: Onze intern ontwikkelde swingcompressor levert de hoogste capaciteit.

③ **TWEE WARMTEWISSELAARS**: De verdamper en condensor zijn uitgerust met hoogwaardige koperen slangen met inkepingen binnen de slang voor een hogere warmteoverdracht.

Het buitendeel is voorzien van voorgelakte aluminium lamellen en zijn bestand tegen zware buitenomstandigheden.

④ **DE ELEKTRONISCHE EXPANSIEKLEP**: laat vloeibaar koudemiddel in de verdamper stromen, waardoor de juiste temperatuur in de verdamper wordt bereikt.

De voordelen hiervan zijn:
› Maximaal comfort
› Beste en meest betrouwbare energierendement

Optimale binnenluchtkwaliteit

dankzij unieke filtratie

De nadelige effecten van binnenluchtverontreinigingen worden vaak pas op de lange termijn duidelijk, waardoor we niet direct in de gaten hebben dat er iets mis is.

90% van onze tijd zijn we binnen.
Binnenlucht bevat echter maar liefst 2 tot 5 keer meer verontreinigingen dan buitenlucht.

Onze airconditioners zijn uitgerust met **verschillende filtertechnologieën**, afhankelijk van de serie:

	Flash Streamer	Geurfilter van titaniumapatiet	Zilverfilter voor allergeenbestrijding	Luchtfilter	Zelfreinigend luchtfilter
Ururu Sarara	•	•			•
Stylish	•	•	•	•	
Emura		•	•	•	
Perfera	•	•		•	
Comfora		•	•	•	

De verschillende filters verwijderen nare geuren, allergenen en stof.

		Geuren	Allergenen	Stof
Flash Streamer	De Flash Streamer gebruikt elektronen om chemische reacties met deeltjes in de lucht op gang te brengen. Zo worden allergenen zoals pollen en schimmelallergenen afgebroken en worden hinderlijke geuren verwijderd om de lucht beter en schoner te maken	•	•	
Geurfilter van titaniumapatiet	Breekt storende geuren van bijvoorbeeld tabak en huisdieren af	•		
Zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering	Vangt allergenen zoals pollen op, voor een constante toevoer van zuivere lucht		•	
Luchtfilter	Verwijdert de kleinste stofdeeltjes om een constante toevoer van schone lucht te garanderen			•
Zelfreinigend filter	Het luchtfilter verwijdert zwevende stofdeeltjes in de lucht terwijl de geïntegreerde borstel regelmatig en automatisch het filter reinigt om een constante toevoer van zuivere lucht te garanderen			•

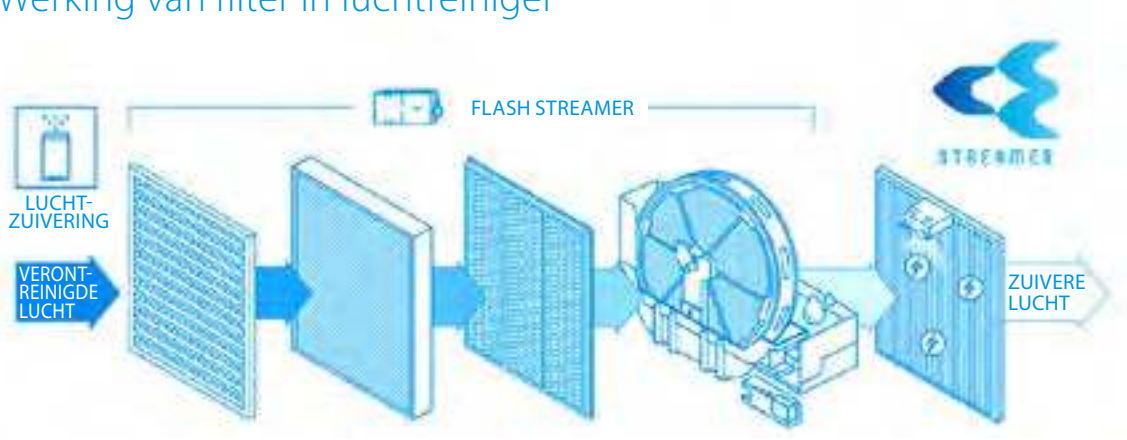
Onze airconditioners zijn compatibel met **onze luchtreinigers met Streamer-technologie** voor een nóg betere binnenluchtkwaliteit.

Als u slechts verwarming of koeling vereist, is een airconditioner voldoende. Voor de perfecte binnenluchtkwaliteit inclusief verwarming of koeling raden we u sterk aan airconditioning te combineren met een luchtreiniger.

› Koelen
› Verwarmen
› Luchtzuivering door verwijdering van geuren, allergenen en stof

› Luchtzuivering door verwijdering van maar liefst 99,7% van geuren, allergenen, stofdeeltjes en bacteriën
› Bevochtiging

Werking van filter in luchtreiniger

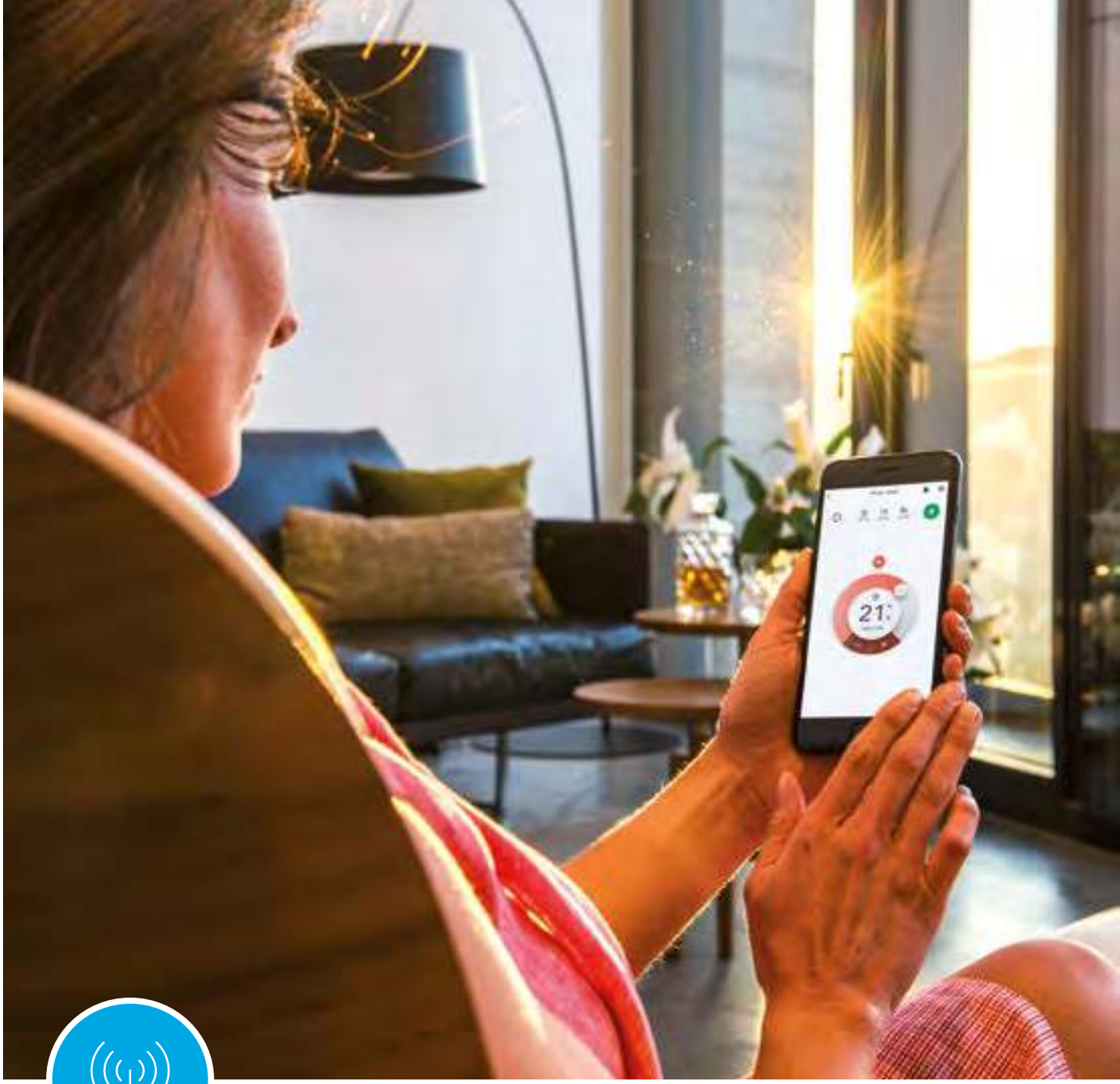


CLASH (OPVANGEN)
vangt verontreinigingen op

CYCLE (RECIRCULEREN)
cyclus van elektronenafgifte

CLEAN (REINIGEN)
reiniging en herstel van filters

De luchtreiniger is klaar om de beste luchtzuivering te leveren.



Connectiviteit

U kunt uw airconditioner bedienen vanaf uw smartphone of tablet met de Daikin Residential Controller app, dankzij de WLAN-aansluiting*. Zo kunt u tot max. 50 Split-systemen regelen en bewaken. Alle Bluevolution Split-airconditioningsystemen kunnen met de Daikin Residential Controller app worden bediend.

BLUEVOLUTION

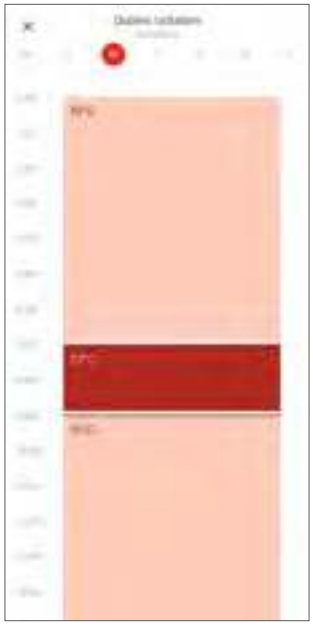
*) afhankelijk van type binnendeel is de WLAN-adapter geïntegreerd in het systeem, standaard meegeleverd of optioneel verkrijgbaar.

Regelen

Regel bedrijfsmodus, temperatuur, luchtreiniging, ventilatorsnelheid & richting

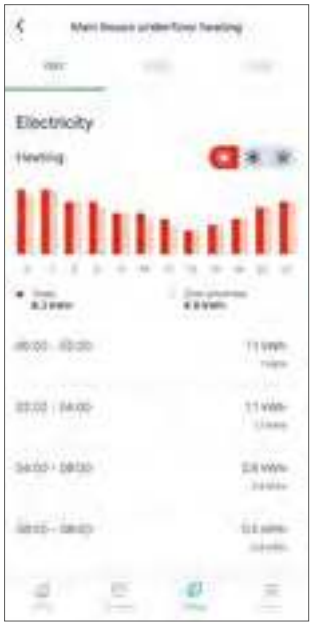
Plannen

Plan de ingestelde temperatuur, bedrijfsmodus en ventilatorsnelheid



Bewaken

Bewaak uw energieverbruik en schakel uw vakantieschema in



Identificeren

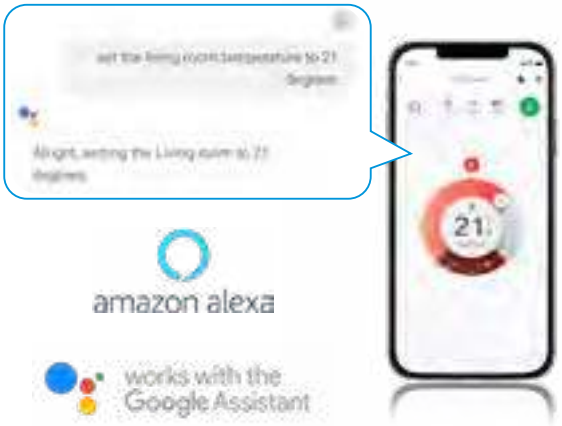
Identificeer de ruimtes in uw huis

Intuïtieve online regeling en stembediening

Bedien uw systeem en geniet van maximaal comfort, gewoon door uw stem te gebruiken. Via Amazon Alexa of Google Assistant kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals de temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.

Uw voordelen

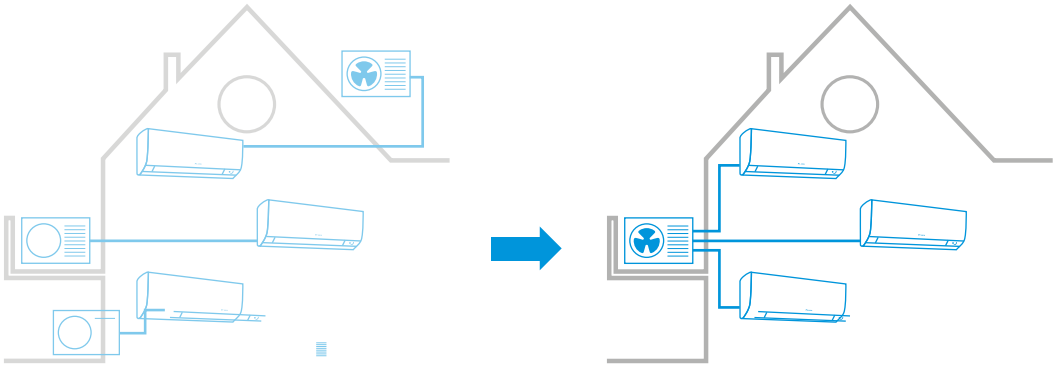
› Toegang tot verschillende functies om het binnenklimaat te regelen.
› Beheer de temperatuur, bedrijfsmodus, luchtzuivering en ventilatoren via de online regeling.
› Maak gebruiksschema's en bedrijfsmodi.
› Bewaking van het energieverbruik



Multi-split

Een Multi-splitsysteem van Daikin biedt ongekende mogelijkheden voor het creëren van een comfortabele en gezellige sfeer bij u thuis. Dit is dé ideale oplossing, niet alleen voor een lagere milieu-impact en geluidsemissie, maar ook voor een ruimte-, energie- en kostenbesparing.

Sluit **één Multi-splitbuitendeel** aan op maar liefst vijf binnendelen



Conventionele Single-splitcombinatie voor drie ruimtes

Oplossing voor dezelfde situatie met slechts één Multi-splitbuitendeel

Vergelijking tussen een conventioneel Split- een Multi-splitsysteem

Ruimtebesparing, onopvallend en stil

MINDER RUIMTE
U kunt verschillende systemen koppelen aan één buitendeel, waardoor er aanzienlijk minder installatieruimte nodig is.

ONOPVALLEND
Geniet van uw mooie omgeving. Het is veel makkelijker om maar één verstopplek te hoeven vinden.

MINDER GELUID
Eén buitendeel is veel stiller dan twee of meer buitendelen.

Eenvoudige en snelle montage

MINDER MONTAGEMATERIAAL
Voor een probleemloze en veilige werking hebt u het juiste montagemateriaal nodig, waar u het buitendeel ook installeert.

TIJDBESPAREND
De installatie, de bedrading, het leidingwerk en de initiële configuratie is veel eenvoudiger en sneller met slechts één buitendeel.

MINDER RISICO OP TECHNISCHE FOUTEN
Met slechts één buitendeel in plaats van twee (of nog meer), is de kans op technische defecten aanzienlijk kleiner dan met meerdere buitendelen.

Meer flexibiliteit: sluit maximaal 5 Split-binnendelen aan

De Multi-splitoplossing biedt u talloze mogelijkheden ter bevordering van het comfort:

Sluit tot maximaal 5 binnendelen aan op **slechts één enkel** Multi-splitbuitendeel.

Ieder afzonderlijk binnendeel kan **apart worden geregeld**.

Kies uit een **breder assortiment** aan aansluitbare binnendelen uit onze Split en Sky Air serie.

Kies voor binnendelen met een **lage capaciteit**, speciaal ontworpen voor kleine ruimtes en alleen compatibel met een Multi-splitsysteem.

Bent u van plan om later nog een extra binnendeel te installeren? **Kies dan** voor een buitendeel met een hogere capaciteit en **sluit te zijner tijd het extra binnendeel aan**.

Lager energieverbruik, hoger rendement

Onze grote compressoren zijn efficiënter dan meerdere kleinere compressoren die samen dezelfde capaciteit hebben. Bovendien bespaart u met de stand-bymodus behoorlijk wat energie.

Kwaliteit

Daikin berust zijn filosofie op twee pijlers: innovatie en kwaliteit. We zijn ervan overtuigd dat we ons succes kunnen waarborgen door de beste producten te leveren. Door ons verkoopnetwerk intensief te trainen en onze producten en productieprocessen continu te verbeteren, houden we de Daikin kwaliteit hoog. Kwaliteit begint in de ontwerpfase. We produceren onze eigen compressoren, koudemiddelen en andere belangrijke componenten, zodat we van begin af aan de hoogste kwaliteit kunnen garanderen.

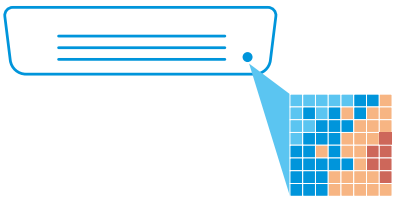
Daikin heeft zijn status als marktleider te danken aan de nauwe samenwerking met onze ingenieurs, distributeurs, leveranciers, klanten en medewerkers. Alle belangrijke componenten worden ontworpen en geproduceerd door Daikin om de hoogste kwaliteit, betrouwbaarheid en efficiëntie te garanderen. Daikin systemen zijn ontworpen met het oog op duurzaamheid – van de interne motoren en compressoren tot de externe corrosiewerende coating en zelfdiagnosefunctie – en worden ondersteund door de beste garanties op de markt.

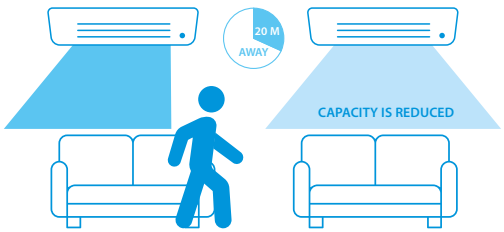
Daikin is wereldwijd de enige producent die zowel koudemiddelen en compressoren als airconditioners, verwarmings- en koelsystemen, koudwatermachines en ventilatieoplossingen ontwikkelt. Wij hebben dus volledige controle over de componenten in een Daikin systeem, waardoor we in staat zijn de nieuwste innovaties direct in onze producten te implementeren.

Hoogste comfort met intelligente sensoren

Intelligente thermische sensor

Het Stylish wandmodel FTXA gebruikt een slimme temperatuursensor om de oppervlaktetemperatuur van een ruimte te detecteren. Door de luchtstroom te richten wordt de ruimte gekoeld of verwarmd en wordt er een comfortabel klimaat gecreëerd.



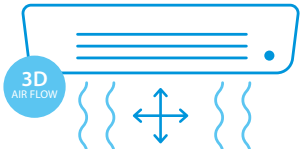


2-zonebewegingssensor

De luchtstroom wordt steeds gericht naar een zone, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Indien er geen personen worden gedetecteerd, schakelt het binnendeel automatisch over naar de energiezuinige instellingen.

3D-luchtstroom

Combineert verticale en horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat de warme of koele luchtstroom zelfs in grote ruimtes tot in het verste hoekje komt.



Iconische en bekroonde ontwerpen

Onze Daikin Emura, Stylish en Ururu Sarara zijn bekroond met verschillende prijzen voor hun innovatieve ontwerpen en functies.

reddot design award
winner 2013

FTXA-AW, wit

FTXA-BS, zilver

GOOD DESIGN

DESIGN AWARD 2018

FTXA-BT, zwarthout

FTXA-BB, zwart

reddot award 2018
winner

GOOD DESIGN

DESIGN AWARD 2015

German Design Award
SPECIAL MENTION 2015

Focus Open 2014
Silver

reddot award 2014
winner

Daikin Split voor comfort in uw woning, het hele jaar door

Productoverzicht R-32 Split-binnendelen

BLUEVOLUTION

R-32

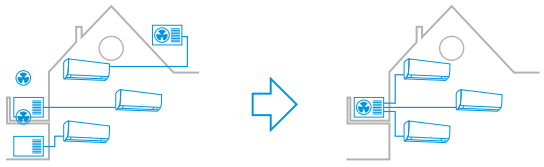
Koudemiddel	Type	Model	Productnaam		15	20	25	35	42	50	60	71
R-32	Wandmodel	Ururu Sarara Volledige klimaatregeling met ontvochtiging/bevochtiging, luchtreiniging en ventilatie met zeer hoog rendement, zowel bij verwarmen als koelen	FTXZ-N				A+++ A+++ (alleen Split)	A+++ A+++ (alleen Split)		A+++ A+++ (alleen Split)		
		Daikin Stylish De ultieme combinatie tussen innovatie en creativiteit met toprendementen in koel- en verwarmingsmodus en maximaal comfort, in 3 moderne, stijlvolle uitvoeringen	CTXA-AW/BS/BT/BB		● (alleen multi)							
			FTXA-AW/BS/BT/BB			A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++		
		Daikin Emura Design op z'n best, gecombineerd met een uniek rendement en comfort	FTXJ-MW/S			A+++ A++	A+++ A++	A++ A++		A++ A+		
		NIEUW Perfera wandmodel Aantrekkelijk wandmodel voor een perfecte binnenluchtkwaliteit met zeer hoge rendementen en maximaal comfort	CTXM-R		● (alleen multi)							
			FTXM-R			A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++	A++ A++	A++ A+	A++ A+	A++ A+
		Comfora Onopvallend wandmodel voor een hoog rendement en optimaal comfort	FTXP-M9			A++ A++	A++ A++	A++ A++		A++ A+ (alleen Split)	A++ A+ (alleen Split)	A++ A+ (alleen Split)
	Vloermodel	NIEUW Perfera vloermodel Vloermodel voor optimaal verwarmingscomfort dankzij de unieke verwarmingsfuncties	CVXM-A		● (alleen multi)							
			FVXM-A				A++ A++		A++ A++	A++ A+	A++ A+	
		Vloermodel Vloermodel voor een optimaal verwarmings-comfort, dankzij de dubbele luchtstroom	FVXM-F				A++ A+	A++ A+		A++ A+		
	Kanaal-model	Kanaalmodel Compact kanaalmodel met een hoogte van slechts 200 mm	FDXM-F9				A+ A+	A A		A+ A	A A	

Productoverzicht R-32 Split-buitendelen

Dankzij de flexibele configuraties is er voor elke woning een oplossing.

Of u nu op zoek bent naar een oplossing voor één ruimte of een systeem voor uw hele woning, u kunt bij ons terecht.

Split- of Multi-split combinatie – de vergelijking



Conventionele Single-split-oplossing voor airconditioning in drie ruimtes

Oplossing voor dezelfde situatie met slechts één Multi-splitbuitendeel

BLUEVOLUTION

Koudemiddel	Model	Productnaam		20	25	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90
R-32	Split-warmtepomp	RXZ-N			●	●			●						
		RXA-A/B		●	●	●		●	●						
		RXJ-M/N		●	●	●			●						
		NIEUW RXM-R		●	●	●		●	●		●		●		
		RXP-M		●	●	●			●		●		●		
	Multi-split warmtepomp	UPDATE 2-poorten MXM-N					●		●			● NIEUW			
		UPDATE 3-poorten MXM-N8/9					●			●		●			
		UPDATE 4-poorten MXM-N9										●		●	
		UPDATE 5-poorten MXM-N9													●

Functieoverzicht Split-binnendelen

		Wandmodellen		
		FTXZ-N	stylish C/FTXA-AW/BS/BT/BB	FTXJ-MW/S
'We Care' pictogrammen	Econo-modus	●	●	●
	2-zonebewegingssensor		●	●
	3-zonebewegingssensor	●	●	
	Energiebesparende stand-bymodus	●	●	●
	Afwezigheidsfunctie			
	Nachtmodus		●	●
	Alleen ventileren	●	●	●
	Zelfreinigend paneel	●		
Comfort	Comfortmodus	●	●	●
	POWER-modus	●	●	●
	Automatisch omschakeling koelen/verwarmen	●	●	●
	Fluisterstille werking : verlaagd tot 19 dB(A)	●	●	●
	Nauwelijks hoorbaar		●	●
	Fluisterstille werking van het binnendeel	●	●	●
	Comfortabele slaapstand	●		
	Extra stilfunctie buitendeel	●	●	●
	Heat Boost			
	Heat Plus			
	Vloerverwarming			
Luchtstroming	3D-luchtstroom	●	●	●
	Verticale auto-swing	●	●	●
	Horizontale auto-swing	●	●	●
	Automatische ventilatorsnelheid	●	●	●
	Meerdere ventilatorsnelheden	5	5	5
	Intelligente thermische sensor		●	
	Coanda-effect	● (alleen koelen)	● (koelen en verwarmen)	
Vochtregeling	Ururu - bevochtiging	●		
	Sarara - ontvochtiging	●		
	Ontvochtigingsfunctie		●	●
Luchtbehandeling	Flash Streamer	●	●	
	Fotokatalytisch luchtreinigingsfilter van titanium	●	●	●
	Fotokatalytisch geurverdrijvend filter			●
	Luchtfilter		●	●
Afstandsbediening & timer	Daikin Residential Controller (WLAN-aansluiting)	● (1)	●	●
	Weektimer		●	●
	24-uurs timer	●		●
	Infrarood afstandsbediening	●	●	●
	Bedrade afstandsbediening		● (1)	● (1)
	Centrale afstandsbediening	●	●	●
Overige functies	Multizonekit			
	Automatische herstart	●	●	●
	Zelfdiagnose	●	●	●
	Multi-combinaties		●	●

Meer informatie over de functies vindt u achterin deze catalogus. (1) Optioneel, zie voor meer informatie en prijzen pag. 300.

R-32				
NIEUW		NIEUW Vloermodel		Kanaalmodel
perfera C/FTXM -R	comfora FTXP-M(9)	C/FVXM-A	FVXM-F	FDXM-F9
●	●	●	●	
●				
●	●	●		
				●
●	●	●	●	
●	●	●	●	●
				●(1)
●	●			
●	●	●	●	
●	●	●	●	
●				
	●	●		
●	●	●	●	
●		●	●	
		●	●	
		●	●	
		●	●	
●				
●	●	●	●	
●				
●	●	●	●	
5		5	5	3
●	●	●	●	●
●		●		
	●	●	●	
		●	●	●
●	●(1)	●	●(1)	●(1)
●		●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●(1)		●		●(1)
●		●	●	●
				●
●	●	●	●	●
●	● 20-25-35	●	●	●
●	●	●	●	●

7 redenen waarom Sky Air uniek is in de markt

1 Compleet Sky Air R-32 aanbod voor de beste, toekomstbestendige klimaatregeling in zijn klasse

www.daikin.nl/skyairbluevolution

SkyAir A-series

BLUEVOLUTION

Bouwgrootte

Systeem	Type	Model	Productnaam	Pag.	35	50	60	71	100	125	140	200	250
					3.5 kW	5.0 kW	6.0 kW	6.8 kW	9.5 kW	12.1 kW	13.4 kW	21,5 kW	23,6 kW
Lucht-gekoeld	Warmte-pomp	SkyAir Active-series (A+++ - D) - Toonaangevende technologie voor licht-commerciële toepassingen - Werkingsbereik tot -5 °C voor koeling en -15 °C voor verwarming - Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10 °C - Zeer compacte en eenvoudig te installeren buitendelen - Maximale leidinglengte tot 30 m - Vervangingstechnologie - Split-toepassing	ARXM-N9	145				●					
			AZAS-MY	145					●	●	●		
		SkyAir Advance-series (A+++ - D) - Toonaangevende technologie voor commerciële toepassingen - Uitgebreid werkingsbereik tot -15 °C voor koeling en verwarming - Variabele koudemiddeltemperatuur - Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10 °C - Zeer compacte en eenvoudig te installeren buitendelen - Maximale leidinglengte tot 50 m (RZA-D tot 100 m) - Vervangingstechnologie - Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing	RZASG-MV/MY	142				●	●	●	●		
			RZA-D	143								●	●
		SkyAir Alpha-series (A+++ - D) - Toonaangevende technologie voor commerciële toepassingen - Specialie oplossing voor technische koeling - Buitendelen met een zeer hoog rendement - Instelbare variabele koudemiddeltemperatuur (RZAG71-140 serie) - Uitgebreid werkingsbereik tot -20 °C voor verwarming en koeling - Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10 °C - Maximale leidinglengte tot 85 m (50 m voor RZAG35-60) - Vervangingstechnologie - Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing (RZAG71-140 serie)	RZAG-A	141	●	●	●						
			RZAG-NV1/NY1	141				●	●	●	●		

Uitgebreid aanbod binnendelen

(meer dan 45 verschillende modellen)

2 Hoge energiezuinigheid

› **Top-seizoensrendement**
  › SEER tot 8,02 en A++-label voor koeling en verwarming
  › Variabele koudemiddeltemperatuur die automatisch wordt aangepast aan de belasting
› Roundflow en zelfreinigende kanaalmodellen met **zelfreinigend paneel**

3 Maximaal comfort

› **Variabele koudemiddeltemperatuur** voorkomt koude tocht
› **Stille** binnen- en buitendelen
› **Aanwezigheids- en vloersensoren** om de luchtstroom weg te richten van personen en voor een gelijkmatige temperatuurverdeling te zorgen
› Werkingsbereik tot **-20°C bij verwarmen en koelen**
› Verseluchtinlaat geïntegreerd in het binnendeel

4 Topbetrouwbaarheid

› Voor **technische koeling**
  › unieke binnendeelsystemen met extra hoge capaciteit wisseldienstregeling
  › Koudemiddelgekoelde
› **Koudemiddelgekoelde PCB**
› Nieuwe koudemiddelpassages houden de warmte-wisselaar en afvoeropeningen te allen tijde volledig geopend.
› **Uitgebreid getest** in de fabriek
› **Grootste ondersteuningsnetwerk** en aftersales service
› Alle reserveonderdelen beschikbaar in Europa

koudemiddelpassage in bodemplaat

5 De beste bedienings-systemen op de markt

› **Verbinding op afstand**
  › **Intuïtieve bediening via app**
  › **Daikin Cloud Service** voor online regeling, energie-bewaking en het vergelijken van meerdere locaties
› **Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp**
  › Intuïtieve aanraakgevoelige toetsbediening
  › Verkrijgbaar in 3 kleuren
  › Eenvoudig wijzigen van geavanceerde instellingen via uw smartphone
› **Speciale regeloplossingen**
  › voor commercieel gebruik
  › voor technische koeling

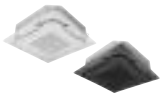
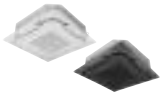
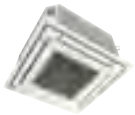
6 Toonaangevend design

› **Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas 'Fully Flat'** dat volledig vlak in het plafond kan worden geïntegreerd
› **Zelfreinigende** units voor schone plafonds, met hoogrendementsfilters voor standaard- en stoffige omgevingen
› Grootste aanbod aan cassettemodellen ooit
› Verkrijgbaar in **wit en zwart**
› Serie moderne **designpanelen**

7 Unieke montagevoordelen

› **Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas** (FUA) voor ruimtes zonder verlaagd plafond
› Plug & play luchtbehandelingskast van Daikin met ERQ condensingunits
› Totaaloplossing voor koelen, verwarmen, luchtgordijnen en ventilatie
› Speciale asymmetrische combinaties voor technische koeling
› Vervang zorgeloos systemen van Daikin of derden zonder leidingen te reinigen, dankzij de nieuwe hepta-filters
› Tot 4 binnendelen gekoppeld aan één buitendeel voor lange of onregelmatig gevormde ruimtes

Productoverzicht Sky Air -binnendelen

Type	Model	Productnaam		Pagina	
Cassette-modellen	UNIEK Cassettemodel "Roundflow" Zwarte en design-panelen	FCAG-B		80	Unieke 360° luchtuitblaas voor het hoogste rendement en comfort - Zelfreinigend paneel voor een hoog rendement - Intelligente sensoren voor energiebesparing en een optimaal comfort - Flexibiliteit om het systeem aan te passen aan elke ruimte/ kamerindeling - Laagste installatiehoogte op de markt - Geluidsdrukniveau van slechts 27~29 dB(A) bij een lage ventilatorsnelheid
	UNIEK Cassettemodel "Roundflow" met zeer **hoog rendement** Zwarte en design-panelen	FCA**H**G-H		85	Unieke 360° luchtuitblaas voor het hoogste rendement en comfort - Cassettemodellen met een zeer hoog rendement voor de beste prestaties in commerciële toepassingen - Zelfreinigend paneel voor een hoog rendement - Intelligente sensoren voor energiebesparing en een optimaal comfort - Flexibiliteit om het systeem aan te passen aan elke kamerindeling
	UNIEK Cassettemodel "Fully Flat"	FFA-A9		76	Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas - Volledig vlak uitblaaspaneel, dat past in elk standaard systeemplafond (60 x 60 cm) - Design en technologie in één, met een elegante afwerking in het wit of een combinatie van zilver en wit - Intelligente sensoren voor energiebesparing en een optimaal comfort - Flexibiliteit om het systeem aan te passen aan elke ruimte/kamerindeling zonder het systeem te verplaatsen! - Stilste 600 x 600 cassettemodel op de markt
Kanaal-modellen	Kanaalmodel met lage inbouwhooge Optioneel zelfreinigend filter Optionele multizonekit	FDXM-F9		88	Compact ontwerp voor flexibele montage - Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in zeer lage plafondruimtes - Hoge externe statische druk (tot max. 40 Pa) - Lage capaciteit systeem ontwikkeld voor kleine, goed geïsoleerde kamers - Zelfreinigend filter voor een hoog rendement en betrouwbaarheid
	Kanaalmodel met hoge externe statische druk Optionele multizonekit	FBA-A(9)		91	Uniek kanaalmodel met hoge externe statische druk - Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog - Laag geluidsniveau - Door de hoge externe statische druk (max. 150 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes - Optimaal comfort gegarandeerd, dankzij de automatische afstemming van de luchtstroom op de vereiste belasting
	NIEUW Kanaalmodel met hoge externe statische druk	FDA-A	 FDA125A	94	Externe statische druk tot 200 Pa: ideaal voor grote gebouwen - Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de roosters zijn zichtbaar - Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar - Flexibele montage, omdat de aanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder
			 FDA200-250A	95	Externe statische druk tot 250 Pa, ideaal voor zeer grote ruimtes - Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar
Wand-modellen	Wandmodel	FAA-A		58	Voor ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte - De lucht wordt comfortabel naar boven en onder verspreid, dankzij 5 verschillende uitblaashoeken - Onderhoudsvriendelijk, omdat dit kan worden uitgevoerd via de voorzijde van het binnendeel - Eenvoudige installatie: bouwgrootte 100 is 35% lichter dan het voorgaande model - Flexibele installatie: pijpverbinding kan onder, links of rechts zijn
	NIEUW perfera Perfera wandmodel	FTXM-R		55	Voor ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte - Nauwelijks hoorbaar - 2-zonebewegingssensor - Flash Streamer-technologie voor een krachtige luchtzuivering - 3D-luchtstroom
Plafond-onderbouw-modellen	Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas	FHA-A(9)		69	Voor (grote) ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte - Ideaal voor een comfortabele luchtstroom in grote ruimtes dankzij het Coanda-effect - Zelfs ruimtes zonder verlaagd plafond kunnen probleemloos worden verwarmd of gekoeld! - Kan probleemloos in hoeken of smalle ruimtes worden gemonteerd
	UNIEK Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas	FUA-A		72	Uniek Daikin binnendeel voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond of zonder vrije vloerruimte - Zelfs ruimtes zonder verlaagd plafond kunnen probleemloos worden verwarmd of gekoeld! - Flexibiliteit om het systeem aan te passen aan elke ruimte/kamerindeling zonder het systeem te verplaatsen! - Optimaal comfort gegarandeerd, dankzij de automatische afstemming van de luchtstroom op de vereiste belasting - De lucht wordt comfortabel naar boven en onder verspreid, dankzij 5 verschillende uitblaashoeken
Vloer-modellen	Vloermodel	FVA-A		66	Voor ruimtes met hoge plafonds - Ideale oplossing voor commerciële ruimtes met of zonder een verlaagd plafond - Zelfs ruimtes zonder verlaagd plafond kunnen probleemloos worden verwarmd of gekoeld! - Garandeert een stabiele temperatuur - Verticale en horizontale luchtuitblaas
	Vloerinbouwmodel	FNA-A9		64	Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar - Door de fluisterstille werking kan het vloermodel op elke locatie worden gemonteerd

Compleet R-32 BLUEVOLUTION assortiment

Volledige range met enkele ventilator

Bouwgrootte										Combinatie met buitendeel			
										R-32			
										Sky Air Alpha-series		Sky Air Advance-series	
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250	RZAG-A	RZAG-NV1/ NY1	RZASG*	RZA-D
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓
				•	•	•	•				✓		
•	•	•	•							✓	✓	✓	✓
•	•	•	•							✓	✓	✓	✓
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓
						•					✓	✓	✓
								•	•				✓
				•	•						✓	✓	✓
										✓			
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓
				•	•	•					✓	✓	✓
				•	•	•	•				✓	✓	✓
•	•	•	•								✓	✓	✓

Functie-overzicht Sky Air -binnendelen

'We care'	Seizoensrendement - slim gebruik van energie	Het seizoensrendement geeft een meer realistische indicatie voor de energiezuinigheid van airconditioners gedurende een volledig verwarmings- of koelseizoen.
	Afwezigheidsfunctie	Tijdens uw afwezigheid kan de binnentemperatuur op een bepaald niveau worden gehandhaafd.
	Alleen ventileren	De airconditioner kan worden gebruikt als ventilator, waardoor de lucht in de ruimte kan circuleren zonder deze te koelen of te verwarmen.
	Zelfreinigend filter	Het filter reinigt zichzelf een keer per dag automatisch. Eenvoudig onderhoud betekent een optimaal energierendement en maximaal comfort, zonder dat dure en tijdrovende service nodig is.
	Vloer- en aanwezigheidssensor	Is de luchthoeveelheidregeling geactiveerd, leidt de aanwezigheidssensor de lucht weg van personen die in de ruimte worden gedetecteerd. De vloersensor detecteert de gemiddelde vloertemperatuur en zorgt voor een gelijkmatige temperatuurverdeling tussen plafond en vloer.
Comfort	Tochtpreventie	De ventilatorsnelheid en luchtuitblaasrichting worden gedurende het opstarten in verwarmingsmodus of met uitgeschakelde thermostaat zodanig aangepast, dat tocht wordt voorkomen. Na het opwarmen kunt u de luchtuitblaasrichting en ventilatorsnelheid naar eigen wens instellen.
	Fluisterstille werking	Daikin binnendelen hebben en fluisterstille werking. Ook de buitendelen zullen de rust in de buurt beslist niet verstoren.
	Automatisch omschakelen koelen/ verwarmen	Schakelt automatisch om tussen koelen en verwarmen, voor het handhaven van de vooraf ingestelde temperatuur.
Luchtbehandeling	Luchtfilter	Verwijdert de kleinste stofdeeltjes, om een constante toevoer van schone lucht te garanderen.
Vochtregeling	Ontvochtigingsfunctie	Deze functie vermindert de luchtvochtigheid zonder variaties in ruimtetemperatuur.
Luchtstroming	Anti-plafondvervuiling	Een speciale functie voorkomt dat de lucht te lang horizontaal wordt uitgeblazen, waardoor vervuiling van het plafond wordt voorkomen.
	Verticale auto-swing	Mogelijkheid om de uitblaaslamel automatisch verticaal te laten bewegen, zodat een gelijkmatige luchtstroom en temperatuurverdeling ontstaat in de ruimte.
	Meerdere ventilatorsnelheden	Maakt het kiezen van meerdere ventilatorsnelheden mogelijk.
	Individuele lamelbesturing	Dankzij de individuele lamelbesturing via de bedrade afstandsbediening, kan de positie van elke individuele lamel eenvoudig worden aangepast aan elke nieuwe indeling van de ruimte. Er zijn ook optionele afsluitsets verkrijgbaar.
Afstandsbediening & timer	Online controller	Bedien uw binnendeel vanaf iedere locatie met een app (via WLAN-adapter).
	Weektimer	Mogelijkheid om de timer te programmeren, zodat deze op een bepaald tijdstip van de dag of week begint te werken.
	Infrarood afstandsbediening	Infrarood afstandsbediening met LCD-display, voor het op afstand starten, stoppen en regelen van de airconditioner.
	Bedrade afstandsbediening	Bedrade afstandsbediening voor het op afstand starten, stoppen en regelen van de airconditioner.
	Centrale afstandsbediening	Centrale afstandsbediening voor het op afstand starten, stoppen en regelen van meerdere airconditioners vanaf een centraal punt.
	Multizone	Meerdere individuele klimaatzones bedienen met één binnendeel
Overige functies	Technische koeling	Verwijder de constant door de IT- en serverapparatuur geproduceerde warmte betrouwbaar, voor het garanderen van de maximale inschakeltijd bij de best mogelijke return-on-investment.
	Automatische herstart	Na een stroomuitval wordt de installatie automatisch opnieuw opgestart met de oorspronkelijke instellingen.
	Storingsdiagnose	Vereenvoudigt het onderhoud door het weergeven van systeemfouten of bedrijfsstoringen.
	Condensafvoerpomp	Maakt de afvoer van condenswater uit het binnendeel mogelijk.
	Twin/Triple/Double twin-combinatie	2, 3 of 4 binnendelen, zelfs met verschillende capaciteiten, kunnen op 1 buitendeel worden aangesloten. Alle binnendelen worden met één afstandsbediening gelijktijdig in dezelfde modus (koelen of verwarmen) bediend.
	Multi-combinaties	Maximaal 5 binnendelen, al dan niet met verschillende capaciteiten, kunnen op één enkel buitendeel worden aangesloten. Alle binnendelen kunnen afzonderlijk worden bediend binnen dezelfde modus.
	VRV voor woningtoepassingen	Maximaal 9 binnendelen (zelfs met verschillende capaciteiten en tot bouwgrootte 71) kunnen op één enkel buitendeel worden aangesloten. Alle binnendelen kunnen afzonderlijk worden bediend dezelfde modus.

Cassettemodellen			Kanaalmodellen				Plafond-onderbouw 1-zijdig	Plafond-onderbouw 4-zijdig	Wandmodel		Vloermodellen	
FFA-A9	**FCAG-B**	**FCAHG-H**	**FDXM-F9**	**FBA-A(9)**	**FDA125A**	**FDA200-250A**	**FHA-A(9)**	**FUA-A**	**FAA-A**	NIEUW **FTXM-R**	**FVA-A**	**FNA-A9**
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●									
●	●	●										
●	●	●						●				
●	●	●		●						●		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● (incl. Flash Streamer)	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●										
●	●	●					●	●	●	● (incl. 3D-luchtstroom)	●	
3	5	5	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3
●	●	●						●				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	● afhankelijk van controller	●	●	●	●	●	●	●	●	●
optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	standaard		optioneel
optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
			●	●								
●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
standaard	standaard	standaard		standaard	standaard	optioneel	optioneel	standaard	optioneel			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
●	●		●	●			●			●		●
●	●		●	●			●					●

DAIKIN

BLUEVOLUTION R-32

Klein van formaat, groot in prestaties!

De Sky Air A-series buitendelen met compacte behuizing en slechts één enkele ventilator bieden optimale flexibiliteit voor commerciële toepassingen

Uniek in zijn klasse: lage, compacte Sky Air R-32 buitendelen met slechts een enkele ventilator voor hoge rendementen en comfort en een lage impact op het milieu door de Bluevolution technologie en het koudemiddel R-32 (GWP van 675!).

- Meer flexibiliteit bij het plaatsen, eenvoudiger te vervoeren en te installeren
- Toonaangevend onderhouds- en bedieningsgemak: alle componenten eenvoudig te bereiken en een 7-segmenten display
- Betrouwbaarheid dankzij koudemiddelgekoelde PCB
- Groot assortiment aansluitbare R-32 binnendelen

www.daikin.nl/skyairbluevolution

SkyAir Alpha-series

SkyAir Advance-series

Product- en funtieoverzicht Sky Air-buitendelen

			Sky Air Advance-series		Sky Air Alpha-series	
			RZASG-MV/MY 71-140	RZA-D 200-250	RZAG-A 35-60	RZAG-NV1/NY1 71-140
'We care' pictogrammen	Seizoensrendement, slim gebruik van energie	Het seizoensrendement geeft een meer realistische indicatie voor de energiezuinigheid van airconditioners gedurende een volledig verwarmings- of koelseizoen.	A+	A+	A+++	A+++
	Invertertechnologie	In combinatie met invertergestuurde buitendelen.	●	●	●	●
	Vervangingstechnologie	Service en onderhoud met het koudemiddel R-22 is verboden na 1/1/2015, waardoor reparaties aan R-22 systemen niet meer mgelijk zijn. Voorkom onverwachtse uitval voor uw klanten en vervang deze systemen nu!	●	●	●	●
Comfort	Fluisterstil	Vermindert automatisch het geluidsniveau van het buitendeel.	●	●	●	●
	Automatische omschakeling koelen-verwarmen	Schakelt automatisch om tussen koeling en verwarming voor het handhaven van de vooraf ingestelde temperatuur.	●	●	●	●
Andere functies	Variabele koudemiddeltemperatuur	De intelligente systemen zorgen voor de hoogste energiebesparing met extra comfort, om te voldoen aan de toepassingsvereisten.				●
	Twin/Triple/Double twin-combinaties	2, 3 of 4 binnendelen kunnen op slechts 1 buitendeel worden aangesloten, ook al hebben ze verschillende capaciteiten. Alle binnendelen werken in dezelfde modus (koelen of verwarmen) vanaf 1 afstandsbediening.	●	●		●
	Swingcompressor	Buitendelen zijn uitgerust met een swingcompressor, bekend vanwege de fluisterstille en betrouwbare werking	●	●	●	●
	Gegarandeerde werking tot -20°C	Daikin warmtepompen zijn geschikt voor elk klimaat en zijn zelfs opgewassen tegen barre winterse omstandigheden met een werkingsbereik tot -20°C.		●	●	●
	Technische koeling	Voor zeer gevoelige infrastructuur en technische koeling toepassingen, waarbij toegewijde systeem- en asymmetrische combinaties de betrouwbaarheid van het systeem verbeteren.		●	●	●

Technische voordelen Sky Air A-series

	Sky Air Advance-series		Sky Air Alpha-series	
	RZASG-MV/MY 71-140	RZA-D 200-250	RZAG-A 35-60	RZAG-NV1/NY1 71-140
Compacte behuizing met een ventilator voor het gehele assortiment	●	●	●	●
Maximale leidinglengte	50 m	100 m	50 m	85 m
Draaibare frontplaat	●	●		●
Display met 7 segmenten	●	●		●
Grotere fabriekskoudemiddelvulling			●	●
Geïntegreerde koudemiddellekcontrolefunctie				●
Koudemiddeldoorlaat in bodemplaat				●
Speciaal ontwikkelde R-32 swingcompressor	●	●	●	●
Koudemiddelgekoelde printplaten	●	●		●
Intelligent Tablet Controller - Online controller app (via WLAN-adapter)	●	●	●	●

Sky Air Advance-series

RZASG71-140MV/MY

RZA200-250D

Sky Air Alpha-series

RZAG35-60A

RZAG71-140NV1/NY1

Het beste van het beste

Waarom kiezen voor Ururu Sarara?

De Daikin Ururu Sarara legt de lat hoger op het gebied van geavanceerde regelingen voor airconditioning. Het systeem heeft vijf luchtbehandelingstechnieken die samen een totaaloplossing voor comfort bieden. Bovendien heeft de serie Ururu Sarara SEER- en SCOP-beoordelingen op A+++-niveau dankzij de energiezuinige compressor en warmtewisselaar. En voor de innovatieve technologie en het ontwerp won het systeem in 2013 de prestigieuze Red Dot Design Award.

5 luchtbehandelingstechnieken

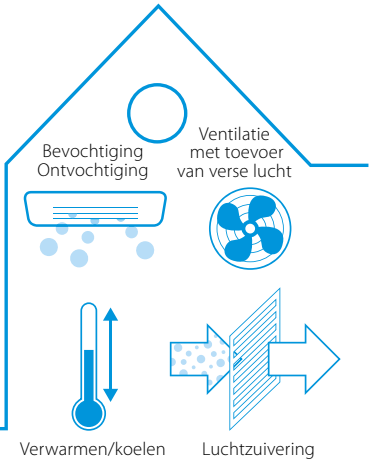
- Verwarmen en koelen in één systeem, voor comfort het hele jaar door met het hoogste energielabel dat er is.
- De Ururu-functie herstelt 's winters het luchtvochtigheids-gehalte voor een consistente behaaglijkheid zonder extra verwarming.
- De Sarara-functie verwijdert 's zomers daarentegen overmatig vocht met behoud van een stabiele temperatuur, waardoor extra koeling niet nodig is.
- Frisse lucht, zelfs met gesloten ramen.
- Luchtzuivering en automatische filterreiniging om allergenen, bacteriën af te breken en schone lucht aan te voeren.

reddot design award
winner 2013

A+++

DAIKIN

BLUEVOLUTION



Internet

- Bezoek onze website: www.daikin.nl/ururu-sarara

Flash Streamer*: geeft stromen van high-speed elektronen met een hoog oxidatievermogen af.
Voorfilter: vangt stof op

flash streamer
ONLY BY DAIKIN

Geurfilter van titaniumapatiet: vangt allergenen, bacteriën en virussen en neutraliseert geuren van bijvoorbeeld tabak of huisdieren.

*) De Flash Streamer-technologie is niet bedoeld voor medische doeleinden

BLUEVOLUTION

Ururu Sarara

R-32

Wandmodel "Ururu Sarara"

Unieke alleskunner: koelen, verwarmen, ontvochtiging/ bevochtiging, luchtreiniging en ventilatie met een hoog rendement.

- Lucht/lucht warmtepompen halen 80% van hun energie uit een hernieuwbare bron.
- Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus voor de hele serie.
- Filters reinigen hoeft niet dankzij de automatische filterreiniging.
- Unieke combinatie van luchtbevochtiging, luchtontvochtiging, ventilatie (35 m³/h), luchtzuivering, verwarming en koeling in 1 systeem.
- De Flash Streamer breekt allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes af, door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken voor een betere luchtkwaliteit en een schonere lucht.
- Het zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering zorgt voor een constante aanvoer van zuivere lucht.
- 3-zonebewegingssensor: de luchtstroom wordt telkens naar een zone gestuurd, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. De bewegingssensor werkt in 3 richtingen: links, rechts en naar voren. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt het systeem automatisch over naar de energiezuinige stand.
- Daikin Residential Controller (WLAN-adapter optioneel): bedien uw binnendeel vanuit welke locatie dan ook met een app vanaf uw smartphone of tablet en beheer uw energieverbruik. De functies in de app zijn afhankelijk van het type systeem en model binnendeel.

- Met spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals temperatuurinstelpunt, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid, etc.
- Eerste lucht/lucht warmtepomp met R-32 op de Europese markt.

Voorzien van de Flash Streamer-technologie

Lees meer over de Flash Streamer-technologie en het Covid-19 virus!

Voor meer info over FTXZ-N ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FTXZ + RXZ**	**25N + 25N**	**35N + 35N**	**50N + 50N**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	1,95	2,71	3,42
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.		kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Verwarmen	Min./Nom./Max.		kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A+++	
		Pdesign		kW	2,50	3,50	5,00
		SEER			9,54	9,00	8,60
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	92	136	203
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel				A+++	
		Pdesign		kW	3,50	4,50	5,60
		SCOP set/buitendeel			5,90/6,21	5,73/5,96	5,50/5,67
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	831	1100	1427
Afzekerwaarde (advies)				A		16	
Binnendeel				**FTXZ**	**25N**	**35N**	**50N**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm		295x798x372	
Gewicht	Unit			kg		15	
Kleur	Unit					Wit	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog		m³/h	240/318/642	240/336/726	276/396/900
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog		m³/h	288/402/702	288/414/798	354/462/864
Geluidsvermogen-niveau	Koelen			dB(A)	54	57	60
	Verwarmen			dB(A)	56	57	59
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Nom./Hoog		dB(A)	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Nom./Hoog		dB(A)	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44
Buitendeel				**RXZ**	**25N**	**35N**	**50N**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm		693x795x300	
Gewicht	Unit			kg		50	
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	59	61	63
	Verwarmen			dB(A)	59	61	64
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog		dB(A)	46	48	49
	Verwarmen	Hoog		dB(A)	46	48	50
Werkingsbereik	Koelen		Min.~Max.	°C DB		-10~43	
	Verwarmen		Min.~Max.	°CWB		-20~18	
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP					R-32/1,34/0,90/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch		1/4"	
	Gas			inch		3/8"	
	Leidinglengte		Max.	m		10	
	Hoogteverschil		Max.	m		8	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V		1~/50/220-240	
Setprijs incl. infrarood afstandsbediening					**€ 3.614,00**	**€ 4.318,00**	**€ 5.553,00**

Stylish where innovation meets creativity

Wit FTXA-AW

Zilver FTXA-BS

Zwart FTXA-BB

Zwarthout FTXA-BT

Beschikbaar in 4 kleuren

› Gebruikers kunnen kiezen uit **vier verschillende kleuren** (wit, zilver, zwart en zwarthout).
› De **afgeronde hoeken** zorgen voor een onopvallend en ruimtebesparend design.
› De **kleine afmetingen** maken van dit systeem het meest compacte op de markt.
› Het onopvallende paneel is verkrijgbaar met verschillende texturen en kleuren die in iedere ruimte passen.
› Bekroond ontwerp: de Stylish heeft de Red Dot Award, Good Design Award en iF Award gewonnen door de combinatie van innovatieve uitstraling en geavanceerde functionaliteit.

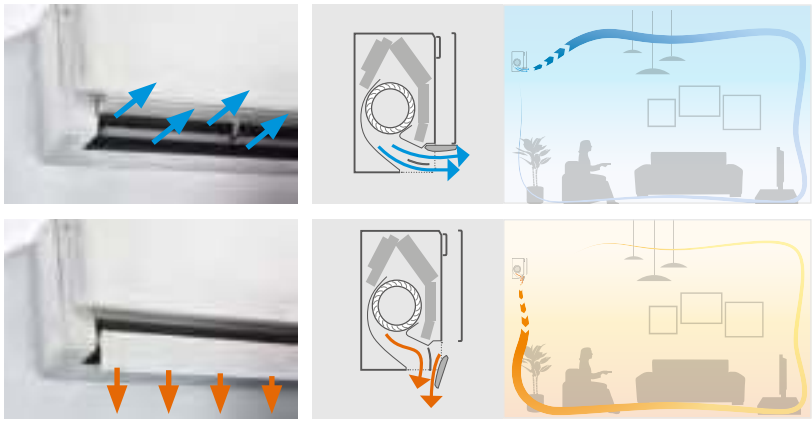
DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018 winner

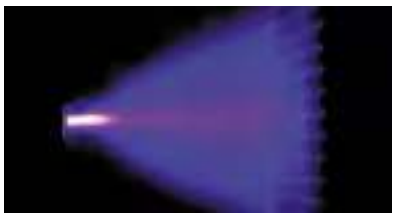
GOOD DESIGN AWARD 2017

Het Coanda-effect

Het Coanda-effect, bekend van de Ururu Sarara, optimaliseert de luchtstroom en zorgt voor een comfortabel klimaat. Dankzij de speciaal ontworpen lamellen wordt de luchtstroom nauwkeuriger gericht en ontstaat er een betere temperatuurverdeling in de ruimte.

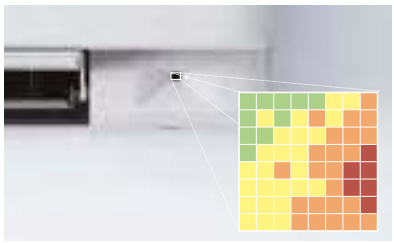


Het Coanda-effect creëert twee verschillende luchtstroompatronen afhankelijk van of de koel- of verwarmingsfunctie is geactiveerd. De bovenste afbeeldingen tonen het Coanda-effect in koelmodus (plafondluchtstroom) en de onderste in verwarmingsmodus (verticale luchtstroom).



Luchtkwaliteit

De Flash Streamer verwijdert allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken om de luchtkwaliteit te verbeteren en voor schonere lucht te zorgen.



De intelligente temperatuursensor meet de oppervlaktetemperatuur van een ruimte door deze te verdelen in een raster met 64 vakjes.

Intelligente thermische sensor

De Stylish gebruikt een **intelligente thermische sensor** om de oppervlaktetemperatuur van een kamer te detecteren om een nog comfortabeler binnenklimaat te creëren.

Na het bepalen van de kamertemperatuur, zorgt de intelligente thermische sensor ervoor dat de lucht gelijkmatig door de ruimte wordt verdeeld, voordat u overschakelt naar een luchtstroompatroon dat warme of koele lucht stuurt naar riumtes die dit nodig hebben.

Het speciale ontwerp van de ventilator verdeelt het geluid beter en zorgt voor minder geluid.

Fluisterstille werking

De Stylish is voorzien van een **ventilator met vernieuwd ontwerp**, voor een optimale luchtstroom en een hoger rendement bij een lager geluidsniveau.

Om het rendement te verbeteren, heeft Daikin een nieuwe ventilator ontworpen die efficiënt werkt in de compacte afmetingen van de Stylish. Samen zorgen de ventilator en warmtewisselaar voor de allerbeste energieprestaties, maar tegelijkertijd werken ze zo goed als geruisloos.

Daikin Residential Controller

U kunt de Stylish bedienen met een app vanaf uw smartphone of tablet, dankzij de geïntegreerde WLAN-adapter. Maak verbinding met wifi, download de Daikin Residential Controller app en bedien uw systeem en geniet van maximaal comfort, gewoon door uw stem te gebruiken. Via Amazon Alexa of Google Assistant kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals het temperatuurinstelpunt, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.

Uw voordelen

› Krijg toegang tot verschillende functies om het binnenklimaat te regelen
› Beheer de temperatuur, bedrijfsmodus, luchtzuivering en ventilatoren via de interactieve thermostaat
› Stel verschillende schema's en bedrijfsmodi in
› Beheer het energieverbruik

Wandmodel

GOOD DESIGN

DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018 winner

Compact, functioneel en stijlvol ontwerp, verkrijgbaar in 4 kleuren, die in ieder interieur passen.

- Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus.
- Verkrijgbaar in 4 kleuren: wit, zilver, zwart en zwarthout.
- Met een geluidsdrukniveau van slechts 19 dB(A) is het systeem nauwelijks hoorbaar.
- De Flash Streamer breekt allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes af, door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken voor een betere luchtkwaliteit en een schonere lucht.
- Het zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering zorgt voor een constante aanvoer van zuivere lucht.
- Optimale luchtstroom voor een betere temperatuurverdeling in de ruimte dankzij het Coanda-effect.
- Daikin Residential Controller (WLAN-adapter geïntegreerd): bedien uw binnendeel vanuit welke locatie dan ook met een app vanaf uw smartphone of tablet en beheer uw energieverbruik
- Met spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid, etc.
- De intelligente thermische sensor detecteert de oppervlakte-temperatuur en zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de luchtstroom.

Voorzien van de Flash Streamer-technologie

Lees meer over de Flash Streamer-technologie en het Covid-19 virus!

Voor meer info over FTXA-AW ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over FTXA-BT ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over FTXA-BS ga naar **my.daikin.nl**.

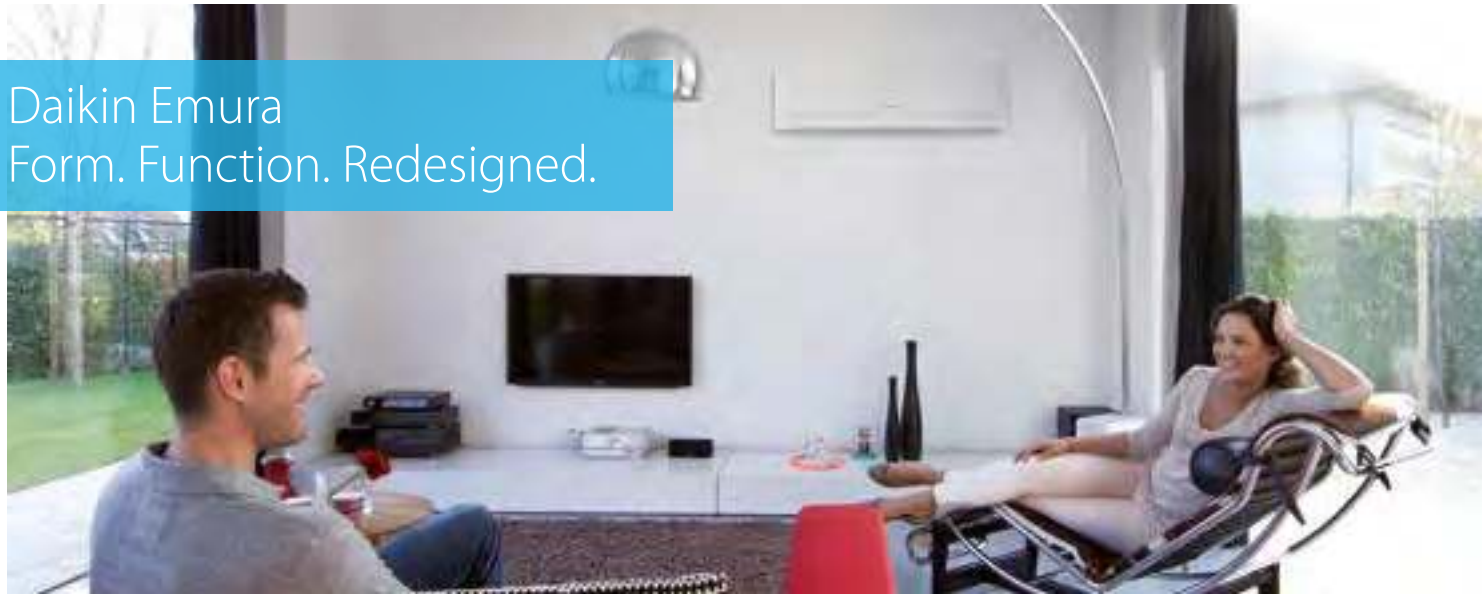
Voor meer info over FTXA-BB ga naar **my.daikin.nl**.

Set		C/FTXA + RXA/B		CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A	25AW/BS/BT/BB + 25A	35AW/BS/BT/BBT + 35A	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		1,36	1,52	2,17	2,93	3,15
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.	kW		0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-/1,05/-	-/1,36/-
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	kW		0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	0,46/1,31/-	0,49/1,45/-
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A+++		A++	
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
		SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		80	100	137	196	239
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel				A+++		A++	
		Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
		SCOP set/buitendeel			5,15/5,57	5,15/5,60	5,15/5,62	4,60/4,91	4,60/4,92
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		653	666	680	1.150	1.217
Afzekerwaarde (advies)			A		10	16			

Binnendeel			C/FTXA	CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	295x798x189					
Gewicht	Unit		kg	12					
Unit	Kleur			Wit					
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	276/366/492/660	276/366/480/660	276/366/540/690	276/366/540/714	276/432/600/786	312/456/600/810
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	270/384/522/654		270/384/540/666	270/384/540/690	312/462/630/876	342/492/666/906
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	57			60		
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/39		19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/39		19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46

Buitendeel				RXA	15A	20A	25A	35A	42B	50B
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	550x765x285			734x870x373	
Gewicht	Unit			kg		32			50	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen			dB(A)		59/59		61/61	62/62	
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.		dB(A)		46/47		49/49	48/48	
Werkingsbereik	Koelen		Min.~Max.	°CDB		-10~46				
	Verwarmen		Min.~Max.	°CWB		-15~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP					R-32/0,76/0,52/675			R-32/1,1/0,75/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch		1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"	
	Leidinglengte	Max.		m		20			30	
		Voorgevuld tot		m		10				
	Additionele vulling (handmatig)			kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)				
	Hoogteverschil	Max.		m		15			20	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V		1~/50/220-240				
Setprijs AW; wit incl. infrarood afstandsbediening						**€ 2.711,00**	**€ 2.853,00**	**€ 3.427,00**	**€ 3.879,00**	**€ 4.326,00**
Setprijs BS; zilver incl. infrarood afstandsbediening						**€ 2.969,00**	**€ 3.125,00**	**€ 3.724,00**	**€ 4.183,00**	**€ 4.636,00**
Setprijs BT; zwarthout incl. infrarood afstandsbediening						**€ 3.001,00**	**€ 3.159,00**	**€ 3.763,00**	**€ 4.221,00**	**€ 4.676,00**
Setprijs BB; zwart incl. infrarood afstandsbediening						**€ 2.969,00**	**€ 3.125,00**	**€ 3.724,00**	**€ 4.183,00**	**€ 4.636,00**

Voor de meest recente informatie over de Stylish, ga naar my.daikin.nl (Bibliotheek) of onze website www.daikin.nl/stylish. Voor de opties van de Stylish ga naar de Opties - Split, pag. 300.



Daikin Emura
Form. Function. Redesigned.

Waarom kiezen voor Daikin Emura?

- Uniek **design,** ontworpen in Europa voor Europa.
- Hoog **seizoensrendement**, nog verder verbeterd door energiebesparende functies, zoals een weektimer en een bewegingssensor.
- Optimaal **comfort**, dankzij geavanceerde technologieën, zoals de 2-zonebewegingssensor, fluisterstille werking en Daikin Residential Controller, inclusief spraakbediening.

Marketingtools

My.daikin.nl

› Ervaar onze Bibliotheek (voorheen Business Portal)
› Vind informatie binnen enkele seconden via een geoptimaliseerde zoekfunctie.
› Mogelijkheid tot personalisering, zodat u alleen de informatie ziet die voor u relevant is.
› Toegang via mobiele apparaten of PC.

Internet

› Bezoek onze website: www.daikin.nl/emura2/

Voordelen

› Een opmerkelijke combinatie van minimalistisch design en onovertroffen technologie.
› Stijlvol ontwerp in mat kristalwit en zilver.
› Fluisterstille werking met een tot 19 dB(A) verlaagd geluidsniveau.
› Horizontale en verticale auto-swing.
› Weektimer.
› De 2-zonebewegingssensor bespaart energie door het verlagen van het instelpunt als niemand aanwezig is en richt de luchtstroom niet op aanwezige personen, zodat koude tocht wordt voorkomen.
› Aansluitbaar op (Multi-)split en Mini-VRV.
› Daikin Residential Controller: altijd alles onder controle, waar u ook bent. Nu ook met spraakbediening.

Uniek design

Daikin heeft als enige fabrikant een wandmodel ontworpen 'in Europa, voor Europa', op basis van Europese technische richtlijnen en ontwerpnormen, om daarmee te kunnen voldoen aan de behoeften van de klant. Daikin is dan ook trots dat de Daikin Emura verschillende onderscheidingen heeft gewonnen.

Hogere energiezuinigheid

Het seizoensrendement geeft een meer realistische indicatie voor de energiezuinigheid van airconditioners gedurende een volledig verwarmings- of koelseizoen. Het label bestaat uit meerdere classificaties, van A+++ tot G. Daikin Emura bereikt de maximale energiezuinigheid:
› SEER tot A+++
› SCOP tot A++

Laagst mogelijke milieu-impact

› Met het Daikin Emura R-32 model kiest u voor een systeem met de laagst mogelijke impact op het milieu.

R-32

Comfort

› 2-zonebewegingssensor: de luchtstroom wordt steeds gericht naar een zone, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Worden geen mensen gedetecteerd, schakelt het apparaat automatisch over naar de energiezuinige instellingen.
› Fluisterstille werking: het geluidsniveau van de Daikin Emura is verlaagd tot slechts 19 dB(A), waardoor het systeem nauwelijks hoorbaar is.

GOOD DESIGN

reddot award 2014 winner

Wandmodel

Een uniek design met een superieur comfort en seizoensrendement.

- Seizoensrendement waarden tot A+++ bij koelen en verwarmen.
- Fluisterstille werking: het systeem is nauwelijks hoorbaar. Het geluidsdrukniveau is slechts 19 dB(A)!
- Stijlvol ontwerp in mat kristalwit en zilver; meerder malen bekroond.
- Het zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering zorgt voor een constante aanvoer van zuivere lucht.
- Daikin Residential Controller (WLAN-adapter standaard meegeleverd): bedien uw binnendeel vanuit welke locatie dan ook met een app vanaf uw smartphone of tablet en beheer uw energieverbruik.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.
- 2-zonebewegingssensor: de luchtstroom wordt steeds gericht naar een zone, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Worden geen mensen gedetecteerd, schakelt het apparaat automatisch over naar de energiezuinige modus.

Voor meer info over FTXJ-MW ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over FTXJ-MS ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FTXJ + RXJ**	**20MW + 20M**	**20MS + 20M**	**25MW + 25M**	**25MS + 25M**	**35MW + 35M**	**35MS + 35M**	**50MW + 50N**	**50MS + 50N**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,30/2,30/2,80		0,90/2,40/3,30		0,90/3,50/4,10		1,40/4,80/5,50	
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,30/2,50/4,30		0,90/3,20/4,70		0,90/4,00/5,10		1,10/5,80/7,00	
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		1,60		2,04		2,55		3,70	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,50		0,51		0,86		1,43	
	Verwarmen	Nom.	kW		0,50		0,70		0,99		1,59	
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A+++				A++		
		Pdesign	kW		2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER			8,73		8,64		7,19		7,02	
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		92		97		170		239	
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel				A++						A+
		Pdesign	kW		2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP set/buitendeel			4,61/4,92		4,60/4,84		4,60/4,81		4,28/4,40	
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja		Ja		Ja		Ja	
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		638		822		913		1505	
Afzekerwaarde (advies)			A				10				16	

Binnendeel			**FTXJ**	**20MW**	**20MS**	**25MW**	**25MS**	**35MW**	**35MS**	**50MW**	**50MS**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	303x998x212							
Gewicht	Unit		kg	12							
Kleur	Unit			Wit	Zilver	Wit	Zilver	Wit	Zilver	Wit	Zilver
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	156/264/396/534				174/288/468/654		216/408/534/654	
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	228/378/504/612		228/378/516/660		246/414/576/744		300/486/630/756	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	54				59		60	
	Verwarmen		dB(A)	56				59		60	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/38				20/26/45		25/35/46	
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/28/40		19/28/41		20/29/45		25/35/47	

Buitendeel				**RXJ**	**20M**	**25M**	**35M**	**50N**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		550x765x285			734x870x373
Gewicht	Unit		kg		34			50
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		59		61	63
	Verwarmen		dB(A)		59		61	63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46		49	48
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47		49	48
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-10~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-15~18			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/0,72/0,52/675			R-32/1,15/0,78/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		1/4"			
	Gas		inch		3/8"			1/2"
	Leidinglengte	Max.	m		20			30
		Voorgevuld tot	m		10			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)			
	Hoogteverschil	Max.	m		15			20
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240			
Setprijs incl. infrarood afstandsbediening					**€ 2.697,00**	**€ 2.948,00**	**€ 2.768,00**	**€ 3.034,00**	**€ 3.327,00**	**€ 3.615,00**	**€ 4.201,00**	**€ 4.501,00**

De perfecte oplossing
voor een comfortabel klimaat in huis

Een koele leef- en werkomgeving
met een Perfera wandmodel

Wat u ook gepland heeft, u wilt uw dag graag comfortabel doorbrengen. Uw woonruimte moet het hele jaar door aangenaam aanvoelen, of dat nu gebeurt met een koel briesje in de zomer of een behaaglijke warmte in de winter. De Perfera is een onopvallend systeem en heeft een stijlvol ontworpen frontpaneel, fluisterstille werking en verminderde luchtstroom, zodat elke ruimte een oase van comfort wordt.

Slim, comfortabel en fluisterstil

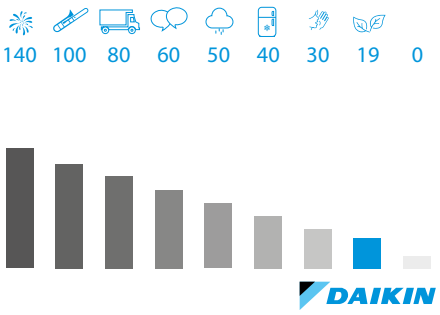
3-D 3D-luchtstroom

Met één druk op de knop op de afstandsbediening combineert het systeem de verticale en horizontale auto-swing en zorgt het ervoor dat de koele/warme luchtstroom zelfs in grote ruimtes de verste uithoeken bereikt.

Stille werking

De Perfera is voorzien van een speciaal ontwikkelde ventilator die voor een optimale luchtstroom en een hoger rendement zorgt, terwijl het geluidsniveau laag blijft. Om het rendement nog meer te verbeteren, heeft Daikin een nieuwe ventilator ontworpen die precies in de compacte behuizing van de Perfera past.

Samen zorgen de ventilator en warmtewisselaar voor de allerbeste energieprestaties. Toch werken ze zo goed als geruisloos. Ssst!



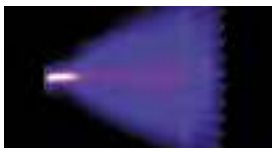
Luchtkwaliteit

Flash Streamer/geurfilter van titaniumapatiet

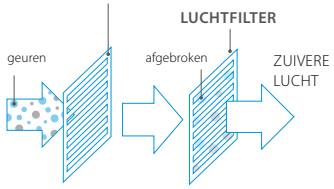
De Flash Streamer verwijdert allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken om de luchtkwaliteit te verbeteren en voor schonere lucht te zorgen.

Het geurfilter van titaniumapatiet wordt gebruikt om hinderlijke geurtjes, zoals bijvoorbeeld van tabaksrook en huisdieren, af te breken.

FLASH STREAMER



GEURFILTER TITANIUMAPATIET



Zilverfilter voor allergeenbestrijding

Het zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering is de ideale oplossing: het vangt allergenen zoals pollen op, voor een constante toevoer van zuivere lucht.

Energiezuinig

Het verbeterde ontwerp van de Perfera zorgt voor een nog groter rendement dan de vorige modellen. De Perfera heeft een seizoensrendement (SEER) van tot wel 8,65 en een seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt (SCOP) van tot wel 5,10. Het resultaat is een systeem met ongeëvenaarde prestaties en een seizoensrendementwaarde tot A+++ op het gebied van koeling en verwarming, zodat de bedrijfskosten laag blijven.

De Perfera is in elk opzicht een energiebesparende topper.

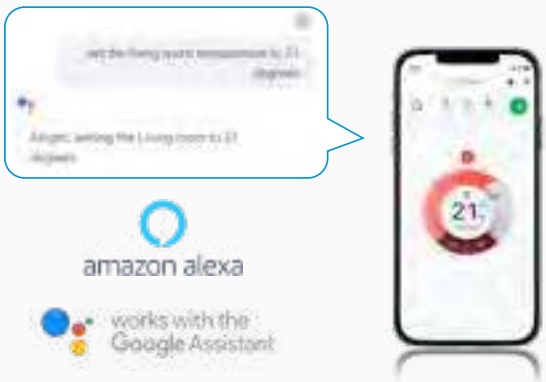
Tot A+++ bij koelen

Tot A+++ bij verwarmen

Heat Boost

De Heat Boost functie verwarmt uw woning snel wanneer u uw airconditioner inschakelt. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan met een normale airconditioner (alleen bij een Single-splitcombinatie).

* Testconditie Heat Boost: bouwgrootte 50, buitentemperatuur: 2°C - binnentemperatuur 10°C, temperatuurinstelling: 23°C



Intuïtieve online regeling en stembediening

NIEUW Geniet van optimaal comfort door met uw stem uw systeem te regelen. Via Amazon Alexa of Google Assistant kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals de temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.

Wandmodel

A+++

Stijlvol wandmodel voor een perfecte luchtkwaliteit.

- Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus.
- De Heat Boost functie verwarmt uw woning snel, wanneer u uw airconditioner inschakelt. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan met een normale airconditioner (alleen bij een Single-splitcombinatie).
- Met een geluidsniveau van slechts 19 dB(A) is het systeem nauwelijks hoorbaar.
- De Flash Streamer gebruikt elektronen om chemische reacties met deeltjes in de lucht op gang te brengen. Zo worden allergenen zoals pollen en schimmelallergenen afgebroken en worden hinderlijke geuren verwijderd om de lucht beter en schoner te maken.
- Het zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering zorgt voor een constante aanvoer van zuivere lucht.
- Daikin Residential Controller (WLAN-adapter geïntegreerd in systeem): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een app via uw smartphone of tablet en beheer uw energieverbruik.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid, etc.
- 2-zonebewegingssensor: de luchtstroom wordt telkens naar een zone gestuurd waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt het systeem automatisch naar de energiezuinige modus.

- 3D-luchtstroom combineert verticale en horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat de warme of koele luchtstroom zelfs in grote ruimtes tot in de verste hoeken komt.

Voor meer info over FTXM-R ga naar **my.daikin.nl**.

Lees meer over de Flash Streamer-technologie en het Covid-19 virus!

Voorzien van de Flash Streamer-technologie

Set			**FTXM + RXM**	**CTXM15R**	**20R + 20R**	**25R + 25R**	**35R + 35R**	**42R + 42R**	**50R + 50R**	**60R + 60R**	**71R + 71R**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,9/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		2,24	2,30	2,35	3,67	3,85	3,99	5,01
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.	kW		0,27/0,44/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,80/1,04	0,43/0,97/1,47	-/1,36/-	0,30/1,77/2,30	0,49/2,34/3,44
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	kW		0,24/0,50/0,91	0,24/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	0,38/1,31/1,89	-/1,45/-	0,27/1,94/2,40	0,45/2,57/3,51
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A+++			A++		
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER				8,65		7,85	7,41	6,90	6,20
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		81	101	138	187	236	304	401
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel				A+++		A++		A+	
		Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
		SCOP set/buitendeel			5,10/5,45	5,10/5,39	5,10/5,43	4,71/4,91	4,71/4,94	4,30/4,48	4,10/4,25
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		631	659	686	1189	1368	1562	2117
Afzekerwaarde (advies)			A		10			16			20

Binnendeel			**FTXM**	**CTXM15R**	**20R**	**25R**	**35R**	**42R**	**50R**	**60R**	**71R**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	294x811x272					300x1.040x295		
Gewicht	Unit		kg	10					14,5		
Unit	Kleur			Wit							
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	258/342/450/630		246/342/456/630	252/360/468/678	258/390/540/714	498/684/840/948	546/708/840/1002	600/732/900/1014
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	306/372/492/558		294/390/480/588	294/390/510/588	294/390/582/744	630/720/852/948	666/744/912/990	696/762/948/1062
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	57			58	60	58	60	
	Verwarmen		dB(A)	54				60	58	59	61
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/41			19/29/45	21/30/45	27/36/44	30/37/46	32/38/47
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	20/26/39		20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/43	33/36/45	34/37/46

Buitendeel				**RXM**	**15R**	**20R**	**25R**	**35R**	**42R**	**50R**	**60R**	**71R**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	550x765x285			734x870x373			734/954/401
Gewicht	Unit			kg		32			49			55
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)		59	58	61	62		63	66
	Verwarmen			dB(A)		59		61	62		63	67
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog		dB(A)		46		49	48			47
	Verwarmen	Hoog		dB(A)		47		49	48	49		48
Werkingsbereik	Koelen		Min.~Max.	°CDB		-10~50						-10~46
	Verwarmen		Min.~Max.	°CWB		-20~25						-15~18
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP					R-32/0,76/0,52/675			R-32/1,10/0,75/675	R-32/1,15/0,78/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch		1/4"						
	Gas			inch		3/8"			1/2"			5/8"
	Leidinglengte	Max.		m		20			30			
		Voorgevuld tot		m		10						
	Additionele vulling (handmatig)			kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)						
	Hoogteverschil	Max.		m		15			20			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V		1~/50/220-240						
Setprijs incl. infrarood afstandsbediening						**€ 2.010,00**	**€ 2.193,00**	**€ 2.616,00**	**€ 3.052,00**	**€ 3.282,00**	**€ 3.511,00**	**€ 4.386,00**

Wanneer aangesloten op een Multi-splitbuitendeel, raadpleeg dan de specificaties van het Multi-splitbuitendeel dat aangesloten moet worden.

Wandmodel

Stijlvol wandmodel voor een optimale luchtkwaliteit.

- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor (licht-) commerciële toepassingen.
- In combinatie met Alpha-series RZAG-A geschikt voor technische koeling toepassing (Pair/Split combinatie - bouwgrootte 50 en 60).
- Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus.
- Nauwelijks hoorbaar met een geluidsniveau van slechts 19 dB(A)!De Flash Streamer gebruikt elektronen om chemische reacties met deeltjes in de lucht op gang te brengen. Zo worden allergenen zoals pollen en schimmelallergenen afgebroken en worden hinderlijke geuren verwijderd om de lucht beter en schoner te maken.
- Zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering voor een constante aanvoer van zuivere lucht.
- Daikin Residential Controller (WLAN-adapter geïntegreerd in systeem): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een app via uw smartphone of tablet en beheer uw energieverbruik.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid, etc.
- 2-zonebewegingssensor: de luchtstroom wordt telkens naar een zone gestuurd waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt het systeem automatisch naar de energiezuinige modus.
- 3D-luchtstroom combineert verticale en horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat de warme of koele luchtstroom zelfs in grote ruimtes tot in de verste hoeken komt.

Voorzien van de Flash Streamer-technologie

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Voor meer info over FTXM-R ga naar **my.daikin.nl**.

Lees meer over de Flash Streamer-technologie en het Covid-19 virus!

Set				**FTXM + RZAG**	**35R + 35A**	**50R + 50A**	**60R + 60A**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,8
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	1,4/4,0/5,3	1,5/6,0/6,5	1,6/7,0/7,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	2,17	2,71	3,80
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	0,81	1,25	1,71
	Verwarmen	Nom.		kW	1,04	1,50	1,94
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A**	
		Pdesign		kW	3,50	5,00	6,00
		SEER			7,70	7,41	6,90
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	159	236	304
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A**		A*
		Pdesign		kW	2,60	4,50	4,60
		SCOP set/buitendeel			4,60/4,59	4,60/4,52	4,35/4,45
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	790	1369	1480
Afzekerwaarde (advies)				A	16		20
Binnendeel				**FTXM**	**35R**	**50R**	**60R**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	294x811x272	300x1.040x295	
Gewicht	Unit			kg	10	14,5	
Unit	Kleur				Wit		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog		m^3/h	276/384/498/738	486/696/852/966	546/720/876/1026
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog		m^3/h	318/426/540/648	642/732/876/1026	672/756/936/1062
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen			dB(A)	58/54	58/58	60/59
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog		dB(A)	19/29/45	27/36/44	30/37/46
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog		dB(A)	20/28/39	31/34/43	33/36/45
Buitendeel				**RZAG**	**35A**	**50A**	**60A**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	734x870x373		
Gewicht	Unit			kg	52		
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen			dB(A)	62/62	63/63	64/64
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.		dB(A)	48/48	49/49	50/50
Werkingsbereik	Koelen		Min.~Max.	°CDB	-20~52		
	Verwarmen		Min.~Max.	°CWB	-20~24		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/1,55/1,05/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	
	Leidinglengte	Max.		m	50		
		Voorgevuld tot		m	30		
	Additionele vulling (handmatig)			kg/m	Zie installatiehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.		m	30		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240		
Setprijs incl. infrarood afstandsbediening					**€ 3.794,00**	**€ 4.414,00**	**€ 4.709,00**

Wanneer aangesloten op een Multi-Splitbuitendeel, raadpleeg dan de specificaties van het Multi-Splitbuitendeel dat aangesloten moet worden.

Wandmodel

A++

Ruimtebesparend en stijlvol wandmodel voor hoog rendement en comfort.

- Seizoensrendement tot A++ in koel- enverwarmingsmodus.
- Met een geluidsniveau van slechts 20 dB(A) is het systeem nauwelijks hoorbaar.
- Daikin Residential Controller (WLAN-adapter optioneel): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een app via uw smartphone of tablet en beheer uw energieverbruik.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid, etc.
- Ruimtebesparend, eigentijds wandmodel dat past in elk interieur.
- 3D-luchtstroom combineert verticale en horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat de warme of koele luchtstroom zelfs in grote ruimtes tot in de verste hoeken komt.
- Het zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering zorgt voor een constante aanvoer van zuivere lucht.
- Het ontvochtigingsprogramma vermindert de luchtvochtigheid zonder schommelingen in de kamertemperatuur.
- Door de compacte afmetingen is dit wandmodel ideaal voor renovatieprojecten, vooral voor montage boven een deur.

Voor meer info over FTXP-M(9) ga naar **my.daikin.nl**.

Set			FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	1,36	1,63	2,17	3,26	3,80	4,45
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,320/1,385/1,826	0,332/1,824/2,980	0,449/2,689/3,274
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,440/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787	0,617/2,571/3,306
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A++			
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	103	126	186	240	308	401
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A++			A+	
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP set/buitendeel		4,65/4,90	4,61/4,83	4,64/4,94	4,40/4,60	4,10/4,28	4,01/4,17
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	662	728	845	1463	1638	2166
Afzekerwaarde (advies)			A	16					

Binnendeel			FTXP	20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	286x770x225			295x990x263		
Gewicht	Unit		kg	8,5		9	13,5		
Kleur	Unit			Wit					
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	252/336/444/570	252/348/462/582	270/378/498/690	498/690/840/978	552/708/864/1008	606/708/864/1008
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	312/372/486/624	312/384/486/624	318/420/540/690	624/708/864/1038	666/744/918/1074	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	55		58	59	60	62
	Verwarmen		dB(A)	55		58	61	62	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/39	19/26/40	20/27/43	27/34/43	30/36/45	32/37/46
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog/Superhoog	dB(A)	21/28/39/-	21/28/40/-	21/29/40/-	-/30/38/42	-/32/40/44	-/33/41/45

Buitendeel				RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	550x658x275			734x870x373		
Gewicht	Unit			kg	26		28	46	50	
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	60		62	61	63	66
	Verwarmen			dB(A)	61		62	61	63	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog		dB(A)	46		48	47	49	52
	Verwarmen	Hoog		dB(A)	47		48	49		52
Werkingsbereik	Koelen		Min.~Max.	°CDB	-10~46					
	Verwarmen		Min.~Max.	°CWB	-15~18					
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/0,55/0,37/675		R-32/0,70/0,48/675	R-32/0,90/0,61/675	R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	1/4"					
	Gas			inch	3/8"			1/2"		
	Leidinglengte	Max.		m	15			30		
		Voorgevuld tot		m	10					
	Additionele vulling (handmatig)			kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)					
	Hoogteverschil	Max.		m	12			20		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240					
Setprijs incl. infrarood afstandsbediening					**€ 1.588,00**	**€ 1.803,00**	**€ 2.116,00**	**€ 2.744,00**	**€ 2.948,00**	**€ 3.675,00**

Wandmodel

Uitermate geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte.

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Het vlakke, stijlvolle binnendeel past uitstekend in elk interieur.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor.
- De luchtstroom wordt comfortabel in de kamer verspreid dankzij de 5 verschillende uitblaashoeken die via de afstandsbediening kunnen worden geprogrammeerd.
- Flexibel te installeren want de grootste omkasting weegt slechts 17 kg en de leidingen kunnen onderaan, links of rechts van het systeem worden aangesloten.
- Optimaal comfort gegarandeerd dankzij automatische regeling van luchtstroomvolume, om het verschil tussen de kamertemperatuur en de gewenste temperatuur te beperken. Geen tussenkomst van aanwezigen nodig om de gewenste temperatuur te bereiken.

FAA-A

RZASG100MY

BRC1H52W

BRP069A81 (WLAN-adapter optioneel)

- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).

Voor meer info over FAA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FAA + RZASG**	**71A + 71MV**	**100A + 100MY**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		5,67	9,43
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		2,00	3,52
	Verwarmen	Nom.	kW		2,09	3,98
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A++	A+
		Pdesign	kW		6,80	9,50
		SEER			6,41	5,83
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		371	570
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A	
		Pdesign	kW		4,50	6,00
		SCOP set/buitendeel			3,90/4,51	3,85/4,54
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1615	2182
Afzekerwaarde (advies)			A		20	16
Binnendeel				**FAA**	**71A**	**100A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		290x1.050x238	340x1.200x240
Gewicht	Unit		kg		13	17
Kleur	Unit				Zuiver wit	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		840/960/1080	1140/1380/1560
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		840/960/1080	1140/1380/1560
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		61	65
	Verwarmen		dB(A)		61	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		40/42/45	41/45/49
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		40/42/45	41/45/49
Buitendeel				**RZASG**	**71MV**	**100MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		770x900x320	990x940x320
Gewicht	Unit		kg		60	70
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		65	70
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46	53
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47	57
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-15~46	
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-15~15,5	
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		3/8"	
	Gas		inch		5/8"	
	Leidinglengte	Max.	m		50	
		Equivalent	m		70	
		Voorgevuld tot	m		30	
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding	
	Hoogteverschil	Max.	m		30	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	3N~/50/380-415
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 5.524,00**	**€ 6.424,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Wandmodel

Uitermate geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte.

- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor commerciële toepassingen.
- Het vlakke, stijlvolle binnendeel past uitstekend in elk interieur.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor.
- De luchtstroom wordt comfortabel in de kamer verspreid dankzij de 5 verschillende uitblaashoeken die via de afstandsbediening kunnen worden geprogrammeerd.
- Optimaal comfort gegarandeerd dankzij automatische regeling van luchtstroomvolume, om het verschil tussen de kamertemperatuur en de gewenste temperatuur te beperken.
- Geen tussenkomst van aanwezigen nodig om de gewenste temperatuur te bereiken.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Flexibel te installeren want de grootste omkasting weegt slechts 17 kg en de leidingen kunnen onderaan, links of rechts van het systeem worden aangesloten.

FAA-A

RZAG-NV1/NY1

BRC1H52W

BRP069A81 (WLAN-adapter optioneel)

Voor meer info over FAA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Set				**FAA + RZAG**	**71A +71NV1**	**71A + 71NY1**	**100A + 100NY1**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0		5,0/9,5/11,2
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0		5,1/10,8/12,8
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		7,07		9,43
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		1,88		2,14
	Verwarmen	Nom.	kW		2,19		3,45
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A++		
		Pdesign	kW		6,80		9,50
		SEER			6,58		6,42
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		362		518
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+		
		Pdesign	kW		4,70		7,80
		SCOP set/buitendeel			4,20/4,43		4,01/4,86
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja		Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1567		2723
Afzekerwaarde (advies)			A		20	16	

Binnendeel				**FAA**	**71A**	**100A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		290x1.050x238	340x1.200x240
Gewicht	Unit		kg		13	17
Kleur	Unit				Zuiver wit	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		840/960/1080	1140/1380/1560
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		840/960/1080	1140/1380/1560
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		61	65
	Verwarmen		dB(A)		61	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		40/42/45	41/45/49
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		40/42/45	41/45/49

Buitendeel				**RZAG**	**71NV1**	**71NY1**	**100NY1**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		870x1.100x460		
Gewicht	Unit		kg		81		85
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		64		66
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46		47
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		48		50
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-20~52		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-20~18		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/3,20/2,16/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		3/8"		
	Gas		inch		5/8"		
	Leidinglengte	Max.	m		55		85
		Equivalent	m		75		100
		Voorgevuld tot	m		40		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.	m		30		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	3N~/50/380-415	
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 6.338,00**	**€ 6.338,00**	**€ 7.561,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Genieten
van de rust en warmte

Perfera vloermodel

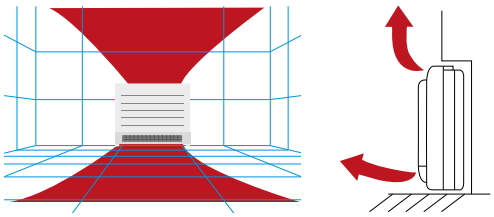
voor een comfortabel binnenklimaat

Wat u ook gepland heeft, u wilt uw dag graag comfortabel doorbrengen. Uw woonruimte moet het hele jaar door aangenaam aanvoelen, of dat nu gebeurt met een koel briesje in de zomer of een behaaglijke warmte in de winter. De Perfera is een onopvallend systeem en heeft een stijlvol ontworpen frontpaneel, fluisterstille werking en verminderde luchtstroom, zodat elke ruimte een oase van comfort wordt.

Comfortabel: dubbele luchtstroom

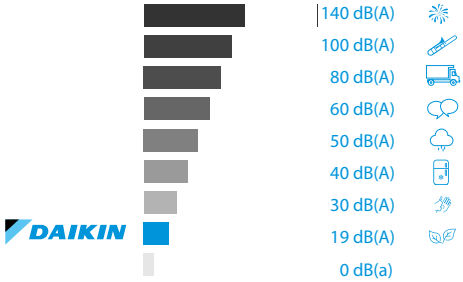
Gemakkelijke afzonderlijke luchtstroomregeling

Het Perfera vloermodel heeft een dubbele luchtstroom om een ruimte snel te verwarmen tot een comfortabele temperatuur. Lucht wordt zowel naar boven als naar beneden gericht voor een gelijkmatige verdeling van warme lucht. In de verwarmingsmodus houdt de Perfera uw voeten aangenaam warm en wordt de temperatuur in de gehele ruimte gelijk verdeeld voor een optimaal comfort. Dat is pas een aangenaam gevoel!



Stille werking

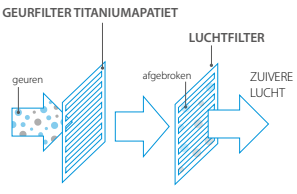
De Perfera is voorzien van een speciaal ontwikkelde turboventilator die voor een optimale luchtstroom en een hoger rendement zorgt, terwijl het geluidsniveau laag blijft.



Luchtkwaliteit

Flash Streamer/geurfilter van titaniumapatiet

De Flash Streamer verwijdert allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken om de luchtkwaliteit te verbeteren en voor schonere lucht te zorgen. Het geurfilter van titaniumapatiet wordt gebruikt om hinderlijke geurtjes, zoals bijvoorbeeld van tabaksrook en huisdieren, af te breken.



Installatie

Of u nu kiest voor een geïntegreerd systeem of een wandmodel, het onopvallende ontwerp van de Perfera past probleemloos in uw interieur.

3 unieke verwarmingsfuncties

Heat Boost

De Heat Boost functie verwarmt uw woning snel, wanneer u uw airconditioner inschakelt. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan met een normale airconditioner (alleen bij een Single--splitcombinatie).

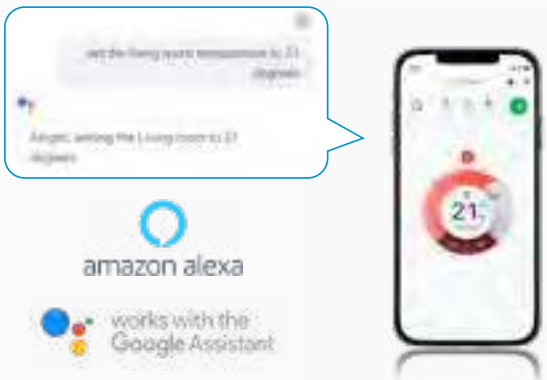
* Testconditie Heat Boost: bouwgrootte 50, buitentemperatuur: 2°C - binnentemperatuur 10°C, temperatuurinstelling: 23°C

Vloerverwarming

De functie voor vloerverwarming optimaliseert de convectie door warme lucht uit te stralen van de onderzijde van het systeem.

Heat Plus

De Heat Plus (bovenverwarming) functie zorgt voor een aangename warmte door 30 minuten stralingswarmte te simuleren. Na een half uur worden de vorige instellingen weer geactiveerd.



Intuïtieve online regeling en stembediening

NIEUW Geniet van optimaal comfort door met uw stem uw systeem te regelen. Via Amazon Alexa of Google Assistant kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals de temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.

Vloermodel

Modern vloermodel voor optimaal verwarmingscomfort dankzij de unieke verwarmingsfuncties

- Seizoensrendement tot A+++ in koelmodus en tot A++ in verwarmingsmodus.
- De Heat Boost functie warmt uw woning snel op wanneer u uw airconditioner inschakelt. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan met een normale airconditioner (alleen bij een Single-splitcombinatie).
- De Vloerverwarming functie optimaliseert de convectie door warme lucht uit te stralen van de onderzijde van het systeem.
- De Heat Plus functie zorgt voor een aangename warmte door 30 minuten stralingswarmte te simuleren.
- Fluisterstille werking: geluidsdrukniveau van slechts 19 dB(A).
- De Flash Streamer breekt allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes af, door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken voor een betere luchtkwaliteit en een schonere lucht.
- Het zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering zorgt voor een constante aanvoer van zuivere lucht.
- Daikin Residential Controller (WLAN-adapter geïntegreerd in systeem): bedien uw binnendeel vanuit welke locatie dan ook met een app via uw smartphone of tablet en beheer uw energieverbruik.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid, etc.
- Dubbele luchtuitblaas voor een betere luchtstroomverdeling.

- Kan worden aangesloten op een Single split- of diverse Multi-splitbuitendelen (2 en 3 poorten).

Voorzien van de Flash Streamer-technologie

Lees meer over de Flash Streamer-technologie en het Covid-19 virus!

Voor meer info over FVXM-A ga naar **my.daikin.nl**.

Set				FVXM + RXM	CVXM20A	25A + 25R	35A + 35R	50A + 50R
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	1,30/2,40/3,50	1,40/3,40/4,00	1,40/5,00/5,80
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW			1,30/3,40/4,70	1,40/4,50/5,80	1,40/5,80/8,10
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C						2,00	2,34	3,55
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW			0,52	0,83	1,26
	Verwarmen	Nom.	kW			0,75	1,18	1,49
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A+++	A++	
		Pdesign	kW			2,40	3,40	5,00
		SEER				8,55	8,11	7,30
		Jaarlijks energieverbruik	kWh			98	147	240
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel				A++		A+
		Pdesign	kW			2,30	2,80	4,10
		SCOP set/buitendeel				4,65/5,39	4,63/5,43	4,32/4,94
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)				Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh			692	847	1.332
Afzekerwaarde (advies)			A			13		16

Binnendeel				FVXM	CVXM20A	25A	35A	50A
Kleur	Unit							
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		600x750x238			
Gewicht	Unit		kg		17			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h		246/294/420/522		246/294/420/552	324/396/540/696
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h		246/336/432/552		246/336/432/588	354/504/600/768
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		52		53	61
	Verwarmen		dB(A)		52		53	62
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)		22/25/38	20/25/38	20/25/39	27/31/44
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)		21/25/38	19/25/38	19/25/39	29/35/46

Buitendeel				RXM	20R	25R	35R	50R
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	550x765x285		734x870x373
Gewicht	Unit		kg			32		49
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)			58/59	61/61	62/62
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)			46/47	49/49	49/49
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB			-10~46		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB			-15~18		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP					R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch			1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"
	Leidinglengte	Max.	m			20		30
		Voorgevuld tot	m			10		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m			0.02 (for piping length exceeding 10m)		
	Hoogteverschil	Max.	m			15		20
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V			1~/50/220-240		
Setprijs incl. infrarood afstandsbediening						**€ 2.840,00**	**€ 3.329,00**	**€ 4.456,00**

Wanneer aangesloten op een Multi-splitbuitendeel, raadpleeg dan de specificaties van het Multi-splitbuitendeel dat aangesloten moet worden.

Vloermodel

Vloermodel voor montage laag aan de wand of op de vloer, zowel boven als onder uitblazend voor optimaal comfort.

- Seizoensrendement tot A++ in koelmodus.
- Dankzij de geringe hoogte (620 mm) past het vloermodel perfect onder een raam.
- Geschikt voor zowel wandmontage als vloerinbouw.
- Daikin Residential Controller (WLAN-adapter optioneel): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een app via uw smartphone of tablet en beheer uw energieverbruik.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid, etc.
- Fluisterstille werking: geluidsdrukniveau tot 23 dB(A).
- Kan worden aangesloten op een Single Split- of een Multi-splitbuitendeel (max. 5 poorten).

Voor meer info over FVXM-F ga naar **my.daikin.nl**.

Set				FVXM + RXM	25F + 25R	35F + 35R	50F + 50R
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		2,23	2,40	3,23
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,60	1,09	1,55
	Verwarmen	Nom.	kW		0,77	1,19	1,60
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A++	
		Pdesign	kW		2,50	3,50	5,00
		SEER			7,20	6,43	6,80
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		120	190	257
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel				A+	
		Pdesign	kW		2,40	2,90	4,20
		SCOP set/buitendeel			4,56/5,39	4,00/5,43	4,00/4,94
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		737	1.015	1.471
Afzekerwaarde (advies)			A			16	

Binnendeel				FVXM	25F	35F	50F
Kleur	Unit					Wit	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm			600x700x210	
Gewicht	Unit		kg			14	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h		246/288/390/492	270/294/402/510	396/468/534/606
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h		264/300/414/528	282/312/438/564	426/510/606/708
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		52		57
	Verwarmen		dB(A)		52		58
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)		23/26/38	24/27/39	32/36/44
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)		23/26/38	24/27/39	32/36/45

Buitendeel				RXM	25R	35R	50R
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		550x765x285		734x870x373
Gewicht	Unit		kg		32		50
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		58	61	62
	Verwarmen		dB(A)		59	61	62
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46	49	48
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47	49	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-10~46		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-15~18		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675
Koelleidingmaten	Vloeistofleiding		inch		1/4"		
	Gas		inch		3/8"		1/2"
	Leidinglengte	Max.	m		20		30
		Voorgevuld tot	m		10		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Hoogteverschil	Max.	m		15		20
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240		
Setprijs incl. infrarood afstandsbediening					**€ 2.840,00**	**€ 3.329,00**	**€ 4.456,00**

Vloerinbouwmodel

Vloermodel met hoge externe statische druk, uitermate geschikt voor inbouw, slechts 620 mm hoog.

- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Online controller (WLAN-adapter optioneel): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een app via uw smartphone of tablet en beheer uw energieverbruik.
- Dankzij de beperkte hoogte (620 mm) ideaal voor montage onder een raam.
- Weinig installatieruimte benodigd (slechts 200 mm diep).
- Montagepoten/frame voor vrijstaande montage worden standaard meegeleverd.
- Flexibele montage door de hoge externe statische druk.

FNA-A9

NIEUW

RXM-R

BRC1H52W

BRP069A81 (WLAN-adapter optioneel)

Voor meer info over FNA-A9 ga naar **my.daikin.nl**.

Set				FNA + RXM	25A9 + 25R	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,6/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,9/6,0/6,7
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,2/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		2,16	2,41	3,56	3,94
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,68	1,10	1,48	2,22
	Verwarmen	Nom.	kW		0,80	1,15	1,74	2,25
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A+		A
		Pdesign	kW		2,60	3,40	5,00	6,00
		SEER			5,68	5,70	5,77	5,56
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		160	209	303	378
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel				A+		
		Pdesign	kW		2,80	2,90	4,00	4,60
		SCOP set/buitendeel			4,24/5,39	4,05/5,43	4,09/4,94	4,16/4,48
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		924	1002	1369	1547
Afzekerwaarde (advies)			A		10		16	

Binnendeel				FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		620/720(1)x790x200		620/720(1)x1.190x200	
Gewicht	Unit		kg		23		30	
Kleur	Unit				Ongelakt			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Hoog	m^3/h		438/522		810/960	
	Verwarmen	Laag/Hoog	m^3/h		438/522		810/960	
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa		30/48		40/49	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		53		56	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)		28/33		30/36	
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		28/31/33		30/33/36	

Buitendeel				RXM	25R	35R	50R	60R
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		550x765x285		734x870x373	
Gewicht	Unit		kg		32		47	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		58	61	62	63
	Verwarmen		dB(A)		59	61	62	63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46	49	48	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47	49		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-10~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-20~24			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		1/4"			
	Gas		inch		3/8"		1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m		20		30	
		Voorgevuld tot	m		10			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)			
	Hoogteverschil	Max.	m		15		20	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 2.838,00**	**€ 3.301,00**	**€ 4.339,00**	**€ 4.630,00**

(1) Inclusief montagepootjes. Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 302.

Vloerinbouwmodel

Vloermodel met hoge externe statische druk, uitermate geschikt voor inbouw, slechts 620 mm hoog.

- In combinatie met Sky Air-buitendelen ideaal voor winkels, restaurants en hotels.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- In combinatie met Alpha-series RZAG-A geschikt voor technische koeling toepassing (Pair/Split combinatie - bouwgrootte 50 en 60)
- Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Online controller (WLAN-adapter optioneel): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een app via uw smartphone of tablet en beheer uw energieverbruik.
- Dankzij de beperkte hoogte (620 mm) ideaal voor montage onder een raam.
- Weinig installatieruimte benodigd (slechts 200 mm diep).
- Montagepoten/frame voor vrijstaande montage worden standaard meegeleverd.
- Flexibele montage door de hoge externe statische druk.

FNA-A9

RZAG35-60A

BRC1H52W

BRP069A81 (WLAN-adapter optioneel)

Voor meer info over FNA-A9 ga naar **my.daikin.nl**.

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

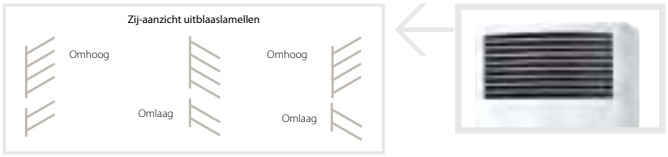
Set			FNA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,4/4,0/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/7,0/7,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	2,17	2,71	3,87
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,90	1,32	1,76
	Verwarmen	Nom.	kW	1,14	1,47	2,12
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A+	
		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
		SEER		5,90	5,90	5,70
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	208	297	368
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A	
		Pdesign	kW	3,50	4,30	4,50
		SCOP set/buitendeel		3,90/4,59	3,90/4,52	3,90/4,45
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1255	1542	1616
Afzekerwaarde (advies)			A	16		20
Binnendeel			**FNA**	**35A9**	**50A9**	**60A9**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	620 / 720(1)x790x200	620 / 720(1)x1.190x200	
Gewicht	Unit		kg	23	30	
Kleur	Unit			Ongelakt		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Hoog	m^3/h	438/522	810/960	
	Verwarmen	Laag/Hoog	m^3/h	438/522	810/960	
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa	30/48	40/49	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	53	56	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	28/31/33	30/33/36	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	28/31/33	30/33/36	
Buitendeel			**RZAG**	**35A**	**50A**	**60A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x870x373		
Gewicht	Unit		kg	52		
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Hoog	dB(A)	48/48	49/49	50/50
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~24		
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/1,55/1,05/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"		
	Gas		inch	3/8"	1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m	50		
		Voorgevuld tot	m	30		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie installatiehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.	m	30		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W				**€ 4.479,00**	**€ 5.471,00**	**€ 5.828,00**

(1) Inclusief montagepootjes. Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 302.

Vloermodel

Voor commerciële ruimtes met hoge plafonds.

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Minder temperatuurschommelingen dankzij automatische selectie van ventilatorsnelheid of handmatig selecteerbare 3-trapse ventilatorsnelheid.
- Ideale oplossing voor commerciële en kantoortoepassingen.
- Meer comfort dankzij een betere verdeling van de luchtstroom vanuit de verticale luchtuitlaat, waar de lamellen handmatig kunnen worden ingesteld.
- Online controller (WLAN-adapter optioneel): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met app via uw smartphone of tablet en beheer uw energieverbruik.
- Horizontale luchtuitlaat beschikbaar afhankelijk van de inrichting van de ruimte via bedrade afstandsbediening BRC1H52W.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).



Voor meer info over FVA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Set				FVA + RZASG	71A + 71MV	100A + 100MY	125A + 125MY	140A + 140MY
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		5,67	9,43	11,80	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		2,01	2,97	5,11	5,12
	Verwarmen	Nom.	kW		2,25	3,47	3,60	5,43
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A+		-
		Pdesign	kW		6,80	9,50	12,10	13,40
		SEER			5,83	5,72	5,52	5,63
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		408	581	1314	1428
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+	A		-
		Pdesign	kW		4,50	6,00		7,80
		SCOP set/buitendeel			4,04/4,51	3,83/4,54	3,64/4,57	3,81/4,75
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1559	2193	2308	2866
Afzekerwaarde (advies)			A		20	16		

Binnendeel				FVA	71A	100A	125A	140A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		1.850x600x270	1.850x600x350		
Gewicht	Unit		kg		42	50		
Kleur	Unit				Zuiver wit			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		840/960/1080	1320/1500/1680	1440/1560/1680	1560/1680/1800
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		840/960/1080	1320/1500/1680	1440/1560/1680	1560/1680/1800
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		55	62	63	65
	Verwarmen		dB(A)		55	62	63	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53

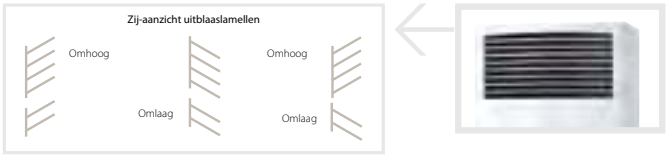
Buitendeel				RZASG	71MV	100MY	125MY	140MY
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Unit		kg		60	70		77
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		65	70	71	73
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46	53		54
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47	57		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-15~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-15~15,5			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675		R-32/2,90/1,96/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		3/8"			
	Gas		inch		5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m		50			
		Equivalent	m		70			
		Voorgevuld tot	m		30			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil	Max.	m		30			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	3N~/50/380-415		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 5.911,00**	**€ 6.682,00**	**€ 7.655,00**	**€ 8.214,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Vloermodel

Voor commerciële ruimtes met hoge plafonds.

- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor commerciële toepassingen.
- Minder temperatuurschommelingen dankzij automatische selectie van ventilatorsnelheid of handmatig selecteerbare 3-trapse ventilatorsnelheid.
- Ideale oplossing voor commerciële en kantoortoepassingen.
- Geschikt voor technische koeling toepassingen zoals in laboratoria en technische (server)ruimtes.
- Meer comfort dankzij een betere verdeling van de luchtstroom vanuit de verticale luchtuitlaat, waar de lamellen handmatig kunnen worden ingesteld.
- Online controller (WLAN-adapter optioneel): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een app via uw smartphone of tablet en beheer uw energieverbruik.
- Horizontale luchtuitlaat beschikbaar afhankelijk van de inrichting van de ruimte via bedrade afstandsbediening BRC1H52W.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).



Voor meer info over FVA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Set			FVA + RZAG	71A + 71NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	3,2/6,8/8,0		5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	3,5/7,5/9,0		5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	7,07		9,43	12,00	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	1,87		2,24	3,72	4,61
	Verwarmen	Nom.	kW	2,33		2,88	4,63	5,56
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A**			-	
		Pdesign	kW	6,80		9,50	12,10	13,40
		SEER		6,34		6,40	6,41	6,12
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	376		520	1133	1314
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A*			-	
		Pdesign	kW	4,70		7,80	9,52	
		SCOP set/buitendeel		4,05/4,43		4,20/4,86	4,15/4,70	3,94/4,70
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ja		Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1625		2600	3209	3383
Afzekerwaarde (advies)			A	20	16			

Binnendeel			FVA	71A	100A	125A	140A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.850x600x270		1.850x600x350	
Gewicht	Unit		kg	42		50	
Kleur	Unit			Zuiver wit			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	840/960/1080	1320/1500/1680	1440/1560/1680	1560/1680/1800
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	840/960/1080	1320/1500/1680	1440/1560/1680	1560/1680/1800
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	55	62	63	65
	Verwarmen		dB(A)	55	62	63	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53

Buitendeel			RZAG	71NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	870x1.100x460				
Gewicht	Unit		kg	81		85	94	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	64/-		66/-	69/68	70/71
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	46/48		47/50	49/52	50/52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52				
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/3,20/2,16/675			R-32/3,70/2,50/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/8"				
	Gas		inch	5/8"				
	Leidinglengte	Max.	m	55		85		
		Equivalent	m	75		100		
		Voorgevuld tot	m	40				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding				
	Hoogteverschil	Max.	m	30				
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240	3N~/50/380-415			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W				**€ 6.725,00**	**€ 6.725,00**	**€ 7.819,00**	**€ 8.958,00**	**€ 9.780,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas

Uitermate geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond.

- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- Ideaal voor comfortabele luchtstroom in ruime kamers dankzij het Coanda-effect: luchtuitlaat in een hoek tot 100˚.
- Kamers zonder verlaagd plafond kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld zonder capaciteitsdaling.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Het binnendeel is eenvoudig te monteren in hoeken en smalle ruimtes, omdat een zijdelingse onderhoudsruimte van 30 mm volstaat.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Stijlvol binnendeel dat past in elk interieur.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Condenspomp optioneel verkrijgbaar.

FHA-A9

RXM-R

BRC1H52W

BRP069A81 (WLAN-adapter optioneel)

Voor meer info over FHA-A9 ga naar **my.daikin.nl**.

Set				FHA + RXM	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,3/4,0/5,1	1,7/6,0/6,0	1,7/7,2/7,2
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		2,64	3,85	4,08
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,91	1,56	1,73
	Verwarmen	Nom.	kW		0,98	1,79	2,17
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A++	A+	
		Pdesign	kW		3,40	5,00	5,70
		SEER			6,24	5,92	6,08
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		191	295	328
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+	A	
		Pdesign	kW		3,10	4,35	4,71
		SCOP set/buitendeel			4,43/5,43	3,86/4,94	3,87/4,48
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		979	1578	1704
Afzekerwaarde (advies)			A		16		
Binnendeel				**FHA**	**35A9**	**50A9**	**60A9**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		235x960x690		235x1.270x690
Gewicht	Unit		kg		24	25	31
Kleur	Unit				Zuiver wit		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		600/690/840	600/720/900	690/900/1170
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		600/690/840	600/720/900	690/900/1170
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		53	54	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		31/34/36	32/35/37	33/35/37
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		31/34/36	32/35/37	
Buitendeel				**RXM**	**35R**	**50R**	**60R**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		550x765x285	734x870x373	
Gewicht	Unit		kg		32	50	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		61	62	63
	Verwarmen		dB(A)		61	62	63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		49	48	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		49		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-10~50		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-20~24		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/0,76/0,52/675	R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		1/4"		
	Gas		inch		3/8"	1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m		20	30	
		Voorgevuld tot	m		10		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Hoogteverschil	Max.	m		15	20	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 3.830,00**	**€ 4.641,00**	**€ 4.931,00**

Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas

Uitermate geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond.

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Ideaal voor comfortabele luchtstroom in brede kamers dankzij het Coanda-effect: luchtuitlaat in hoek tot 100˚.
- Kamers zonder verlaagd plafond kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld zonder capaciteitsdaling.
- Het systeem is eenvoudig te monteren in hoeken en smalle ruimtes, omdat een zijdelingse onderhoudsruimte van 30 mm volstaat.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Stijlvol binnendeel dat past in elk interieur.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Condenspomp optioneel verkrijgbaar.

FHA100-140A

RZASG100-140MY

BRC1H52W

BRP069A81 (WLAN-adapter optioneel)

Voor meer info over FHA-A(9) ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FHA + RZASG**	**71A9 + 71MV**	**100A + 100MY**	**125A + 125MY**	**140A + 140MY**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		5,67	9,43	11,80	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		1,78	2,97	4,79	4,84
	Verwarmen	Nom.	kW		2,00	3,43	3,35	5,59
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A+		-	
		Pdesign	kW		6,80	9,50	12,01	13,40
		SEER			5,95	5,83	5,83	5,88
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		400	570	1297	1368
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A		-	
		Pdesign	kW		4,50	6,00		7,80
		SCOP set/buitendeel			3,90/4,51	3,91/4,54	3,83/4,57	3,81/4,75
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1616	2148	2193	2866
Afzekerwaarde (advies)			A		20	16		

Binnendeel				**FHA**	**71A9**	**100A**	**125A**	**140A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		235x1.270x690	235x1.590x690		
Gewicht	Unit		kg		32	38		
Kleur	Unit				Zuiver wit			
Ventilator	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		55	60	62	64
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46

Buitendeel				**RZASG**	**71MV**	**100MY**	**125MY**	**140MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Unit		kg		60	70		77
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		65	70	71	73
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46	53		54
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47	57		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-15~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-15~15,5			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675		R-32/2,90/1,96/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		3/8"			
	Gas		inch		5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m		50			
		Equivalent	m		70			
		Voorgevuld tot	m		30			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil	Max.	m		30			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	3N~/50/380-415		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 5.076,00**	**€ 6.239,00**	**€ 7.173,00**	**€ 8.257,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas

Uitermate geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond.

- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor commerciële toepassingen.
- Geschikt voor technische koeling toepassingen zoals in laboratoria en technische (server)ruimtes.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Ideaal voor comfortabele luchtstroom in brede kamers dankzij het Coanda-effect: luchtuitlaat in hoek tot 100˚.
- Kamers zonder verlaagd plafond kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld zonder capaciteitsdaling.
- Het systeem is eenvoudig te monteren in hoeken en smalle ruimtes, omdat een zijdelingse onderhoudsruimte van 30 mm volstaat.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Stijlvol binnendeel dat past in elk interieur.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Condenspomp optioneel verkrijgbaar.

FHA-A(9)

RZAG35-60A | RZAG-NV1/NY1 | BRC1H52W | BRP069A81 (WLAN-adapter optioneel)

Voor meer info over FHA-A(9) ga naar **my.daikin.nl**.

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Set			FHA + RZAG		35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,7/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,9/6,0/6,8	3,2/6,8/8,0		-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,4/-
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,4/4,0/5,5	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/7,5	3,5/7,5/9,0		-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		2,17	3,15	3,80	7,07		9,43	12,00	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,76	1,22	1,54	1,64		1,95	2,94	4,49
	Verwarmen	Nom.	kW		0,98	1,56	2,06	2,07		2,58	4,21	3,46
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel					A++				-	
		Pdesign	kW		3,50	5,00	6,00	6,80		9,50	12,10	13,40
		SEER			6,40	6,80	6,60	7,11		6,42	7,14	6,42
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		191	257	318	335		518	1017	1253
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel					A+			A++	-	
		Pdesign	kW		3,10	4,00	4,60	4,70		7,80	9,52	
		SCOP set/buitendeel			4,10/4,59	4,30/4,52	4,20/4,45	4,32/4,43		4,61/4,86	4,20/4,70	4,30/4,70
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1058	1302	1633	1523		2369	3174	3100
Afzekerwaarde (advies)			A		16		20		16			

Binnendeel			FHA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	235x960x690		235x1.270x690		235x1.590x690		
Gewicht	Unit		kg	24	25	31	32	38		
Kleur	Unit			Zuiver wit						
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	600/690/840	600/720/900	690/900/1170	840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	600/690/840	600/720/900	690/900/1170	840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	53	54		55	60	62	64
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	31/34/36	32/35/37	33/35/37	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	31/34/36	32/35/37		34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46

Buitendeel			RZAG	35A	50A	60A	71NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x870x373			870x1.100x460				
Gewicht	Unit		kg	52			81		85	94	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64	64/64		66/-	69/68	70/71
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	48/48	49/49	50/50	46/48		47/50	49/52	50/52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52							
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~24			-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/1,55/1,05/675			R-32/3,20/2,16/675			R-32/3,70/2,50/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"			3/8"				
	Gas		inch	3/8"	1/2"		5/8"				
	Leidinglengte	Max.	m	50			55		85		
		Equivalent	m	50			75		100		
		Voorgevuld tot	m	30			40				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding							
	Hoogteverschil	Max.	m	30							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240			3N~/50/380-415				
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W				**€ 5.008,00**	**€ 5.773,00**	**€ 6.129,00**	**€ 5.890,00**	**€ 5.890,00**	**€ 7.376,00**	**€ 8.476,00**	**€ 9.823,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas

UNIEK

Uniek onderbouwmodel, uitermate geschikt voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond.

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Kamers zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld!
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- 5 verschillende uitblaasrichtingen tussen 0 en 60°C kunnen via de afstandsbediening worden geprogrammeerd.
- Stijlvol binnendeel dat past in elk interieur.
- Optimaal comfort gegarandeerd dankzij automatische aanpassing van de gewenste luchthoeveelheid.
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 500 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).

Voor meer info over FUA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Set				FUA + RZASG	71A + 71MV	100A + 100MY	125A + 125MY
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,0/14,0
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		5,67	9,43	11,8
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		1,77	2,97	5,37
	Verwarmen	Nom.	kW		1,85	3,20	3,24
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A**	A**	-
		Pdesign	kW		6,80	9,50	12,10
		SEER			6,16	5,83	5,49
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		386	570	1322
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A	A*	-
		Pdesign	kW		4,50	6,00	
		SCOP set/buitendeel			3,90/4,51	4,01/4,54	3,84/4,57
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1615	2095	2188
Afzekerwaarde (advies)			A		20	16	
Binnendeel				**FUA**	**71A**	**100A**	**125A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		198x950x950		
Gewicht	Unit		kg		25	26	
Kleur	Unit				Zuiver wit		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		960/1170/1380	1200/1530/1860	1230/1590/1950
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		960/1170/1380	1200/1530/1860	1230/1590/1950
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		59	64	65
	Verwarmen		dB(A)		59	64	-
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		35/38/41	39/42/46	40/43/47
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		35/38/41	39/42/46	40/43/47
Buitendeel				**RZASG**	**71MV**	**100MY**	**125MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		770x900x320	990x940x320	
Gewicht	Unit		kg		60	70	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		65/-	70/-	71/71
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)		46/47	53/57	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-15~46		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-15~15,5		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		3/8"		
	Gas		inch		5/8"		
	Leidinglengte	Max.	m		50		
		Equivalent	m		70		
		Voorgevuld tot			30		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.	m		30		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	3N~/50/380-415	
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 5.695,00**	**€ 6.780,00**	**€ 7.940,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas

UNIEK

Uniek onderbouwmodel, uitermate geschikt voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond.

- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor commerciële toepassingen.
- Geschikt voor technische koeling toepassingen zoals in laboratoria en technische (server)ruimtes.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Kamers zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld!
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- 5 verschillende uitblaasrichtingen tussen 0 en 60˚C kunnen via de afstandsbediening worden geprogrammeerd.
- Stijlvol binnendeel dat past in elk interieur.
- Optimaal comfort gegarandeerd dankzij automatische aanpassing van de gewenste luchthoeveelheid.
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 500 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).

FUA-A

RZAG-NV1/NY1

BRC1H52W

BRP069A81 (WLAN-adapter optioneel)

Voor meer info over FUA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Set				FUA + RZAG	71A + 71NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0		5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0		5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		7,07		9,43	12,00
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		1,61		2,24	3,98
	Verwarmen	Nom.	kW		1,95		2,62	4,24
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A++			-
		Pdesign	kW		6,80		9,50	12,10
		SEER			7,02		6,42	6,39
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		339		518	1136
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+			-
		Pdesign	kW		4,70		7,80	9,52
		SCOP set/buitendeel			4,20/4,43		4,50/4,86	4,26/4,70
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja		Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1567		2427	3129
Afzekerwaarde (advies)			A		20		16	

Binnendeel				FUA	71A	100A	125A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		198x950x950		
Gewicht	Unit		kg		25	26	
Kleur	Unit				Zuiver wit		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		960/1170/1380	1200/1530/1860	1230/1590/1950
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		960/1170/1380	1200/1530/1860	1230/1590/1950
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		59	64	65
	Verwarmen		dB(A)		59	64	-
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		35/38/41	39/42/46	40/43/47
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		35/38/41	39/42/46	40/43/47

Buitendeel				RZAG	71NV1	71NY1	100NY1	125NY1
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		870x1.100x460			
Gewicht	Unit		kg		81,4		84,5	95,5
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		64/-		66/-	69/68
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)		46/48		47/50	49/52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-20~52			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-20~18			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/3,20/2,16/675			R-32/3,70/2,50/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		3/8"			
	Gas		inch		5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m		55		85	
		Equivalent	m		75		100	
		Voorgevuld tot	m		40			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil	Max.	m |		30			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	3N~/50/380-415		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 6.509,00**	**€ 6.509,00**	**€ 7.917,00**	**€ 9.243,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Cassettemodel “Fully Flat”

Design & technologie in één

Waarom kiezen voor het cassettemodel “Fully Flat”?

- Uniek ontwerp dat volledig vlak in het plafond kan worden geintegreerd.
- Een combinatie van geavanceerde technologie met maximaal rendement.
- Stilste cassette op de markt.

FFA-A9

Uitblaaspaneel verkrijgbaar in 2 kleuren (wit en wit-zilver)

Voordelen voor de installateur

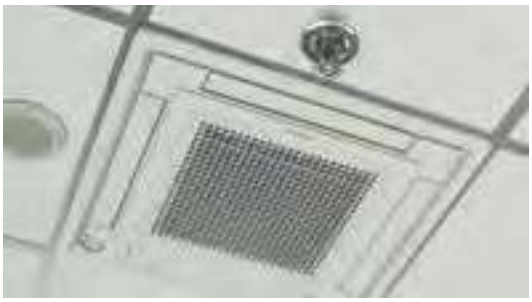
› Innovatieve functies.
› Stilste cassettemodel op de markt: 25 dB(A).
› De gebruiksvriendelijke afstandsbediening, beschikbaar in verschillende talen, maakt het eenvoudig instellen van de sensoroptie en de individuele lamelbesturing mogelijk.
› Uniek Europees design.

Voordelen voor de adviseur

› Uniek systeem op de markt met innovatieve functies.
› Past esthetisch in elk modern kantoorinterieur.
› Ideaal product voor het verbeteren van BREEAM-score/EPBD in combinatie met Sky Air of VRV IV warmtepompsystemen.

Voordelen voor de eindgebruiker

› Technologie en uniek design in een.
› Stilste cassettemodel op de markt: 25 dB(A).
› Perfecte werkomstandigheden: koude tocht of koude voeten worden tot een minimum gereduceerd.
› Bespaar tot 27% op uw energiekosten, dankzij de optionele sensoren.
› Flexibel gebruik van de ruimte en geschikt voor elke ruimte door de individuele lamelbesturing.
› Gebruiksvriendelijke afstandsbediening, beschikbaar in verschillende talen.



Uniek design

› Ontworpen door een Europees ontwerpbureau, om volledig te voldoen aan de Europese smaak.
› Past volledig vlak in het plafond, steekt slechts 8 mm uit.
› Past perfect in een standaard plafondtegel, waardoor verlichting, luidsprekers en sprinklers in aangrenzende tegels kunnen worden geïntegreerd.
› Uitblaaspaneel verkrijgbaar in 2 kleuren (wit en wit-zilver).

Onderscheidende technologie

Optionele aanwezigheidssensor
› Is er niemand in de ruimte, dan past de aanwezigheidssensor de ingestelde temperatuur aan of schakelt het binnendeel zelfs helemaal uit.
› Worden mensen gedetecteerd, wordt de richting van de luchtstroom aangepast om te voorkomen dat koude tocht naar de aanwezigen wordt geblazen.

Optionele vloersensor
› Detecteert het temperatuurverschil en past de richting van de luchtstroom aan, voor het garanderen van een gelijkmatige temperatuurverdeling.

Toprendement

› Energielabels tot A++*
› Door de optionele aanwezigheidssensor kan tot 27% op de energiekosten worden bespaard.

* voor FFA25-35C in combinatie met RXM25-35M9

Overige voordelen

› Individuele lamelbesturing: bij het herinrichten van de ruimte kunnen de lamellen afzonderlijk worden bestuurd via de bedrade afstandsbediening (BRC1E*/BRC1H). Wilt u de lamellen volledig sluiten of blokkeren, heeft u de optie "Afsluitset uitblaasopening" nodig, zie pag. 302.
› Stilste cassettemodel op de markt 25 dB(A), zeer geschikt voor kantoortoepassingen.

Marketingtools

› www.daikin.nl/fullyflat
› www.youtube.com/DaikinNetherlands

Cassette met vierzijdige luchtuitblaas “Fully Flat”

Uniek plafondinbouwmodel met volledig vlak uitblaaspaneel, dat past in elk standaard systeemplafond (60 x 60 cm).

- Volledig vlak ingebouwd in standaard plafondtegels, met slechts 8 mm zichtbaar.
- Design en technologie in één, met een elegante afwerking in het wit of in een combinatie van wit en zilver.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het systeem te verplaatsen!
- 2 (optionele) intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Mogelijkheid tot het inbrengen van verse ventilatielucht.
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 630 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

Voor meer info over FFA-A9 ga naar **my.daikin.nl**.

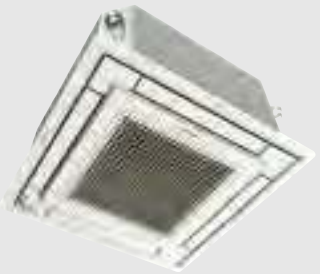
Set				FFA + RXM	25A9+25R	35A9+35NR	50A9+50R	60A9+60R
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,4/2,5/4,0	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,2/5,1	1,3/4,2/5,1	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		2,03	2,04	3,50	3,66
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,55	0,89	1,54	1,87
	Verwarmen	Nom.	kW		0,82	1,20	1,66	2,05
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A++		A+
		Pdesign	kW		2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER			6,17	6,38	5,98	5,76
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		142	186	292	347
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel				A+	A	A+
		Pdesign	kW		2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP set/buitendeel			4,24/5,39	4,10/5,43	3,90/4,94	4,04/4,48
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		762	1058	1377	1372
Afzekerwaarde (advies)			A		16			
Binnendeel				**FFA**	**25A9**	**35A9**	**50A9**	**60A9**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		260x575x575			
Gewicht	Unit		kg		16		17,5	
Uitblaaspaneel	Model				BYFQ60C2W			
	Kleur				Wit			
	Afmetingen	HxBxD	mm		46x620x620			
	Gewicht		kg		2,8			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		390/480/540	390/510/600	516/654/762	570/750/870
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		390/480/540	390/510/600	516/654/762	570/750/870
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		48	51	56	60
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)		25/31	25/34	27/39	32/43
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)		25/31	25/34	27/39	32/43
Buitendeel				**RXM**	**25R**	**35R**	**50R**	**60R**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		550x765x285		734x870x373	
Gewicht	Unit		kg		32		50	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/ Verwarmen		dB(A)		58/59	61/61	62/62	63/63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46	49	48	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47	49		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-10~50			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-20~24			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch		1/4” / 3/8”		1/4” / 1/2”	
	Leidinglengte	Max.	m		20		30	
		Voorgevuld tot	m		10			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)			
	Hoogteverschil	Max.	m		15		20	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W en paneel					**€ 2.741,00**	**€ 3.328,00**	**€ 4.169,00**	**€ 4.485,00**

Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 302.

Cassette met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"

Uniek plafondinbouwmodel met volledig vlak uitblaaspaneel, dat past in elk standaard systeemplafond (60 x 60 cm).

- Volledig vlak ingebouwd in standaard plafondtegels, met slechts 8 mm zichtbaar.
- Design en technologie in één, met een elegante afwerking in het wit of in een combinatie van wit en zilver.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- In combinatie met Alpha-series RZAG-A geschikt voor technische koeling toepassing (Pair/Split combinatie - bouwgrootte 50 en 60)
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het systeem te verplaatsen!
- 2 (optionele) intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Mogelijkheid tot het inbrengen van verse ventilatielucht.
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 630 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



FFA-A9

RXM-R

BRC1H52W

BRP069A81 (WLAN-adapter optioneel)

Voor meer info over FFA-A9 ga naar **my.daikin.nl**.

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Set				**FFA + RZAG**	**35A9 + 35A**	**50A9 + 50A**	**60A9 + 60A**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	1,4/4,0/5,0	1,5/5,8/6,0	1,6/7,0/7,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	2,17	3,15	3,80
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	0,88	1,47	1,86
	Verwarmen	Nom.		kW	1,08	1,87	2,41
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A++	A+
		Pdesign		kW	3,50	5,00	6,00
		SEER			6,40	6,30	5,80
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	191	278	362
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A	A+	
		Pdesign		kW	4,20	4,30	4,50
		SCOP set/buitendeel			3,80/4,59	4,01/4,52	4,04/4,45
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	1546	1501	1558
Afzekerwaarde (advies)				A	16		20
Binnendeel				**FFA**	**35A9**	**50A9**	**60A9**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	260x575x575		
Gewicht	Unit			kg	16	17,5	
Uitblaaspaneel	Model				BYFQ60C2W		
	Kleur				Wit		
	Afmetingen	HxBxD		mm	46x620x620		
	Gewicht			kg	2,8		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog		m^3/h	390/510/600	516/654/762	570/750/870
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		m^3/h	390/510/600	516/654/762	570/750/870
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	51	56	60
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog		dB(A)	25/30,5/34	27/34/39	32/40/43
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		dB(A)	25/30,5/34	27/34/39	32/40/43
Buitendeel				**RZAG**	**35A**	**50A**	**60A**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	734x870x373		
Gewicht	Unit			kg	52		
Geluidsvermogenniveau	Koelen/ Verwarmen			dB(A)	62/62	63/63	64/64
Geluidsdrukniveau	Koelen/ Verwarmen	Nom.		dB(A)	48/48	49/49	50/50
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.		°CDB	-20~52		
	Verwarmen	Min.~Max.		°CWB	-20~24		
Koudemiddel	Type/GWP				R-32/1,55/1,05/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	
	Leidinglengte	Max.		m	50		
		Voorgevuld tot		m	30		
	Additionele vulling (handmatig)			kg/m	Zie montagehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.		m	30		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W en paneel					**€ 4.506,00**	**€ 5.301,00**	**€ 5.683,00**

Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 302.

“Roundflow” cassettemodel

360° luchtuitblaas voor extra comfort

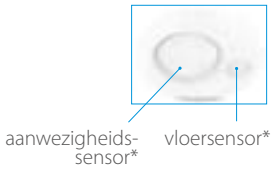
› Primeur op de markt met bewezen ontwerp.
› Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere temperatuurverdeling.

Energiezuiniger en gebruiksvriendelijker dan elk ander cassettemodel

› De bedrijfskosten kunnen met wel 50% worden verlaagd in vergelijking met standaardoplossingen.
› Automatische filterreiniging.
› Er is minder tijd nodig voor filteronderhoud: stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het binnendeel te openen.

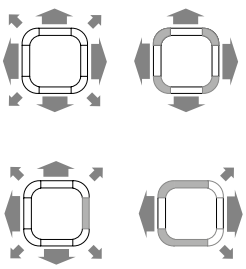
Intelligente sensoren verbeteren het rendement en comfort nog meer

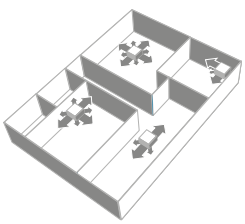
› Als er niemand in de ruimte is, past de aanwezigheidssensor het setpoint aan, voor een besparing tot 27%. Het richt de luchtstroom bovendien
weg van personen, zodat tocht wordt voorkomen.
› De infrarode vloersensor detecteert de gemiddelde vloertemperatuur en zorgt voor gelijkmatige temperatuurverdeling tussen plafond en vloer.



Flexibele montage

› De lamellen kunnen afzonderlijk worden bestuurd via de bedrade afstandsbediening voor het aanpassen aan de ruimte-indeling. Er zijn ook optionele afsluitsets verkrijgbaar.





Zelfreinigend paneel*

Stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het binnendeel te openen.

* Beschikbaar als optie.

Grootste assortiment uitblaaspanelen ooit – voor elk interieur en alle toepassingen

Standaardpanelen verkrijgbaar in wit en zwart

› Uniek Daikin "Roundflow" cassettemodel met 360° luchtuitblaas, brede lamellen en optionele slimme sensoren

BYCQ140E
Standaardpaneel, wit

BYCQ140EW
Standaardpaneel, zuiver wit

BYCQ140EB
Standaard paneel, zwart

Zelfreinigende panelen verkrijgbaar in wit en zwart

› Uniek Daikin zelfreinigend paneel met brede lamellen en optionele slimme sensoren

BYCQ140EGF
Zelfreinigend paneel, wit

BYCQ140EGFB
Zelfreinigend paneel, zwart

Designpanelen in wit en zwart

› Nieuwe serie designpanelen met weggewerkt luchtinlaatrooster voor een stijlvolle uitstraling
› Met 360° luchtuitblaas, brede lamellen en optionele slimme sensoren

BYCQ140EP
Designpaneel, wit

BYCQ140EPB
Designpaneel, zwart

Cassettemodel "Roundflow"

Plafondinbouwmodel met unieke 360° luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort.

- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Laagste installatiehoogte op de markt: 204 mm voor bouwgrootte 71 en slechts 246 mm voor de bouwgrootte 100 t/m 140.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- Grootste keuze ooit in uitblaaspanelen: design-, standaard- en zelfreinigende panelen in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005).
- Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere luchtverdeling.
- Automatische filterreiniging zorgt voor een hoger rendement, meer comfort en lagere onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- 2 (optionele) intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar en DC-ventilatormotor.
- Mogelijkheid tot het inbrengen van verse ventilatielucht (optioneel d.m.v. kit).
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 675 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

FCAG-B

NIEUW

RXM-R

BRC1H52W

BRP069B82 (WLAN-adapter optioneel)

wit paneel

wit designpaneel

zwart paneel

zwart designpaneel

Voor meer info over FCAG-B ga naar **my.daikin.nl**.

Set				FCAG+RXM	35B + 35R	50B + 50R	60B + 60R
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,3/4,2/5,2	1,7/6,0/6,0	1,7/7,0/7,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		2,60	3,87	4,12
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,94	1,39	1,72
	Verwarmen	Nom.	kW		1,11	1,62	2,07
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A++	
		Pdesign	kW		3,50	5,00	5,70
		SEER			6,35	6,54	6,40
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		193	266	312
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A++	A+	
		Pdesign	kW		3,32	4,36	4,71
		SCOP set/buitendeel			4,90/5,43	4,30/4,94	4,20/4,48
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		948	1419	1569
Afzekerwaarde (advies)			A		16		
Binnendeel				**FCAG**	**35B**	**50B**	**60B**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		204x840x840		
Gewicht	Unit		kg		18	19	
Uitblaaspaneel (standaard)	Model				BYCQ140E - wit met grijze lamellen*		
	Kleur				Zuiver wit		
	Afmetingen	HxBxD	mm		65x950x950		
	Gewicht		kg		5,5		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h		528/636/774	564/708/876	576/732/894
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h		564/696/846	564/708/876	576/732/894
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		49/49		51/51
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)		27/31		28/33
Buitendeel				**RXM**	**35R**	**50R**	**60R**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		550x765x285	734x870x373	
Gewicht	Unit		kg		32	50	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		61/61	62/62	63/63
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)		49/49	48/49	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-10~50		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-20~24		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/0,76/0,52/675	R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch		1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m		20	30	
		Voorgevuld tot	m		10		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Hoogteverschil	Max.	m		15	20	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240		
Setprijs incl. afstandsbediening BRC1H52W en paneel					**€ 3.894,00**	**€ 4.528,00**	**€ 4.809,00**

*) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005). Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 302.

Cassettemodel "Roundflow"

Plafondinbouwmodel met unieke 360° luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort.

- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Laagste installatiehoogte op de markt: 204 mm voor bouwgrootte 71 en slechts 246 mm voor de bouwgrootte 100 t/m 140.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- Grootste keuze ooit in uitblaaspanelen: design-, standaard- en zelfreinigende panelen in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005)
- Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere luchtverdeling.
- Automatische filterreiniging zorgt voor een hoger rendement, meer comfort en lagere onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- 2 (optionele) intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar en DC-ventilatormotor.
- Mogelijkheid inbrengen verse ventilatielucht (optionele kit).
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 675 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

Voor meer info over FCAG-B ga naar **my.daikin.nl**.

UPDATE

Set				FCAG + ARXM/AZAS	71B + ARXM71R	100B + AZAS100MY	125B + AZAS125MY
Totale koelcapaciteit		Nom./Max.	kW		6,8/7,05	9,5	12,1
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.	kW		7,5/7,58	10,8	13,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		4,80	9,43	11,80
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		2,17	2,92	4,95
	Verwarmen	Nom.	kW		2,22	3,45	3,44
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A+		-
		Pdesign	kW		6,80	9,50	12,10
		SEER			5,87	5,67	5,40
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		405	586	1345
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+	A	
		Pdesign	kW		4,50	6,00	
		SCOP set/buitendeel			4,00/4,30	3,85/4,16	3,80/4,25
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Nee	Nee	Nee
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1573	2182	2211
Afzekerwaarde (advies)			A		16		
Binnendeel				**FCAG**	**71B**	**100B**	**125B**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		204x840x840	246x840x840	
Gewicht	Unit		kg		21	23	
Uitblaaspaneel (standaard)	Model				BYCQ140E - wit met grijze lamellen*		
	Kleur				Zuiver wit		
	Afmetingen	HxBxD	mm		65x950x950		
	Gewicht		kg		5,5		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		648/780/906	780/1068/1362	786/1224/1632
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		648/774/906	792/1086/1380	780/1212/1620
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		51/51	54/54	58/58
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)		28/33	29/37	29/41
Buitendeel				**ARXM/AZAS**	**ARXM71R**	**AZAS100MY**	**AZAS125MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		734x954x401	990x940x320	
Gewicht	Unit		kg		49	70	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		65/65	70/-	71/71
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)		52/52	53/57	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-10~46	-5~46	
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-15~18	-15~15,5	
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/1,15/0,78/675	R-32/2,60/1,76/675	R-32/2,90/1,76/675
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch		3/8" / 5/8"		
	Leidinglengte	Max.	m		30		
		Equivalent	m		50		
		Voorgevuld tot	m		30		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.	m		20	30	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	3N~/50/380-415	
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W en paneel					**€ 5.641,00**	**€ 6.309,00**	**€ 7.153,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl. *) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005). Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 302.

Cassettemodel "Roundflow"

Plafondinbouwmodel met unieke 360° luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort.

- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Laagste installatiehoogte op de markt: 204 mm voor bouwgrootte 71 en slechts 246 mm voor de bouwgrootte 100 t/m 140.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- Grootste keuze ooit in uitblaaspanelen: design-, standaard- en zelfreinigende panelen in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005)
- Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere luchtverdeling.
- Automatische filterreiniging zorgt voor een hoger rendement, meer comfort en lagere onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- 2 (optionele) intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar en DC-ventilatormotor.
- Mogelijkheid inbrengen verse ventilatielucht (optionele kit).
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 675 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

FCAG-B

RZASG100-140MY

BRC1H52W

BRP069B82 (WLAN-adapter optioneel)

wit paneel

wit designpaneel

zwart paneel

zwart designpaneel

Voor meer info over FCAG-B ga naar **my.daikin.nl**.

Set				FCAG + RZASG	71B + 71MV	100B + 100MY	125B + 125MY	140B + 140MY
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		5,67	9,43	11,80	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		2,17	2,92	4,95	4,88
	Verwarmen	Nom.	kW		2,38	3,45	3,44	5,01
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A++		-	
		Pdesign	kW		6,80	9,50	12,10	13,40
		SEER			6,47	6,55	5,76	6,53
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		368	507	1261	1231
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+			
		Pdesign	kW		4,50	6,00		7,80
		SCOP set/buitendeel			4,10/4,51	4,17/4,54	4,05/4,57	4,31/4,75
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1537	2016	2074	2534
Afzekerwaarde (advies)			A		20	16		

Binnendeel				FCAG	71B	100B	125B	140B
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		204x840x840	246x840x840		
Gewicht	Unit		kg		21	23		
Uitblaaspaneel (standaard)	Model				BYCQ140E - wit met grijze lamellen*			
	Kleur				Zuiver wit			
	Afmetingen	HxBxD	mm		65x950x950			
	Gewicht		kg		5,5			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		648/780/906	780/1068/1362	786/1224/1632	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		648/774/906	792/1086/1380	780/1212/1620	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		51/51	54/54	58/58	
Geluidsdrukniveau		Laag/Midden/Hoog	dB(A)		28/31/33	29/33/37	29/35/41	

Buitendeel				RZASG	71MV	100MY	125MY	140MY
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Unit		kg		60	70		77
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		65/-	70/-	71/71	73/73
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46	53		54
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47	57		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-15~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-15~15,5			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675		R-32/2,90/1,96/675
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch		3/8" / 5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m		50			
		Equivalent	m		70			
		Voorgevuld tot	m		30			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil	Max.	m		30			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	3N~/50/380-415		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W en paneel					**€ 6.015,00**	**€ 6.863,00**	**€ 7.797,00**	**€ 8.776,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl. *) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005). Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 302.

Cassettemodel "Roundflow"

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Plafondinbouwmodel met unieke 360° lucht-uitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort.

- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Laagste installatiehoogte op de markt: 204 mm voor bouwgrootte 71 en slechts 246 mm voor de bouwgrootte 100 t/m 140.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- Grootste keuze ooit in uitblaaspanelen: design-, standaard- en zelfreinigende panelen in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005).
- Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere luchtverdeling.
- Automatische filterreiniging zorgt voor een hoger rendement, meer comfort en lagere onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- 2 (optionele) intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar en DC-ventilatormotor.
- Mogelijkheid inbrengen verse ventilatielucht (optionele kit).
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 675 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

wit paneel | wit designpaneel | zwart paneel | zwart designpaneel

Voor meer info over FCAG-B ga naar **my.daikin.nl**.

Set		FCAG + RZAG		35B + 35A	50B + 50A	60B + 60A	71B + 71NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	125B + 125NY1	140B + 140NY1
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	-/6,8/-		-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,4/-
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,4/4,0/5,0	1,5/5,8/6,0	1,6/7,0/7,5	-/7,5/-		-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	2,17	3,15	3,87	7,07		9,43	12,00	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,80	1,28	1,76	1,78		2,15	3,17	4,21
	Verwarmen	Nom.	kW	0,93	1,56	2,06	2,29		2,72	5,73	5,83
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel					A++				
		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00	6,80		9,50	12,10	13,40
		SEER		7,30	6,80	6,60	6,83		7,14	7,15	6,80
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	168	257	318	348		466	1016	1182
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel					A+				
		Pdesign	kW	3,30	4,30	4,60	4,70		7,80	9,52	
		SCOP set/buitendeel		4,30/4,59	4,30/4,52	4,25/4,45	4,22/4,43		4,53/4,86	4,34/4,70	4,34/4,70
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ja			Ja	Ja	Ja	Ja	
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1074	1398	1515	1560		2413	3071	
Afzekerwaarde (advies)			A	16		20			16		

Binnendeel			FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	204x840x840				246x840x840		
Gewicht	Unit		kg	18	19	21		23		
Uitblaaspaneel (standaard)	Model			BYCQ140E - wit met grijze lamellen*						
	Kleur			Zuiver wit						
	Afmetingen	HxBxD	mm	65x950x950						
	Gewicht		kg	5,5						
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	528/636/774	564/708/876	576/732/894	648/780/906	780/1068/1362	786/1224/1632	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	564/696/846	564/708/876	576/732/894	648/774/906	792/1086/1380	780/1212/1620	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	49/49		51/51		54/54	58/58	
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	27/29/31		28/31/33	28/31/35	29/33/37	29/35/41	

Buitendeel			RZAG	35A	50A	60A	71NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x870x373			870x1.100x460				
Gewicht	Unit		kg	52			81		85	94	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64	64/64	64/-	66/-	69/68	70/71
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	48/48	49/49	50/50	46/48		47/50	49/52	50/52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52							
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~24			-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/1,55/1,05/675			R-32/3,20/2,16/675			R-32/3,70/2,50/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/ Gas		inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"		3/8" / 5/8"				
	Leidinglengte	Max.	m	50			55		85		
		Equivalent	m	50			75		100		
		Voorgevuld tot	m	30			40				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding							
	Hoogteverschil	Max.	m	30							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240				3N~/50/380-415			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W				**€ 5.072,00**	**€ 5.660,00**	**€ 6.007,00**	**€ 6.829,00**	**€ 6.829,00**	**€ 8.000,00**	**€ 9.100,00**	**€ 10.342,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl. *) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005). Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 302.

"ROUNDFLOW" CASSETTEMODEL
MET ZWART DESIGNPANEEL

"ROUNDFLOW" CASSETTEMODEL
ZELFREINIGEND PANEEL

Hoog rendement cassettemodel “Roundflow”

Plafondinbouwmodel met unieke 360° luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort.

Dit cassettemodel met het **hoogste rendement** zorgt voor **topprestaties, grotere besparingen in het energieverbruik** en een **optimaal comfort in commerciële toepassingen**.

LET OP: *de installatiehoogte van dit binnendeel is 288 mm!*

Voor de overige kenmerken verwijzen wij u naar het standaard Cassettemodel "Roundflow" met Alpha-series op pag. 80.

Opmerking: *wilt u meer informatie of wenst u dit model te bestellen, neemt u dan contact op metonze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.*

wit paneel | wit designpaneel | zwart paneel | zwart designpaneel

Voor meer info over FCAHG-H ga naar **my.daikin.nl**.

Set				71H + 71NV1	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	3,2/6,8/8,0		5,0/9,5/11,2	5,712,1/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	3,5/7,5/9,0		5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	7,07		9,43	12,00	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	1,55		1,88	2,81	3,44
	Verwarmen	Nom.	kW	1,60		2,21	3,02	3,49
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A**		
		Pdesign	kW	6,80		9,50	12,10	13,40
		SEER		7,90		7,70	8,02	7,93
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	301		452	905	1014
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A**			-	
		Pdesign	kW	4,70		9,52		
		SCOP set/buitendeel		4,61/4,43		4,75/4,86	4,53/4,70	4,44/4,70
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ja		Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1427	1443	2805	2943	3002
Afzekerwaarde (advies)			A	20	16			

Binnendeel			FCAHG	71H	100H	125H	140H
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	288x840x840			
Gewicht	Unit		kg	25			
Uitblaaspaneel (standaard)	Model			BYCQ140E - wit met grijze lamellen*			
	Kleur			Zuiver wit			
	Afmetingen	HxBxD	mm	65x950x950			
	Gewicht		kg	5,4			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	822/1128/1416	1146/1542/1932	1272/1638/2064	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	822/1128/1416	1098/1476/1848	1182/1530/1926	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	53/53	61/61		
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	29/33/36	33/39/44	35/40/45	37/41/45

Buitendeel			RZAG	71NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	870x1.100x460				
Gewicht	Unit		kg	81		85	94	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	64/-		66/-	69/68	70/71
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	46/48		47/50	49/52	50/52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52				
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/3,20/2,16/675			R-32/3,70/2,50/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8” / 5/8”				
	Leidinglengte	Max.	m	55		85		
		Equivalent	m	75		100		
		Voorgevuld tot	m	40				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding				
	Hoogteverschil	Max.	m	30				
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240	3N~/50/380-415			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W en paneel				**€ 6.890,00**	**€ 6.890,00**	**€ 8.155,00**	**€ 9.255,00**	**€ 10.497,00**

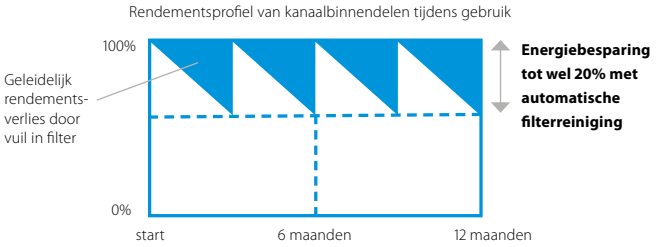
V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl. *) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005). Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 302.

Uniek

Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen

Het unieke zelfreinigende filter verhoogt het rendement en comfort en zorgt voor lagere onderhoudskosten.

Lagere operationale kosten
› Automatische filterreiniging.
› Verlaagt de operationele kosten omdat het filter altijd schoon is.



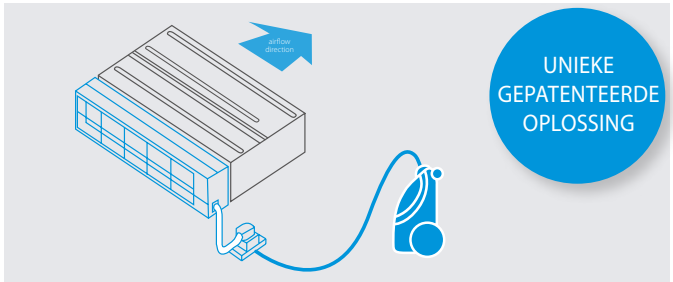
Betere luchtkwaliteit in de ruimte
› Altijd optimale luchtstroom voorkomt tocht of geluid.

Minimale benodigde tijd voor filterreiniging
› Bij een volle opvangbak kan het stof in de opvangbak gemakkelijk worden verwijderd met een stofzuiger.
› Minder vuilafzetting op/tegen plafonds.

Unieke technologie
› Met de unieke bewezen filtertechnologie van het zelfreinigend uitblaaspaneel van het cassettemodel "Roundflow".

Hoe werkt het?

1. Filterreiniging vindt automatisch plaats volgens de timer die is ingesteld met de afstandsbediening.
2. Het stof wordt verzameld in een opvangbak die in het binnendeel is geïntegreerd.
3. Het stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het systeem te openen.



Kanaalmodellen
› Ideaal voor gebruik in hotels en residentiële toepassingen
› Het schoonmaakpersoneel/eigenaar kan het filter reinigen
Meer informatie vanaf pagina 88.

Cassettemodel "Roundflow"
› Ideaal voor de detailhandel
› Het winkelpersoneel/eigenaar kan het filter reinigen
› Geen ladder nodig om bij het systeem te komen
› Standaard verkrijgbaar in wit en zwart
Meer informatie vanaf pagina 80.

Combinatietabel

	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F9				FXDQ-A3/FXDA-A						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

Afmetingen

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Hoogte (mm)	210		
Breedte (mm)	830	1.030	1.230
Diepte (mm)	188		

Multizonekit voor kanaalmodellen

Extra flexibiliteit: verwarmen of koelen van meerdere ruimtes met één binnendeel

De multizonekit voor de Split-, Sky Air- en VRV-kanaalmodellen maakt afzonderlijke bediening per ruimte mogelijk. Er kunnen meerdere ruimtes (tot max. 5 of 8 zones) met een afzonderlijke bediening verwarmd of gekoeld worden met één binnendeel via een centrale thermostaat in de hoofdruimte en afzonderlijke thermostaten in iedere zone.

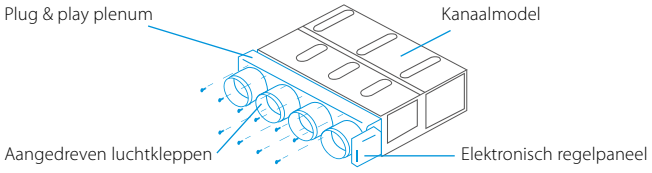
Voordelen

Extra comfort

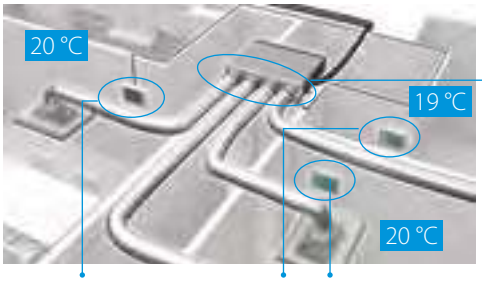
› Extra comfort door afzonderlijke zoneregeling
  - Tot maximaal 5 of 8 afzonderlijke zones met individuele modulerende luchtkleppen
  - Afzonderlijke thermostaat voor regeling per ruimte of zone

Eenvoudig te installeren

› Automatische vraaggestuurde luchtstroomregeling
› Eenvoudig te installeren en te integreren met Daikin binnendelen en systeembesturingen
› Tijdbesparend: plenum wordt volledig geassembleerd geleverd met luchtkleppen en besturingskaarten
› Lagere hoeveelheid koudemiddel in het systeem



Hoe werkt het?



Zonekast: volledig voorgemonteerd plenum met luchtkleppen enz.

Afzonderlijke zonethermostaten

Blueface - Airzone hoofdthermostaat
› Grafische kleureninterface voor zoneregeling.
› Bedrade communicatie.

AZCE6BLUEFACECB

Think - zonethermostaat
› Grafische interface met energiezuinig e-inktscherm voor zoneregeling.
› Draadloze communicatie.

AZCE6THINKRB

Lite - zonethermostaat
› Eenvoudige thermostaat met knoppen voor temperatuur-regeling.
› Draadloze communicatie.

AZCE6LITERB

Compatibiliteit

Aantal aangedreven luchtkleppen		Artikelreferentie	Afmetingen H x B x D (mm)	Sky Air FDXM-F9 25	35	50	60	Sky Air FBA-A(9) 35	50	60	71	100	125	140	VRV FXDQ-A3 15	20	25	32	40	50	63	VRV FXSQ-A 15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140
Standaard plafondruimte	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454																			•	•	•	•							
		AZEZ6DAIST07S2						•	•																	•	•						
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454																			•	•	•	•							
		AZEZ6DAIST07S3						•	•																	•	•						
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454					•	•																	•	•						
		AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454							•	•																	•		•			
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454							•	•																	•		•			
		AZEZ6DAIST07L5										•	•	•																	•	•	
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454							•	•																	•		•			
		AZEZ6DAIST07L6										•	•	•																	•	•	
	7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454									•	•	•																	•	•	
		AZEZ6DAIST07XL7																															•
	8	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454									•	•	•																	•	•	
		AZEZ6DAIST07XL8																															•
Kleine plafondruimte	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•										•	•	•	•														
	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•										•	•	•	•														
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444																•	•												
	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444			•	•														•											

Voor prijzen en meer informatie over de multizonekit, zie hoofdstuk Bedieningen & Opties, vanaf pag. 280.

Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

met optioneel zelfreinigend filter en multizonekit

Compact inbouwkanaalmodel met een hoogte van slechts 200 mm.

- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 200 mm.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Het (optionele) zelfreinigend filter zorgt voor een maximaal rendement, comfort en betrouwbaarheid door de automatische en regelmatige filterreiniging.
- De (optionele) multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Online controller (WLAN-adapter optioneel): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een app via uw smartphone of tablet en beheer uw energieverbruik.
- Laag stroomverbruik dankzij DC-ventilatormotor.
- Dankzij de middelhoge externe statische druk van (max. 40 Pa) kunt u het systeem aansluiten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.

Voor meer info over FDXM-F9 ga naar **my.daikin.nl**.

Set			**FDXM + RXM**	**25F9 + 25R**	**35F9 + 35R**	**50F9 + 50R**	**60F9 + 60R**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/7,1
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	2,16	2,41	3,56	3,94
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Verwarmen	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	148	226	303	378
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A+		A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP set/buitendeel		4,24/5,39	3,88/5,43	3,93/4,94	3,80/4,48
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ja	Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	858	1046	1424	1693
Afzekerwaarde (advies)			A	16			

Binnendeel			**FDXM**	**25F9**	**35F9**	**50F9**	**60F9**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Gewicht	Unit		kg	21		28	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	438/480/522		798/876/948	810/888/960
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	438/480/522		798/876/948	810/888/960
Ventilator - Externe statische druk		Nom.	Pa	30		40	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	53		55	56
	Verwarmen		dB(A)	53		55	56
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	27/35		30/38	
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	27/35		30/38	

Buitendeel			**RXM**	**25R**	**35R**	**50R**	**60R**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	550x765x285		734x870x373	
Gewicht	Unit		kg	32		50	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	58	61	62	63
	Verwarmen		dB(A)	59	61	62	63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46	49	48	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47	49		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~50			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~24			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"			
	Gas		inch	3/8"		1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m	20		30	
		Voorgevuld tot		10			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)			
	Hoogteverschil	Max.	m	15	20		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W				**€ 2.711,00**	**€ 3.303,00**	**€ 4.291,00**	**€ 4.643,00**

Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

met optioneel zelfreinigend filter en multizonekit

FDXM-F9

RZAG35-60A

BRC1H52W

BRP069A81 (WLAN-adapter optioneel)

Compact inbouwkanaalmodel met een hoogte van slechts 200 mm.

- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor (licht-) commerciële toepassingen.
- In combinatie met Alpha-series RZAG-A geschikt voor technische koeling toepassing (Pair/Split combinatie - bouwgrootte 50 en 60)
- Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 200 mm.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Het (optionele) zelfreinigend filter zorgt voor een maximaal rendement, comfort en betrouwbaarheid door de automatische en regelmatige filterreiniging.
- De (optionele) multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Online controller (WLAN-adapter optioneel): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een app via uw smartphone of tablet en beheer uw energieverbruik.
- Laag stroomverbruik dankzij DC-ventilatormotor.
- Dankzij de middelhoge externe statische druk van (max. 40 Pa) kunt u het systeem aansluiten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.

Voor meer info over FDXM-F9 ga naar **my.daikin.nl**.

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Set			FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,4/4,0/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/7,0/7,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	2,17	2,71	3,87
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,90	1,32	1,76
	Verwarmen	Nom.	kW	1,14	1,47	2,12
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A+	
		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
		SEER		5,90		5,70
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	208	296	368
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A	
		Pdesign	kW	3,50	4,30	4,50
		SCOP set/buitendeel		3,90/4,59	3,90/4,52	3,90/4,45
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1255	1544	1616
Afzekerwaarde (advies)			A	16		20

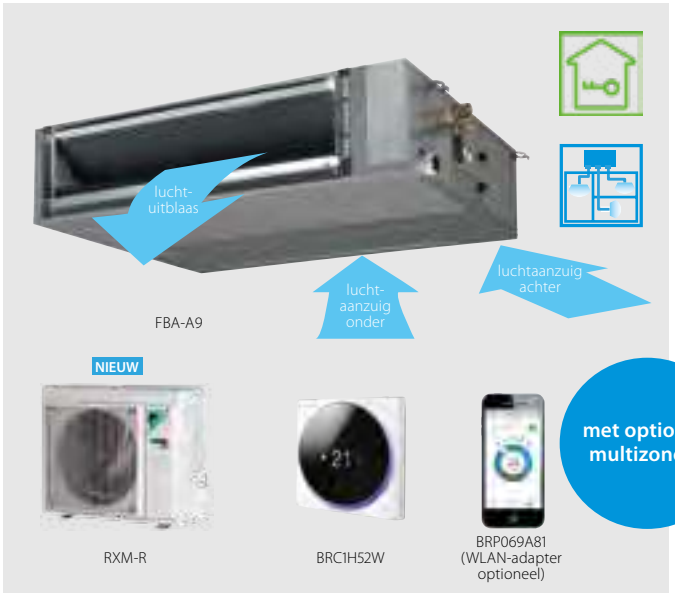
Binnendeel			FDXM	35F9	50F9	60F9
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	200x750x620	200x1.150x620	
Gewicht	Unit		kg	21	28	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	438/480/522	798/876/948	810/888/960
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	438/480/522	798/876/948	810/888/960
Ventilator - Externe statische druk		Nom.	Pa	30	40	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	53	55	56
	Verwarmen		dB(A)	53	55	56
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	27/35	30/38	
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	27/35	30/38	

Buitendeel			RZAG	35A	50A	60A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x870x373		
Gewicht	Unit		kg	52		
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	48/48	49/49	50/50
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~24		
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/1,55/1,05/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"		
	Gas		inch	3/8"	1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m	50		
		Voorgevuld tot	m	30		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.	m	30		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W				**€ 4.481,00**	**€ 5.423,00**	**€ 5.841,00**

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, slechts 245 mm hoog.

- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog (ingebouwde hoogte 300 mm), waardoor montage in lage plafondruimtes mogelijk is.
- Laagste geluidsniveau op de markt: slechts 25 dB(A)!
- Door de hoge externe statische druk (max. 150 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- De (optionele) multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).



- Flexibel te installeren: de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder en het systeem kan onafhankelijk worden gebruikt of in combinatie met optionele aanzuigroosters.
- Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

Voor prijzen van het optionele uitblaasplenum, zie Opties & accessoires Sky Air, vanaf pag. 302. Bel voor meer informatie met onze afdeling Verkoop op 088 324 54 60 (keuze 3) of via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Voor meer info over FBA-A9 ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FBA + RXM**	**35A9 + 35R**	**50A9 + 50R**	**60A9 + 60R**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,9/5,7/6,7
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,4/4,0/5,2	1,7/5,5/6,5	1,7/7,0/8,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		2,41	3,73	3,99
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,85	1,41	1,64
	Verwarmen	Nom.	kW		1,00	1,44	1,89
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A**		A+
		Pdesign	kW		3,40	5,00	5,70
		SEER			6,23	6,27	5,91
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		191	279	337
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+		
		Pdesign	kW		2,90	4,40	4,60
		SCOP set/buitendeel			4,07/5,43	4,06/4,94	4,01/4,48
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		996	1517	1607
Afzekerwaarde (advies)			A		16		
Binnendeel				**FBA**	**35A9**	**50A9**	**60A9**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		245x700x800		245x1.000x800
Gewicht	Unit		kg		28		35
Kleur	Unit				Niet gelakt (gegalvaniseerd)		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		630/750/900		750/900/1080
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		630/750/900		750/900/1080
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa		30/150		
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		60		56
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)		29/35		25/30
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)		29/37		25/31
Buitendeel				**RXM**	**35R**	**50R**	**60R**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		550x765x285	734x870x373	
Gewicht	Unit		kg		32	50	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		61	62	63
	Verwarmen				61	62	63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		49	48	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		49		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-10~50		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-20~24		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/0,76/0,52/675	R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch		1/4" / 3/8"	1/4"/ 1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m		20	30	
		Voorgevuld tot			10		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Hoogteverschil	Max.	m		15	20	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 3.606,00**	**€ 4.411,00**	**€ 4.687,00**

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, slechts 245 mm hoog.

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- De (optionele) multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog, waardoor montage in lage plafondruimtes mogelijk is.
- Laagste geluidsniveau op de markt: slechts 25 dB(A)!
- Door de hoge externe statische druk (max. 150 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).

Voor meer info over FBA-A(9) ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FBA + RZASG**	**71A9 + 71MV**	**100A + 100MY**	**125A + 125MY**	**140A + 140MY**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	5,67	9,43	11,80	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	1,89	2,97	4,84	4,76
	Verwarmen	Nom.		kW	2,09	3,32	3,23	5,13
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A+++	A+	-	
		Pdesign		kW	6,80	9,50	12,1	13,4
		SEER			6,19	5,83	5,49	5,81
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	385	570	1322	1384
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+	A	-	
		Pdesign		kW	4,50	6,00		7,80
		SCOP set/buitendeel			4,01/4,51	3,85/4,54	3,63/4,57	3,85/4,75
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	1571	2182	2314	2836
Afzekerwaarde (advies)				A	20	16		

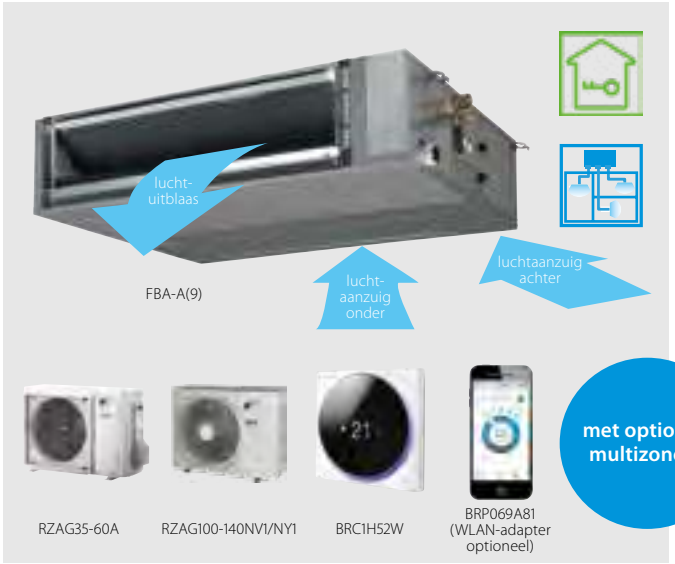
Binnendeel			**FBA**	**71A9**	**100A**	**125A**	**140A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	245x1.000x800	245x1.400x800		
Gewicht	Unit		kg	35	46		
Kleur	Unit			Niet gelakt (gegalvaniseerd)			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	750/900/1080	1380/1560/1740	1410/1740/2040	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	750/900/1080	1380/1560/1740	1410/1740/2040	
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa	30/150	40/150	50/150	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	56	58	62	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	25/28/30	30/32/34	32/35/37	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	25/28/31	30/33/36	32/35/38	

Buitendeel			**RZASG**	**71MV**	**100MY**	**125MY**	**140MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Unit		kg	60	70		77
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	65/-	70/-	71/71	73/73
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46	53		54
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47	57		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-15~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~15,5			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675		R-32/2,90/1,96/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/8" / 5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m	50			
		Equivalent	m	70			
		Voorgevuld tot	m	30			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil	Max.	m	30			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240	3N~/50/380-415		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W				**€ 5.234,00**	**€ 6.134,00**	**€ 7.016,00**	**€ 8.047,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor commerciële en technische koeling toepassingen.
- Unified binnendeel voor zowel het koudemiddel R-32 als R-410A.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- De (optionele) multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog, waardoor montage in lage plafondruimtes mogelijk is.
- Laagste geluidsniveau op de markt: slechts 25 dB(A)!
- Door de hoge externe statische druk (max. 150 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Flexibel te installeren: de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder en het systeem kan onafhankelijk worden gebruikt of in combinatie met optionele aanzuigroosters.



- Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

Voor het optionele uitblaasplenum, zie Opties & accessoires vanaf pag. 302 of neem contact op met onze afdeling Verkoop op 088 324 54 60 (keuze 3) of via whatsapp.

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Voor meer info over FBA-A(9) ga naar **my.daikin.nl**.

Set			FBA + RZAG		35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/5,0/6,0	-/6,8/-		-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,4/-
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,4/4,0/5,0	1,7/6,0/6,0	1,7/7,0/7,5	-/7,5/-		-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		2,17	3,26	3,87	7,07		9,43	12,00	nvt
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,78	1,25	1,48	1,86		2,26	3,64	4,30
	Verwarmen	Nom.	kW		0,91	1,58	2,06	2,10		2,78	3,75	5,04
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel					A++				-	
		Pdesign	kW		3,50	5,00	6,00	6,80		9,50	12,10	13,40
		SEER			6,12	6,30	6,15	6,5		6,47	6,56	6,42
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		200	278	341	366		514	1107	1252
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel					A+				-	
		Pdesign	kW		4,20	4,30	4,50	4,70		7,80	9,52	
		SCOP set/buitendeel			4,10/4,59	4,10/4,52	4,10/4,45	4,20/4,43		4,36/4,86	4,37/4,70	4,34/4,70
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja	Ja
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1434	1469	1537	1566		2505	3050	3070
Afzekerwaarde (advies)			A		16			20	16			

Binnendeel			FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800		
Gewicht	Unit		kg	28		35		46		
Kleur	Unit			Niet gelakt (gegalvaniseerd)						
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	630/750/900		750/900/1080		1380/1560/1740	1410/1740/2040	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	630/750/900		750/900/1080		1380/1560/1740	1410/1740/2040	
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa	30/150				40/150	50/150	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	60		56		58	62	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	29/32/35		25/28/30		30/32/34	32/35/37	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	29/34/37		25/28/31		30/33/36	32/35/38	

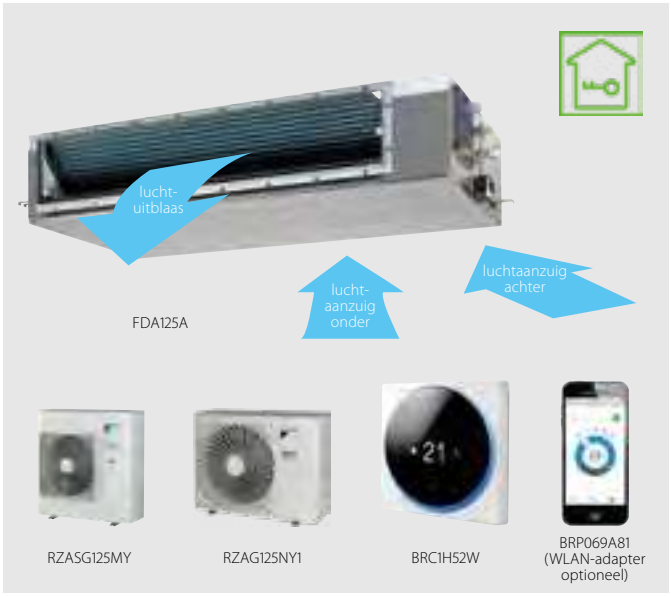
Buitendeel			RZAG	35A	50A	60A	71NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x870x373			870x1.100x460				
Gewicht	Unit		kg	52			81		85	94	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64	64/-		66/-	69/68	70/71
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	48/48	49/49	50/50	46/48		47/50	49/52	50/52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52							
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~24			-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/1,55/1,05/675			R-32/3,20/2,16/675		R-32/3,70/2,50/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"		3/8" / 5/8"				
	Leidinglengte	Max.	m	50			55		85		
		Equivalent	m	50			75		100		
		Voorgevuld tot	m	30			40				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding							
	Hoogteverschil	Max.	m	30							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240				3N~/50/380-415			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W				**€ 4.784,00**	**€ 5.543,00**	**€ 5.885,00**	**€ 6.048,00**	**€ 6.048,00**	**€ 7.271,00**	**€ 8.319,00**	**€ 9.613,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (250 Pa)

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, speciaal voor grote ruimtes.

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor commerciële toepassingen.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Door de hoge externe statische druk (max. 250 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Aanzuigfilter (standaard meegeleverd) voor eenvoudige installatie.



- Condenspomp (standaard meegeleverd) met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

Voor meer info over FDA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**Sky Air Advance-series**		**Sky Air Alpha-series**	
Energierendement			**FDA + RZA(S)G**	**FDA125A + RZASG125MY**		**FDA125A + RZAG125NY1**	
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	12,1			
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	13,5			
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Pdesign	kW	12,1			
		SEER		5,03		6,59	
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1.444		1.102	
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Pdesign	kW	6,00		9,52	
		SCOP set/buitendeel		3,58/4,57		4,35/4,70	
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ja			
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	2.346		3064	
Afzekerwaarde (advies)				32	16	32	16

Binnendeel			**FDA**	**125A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	300x1.400x700
Gewicht	Unit		kg	45
Vereiste plafondruimte			mm	350
Uitblaaspaneel	Model			BYBS125DJW1
	Kleur			Wit (10Y9/0,5)
	Afmetingen	HxBxD	mm	55x1.500x500
	Gewicht		kg	6,5
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Hoog	m^3/h	1680/2340
	Verwarmen	Laag/Hoog	m^3/h	1680/2340
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa	50/200
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	66
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	33/40
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	33/40

Buitendeel			**RZA(S)G**	**RZASG125MY**	**RZAG125NY1**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	990x940x320	870x1.100x460
Gewicht	Unit		kg	70	94
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	71	69
	Verwarmen		dB(A)	71	68
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	53	49
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	57	52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-15~46	-20~52
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~15,5	-20~18
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675	
	Inhoud		kg/TCO_2eq	2,60/1,76	3,70/2,50
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"	
	Leidinglengte	Max.	m	50	85
		Equivalent	m	70	100
		Voorgevuld tot	m	30	40
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding	
	Hoogteverschil	Max.	m	30	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415	
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W				**€ 8.055,00**	**€ 9.358,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (250 Pa)

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, speciaal voor grote ruimtes.

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
- Door de hoge externe statische druk (max. 250 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Condenspomp (optioneel) met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.
- Capaciteit tot 24,0 kW in verwarmingsmodus.
- Aanzuigfilter (standaard meegeleverd) voor eenvoudige installatie.

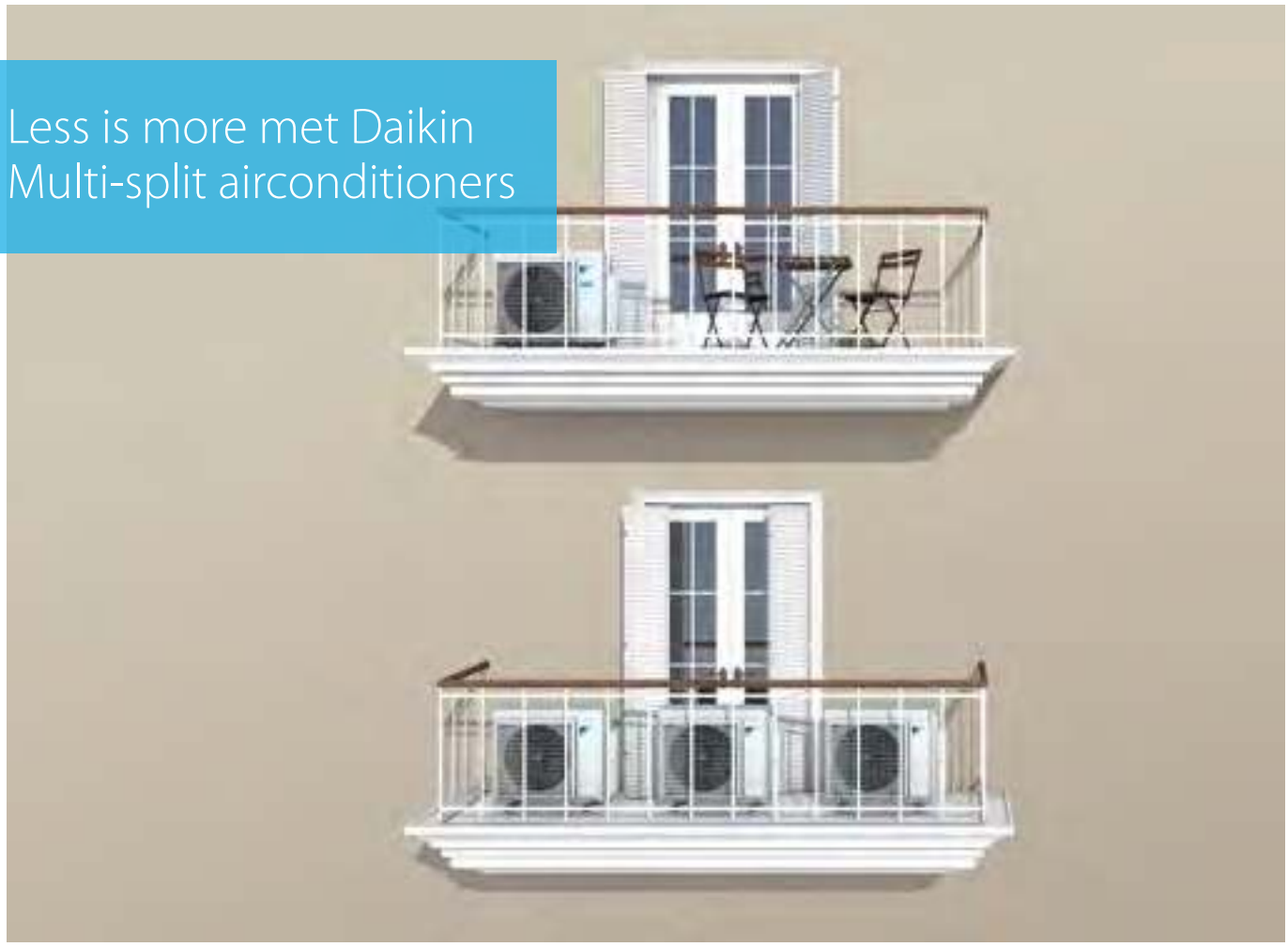
Voor meer info over FDA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Set				FDA + RZA	200A + 200D	250A + 250D
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW		19,0	22,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW		22,4	24,0
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Pdesign	kW		19,0	22,0
		SEER			6,26	5,38
		Jaarlijks energieverbruik	kWh/a		1.821	2.455
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Pdesign	kW		11,2	12,1
		SCOP set/buitendeel			3,59/4,53	3,55/4,55
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	
		Jaarlijks energieverbruik	kWh/a		4.368	4.765
Afzekerwaarde (advies)				A	25	

Binnendeel				FDA	200A	250A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		470x1.490x1.100	
Gewicht	Unit		kg		104	115
Kleur	Unit				Niet gelakt (gegalvaniseerd)	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		2160/3000/3840	2580/3360/4140
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		2160/3000/3840	2580/3360/4140
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa		62/250	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		69	71
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		36/39/43	37/40/44
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		36/39/43	37/40/44

Buitendeel				RZA	200D	250D
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		870x1.100x460	
Gewicht	Unit		kg		117	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		73	76
	Verwarmen		dB(A)		76	79
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		53	57
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		60	63
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-20~46	
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-20~15	
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/5,00/3,38/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch		3/8" / 7/8"	
	Leidinglengte	Max.	m		100	
		Voorgevuld tot	m		30	
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding	
	Hoogteverschil	Max.	m		30	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		3~/50/380-415	
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 10.930,00**	**€ 12.048,00**

Less is more met Daikin Multi-split airconditioners

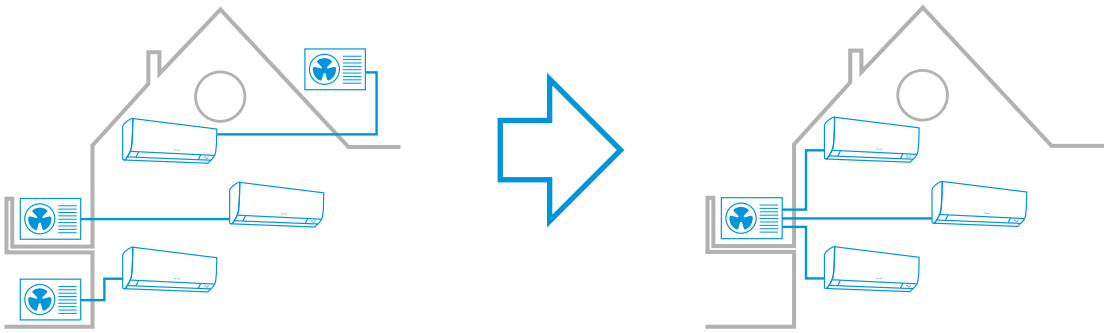


De voordelen van Daikin Multi-split:

Download nu de online Multi-split selectietool van Daikin
https://multi.daikin.eu/login

- ☑ Minder ruimte, minder zichtbaar en minder geluid
- ☑ Lager energieverbruik en zeer efficiënt
- ☑ Besparing op installatie, service en onderhoud
- ☑ Maximale flexibiliteit: verbind meerdere en verschillende binnendelen aan slechts 1 enkel Multi-splitbuitendeel

Single-split versus Multi-split - de vergelijking



Conventionele Single-splitcombinatie voor drie kamers

Oplossing voor dezelfde situatie met slechts één Multi-split splitbuitendeel

Multi-splitsystemen: hoge rendementen, unieke prestaties, per ruimte afzonderlijk regelbaar en op afstand te bedienen

Altijd een oplossing

Daikin heeft altijd een oplossing voor het koelen én verwarmen van uw woning, ongeacht de ruimtes.

Op zoek naar een systeem voor één ruimte?

Kies dan voor een Single-splitcombinatie!

Wilt u een systeem dat geschikt is voor meerdere ruimtes?

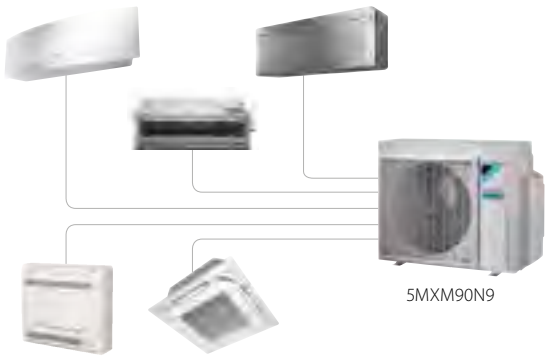
Kies dan voor een Multi-splitsysteem! Deze installatie lijkt op een Single-splitsysteem, met het verschil dat je op 1 Multi-split slechts één enkel Multi-splitbuitendeel tot max. 5 binnendelen kunt aansluiten. Op een Mini-VRV S-series buitendeel kunnen zelfs max. 9 binnendelen aangesloten worden. Mochten uw wensen veranderen, dan verandert uw installatie met u mee: de binnendelen hoeven namelijk niet allemaal tegelijkertijd te worden geïnstalleerd.

Multi-split MXM

BLUEVOLUTION R-32

Eenvoudige montage

- Alle toepassingen zijn mogelijk door een ruim assortiment buitendelen met 2 tot 5 poorten.
- Op 1 Multi-splitbuitendeel kunnen minimaal 2 en maximaal 5 binnendelen worden aangesloten.
- Multi-splitbuitendelen zijn uitgerust met de Daikin swingcompressor, die een geluidsarme en zeer energiezuinige werking garandeert.
- De buitendelen kunnen eenvoudig worden gemonteerd op een dak, terras of gewoon tegen de buitenmuur.



5MXM90N9

RXYSQ Mini-VRV R-410A

Maximale montageflexibiliteit

- Er kunnen tot 9 binnendelen worden aangesloten op 1 Mini-VRV S-series buitendeel.
- Maximale totale leidinglengte van 145 m maakt de keuze van de montageplaats flexibeler.
- De verdeler (BP) moduleert het koudemiddel-volume, zodat wordt voldaan aan de koel- of verwarmingsbehoefte.

VRV IV S-series

Variable Refrigerant Temperature

RXYSQ4-6TY

Multi-splitcombinaties met MXM

R-32

C/FTXA-AW/BS/BT/BB

FTXJ-MW/MS

NIEUW

C/FTXM-R

FTXP-M(9)

FHA-A(9)

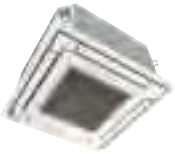
NIEUW

FVXM-A

FVXM-F

FNA-A9

FCAG-B



FFA-A9

FDXM-F9

FBA-A(9)

				15	20	25	35	42	50	60	71
Binnendeel (pag. 49)				**CTXA15AW**	**FTXA20AW**	**FTXA25AW**	**FTXA35AW**	**FTXA42AW**	**FTXA50AW**		
		Prijs		**€ 1.404,00**	**€ 1.423,00**	**€ 1.496,00**	**€ 1.680,00**	**€ 1.713,00**	**€ 1.730,00**		
Binnendeel (pag. 49)				**CTXA15BS**	**FTXA20BS**	**FTXA25BS**	**FTXA35BS**	**FTXA42BS**	**FTXA50BS**		
		Prijs		**€ 1.659,00**	**€ 1.681,00**	**€ 1.768,00**	**€ 1.977,00**	**€ 2.017,00**	**€ 2.040,00**		
Binnendeel (pag. 49)				**CTXA15BT**	**FTXA20BT**	**FTXA25BT**	**FTXA35BT**	**FTXA42AT**	**FTXA50BT**		
		Prijs		**€ 1.689,00**	**€ 1.713,00**	**€ 1.802,00**	**€ 2.016,00**	**€ 2.055,00**	**€ 2.080,00**		
Binnendeel (pag. 49)				**CTXA15BB**	**FTXA20BB**	**FTXA25BB**	**FTXA35BB**	**FTXA42BB**	**FTXA50BB**		
		Prijs		**€ 1.659,00**	**€ 1.681,00**	**€ 1.768,00**	**€ 1.977,00**	**€ 2.017,00**	**€ 2.040,00**		
Ventilator-	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	276/366/492/660	276/366/480/660	276/366/540/690	276/366/540/714	276/432/600/786	312/456/600/810		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	270/384/522/654		270/384/540/666	270/384/540/690	312/462/630/876	342/492/666/906		
Binnendeel (pag. 54)				**CTXM15R**	**FTXM20R**	**FTXM25R**	**FTXM35R**	**FTXM42R**	**FTXM50R**	**FTXM60R**	**FTXM71R**
		Prijs (1)		**€ 862,00**	**€ 817,00**	**€ 862,00**	**€ 971,00**	**€ 1.090,00**	**€ 1.122,00**	**€ 1.187,00**	**€ 1.582,00**
Ventilator -	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	258/342/450/630		246/342/456/630	252/360/468/678	258/390/540/714	498/684/840/948	546/708/840/1002	600/732/900/1014
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	306/372/492/558		294/390/480/588	294/390/510/588	294/390/582/744	630/720/852/948	666/744/912/990	696/762/948/1062
Binnendeel (pag. 57)					**FTXP20M9**	**FTXP25M9**	**FTXP35M9**				
		Prijs			**€ 687,00**	**€ 834,00**	**€ 876,00**				
Ventilator -	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		252/336/444/570	252/348/462/582	270/378/498/690				
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		312/372/486/624	312/384/486/624	318/420/540/690				
Binnendeel (pag. 51)					**FTXJ20MW**	**FTXJ25MW**	**FTXJ35MW**		**FTXJ50MW**		
		Prijs			**€ 1.381,00**	**€ 1.452,00**	**€ 1.631,00**		**€ 1.681,00**		
Binnendeel (pag. 51)					**FTXJ20MS**	**FTXJ25MS**	**FTXJ35MS**		**FTXJ50MS**		
		Prijs			**€ 1.632,00**	**€ 1.718,00**	**€ 1.919,00**		**€ 1.981,00**		
Ventilator -	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		156/264/396/534		174/288/468/654		216/408/534/654		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		228/378/504/612	228/378/516/660	246/414/576/744		300/486/630/756		
Binnendeel (pag. 88)						**FDXM25F9**	**FDXM35F9**		**FDXM50F9**	**FDXM60F9**	
		Prijs				**€ 1.380,00**	**€ 1.658,00**		**€ 2.131,00**	**€ 2.319,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h			438/480/522			798/876/948	810/888/960	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h			438/480/522			798/876/948	810/888/960	
Binnendeel (pag. 91)							**FBA35A9**		**FBA50A9**	**FBA60A9**	
		Prijs (1)					**€ 1.961,00**		**€ 2.251,00**	**€ 2.363,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				630/750/900		630/750/900	750/900/1080	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				630/750/900		630/750/900	750/900/1080	
Binnendeel (pag. 62)					**CVXM20A**	**FVXM25A**	**FVXM35A**		**FVXM50A**		
		Prijs			**€ 1.427,00**	**€ 1.509,00**	**€ 1.684,00**		**€ 2.296,00**		
Ventilator -	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		246/294/420/522		246/294/420/550		324/396/540/696		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		246/336/432/552		246/336/432/588		354/504/600/768		
Binnendeel (pag. 63)						**FVXM25F**	**FVXM35F**		**FVXM50F**		
		Prijs				**€ 1.509,00**	**€ 1.684,00**		**€ 2.296,00**		
Ventilator -	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h			246/288/390/492	279/294/402/510		396/468/534/606		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h			264/300/414/528	282/312/438/564		426/510/606/708		
Binnendeel (pag. 64)						**FNA25A9**	**FNA35A9**		**FNA50A9**	**FNA60A9**	
		Prijs (1)				**€ 1.507,00**	**€ 1.656,00**		**€ 2.179,00**	**€ 2.306,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Hoog	m³/h			438/522			810/960		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Hoog	m³/h			438/522			810/960		
Binnendeel (pag. 69)							**FHA35A9**		**FHA50A9**	**FHA60A9**	
		Prijs (1)					**€ 2.185,00**		**€ 2.481,00**	**€ 2.607,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				600/690/840		600/720/900	690/900/1170	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				600/690/840		600/720/900	690/900/1170	
Binnendeel (pag. 80)							**FCAG35B**		**FCAG50B**	**FCAG60B**	
		Prijs (1) (2)					**€ 2.249,00**		**€ 2.368,00**	**€ 2.485,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				528/636/774		564/708/876	576/732/894	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				564/696/846		564/708/876	576/732/894	
Binnendeel (pag. 76)						**FFA25A9**	**FFA35A9**		**FFA50A9**	**FFA60A9**	
		Prijs (1) (3)				**€ 1.410,00**	**€ 1.683,00**		**€ 2.009,00**	**€ 2.161,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h			390/480/540	390/510/600		516/654/762	570/750/870	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h			390/480/540	390/510/600		516/654/762	570/750/870	

De koel- en verwarmingscapaciteiten zijn afhankelijk van de combinatie met het buitendeel.
(1) De prijzen van de FCAG-B, FFA-A9, FDXM-F9, FBA-A(9), FNA-A9 en FHA-A9 zijn **inclusief de standaard bedrade afstandsbediening BRC1H52W van € 217,00.**
(2) De prijzen van de FCAG-B zijn inclusief het standaard paneel (BYCQ140E; € 729,00).
(3) De prijzen van de FFA-A9 zijn inclusief het standaard paneel (BYFQ60C2W; € 531,00).

UPDATE

2MXM40-50-68N
3MXM40-52N8/68N9
4MXM68-80N9
5MXM90N9

BLUEVOLUTION

R-32

Multi-splitbuitendeel MXM

- Seizoensrendement waarden tot A+++ bij koelen en A++ bij verwarmen, dankzij zijn innovatie-technologie en ingebouwde intelligentie.
- Minimaal 2 en maximaal 5 binnendelen kunnen op 1 Multi-splitbuitendeel worden aangesloten; alle binnendelen blijven afzonderlijk regelbaar en hoeven niet tegelijkertijd of in dezelfde ruimte te worden geïnstalleerd.
- Er kunnen verschillende typen binnendelen worden aangesloten bijv. wand-, cassette- en kanaalmodellen.
- Kies voor een R-32 product om uw milieu-impact te reduceren met 68% (in vergelijking met R-410A systemen) en direct uw energieverbruik te verlagen door het hoge energierendement.
- De buitendelen zijn uitgerust met een swingcompressor, die een geluidsarme en energiezuinige werking garandeert.

2MXM-N

3/4/5MXM-N(8/9)

Voor meer info over 2MXMN ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over 3MXMN8 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over 3MXMN9 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over 4MXMN9 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over 5MXMN9 ga naar **my.daikin.nl**.

Download nu de online Multi-split selectietool van Daikin
https://multi.daikin.eu/login

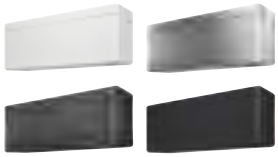
Aansluitbare binnendelen	Wandmodellen																						Kanaalmodel							Vloermodel							Cassette-model "Roundflow"			Cassette-model "Fully Flat"				Plafond-onderbouw-model				Vloer-(inbouw)-model			
	CTXA-A						FTXA-AW/BS/BT/BB							CTXM-R			FTXM-R										FTXJ-M					FTXP-M9				FDXM-F9				FBA-A(9)				CVXM-A				FVXM-A				FVXM-F				FCAG-B			FFA-A9				FHA-A(9)				FNA-A9			
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	25	35	50	60	35	50	60	15	25	35	50	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60
2MXM40N	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●		●	●	●	●							●	●	●		●	●																			
2MXM50N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●							●	●	●								
2MXMN68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●																									
3MXM40N8	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●					●	●			●			●	●	●		●	●																			
3MXM52N8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●			●	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●							●	●	●								
3MXM68N9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●					●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM68N9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●					●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM80N9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●					●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90N9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●					●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

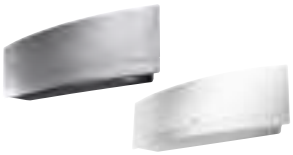
Warmtepomp

				NIEUW								
				2MXM40N	2MXM50N	2MXM68N	3MXM40N8	3MXM52N8	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9
Afmetingen	HxBxD		mm	550x765x285		734x958x340						
Gewicht			kg	36	41	60	57		62	63	67	68
SCOP buitendeel				5,07	4,88	4,2	4,51	5,00	4,57	4,53	4,33	5,30
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)				Ja	Ja	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja
Geluidsvermogen-niveau	Koelen	Nom.	dB(A)	60		61	59		61			64
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	62		61	59		61			64
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46	48	48/-	46		48			52
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	48	50	48/-	47		48	49		52
Werkingsbereik	Koelen		°CDB	–10~46								
	Verwarmen		°CWB	–15~18								
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675								
Koudemiddelvulling	Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq			0,88/0,60	1,15/0,78	2,00/1,35	1,80/1,20		2,00/1,40		2,40/1,60	
Voorgevuld tot			m	20		30	30					
Koelleidingmaten	Leidinglengte binnendeel	Max.	m	20		25						
	Leidinglengte combinatie	Max.	m	30 (1)		25 (1)	50 (1)			60 (1)	70 (1)	75 (1)
	Hoogteverschil	Buitendeel-Binnendeel	m	15								
		Binnendeel-Binnendeel	m	7,5								
	Diameter	Vloeistof	inch	1/4"								
		Gas	inch	3/8"								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240								
Afzekerwaarde (advies)			A	16		20	16		20		25	32
Prijs				**€ 2.092,00**	**€ 2.431,00**	**€ 2.990,00**	**€ 2.540,00**	**€ 2.961,00**	**€ 3.168,00**	**€ 3.384,00**	**€ 4.253,00**	**€ 5.798,00**

(1) Max. leidinglengte per binnendeel; de totale leidinglengte per multi-combinatie (lengte van alle leidingen tussen de systemen) mag niet meer dan 30 m (2MXM40-68*), 50 m (3MXM40-68*), 60 m (4MXM68*), 70 m (4MXM80*) of 75 m (5MXM90*) bedragen. De kortste toegestane lengte per ruimte bedraagt 3 m.

Multi-splitcombinaties met Mini-VRV S-series


C/FTXA-AW/BS/BT/BB


FTXJ-MS/MW

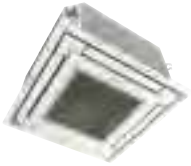
C/FTXM-R

FVXM-F

FNA-A9

FHA-A(9)

FCAG-B


FFA-A9

FDXM-F9

FBA-A9

				15	20	25	35	42	50	60	71
Binnendeel (pag. 49)				**CTXA15AW**	**FTXA20AW**	**FTXA25AW**	**FTXA35AW**	**FTXA42AW**	**FTXA50AW**		
		Prijs		**€ 1.404,00**	**€ 1.423,00**	**€ 1.496,00**	**€ 1.680,00**	**€ 1.713,00**	**€ 1.730,00**		
Binnendeel (pag. 49)				**CTXA15BS**	**FTXA20BS**	**FTXA25BS**	**FTXA35BS**	**FTXA42BS**	**FTXA50BS**		
		Prijs		**€ 1.659,00**	**€ 1.681,00**	**€ 1.768,00**	**€ 1.977,00**	**€ 2.017,00**	**€ 2.040,00**		
Binnendeel (pag. 49)				**CTXA15BT**	**FTXA20BT**	**FTXA25BT**	**FTXA35BT**	**FTXA42AT**	**FTXA50BT**		
		Prijs		**€ 1.689,00**	**€ 1.713,00**	**€ 1.802,00**	**€ 2.016,00**	**€ 2.055,00**	**€ 2.080,00**		
Binnendeel (pag. 49)				**CTXA15BB**	**FTXA20BB**	**FTXA25BB**	**FTXA35BB**	**FTXA42BB**	**FTXA50BB**		
		Prijs		**€ 1.659,00**	**€ 1.681,00**	**€ 1.768,00**	**€ 1.977,00**	**€ 2.017,00**	**€ 2.040,00**		
Ventilator-	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	276/366/492/660	276/366/480/654	276/366/516/690	276/366/516/714	276/432/588/786	312/456/624/810		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	270/384/522/654		270/384/540/666	270/384/540/690	312/462/630/876	342/492/666/906		
Binnendeel (pag. 51)					**FTXJ20MW**	**FTXJ25MW**	**FTXJ35MW**		**FTXJ50MW**		
		Prijs			**€ 1.381,00**	**€ 1.452,00**	**€ 1.631,00**		**€ 1.681,00**		
Binnendeel (pag. 51)					**FTXJ20MS**	**FTXJ25MS**	**FTXJ35MS**		**FTXJ50MS**		
		Prijs			**€ 1.632,00**	**€ 1.718,00**	**€ 1.919,00**		**€ 1.981,00**		
Ventilator-	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		156/264/396/534		174/288/468/654		216/408/524/654		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		228/378/504/612	228/378/516/660	246/414/576/744		300/486/630/756		
Binnendeel (pag. 54)				**CTXM15R**	**FTXM20R**	**FTXM25R**	**FTXM35R**	**FTXM42R**	**FTXM50R**	**FTXM60R**	**FTXM71R**
		Prijs		**€ 862,00**	**€ 817,00**	**€ 862,00**	**€ 971,00**	**€ 1.090,00**	**€ 1.122,00**	**€ 1.187,00**	**€ 1.582,00**
Ventilator-	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	264/360/474/666		264/372/486/666	276/384/498/738	276/426/570/756	486/696/852/966	546/720/876/1026	600/732/900/1014
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	318/390/522/648		318/408/522/648	318/426/540/648	318/426/624/780	642/732/876/1026	714/780/972/1104	696/762/948/1062
Binnendeel (pag. 63)						**FVXM25F**	**FVXM35F**		**FVXM50F**		
		Prijs				**€ 1.509,00**	**€ 1.684,00**		**€ 2.296,00**		
Ventilator-	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h			246/288/390/492	279/294/402/510		396/468/534/606		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h			264/300/414/528	282/312/438/564		426/510/606/708		
Binnendeel (pag. 64)						**FNA25A9**	**FNA35A9**		**FNA50A9**	**FNA60A9**	
		Prijs (1)				**€ 1.507,00**	**€ 1.656,00**		**€ 2.179,00**	**€ 2.306,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Hoog	m³/h			438/522			810/960		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Hoog	m³/h			438/522			810/960		
Binnendeel (pag. 69)							**FHA35A9**		**FHA50A9**	**FHA60A9**	
		Prijs (1)					**€ 2.185,00**		**€ 2.481,00**	**€ 2.607,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				600/690/840		600/720/900	690/900/1170	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				600/690/840		600/720/900	690/900/1170	
Binnendeel (pag. 80)							**FCAG35B**		**FCAG50B**	**FCAG60B**	
		Prijs (1) (2)					**€ 2.249,00**		**€ 2.368,00**	**€ 2.485,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				528/636/774		564/708/876	576/732/894	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				564/696/846		564/708/876	576/732/894	
Binnendeel (pag. 76)						**FFA25A9**	**FFA35A9**		**FFA50A9**	**FFA60A9**	
		Prijs (1) (3)				**€ 1.410,00**	**€ 1.683,00**		**€ 2.009,00**	**€ 2.161,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h			390/480/540	390/510/600		516/654/762	570/750/870	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h			390/480/540	390/510/600		516/654/762	570/750/870	
Binnendeel (pag. 88)						**FDXM25F9**	**FDXM35F9**		**FDXM50F9**	**FDXM60F9**	
		Prijs (1)				**€ 1.380,00**	**€ 1.658,00**		**€ 2.131,00**	**€ 2.319,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h			438/480/522			798/876/948	810/888/960	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h			438/480/522			798/876/948	810/888/960	
Binnendeel (pag. 91)							**FBA35A9**		**FBA50A9**	**FBA60A9**	
		Prijs (1)					**€ 1.961,00**		**€ 2.251,00**	**€ 2.363,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				630/750/900		630/750/900	750/900/1080	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				630/750/900		630/750/900	750/900/1080	

De koel- en verwarmingscapaciteiten zijn afhankelijk van de combinatie met het buitendeel.
(1) De prijzen van de FCAG-B, FFA-A9, FDXM-F9, FBA-A9, FNA-A9 en FHA-A9 zijn **inclusief de standaard bedrade afstandsbediening BRC1H52W van € 217,00.**
(2) De prijzen van de FCAG-B zijn inclusief het standaard paneel (BYCQ140E; € 729,00).
(3) De prijzen van de FFA-A9 zijn inclusief het standaard paneel (BYFQ60C2W; € 531,00).

*) Voor de technische specificaties en de opties van de Daikin R-410A Split-binnendelen, die niet meer in deze catalogus zijn opgenomen, verwijzen wij u graag naar de Product Finder op www.daikin.nl of onze Bibliotheek in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.

VRV IV S-series **R-410A**

Mini-VRV S-series warmtepomp

NU MET GECERTIFICEERD GERECYCLED KOUDEMIDDEL

Ruimtebesparende oplossing met een optimaal rendement.

- De ideale oplossing, wanneer de buitenruimte beperkt is, met een zeer hoog rendement.
- Ideale keuze voor installatie op een balkon, omdat het systeem de lucht naar voren uitblaast en dus van het balkon af. Turbulentie wordt geminimaliseerd en een optimale werking gegarandeerd.
- Aan te sluiten op een ruim assortiment VRV- of stijlvolle Split-binnendelen (Daikin Emura, Stylish, etc.).
- Geschikt voor projecten tot 200 m^2 waar de ruimte beperkt is.
- Voorzien van VRV IV-functies en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur en volledige invertercompressoren.
- Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: nauwkeurige temperatuurregeling, ventilatie, luchtbehandelingskasten en Biddle luchtgordijnen.
- 3 stappen in fluisterstille nachtstand: stap 1: 47 dB(A), stap 2: 44 dB(A); stap 3: 41 dB(A).

RXYSQ-TY9/TY1

Voor meer info over RXYSQ-TY9 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over RXYSQ-TY1 ga naar **my.daikin.nl**.

LOOP BY DAIKIN

CONFORM ErP

Aansluitbare binnendelen

	bouwgrootte	15	20	25	35	42	50	60	71
"Roundflow" casettemodel	FCAG-B				•[1]		•[1]	•	•
"Fully Flat" cassettemodel	FFA-A9			•[1]	•[1]		•[1]	•	
Kanaalmodel met lage inbouwhoogte	FDXM-F9			•[1]	•[1]		•[1]	•	
Kanaalmodel met hoge externe statische druk	FBA-A(9)			•[1]	•[1]		•[1]	•	
Daikin Stylish wandmodel	FTXA-AW/BS/BT/BB		•	•	•	•	•		
Daikn Emura wandmodel	FTXJ-MW/MS		•	•	•		•		
Perfera wandmodel	FTXM-R		•	•	•	•	•	•	•
Plafondonderbouwmodel	FHA-A(9)				•[1]		•[1]	•[1]	
Vloermodel	FVXM-F			•	•		•		
Vloerinbouwmodel	FNA-A9			•[1]	•[1]		•[1]	•[1]	

[1] Niet te combineren met "large" VRV-buitendelen (RXYQ-T en RYYQ-T)

Buitendeel				**RXYSQ**	4TY9	5TY9	6TY9	8TY1	10TY1	12TY1
Totale koelcapaciteit		Nom.	35°CDB	kW	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	6°CWB	kW	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	8,6	9,9	11,6	18,3	22,0	24,6
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	35°CDB	kW	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,2
	Verwarmen	Nom.	6°CWB	kW	2,48	2,93	3,63	4,50	5,78	7,15
ESEER (3) / SCOP					7,89/3,9	7,49/4,2	6,73/4,4	6,72/4,2	6,41/4,1	6,18/4,3
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)					Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen					64 (1)					
Capaciteitsindex	Min./Nom./Max.				50/100/130	62,5/125/162,5	70/140/182	100/200/260	125/250/325	150/300/390
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	1.345x900x320			1.430x940x320	1.615x940x460	
Gewicht				kg	104			144	175	180
Ventilator-Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.		m^3/h	6360			8400	10920	
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	68	69	70	73	74	76
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	50	51		55		57
Werkingsbereik	Koelen	Min.~ Max.		°CDB	-5~46					
	Verwarmen	Min.~ Max.		°CWB	-20~15,5					
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-410A/3,6/7,5/2.087,5			R-410A/4,5/9,4/2.087,5	R-410A/7,0/14,6/2.087,5	R-410A/8,0/16,7/2.087,5
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch	5/8" / 3/8"		3/4" / 3/8"		7/8" / 3/8"	1" / 1/2"
	Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	300 (4) / 140 (5)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3~/50/380-415					
Afzekerwaarde (advies)				A	16			20	25	
Prijs					**€ 6.814,00**	**€ 7.692,00**	**€ 8.882,00**	**€ 10.252,00**	**€ 12.819,00**	**€ 15.341,00**

(1) Het reële aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type (VRV-binnendeel, hydrobox, RA-binnendeel) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% <= CV <= 130%). (2) SCOP-waarde van het buitendeel, gebaseerd op de NEN EN 14825, welke opgegeven kan worden bij RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2021. (3) ESEER is gebaseerd op de standaardinstelling af fabriek = VRT modus. (4) In combinatie met VRV-binnendelen. (5) In combinatie met Split-binnendelen.

Verdeelbox voor binnendelen			**BPMKS967**	**A2 (voor 2 kamers)**	**A3 (voor 3 kamers)**
Aansluitbaar type binnendeel				Bouwgrootte 20 tot 71	
Opgenomen vermogen	Nom.		kW	0.010	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	180x294x350	
Gewicht	Unit		kg	7,5	8
Koelleidingmaten	Buitendeel	Vloeistof/Gas	inch	1 3/8" / 1 3/4"	
	Binnendeel	Vloeistof/Gas	inch	2 1/4" / 2 5/8"	3 1/4" / 3 5/8"
Prijs				**€ 913,00**	**€ 981,00**

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)		Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Koel-rendement (EER)	Energielabel	JEV (kWh)	Seizoensgegevens			
		Ruimte A	Ruimte B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	JEV
2MXM40N2V1B	1,5	1,50	---	1,30	1,50	2,00	0,33	0,31	0,40	1,78	1,70	2,17	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	1,30	2,00	2,40	0,33	0,44	0,57	1,78	2,38	3,09	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	1,30	2,50	3,00	0,33	0,61	0,80	1,78	3,33	4,40	79	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	1,30	3,50	4,00	0,33	1,04	1,35	1,78	5,71	7,38	79	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	3,00	3,60	0,31	0,60	0,73	1,67	3,33	4,00	79	4,97	A	302	A+++	8,66	3,00	122
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,50	3,50	4,00	0,31	0,79	0,91	1,67	4,35	4,98	79	4,43	A	396	A+++	8,60	3,50	143
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,50	4,00	4,20	0,31	0,98	1,03	1,67	5,37	5,64	79	4,10	A	488	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+3,5	1,20	2,80	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,30	5,83	79	4,16	A	481	A++	8,26	4,00	170
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,50	4,00	4,20	0,31	0,97	1,02	1,67	5,34	5,61	79	4,13	A	486	A+++	8,53	4,00	165
	2,0+2,5	1,78	2,22	1,50	4,00	4,30	0,31	0,96	1,04	1,67	5,30	5,70	79	4,16	A	481	A+++	8,50	4,00	165
	2,0+3,5	1,45	2,55	1,50	4,00	4,50	0,31	0,95	1,08	1,67	5,25	5,91	79	4,20	A	477	A++	8,19	4,00	171
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,27	5,80	79	4,18	A	479	A++	8,36	4,00	168
	2,5+3,5	1,67	2,33	1,50	4,00	4,60	0,31	0,94	1,09	1,67	5,20	5,98	79	4,24	A	472	A++	8,11	4,00	173

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit (kW)		Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Prestatie-coëfficiënt (COP)	Energielabel	Seizoensgegevens				
		Ruimte A	Ruimte B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	JEV	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
2MXM40N2V1B	1,5	2,00	---	1,00	2,00	3,30	0,26	0,68	1,04	1,43	3,66	5,69	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	3,00	---	1,00	3,00	3,70	0,26	0,83	1,24	1,43	4,52	6,78	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	1,00	3,40	4,10	0,26	1,02	1,48	1,43	5,59	8,09	79	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,80	---	1,00	3,80	4,40	0,26	1,28	1,71	1,43	7,02	9,40	79	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,75	1,75	1,20	3,50	4,30	0,24	0,80	0,99	1,31	4,43	5,45	79	4,35	A	A++	4,62	3,00	908	0,50
	1,5+2,0	1,63	2,17	1,20	3,80	4,50	0,24	0,88	1,04	1,31	4,85	5,75	79	4,32	A	A++	4,61	3,20	972	0,70
	1,5+2,5	1,58	2,63	1,20	4,20	4,60	0,24	1,00	1,10	1,31	5,53	6,06	79	4,18	A	A++	4,60	3,20	972	0,60
	1,5+3,5	1,26	2,94	1,20	4,20	4,70	0,24	0,96	1,12	1,31	5,29	5,92	79	4,37	A	A++	4,63	3,20	968	0,50
	2,0+2,0	2,10	2,10	1,30	4,20	4,60	0,24	0,98	1,08	1,31	5,41	5,93	79	4,28	A	A++	4,64	3,20	966	0,60
	2,0+2,5	1,87	2,33	1,30	4,20	4,70	0,24	0,97	1,09	1,31	5,36	6,00	79	4,32	A	A++	4,60	3,20	973	0,50
	2,0+3,5	1,53	2,67	1,30	4,20	4,80	0,24	0,95	1,09	1,31	5,25	6,00	79	4,41	A	A++	4,60	3,20	974	0,40
	2,5+2,5	2,10	2,10	1,30	4,20	4,70	0,24	0,96	1,08	1,31	5,29	5,92	79	4,37	A	A++	4,60	3,20	974	0,50
	2,5+3,5	1,75	2,45	1,30	4,20	4,80	0,24	0,94	1,08	1,31	5,19	5,94	79	4,46	A	A++	4,61	3,20	971	0,40

Energie Investeringsaftrek (EIA-)regeling 2021

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) heeft voor 2021 bepaald dat, om in aanmerking te komen voor de EIA-regeling, de SCOP-waarde van luchtgekoelde Split-, Sky Air- en VRV-systemen met een nominaal thermisch vermogen van <12 kW minimaal **4,4** moet zijn; voor systemen >12 kW moet de SCOP-waarde minimaal 4,0 zijn. De subsidie wordt bepaald op basis van de waarden van uitsluitend het buitendeel.
Om die reden hebben wij in deze catalogus ook de SCOP-waarden van de Split- en Sky Air-buitendelen vermeld. Voor de waarden van de Multi-splitbuitendelen, verwijzen wij u graag naar pag. 99.

Het maximumbedrag dat de RVO heeft ingevoerd voor de EIA-regeling, is vastgesteld op € 1.200,00 per kW nominaal geïnstalleerd vermogen. Er is altijd een Daikin systeem te configureren, dat voldoet aan de EIA-regeling 2021. Voor meer informatie over deze regeling ga naar **www.rvo.nl/eia**, bekijk de factsheets in de Bibliotheek (Sales, Factsheets) van My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl** of download het subsidiedocument op onze website **daikin.nl/subsidies**.

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)		Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Koel-rendement (EER)	Energielabel	JEV (kWh)	Seizoensgegevens			
		Ruimte A	Ruimte B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	JEV
2MXM50N2V1B	1,5	1,50	---	1,40	1,50	2,20	0,31	0,32	0,52	1,53	1,55	2,53	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	1,40	2,00	2,60	0,31	0,47	0,69	1,53	2,25	3,37	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	1,40	2,50	3,10	0,31	0,67	0,92	1,53	3,27	4,50	89	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	1,40	3,50	4,00	0,31	1,09	1,42	1,53	5,32	6,95	89	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	4,20	---	1,40	4,20	4,70	0,31	1,59	1,75	1,53	7,73	8,57	89	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,30	0,33	1,30	1,44	1,64	6,33	7,01	89	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,60	3,00	3,20	0,33	0,62	0,66	1,64	3,03	3,24	89	4,84	A	310	A+++	8,80	3,00	120
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,60	3,50	3,70	0,33	0,76	0,80	1,64	3,71	3,93	89	4,61	A	380	A+++	8,74	3,50	141
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,60	4,00	4,20	0,33	0,94	0,99	1,64	4,60	4,83	89	4,25	A	471	A+++	8,64	4,00	162
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,60	5,00	5,00	0,33	1,25	1,25	1,64	6,10	6,10	89	4,01	A	624	A+++	8,52	5,00	206
	1,5+4,2	1,32	3,68	1,60	5,00	5,40	0,33	1,23	1,54	1,64	6,04	6,53	89	4,05	A	618	A+++	8,55	5,00	205
	1,5+5,0	1,15	3,85	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,68	1,64	5,99	6,59	89	4,08	A	613	A+++	8,50	5,00	206
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,80	4,00	5,00	0,33	0,94	1,28	1,64	4,60	5,75	89	4,25	A	471	A+++	8,71	4,00	161
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,80	4,50	5,10	0,33	1,07	1,31	1,64	5,23	5,93	89	4,21	A	535	A+++	8,67	4,50	182
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,80	5,00	5,40	0,33	1,24	1,49	1,64	6,05	6,54	89	4,04	A	619	A+++	8,54	5,00	205
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,51	1,64	6,01	6,62	89	4,07	A	615	A+++	8,54	5,00	205
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,44	1,64	5,95	6,55	89	4,11	A	609	A+++	8,51	5,00	208
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,30	0,33	1,25	1,42	1,64	6,10	6,47	89	4,01	A	624	A+++	8,53	5,00	205
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,33	1,23	1,43	1,64	6,02	6,51	89	4,06	A	616	A+++	8,56	5,00	205
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,45	1,64	5,98	6,58	89	4,09	A	612	A+++	8,57	5,00	204
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,38	1,64	5,92	6,52	89	4,13	A	606	A+++	8,52	5,00	206
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,33	1,22	1,42	1,64	5,95	6,43	89	4,11	A	609	A+++	8,57	5,00	205
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,40	1,64	5,90	6,49	89	4,14	A	604	A+++	8,60	5,00	204
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,34	1,64	5,85	6,44	89	4,18	A	599	A+++	8,52	5,00	206
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,38	1,64	5,88	6,47	89	4,16	A	601	A+++	8,56	5,00	205

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit (kW)		Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Prestatie-coëfficiënt (COP)	Energielabel	Seizoensgegevens				
		Ruimte A	Ruimte B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				Label	SCOP	Pdesign	JEV	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
2MXM50N2V1B	1,5	2,00	---	1,10	2,00	3,30	0,29	0,68	0,95	1,44	3,31	4,66	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	3,00	---	1,10	3,00	3,70	0,27	0,82	1,13	1,33	3,99	5,52	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,25	0,99	1,34	1,23	4,81	6,54	89	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,00	---	1,10	4,00	4,60	0,25	1,24	1,53	1,23	6,03	7,46	89	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	4,60	---	1,10	4,60	5,00	0,23	1,49	1,81	1,12	7,27	8,85	89	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	5,50	---	1,20	5,50	5,60	0,23	1,35	1,51	1,12	6,56	9,01	89	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	2,00	2,00	1,20	4,00	4,54	0,23	0,87	0,99	1,12	4,27	4,85	89	4,58	A	A++	4,79	3,30	965	0,50
	1,5+2,0	1,89	2,51	1,20	4,40	4,89	0,23	1,02	1,13	1,12	4,97	5,53	89	4,33	A	A++	4,66	3,80	1140	0,80
	1,5+2,5	1,80	3,00	1,20	4,80	5,19	0,23	1,18	1,27	1,12	5,75	6,22	89	4,08	A	A++	4,64	3,80	1146	0,60
	1,5+3,5	1,56	3,64	1,20	5,20	5,70	0,25	1,28	1,40	1,23	6,25	6,86	89	4,07	A	A++	4,61	4,00	1214	0,60
	1,5+4,2	1,47	4,13	1,20	5,60	5,96	0,25	1,37	1,46	1,23	6,71	7,15	89	4,08	A	A++	4,62	4,10	1241	0,70
	1,5+5,0	1,29	4,31	1,20	5,60	6,16	0,25	1,37	1,50	1,23	6,68	7,35	89	4,10	A	A++	4,63	4,20	1269	0,80
	2,0+2,0	2,60	2,60	1,20	5,20	5,70	0,23	1,27	1,40	1,12	6,22	6,82	89	4,09	A	A++	4,61	4,00	1214	0,60
	2,0+2,5	2,49	3,11	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,68	6,92	89	4,10	A	A++	4,61	4,10	1244	0,70
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,25	1,36	1,43	1,23	6,65	7,01	89	4,12	A	A++	4,61	4,20	1275	0,80
	2,0+4,2	1,81	3,79	1,20	5,60	6,00	0,25	1,36	1,46	1,23	6,63	7,11	89	4,13	A	A++	4,63	4,20	1268	0,80
	2,0+5,0	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,25	1,35	1,50	1,23	6,60	7,31	89	4,15	A	A++	4,68	4,20	1255	0,80
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,71	6,95	89	4,08	A	A++	4,61	4,20	1275	0,80
	2,5+3,5	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,25	1,38	1,48	1,23	6,76	7,25	89	4,05	A	A++	4,62	4,20	1272	0,80
	2,5+4,2	2,09	3,51	1,20	5,60	6,10	0,25	1,39	1,51	1,23	6,79	7,40	89	4,03	A	A++	4,65	4,20	1265	0,80
	2,5+5,0	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89	3,98	A	A++	4,71	4,20	1249	0,80
	3,5+3,5	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,25	1,40	1,52	1,23	6,83	7,44	89	4,01	A	A++	4,66	4,20	1262	0,80
	3,5+4,2	2,55	3,05	1,30	5,60	6,20	0,25	1,40	1,55	1,23	6,84	7,58	89	4,00	A	A++	4,67	4,20	1258	0,80
	3,5+5,0	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,25	1,42	1,63	1,23	6,95	7,95	89	3,94	A	A++	4,75	4,20	1238	0,80
	4,2+4,2	2,80	2,80	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89	3,98	A	A++	4,70	4,20	1251	0,80

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]		Totale capaciteit [kW]			Ingangsvermogen [kW]			Totale stroom [A]			Vermogensfactor [%]
		Ruimte A	Ruimte B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
2MXM68N2V1B	1,5	1,60	---	1,52	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	1,82	1,98	2,71	95
	2,0	2,00	---	1,66	2,00	2,68	0,42	0,43	0,60	1,91	2,08	2,75	95
	2,5	2,50	---	1,74	2,50	3,44	0,44	0,55	0,82	2,00	2,62	3,77	95
	3,5	3,50	---	1,93	3,50	4,86	0,46	0,80	1,43	2,09	3,84	6,53	95
	4,2	---	4,20	1,93	4,20	5,33	0,46	0,82	1,44	2,09	3,93	6,57	95
	5,0	---	5,00	1,94	5,00	6,03	0,44	1,50	2,13	2,00	7,20	9,77	95
	6,0	---	6,00	1,94	6,00	6,51	0,44	1,52	2,13	2,00	7,29	9,77	95
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,95	3,00	4,79	0,40	0,60	1,15	1,81	2,75	5,25	95
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,95	3,50	4,96	0,40	0,74	1,22	1,81	3,38	5,58	95
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,95	4,00	5,28	0,40	0,89	1,36	1,81	4,08	6,23	95
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,95	5,00	6,17	0,39	1,24	1,83	1,77	5,68	8,39	95
	1,5+4,2	1,50	4,20	1,95	5,70	6,39	0,39	1,51	1,96	1,77	6,90	8,96	95
	1,5+5,0	1,50	5,00	1,95	6,50	7,08	0,38	1,78	2,23	1,73	8,14	10,22	95
	1,5+6,0	1,36	5,44	1,96	6,80	7,59	0,37	1,93	2,36	1,68	8,82	10,79	95
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,12	0,40	0,89	1,29	1,81	4,08	5,91	95
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,44	0,40	1,06	1,43	1,81	4,86	6,56	95
	2,0+3,5	2,00	3,50	1,95	5,50	6,30	0,39	1,39	1,91	1,77	6,38	8,76	95
	2,0+4,2	2,00	4,20	1,95	6,20	6,51	0,39	1,70	2,05	1,77	7,77	9,37	95
	2,0+5,0	1,94	4,86	1,95	6,80	7,26	0,38	1,90	2,36	1,73	8,68	10,79	95
	2,0+6,0	1,70	5,10	1,96	6,80	7,71	0,37	1,92	2,45	1,68	8,78	11,20	95
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	6,10	0,41	1,20	1,78	1,89	5,51	8,15	95
	2,5+3,5	2,50	3,50	1,95	6,00	6,57	0,40	1,54	2,11	1,81	7,03	9,65	95
	2,5+4,2	2,50	4,20	1,95	6,70	6,95	0,40	1,79	2,38	1,81	8,21	10,88	95
	2,5+5,0	2,27	4,53	1,95	6,80	7,37	0,37	1,78	2,45	1,68	8,15	11,20	95
	2,5+6,0	2,00	4,80	1,96	6,80	7,71	0,35	1,76	2,45	1,60	8,06	11,20	95
	3,5+3,5	3,40	3,40	1,95	6,80	7,13	0,38	1,73	2,37	1,73	7,90	10,83	95
	3,5+4,2	3,09	3,71	1,95	6,80	7,24	0,38	1,72	2,46	1,73	7,87	11,24	95
	3,5+5,0	2,80	4,00	1,95	6,80	7,76	0,35	1,68	2,78	1,60	7,71	12,71	95
	3,5+6,0	2,51	4,29	2,26	6,80	8,07	0,40	1,67	2,72	1,81	7,63	12,46	95
	4,2+4,2*	3,40	3,40	1,95	6,80	7,14	0,38	1,71	2,37	1,73	7,84	10,83	95
	4,2+5,0*	3,10	3,70	1,95	6,80	7,77	0,35	1,68	2,78	1,60	7,68	12,71	95
	4,2+6,0*	2,80	4,00	2,26	6,80	8,08	0,40	1,66	2,72	1,81	7,60	12,46	95

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]		Totale capaciteit [kW]			Ingangsvermogen [kW]			Totale stroom [A]			Vermogensfactor [%]
		Ruimte A	Ruimte B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
2MXM68N2V1B	1,5	2,70	---	1,47	2,70	4,08	0,42	0,72	1,22	1,91	3,35	5,59	95
	2,0	2,72	---	1,48	2,72	4,09	0,43	0,73	1,28	1,95	3,39	5,64	95
	2,5	3,40	---	1,44	3,40	4,30	0,42	1,02	1,37	1,91	4,72	6,08	95
	3,5	4,30	---	1,45	4,30	4,90	0,40	1,41	1,75	1,82	6,50	7,15	95
	4,2	---	4,32	1,44	4,32	5,70	0,40	1,40	2,04	1,82	6,46	7,15	95
	5,0	---	5,60	1,66	5,60	6,90	0,39	1,82	2,59	1,78	8,43	8,70	95
	6,0	---	7,90	1,88	7,90	8,91	0,37	2,62	2,64	1,69	12,13	12,08	95
	1,5+1,5	2,65	2,65	1,65	5,30	7,38	0,36	1,19	1,83	1,63	5,45	8,38	95
	1,5+2,0	2,44	3,26	1,65	5,70	7,76	0,36	1,31	1,99	1,63	6,00	9,09	95
	1,5+2,5	2,29	3,81	1,65	6,10	7,95	0,36	1,43	2,06	1,63	6,55	9,43	95
	1,5+3,5	2,07	4,83	1,80	6,90	8,50	0,37	1,69	2,35	1,68	7,74	10,74	95
	1,5+4,2	1,97	5,53	1,80	7,50	8,85	0,37	1,90	2,57	1,68	8,70	11,75	95
	1,5+5,0	1,89	6,31	2,18	8,20	10,38	0,45	2,13	2,91	2,06	9,75	13,31	95
	1,5+6,0	1,72	6,88	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	2,19	10,44	12,21	95
	2,0+2,0	3,25	3,25	1,65	6,50	7,95	0,36	1,37	2,31	1,63	6,28	9,47	95
	2,0+2,5	3,07	3,83	1,65	6,90	8,12	0,36	1,52	2,32	1,63	6,96	9,81	95
	2,0+3,5	2,73	4,77	1,80	7,50	8,67	0,37	1,75	2,43	1,68	8,01	11,12	95
	2,0+4,2	2,58	5,42	1,80	8,00	9,03	0,37	1,98	2,66	1,68	9,07	12,17	95
	2,0+5,0	2,46	6,14	2,18	8,60	10,56	0,45	2,26	3,00	2,06	10,35	13,73	95
	2,0+6,0	2,15	6,45	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	2,19	10,26	12,55	95
	2,5+2,5	3,60	3,60	1,65	7,20	8,49	0,36	1,62	2,36	1,63	7,42	10,78	95
	2,5+3,5	3,29	4,61	1,89	7,90	9,03	0,38	1,91	2,66	1,72	8,75	12,17	95
	2,5+4,2	3,10	5,20	1,89	8,30	9,29	0,38	2,11	2,82	1,72	9,66	12,93	95
	2,5+5,0	2,87	5,73	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	2,11	10,26	14,15	95
	2,5+6,0	2,53	6,07	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	2,28	10,17	12,67	95
	3,5+3,5	4,30	4,30	2,17	8,60	9,38	0,42	2,26	2,86	1,94	10,35	13,09	95
	3,5+4,2	3,91	4,69	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	1,94	10,35	13,31	95
	3,5+5,0	3,54	5,06	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	2,32	10,17	14,32	95
	3,5+6,0	3,17	5,43	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	2,37	10,12	12,63	95
	4,2+4,2*	4,30	4,30	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	1,94	10,17	13,47	95
	4,2+5,0*	3,93	4,67	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	2,32	10,12	14,61	95
	4,2+6,0*	3,54	5,06	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	2,32	10,07	12,76	95

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)			Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Koel-rendement (EER)	Energielabel	JEV (kWh)	Seizoensgegevens			
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	JEV
3MXM40N2V1B8	1,50	1,50	---	---	1,40	1,50	2,20	0,32	0,35	0,46	1,52	1,63	2,2	91	---	---	---	---	---	---	---
	2,00	2,00	---	---	1,40	2,00	2,90	0,32	0,48	0,71	1,52	2,28	3,4	91	---	---	---	---	---	---	---
	2,50	2,50	---	---	1,40	2,50	3,10	0,32	0,64	0,82	1,52	3,05	3,9	91	---	---	---	---	---	---	---
	3,50	3,50	---	---	1,40	3,50	4,10	0,32	0,98	1,19	1,52	4,68	5,7	91	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,60	3,00	4,20	0,34	0,59	1,14	1,63	2,82	5,44	91	5,12	A	293	A+++	8,64	3,00	122
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,60	3,50	4,20	0,34	0,71	1,12	1,63	3,40	5,33	91	4,96	A	353	A+++	8,59	3,50	143
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,86	1,10	1,63	4,11	5,33	91	4,68	A	427	A+++	8,51	4,00	164
	1,5+3,5	1,20	2,80	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,85	1,08	1,63	4,07	5,33	91	4,72	A	424	A+++	8,50	4,00	165
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,84	1,09	1,63	4,02	5,22	91	4,76	A	420	A+++	8,52	4,00	165
	2,0+2,5	1,78	2,22	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,07	1,63	3,97	5,22	91	4,82	A	415	A+++	8,52	4,00	165
	2,0+3,5	1,45	2,55	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,03	1,63	3,97	5,22	91	4,86	A	412	A+++	8,50	4,00	165
	2,5+2,5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,05	1,63	3,97	5,22	91	4,84	A	413	A+++	8,51	4,00	165
	2,5+3,5	1,67	2,33	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	1,01	1,63	3,92	5,22	91	4,88	A	410	A+++	8,50	4,00	165
	3,5+3,5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	0,99	1,63	3,92	5,11	91	4,92	A	407	A+++	8,50	4,00	165
	1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,78	0,98	1,74	3,73	4,68	91	5,18	A	386	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,96	1,74	3,68	4,68	91	5,20	A	385	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,94	1,74	3,68	4,68	91	5,22	A	383	A+++	8,54	4,00	164
	1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,90	1,74	3,64	4,68	91	5,26	A	380	A+++	8,53	4,00	165
	1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,92	1,74	3,68	4,68	91	5,25	A	381	A+++	8,53	4,00	164
	1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,91	1,74	3,64	4,68	91	5,29	A	378	A+++	8,54	4,00	164
	1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,89	1,74	3,64	4,68	91	5,31	A	377	A+++	8,53	4,00	165
	1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,87	1,74	3,64	4,68	91	5,27	A	380	A+++	8,53	4,00	165
	2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,85	1,74	3,64	4,68	91	5,30	A	3,77	A+++	8,52	4,00	214
	2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,83	1,74	3,64	4,68	91	5,32	A	376	A+++	8,51	4,00	165
	2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	1,70	4,00	4,60	0,36	0,75	0,81	1,74	3,59	4,68	91	5,35	A	374	A+++	8,50	4,00	165

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit (kW)			Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Prestatie-coëfficiënt (COP)	ENERGIELABEL	Seizoensgegevens				
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	JEV	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
3MXM40N2V1B8	1,50	2,30	---	---	1,10	2,30	3,30	0,30	0,60	0,82	1,38	2,77	3,83	93	---	---	---	---	---	---	---
	2,00	2,70	---	---	1,10	2,70	3,70	0,30	0,76	1,23	1,38	3,51	5,75	93	---	---	---	---	---	---	---
	2,50	3,40	---	---	1,10	3,40	4,10	0,30	1,01	1,28	1,38	4,68	5,96	93	---	---	---	---	---	---	---
	3,50	4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,71	1,38	6,60	7,98	93	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,80	1,80	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,30	1,49	3,23	6,07	93	5,25	A	A++	4,60	3,60	1096	0,50
	1,5+2,0	1,54	2,06	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,28	1,49	3,23	5,96	93	5,29	A	A++	4,62	3,60	1091	0,50
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,20	4,00	5,00	0,32	0,86	1,26	1,49	4,03	5,96	93	4,68	A	A+	4,39	4,20	1338	0,70
	1,5+3,5	1,38	3,22	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,22	1,49	4,59	5,96	93	4,72	A	A+	4,28	4,80	1570	0,80
	2,0+2,0	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,25	1,49	4,54	5,85	93	4,76	A	A+	4,24	4,80	1582	0,90
	2,0+2,5	2,04	2,56	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,23	1,49	4,59	5,85	93	4,72	A	A+	4,27	4,80	1572	0,90
	2,0+3,5	1,67	2,93	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,19	1,49	4,54	5,85	93	4,76	A	A+	4,30	4,80	1560	0,80
	2,5+2,5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,96	1,21	1,49	4,49	5,85	93	4,84	A	A+	4,34	4,80	1548	0,90
	2,5+3,5	1,92	2,68	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,95	1,17	1,49	4,45	5,85	93	4,88	A	A+	4,37	4,80	1537	0,80
	3,5+3,5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,94	1,15	1,49	4,40	5,75	93	4,92	A	A+	4,38	5,00	1598	0,90
	1,5+1,5+1,5	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,02	1,49	4,17	4,79	93	5,18	A	A++	4,65	5,00	1505	0,90
	1,5+1,5+2,0	1,38	1,38	1,84	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,01	1,49	4,17	4,72	93	5,2	A	A++	4,63	5,00	1511	0,90
	1,5+1,5+2,5	1,25	1,25	2,09	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	0,99	1,49	4,17	4,63	93	5,22	A	A++	4,61	5,00	1517	0,90
	1,5+1,5+3,5	1,06	1,06	2,48	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,97	1,49	4,12	4,53	93	5,26	A	A++	4,61	5,00	1518	0,90
	1,5+2,0+2,0	1,25	1,67	1,67	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,95	1,49	4,12	4,44	93	5,25	A	A++	4,60	5,00	1520	0,90
	1,5+2,0+2,5	1,15	1,53	1,92	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,93	1,49	4,07	4,35	93	5,29	A	A++	4,60	5,00	1521	0,90
	1,5+2,0+3,5	0,99	1,31	2,30	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,91	1,49	4,07	4,25	93	5,31	A	A++	4,62	5,00	1515	0,90
	1,5+2,5+2,5	1,06	1,77	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,87	1,49	4,12	4,07	93	5,27	A	A++	4,62	5,00	1513	0,90
	2,0+2,0+2,0	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,89	1,49	4,07	4,16	93	5,3	A	A++	4,60	5,00	1521	0,90
	2,0+2,0+2,5	1,42	1,42	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,86	1,49	4,07	4,02	93	5,32	A	A++	4,62	5,00	1515	0,90
	2,0+2,5+2,5	1,31	1,64	1,64	1,30	4,60	5,10	0,32	0,86	0,84	1,49	4,03	3,93	93	5,35	A	A++	4,63	5,00	1512	0,90

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)			Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Koel-rendement (EER)	Energielabel	JEV (kWh)	Seizoensgegevens			
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	JEV
3MXM52N2V1B8	1,5	1,50	---	---	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,50	1,62	2,86	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	---	1,60	2,00	3,00	0,36	0,48	0,78	1,60	2,17	3,51	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	---	1,60	2,50	3,20	0,36	0,64	0,87	1,62	2,89	3,92	96	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	---	1,60	3,50	4,20	0,37	0,98	1,30	1,63	4,43	5,88	96	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	4,20	---	---	1,60	4,20	4,60	0,37	1,21	1,49	1,63	5,47	6,70	96	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	5,00	---	1,60	5,00	5,40	0,35	1,76	2,03	1,55	7,94	9,18	96	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,70	3,00	4,70	0,35	0,55	1,32	1,55	2,50	5,98	96	5,48	A	274	A+++	8,64	3,00	122
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,70	3,50	4,70	0,35	0,66	1,30	1,55	2,99	5,88	96	5,31	A	330	A+++	8,60	3,50	143
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,70	4,00	5,00	0,35	0,78	1,92	1,55	3,54	8,66	96	5,16	A	388	A+++	8,54	4,00	164
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	1,70	5,00	6,00	0,35	1,06	2,17	1,55	4,81	9,80	96	4,75	A	527	A+++	8,51	5,00	206
	1,5+4,2	1,37	3,83	---	1,70	5,20	6,10	0,35	1,10	2,26	1,55	4,99	10,21	96	4,74	A	549	A+++	8,51	5,20	214
	1,5+5,0	1,20	4,00	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,28	1,55	4,99	10,31	96	4,77	A	546	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,70	4,00	6,00	0,35	0,85	2,25	1,55	3,85	10,16	96	4,72	A	424	A+++	8,52	4,00	165
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,70	4,50	6,20	0,35	0,95	2,21	1,55	4,31	9,99	96	4,74	A	475	A+++	8,50	4,50	186
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,30	1,55	4,99	10,38	96	4,76	A	547	A+++	8,53	5,20	214
	2,0+4,2	1,68	3,52	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,25	1,55	4,94	10,18	96	4,78	A	544	A+++	8,52	5,20	214
	2,0+5,0	1,49	3,71	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,09	2,19	1,55	4,94	9,89	96	4,80	A	542	A+++	8,51	5,20	214
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,70	5,00	6,30	0,35	1,04	2,34	1,55	4,72	10,59	96	4,85	A	516	A+++	8,59	5,00	204
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,28	1,55	4,94	10,31	96	4,78	A	544	A+++	8,58	5,20	213
	2,5+4,2	1,94	3,26	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,09	2,30	1,55	4,94	10,41	96	4,80	A	542	A+++	8,56	5,20	213
	2,5+5,0	1,73	3,47	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,06	2,14	1,55	4,81	9,68	96	4,92	A	529	A+++	8,53	5,20	214
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,28	1,55	4,90	10,31	96	4,82	A	540	A+++	8,57	5,20	213
	3,5+4,2	2,36	2,84	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,26	1,55	4,90	10,21	96	4,83	A	539	A+++	8,55	5,20	213
	3,5+5,0	2,14	3,06	---	1,70	5,20	6,60	0,35	1,06	2,19	1,55	4,81	9,89	96	4,94	A	527	A+++	8,50	5,20	215
	4,2+4,2	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,07	2,24	1,55	4,85	10,11	96	4,88	A	533	A+++	8,54	5,20	213
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,80	4,50	6,70	0,37	0,90	2,28	1,65	4,08	10,30	96	5,00	A	450	A+++	8,58	4,50	184
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	1,80	5,00	6,70	0,37	1,06	2,26	1,65	4,81	10,20	96	4,76	A	526	A+++	8,51	5,20	214
	1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,23	1,65	4,94	10,10	96	4,78	A	544	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	1,90	5,20	6,80	0,37	1,09	2,28	1,65	4,94	10,30	96	4,81	A	541	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,26	1,65	4,90	10,20	96	4,83	A	539	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	2,00	5,20	7,10	0,35	1,05	2,17	1,55	4,76	9,80	96	4,98	A	523	A++	8,24	5,20	221
	1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	1,80	5,20	6,70	0,37	1,10	2,21	1,65	4,99	10,00	96	4,77	A	546	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,19	1,65	4,94	9,90	96	4,79	A	543	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,23	1,65	4,90	10,10	96	4,82	A	540	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,19	1,65	4,90	9,90	96	4,84	A	538	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	2,00	5,20	7,20	0,35	1,04	2,15	1,55	4,72	9,70	96	5,01	A	519	A++	8,24	5,20	221
	1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,17	1,65	4,94	9,80	96	4,81	A	541	A+++	8,52	5,20	214
	1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,21	1,65	4,90	10,00	96	4,85	A	537	A+++	8,51	5,20	214
	1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	1,90	5,20	6,80	0,37	1,07	2,19	1,65	4,85	9,90	96	4,87	A	534	A+++	8,50	5,20	214
	1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	2,00	5,20	7,30	0,35	1,04	2,17	1,55	4,72	9,80	96	5,03	A	517	A++	8,17	5,20	223
	1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	1,80	5,20	7,30	0,37	1,07	2,15	1,65	4,85	9,70	96	4,89	A	532	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	1,80	5,20	7,00	0,37	1,07	2,22	1,65	4,85	10,05	96	4,87	A	534	A+++	8,51	5,20	214
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	2,00	1,80	5,20	7,00	0,37	1,06	2,21	1,65	4,81	10,00	96	4,94	A	527	A+++	8,51	5,20	214
	2,0+2,0+3,5	1,39	1,39	2,43	1,90	5,20	7,20	0,39	1,05	2,17	1,75	4,76	9,80	96	4,96	A	525	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	5,00	A	520	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,89	2,00	5,20	7,30	0,37	1,03	2,19	1,65	4,67	9,91	96	5,05	A	515	A++	8,14	5,20	224
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,86	1,86	1,80	5,20	7,10	0,39	1,05	2,12	1,75	4,76	9,60	96	4,98	A	523	A+++	8,51	5,20	214
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,28	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	5,01	A	519	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,14	1,75	4,72	9,65	96	5,03	A	517	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	1,90	5,20	7,30	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	5,02	A	518	A+++	8,50	5,20	215
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	1,90	5,20	7,10	0,39	1,04	2,19	1,75	4,72	9,90	96	5,00	A	520	A+++	8,50	5,20	215
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,16	1,75	4,72	9,75	96	5,02	A	518	A+++	8,50	5,20	215

Combinatietabellen

R-32

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit (kW)			Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Prestatie-coëfficiënt (COP)	ENERGIELABEL	Seizoensgegevens				
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	JEV	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
3MXM52N2V1B8	1,5	2,3	---	---	1,10	2,30	3,40	0,30	0,57	1,09	1,34	2,55	4,94	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,7	---	---	1,10	2,70	3,80	0,30	0,76	1,27	1,34	3,40	5,75	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,4	---	---	1,10	3,40	4,20	0,30	1,01	1,36	1,34	4,54	6,16	96	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,2	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,74	1,34	6,39	7,88	96	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	4,8	---	---	1,10	4,80	5,60	0,30	1,62	2,03	1,34	7,32	9,18	96	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	5,8	---	1,10	5,80	6,80	0,30	2,17	2,58	1,34	9,80	11,68	96	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,8	1,8	---	1,20	3,60	5,80	0,32	0,67	1,62	1,44	3,04	7,34	96	5,42	A	A++	4,60	3,60	1095	0,5
	1,5+2,0	1,7	2,3	---	1,20	4,00	5,80	0,32	0,77	1,60	1,44	3,49	7,25	96	5,21	A	A++	4,65	3,60	1084	0,5
	1,5+2,5	1,7	2,8	---	1,20	4,50	6,90	0,32	0,91	2,06	1,44	4,13	9,33	96	4,96	A	A+	4,44	4,20	1325	0,7
	1,5+3,5	1,7	3,9	---	1,20	5,50	7,00	0,32	1,22	2,25	1,44	5,53	10,19	96	4,53	A	A+	4,30	4,80	1562	0,8
	1,5+4,2	1,6	4,4	---	1,20	6,00	7,00	0,32	1,42	2,23	1,44	6,44	10,10	96	4,24	A	A+	4,34	4,80	1546	0,8
	1,5+5,0	1,6	5,2	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,58	2,30	1,44	7,16	10,42	96	4,33	A	A+	4,47	4,80	1501	0,7
	2,0+2,0	3,4	3,4	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,59	2,26	1,44	7,21	10,24	96	4,28	A	A+	4,27	4,80	1573	0,9
	2,0+2,5	3,0	3,8	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,58	2,25	1,44	7,16	10,19	96	4,32	A	A+	4,30	4,80	1563	0,9
	2,0+3,5	2,5	4,3	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,57	2,26	1,44	7,12	10,24	96	4,34	A	A+	4,33	4,80	1552	0,8
	2,0+4,2	2,2	4,6	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,56	2,24	1,44	7,07	10,14	96	4,36	A	A+	4,36	4,80	1541	0,8
	2,0+5,0	1,9	4,9	---	1,40	6,80	7,20	0,32	1,53	2,28	1,44	6,93	10,32	96	4,46	A	A+	4,50	4,80	1492	0,7
	2,5+2,5	3,4	3,4	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,53	2,23	1,44	6,93	10,10	96	4,45	A	A+	4,38	4,80	1533	0,9
	2,5+3,5	2,8	4,0	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,53	2,35	1,44	6,93	10,64	96	4,46	A	A+	4,41	4,80	1523	0,8
	2,5+4,2	2,5	4,3	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,52	2,33	1,44	6,89	10,55	96	4,48	A	A+	4,45	4,80	1508	0,8
	2,5+5,0	2,3	4,5	---	1,40	6,80	7,40	0,32	1,50	2,33	1,44	6,80	10,52	96	4,54	A	A+	4,53	4,80	1482	0,7
	3,5+3,5	3,4	3,4	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,52	2,38	1,44	6,89	10,78	96	4,50	A	A+	4,40	5,00	1590	0,9
	3,5+4,2	3,1	3,7	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,51	2,36	1,44	6,84	10,69	96	4,52	A	A+	4,43	5,00	1579	0,9
	3,5+5,0	2,8	4,0	---	1,45	6,80	7,50	0,32	1,50	2,30	1,44	6,80	10,42	96	4,56	A	A+	4,52	5,00	1548	0,8
	4,2+4,2	3,4	3,4	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,50	2,35	1,44	6,80	10,62	96	4,55	A	A+	4,46	5,00	1569	0,9
	1,5+1,5+1,5	2,3	2,3	2,3	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,12	1,44	6,35	9,60	96	4,87	A	A++	4,60	5,00	1522	0,9
	1,5+1,5+2,0	2,0	2,0	2,7	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,10	1,44	6,35	9,51	96	4,88	A	A++	4,61	5,00	1517	0,9
	1,5+1,5+2,5	1,9	1,9	3,1	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,08	1,44	6,30	9,42	96	4,91	A	A++	4,63	5,00	1512	0,9
	1,5+1,5+3,5	1,6	1,6	3,7	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,13	1,44	6,25	9,65	96	4,94	A	A++	4,65	5,00	1506	0,9
	1,5+1,5+4,2	1,4	1,4	4,0	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96	4,96	A	A++	4,66	5,00	1500	0,9
	1,5+1,5+5,0	1,3	1,3	4,3	1,60	6,80	8,30	0,32	1,32	2,09	1,44	5,98	9,47	96	5,18	A	A++	4,83	5,00	1448	0,8
	1,5+2,0+2,0	1,9	2,5	2,5	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,14	1,44	6,30	9,69	96	4,90	A	A++	4,62	5,00	1515	0,9
	1,5+2,0+2,5	1,7	2,3	2,8	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96	4,93	A	A++	4,64	5,00	1509	0,9
	1,5+2,0+3,5	1,5	1,9	3,4	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,16	1,44	6,21	9,78	96	4,97	A	A++	4,65	5,00	1503	0,9
	1,5+2,0+4,2	1,3	1,8	3,7	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96	5,00	A	A++	4,67	5,00	1498	0,9
	1,5+2,0+5,0	1,2	1,6	4,0	1,60	6,80	8,30	0,32	1,31	2,07	1,44	5,94	9,38	96	5,22	A	A++	4,85	5,00	1443	0,8
	1,5+2,5+2,5	1,6	2,6	2,6	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96	4,95	A	A++	4,64	5,00	1507	0,9
	1,5+2,5+3,5	1,4	2,3	3,2	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,13	1,44	6,21	9,65	96	4,99	A	A++	4,66	5,00	1501	0,9
	1,5+2,5+4,2	1,2	2,1	3,5	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96	5,01	A	A++	4,68	5,00	1495	0,9
	1,5+2,5+5,0	1,1	1,9	3,8	1,60	6,80	8,30	0,32	1,30	2,09	1,44	5,89	9,47	96	5,26	A	A++	4,86	5,00	1438	0,8
	1,5+3,5+3,5	1,2	2,8	2,8	1,30	6,80	8,20	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96	5,02	A	A++	4,70	5,00	1489	0,9
	2,0+2,0+2,0	2,3	2,3	2,3	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,13	1,44	6,30	9,65	96	4,91	A	A++	4,61	5,00	1516	0,9
	2,0+2,0+2,5	2,1	2,1	2,6	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96	4,95	A	A++	4,63	5,00	1510	0,9
	2,0+2,0+3,5	1,8	1,8	3,2	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,12	1,44	6,21	9,60	96	4,98	A	A++	4,66	5,00	1501	0,9
	2,0+2,0+4,2	1,7	1,7	3,5	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,10	1,44	6,16	9,51	96	5,01	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9
	2,0+2,0+5,0	1,5	1,5	3,8	1,60	6,80	8,30	0,32	1,29	2,08	1,44	5,85	9,42	96	5,30	A	A++	4,88	5,00	1434	0,8
	2,0+2,5+2,5	1,9	2,4	2,4	1,30	6,80	8,00	0,32	1,37	2,09	1,44	6,21	9,47	96	4,99	A	A++	4,64	5,00	1508	0,9
	2,0+2,5+3,5	1,7	2,1	3,0	1,50	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96	5,03	A	A++	4,67	5,00	1499	0,9
	2,0+2,5+4,2	1,6	2,0	3,3	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,11	1,44	6,12	9,56	96	5,07	A	A++	4,68	5,00	1493	0,9
	2,0+3,5+3,5	1,5	2,6	2,6	1,50	6,80	8,20	0,32	1,35	2,15	1,44	6,12	9,74	96	5,05	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9
	2,5+2,5+2,5	2,3	2,3	2,3	1,40	6,80	8,00	0,32	1,36	2,07	1,44	6,16	9,38	96	5,02	A	A++	4,65	5,00	1505	0,9
	2,5+2,5+3,5	2,0	2,0	2,8	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,09	1,44	6,12	9,47	96	5,05	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)			Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Koel-rendement (EER)	Energielabel	JEV (kWh)	Seizoensgegevens			
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	JEV
3MXM68N2V1B9	1,5	1,60	---	---	1,52	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	1,82	1,98	2,71	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	---	1,66	2,00	2,68	0,42	0,43	0,60	1,91	2,08	2,75	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	---	1,74	2,50	3,44	0,44	0,44	0,82	2,00	2,62	3,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	---	1,93	3,50	4,86	0,46	0,46	1,43	2,09	3,84	6,53	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	---	4,20	1,93	4,20	5,33	0,46	0,46	1,44	2,09	3,93	6,57	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	---	5,00	1,94	5,00	6,03	0,44	0,44	2,13	2,00	7,20	9,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	---	6,00	1,94	6,00	6,51	0,44	0,44	2,13	2,00	7,29	9,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,95	3,00	4,79	0,40	0,51	1,15	1,81	2,34	5,25	95	5,96	A	255	A++	7,29	3,00	144
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,95	3,50	4,96	0,40	0,62	1,22	1,81	2,84	5,58	95	5,66	A	310	A++	7,53	3,50	163
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,95	4,00	5,28	0,40	0,75	1,36	1,81	3,44	6,23	95	5,36	A	375	A++	7,75	4,00	181
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	1,95	5,00	6,17	0,39	1,04	1,83	1,77	4,76	8,39	95	4,81	A	520	A++	7,80	5,00	225
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	1,95	5,70	6,39	0,39	1,27	1,96	1,77	5,82	8,96	95	4,51	A	635	A++	7,84	5,70	255
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	1,95	6,50	7,08	0,38	1,50	2,23	1,73	6,87	10,22	95	4,36	A	750	A++	7,86	6,50	290
	1,5+6,0	1,36	5,44	---	1,96	6,80	7,59	0,37	1,62	2,36	1,68	7,42	10,79	95	4,21	A	810	A++	7,81	6,80	305
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,95	4,00	5,12	0,40	0,75	1,29	1,81	3,44	5,91	95	5,36	A	375	A++	7,75	4,00	181
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,95	4,50	5,44	0,40	0,89	1,43	1,81	4,08	6,56	95	5,06	A	445	A++	7,80	4,50	202
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	1,95	5,50	6,30	0,39	1,17	1,91	1,77	5,36	8,76	95	4,71	A	585	A++	7,91	5,50	244
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	1,95	6,20	6,51	0,39	1,43	2,05	1,77	6,55	9,37	95	4,36	A	715	A++	7,88	6,20	276
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	1,95	6,80	7,26	0,38	1,59	2,36	1,73	7,28	10,79	95	4,28	A	795	A++	7,78	6,80	306
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	1,96	6,80	7,71	0,37	1,61	2,45	1,68	7,37	11,20	95	4,23	A	805	A++	7,71	6,80	309
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,95	5,00	6,10	0,41	1,01	1,78	1,89	4,63	8,15	95	4,96	A	505	A++	7,81	5,00	224
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	1,95	6,00	6,57	0,40	1,29	2,11	1,81	5,91	9,65	95	4,66	A	645	A++	7,94	6,00	265
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	1,95	6,70	6,95	0,40	1,51	2,38	1,81	6,92	10,88	95	4,46	A	755	A++	7,99	6,70	294
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	1,95	6,80	7,37	0,37	1,50	2,45	1,68	6,87	11,20	95	4,56	A	750	A++	7,93	6,80	300
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	1,96	6,80	7,71	0,35	1,48	2,45	1,60	6,78	11,20	95	4,61	A	740	A++	7,90	6,80	301
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	1,95	6,80	7,13	0,38	1,45	2,37	1,73	6,64	10,83	95	4,70	A	725	A++	8,02	6,80	297
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	1,95	6,80	7,24	0,38	1,45	2,46	1,73	6,64	11,24	95	4,72	A	725	A++	8,00	6,80	298
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	1,95	6,80	7,76	0,35	1,42	2,78	1,60	6,50	12,71	95	4,82	A	710	A++	7,92	6,80	301
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	2,26	6,80	8,07	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95	4,87	A	700	A++	7,89	6,80	302
	4,2+4,2	---	3,40	3,40	1,95	6,80	7,14	0,38	1,44	2,37	1,73	6,60	10,83	95	4,74	A	720	A++	7,98	6,80	298
	4,2+5,0	---	3,10	3,70	1,95	6,80	7,77	0,35	1,41	2,78	1,60	6,46	12,71	95	4,84	A	705	A++	7,90	6,80	302
	4,2+6,0	---	2,80	4,00	2,26	6,80	8,08	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95	4,89	A	700	A++	7,87	6,80	303
	5,0+5,0	---	3,40	3,40	2,34	6,80	8,22	0,43	1,38	2,98	1,98	6,32	13,65	95	4,94	A	690	A++	7,88	6,80	302
	5,0+6,0	---	3,09	3,71	2,47	6,80	8,45	0,44	1,37	2,92	2,02	6,28	13,36	95	4,99	A	685	A++	7,85	6,80	304
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,96	4,50	6,40	0,39	0,61	1,57	1,77	2,80	7,17	95	7,46	A	305	A+++	8,54	4,50	185
	1,5+1,5+2,0	1,44	1,44	1,92	1,96	4,80	6,56	0,39	0,70	1,65	1,77	3,21	7,54	95	6,86	A	350	A+++	8,52	4,80	198
	1,5+1,5+2,5	1,36	1,36	2,27	1,96	5,00	6,72	0,39	0,80	1,73	1,77	3,67	7,90	95	6,26	A	400	A+++	8,50	5,00	206
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	1,96	6,50	7,11	0,38	1,56	1,92	1,73	7,14	8,80	95	4,19	A	780	A++	7,85	6,50	290
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	1,96	6,80	7,33	0,38	1,80	2,05	1,73	8,24	9,37	95	3,79	A	900	A++	7,71	6,80	309
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	1,96	6,80	7,74	0,36	1,75	2,22	1,64	8,01	10,14	95	3,89	A	875	A++	7,64	6,80	312
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	2,31	6,80	7,99	0,40	1,73	2,17	1,85	7,92	9,94	95	3,94	A	865	A++	7,62	6,80	313
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	1,77	4,63	7,37	95	5,46	A	505	A++	8,17	5,50	236
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	1,96	6,00	6,87	0,39	1,32	1,81	1,77	6,05	8,27	95	4,56	A	660	A++	7,90	6,00	266
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	1,96	6,80	7,25	0,38	1,80	2,01	1,73	8,24	9,21	95	3,79	A	900	A++	7,71	6,80	309
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	1,96	6,80	7,47	0,38	1,79	2,14	1,73	8,20	9,78	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,80	310
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	1,64	7,97	10,55	95	3,91	A	870	A++	7,63	6,80	312
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	2,31	6,80	8,13	0,40	1,72	2,26	1,85	7,88	10,35	95	3,96	A	860	A++	7,60	6,80	313
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	1,96	6,50	7,10	0,38	1,63	1,92	1,73	7,46	8,80	95	4,01	A	815	A++	7,76	6,50	294
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	1,96	6,80	7,60	0,36	1,79	2,23	1,64	8,20	10,18	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,80	310
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	1,96	6,80	7,81	0,36	1,78	2,35	1,64	8,15	10,75	95	3,83	A	890	A++	7,67	6,80	310
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	1,96	6,80	7,95	0,36	1,74	2,35	1,64	7,97	10,75	95	3,93	A	870	A++	7,61	6,80	313
	1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	1,89	7,83	11,16	95	3,98	A	855	A++	7,59	6,80	314
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	1,96	6,80	7,94	0,37	1,77	2,45	1,68	8,11	11,20	95	3,85	A	885	A++	7,67	6,80	311
	1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	1,96	6,80	8,13	0,37	1,76	2,58	1,68	8,06	11,81	95	3,87	A	880	A++	7,65	6,80	311
	1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	1,96	6,80	8,46	0,33	1,72	2,72	1,52	7,88	12,46	95	3,97	A	860	A++	7,58	6,80	314
	1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	2,31	6,80	8,56	0,41	1,70	2,53	1,89	7,79	11,57	95	4,02	A	850	A++	7,56	6,80	315
	1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	1,96	6,80	8,26	0,37	1,75	2,68	1,68	8,01	12,26	95	3,89	A	875	A++	7,63	6,80	312
	1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	1,96	6,80	8,53	0,33	1,71	2,77	1,52	7,83	12,67	95	3,99	A	855	A++	7,56	6,80	315
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	1,96	6,00	6,64	0,39	1,34	1,68	1,77	6,14	7,70	95	4,51	A	670	A++	7,84	6,00	268
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	1,96	6,50	7,03	0,39	1,63	1,89	1,77	7,46	8,64	95	4,01	A	815	A++	7,76	6,50	294
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,17	1,96	6,80	7,40	0,38	1,79	2,09	1,73	8,20	9,57	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,80	310
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	1,96	6,80	7,61	0,38	1,78	2,23	1,73	8,15	10,18	95	3,83	A	890	A++	7,67	6,80	310
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	1,96	6,80	8,01	0,36	1,74	2,39	1,64	7,97	10,96	95	3,93	A	870	A++	7,61	6,80	313
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	2,31	6,80	8,27	0,40	1,71	2,35	1,85	7,83	10,75	95	3,98	A	855	A++	7,59	6,80	314
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	1,96	6,80	7,24	0,38	1,77	2,01	1,73	8,11	9,21	95	3,85	A	885	A++	7,71	6,80	309
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	1,96	6,80	7,74	0,36	1,76	2,31	1,64	8,06	10,55	95	3,87	A	880	A++	7,69	6,80	310
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	1,96	6,80	7,94	0,36	1,75	2,45	1,64	8,01	11,20	95	3,89	A	875	A++	7,68	6,80	310
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	1,96	6,80	8,08	0,36	1,71	2,44	1,64	7,83	11,16	95	3,99	A	855	A++	7,61	6,80	313
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,89	2,31	6,80	8,55	0,41	1,69	2,53	1,89	7,74	11,57	95	4,04	A	845	A++	7,58	6,80	314
	2,0+3,5+3,5	1,51	2,64	2,64	1,96	6,80	8,07	0,37	1,74	2,54	1,68	7,97	11,61	95	3,91	A	870	A++	7,67	6,80	311
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,94	1,96	6,80	8,25	0,37	1,74	2,68	1,68	7,97	12,26	95	3,93	A	870	A++	7,65	6,80	311
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,24	2,28	6,80	8,58	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95	4,03	A	845	A++	7,58	6,80	314
	2,0+4,2+4,2	1,31	2,75	2,75	1,96	6,80	8,37	0,37	1,73	2,77	1,68	7,92	12,67	95	3,95	A	865	A++	7,63	6,80	312
	2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27	1,96	6,80	7,53	0,38	1,76	2,18	1,73	8,06	9,98	95	3,87	A	880	A++	7,70	6,80	310
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,96	6,80	7,94	0,36	1,72	2,45	1,64	7,88	11,20	95	3,97	A	860	A++	7,62	6,80	313
	2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	1,96	6,80	8,12	0,36	1,71	2,58	1,64	7,83	11,81	95	3,99	A	855	A++	7,60	6,80	313
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	2,28	6,80	8,45	0,40	1,67	2,72	1,85	7,65	12,46	95	4,09	A	835	A++	7,53	6,80	316
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,71	2,42	6,80	8,74	0,40	1,65	2,67	1,85	7,56	12,22	95	4,14	A	825	A++	7,51	6,80	317
	2,5+3,5+3,5	1,79	2,51	2,51	2,27	6,80	8,30	0,40	1,70	2,72	1,85	7,79	12,46	95	4,01	A	850	A++	7,59	6,80	314
	2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	2,27	6,80	8,43	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95	4,03	A	845	A++	7,58	6,80	314
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	2,48	6,80	8,74	0,42	1,65	2,96	1,94	7,56	13,56	95	4,13	A	825	A++	7,50	6,80	317
	2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	2,27	6,80	8,49	0,40	1,68	2,87	1,85	7,69	13,12	95	4,05	A	840	A++	7,56	6,80	315
	3,5+3,5+3,5	2,27	2,27	2,27	2,38	6,80	8,59	0,40	1,68	2,96	1,81	7,69	13,56	95	4,05	A	840	A++	7,57	6,80	315

Combinatietabellen

R-32

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit (kW)			Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Prestatie-coëfficiënt (COP)	ENERGIELABEL	Seizoensgegevens				
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	JEV	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
	30	2,70	---	---	1,47	2,70	4,08	0,42	0,72	1,22	1,91	3,35	5,59	95	---	---	---	---	---	---	---
	40	2,72	---	---	1,48	2,72	4,09	0,43	0,73	1,28	1,95	3,39	5,64	95	---	---	---	---	---	---	---
	50	3,40	---	---	1,44	3,40	4,30	0,42	1,02	1,37	1,91	4,72	6,08	95	---	---	---	---	---	---	---
	70	4,30	---	---	1,45	4,30	4,90	0,40	1,41	1,75	1,82	6,50	7,15	95	---	---	---	---	---	---	---
	84	---	4,32	---	1,44	4,32	5,70	0,40	1,40	2,04	1,82	6,46	7,15	95	---	---	---	---	---	---	---
	100	---	5,60	---	1,66	5,60	6,90	0,39	1,82	2,59	1,78	8,43	8,70	95	---	---	---	---	---	---	---
	120	---	7,90	---	1,88	7,90	8,91	0,37	2,62	2,64	1,69	12,13	12,08	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	2,65	2,65	---	1,65	5,30	7,38	0,36	1,19	1,83	1,63	5,45	8,38	95	4,45	A	A	3,85	3,80	1380	0,73
	1,5+2,0	2,44	3,26	---	1,65	5,70	7,76	0,36	1,31	1,99	1,63	6,00	9,09	95	4,35	A	A	3,85	3,80	1380	0,72
	1,5+2,5	2,29	3,81	---	1,65	6,10	7,95	0,36	1,43	2,06	1,63	6,55	9,43	95	4,27	A	A	3,87	3,80	1373	0,71
	1,5+3,5	2,07	4,83	---	1,80	6,90	8,50	0,37	1,69	2,35	1,68	7,74	10,74	95	4,10	A	A	3,86	4,30	1558	0,92
	1,5+4,2	1,97	5,53	---	1,80	7,50	8,85	0,37	1,90	2,57	1,68	8,70	11,75	95	3,97	A	A	3,88	4,30	1548	0,91
	1,5+5,0	1,89	6,31	---	2,18	8,20	10,38	0,45	2,13	2,91	2,06	9,75	13,31	95	3,86	A	A	3,87	4,50	1628	0,96
	1,5+6,0	1,72	6,88	---	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	2,19	10,44	12,21	95	3,78	A	A	3,91	4,80	1717	1,07
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	1,65	6,50	7,95	0,36	1,37	2,31	1,63	6,28	9,47	95	4,75	A	A	3,91	3,80	1361	0,71
	2,0+2,5	3,07	3,83	---	1,65	6,90	8,12	0,36	1,52	2,32	1,63	6,96	9,81	95	4,56	A	A	3,92	3,80	1354	0,71
	2,0+3,5	2,73	4,77	---	1,80	7,50	8,67	0,37	1,75	2,43	1,68	8,01	11,12	95	4,30	A	A	3,86	4,30	1558	0,91
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	1,80	8,00	9,03	0,37	1,98	2,66	1,68	9,07	12,17	95	4,06	A	A	3,88	4,30	1550	0,90
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	2,18	8,60	10,56	0,45	2,26	3,00	2,06	10,35	13,73	95	3,82	A	A	3,90	4,50	1612	0,96
	2,0+6,0	2,15	6,45	---	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	2,19	10,26	12,55	95	3,84	A	A	3,93	4,80	1710	1,07
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	1,65	7,20	8,49	0,36	1,62	2,36	1,63	7,42	10,78	95	4,46	A	A	3,85	4,00	1455	0,79
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	1,89	7,90	9,03	0,38	1,91	2,66	1,72	8,75	12,17	95	4,14	A	A	3,83	4,30	1569	0,90
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	1,89	8,30	9,29	0,38	2,11	2,82	1,72	9,66	12,93	95	3,95	A	A	3,86	4,30	1559	0,90
	2,5+5,0	2,87	5,73	---	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	2,11	10,26	14,15	95	3,86	A	A	3,84	4,50	1637	0,91
	2,5+6,0	2,53	6,07	---	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	2,28	10,17	12,67	95	3,88	A	A	3,91	4,80	1716	1,00
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	2,17	8,60	9,38	0,42	2,26	2,86	1,94	10,35	13,09	95	3,81	A	A+	4,00	4,80	1680	1,07
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	1,94	10,35	13,31	95	3,82	A	A+	4,01	4,80	1675	1,06
	3,5+5,0	3,54	5,06	---	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	2,32	10,17	14,32	95	3,88	A	A+	4,01	4,80	1675	1,03
	3,5+6,0	3,17	5,43	---	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	2,37	10,12	12,63	95	3,91	A	A+	4,06	4,80	1652	1,01
	4,2+4,2	---	4,30	4,30	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	1,94	10,17	13,47	95	3,88	A	A+	4,00	4,80	1679	1,04
	4,2+5,0	---	3,93	4,67	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	2,32	10,12	14,61	95	3,90	A	A	3,93	5,20	1851	1,20
	4,2+6,0	---	3,54	5,06	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	2,32	10,07	12,76	95	3,92	A	A+	4,03	5,20	1804	1,18
	5,0+5,0	---	4,30	4,30	2,94	8,60	11,10	0,59	2,17	3,11	2,71	9,94	14,23	95	3,98	A	A+	4,06	5,20	1793	1,15
	5,0+6,0	---	3,91	4,69	3,14	8,60	11,10	0,60	2,15	2,72	2,75	9,84	12,46	95	4,01	A	A+	4,09	5,20	1779	1,13
	1,5+1,5+1,5	2,17	2,17	2,17	2,01	6,50	9,92	0,41	1,33	2,26	1,89	6,09	10,36	95	4,91	A	A+	4,07	5,30	1822	1,11
	1,5+1,5+2,0	2,07	2,07	2,76	2,01	6,90	10,10	0,41	1,46	2,34	1,89	6,69	10,69	95	4,74	A	A+	4,08	5,30	1817	1,10
	1,5+1,5+2,5	2,02	2,02	3,36	2,10	7,40	10,18	0,42	1,64	2,37	1,94	7,51	10,86	95	4,53	A	A+	4,09	5,30	1810	1,09
	1,5+1,5+3,5	1,89	1,89	4,42	2,31	8,20	10,29	0,44	1,87	2,49	2,02	8,56	11,41	95	4,39	A	A+	4,14	5,30	1793	1,07
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	2,31	8,60	10,29	0,44	2,03	2,49	2,02	9,30	11,41	95	4,25	A	A+	4,15	5,30	1786	1,07
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	2,71	8,60	10,46	0,55	2,01	2,57	2,50	9,20	11,75	95	4,29	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	2,93	8,60	10,59	0,55	1,99	2,31	2,50	9,11	10,57	95	4,33	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
3MXM68N2V1B9	1,5+2,0+2,0	2,35	3,13	3,13	2,01	8,60	10,26	0,41	2,05	2,41	1,89	9,39	11,03	95	4,21	A	A+	4,09	5,30	1814	1,10
	1,5+2,0+2,5	2,15	2,87	3,58	2,10	8,60	10,36	0,42	2,04	2,44	1,94	9,34	11,16	95	4,23	A	A+	4,10	5,30	1807	1,09
	1,5+2,0+3,5	1,84	2,46	4,30	2,31	8,60	10,45	0,44	2,02	2,58	2,02	9,25	11,79	95	4,26	A	A+	4,14	5,30	1793	1,07
	1,5+2,0+4,2	1,68	2,23	4,69	2,31	8,60	10,46	0,44	2,01	2,57	2,02	9,20	11,75	95	4,28	A	A+	4,15	5,30	1786	1,07
	1,5+2,0+5,0	1,52	2,02	5,06	2,71	8,60	10,88	0,55	2,00	2,64	2,50	9,16	12,08	95	4,32	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	1,5+2,0+6,0	1,36	1,81	5,43	2,93	8,60	10,89	0,55	1,98	2,38	2,50	9,07	10,91	95	4,36	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
	1,5+2,5+2,5	1,98	3,31	3,31	2,20	8,60	10,47	0,45	2,03	2,44	2,06	9,30	11,16	95	4,25	A	A+	4,12	5,30	1800	1,08
	1,5+2,5+3,5	1,72	2,87	4,01	2,40	8,60	10,58	0,47	2,02	2,57	2,15	9,25	11,75	95	4,27	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	1,5+2,5+4,2	1,57	2,62	4,40	2,41	8,60	10,58	0,47	2,00	2,57	2,15	9,16	11,75	95	4,30	A	A+	4,19	5,30	1768	1,05
	1,5+2,5+5,0	1,43	2,39	4,78	2,81	8,60	11,00	0,56	1,99	2,64	2,58	9,11	12,08	95	4,34	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
	1,5+2,5+6,0	1,29	2,15	5,16	3,02	8,60	11,00	0,57	1,97	2,38	2,62	9,02	10,91	95	4,38	A	A+	4,31	5,30	1719	0,99
	1,5+3,5+3,5	1,52	3,54	3,54	2,69	8,60	10,59	0,55	1,99	2,57	2,50	9,11	11,75	95	4,33	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	1,5+3,5+4,2	1,40	3,27	3,93	2,69	8,60	10,59	0,55	1,98	2,56	2,50	9,07	11,71	95	4,35	A	A+	4,22	5,30	1755	1,03
	1,5+3,5+5,0	1,29	3,01	4,30	3,00	8,60	10,93	0,62	1,97	2,59	2,84	9,02	11,87	95	4,38	A	A+	4,30	5,30	1722	0,99
	1,5+3,5+6,0	1,17	2,74	4,69	2,93	8,60	10,93	0,55	1,96	2,37	2,50	8,98	10,86	95	4,40	A	A+	4,34	5,30	1707	0,98
	1,5+4,2+4,2	1,30	3,65	3,65	2,69	8,60	10,68	0,55	1,98	2,59	2,50	9,07	11,87	95	4,35	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02
	1,5+4,2+5,0	1,21	3,38	4,02	3,00	8,60	10,99	0,62	1,96	2,67	2,84	8,98	12,21	95	4,39	A	A+	4,32	5,30	1716	0,99
	2,0+2,0+2,0	2,60	2,60	2,60	2,01	7,80	10,44	0,41	1,72	2,48	1,89	7,88	11,37	95	4,56	A	A+	4,07	5,30	1821	1,10
	2,0+2,0+2,5	2,52	2,52	3,15	2,10	8,20	10,52	0,42	1,83	2,52	1,94	8,38	11,54	95	4,49	A	A+	4,09	5,30	1814	1,10
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,01	2,31	8,60	10,63	0,44	2,04	2,65	2,02	9,34	12,13	95	4,22	A	A+	4,13	5,30	1796	1,08
	2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	2,31	8,60	10,63	0,44	2,02	2,65	2,02	9,25	12,13	95	4,26	A	A+	4,14	5,30	1789	1,07
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	2,71	8,60	10,82	0,55	2,00	2,72	2,50	9,16	12,46	95	4,30	A	A+	4,22	5,30	1755	1,03
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	2,93	8,60	10,95	0,55	1,99	2,46	2,50	9,11	11,24	95	4,32	A	A+	4,26	5,30	1739	1,01
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	2,20	8,60	10,54	0,43	1,97	2,61	1,98	9,02	11,96	95	4,38	A	A+	4,10	5,30	1807	1,09
	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	2,40	8,60	10,63	0,46	2,02	2,65	2,11	9,25	12,13	95	4,27	A	A+	4,14	5,30	1789	1,07
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	2,41	8,60	10,64	0,46	2,01	2,64	2,11	9,20	12,08	95	4,29	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	2,81	8,60	11,06	0,56	1,98	2,75	2,58	9,07	12,59	95	4,34	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	3,02	8,60	11,07	0,56	1,98	2,43	2,58	9,07	11,12	95	4,36	A	A+	4,28	5,30	1732	1,01
	2,0+3,5+3,5	1,91	3,34	3,34	2,69	8,60	10,76	0,52	2,00	2,70	2,37	9,16	12,34	95	4,32	A	A+	4,18	5,30	1772	1,05
	2,0+3,5+4,2	1,77	3,10	3,72	2,69	8,60	10,76	0,52	1,99	2,69	2,37	9,11	12,29	95	4,33	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,10	3,00	8,60	11,11	0,58	1,98	2,82	2,67	9,07	12,88	95	4,36	A	A+	4,28	5,30	1732	1,01
	2,0+4,2+4,2	1,65	3,47	3,47	2,69	8,60	10,77	0,52	1,97	2,69	2,37	9,02	12,29	95	4,38	A	A+	4,32	5,30	1716	0,99
	2,5+2,5+2,5	2,87	2,87	2,87	2,31	8,60	10,65	0,45	1,99	2,64	2,06	9,11	12,08	95	4,32	A	A+	4,12	5,30	1800	1,08
	2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	2,50	8,60	10,87	0,48	1,99	2,72	2,19	9,11	12,46	95	4,34	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	2,5+2,5+4,2	2,34	2,34	3,93	2,50	8,60	10,88	0,48	1,97	2,72	2,19	9,02	12,46	95	4,37	A	A+	4,18	5,30	1775	1,05
	2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	2,91	8,60	11,07	0,58	1,96	2,78	2,67	8,98	12,72	95	4,41	A	A+	4,26	5,30	1742	1,02
	2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,69	3,12	8,60	11,08	0,58	1,94	2,43	2,67	8,88	11,12	95	4,45	A	A+	4,30	5,30	1726	1,00
	2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	2,78	8,60	11,00	0,53	1,96	2,72	2,41	8,98	12,46	95	4,40	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	2,5+3,5+4,2	2,11	2,95	3,54	2,79	8,60	11,01	0,53	1,96	2,71	2,41	8,98	12,42	95	4,41	A	A+	4,22	5,30	1758	1,04
	2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	3,19	8,60	11,08	0,60	1,90	2,74	2,75	8,70	12,55	95	4,54	A	A+	4,30	5,30	1726	1,00
	2,5+4,2+4,2	1,97	3,31	3,31	2,79	8,60	11,01	0,53	1,95	2,71	2,41	8,93	12,42	95	4,42	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	3,5+3,5+3,5	2,87	2,87	2,87	2,98	8,60	11,06	0,57	1,94	2,79	2,62	8,88	12,76	95	4,44	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Koel-rendement (EER)	Energielabel	JEV (kWh)	Seizoensgegevens			
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	JEV
4MXM68N2V1B9	1,5	1,60	---	---	---	1,57	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	1,82	1,98	2,71	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	---	---	1,65	2,00	2,68	0,42	0,43	0,60	1,91	2,08	2,75	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	---	---	1,74	2,50	3,44	0,44	0,44	0,82	2,00	2,62	3,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	---	---	1,93	3,50	4,86	0,46	0,46	1,43	2,09	3,84	6,53	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	---	4,20	---	1,93	4,20	5,33	0,46	0,46	1,44	2,09	3,93	6,57	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	---	5,00	---	1,94	5,00	6,03	0,44	0,44	2,13	2,00	7,20	9,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	---	6,00	---	1,94	6,00	6,51	0,44	0,44	2,13	2,00	7,29	9,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,95	3,00	4,79	0,40	0,51	1,15	1,81	2,34	5,25	95	5,96	A	255	A++	7,29	3,0	144
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,95	3,50	4,96	0,40	0,62	1,22	1,81	2,84	5,58	95	5,66	A	310	A++	7,53	3,5	163
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,95	4,00	5,28	0,40	0,75	1,36	1,81	3,44	6,23	95	5,36	A	375	A++	7,75	4,0	181
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,95	5,00	6,17	0,39	1,04	1,83	1,77	4,76	8,39	95	4,81	A	520	A++	7,8	5,0	225
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	1,95	5,70	6,39	0,39	1,27	1,96	1,77	5,82	8,96	95	4,51	A	635	A++	7,84	5,7	255
	1,5+5,0	1,50	---	5,00	---	1,95	6,50	7,08	0,38	1,50	2,23	1,73	6,87	10,22	95	4,36	A	750	A++	7,86	6,5	290
	1,5+6,0	1,36	---	5,44	---	1,96	6,80	7,59	0,37	1,62	2,36	1,68	7,42	10,79	95	4,21	A	810	A++	7,81	6,8	305
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,95	4,00	5,12	0,40	0,75	1,29	1,81	3,44	5,91	95	5,36	A	375	A++	7,75	4,0	181
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,95	4,50	5,44	0,40	0,89	1,43	1,81	4,08	6,56	95	5,06	A	445	A++	7,8	4,5	202
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,95	5,50	6,30	0,39	1,17	1,91	1,77	5,36	8,76	95	4,71	A	585	A++	7,91	5,5	244
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,95	6,20	6,51	0,39	1,43	2,05	1,77	6,55	9,37	95	4,36	A	715	A++	7,88	6,2	276
	2,0+5,0	1,94	---	4,86	---	1,95	6,80	7,26	0,38	1,59	2,36	1,73	7,28	10,79	95	4,28	A	795	A++	7,78	6,8	306
	2,0+6,0	1,70	---	5,10	---	1,96	6,80	7,71	0,37	1,61	2,45	1,68	7,37	11,20	95	4,23	A	805	A++	7,71	6,8	309
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,95	5,00	6,10	0,41	1,01	1,78	1,89	4,63	8,15	95	4,96	A	505	A++	7,81	5,0	224
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,95	6,00	6,57	0,40	1,29	2,11	1,81	5,91	9,65	95	4,66	A	645	A++	7,94	6,0	265
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,95	6,70	6,95	0,40	1,51	2,38	1,81	6,92	10,88	95	4,46	A	755	A++	7,99	6,7	294
	2,5+5,0	2,27	---	4,53	---	1,95	6,80	7,37	0,37	1,50	2,45	1,68	6,87	11,20	95	4,56	A	750	A++	7,93	6,8	300
	2,5+6,0	2,00	---	4,80	---	1,96	6,80	7,71	0,35	1,48	2,45	1,60	6,78	11,20	95	4,61	A	740	A++	7,9	6,8	301
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,95	6,80	7,13	0,38	1,45	2,37	1,73	6,64	10,83	95	4,7	A	725	A++	8,02	6,8	297
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,95	6,80	7,24	0,38	1,45	2,46	1,73	6,64	11,24	95	4,72	A	725	A++	8	6,8	298
	3,5+5,0	2,80	---	4,00	---	1,95	6,80	7,76	0,35	1,42	2,78	1,60	6,50	12,71	95	4,82	A	710	A++	7,92	6,8	301
	3,5+6,0	2,51	---	4,29	---	2,26	6,80	8,07	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95	4,87	A	700	A++	7,89	6,8	302
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,95	6,80	7,14	0,38	1,44	2,37	1,73	6,60	10,83	95	4,74	A	720	A++	7,98	6,8	298
	4,2+5,0	3,10	---	3,70	---	1,95	6,80	7,77	0,35	1,41	2,78	1,60	6,46	12,71	95	4,84	A	705	A++	7,9	6,8	302
	4,2+6,0	2,80	---	4,00	---	2,26	6,80	8,08	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95	4,89	A	700	A++	7,87	6,8	303
	5,0+5,0	---	---	3,40	3,40	2,34	6,80	8,22	0,43	1,38	2,98	1,98	6,32	13,65	95	4,94	A	690	A++	7,88	6,8	302
	5,0+6,0	---	---	3,09	3,71	2,47	6,80	8,45	0,44	1,37	2,92	2,02	6,28	13,36	95	4,99	A	685	A++	7,85	6,8	304
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,96	4,50	6,40	0,39	0,61	1,57	1,77	2,80	7,17	95	7,46	A	305	A+++	8,54	4,5	185
	1,5+1,5+2,0	1,44	1,44	1,92	---	1,96	4,80	6,56	0,39	0,70	1,65	1,77	3,21	7,54	95	6,86	A	350	A+++	8,52	4,8	198
	1,5+1,5+2,5	1,36	1,36	2,27	---	1,96	5,00	6,72	0,39	0,80	1,73	1,77	3,67	7,90	95	6,26	A	400	A+++	8,5	5,0	206
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,96	6,50	7,11	0,38	1,56	1,92	1,73	7,14	8,80	95	4,19	A	780	A++	7,85	6,5	290
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,96	6,80	7,33	0,38	1,80	2,05	1,73	8,24	9,37	95	3,79	A	900	A++	7,71	6,8	309
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,96	6,80	7,74	0,36	1,75	2,22	1,64	8,01	10,14	95	3,89	A	875	A++	7,64	6,8	312
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,31	6,80	7,99	0,40	1,73	2,17	1,85	7,92	9,94	95	3,94	A	865	A++	7,62	6,8	313
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	1,77	4,63	7,37	95	5,46	A	505	A++	8,17	5,5	236
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,96	6,00	6,87	0,39	1,32	1,81	1,77	6,05	8,27	95	4,56	A	660	A++	7,9	6,0	266
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,96	6,80	7,25	0,38	1,80	2,01	1,73	8,24	9,21	95	3,79	A	900	A++	7,71	6,8	309
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,96	6,80	7,47	0,38	1,79	2,14	1,73	8,20	9,78	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,8	310
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	1,64	7,97	10,55	95	3,91	A	870	A++	7,63	6,8	312
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	---	2,31	6,80	8,13	0,40	1,72	2,26	1,85	7,88	10,35	95	3,96	A	860	A++	7,6	6,8	313
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	1,96	6,50	7,10	0,38	1,63	1,92	1,73	7,46	8,80	95	4,01	A	815	A++	7,76	6,5	294
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,96	6,80	7,60	0,36	1,79	2,23	1,64	8,20	10,18	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,8	310
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,96	6,80	7,81	0,36	1,78	2,35	1,64	8,15	10,75	95	3,83	A	890	A++	7,67	6,8	310
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,96	6,80	7,95	0,36	1,74	2,35	1,64	7,97	10,75	95	3,93	A	870	A++	7,61	6,8	313
	1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	---	2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	1,89	7,83	11,16	95	3,98	A	855	A++	7,59	6,8	314
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,96	6,80	7,94	0,37	1,77	2,45	1,68	8,11	11,20	95	3,85	A	885	A++	7,67	6,8	311
	1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	---	1,96	6,80	8,13	0,37	1,76	2,58	1,68	8,06	11,81	95	3,87	A	880	A++	7,65	6,8	311
	1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	---	1,96	6,80	8,46	0,33	1,72	2,72	1,52	7,88	12,46	95	3,97	A	860	A++	7,58	6,8	314
	1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	---	2,31	6,80	8,56	0,41	1,70	2,53	1,89	7,79	11,57	95	4,02	A	850	A++	7,56	6,8	315
	1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	---	1,96	6,80	8,26	0,37	1,75	2,68	1,68	8,01	12,26	95	3,89	A	875	A++	7,63	6,8	312
	1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	---	1,96	6,80	8,53	0,33	1,71	2,77	1,52	7,83	12,67	95	3,99	A	855	A++	7,56	6,8	315
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,96	6,00	6,64	0,39	1,34	1,68	1,77	6,14	7,70	95	4,51	A	670	A++	7,84	6,0	268
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,96	6,50	7,03	0,39	1,63	1,89	1,77	7,46	8,64	95	4,01	A	815	A++	7,76	6,5	294
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,17	---	1,96	6,80	7,40	0,38	1,79	2,09	1,73	8,20	9,57	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,8	310
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,96	6,80	7,61	0,38	1,78	2,23	1,73	8,15	10,18	95	3,83	A	890	A++	7,67	6,8	310
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,96	6,80	8,01	0,36	1,74	2,39	1,64	7,97	10,96	95	3,93	A	870	A++	7,61	6,8	313
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,31	6,80	8,27	0,40	1,71	2,35	1,85	7,83	10,75	95	3,98	A	855	A++	7,59	6,8	314
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	---	1,96	6,80	7,24	0,38	1,77	2,01	1,73	8,11	9,21	95	3,85	A	885	A++	7,71	6,8	309

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Koel-rendement (EER)	Energielabel	JEV (kWh)	Seizoensgegevens			
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	JEV
4MXM68N2V1B9	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	---	1,96	6,80	7,74	0,36	1,76	2,31	1,64	8,06	10,55	95	3,87	A	880	A++	7,69	6,8	310
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	---	1,96	6,80	7,94	0,36	1,75	2,45	1,64	8,01	11,20	95	3,89	A	875	A++	7,68	6,8	310
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,96	6,80	8,08	0,36	1,71	2,44	1,64	7,83	11,16	95	3,99	A	855	A++	7,61	6,8	313
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,89	---	2,31	6,80	8,55	0,41	1,69	2,53	1,89	7,74	11,57	95	4,04	A	845	A++	7,58	6,8	314
	2,0+3,5+3,5	1,51	2,64	2,64	---	1,96	6,80	8,07	0,37	1,74	2,54	1,68	7,97	11,61	95	3,91	A	870	A++	7,67	6,8	311
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,94	---	1,96	6,80	8,25	0,37	1,74	2,68	1,68	7,97	12,26	95	3,93	A	870	A++	7,65	6,8	311
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,24	---	2,28	6,80	8,58	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95	4,03	A	845	A++	7,58	6,8	314
	2,0+4,2+4,2	1,31	2,75	2,75	---	1,96	6,80	8,37	0,37	1,73	2,77	1,68	7,92	12,67	95	3,95	A	865	A++	7,63	6,8	312
	2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27	---	1,96	6,80	7,53	0,38	1,76	2,18	1,73	8,06	9,98	95	3,87	A	880	A++	7,7	6,8	310
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,96	6,80	7,94	0,36	1,72	2,45	1,64	7,88	11,20	95	3,97	A	860	A++	7,62	6,8	313
	2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	---	1,96	6,80	8,12	0,36	1,71	2,58	1,64	7,83	11,81	95	3,99	A	855	A++	7,6	6,8	313
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	---	2,28	6,80	8,45	0,40	1,67	2,72	1,85	7,65	12,46	95	4,09	A	835	A++	7,53	6,8	316
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,71	---	2,42	6,80	8,74	0,40	1,65	2,67	1,85	7,56	12,22	95	4,14	A	825	A++	7,51	6,8	317
	2,5+3,5+3,5	1,79	2,51	2,51	---	2,27	6,80	8,30	0,40	1,70	2,72	1,85	7,79	12,46	95	4,01	A	850	A++	7,59	6,8	314
	2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	---	2,27	6,80	8,43	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95	4,03	A	845	A++	7,58	6,8	314
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	---	2,48	6,80	8,74	0,42	1,65	2,96	1,94	7,56	13,56	95	4,13	A	825	A++	7,5	6,8	317
	2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	---	2,27	6,80	8,49	0,40	1,68	2,87	1,85	7,69	13,12	95	4,05	A	840	A++	7,56	6,8	315
	3,5+3,5+3,5	2,27	2,27	2,27	---	2,38	6,80	8,59	0,40	1,68	2,96	1,81	7,69	13,56	95	4,05	A	840	A++	7,57	6,8	315
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,65	1,65	1,65	1,65	1,97	6,60	7,09	0,38	1,38	1,63	1,73	6,32	7,45	95	4,79	A	690	A+++	8,54	6,6	271
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,52	1,52	1,52	2,03	1,97	6,60	7,27	0,38	1,37	1,70	1,73	6,28	7,78	95	4,85	A	685	A+++	8,52	6,6	271
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,41	1,41	1,41	2,36	1,97	6,60	7,45	0,36	1,35	1,78	1,64	6,18	8,15	95	4,91	A	675	A+++	8,5	6,6	272
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,28	1,28	1,28	2,98	1,97	6,80	7,87	0,37	1,58	1,99	1,68	7,24	9,12	95	4,31	A	790	A++	8,03	6,8	297
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,17	1,17	1,17	3,28	1,97	6,80	8,04	0,37	1,58	2,07	1,68	7,24	9,49	95	4,33	A	790	A++	8,01	6,8	297
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,07	1,07	1,07	3,58	2,45	6,80	8,48	0,42	1,54	2,32	1,94	7,05	10,63	95	4,43	A	770	A++	7,94	6,8	300
	1,5+1,5+1,5+6,0	0,97	0,97	0,97	3,89	2,48	6,80	8,38	0,40	1,52	2,08	1,81	6,96	9,53	95	4,48	A	760	A++	7,91	6,8	301
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,46	1,46	1,94	1,94	1,97	6,80	7,45	0,38	1,60	1,78	1,73	7,33	8,15	95	4,27	A	800	A++	8,06	6,8	296
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,36	1,36	1,81	2,27	1,97	6,80	7,62	0,36	1,58	1,87	1,64	7,24	8,55	95	4,31	A	790	A++	8,05	6,8	296
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,20	1,20	1,60	2,80	1,97	6,80	8,03	0,37	1,57	2,07	1,68	7,19	9,49	95	4,35	A	785	A++	8,02	6,8	297
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,11	1,11	1,48	3,10	1,97	6,80	8,19	0,37	1,56	2,16	1,68	7,14	9,90	95	4,37	A	780	A++	8,01	6,8	298
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,02	1,02	1,36	3,40	2,45	6,80	8,63	0,42	1,53	2,41	1,94	7,01	11,04	95	4,47	A	765	A++	7,93	6,8	301
	1,5+1,5+2,0+6,0	0,93	0,93	1,24	3,71	2,48	6,80	8,56	0,40	1,51	2,18	1,81	6,92	9,98	95	4,52	A	755	A++	7,9	6,8	302
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,28	1,28	2,13	2,13	1,97	6,80	7,70	0,36	1,58	1,90	1,64	7,24	8,72	95	4,33	A	790	A++	8,03	6,8	297
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,13	1,13	1,89	2,64	2,32	6,80	8,11	0,46	1,56	2,12	2,11	7,14	9,69	95	4,37	A	780	A++	8,01	6,8	298
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,05	1,05	1,75	2,94	2,32	6,80	8,27	0,46	1,55	2,21	2,11	7,10	10,10	95	4,39	A	775	A++	7,99	6,8	298
	1,5+1,5+2,5+5,0	0,97	0,97	1,62	3,24	2,45	6,80	8,70	0,42	1,52	2,46	1,94	6,96	11,24	95	4,49	A	760	A++	7,91	6,8	301
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,02	1,02	2,38	2,38	2,32	6,80	8,57	0,46	1,55	2,39	2,11	7,10	10,92	95	4,41	A	775	A++	7,98	6,8	299
	1,5+1,5+3,5+4,2	0,95	0,95	2,22	2,67	2,44	6,80	8,65	0,50	1,54	2,44	2,27	7,05	11,16	95	4,43	A	770	A++	7,96	6,8	299
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,36	1,81	1,81	1,81	1,97	6,80	7,61	0,38	1,59	1,87	1,73	7,28	8,55	95	4,29	A	795	A++	8,04	6,8	296
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,28	1,70	1,70	2,13	1,97	6,80	7,78	0,36	1,58	1,95	1,64	7,24	8,92	95	4,31	A	790	A++	8,02	6,8	297
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,13	1,51	1,51	2,64	2,32	6,80	8,18	0,46	1,57	2,16	2,11	7,19	9,90	95	4,35	A	785	A++	8	6,8	298
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,05	1,40	1,40	2,94	2,32	6,80	8,34	0,46	1,56	2,25	2,11	7,14	10,31	95	4,37	A	780	A++	7,98	6,8	299
	1,5+2,0+2,0+5,0	0,97	1,30	1,30	3,24	2,45	6,80	8,77	0,42	1,53	2,51	1,94	7,01	11,49	95	4,47	A	765	A++	7,9	6,8	302
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,20	1,60	2,00	2,00	1,97	6,80	7,86	0,36	1,58	1,99	1,64	7,24	9,12	95	4,33	A	790	A++	8,01	6,8	298
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,07	1,43	1,79	2,51	2,32	6,80	8,26	0,46	1,56	2,21	2,11	7,14	10,10	95	4,37	A	780	A++	7,98	6,8	299
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,00	1,33	1,67	2,80	2,32	6,80	8,43	0,46	1,55	2,30	2,11	7,10	10,51	95	4,39	A	775	A++	7,96	6,8	299
	1,5+2,0+2,5+5,0	0,93	1,24	1,55	3,09	2,45	6,80	8,85	0,42	1,52	2,55	1,94	6,96	11,69	95	4,49	A	760	A++	7,88	6,8	302
	1,5+2,0+3,5+3,5	0,97	1,30	2,27	2,27	1,98	6,80	8,64	0,37	1,55	2,44	1,68	7,10	11,16	95	4,41	A	775	A++	7,95	6,8	300
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,13	1,89	1,89	1,89	1,97	6,80	8,18	0,33	1,57	2,16	1,52	7,19	9,90	95	4,35	A	785	A++	7,99	6,8	298
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,02	1,70	1,70	2,38	2,32	6,80	8,49	0,40	1,55	2,34	1,81	7,10	10,71	95	4,39	A	775	A++	7,96	6,8	299
	1,5+2,5+2,5+4,2	0,95	1,59	1,59	2,67	2,32	6,80	8,50	0,41	1,55	2,34	1,89	7,10	10,71	95	4,41	A	775	A++	7,94	6,8	300
	1,5+2,5+3,5+3,5	0,93	1,55	2,16	2,16	2,32	6,80	8,71	0,40	1,54	2,48	1,81	7,05	11,36	95	4,43	A	770	A++	7,93	6,8	300
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,97	6,80	7,78	0,38	1,58	1,95	1,73	7,24	8,92	95	4,31	A	790	A++	8,03	6,8	297
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,60	2,00	1,97	6,80	7,95	0,36	1,58	2,04	1,64	7,24	9,33	95	4,33	A	790	A++	8,01	6,8	297
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,43	2,51	1,97	6,80	8,33	0,37	1,56	2,25	1,68	7,14	10,31	95	4,37	A	780	A++	7,98	6,8	298
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,33	1,33	1,33	2,80	1,97	6,80	8,49	0,37	1,55	2,34	1,68	7,10	10,71	95	4,39	A	775	A++	7,97	6,8	299
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,24	1,24	1,24	3,09	2,45	6,80	8,91	0,42	1,52	2,61	1,94	6,96	11,93	95	4,49	A	760	A++	7,88	6,8	302
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,51	1,51	1,89	1,89	1,97	6,80	8,10	0,37	1,57	2,12	1,68	7,19	9,69	95	4,35	A	785	A++	7,99	6,8	298
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,36	1,36	1,70	2,38	2,32	6,80	8,49	0,41	1,55	2,34	1,89	7,10	10,71	95	4,39	A	775	A++	7,97	6,8	299
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,27	1,27	1,59	2,67	2,32	6,80	8,64	0,41	1,55	2,44	1,89	7,10	11,16	95	4,41	A	775	A++	7,95	6,8	300
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,24	1,24	2,16	2,16	2,44	6,80	8,78	0,41	1,55	2,53	1,89	7,10	11,57	95	4,41	A	775	A++	7,95	6,8	300
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,43	1,79	1,79	1,79	1,97	6,80	8,33	0,37	1,56	2,25	1,68	7,14	10,31	95	4,37	A	780	A++	7,97	6,8	299
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,30	1,62	1,62	2,27	2,32	6,80	8,63	0,41	1,55	2,44	1,89	7,10	11,16	95	4,41	A	775	A++	7,95	6,8	300
	2,5+2,5+2,5+2,5	1,70	1,70	1,70	1,70	2,32	6,80	8,56	0,42	1,55	2,39	1,94	7,10	10,92	95	4,39	A	775	A++	7,96	6,8	299
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,55	1,55	1,55	2,16	2,44	6,80	8,90	0,42	1,54	2,63	1,94	7,05	12,02	95	4,43	A	770	A++	7,93	6,8	300

Combinatietabellen

R-32

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Prestatie-coëfficiënt (COP)	ENERGIELABEL	Seizoensgegevens				
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	JEV	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
	1,5	2,70	---	---	---	1,47	2,70	4,08	0,42	0,73	1,22	1,91	3,35	5,58	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,72	---	---	---	1,48	2,72	4,09	0,43	0,74	1,28	1,95	3,39	5,86	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	---	---	1,44	3,40	4,30	0,42	1,03	1,37	1,91	4,72	6,27	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,30	---	---	---	1,45	4,30	4,90	0,40	1,42	1,75	1,82	6,50	8,01	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	---	4,32	---	1,44	4,32	5,70	0,40	1,41	2,04	1,82	6,46	9,34	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	---	5,60	---	1,66	5,60	6,90	0,39	1,84	2,59	1,78	8,43	11,85	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	---	7,90	---	1,88	7,90	8,91	0,37	2,65	2,64	1,69	12,13	12,08	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	2,65	2,65	---	---	1,65	5,30	7,38	0,36	1,19	1,83	1,63	5,45	8,38	95	4,45	A	A	3,85	3,80	1380	0,73
	1,5+2,0	2,44	3,26	---	---	1,65	5,70	7,76	0,36	1,31	1,99	1,63	6,00	9,09	95	4,35	A	A	3,85	3,80	1380	0,72
	1,5+2,5	2,29	3,81	---	---	1,65	6,10	7,95	0,36	1,43	2,06	1,63	6,55	9,43	95	4,27	A	A	3,87	3,80	1373	0,71
	1,5+3,5	2,07	4,83	---	---	1,80	6,90	8,50	0,37	1,69	2,35	1,68	7,74	10,74	95	4,10	A	A	3,86	4,30	1558	0,92
	1,5+4,2	1,97	---	5,53	---	1,80	7,50	8,85	0,37	1,90	2,57	1,68	8,70	11,75	95	3,97	A	A	3,88	4,30	1548	0,91
	1,5+5,0	1,89	---	6,31	---	2,18	8,20	10,38	0,45	2,13	2,91	2,06	9,75	13,31	95	3,86	A	A	3,87	4,50	1628	0,96
	1,5+6,0	1,72	---	6,88	---	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	2,19	10,44	12,21	95	3,78	A	A	3,91	4,80	1717	1,07
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	---	1,65	6,50	7,95	0,36	1,37	2,31	1,63	6,28	10,57	95	4,75	A	A	3,91	3,80	1361	0,71
	2,0+2,5	3,07	3,83	---	---	1,65	6,90	8,12	0,36	1,52	2,32	1,63	6,96	10,62	95	4,56	A	A	3,92	3,80	1354	0,71
	2,0+3,5	2,73	4,77	---	---	1,80	7,50	8,67	0,37	1,75	2,43	1,68	8,01	11,12	95	4,30	A	A	3,86	4,30	1558	0,91
	2,0+4,2	2,58	---	5,42	---	1,80	8,00	9,03	0,37	1,98	2,66	1,68	9,07	12,17	95	4,06	A	A	3,88	4,30	1550	0,9
	2,0+5,0	2,46	---	6,14	---	2,18	8,60	10,56	0,45	2,26	3,00	2,06	10,35	13,73	95	3,82	A	A	3,90	4,50	1612	0,96
	2,0+6,0	2,15	---	6,45	---	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	2,19	10,26	12,55	95	3,84	A	A	3,93	4,80	1710	1,07
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	---	1,65	7,20	8,49	0,36	1,62	2,36	1,63	7,42	10,78	95	4,46	A	A	3,85	4,00	1455	0,79
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,89	7,90	9,03	0,38	1,91	2,66	1,72	8,75	12,17	95	4,14	A	A	3,83	4,30	1569	0,9
	2,5+4,2	3,10	---	5,20	---	1,89	8,30	9,29	0,38	2,11	2,82	1,72	9,66	12,93	95	3,95	A	A	3,86	4,30	1559	0,9
	2,5+5,0	2,87	---	5,73	---	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	2,11	10,26	14,15	95	3,86	A	A	3,84	4,50	1637	0,91
	2,5+6,0	2,53	---	6,07	---	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	2,28	10,17	12,67	95	3,88	A	A	3,91	4,80	1716	1
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	---	2,17	8,60	9,38	0,42	2,26	2,86	1,94	10,35	13,09	95	3,81	A	A+	4,00	4,80	1680	1,07
	3,5+4,2	3,91	---	4,69	---	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	1,94	10,35	13,31	95	3,82	A	A+	4,01	4,80	1675	1,06
	3,5+5,0	3,54	---	5,06	---	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	2,32	10,17	14,32	95	3,88	A	A+	4,01	4,80	1675	1,03
	3,5+6,0	3,17	---	5,43	---	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	2,37	10,12	12,63	95	3,91	A	A+	4,06	4,80	1652	1,01
	4,2+4,2	---	---	4,30	4,30	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	1,94	10,17	13,47	95	3,88	A	A+	4,00	4,80	1679	1,04
	4,2+5,0	---	---	3,93	4,67	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	2,32	10,12	14,61	95	3,90	A	A	3,93	5,20	1851	1,2
	4,2+6,0	---	---	3,54	5,06	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	2,32	10,07	12,76	95	3,92	A	A+	4,03	5,20	1804	1,18
4MXM68N2V1B9	5,0+5,0	---	---	4,30	4,30	2,94	8,60	11,10	0,59	2,17	3,11	2,71	9,94	14,23	95	3,98	A	A+	4,06	5,20	1793	1,15
	5,0+6,0	---	---	3,91	4,69	3,14	8,60	11,10	0,60	2,15	2,72	2,75	9,84	12,46	95	4,01	A	A+	4,09	5,20	1779	1,13
	1,5+1,5+1,5	2,17	2,17	2,17	---	2,01	6,50	9,92	0,41	1,33	2,26	1,89	6,09	10,36	95	4,91	A	A+	4,07	5,30	1822	1,11
	1,5+1,5+2,0	2,07	2,07	2,76	---	2,01	6,90	10,10	0,41	1,46	2,34	1,89	6,69	10,69	95	4,74	A	A+	4,08	5,30	1817	1,1
	1,5+1,5+2,5	2,02	2,02	3,36	---	2,10	7,40	10,18	0,42	1,64	2,37	1,94	7,51	10,86	95	4,53	A	A+	4,09	5,30	1810	1,09
	1,5+1,5+3,5	1,89	1,89	4,42	---	2,31	8,20	10,29	0,44	1,87	2,49	2,02	8,56	11,41	95	4,39	A	A+	4,14	5,30	1793	1,07
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	---	2,31	8,60	10,29	0,44	2,03	2,49	2,02	9,30	11,41	95	4,25	A	A+	4,15	5,30	1786	1,07
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	---	2,71	8,60	10,46	0,55	2,01	2,57	2,50	9,20	11,75	95	4,29	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	---	2,93	8,60	10,59	0,55	1,99	2,31	2,50	9,11	10,57	95	4,33	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
	1,5+2,0+2,0	2,35	3,13	3,13	---	2,01	8,60	10,26	0,41	2,05	2,41	1,89	9,39	11,03	95	4,21	A	A+	4,09	5,30	1814	1,1
	1,5+2,0+2,5	2,15	2,87	3,58	---	2,10	8,60	10,36	0,42	2,04	2,44	1,94	9,34	11,16	95	4,23	A	A+	4,10	5,30	1807	1,09
	1,5+2,0+3,5	1,84	2,46	4,30	---	2,31	8,60	10,45	0,44	2,02	2,58	2,02	9,25	11,79	95	4,26	A	A+	4,14	5,30	1793	1,07
	1,5+2,0+4,2	1,68	2,23	4,69	---	2,31	8,60	10,46	0,44	2,01	2,57	2,02	9,20	11,75	95	4,28	A	A+	4,15	5,30	1786	1,07
	1,5+2,0+5,0	1,52	2,02	5,06	---	2,71	8,60	10,88	0,55	2,00	2,64	2,50	9,16	12,08	95	4,32	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	1,5+2,0+6,0	1,36	1,81	5,43	---	2,93	8,60	10,89	0,55	1,98	2,38	2,50	9,07	10,91	95	4,36	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
	1,5+2,5+2,5	1,98	3,31	3,31	---	2,20	8,60	10,47	0,45	2,03	2,44	2,06	9,30	11,16	95	4,25	A	A+	4,12	5,30	1800	1,08
	1,5+2,5+3,5	1,72	2,87	4,01	---	2,40	8,60	10,58	0,47	2,02	2,57	2,15	9,25	11,75	95	4,27	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	1,5+2,5+4,2	1,57	2,62	4,40	---	2,41	8,60	10,58	0,47	2,00	2,57	2,15	9,16	11,75	95	4,30	A	A+	4,19	5,30	1768	1,05
	1,5+2,5+5,0	1,43	2,39	4,78	---	2,81	8,60	11,00	0,56	1,99	2,64	2,58	9,11	12,08	95	4,34	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
	1,5+2,5+6,0	1,29	2,15	5,16	---	3,02	8,60	11,00	0,57	1,97	2,38	2,62	9,02	10,91	95	4,38	A	A+	4,31	5,30	1719	0,99
	1,5+3,5+3,5	1,52	3,54	3,54	---	2,69	8,60	10,59	0,55	1,99	2,57	2,50	9,11	11,75	95	4,33	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	1,5+3,5+4,2	1,40	3,27	3,93	---	2,69	8,60	10,59	0,55	1,98	2,56	2,50	9,07	11,71	95	4,35	A	A+	4,22	5,30	1755	1,03
	1,5+3,5+5,0	1,29	3,01	4,30	---	3,00	8,60	10,93	0,62	1,97	2,59	2,84	9,02	11,87	95	4,38	A	A+	4,30	5,30	1722	0,99
	1,5+3,5+6,0	1,17	2,74	4,69	---	2,93	8,60	10,93	0,55	1,96	2,37	2,50	8,98	10,86	95	4,40	A	A+	4,34	5,30	1707	0,98
	1,5+4,2+4,2	1,30	---	3,65	3,65	2,69	8,60	10,68	0,55	1,98	2,59	2,50	9,07	11,87	95	4,35	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02
	1,5+4,2+5,0	1,21	---	3,38	4,02	3,00	8,60	10,99	0,62	1,96	2,67	2,84	8,98	12,21	95	4,39	A	A+	4,32	5,30	1716	0,99
	2,0+2,0+2,0	2,60	2,60	2,60	---	2,01	7,80	10,44	0,41	1,72	2,48	1,89	7,88	11,37	95	4,56	A	A+	4,07	5,30	1821	1,1
	2,0+2,0+2,5	2,52	2,52	3,15	---	2,10	8,20	10,52	0,42	1,83	2,52	1,94	8,38	11,54	95	4,49	A	A+	4,09	5,30	1814	1,1
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,01	---	2,31	8,60	10,63	0,44	2,04	2,65	2,02	9,34	12,13	95	4,22	A	A+	4,13	5,30	1796	1,08
	2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	---	2,31	8,60	10,63	0,44	2,02	2,65	2,02	9,25	12,13	95	4,26	A	A+	4,14	5,30	1789	1,07
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	---	2,71	8,60	10,82	0,55	2,00	2,72	2,50	9,16	12,46	95	4,30	A	A+	4,22	5,30	1755	1,03
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	---	2,93	8,60	10,95	0,55	1,99	2,46	2,50	9,11	11,24	95	4,32	A	A+	4,26	5,30	1739	1,01
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	---	2,20	8,60	10,54	0,43	1,97	2,61	1,98	9,02	11,96	95	4,38	A	A+	4,10	5,30	1807	1,09

Combinatietabellen

R-32

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Prestatie-coëfficiënt (COP)	ENERGIELABEL	Seizoensgegevens				
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	JEV	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
4MXM68N2V1B9	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	---	2,40	8,60	10,63	0,46	2,02	2,65	2,11	9,25	12,13	95	4,27	A	A+	4,14	5,30	1789	1,07
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	---	2,41	8,60	10,64	0,46	2,01	2,64	2,11	9,20	12,08	95	4,29	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	---	2,81	8,60	11,06	0,56	1,98	2,75	2,58	9,07	12,59	95	4,34	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	---	3,02	8,60	11,07	0,56	1,98	2,43	2,58	9,07	11,12	95	4,36	A	A+	4,28	5,30	1732	1,01
	2,0+3,5+3,5	1,91	3,34	3,34	---	2,69	8,60	10,76	0,52	2,00	2,70	2,37	9,16	12,34	95	4,32	A	A+	4,18	5,30	1772	1,05
	2,0+3,5+4,2	1,77	3,10	3,72	---	2,69	8,60	10,76	0,52	1,99	2,69	2,37	9,11	12,29	95	4,33	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,10	---	3,00	8,60	11,11	0,58	1,98	2,82	2,67	9,07	12,88	95	4,36	A	A+	4,28	5,30	1732	1,01
	2,0+4,2+4,2	1,65	---	3,47	3,47	2,69	8,60	10,77	0,52	1,97	2,69	2,37	9,02	12,29	95	4,38	A	A+	4,32	5,30	1716	0,99
	2,5+2,5+2,5	2,87	2,87	2,87	---	2,31	8,60	10,65	0,45	1,99	2,64	2,06	9,11	12,08	95	4,32	A	A+	4,12	5,30	1800	1,08
	2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	---	2,50	8,60	10,87	0,48	1,99	2,72	2,19	9,11	12,46	95	4,34	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	2,5+2,5+4,2	2,34	2,34	3,93	---	2,50	8,60	10,88	0,48	1,97	2,72	2,19	9,02	12,46	95	4,37	A	A+	4,18	5,30	1775	1,05
	2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	---	2,91	8,60	11,07	0,58	1,96	2,78	2,67	8,98	12,72	95	4,41	A	A+	4,26	5,30	1742	1,02
	2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,69	---	3,12	8,60	11,08	0,58	1,94	2,43	2,67	8,88	11,12	95	4,45	A	A+	4,30	5,30	1726	1
	2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	---	2,78	8,60	11,00	0,53	1,96	2,72	2,41	8,98	12,46	95	4,40	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	2,5+3,5+4,2	2,11	2,95	3,54	---	2,79	8,60	11,01	0,53	1,96	2,71	2,41	8,98	12,42	95	4,41	A	A+	4,22	5,30	1758	1,04
	2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	---	3,19	8,60	11,08	0,60	1,90	2,74	2,75	8,70	12,55	95	4,54	A	A+	4,30	5,30	1726	1
	2,5+4,2+4,2	1,97	---	3,31	3,31	2,79	8,60	11,01	0,53	1,95	2,71	2,41	8,93	12,42	95	4,42	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	3,5+3,5+3,5	2,87	2,87	2,87	---	2,98	8,60	11,06	0,57	1,94	2,79	2,62	8,88	12,76	95	4,44	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,95	1,95	1,95	1,95	2,47	7,80	10,07	0,49	1,62	2,12	2,24	7,42	9,68	95	4,82	A	A+	4,18	5,80	1942	1,15
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,89	1,89	1,89	2,52	2,47	8,20	10,25	0,49	1,77	2,19	2,24	8,11	10,02	95	4,65	A	A+	4,19	5,80	1937	1,15
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,84	1,84	1,84	3,07	2,57	8,60	10,36	0,50	1,88	2,20	2,28	8,61	10,07	95	4,59	A	A+	4,19	5,80	1934	1,14
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,61	1,61	1,61	3,76	2,77	8,60	10,46	0,54	1,84	2,21	2,45	8,43	10,11	95	4,68	A	A+	4,24	5,80	1915	1,13
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,48	1,48	1,48	4,15	2,78	8,60	10,46	0,53	1,84	2,20	2,41	8,43	10,06	95	4,70	A	A+	4,27	5,80	1901	1,12
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,36	1,36	1,36	4,53	3,10	8,60	10,52	0,59	1,83	2,13	2,71	8,38	9,73	95	4,71	A	A+	4,28	5,80	1896	1,08
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,23	1,23	1,23	4,91	3,04	8,60	10,88	0,45	1,79	1,98	2,06	8,20	9,05	95	4,81	A	A+	4,38	5,80	1854	1,06
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,84	1,84	2,46	2,46	2,47	8,60	10,44	0,49	1,87	2,26	2,24	8,56	10,36	95	4,60	A	A+	4,20	5,80	1931	1,14
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,72	1,72	2,29	2,87	2,57	8,60	10,54	0,50	1,87	2,27	2,28	8,56	10,39	95	4,62	A	A+	4,21	5,80	1926	1,13
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,52	1,52	2,02	3,54	2,77	8,60	10,64	0,54	1,84	2,26	2,45	8,43	10,34	95	4,70	A	A+	4,28	5,80	1895	1,12
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,40	1,40	1,87	3,93	2,78	8,60	10,65	0,53	1,82	2,25	2,41	8,33	10,30	95	4,74	A	A+	4,32	5,80	1877	1,11
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,29	1,29	1,72	4,30	3,10	8,60	10,71	0,59	1,82	2,20	2,71	8,33	10,06	95	4,75	A	A+	4,34	5,80	1871	1,07
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,17	1,17	1,56	4,69	3,04	8,60	11,07	0,45	1,78	2,04	2,06	8,15	9,35	95	4,85	A	A+	4,44	5,80	1829	1,05
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,61	1,61	2,69	2,69	2,67	8,60	10,55	0,52	1,86	2,23	2,37	8,52	10,19	95	4,63	A	A+	4,22	5,80	1921	1,12
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,43	1,43	2,39	3,34	2,98	8,60	10,65	0,59	1,82	2,27	2,71	8,33	10,40	95	4,74	A	A+	4,32	5,80	1878	1,11
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,33	1,33	2,22	3,72	2,98	8,60	10,65	0,58	1,81	2,27	2,67	8,29	10,40	95	4,77	A	A+	4,34	5,80	1869	1,1
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,23	1,23	2,05	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,80	2,25	2,71	8,24	10,30	95	4,80	A	A+	4,38	5,80	1852	1,06
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,29	1,29	3,01	3,01	3,18	8,60	10,75	0,64	1,78	2,30	2,93	8,15	10,53	95	4,85	A	A+	4,45	5,80	1822	1,09
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,21	1,21	2,81	3,38	2,99	8,60	10,85	0,58	1,78	2,34	2,67	8,15	10,69	95	4,86	A	A++	4,60	5,80	1765	1,09
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,72	2,29	2,29	2,29	2,47	8,60	10,63	0,49	1,87	2,34	2,24	8,56	10,69	95	4,62	A	A+	4,21	5,80	1926	1,13
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,61	2,15	2,15	2,69	2,57	8,60	10,72	0,50	1,86	2,35	2,28	8,52	10,76	95	4,63	A	A+	4,22	5,80	1921	1,12
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,43	1,91	1,91	3,34	2,77	8,60	10,83	0,54	1,81	2,36	2,45	8,29	10,80	95	4,76	A	A+	4,32	5,80	1880	1,11
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,33	1,77	1,77	3,72	2,78	8,60	10,84	0,53	1,80	2,35	2,41	8,24	10,74	95	4,78	A	A+	4,33	5,80	1872	1,1
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,23	1,64	1,64	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,79	2,26	2,71	8,20	10,36	95	4,82	A	A+	4,36	5,80	1859	1,06
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,52	2,02	2,53	2,53	2,67	8,60	10,72	0,52	1,86	2,29	2,37	8,52	10,48	95	4,65	A	A+	4,23	5,80	1917	1,12
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,36	1,81	2,26	3,17	2,98	8,60	10,83	0,59	1,80	2,35	2,71	8,24	10,74	95	4,78	A	A+	4,34	5,80	1871	1,1
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,26	1,69	2,11	3,54	2,98	8,60	10,84	0,58	1,80	2,35	2,67	8,24	10,74	95	4,80	A	A+	4,35	5,80	1864	1,09
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,17	1,56	1,95	3,91	3,10	8,60	11,09	0,59	1,79	2,33	2,71	8,20	10,66	95	4,83	A	A+	4,38	5,80	1854	1,06
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,23	1,64	2,87	2,87	3,18	8,60	10,93	0,64	1,78	2,37	2,93	8,15	10,86	95	4,84	A	A+++	4,62	5,80	1757	1,09
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,43	2,39	2,39	2,39	2,77	8,60	10,73	0,55	1,85	2,29	2,50	8,47	10,48	95	4,66	A	A+	4,24	5,80	1912	1,11
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,29	2,15	2,15	3,01	3,08	8,60	10,92	0,62	1,79	2,38	2,84	8,20	10,91	95	4,81	A	A+	4,37	5,80	1858	1,09
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,21	2,01	2,01	3,38	2,98	8,60	11,01	0,58	1,78	2,41	2,67	8,15	11,03	95	4,83	A	A+	4,39	5,80	1848	1,09
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,17	1,95	2,74	2,74	3,18	8,60	11,02	0,64	1,76	2,41	2,93	8,06	11,03	95	4,90	A	A+++	4,63	5,80	1751	1,08
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,47	8,60	10,81	0,49	1,86	2,40	2,24	8,52	10,99	95	4,63	A	A+	4,22	5,80	1921	1,12
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,02	2,02	2,02	2,53	2,57	8,60	10,90	0,50	1,86	2,41	2,28	8,52	11,03	95	4,65	A	A+	4,23	5,80	1917	1,12
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	1,81	3,17	2,77	8,60	11,00	0,54	1,79	2,42	2,45	8,20	11,07	95	4,83	A	A+	4,38	5,80	1853	1,1
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,69	1,69	1,69	3,54	2,78	8,60	11,01	0,53	1,80	2,42	2,41	8,24	11,07	95	4,80	A	A+	4,40	5,80	1846	1,09
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,56	1,56	1,56	3,91	3,10	8,60	11,08	0,59	1,78	2,34	2,71	8,15	10,69	95	4,83	A	A+	4,42	5,80	1836	1,06
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,91	1,91	2,39	2,39	2,67	8,60	10,91	0,52	1,85	2,36	2,37	8,47	10,82	95	4,66	A	A+	4,24	5,80	1912	1,11
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,72	1,72	2,15	3,01	2,98	8,60	11,01	0,56	1,78	2,42	2,58	8,15	11,07	95	4,83	A	A+	4,39	5,80	1850	1,09
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,61	1,61	2,01	3,38	2,98	8,60	11,01	0,56	1,78	2,42	2,58	8,15	11,07	95	4,85	A	A+	4,40	5,80	1842	1,09
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,56	1,56	2,74	2,74	3,18	8,60	11,12	0,61	1,76	2,45	2,80	8,06	11,20	95	4,90	A	A+++	4,65	5,80	1745	1,08
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,81	2,26	2,26	2,26	2,77	8,60	10,91	0,54	1,84	2,36	2,45	8,43	10,82	95	4,68	A	A+	4,26	5,80	1905	1,1
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,64	2,05	2,05	2,87	3,08	8,60	11,11	0,59	1,78	2,46	2,71	8,15	11,24	95	4,85	A	A+	4,39	5,80	1846	1,08
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,15	2,15	2,15	2,15	2,88	8,60	11,10	0,54	1,84	2,38	2,45	8,43	10,91	95	4,70	A	A+	4,27	5,80	1900	1,09
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,95	1,95	1,95	2,74	3,18	8,60	11,11	0,60	1,79	2,37	2,75	8,20	10,86	95	4,83	A	A+	4,42	5,80	1835	1,08

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Koel-rendement (EER)	Energielabel	JEV (kWh)	Seizoensgegevens			
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	JEV
4MXM80N2V1B9	1,5	1,80	---	---	---	1,73	1,80	2,89	0,42	0,52	1,00	1,91	2,38	4,57	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	---	---	1,78	2,00	3,05	0,45	0,60	1,04	2,04	2,75	4,75	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	---	---	1,85	2,50	3,59	0,48	0,78	1,31	2,18	3,57	5,99	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	---	---	1,89	3,50	4,95	0,48	1,19	1,52	2,18	5,45	6,97	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	4,20	---	---	1,94	4,20	5,02	0,49	1,43	1,53	2,22	6,55	7,01	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	5,00	---	---	2,05	5,00	5,76	0,46	1,67	1,76	2,09	7,65	8,04	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	6,00	---	---	2,15	6,00	6,73	0,46	2,01	2,36	2,09	9,20	10,79	95	---	---	---	---	---	---	---
	7,1	---	7,10	---	---	2,26	7,10	7,41	0,49	2,71	2,75	2,22	12,41	12,56	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,87	3,00	4,19	0,42	0,56	0,89	1,94	2,60	4,10	95	5,36	A	280	A++	6,56	3,00	165
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,89	3,50	4,69	0,46	0,69	1,05	2,11	3,20	4,90	95	5,10	A	343	A++	6,74	3,50	183
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,95	4,00	5,18	0,42	0,83	1,23	1,94	3,90	5,70	95	4,80	A	417	A++	6,91	4,00	205
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	2,05	5,00	6,00	0,42	1,16	1,55	1,94	5,40	7,10	95	4,31	A	581	A++	6,93	5,00	257
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	2,12	5,70	6,52	0,46	1,43	1,79	2,11	6,60	8,30	95	3,98	A	716	A++	6,89	5,70	294
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	2,20	6,50	7,12	0,47	1,70	2,01	2,15	7,80	9,20	95	3,83	A	850	A++	6,92	6,50	329
	1,5+6,0	1,48	5,92	---	---	2,32	7,40	7,82	0,51	2,16	2,40	2,32	9,90	11,00	95	3,43	A	1079	A++	6,73	7,40	387
	1,5+7,1	1,40	6,60	---	---	2,47	8,00	8,43	0,54	2,45	2,81	2,48	11,30	13,00	95	3,26	A	1226	A++	6,63	8,00	422
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,95	4,00	5,51	0,46	0,84	1,36	2,11	3,90	6,30	95	4,79	A	418	A++	6,90	4,00	205
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	2,00	4,50	5,85	0,46	0,99	1,50	2,11	4,60	7,00	95	4,53	A	497	A++	6,91	4,50	231
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	2,10	5,50	6,51	0,46	1,35	1,79	2,11	6,20	8,30	95	4,08	A	674	A++	6,90	5,50	281
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	2,17	6,20	6,91	0,46	1,64	2,00	2,11	7,60	9,20	95	3,78	A	820	A++	6,83	6,20	319
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	2,25	7,00	7,51	0,47	1,95	2,23	2,15	9,00	10,30	95	3,59	A	975	A++	6,81	7,00	361
	2,0+6,0	1,85	5,55	---	---	2,39	7,40	8,08	0,51	2,16	2,57	2,32	9,90	11,80	95	3,43	A	1079	A++	6,73	7,40	387
	2,0+7,1	1,76	6,24	---	---	2,53	8,00	8,65	0,54	2,45	3,00	2,48	11,30	13,80	95	3,26	A	1226	A++	6,63	8,00	422
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	2,05	5,00	6,28	0,42	1,17	1,69	1,94	5,40	7,80	95	4,29	A	583	A++	6,91	5,00	256
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	2,15	6,00	6,82	0,46	1,55	1,95	2,11	7,10	9,00	95	3,88	A	773	A++	6,85	6,00	307
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	2,22	6,70	7,29	0,46	1,89	2,21	2,11	8,70	10,20	95	3,55	A	943	A++	6,76	6,70	349
	2,5+5,0	2,47	4,93	---	---	2,32	7,40	7,80	0,50	2,16	2,39	2,27	9,90	11,00	95	3,42	A	1081	A++	6,72	7,40	387
	2,5+6,0	2,35	5,65	---	---	2,46	8,00	8,35	0,54	2,45	2,75	2,48	11,30	12,60	95	3,26	A	1226	A++	6,63	8,00	422
	2,5+7,1	2,08	5,92	---	---	2,60	8,00	8,89	0,54	2,45	3,19	2,48	11,30	14,60	95	3,27	A	1224	A++	6,64	8,00	423
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	2,25	7,00	7,51	0,46	2,04	2,33	2,11	9,40	10,70	95	3,44	A	1019	A++	6,71	7,00	368
	3,5+4,2	3,50	4,20	---	---	2,35	7,70	7,93	0,50	2,47	2,61	2,27	11,40	12,00	95	3,11	B	1236	A++	6,52	7,70	417
	3,5+5,0	3,29	4,71	---	---	2,46	8,00	8,36	0,53	2,45	2,75	2,44	11,30	12,70	95	3,27	A	1225	A++	6,64	8,00	423
	3,5+6,0	2,95	5,05	---	---	2,58	8,00	8,86	0,54	2,49	3,13	2,48	11,50	14,40	95	3,21	A	1247	A++	6,64	8,00	425
	3,5+7,1	2,64	5,36	---	---	2,74	8,00	8,51	0,58	2,46	2,82	2,65	11,30	13,00	95	3,25	A	1230	A++	6,66	8,00	421
	4,2+4,2	4,00	4,00	---	---	2,44	8,00	8,31	0,53	2,66	2,91	2,44	12,20	13,40	95	3,00	B	1331	A++	6,43	8,00	437
	4,2+5,0	3,65	4,35	---	---	2,54	8,00	8,68	0,53	2,45	3,00	2,44	11,20	13,80	95	3,27	A	1223	A++	6,65	8,00	423
	4,2+6,0	3,29	4,71	---	---	2,68	8,00	9,09	0,58	2,49	3,32	2,65	11,50	15,30	95	3,21	A	1246	A++	6,64	8,00	425
	4,2+7,1	2,97	5,03	---	---	2,83	8,00	9,37	0,62	2,46	3,59	2,82	11,30	16,50	95	3,26	A	1228	A++	6,69	8,00	419
	5,0+5,0	4,00	4,00	---	---	2,65	8,00	8,88	0,57	2,39	2,96	2,61	11,00	13,60	95	3,35	A	1194	A++	6,77	8,00	418
	5,0+6,0	3,64	4,36	---	---	2,79	8,00	9,39	0,62	2,35	3,36	2,82	10,80	15,40	95	3,41	A	1175	A++	6,80	8,00	414
	5,0+7,1	3,31	4,69	---	---	2,94	8,00	9,55	0,62	2,35	3,50	2,82	10,80	16,10	95	3,41	A	1173	A++	6,81	8,00	414
	6,0+6,0	4,36	3,64	---	---	2,93	8,00	9,60	0,62	2,35	3,56	2,82	10,80	16,40	95	3,41	A	1175	A++	6,80	8,00	414
	6,0+7,1	3,66	4,34	---	---	3,22	8,00	9,81	0,58	2,34	3,71	2,70	10,70	17,00	95	3,42	A	1168	A++	6,85	8,00	413
	7,1+7,1	4,00	4,00	---	---	3,38	8,00	9,83	0,61	2,30	3,71	2,90	10,60	17,10	95	3,47	A	1152	A++	6,87	8,00	408
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	2,00	4,50	5,58	0,44	0,90	1,23	2,02	4,20	5,70	95	4,98	A	452	A++	7,21	4,50	223
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	2,05	5,00	5,98	0,48	1,04	1,37	2,19	4,80	6,30	95	4,79	A	522	A++	7,23	5,00	243
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	2,10	5,50	6,37	0,48	1,21	1,51	2,19	5,60	7,00	95	4,55	A	604	A++	7,23	5,50	270
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	2,20	6,50	7,13	0,48	1,55	1,82	2,19	7,20	8,40	95	4,18	A	777	A++	7,19	6,50	318
	1,5+1,5+4,2	1,50	1,50	4,20	---	2,28	7,20	7,60	0,48	1,86	2,03	2,19	8,50	9,40	95	3,88	A	928	A++	7,10	7,20	358
	1,5+1,5+5,0	1,39	1,39	4,63	---	2,39	7,40	8,10	0,52	1,87	2,21	2,36	8,60	10,20	95	3,95	A	937	A++	7,20	7,40	360
	1,5+1,5+6,0	1,33	1,33	5,33	---	2,52	8,00	8,55	0,55	2,15	2,45	2,53	9,90	11,30	95	3,72	A	1075	A++	7,08	8,00	396
	1,5+1,5+7,1	1,19	1,19	5,62	---	2,67	8,00	9,07	0,59	2,15	2,76	2,69	9,90	12,70	95	3,72	A	1074	A++	7,09	8,00	396
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	2,10	5,50	6,36	0,48	1,21	1,51	2,19	5,60	7,00	95	4,55	A	605	A++	7,23	5,50	270
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	2,15	6,00	6,74	0,48	1,39	1,66	2,19	6,40	7,70	95	4,32	A	694	A++	7,21	6,00	296
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	2,25	7,00	7,47	0,48	1,76	1,98	2,19	8,10	9,10	95	3,98	A	880	A++	7,15	7,00	343
	1,5+2,0+4,2	1,50	2,00	4,20	---	2,35	7,70	7,92	0,51	2,09	2,20	2,32	9,60	10,10	95	3,69	A	1043	A++	7,02	7,70	384
	1,5+2,0+5,0	1,41	1,88	4,71	---	2,46	8,00	8,31	0,54	2,18	2,33	2,48	10,00	10,70	95	3,66	A	1092	A++	7,06	8,00	401
	1,5+2,0+6,0	1,26	1,68	5,05	---	2,58	8,00	8,86	0,55	2,15	2,63	2,53	9,90	12,10	95	3,72	A	1075	A++	7,08	8,00	396
	1,5+2,0+7,1	1,13	1,51	5,36	---	2,74	8,00	9,26	0,59	2,15	2,89	2,69	9,90	13,30	95	3,72	A	1074	A++	7,09	8,00	396
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	2,20	6,50	7,11	0,48	1,56	1,82	2,19	7,20	8,40	95	4,17	A	780	A++	7,18	6,50	317
	1,5+2,5+3,5	1,48	2,47	3,45	---	2,32	7,40	7,82	0,51	1,95	2,14	2,32	9,00	9,90	95	3,79	A	977	A++	7,07	7,40	370
	1,5+2,5+4,2	1,46	2,44	4,10	---	2,42	8,00	8,25	0,51	2,25	2,37	2,32	10,30	10,90	95	3,56	A	1123	A++	6,94	8,00	405
	1,5+2,5+5,0	1,33	2,22	4,44	---	2,52	8,00	8,64	0,54	2,18	2,51	2,48	10,00	11,50	95	3,67	A	1091	A++	7,06	8,00	401
	1,5+2,5+6,0	1,20	2,00	4,80	---	2,65	8,00	9,07	0,55	2,15	2,76	2,53	9,90	12,70	95	3,72	A	1074	A++	7,09	8,00	396
	1,5+2,5+7,1	1,08	1,80	5,12	---	2,80	8,00	9,37	0,59	2,15	2,95	2,69	9,90	13,60	95	3,73	A	1073	A++	7,09	8,00	396
	1,5+3,5+3,5	1,41	3,29	3,29	---	2,46	8,00	8,38	0,54	2,24	2,44	2,48	10,30	11,20	95	3,57	A	1120	A++	6,96	8,00	406
	1,5+3,5+4,2	1,30	3,04	3,65	---	2,54	8,00	8,69	0,54	2,24	2,62	2,48	10,30	12,00	95	3,58	A	1119	A++	6,96	8,00	406

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Koel-rendement (EER)	Energielabel	JEV (kWh)	Seizoensgegevens			
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	JEV
	1,5+3,5+5,0	1,20	2,80	4,00	---	2,65	8,00	8,99	0,58	2,15	2,69	2,65	9,90	12,40	95	3,73	A	1073	A++	7,09	8,00	396
	1,5+3,5+6,0	1,09	2,55	4,36	---	2,79	8,00	9,40	0,59	2,14	2,95	2,69	9,80	13,60	95	3,74	A	1070	A++	7,11	8,00	397
	1,5+3,5+7,1	0,99	2,31	4,69	---	2,94	8,00	9,60	0,62	2,14	3,09	2,82	9,80	14,20	95	3,74	A	1069	A++	7,11	8,00	397
	1,5+4,2+4,2	1,21	3,39	3,39	---	2,64	8,00	8,98	0,58	2,24	2,80	2,65	10,30	12,90	95	3,58	A	1118	A++	6,97	8,00	406
	1,5+4,2+5,0	1,12	3,14	3,74	---	2,75	8,00	9,29	0,58	2,14	2,89	2,65	9,90	13,30	95	3,73	A	1072	A++	7,10	8,00	397
	1,5+4,2+6,0	1,03	2,87	4,10	---	2,89	8,00	9,51	0,62	2,14	3,02	2,82	9,80	13,90	95	3,74	A	1069	A++	7,11	8,00	397
	1,5+4,2+7,1	0,94	2,63	4,44	---	3,04	8,00	9,70	0,65	2,14	3,16	2,99	9,80	14,50	95	3,75	A	1068	A++	7,12	8,00	397
	1,5+5,0+5,0	1,04	3,48	3,48	---	2,86	8,00	9,48	0,62	2,09	2,90	2,82	9,60	13,40	95	3,83	A	1044	A++	7,24	8,00	390
	1,5+5,0+6,0	0,96	3,20	3,84	---	3,00	8,00	9,70	0,63	2,08	3,04	2,86	9,60	14,00	95	3,84	A	1041	A++	7,25	8,00	391
	1,5+5,0+7,1	0,88	2,94	4,18	---	3,32	8,00	9,81	0,58	2,08	3,11	2,70	9,60	14,30	95	3,85	A	1040	A++	7,26	8,00	391
	1,5+6,0+6,0	0,89	3,56	3,56	---	3,13	8,00	9,83	0,66	2,05	3,11	3,03	9,40	14,30	95	3,90	A	1026	A++	7,27	8,00	385
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	2,15	6,00	6,85	0,48	1,39	1,71	2,19	6,40	7,90	95	4,32	A	695	A++	7,21	6,00	296
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	2,20	6,50	7,10	0,48	1,58	1,82	2,19	7,30	8,40	95	4,11	A	791	A++	7,16	6,50	323
	2,0+2,0+3,5	1,97	1,97	3,45	---	2,32	7,40	7,80	0,51	1,96	2,14	2,32	9,00	9,90	95	3,78	A	979	A++	7,07	7,40	370
	2,0+2,0+4,2	1,95	1,95	4,10	---	2,42	8,00	8,23	0,51	2,25	2,37	2,32	10,30	10,90	95	3,56	A	1125	A++	6,93	8,00	405
	2,0+2,0+5,0	1,78	1,78	4,44	---	2,52	8,00	8,63	0,54	2,18	2,51	2,48	10,00	11,50	95	3,66	A	1092	A++	7,06	8,00	401
	2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	4,80	---	2,65	8,00	9,06	0,55	2,15	2,76	2,53	9,90	12,70	95	3,72	A	1075	A++	7,08	8,00	396
	2,0+2,0+7,1	1,44	1,44	5,12	---	2,80	8,00	9,45	0,59	2,15	3,02	2,69	9,90	13,90	95	3,72	A	1074	A++	7,09	8,00	396
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	2,25	7,00	7,45	0,48	1,79	1,98	2,19	8,20	9,10	95	3,91	A	894	A++	7,13	7,00	348
	2,0+2,5+3,5	1,85	2,31	3,24	---	2,39	7,40	8,13	0,51	1,95	2,31	2,32	9,00	10,70	95	3,79	A	977	A++	7,07	7,40	370
	2,0+2,5+4,2	1,84	2,30	3,86	---	2,48	8,00	8,45	0,54	2,25	2,49	2,48	10,30	11,50	95	3,56	A	1123	A++	6,94	8,00	405
	2,0+2,5+5,0	1,68	2,11	4,21	---	2,58	8,00	8,84	0,54	2,18	2,63	2,48	10,00	12,10	95	3,67	A	1091	A++	7,06	8,00	401
	2,0+2,5+6,0	1,52	1,90	4,57	---	2,72	8,00	9,26	0,59	2,15	2,88	2,69	9,90	13,30	95	3,72	A	1074	A++	7,09	8,00	396
	2,0+2,5+7,1	1,38	1,72	4,90	---	2,87	8,00	9,55	0,62	2,15	3,08	2,82	9,90	14,20	95	3,73	A	1073	A++	7,09	8,00	396
	2,0+3,5+3,5	1,78	3,11	3,11	---	2,52	8,00	8,58	0,54	2,24	2,56	2,48	10,30	11,80	95	3,57	A	1120	A++	6,96	8,00	406
	2,0+3,5+4,2	1,65	2,89	3,46	---	2,61	8,00	8,88	0,58	2,24	2,74	2,65	10,30	12,60	95	3,58	A	1119	A++	6,96	8,00	406
	2,0+3,5+5,0	1,52	2,67	3,81	---	2,72	8,00	9,18	0,58	2,15	2,82	2,65	9,90	13,00	95	3,73	A	1073	A++	7,09	8,00	396
	2,0+3,5+6,0	1,39	2,43	4,17	---	2,86	8,00	9,49	0,62	2,14	3,02	2,82	9,80	13,90	95	3,74	A	1070	A++	7,11	8,00	397
	2,0+3,5+7,1	1,27	2,22	4,51	---	3,01	8,00	9,33	0,62	2,14	2,89	2,82	9,80	13,30	95	3,74	A	1069	A++	7,11	8,00	397
	2,0+4,2+4,2	1,54	3,23	3,23	---	2,71	8,00	9,25	0,58	2,24	3,00	2,65	10,30	13,80	95	3,58	A	1118	A++	6,97	8,00	406
	2,0+4,2+5,0	1,43	3,00	3,57	---	2,82	8,00	9,47	0,62	2,14	3,02	2,82	9,90	13,90	95	3,73	A	1072	A++	7,10	8,00	397
	2,0+4,2+6,0	1,31	2,75	3,93	---	2,95	8,00	9,69	0,62	2,14	3,15	2,82	9,80	14,50	95	3,74	A	1069	A++	7,11	8,00	397
	2,0+4,2+7,1	1,20	2,53	4,27	---	3,11	8,00	9,88	0,65	2,14	3,29	2,99	9,80	15,20	95	3,75	A	1068	A++	7,12	8,00	397
4MXM80N2V1B9	2,0+5,0+5,0	1,33	3,33	3,33	---	2,93	8,00	9,67	0,62	2,09	3,04	2,82	9,60	14,00	95	3,83	A	1044	A++	7,24	8,00	390
	2,0+5,0+6,0	1,23	3,08	3,69	---	3,06	8,00	9,79	0,65	2,08	3,11	2,99	9,60	14,30	95	3,84	A	1041	A++	7,25	8,00	391
	2,0+5,0+7,1	1,13	2,84	4,03	---	3,32	8,00	9,81	0,58	2,08	3,11	2,70	9,60	14,30	95	3,85	A	1040	A++	7,26	8,00	391
	2,0+6,0+6,0	1,14	3,43	3,43	---	3,32	8,00	9,83	0,58	2,05	3,11	2,70	9,40	14,30	95	3,90	A	1026	A++	7,27	8,00	385
	2,5+2,5+2,5	2,47	2,47	2,47	---	2,32	7,40	7,79	0,51	1,96	2,14	2,32	9,00	9,90	95	3,78	A	980	A++	7,06	7,40	370
	2,5+2,5+3,5	2,35	2,35	3,29	---	2,46	8,00	8,35	0,54	2,25	2,43	2,48	10,30	11,20	95	3,56	A	1123	A++	6,94	8,00	405
	2,5+2,5+4,2	2,17	2,17	3,65	---	2,54	8,00	8,75	0,54	2,24	2,68	2,48	10,30	12,30	95	3,57	A	1122	A++	6,95	8,00	406
	2,5+2,5+5,0	2,00	2,00	4,00	---	2,65	8,00	9,05	0,58	2,15	2,76	2,65	9,90	12,70	95	3,72	A	1076	A++	7,08	8,00	396
	2,5+2,5+6,0	1,82	1,82	4,36	---	2,79	8,00	9,37	0,59	2,15	2,95	2,69	9,90	13,60	95	3,73	A	1073	A++	7,09	8,00	396
	2,5+2,5+7,1	1,65	1,65	4,69	---	2,94	8,00	9,66	0,62	2,14	3,15	2,82	9,90	14,50	95	3,73	A	1071	A++	7,10	8,00	397
	2,5+3,5+3,5	2,11	2,95	2,95	---	2,58	8,00	8,60	0,54	2,24	2,56	2,48	10,30	11,80	95	3,58	A	1118	A++	6,96	8,00	406
	2,5+3,5+4,2	1,96	2,75	3,29	---	2,68	8,00	9,08	0,58	2,23	2,87	2,65	10,30	13,20	95	3,58	A	1117	A++	6,97	8,00	406
	2,5+3,5+5,0	1,82	2,55	3,64	---	2,79	8,00	9,38	0,62	2,14	2,95	2,82	9,90	13,60	95	3,73	A	1072	A++	7,10	8,00	397
	2,5+3,5+6,0	1,67	2,33	4,00	---	2,93	8,00	9,60	0,62	2,14	3,09	2,82	9,80	14,20	95	3,74	A	1069	A++	7,11	8,00	397
	2,5+3,5+7,1	1,53	2,14	4,34	---	3,08	8,00	9,34	0,65	2,14	2,89	2,99	9,80	13,30	95	3,75	A	1068	A++	7,12	8,00	397
	2,5+4,2+4,2	1,83	3,08	3,08	---	2,78	8,00	9,27	0,62	2,23	3,00	2,82	10,30	13,80	95	3,58	A	1116	A++	6,97	8,00	406
	2,5+4,2+5,0	1,71	2,87	3,42	---	2,89	8,00	9,58	0,62	2,14	3,09	2,82	9,90	14,20	95	3,73	A	1071	A++	7,10	8,00	397
	2,5+4,2+6,0	1,57	2,65	3,78	---	3,02	8,00	9,79	0,62	2,14	3,22	2,82	9,80	14,80	95	3,74	A	1068	A++	7,12	8,00	397
	2,5+4,2+7,1	1,45	2,43	4,12	---	3,29	8,00	9,89	0,58	2,13	3,29	2,70	9,80	15,20	95	3,75	A	1067	A++	7,15	8,00	396
	2,5+5,0+5,0	1,60	3,20	3,20	---	3,00	8,00	9,68	0,65	2,09	3,04	2,99	9,60	14,00	95	3,84	A	1043	A++	7,24	8,00	390
	2,5+5,0+6,0	1,48	2,96	3,56	---	3,13	8,00	9,81	0,65	2,08	3,11	2,99	9,60	14,30	95	3,85	A	1040	A++	7,26	8,00	391
	2,5+6,0+6,0	1,38	3,31	3,31	---	3,32	8,00	9,84	0,58	2,05	3,11	2,70	9,40	14,30	95	3,90	A	1025	A++	7,28	8,00	385
	3,5+3,5+3,5	2,67	2,67	2,67	---	2,72	8,00	8,93	0,58	2,20	2,75	2,65	10,10	12,60	95	3,64	A	1100	A++	6,99	8,00	401
	3,5+3,5+4,2	2,50	2,50	3,00	---	2,82	8,00	9,48	0,62	2,20	3,13	2,82	10,10	14,40	95	3,64	A	1099	A++	7,02	8,00	400
	3,5+3,5+5,0	2,33	2,33	3,33	---	2,93	8,00	9,61	0,62	2,14	3,09	2,82	9,80	14,20	95	3,74	A	1068	A++	7,12	8,00	397
	3,5+3,5+6,0	2,15	2,15	3,69	---	3,06	8,00	9,37	0,65	2,13	2,89	2,99	9,80	13,30	95	3,75	A	1065	A++	7,16	8,00	396
	3,5+3,5+7,1	1,99	1,99	4,03	---	3,30	8,00	9,84	0,58	2,10	3,23	2,70	9,70	14,80	95	3,81	A	1051	A++	7,18	8,00	390
	3,5+4,2+4,2	2,35	2,82	2,82	---	2,91	8,00	9,41	0,62	2,20	3,07	2,82	10,10	14,10	95	3,64	A	1098	A++	7,03	8,00	400
	3,5+4,2+5,0	2,20	2,65	3,15	---	3,02	8,00	9,62	0,65	2,13	3,09	2,99	9,80	14,20	95	3,75	A	1067	A++	7,15	8,00	396
	3,5+4,2+6,0	2,04	2,45	3,50	---	3,30	8,00	9,84	0,58	2,10	3,23	2,70	9,70	14,80	95	3,80	A	1051	A++	7,17	8,00	390
	3,5+5,0+5,0	2,07	2,96	2,96	---	3,13	8,00	9,82	0,65	2,08	3,11	2,99	9,60	14,30	95	3,85	A	1039	A++	7,26	8,00	391
	3,5+5,0+6,0	1,93	2,76	3,31	---	3,33	8,00	9,85	0,58	2,05	3,11	2,70	9,40	14,30	95	3,91	A	1024	A++	7,28	8,00	385
	4,2+4,2+4,2	2,67	2,67	2,67	---	3,01	8,00	9,42	0,65	2,19	3,07	2,99	10,10	14,10	95	3,65	A	1097	A++	7,03	8,00	400
	4,2+4,2+5,0	2,51	2,51	2,99	---	3,12	8,00	9,64	0,65	2,13	3,09	2,99	9,80	14,20	95	3,75	A	1066	A++	7,15	8,00	396

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Koel-rendement (EER)	Energielabel	JEV (kWh)	Seizoensgegevens			
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	JEV
4MXM80N2V1B9	4,2+4,2+6,0	2,33	2,33	3,33	---	3,30	8,00	9,85	0,58	2,10	3,23	2,70	9,70	14,90	95	3,81	A	1050	A++	7,18	8,00	391
	4,2+5,0+5,0	2,37	2,82	2,82	---	3,32	8,00	9,83	0,58	2,05	3,11	2,70	9,40	14,30	95	3,90	A	1026	A++	7,28	8,00	385
	1,5+1,5+1,5+1,5	2,00	2,00	2,00	---	2,15	6,00	6,76	0,49	1,27	1,52	2,23	5,90	7,10	95	4,73	A	634	A++	7,92	6,00	267
	1,5+1,5+1,5+2,0	2,17	2,17	2,17	---	2,20	6,50	7,16	0,49	1,44	1,67	2,23	6,70	7,70	95	4,50	A	722	A++	8,14	6,50	284
	1,5+1,5+1,5+2,5	2,33	2,33	2,33	---	2,25	7,00	7,43	0,49	1,53	1,78	2,23	7,00	8,20	95	4,59	A	763	A+++	8,50	7,00	288
	1,5+1,5+1,5+3,5	2,47	2,47	2,47	---	2,39	7,40	8,09	0,52	1,77	2,06	2,36	8,10	9,50	95	4,19	A	883	A++	8,09	7,40	322
	1,5+1,5+1,5+4,2	2,67	2,67	2,67	---	2,48	8,00	8,46	0,52	2,03	2,23	2,36	9,40	10,30	95	3,94	A	1016	A++	7,64	8,00	370
	1,5+1,5+1,5+5,0	2,67	2,67	2,67	---	2,58	8,00	8,82	0,55	1,99	2,36	2,53	9,10	10,90	95	4,03	A	993	A++	7,41	8,00	382
	1,5+1,5+1,5+6,0	2,67	2,67	2,67	---	2,72	8,00	9,19	0,56	1,98	2,55	2,57	9,10	11,70	95	4,04	A	991	A++	7,44	8,00	381
	1,5+1,5+1,5+7,1	2,67	2,67	2,67	---	2,87	8,00	9,53	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+1,5+2,0+2,0	2,10	2,10	2,80	---	2,25	7,00	7,55	0,49	1,53	1,83	2,23	7,00	8,50	95	4,59	A	763	A+++	8,50	7,00	288
	1,5+1,5+2,0+2,5	2,22	2,22	2,96	---	2,32	7,40	7,82	0,52	1,77	1,94	2,36	8,20	9,00	95	4,18	A	886	A++	8,09	7,40	322
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,41	1,41	1,88	3,29	2,46	8,00	8,34	0,52	2,03	2,17	2,36	9,40	10,00	95	3,93	A	1017	A++	7,76	8,00	365
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,30	1,30	1,74	3,65	2,54	8,00	8,70	0,55	2,03	2,35	2,53	9,40	10,90	95	3,94	A	1016	A++	7,58	8,00	374
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,20	1,20	1,60	4,00	2,65	8,00	9,05	0,55	1,99	2,48	2,53	9,10	11,40	95	4,03	A	993	A++	7,41	8,00	382
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,09	1,09	1,45	4,36	2,79	8,00	9,41	0,59	1,98	2,67	2,69	9,10	12,30	95	4,04	A	991	A++	7,44	8,00	381
	1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	1,32	4,69	2,94	8,00	9,64	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,39	1,39	2,31	2,31	2,39	7,40	8,07	0,52	1,77	2,06	2,36	8,20	9,50	95	4,18	A	885	A++	7,41	7,40	351
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,33	1,33	2,22	3,11	2,52	8,00	8,58	0,55	2,03	2,29	2,53	9,30	10,60	95	3,94	A	1016	A++	7,33	8,00	386
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,24	1,24	2,06	3,46	2,61	8,00	8,93	0,55	2,03	2,47	2,53	9,30	11,40	95	3,94	A	1015	A++	7,33	8,00	386
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,14	1,14	1,90	3,81	2,72	8,00	9,17	0,59	1,98	2,55	2,69	9,10	11,70	95	4,03	A	992	A++	7,41	8,00	382
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,04	1,04	1,74	4,17	2,86	8,00	9,53	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+1,5+2,5+7,1	0,95	0,95	1,59	4,51	3,01	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,20	1,20	2,80	2,80	2,65	8,00	9,07	0,55	2,00	2,54	2,53	9,20	11,70	95	4,00	A	1001	A++	7,36	8,00	381
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,12	1,12	2,62	3,14	2,75	8,00	9,30	0,59	2,00	2,66	2,69	9,20	12,30	95	4,00	A	1000	A++	7,36	8,00	381
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,04	1,04	2,43	3,48	2,86	8,00	9,54	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+1,5+3,5+6,0	0,96	0,96	2,24	3,84	3,00	8,00	9,67	0,63	1,95	2,81	2,86	9,00	12,90	95	4,10	A	976	A++	7,47	8,00	375
	1,5+1,5+3,5+7,1	0,88	0,88	2,06	4,18	3,15	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,05	1,05	2,95	2,95	2,84	8,00	9,52	0,59	2,00	2,79	2,69	9,20	12,90	95	4,00	A	999	A++	7,36	8,00	381
	1,5+1,5+4,2+5,0	0,98	0,98	2,75	3,28	2,95	8,00	9,65	0,63	1,98	2,81	2,86	9,10	12,90	95	4,04	A	989	A++	7,45	8,00	381
	1,5+1,5+4,2+6,0	0,91	0,91	2,55	3,64	3,09	8,00	9,78	0,63	1,95	2,87	2,86	9,00	13,20	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	1,5+1,5+4,2+7,1	0,84	0,84	2,35	3,97	3,38	8,00	9,79	0,57	1,95	2,87	2,70	9,00	13,20	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	1,5+1,5+5,0+5,0	0,92	0,92	3,08	3,08	3,06	8,00	9,77	0,63	1,94	2,82	2,86	8,90	13,00	95	4,13	A	969	A++	7,52	8,00	376
	1,5+1,5+5,0+6,0	0,86	0,86	2,86	3,43	3,20	8,00	9,78	0,66	1,93	2,82	3,03	8,90	13,00	95	4,13	A	967	A++	7,53	8,00	376
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,48	1,97	1,97	1,97	2,32	7,40	7,81	0,52	1,77	1,94	2,36	8,20	9,00	95	4,17	A	887	A++	7,40	7,40	351
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,39	1,85	1,85	2,31	2,39	7,40	8,07	0,52	1,77	2,06	2,36	8,20	9,50	95	4,18	A	886	A++	7,41	7,40	351
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,33	1,78	1,78	3,11	2,52	8,00	8,57	0,55	2,03	2,29	2,53	9,40	10,60	95	3,93	A	1017	A++	7,33	8,00	386
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,24	1,65	1,65	3,46	2,61	8,00	8,92	0,55	2,03	2,47	2,53	9,40	11,40	95	3,94	A	1016	A++	7,33	8,00	386
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,14	1,52	1,52	3,81	2,72	8,00	9,17	0,59	1,99	2,54	2,69	9,10	11,70	95	4,03	A	993	A++	7,41	8,00	382
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,04	1,39	1,39	4,17	2,86	8,00	9,52	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95	4,04	A	991	A++	7,44	8,00	381
	1,5+2,0+2,0+7,1	0,95	1,27	1,27	4,51	3,01	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,41	1,88	2,35	2,35	2,46	8,00	8,32	0,52	2,04	2,17	2,36	9,40	10,00	95	3,93	A	1019	A++	7,31	8,00	386
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,26	1,68	2,11	2,95	2,58	8,00	8,81	0,55	2,03	2,41	2,53	9,30	11,10	95	3,94	A	1016	A++	7,33	8,00	386
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,18	1,57	1,96	3,29	2,68	8,00	9,15	0,59	2,03	2,60	2,69	9,30	11,90	95	3,94	A	1015	A++	7,33	8,00	386
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,09	1,45	1,82	3,64	2,79	8,00	9,40	0,59	1,98	2,67	2,69	9,10	12,30	95	4,03	A	992	A++	7,41	8,00	382
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,00	1,33	1,67	4,00	2,93	8,00	9,64	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+2,0+2,5+7,1	0,92	1,22	1,53	4,34	3,08	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,14	1,52	2,67	2,67	2,72	8,00	9,18	0,59	2,00	2,60	2,69	9,20	12,00	95	4,00	A	1001	A++	7,36	8,00	381
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,07	1,43	2,50	3,00	2,82	8,00	9,40	0,59	2,00	2,73	2,69	9,20	12,50	95	4,00	A	1000	A++	7,36	8,00	381
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,00	1,33	2,33	3,33	2,93	8,00	9,64	0,63	1,98	2,81	2,86	9,10	12,90	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+2,0+3,5+6,0	0,92	1,23	2,15	3,69	3,06	8,00	9,77	0,63	1,95	2,87	2,86	9,00	13,20	95	4,10	A	976	A++	7,47	8,00	375
	1,5+2,0+3,5+7,1	0,85	1,13	1,99	4,03	3,38	8,00	9,78	0,57	1,95	2,87	2,70	9,00	13,20	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,01	1,34	2,82	2,82	2,91	8,00	9,62	0,62	2,00	2,86	2,82	9,20	13,20	95	4,00	A	999	A++	7,36	8,00	381
	1,5+2,0+4,2+5,0	0,94	1,26	2,65	3,15	3,02	8,00	9,76	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	989	A++	7,45	8,00	381
	1,5+2,0+4,2+6,0	0,88	1,17	2,45	3,50	3,16	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	1,5+2,0+5,0+5,0	0,89	1,19	2,96	2,96	3,13	8,00	9,77	0,65	1,94	2,82	2,99	8,90	13,00	95	4,13	A	969	A++	7,52	8,00	376
	1,5+2,0+5,0+6,0	0,83	1,10	2,76	3,31	3,40	8,00	9,78	0,57	1,93	2,82	2,70	8,90	13,00	95	4,13	A	967	A++	7,53	8,00	376
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,33	2,22	2,22	2,22	2,52	8,00	8,56	0,55	2,04	2,29	2,53	9,40	10,60	95	3,93	A	1018	A++	7,32	8,00	386
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,20	2,00	2,00	2,80	2,65	8,00	9,05	0,55	2,03	2,54	2,53	9,30	11,70	95	3,94	A	1015	A++	7,34	8,00	387
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,12	1,87	1,87	3,14	2,75	8,00	9,27	0,59	2,03	2,66	2,69	9,30	12,30	95	3,94	A	1014	A++	7,34	8,00	387
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,04	1,74	1,74	3,48	2,86	8,00	9,52	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95	4,03	A	991	A++	7,44	8,00	381
	1,5+2,5+2,5+6,0	0,96	1,60	1,60	3,84	3,00	8,00	9,65	0,63	1,98	2,81	2,86	9,10	12,90	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	1,5+2,5+2,5+7,1	0,88	1,47	1,47	4,18	3,15	8,00	9,76	0,66	1,98	2,87	3,03	9,10	13,20	95	4,04	A	989	A++	7,46	8,00	381
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,09	1,82	2,55	2,55	2,79	8,00	9,41	0,59	2,00	2,73	2,69	9,20	12,50	95	4,00	A	1000	A++	7,36	8,00	381
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,03	1,71	2,39	2,87	2,89	8,00	9,52	0,62	2,00	2,79	2,82	9,20	12,90	95	4,00	A	999	A++	7,37	8,00	381
	1,5+2,5+3,5+5,0	0,96	1,60	2,24	3,20	3,00	8,00	9,65	0,63	1,98	2,81	2,86	9,10	12,90	95	4,04	A	989	A++	7,46	8,00	381

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Koel-rendement (EER)	Energielabel	JEV (kWh)	Seizoensgegevens			
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	JEV
4MXM80N2V1B9	1,5+2,5+3,5+6,0	0,89	1,48	2,07	3,56	3,13	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	1,5+2,5+4,2+4,2	0,97	1,61	2,71	2,71	2,98	8,00	9,63	0,62	2,00	2,86	2,82	9,20	13,20	95	4,01	A	999	A++	7,37	8,00	381
	1,5+2,5+4,2+5,0	0,91	1,52	2,55	3,03	3,09	8,00	9,77	0,65	1,98	2,87	2,99	9,10	13,20	95	4,05	A	989	A++	7,46	8,00	381
	1,5+2,5+4,2+6,0	0,85	1,41	2,37	3,38	3,38	8,00	9,79	0,57	1,95	2,87	2,70	9,00	13,20	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	1,5+2,5+5,0+5,0	0,86	1,43	2,86	2,86	3,20	8,00	9,77	0,65	1,94	2,82	2,99	8,90	13,00	95	4,13	A	968	A++	7,53	8,00	376
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,00	2,33	2,33	2,33	2,93	8,00	9,65	0,62	1,99	2,86	2,82	9,20	13,20	95	4,01	A	997	A++	7,38	8,00	381
	1,5+3,5+3,5+4,2	0,94	2,20	2,20	2,65	3,02	8,00	9,76	0,62	1,99	2,93	2,82	9,20	13,50	95	4,01	A	997	A++	7,38	8,00	381
	1,5+3,5+3,5+5,0	0,89	2,07	2,07	2,96	3,13	8,00	9,79	0,65	1,95	2,87	2,99	9,00	13,20	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,83	1,93	1,93	3,31	3,39	8,00	9,81	0,57	1,95	2,88	2,70	9,00	13,20	95	4,11	A	973	A++	7,49	8,00	375
	1,5+3,5+4,2+4,2	0,90	2,09	2,51	2,51	3,12	8,00	9,77	0,65	1,99	2,93	2,99	9,20	13,50	95	4,02	A	996	A++	7,39	8,00	381
	1,5+3,5+4,2+5,0	0,85	1,97	2,37	2,82	3,38	8,00	9,80	0,57	1,95	2,88	2,70	9,00	13,20	95	4,11	A	974	A++	7,48	8,00	375
	1,5+4,2+4,2+4,2	0,85	2,38	2,38	2,38	3,36	8,00	9,78	0,57	1,99	2,93	2,70	9,20	13,50	95	4,02	A	996	A++	7,39	8,00	381
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,85	1,85	1,85	1,85	2,39	7,40	8,18	0,52	1,77	2,11	2,36	8,20	9,80	95	4,17	A	887	A++	7,40	7,40	351
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,88	1,88	1,88	2,35	2,46	8,00	8,42	0,52	2,04	2,23	2,36	9,40	10,30	95	3,92	A	1020	A++	7,31	8,00	386
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,68	1,68	1,68	2,95	2,58	8,00	8,80	0,55	2,03	2,41	2,53	9,40	11,10	95	3,93	A	1017	A++	7,33	8,00	386
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,57	1,57	1,57	3,29	2,68	8,00	9,14	0,59	2,03	2,60	2,69	9,40	11,90	95	3,94	A	1016	A++	7,33	8,00	386
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,45	1,45	1,45	3,64	2,79	8,00	9,39	0,59	1,99	2,67	2,69	9,10	12,30	95	4,03	A	993	A++	7,41	8,00	382
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,33	1,33	1,33	4,00	2,93	8,00	9,63	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95	4,04	A	991	A++	7,44	8,00	381
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,22	1,22	1,22	4,34	3,08	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,73	1,73	2,17	2,17	2,52	7,80	8,67	0,55	1,94	2,35	2,53	8,90	10,80	95	4,03	A	969	A++	7,34	7,80	373
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,60	1,60	2,00	2,80	2,65	8,00	9,04	0,55	2,03	2,54	2,53	9,30	11,70	95	3,94	A	1016	A++	7,33	8,00	386
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,50	1,50	1,87	3,14	2,75	8,00	9,26	0,59	2,03	2,66	2,69	9,30	12,30	95	3,94	A	1015	A++	7,33	8,00	386
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,39	1,39	1,74	3,48	2,86	8,00	9,51	0,59	1,98	2,74	2,69	9,10	12,60	95	4,03	A	992	A++	7,41	8,00	382
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,28	1,28	1,60	3,84	3,00	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,18	1,18	1,47	4,18	3,15	8,00	9,86	0,66	1,98	2,94	3,03	9,10	13,50	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,45	1,45	2,55	2,55	2,79	8,00	9,18	0,59	2,00	2,60	2,69	9,20	12,00	95	4,00	A	1001	A++	7,36	8,00	381
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,37	1,37	2,39	2,87	2,89	8,00	9,51	0,62	2,00	2,79	2,82	9,20	12,90	95	4,00	A	1000	A++	7,36	8,00	381
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,28	1,28	2,24	3,20	3,00	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,19	1,19	2,07	3,56	3,13	8,00	9,77	0,66	1,95	2,87	3,03	9,00	13,20	95	4,10	A	976	A++	7,47	8,00	375
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,29	1,29	2,71	2,71	2,98	8,00	9,72	0,62	2,00	2,93	2,82	9,20	13,50	95	4,00	A	999	A++	7,36	8,00	381
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,21	1,21	2,55	3,03	3,09	8,00	9,76	0,65	1,98	2,87	2,99	9,10	13,20	95	4,04	A	989	A++	7,45	8,00	381
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,13	1,13	2,37	3,38	3,38	8,00	9,88	0,57	1,95	2,94	2,70	9,00	13,60	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,14	1,14	2,86	2,86	3,20	8,00	9,87	0,65	1,94	2,88	2,99	8,90	13,30	95	4,13	A	969	A++	7,52	8,00	376
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,68	2,11	2,11	2,11	2,58	8,00	8,90	0,55	2,04	2,47	2,53	9,40	11,40	95	3,93	A	1018	A++	7,32	8,00	386
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,52	1,90	1,90	2,67	2,72	8,00	9,27	0,59	2,03	2,66	2,69	9,30	12,30	95	3,94	A	1015	A++	7,34	8,00	387
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,43	1,79	1,79	3,00	2,82	8,00	9,49	0,59	2,03	2,79	2,69	9,30	12,90	95	3,94	A	1014	A++	7,34	8,00	387
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,33	1,67	1,67	3,33	2,93	8,00	9,62	0,63	1,98	2,80	2,86	9,10	12,90	95	4,03	A	991	A++	7,44	8,00	381
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,23	1,54	1,54	3,69	3,06	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	990	A++	7,45	8,00	381
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,13	1,42	1,42	4,03	3,38	8,00	9,87	0,57	1,98	2,94	2,70	9,10	13,50	95	4,04	A	989	A++	7,46	8,00	381
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,39	1,74	2,43	2,43	2,86	8,00	9,41	0,62	2,00	2,73	2,82	9,20	12,50	95	4,00	A	1000	A++	7,36	8,00	381
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,31	1,64	2,30	2,75	2,95	8,00	9,73	0,62	2,00	2,93	2,82	9,20	13,50	95	4,00	A	999	A++	7,37	8,00	381
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,23	1,54	2,15	3,08	3,06	8,00	9,76	0,65	1,98	2,87	2,99	9,10	13,20	95	4,04	A	989	A++	7,46	8,00	381
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,14	1,43	2,00	3,43	3,20	8,00	9,89	0,66	1,95	2,94	3,03	9,00	13,60	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,24	1,55	2,60	2,60	3,05	8,00	9,73	0,65	2,00	2,93	2,99	9,20	13,50	95	4,01	A	999	A++	7,37	8,00	381
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,17	1,46	2,45	2,92	3,16	8,00	9,87	0,65	1,98	2,94	2,99	9,10	13,50	95	4,05	A	989	A++	7,46	8,00	381
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,10	1,38	2,76	2,76	3,40	8,00	9,88	0,57	1,94	2,88	2,70	8,90	13,30	95	4,13	A	968	A++	7,53	8,00	376
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,28	2,24	2,24	2,24	3,00	8,00	9,44	0,62	1,99	2,73	2,82	9,20	12,60	95	4,01	A	997	A++	7,38	8,00	381
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,21	2,12	2,12	2,55	3,09	8,00	9,76	0,65	1,99	2,93	2,99	9,20	13,50	95	4,01	A	997	A++	7,38	8,00	381
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,14	2,00	2,00	2,86	3,20	8,00	9,89	0,65	1,95	2,94	2,99	9,00	13,60	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,15	2,01	2,42	2,42	3,36	8,00	9,87	0,57	1,99	3,00	2,70	9,20	13,80	95	4,02	A	996	A++	7,39	8,00	381
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,65	8,00	9,03	0,55	2,03	2,53	2,53	9,40	11,70	95	3,93	A	1017	A++	7,33	8,00	386
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,82	1,82	1,82	2,55	2,79	8,00	9,17	0,59	2,03	2,60	2,69	9,30	11,90	95	3,94	A	1014	A++	7,34	8,00	387
	2,5+2,5+2,5+4,2	1,71	1,71	1,71	2,87	2,89	8,00	9,60	0,62	2,00	2,86	2,82	9,20	13,10	95	4,00	A	1001	A++	7,36	8,00	381
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,60	1,60	1,60	3,20	3,00	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	2,86	9,10	13,20	95	4,04	A	991	A++	7,45	8,00	381
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,48	1,48	1,48	3,56	3,13	8,00	9,87	0,66	1,98	2,94	3,03	9,10	13,50	95	4,04	A	989	A++	7,46	8,00	381
	2,5+2,5+3,5+3,5	1,67	1,67	2,33	2,33	2,93	8,00	9,31	0,62	2,00	2,67	2,82	9,20	12,30	95	4,00	A	999	A++	7,37	8,00	381
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,57	1,57	2,20	2,65	3,02	8,00	9,74	0,62	2,00	2,93	2,82	9,20	13,50	95	4,01	A	998	A++	7,37	8,00	381
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,48	1,48	2,07	2,96	3,13	8,00	9,87	0,65	1,95	2,94	2,99	9,00	13,50	95	4,10	A	976	A++	7,47	8,00	375
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,38	1,38	1,93	3,31	3,38	8,00	9,90	0,57	1,95	2,94	2,70	9,00	13,60	95	4,10	A	975	A++	7,48	8,00	375
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,49	1,49	2,51	2,51	3,12	8,00	9,85	0,65	2,00	3,00	2,99	9,20	13,80	95	4,01	A	998	A++	7,38	8,00	381
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,41	1,41	2,37	2,82	3,38	8,00	9,88	0,57	1,95	2,94	2,70	9,00	13,60	95	4,10	A	976	A++	7,47	8,00	375
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,54	2,15	2,15	2,15	3,06	8,00	9,55	0,65	1,99	2,80	2,99	9,20	12,90	95	4,01	A	997	A++	7,38	8,00	381
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,46	2,04	2,04	2,45	3,16	8,00	9,87	0,65	1,99	3,00	2,99	9,20	13,80	95	4,02	A	996	A++	7,39	8,00	381
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,38	1,93	1,93	2,76	3,38	8,00	9,80	0,57	1,95	2,88	2,70	9,00	13,20	95	4,11	A	974	A++	7,48	8,00	375
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,39	1,94	2,33	2,33	3,36	8,00	9,88	0,57	1,99	3,00	2,70	9,20	13,80	95	4,02	A	995	A++	7,39	8,00	381
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,00	2,00	3,36	8,00	9,80	0,57	1,99	2,93	2,70	9,10	13,50	95	4,02	A	994	A++	7,40	8,00	382

Combinatietabellen

R-32

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Prestatie-coëfficiënt (COP)	ENERGIELABEL	Seizoensgegevens				
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	JEV	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
	1,5	1,88	---	---	---	1,25	1,88	4,10	0,29	0,51	1,23	1,33	2,34	5,63	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,46	---	---	---	1,28	2,46	4,26	0,30	0,66	1,29	1,38	3,01	5,90	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,08	---	---	---	1,33	3,08	4,73	0,32	0,86	1,38	1,46	3,95	6,32	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,31	---	---	---	1,45	4,31	5,31	0,33	1,39	1,68	1,51	6,37	7,68	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	5,18	---	---	1,49	5,18	6,16	0,34	1,63	1,90	1,55	7,45	8,70	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	6,15	---	---	1,86	6,15	7,40	0,43	1,74	2,77	1,95	7,99	12,68	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	7,38	---	---	2,15	7,38	9,00	0,53	2,15	3,11	2,44	9,83	14,23	95	---	---	---	---	---	---	---
	7,1	---	8,74	---	---	2,45	8,74	9,36	0,57	2,71	3,45	2,62	12,43	15,79	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,85	1,85	---	---	1,45	3,70	7,54	0,41	0,69	7,54	1,89	3,2	8,8	95	5,34	A	A+	4,20	3,27	1090	0,44
	1,5+2,0	1,84	2,46	---	---	1,51	4,30	7,94	0,41	0,85	7,94	1,89	3,9	9,6	95	5,06	A	A+	4,20	3,27	1089	0,44
	1,5+2,5	1,84	3,06	---	---	1,65	4,90	8,08	0,45	1,02	8,08	2,06	4,7	9,8	95	4,82	A	A+	4,21	3,27	1087	0,19
	1,5+3,5	1,83	4,27	---	---	1,94	6,10	8,61	0,52	1,40	8,61	2,37	6,4	10,9	95	4,36	A	A+	4,23	3,57	1182	0,29
	1,5+4,2	1,84	5,16	---	---	2,14	7,00	9,02	0,55	1,71	9,02	2,54	7,9	11,5	95	4,10	A	A+	4,26	3,57	1174	0,28
	1,5+5,0	1,85	6,15	---	---	2,38	8,00	10,50	0,50	1,98	10,50	2,28	9,1	14	95	4,03	A	A+	4,30	4,27	1390	0,62
	1,5+6,0	1,80	7,20	---	---	2,68	9,00	10,63	0,44	2,38	10,63	2,10	10,9	14,2	95	3,78	A	A+	4,31	4,27	1387	0,56
	1,5+7,1	1,67	7,93	---	---	3,01	9,60	10,77	0,50	2,62	10,77	2,40	12	14,4	95	3,66	A	A+	4,32	4,27	1384	0,56
	2,0+2,0	2,45	2,45	---	---	1,65	4,90	8,08	0,32	1,02	8,08	1,46	4,7	9,8	95	4,82	A	A+	4,21	3,27	1087	0,19
	2,0+2,5	2,44	3,06	---	---	1,80	5,50	8,22	0,35	1,20	8,22	1,59	5,5	10,1	95	4,60	A	A+	4,22	3,27	1086	0,19
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	2,09	6,70	8,74	0,40	1,60	8,74	1,85	7,4	11,2	95	4,18	A	A+	4,23	3,57	1181	0,29
	2,0+4,2	2,45	5,15	---	---	2,28	7,60	9,15	0,44	1,93	9,15	2,02	8,9	11,8	95	3,94	A	A+	4,26	3,57	1172	0,28
	2,0+5,0	2,43	6,07	---	---	2,68	8,50	10,63	0,44	2,16	10,63	2,10	9,9	14,2	95	3,93	A	A+	4,31	4,27	1388	0,61
	2,0+6,0	2,33	6,98	---	---	2,84	9,30	10,89	0,47	2,50	10,89	2,20	11,5	14,7	95	3,73	A	A+	4,32	4,27	1385	0,56
	2,0+7,1	2,11	7,49	---	---	3,17	9,60	11,02	0,54	2,61	11,02	2,50	12	14,9	95	3,68	A	A+	4,33	4,27	1382	0,56
	2,5+2,5	3,05	3,05	---	---	1,94	6,10	8,61	0,39	1,39	8,61	1,76	6,4	10,9	95	4,39	A	A+	4,22	3,27	1084	0,18
	2,5+3,5	3,04	4,26	---	---	2,23	7,30	9,13	0,52	1,84	9,13	2,37	8,5	12	95	3,96	A	A+	4,24	3,57	1179	0,29
	2,5+4,2	3,06	5,14	---	---	2,44	8,20	9,41	0,54	2,16	9,41	2,45	9,9	12,3	95	3,79	A	A+	4,27	3,57	1170	0,28
	2,5+5,0	3,00	6,00	---	---	2,68	9,00	10,76	0,44	2,37	10,76	2,10	10,9	14,5	95	3,79	A	A+	4,31	4,27	1385	0,61
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	3,00	9,60	11,02	0,50	2,61	11,02	2,40	12	15	95	3,67	A	A+	4,32	4,27	1383	0,61
	2,5+7,1	2,50	7,10	---	---	3,33	9,60	10,91	0,57	2,60	10,91	2,70	11,9	14,6	95	3,70	A	A+	4,33	4,27	1380	0,56
	3,5+3,5	4,25	4,25	---	---	2,52	8,50	9,63	0,55	2,37	9,63	2,54	10,9	13,1	95	3,59	B	A+	4,22	4,27	1417	0,61
	3,5+4,2	4,09	4,91	---	---	2,72	9,00	10,28	0,45	2,53	10,28	2,20	11,6	14,4	95	3,56	B	A+	4,22	4,27	1416	0,59
	3,5+5,0	3,91	5,59	---	---	3,01	9,50	11,01	0,50	2,60	11,01	2,40	12	15,1	95	3,65	A	A+	4,21	4,97	1655	0,93
	3,5+6,0	3,54	6,06	---	---	3,33	9,60	11,14	0,57	2,61	11,14	2,70	12	15,3	95	3,67	A	A+	4,22	4,97	1651	0,88
4MXM80N2V1B9	3,5+7,1	3,17	6,43	---	---	3,65	9,60	11,15	0,64	2,60	11,15	3,00	11,9	15,2	95	3,70	A	A+	4,23	4,97	1646	0,88
	4,2+4,2	4,75	4,75	---	---	3,03	9,50	10,07	0,51	2,63	10,07	2,40	12,1	13,5	95	3,61	A	A+	4,26	4,27	1404	0,63
	4,2+5,0	4,38	5,22	---	---	3,16	9,60	11,05	0,53	2,57	11,05	2,50	11,8	14,7	95	3,74	A	A+	4,25	4,97	1639	0,92
	4,2+6,0	3,95	5,65	---	---	3,48	9,60	11,06	0,60	2,55	11,06	2,80	11,7	14,6	95	3,76	A	A+	4,25	4,97	1635	0,86
	4,2+7,1	3,57	6,03	---	---	3,80	9,60	11,07	0,66	2,54	11,07	3,10	11,7	14,6	95	3,78	A	A+	4,27	4,97	1631	0,86
	5,0+5,0	4,80	4,80	---	---	3,45	9,60	11,15	0,58	2,42	11,15	2,70	11,1	14	95	3,96	A	A+	4,19	6,23	2084	1,57
	5,0+6,0	4,36	5,24	---	---	3,77	9,60	11,15	0,64	2,41	11,15	3,00	11,1	13,9	95	3,98	A	A+	4,20	6,23	2078	1,57
	5,0+7,1	3,97	5,63	---	---	3,93	9,60	11,16	0,67	2,40	11,16	3,20	11	13,8	95	4,01	A	A+	4,21	6,23	2072	1,56
	6,0+6,0	4,80	4,80	---	---	3,93	9,60	11,16	0,67	2,40	11,16	3,20	11	13,8	95	4,00	A	A+	4,21	6,23	2073	1,57
	6,0+7,1	4,40	5,20	---	---	4,25	9,60	11,17	0,74	2,38	11,17	3,40	11	13,7	95	4,03	A	A+	4,22	6,23	2067	1,56
	7,1+7,1	4,80	4,80	---	---	4,56	9,60	11,31	0,80	2,37	11,31	3,80	10,9	14	95	4,05	A	A+	4,23	6,23	2061	1,56
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	0,58	---	1,80	5,50	10,07	0,40	1,08	10,07	1,85	5	12,1	95	5,10	A	A+	4,36	4,57	1467	0,69
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,71	---	1,94	6,10	10,21	0,41	1,24	10,21	1,89	5,7	12,3	95	4,92	A	A+	4,37	4,57	1465	0,69
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,35	---	2,09	6,70	10,21	0,43	1,41	10,21	1,98	6,5	12,3	95	4,74	A	A+	4,37	4,57	1463	0,69
	1,5+1,5+3,5	1,85	1,85	5,09	---	2,38	8,00	10,34	0,47	1,84	10,34	2,15	8,5	12,5	95	4,35	A	A+	4,28	5,27	1723	1,00
	1,5+1,5+4,2	1,81	1,81	5,62	---	2,63	8,70	10,37	0,43	2,05	10,37	2,00	9,4	12,3	95	4,24	A	A+	4,32	5,27	1708	0,99
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	6,46	---	2,94	9,30	10,56	0,47	2,16	10,56	2,20	9,9	11,9	95	4,30	A	A+	4,31	6,23	2025	1,53
	1,5+1,5+6,0	1,58	1,58	7,13	---	3,10	9,50	11,23	0,50	2,24	11,23	2,40	10,3	13,1	95	4,25	A	A+	4,32	6,23	2021	1,53
	1,5+1,5+7,1	1,43	1,43	7,57	---	3,42	9,60	11,23	0,56	2,25	11,23	2,60	10,3	13,1	95	4,27	A	A+	4,33	6,23	2015	1,52
	1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	1,33	---	2,09	6,70	10,34	0,43	1,41	10,34	1,98	6,5	12,5	95	4,74	A	A+	4,37	4,57	1463	0,69
	1,5+2,0+2,5	1,83	2,43	3,32	---	2,23	7,30	10,48	0,45	1,61	10,48	2,06	7,4	12,7	95	4,54	A	A+	4,38	4,57	1461	0,69
	1,5+2,0+3,5	1,82	2,43	4,96	---	2,64	8,50	10,61	0,43	2,02	10,61	2,00	9,3	13	95	4,21	A	A+	4,29	5,27	1720	1,00
	1,5+2,0+4,2	1,75	2,34	5,40	---	2,80	9,00	10,50	0,46	2,16	10,50	2,20	9,9	12,5	95	4,18	A	A+	4,33	5,27	1705	0,98
	1,5+2,0+5,0	1,69	2,26	6,23	---	3,10	9,60	10,96	0,50	2,28	10,96	2,40	10,5	12,6	95	4,21	A	A+	4,31	6,23	2022	1,53
	1,5+2,0+6,0	1,52	2,02	6,78	---	3,26	9,60	11,23	0,53	2,25	11,23	2,50	10,4	13,1	95	4,26	A	A+	4,32	6,23	2017	1,53
	1,5+2,0+7,1	1,36	1,81	7,17	---	3,58	9,60	11,24	0,59	2,24	11,24	2,80	10,3	13	95	4,28	A	A+	4,33	6,23	2012	1,52
	1,5+2,5+2,5	1,85	3,08	1,89	---	2,38	8,00	10,61	0,47	1,82	10,61	2,15	8,4	13	95	4,38	A	A+	4,39	4,57	1459	0,68
	1,5+2,5+3,5	1,80	3,00	4,85	---	2,81	9,00	10,61	0,46	2,19	10,61	2,20	10,1	13	95	4,11	A	A+	4,30	5,27	1717	0,99
	1,5+2,5+4,2	1,76	2,93	5,38	---	2,96	9,60	10,64	0,48	2,39	10,64	2,30	11	12,7	95	4,01	A	A+	4,33	5,27	1702	0,98
	1,5+2,5+5,0	1,60	2,67	5,85	---	3,10	9,60	11,10	0,50	2,25	11,10	2,40	10,4	12,9	95	4,26	A	A+	4,32	6,23	2018	1,53
	1,5+2,5+6,0	1,44	2,40	6,40	---	3,42	9,60	11,24	0,56	2,24	11,24	2,60	10,3	13,1	95	4,28	A	A+	4,33	6,23	2014	1,52
	1,5+2,5+7,1	1,30	2,16	6,82	---	3,74	9,60	11,24	0,62	2,23	11,24	2,90	10,3	13	95	4,30	A	A+	4,34	6,23	2009	1,52
	1,5+3,5+3,5	1,69	3,95	3,03	---	2,97	9,60	10,75	0,49	2,44	10,75	2,30	11,2	13,2	95	3,93	A	A+	4,17	6,23	2093	1,58
	1,5+3,5+4,2	1,57	3,65	4,74	---	3,28	9,60	10,90	0,54	2,39	10,90	2,60	11	13,2	95	4,01	A	A+	4,21	6,23	2071	1,56

Combinatietabellen

R-32

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Prestatie-coëfficiënt (COP)	ENERGIELABEL	Seizoensgegevens				
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	JEV	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
	1,5+3,5+5,0	1,44	3,36	5,22	---	3,42	9,60	10,97	0,56	2,25	10,97	2,70	10,4	12,6	95	4,26	A	A+	4,32	6,23	2018	1,53
	1,5+3,5+6,0	1,31	3,05	5,76	---	3,74	9,60	11,24	0,62	2,24	11,24	2,90	10,3	13,1	95	4,28	A	A+	4,33	6,23	2014	1,52
	1,5+3,5+7,1	1,19	2,78	6,20	---	4,06	9,60	11,24	0,68	2,23	11,24	3,20	10,3	13	95	4,30	A	A+	4,34	6,23	2009	1,52
	1,5+4,2+4,2	1,45	4,07	3,33	---	3,44	9,60	10,80	0,57	2,35	10,80	2,70	10,8	12,7	95	4,09	A	A+	4,25	6,23	2050	1,55
	1,5+4,2+5,0	1,35	3,77	4,85	---	3,57	9,60	11,12	0,59	2,22	11,12	2,80	10,2	12,6	95	4,33	A	A+	4,37	6,23	1998	1,51
	1,5+4,2+6,0	1,23	3,45	5,38	---	3,89	9,60	11,26	0,64	2,21	11,26	3,00	10,1	12,9	95	4,35	A	A+	4,38	6,23	1994	1,51
	1,5+4,2+7,1	1,13	3,15	5,83	---	4,21	9,60	11,26	0,70	2,20	11,26	3,30	10,1	12,8	95	4,37	A	A+	4,39	6,23	1989	1,51
	1,5+5,0+5,0	1,25	4,17	3,75	---	3,88	9,60	11,15	0,63	2,13	11,15	3,00	9,8	12,1	95	4,52	A	A+	4,46	6,23	1957	1,49
	1,5+5,0+6,0	1,15	3,84	5,01	---	4,20	9,60	11,29	0,69	2,12	11,29	3,20	9,7	12,3	95	4,53	A	A+	4,46	6,23	1954	1,49
	1,5+5,0+7,1	1,06	3,53	5,45	---	4,35	9,60	11,43	0,72	2,11	11,43	3,30	9,7	12,5	95	4,55	A	A+	4,47	6,23	1950	1,49
	1,5+6,0+6,0	1,07	4,27	4,24	---	4,35	9,60	11,56	0,72	2,11	11,56	3,30	9,7	12,8	95	4,55	A	A+	4,47	6,23	1951	1,49
	2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	1,11	---	2,23	7,50	10,48	0,45	1,67	10,48	2,06	7,7	12,7	95	4,49	A	A+	4,38	4,57	1461	0,69
	2,0+2,0+2,5	2,46	2,46	3,33	---	2,38	8,00	10,61	0,47	1,83	10,61	2,15	8,4	13	95	4,38	A	A+	4,39	4,57	1459	0,68
	2,0+2,0+3,5	2,40	2,40	4,85	---	2,81	9,00	10,75	0,46	2,19	10,75	2,20	10,1	13,2	95	4,11	A	A+	4,29	5,37	1751	1,00
	2,0+2,0+4,2	2,29	2,29	5,26	---	2,96	9,40	10,77	0,48	2,30	10,77	2,30	10,6	13	95	4,08	A	A+	4,33	5,37	1736	1,03
	2,0+2,0+5,0	2,13	2,13	5,85	---	3,10	9,60	10,97	0,50	2,25	10,97	2,40	10,4	12,6	95	4,26	A	A+	4,32	6,23	2018	1,53
	2,0+2,0+6,0	1,92	1,92	6,40	---	3,42	9,60	11,24	0,56	2,24	11,24	2,60	10,3	13,1	95	4,28	A	A+	4,33	6,23	2014	1,52
	2,0+2,0+7,1	1,73	1,73	6,82	---	3,74	9,60	11,24	0,62	2,23	11,24	2,90	10,3	13	95	4,30	A	A+	4,34	6,23	2009	1,52
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,04	1,91	---	2,64	8,50	10,62	0,43	2,00	10,62	2,00	9,2	12,9	95	4,24	A	A+	4,37	4,77	1528	0,78
	2,0+2,5+3,5	2,33	2,91	4,65	---	2,80	9,30	10,75	0,46	2,32	10,75	2,20	10,6	13,2	95	4,02	A	A+	4,30	5,37	1748	1,00
	2,0+2,5+4,2	2,21	2,76	5,04	---	3,12	9,60	10,78	0,51	2,38	10,78	2,40	11	12,9	95	4,03	A	A+	4,34	5,37	1733	1,03
	2,0+2,5+5,0	2,02	2,53	5,52	---	3,26	9,60	11,10	0,53	2,25	11,10	2,50	10,3	12,8	95	4,27	A	A+	4,33	6,23	2015	1,52
	2,0+2,5+6,0	1,83	2,29	6,06	---	3,58	9,60	11,24	0,59	2,24	11,24	2,80	10,3	13	95	4,29	A	A+	4,34	6,23	2010	1,52
	2,0+2,5+7,1	1,66	2,07	6,49	---	3,90	9,60	11,25	0,65	2,23	11,25	3,00	10,2	13	95	4,31	A	A+	4,35	6,23	2005	1,52
	2,0+3,5+3,5	2,13	3,73	2,90	---	3,13	9,60	10,88	0,52	2,43	10,88	2,40	11,2	13,5	95	3,94	A	A+	4,18	6,23	2089	1,58
	2,0+3,5+4,2	1,98	3,46	4,48	---	3,28	9,60	10,78	0,54	2,38	10,78	2,60	11	12,9	95	4,03	A	A+	4,22	6,23	2067	1,56
	2,0+3,5+5,0	1,83	3,20	4,95	---	3,58	9,60	11,24	0,59	2,25	11,24	2,80	10,3	13,1	95	4,27	A	A+	4,33	6,23	2015	1,52
	2,0+3,5+6,0	1,67	2,92	5,49	---	3,90	9,60	11,24	0,65	2,24	11,24	3,00	10,3	13	95	4,29	A	A+	4,34	6,23	2010	1,52
	2,0+3,5+7,1	1,52	2,67	5,93	---	4,22	9,60	11,25	0,71	2,23	11,25	3,30	10,2	13	95	4,31	A	A+	4,35	6,23	2005	1,52
	2,0+4,2+4,2	1,85	3,88	3,20	---	3,60	9,60	10,80	0,60	2,34	10,80	2,80	10,7	12,7	95	4,11	A	A+	4,26	6,23	2047	1,55
	2,0+4,2+5,0	1,71	3,60	4,62	---	3,73	9,60	10,99	0,61	2,21	10,99	2,90	10,2	12,4	95	4,35	A	A+	4,37	6,23	1994	1,51
	2,0+4,2+6,0	1,57	3,30	5,14	---	4,05	9,60	11,26	0,67	2,20	11,26	3,20	10,1	12,8	95	4,36	A	A+	4,38	6,23	1990	1,51
	2,0+4,2+7,1	1,44	3,03	5,59	---	4,37	9,60	11,26	0,74	2,19	11,26	3,40	10,1	12,8	95	4,38	A	A+	4,39	6,23	1986	1,51
4MXM80N2V1B9	2,0+5,0+5,0	1,60	4,00	3,61	---	4,04	9,60	11,15	0,66	2,12	11,15	3,10	9,7	12,1	95	4,53	A	A+	4,46	6,23	1954	1,49
	2,0+5,0+6,0	1,48	3,69	4,80	---	4,19	9,60	11,29	0,69	2,11	11,29	3,20	9,7	12,3	95	4,54	A	A+	4,47	6,23	1951	1,49
	2,0+5,0+7,1	1,36	3,40	5,24	---	4,51	9,60	11,43	0,75	2,10	11,43	3,50	9,7	12,5	95	4,56	A	A+	4,48	6,23	1948	1,49
	2,0+6,0+6,0	1,37	4,11	4,09	---	4,51	9,60	11,56	0,75	2,11	11,56	3,50	9,7	12,7	95	4,56	A	A+	4,48	6,23	1948	1,49
	2,5+2,5+2,5	3,20	3,20	1,71	---	2,80	9,60	10,76	0,46	2,42	10,76	2,20	11,1	13,1	95	3,96	A	A+	4,38	4,77	1526	0,73
	2,5+2,5+3,5	2,82	2,82	4,48	---	2,97	9,60	11,02	0,49	2,42	11,02	2,30	11,1	13,7	95	3,96	A	A+	4,31	5,37	1745	0,99
	2,5+2,5+4,2	2,61	2,61	4,74	---	3,28	9,60	11,04	0,54	2,37	11,04	2,60	10,9	13,4	95	4,04	A	A+	4,35	5,37	1730	0,98
	2,5+2,5+5,0	2,40	2,40	5,22	---	3,42	9,60	11,11	0,56	2,24	11,11	2,60	10,3	12,8	95	4,29	A	A+	4,34	6,23	2011	1,52
	2,5+2,5+6,0	2,18	2,18	5,76	---	3,74	9,60	11,24	0,62	2,23	11,24	2,90	10,3	13	95	4,31	A	A+	4,35	6,23	2007	1,52
	2,5+2,5+7,1	1,98	1,98	6,20	---	4,06	9,60	11,25	0,68	2,22	11,25	3,20	10,2	12,9	95	4,33	A	A+	4,36	6,23	2002	1,52
	2,5+3,5+3,5	2,53	3,54	2,78	---	3,29	9,60	11,15	0,55	2,42	11,15	2,60	11,1	14	95	3,96	A	A+	4,18	6,23	2084	1,57
	2,5+3,5+4,2	2,35	3,29	4,24	---	3,44	9,60	11,04	0,57	2,37	11,04	2,70	10,9	13,4	95	4,04	A	A+	4,23	6,23	2063	1,56
	2,5+3,5+5,0	2,18	3,05	4,71	---	3,74	9,60	11,11	0,62	2,24	11,11	2,90	10,3	12,8	95	4,29	A	A+	4,34	6,23	2011	1,52
	2,5+3,5+6,0	2,00	2,80	5,24	---	3,90	9,60	11,24	0,65	2,23	11,24	3,00	10,3	13	95	4,31	A	A+	4,35	6,23	2007	1,52
	2,5+3,5+7,1	1,83	2,56	5,68	---	4,22	9,60	11,25	0,71	2,22	11,25	3,30	10,2	12,9	95	4,33	A	A+	4,36	6,23	2002	1,52
	2,5+4,2+4,2	2,20	3,70	3,08	---	3,76	9,60	11,07	0,63	2,33	11,07	2,90	10,7	13,2	95	4,12	A	A+	4,27	6,23	2043	1,54
	2,5+4,2+5,0	2,05	3,45	4,40	---	3,89	9,60	11,12	0,64	2,20	11,12	3,00	10,1	12,6	95	4,36	A	A+	4,38	6,23	1991	1,51
	2,5+4,2+6,0	1,89	3,17	4,92	---	4,21	9,60	11,26	0,70	2,19	11,26	3,30	10,1	12,8	95	4,38	A	A+	4,39	6,23	1987	1,51
	2,5+4,2+7,1	1,74	2,92	5,37	---	4,53	9,60	11,27	0,77	2,18	11,27	3,60	10	12,7	95	4,40	A	A+	4,40	6,23	1983	1,51
	2,5+5,0+5,0	1,92	3,84	3,48	---	4,20	9,60	11,16	0,69	2,11	11,16	3,20	9,7	12,1	95	4,54	A	A+	4,47	6,23	1952	1,49
	2,5+5,0+6,0	1,78	3,56	4,61	---	4,35	9,60	11,29	0,72	2,11	11,29	3,30	9,7	12,3	95	4,56	A	A+	4,48	6,23	1949	1,49
	2,5+6,0+6,0	1,66	3,97	4,27	---	4,67	9,60	11,57	0,78	2,10	11,57	3,60	9,7	12,7	95	4,57	A	A+	4,48	6,23	1946	1,49
	3,5+3,5+3,5	3,20	3,20	2,32	---	3,61	9,60	11,15	0,61	2,42	11,15	2,90	11,1	14	95	3,96	A	A+	4,18	6,23	2084	1,57
	3,5+3,5+4,2	3,00	3,00	3,84	---	3,76	9,60	11,17	0,64	2,37	11,17	3,00	10,9	13,7	95	4,04	A	A+	4,23	6,23	2063	1,56
	3,5+3,5+5,0	2,80	2,80	4,29	---	3,90	9,60	11,11	0,65	2,24	11,11	3,00	10,3	12,8	95	4,29	A	A+	4,34	6,23	2011	1,52
	3,5+3,5+6,0	2,58	2,58	4,80	---	4,22	9,60	11,24	0,71	2,23	11,24	3,30	10,3	13	95	4,31	A	A+	4,35	6,23	2007	1,52
	3,5+3,5+7,1	2,38	2,38	5,24	---	4,54	9,60	11,25	0,77	2,22	11,25	3,60	10,2	12,9	95	4,33	A	A+	4,36	6,23	2002	1,52
	3,5+4,2+4,2	2,82	3,39	2,86	---	3,92	9,60	10,81	0,66	2,33	10,81	3,10	10,7	12,6	95	4,12	A	A+	4,27	6,23	2043	1,54
	3,5+4,2+5,0	2,65	3,17	4,03	---	4,21	9,60	10,99	0,71	2,20	10,99	3,30	10,1	12,3	95	4,36	A	A+	4,38	6,23	1991	1,51
	3,5+4,2+6,0	2,45	2,94	4,54	---	4,37	9,60	11,26	0,74	2,19	11,26	3,40	10,1	12,8	95	4,38	A	A+	4,39	6,23	1987	1,51
	3,5+5,0+5,0	2,49	3,56	3,50	---	4,35	9,60	11,16	0,72	2,11	11,16	3,30	9,7	12,1	95	4,54	A	A+	4,47	6,23	1952	1,49
	3,5+5,0+6,0	2,32	3,31	4,27	---	4,67	9,60	11,43	0,78	2,11	11,43	3,60	9,7	12,5	95	4,56	A	A+	4,48	6,23	1949	1,49
	4,2+4,2+4,2	3,20	3,20	2,78	---	4,23	9,60	10,83	0,72	2,29	10,83	3,30	10,5	12,4	95	4,20	A	A+	4,31	6,23	2024	1,53
	4,2+4,2+5,0	3,01	3,01	3,81	---	4,37	9,60	11,00	0,73	2,17	11,00	3,40	10	12,1	95	4,43	A	A+	4,42	6,23	1976	1,50

Combinatietabellen

R-32

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Prestatie-coëfficiënt (COP)	ENERGIELABEL	Seizoensgegevens				
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	JEV	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
4MXM80N2V1B9	4,2+4,2+6,0	2,80	2,80	4,30	---	4,68	9,60	11,28	0,79	2,16	11,28	3,70	9,9	12,6	95	4,45	A	A+	4,42	6,23	1972	1,50
	4,2+5,0+5,0	2,84	3,38	3,33	---	4,67	9,60	11,16	0,77	2,09	11,16	3,60	9,6	11,9	95	4,60	A	A+	4,50	6,23	1940	1,49
	1,5+1,5+1,5+1,5	2,43	2,43	0,77	---	2,23	7,30	10,18	0,39	1,46	10,18	1,76	6,7	10,7	95	5,02	A	A+	4,42	6,23	1974	1,85
	1,5+1,5+1,5+2,0	2,67	2,67	2,67	---	2,38	8,00	10,32	0,39	1,64	10,32	1,81	7,6	10,9	95	4,87	A	A+	4,43	6,23	1971	1,50
	1,5+1,5+1,5+2,5	2,83	2,83	2,83	---	2,58	8,50	10,46	0,41	1,80	10,46	2,00	8,3	11,1	95	4,72	A	A+	4,43	6,23	1968	1,50
	1,5+1,5+1,5+3,5	3,10	3,10	3,10	---	2,91	9,30	10,60	0,46	2,05	10,60	2,20	9,4	11,3	95	4,54	A	A+	4,43	6,23	1968	1,50
	1,5+1,5+1,5+4,2	3,20	3,20	3,20	---	3,06	9,60	11,29	0,49	2,12	11,29	2,30	9,7	12,4	95	4,53	A	A+	4,46	6,23	1954	1,49
	1,5+1,5+1,5+5,0	3,20	3,20	3,20	---	3,37	9,60	11,30	0,53	2,05	11,30	2,50	9,4	11,9	95	4,68	A	A+	4,53	6,23	1923	1,48
	1,5+1,5+1,5+6,0	3,20	3,20	3,20	---	3,53	9,60	11,57	0,56	2,04	11,57	2,70	9,4	12,4	95	4,70	A	A+	4,54	6,23	1921	1,48
	1,5+1,5+1,5+7,1	3,20	3,20	3,20	---	3,85	9,60	11,57	0,62	2,04	11,57	2,90	9,4	12,3	95	4,71	A	A+	4,55	6,23	1918	1,48
	1,5+1,5+2,0+2,0	2,55	2,55	3,78	---	2,58	8,50	10,60	0,41	1,80	10,60	2,00	8,3	11,3	95	4,72	A	A+	4,43	6,23	1968	1,50
	1,5+1,5+2,0+2,5	2,70	2,70	3,60	---	2,74	9,00	10,60	0,44	1,95	10,60	2,10	9	11,3	95	4,62	A	A+	4,44	6,23	1965	1,50
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,69	1,69	3,84	3,95	3,07	9,60	10,74	0,49	2,14	10,74	2,30	9,9	11,5	95	4,48	A	A+	4,44	6,23	1965	1,50
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,57	1,57	2,26	4,38	3,23	9,60	11,29	0,51	2,11	11,29	2,40	9,7	12,3	95	4,54	A	A+	4,47	6,23	1952	1,49
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,44	1,44	2,09	4,80	3,37	9,60	11,30	0,53	2,05	11,30	2,50	9,4	11,9	95	4,69	A	A+	4,54	6,23	1922	1,48
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,31	1,31	1,92	5,24	3,69	9,60	11,57	0,59	2,04	11,57	2,80	9,4	12,3	95	4,71	A	A+	4,54	6,23	1919	1,48
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,19	1,19	1,75	5,63	4,01	9,60	11,57	0,64	2,03	11,57	3,00	9,4	12,3	95	4,72	A	A+	4,55	6,23	1917	1,48
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,80	1,80	1,98	3,00	2,90	9,60	10,60	0,46	2,14	10,60	2,20	9,8	11,3	95	4,49	A	A+	4,44	6,23	1963	1,50
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,60	1,60	3,00	3,73	3,23	9,60	11,28	0,52	2,14	11,28	2,40	9,8	12,5	95	4,49	A	A+	4,44	6,23	1963	1,50
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,48	1,48	2,67	4,16	3,39	9,60	11,29	0,54	2,11	11,29	2,60	9,7	12,3	95	4,55	A	A+	4,47	6,23	1949	1,49
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,37	1,37	2,47	4,57	3,53	9,60	11,30	0,56	2,04	11,30	2,60	9,4	11,9	95	4,70	A	A+	4,54	6,23	1920	1,48
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,25	1,25	2,29	5,01	3,85	9,60	11,57	0,61	2,04	11,57	2,90	9,4	12,3	95	4,71	A	A+	4,55	6,23	1917	1,48
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,14	1,14	2,09	5,41	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	11,57	3,20	9,3	12,3	95	4,73	A	A+	4,55	6,23	1915	1,48
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,44	1,44	2,67	3,36	3,39	9,60	11,28	0,55	2,14	11,28	2,60	9,8	12,5	95	4,49	A	A+	4,44	6,23	1963	1,50
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,35	1,35	3,36	3,77	3,55	9,60	11,29	0,57	2,11	11,29	2,70	9,7	12,3	95	4,55	A	A+	4,47	6,23	1949	1,49
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,25	1,25	3,14	4,17	3,86	9,60	11,30	0,62	2,04	11,30	2,90	9,4	11,9	95	4,70	A	A+	4,54	6,23	1920	1,48
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,15	1,15	2,92	4,61	4,18	9,60	11,57	0,67	2,04	11,57	3,20	9,4	12,3	95	4,71	A	A+	4,55	6,23	1917	1,48
	1,5+1,5+3,5+7,1	1,06	1,06	2,69	5,01	4,49	9,60	11,71	0,73	2,03	11,71	3,40	9,3	12,5	95	4,73	A	A+	4,55	6,23	1915	1,48
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,26	1,26	2,96	3,54	3,87	9,60	11,30	0,62	2,08	2,63	2,90	9,6	12,1	95	4,61	A	A+	4,50	6,23	1937	1,49
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,18	1,18	3,54	3,93	4,01	9,60	11,43	0,64	2,02	2,60	3,00	9,3	11,9	95	4,75	A	A+	4,56	6,23	1911	1,48
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,09	1,09	3,30	4,36	4,33	9,60	11,57	0,70	2,02	2,64	3,30	9,3	12,2	95	4,76	A	A+	4,57	6,23	1909	1,48
	1,5+1,5+4,2+7,1	1,01	1,01	3,05	4,77	4,65	9,60	11,70	0,76	2,01	2,68	3,50	9,3	12,4	95	4,77	A	A+	4,57	6,23	1907	1,49
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,11	1,11	3,36	3,69	4,32	9,60	11,55	0,69	1,98	2,58	3,20	9,1	11,9	95	4,85	A	A+++	4,63	6,23	1885	1,49
	1,5+1,5+5,0+6,0	1,03	1,03	3,69	4,11	4,48	9,60	11,81	0,72	1,98	2,68	3,30	9,1	12,3	95	4,85	A	A+++	4,63	6,23	1884	1,50
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,90	2,53	1,36	2,53	2,74	9,50	10,74	0,44	2,12	2,50	2,10	9,8	11,5	95	4,48	A	A+	4,44	6,23	1965	1,50
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,80	2,40	2,56	3,00	2,90	9,60	10,88	0,46	2,14	2,55	2,20	9,8	11,7	95	4,49	A	A+	4,44	6,23	1963	1,50
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,60	2,13	2,40	3,73	3,23	9,60	11,28	0,52	2,14	2,70	2,40	9,8	12,5	95	4,49	A	A+	4,44	6,23	1963	1,50
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,48	1,98	2,13	4,16	3,39	9,60	11,29	0,54	2,11	2,67	2,60	9,7	12,3	95	4,55	A	A+	4,47	6,23	1949	1,49
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,37	1,83	1,98	4,57	3,53	9,60	11,30	0,56	2,04	2,58	2,60	9,4	11,9	95	4,70	A	A+	4,54	6,23	1920	1,48
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,25	1,67	1,83	5,01	3,85	9,60	11,57	0,61	2,04	2,67	2,90	9,4	12,3	95	4,71	A	A+	4,55	6,23	1918	1,48
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,14	1,52	1,67	5,41	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	3,20	9,3	12,3	95	4,73	A	A+	4,55	6,23	1915	1,48
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,69	2,26	1,90	2,82	3,07	9,60	10,88	0,49	2,13	2,54	2,30	9,8	11,7	95	4,50	A	A+	4,45	6,23	1960	1,49
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,52	2,02	2,82	3,54	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,8	12,2	95	4,50	A	A+	4,45	6,23	1960	1,49
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,41	1,88	2,53	3,95	3,55	9,60	11,29	0,57	2,10	2,66	2,70	9,7	12,2	95	4,57	A	A+	4,48	6,23	1947	1,49
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,31	1,75	2,35	4,36	3,69	9,60	11,30	0,59	2,04	2,57	2,80	9,4	11,9	95	4,71	A	A+	4,55	6,23	1918	1,48
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,20	1,60	2,18	4,80	4,01	9,60	11,57	0,64	2,03	2,66	3,00	9,4	12,3	95	4,72	A	A+	4,55	6,23	1916	1,48
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,10	1,47	2,00	5,20	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	3,30	9,3	12,2	95	4,74	A	A+	4,56	6,23	1913	1,48
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,37	1,83	2,56	3,20	3,56	9,60	11,29	0,57	2,13	2,70	2,70	9,8	12,4	95	4,50	A	A+	4,45	6,23	1960	1,49
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,29	1,71	3,20	3,60	3,71	9,60	11,29	0,60	2,10	2,66	2,80	9,7	12,2	95	4,57	A	A+	4,48	6,23	1947	1,49
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,20	1,60	3,00	4,00	4,02	9,60	11,30	0,64	2,04	2,57	3,00	9,4	11,9	95	4,71	A	A+	4,55	6,23	1918	1,48
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,11	1,48	2,80	4,43	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	3,20	9,4	12,3	95	4,72	A	A+	4,55	6,23	1916	1,48
	1,5+2,0+3,5+7,1	1,02	1,36	2,58	4,83	4,49	9,60	11,71	0,73	2,03	2,71	3,40	9,3	12,5	95	4,74	A	A+	4,56	6,23	1913	1,48
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,21	1,61	2,86	3,39	4,03	9,60	11,30	0,65	2,08	2,62	3,10	9,6	12,1	95	4,62	A	A+	4,51	6,23	1935	1,49
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,13	1,51	3,39	3,78	4,17	9,60	11,43	0,67	2,02	2,59	3,10	9,3	11,9	95	4,76	A	A+	4,57	6,23	1910	1,48
	1,5+2,0+4,2+6,0	1,05	1,40	3,17	4,20	4,49	9,60	11,57	0,73	2,01	2,64	3,40	9,3	12,1	95	4,77	A	A+	4,57	6,23	1908	1,49
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,07	1,42	3,50	3,56	4,32	9,60	11,54	0,69	1,98	2,58	3,20	9,1	11,9	95	4,85	A	A+++	4,63	6,23	1884	1,50
	1,5+2,0+5,0+6,0	0,99	1,32	3,56	3,97	4,63	9,60	11,81	0,75	1,99	2,67	3,50	9,2	12,3	95	4,82	A	A+++	4,63	6,23	1883	1,50
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,60	2,67	1,66	2,67	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,8	12,1	95	4,52	A	A+	4,46	6,23	1957	1,49
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,44	2,40	2,67	3,36	3,39	9,60	11,15	0,54	2,13	2,64	2,60	9,8	12,1	95	4,52	A	A+	4,46	6,23	1957	1,49
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,35	2,24	2,40	3,77	3,55	9,60	11,30	0,57	2,10	2,65	2,70	9,6	12,2	95	4,58	A	A+	4,49	6,23	1944	1,49
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,25	2,09	2,24	4,17	3,85	9,60	11,30	0,61	2,03	2,56	2,90	9,4	11,8	95	4,72	A	A+	4,55	6,23	1916	1,48
	1,5+2,5+2,5+6,0	1,15	1,92	2,09	4,61	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	3,20	9,3	12,2	95	4,73	A	A+	4,56	6,23	1914	1,48
	1,5+2,5+2,5+7,1	1,06	1,76	1,92	5,01	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,3	12,2	95	4,75	A	A+	4,56	6,23	1912	1,48
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,31	2,18	2,47	3,05	3,72	9,60	11,29	0,60	2,13	2,69	2,80	9,8	12,4	95	4,52	A	A+	4,46	6,23	1957	1,49
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,23	2,05	3,05	3,45	3,87	9,60	11,30	0,63	2,10	2,65	2,90	9,6	12,2	95	4,58	A	A+	4,49	6,23	1944	1,49
	1,5+2,5+3,5+5,0	1,15	1,92	2,87	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,56	3,20	9,4	11,8	95	4,72	A	A+	4,55	6,23	1916	1,48

Combinatietabellen

R-32

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Prestatie-coëfficiënt (COP)	ENERGIELABEL	Seizoensgegevens				
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	JEV	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
4MXM80N2V1B9	1,5+2,5+3,5+6,0	1,07	1,78	2,69	4,27	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	3,30	9,3	12,2	95	4,73	A	A+	4,56	6,23	1914	1,48
	1,5+2,5+4,2+4,2	1,16	1,94	2,99	3,25	4,02	9,60	11,30	0,65	2,07	2,62	3,00	9,5	12	95	4,63	A	A+	4,51	6,23	1933	1,49
	1,5+2,5+4,2+5,0	1,09	1,82	3,25	3,64	4,33	9,60	11,43	0,70	2,01	2,59	3,30	9,3	11,9	95	4,77	A	A+	4,57	6,23	1908	1,49
	1,5+2,5+4,2+6,0	1,01	1,69	3,05	4,06	4,65	9,60	11,57	0,75	2,01	2,63	3,50	9,3	12,1	95	4,78	A	A+	4,58	6,23	1906	1,49
	1,5+2,5+5,0+5,0	1,03	1,71	3,38	3,43	4,48	9,60	11,54	0,72	1,98	2,58	3,30	9,1	11,9	95	4,86	A	A+++	4,63	6,23	1883	1,50
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,40	2,80	4,04	9,60	11,29	0,66	2,13	2,69	3,10	9,8	12,4	95	4,52	A	A+	4,46	6,23	1957	1,49
	1,5+3,5+3,5+4,2	1,13	2,65	2,80	3,17	4,19	9,60	11,30	0,68	2,10	2,65	3,20	9,6	12,2	95	4,58	A	A+	4,49	6,23	1944	1,49
	1,5+3,5+3,5+5,0	1,07	2,49	2,65	3,56	4,33	9,60	11,44	0,70	2,03	2,61	3,30	9,4	12	95	4,72	A	A+	4,55	6,23	1916	1,48
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,99	2,32	2,49	3,97	4,65	9,60	11,57	0,76	2,03	2,66	3,50	9,3	12,2	95	4,73	A	A+	4,56	6,23	1914	1,48
	1,5+3,5+4,2+4,2	1,07	2,51	2,78	3,01	4,34	9,60	11,30	0,71	2,07	2,62	3,30	9,5	12	95	4,63	A	A+	4,51	6,23	1933	1,49
	1,5+3,5+4,2+5,0	1,01	2,37	3,01	3,38	4,65	9,60	11,43	0,76	2,01	2,59	3,50	9,3	11,9	95	4,77	A	A+	4,57	6,23	1908	1,49
	1,5+4,2+4,2+4,2	1,02	2,86	2,84	2,86	4,50	9,60	11,30	0,73	2,05	2,58	3,40	9,4	11,9	95	4,69	A	A+	4,54	6,23	1923	1,48
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,40	2,40	1,36	2,40	2,90	9,60	10,88	0,46	2,10	2,55	2,20	9,6	11,7	95	4,58	A	A+	4,55	6,23	1917	1,50
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,26	2,26	2,40	2,82	3,07	9,60	11,01	0,49	2,13	2,59	2,30	9,8	11,9	95	4,50	A	A+	4,57	6,23	1908	1,49
	2,0+2,0+2,0+3,5	2,02	2,02	2,26	3,54	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,8	12,2	95	4,50	A	A+++	4,60	6,23	1896	1,49
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,88	1,88	2,02	3,95	3,55	9,60	11,29	0,57	2,10	2,66	2,70	9,7	12,2	95	4,57	A	A+++	4,61	6,23	1891	1,49
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,75	1,75	1,88	4,36	3,69	9,60	11,30	0,59	2,04	2,57	2,80	9,4	11,9	95	4,71	A	A+++	4,64	6,23	1878	1,48
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	1,75	4,80	4,01	9,60	11,57	0,64	2,03	2,66	3,00	9,4	12,3	95	4,72	A	A+++	4,65	6,23	1877	1,48
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,47	1,47	1,60	5,20	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	3,30	9,3	12,2	95	4,74	A	A+++	4,65	6,23	1876	1,48
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,13	2,13	1,83	2,67	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,8	12,1	95	4,52	A	A+	4,46	6,23	1957	1,49
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,92	1,92	2,67	3,36	3,39	9,60	11,15	0,54	2,13	2,64	2,60	9,8	12,1	95	4,52	A	A+++	4,60	6,23	1895	1,49
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,79	1,79	2,40	3,77	3,55	9,60	11,30	0,57	2,10	2,65	2,70	9,6	12,2	95	4,58	A	A+++	4,62	6,23	1890	1,49
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,67	1,67	2,24	4,17	3,85	9,60	11,30	0,61	2,03	2,57	2,90	9,4	11,8	95	4,72	A	A+++	4,65	6,23	1878	1,48
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,54	1,54	2,09	4,61	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	3,20	9,3	12,2	95	4,73	A	A+++	4,65	6,23	1877	1,48
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,41	1,41	1,92	5,01	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,3	12,2	95	4,74	A	A+++	4,65	6,23	1876	1,48
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,75	1,75	2,47	3,05	3,72	9,60	11,29	0,60	2,13	2,69	2,80	9,8	12,4	95	4,52	A	A+++	4,60	6,23	1895	1,49
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,64	1,64	3,05	3,45	3,87	9,60	11,30	0,63	2,10	2,65	2,90	9,6	12,2	95	4,58	A	A+++	4,62	6,23	1890	1,49
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,54	1,54	2,87	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,57	3,20	9,4	11,8	95	4,72	A	A+++	4,65	6,23	1878	1,48
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,42	1,42	2,69	4,27	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	3,30	9,3	12,2	95	4,73	A	A+++	4,65	6,23	1877	1,48
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,55	1,55	2,99	3,25	4,02	9,60	11,30	0,65	2,07	2,62	3,00	9,5	12	95	4,63	A	A+++	4,63	6,23	1885	1,49
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,45	1,45	3,25	3,64	4,33	9,60	11,43	0,70	2,01	2,59	3,30	9,3	11,9	95	4,77	A	A+++	4,65	6,23	1874	1,49
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,35	1,35	3,05	4,06	4,65	9,60	11,57	0,75	2,01	2,63	3,50	9,3	12,1	95	4,78	A	A+++	4,66	6,23	1873	1,49
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,37	1,37	3,38	3,43	4,48	9,60	11,54	0,72	1,98	2,58	3,30	9,1	11,9	95	4,86	A	A+++	4,63	6,23	1883	1,50
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,02	2,53	1,71	2,53	3,23	9,60	11,15	0,52	2,12	2,63	2,40	9,8	12,1	95	4,53	A	A+++	4,61	6,23	1894	1,49
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,83	2,29	2,53	3,20	3,55	9,60	11,15	0,57	2,12	2,63	2,70	9,8	12,1	95	4,53	A	A+++	4,61	6,23	1894	1,49
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,71	2,14	2,29	3,60	3,71	9,60	11,16	0,60	2,09	2,59	2,80	9,6	11,9	95	4,59	A	A+++	4,62	6,23	1889	1,49
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,60	2,00	2,14	4,00	4,01	9,60	11,30	0,64	2,03	2,56	3,00	9,3	11,8	95	4,73	A	A+++	4,65	6,23	1877	1,48
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,48	1,85	2,00	4,43	4,17	9,60	11,57	0,67	2,02	2,65	3,10	9,3	12,2	95	4,74	A	A+++	4,65	6,23	1876	1,48
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,36	1,70	1,85	4,83	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,3	12,2	95	4,75	A	A+++	4,65	6,23	1875	1,48
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,67	2,09	2,38	2,92	3,88	9,60	11,29	0,63	2,12	2,68	2,90	9,8	12,4	95	4,53	A	A+++	4,61	6,23	1894	1,49
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,57	1,97	2,92	3,30	4,03	9,60	11,30	0,65	2,09	2,64	3,10	9,6	12,2	95	4,59	A	A+++	4,62	6,23	1889	1,49
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,48	1,85	2,75	3,69	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,56	3,20	9,3	11,8	95	4,73	A	A+++	4,65	6,23	1877	1,48
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,37	1,71	2,58	4,11	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,3	12,2	95	4,74	A	A+++	4,65	6,23	1876	1,48
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,49	1,86	2,88	3,13	4,18	9,60	11,30	0,68	2,07	2,61	3,20	9,5	12	95	4,65	A	A+++	4,63	6,23	1884	1,48
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,40	1,75	3,13	3,50	4,49	9,60	11,43	0,73	2,01	2,58	3,40	9,3	11,9	95	4,77	A	A+++	4,66	6,23	1873	1,49
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,32	1,66	3,50	3,31	4,63	9,60	11,54	0,75	1,99	2,57	3,50	9,2	11,9	95	4,83	A	A+++	4,63	6,23	1882	1,50
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,54	2,69	2,32	2,69	4,20	9,60	11,29	0,69	2,12	2,68	3,20	9,8	12,4	95	4,53	A	A+++	4,61	6,23	1894	1,49
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,45	2,55	2,69	3,05	4,35	9,60	11,30	0,71	2,09	2,64	3,30	9,6	12,2	95	4,59	A	A+++	4,62	6,23	1889	1,49
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,37	2,40	2,55	3,43	4,49	9,60	11,44	0,73	2,03	2,61	3,40	9,3	12	95	4,73	A	A+++	4,65	6,23	1877	1,48
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,38	2,42	2,88	2,90	4,50	9,60	11,30	0,74	2,07	2,61	3,40	9,5	12	95	4,65	A	A+++	4,63	6,23	1884	1,48
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	1,73	2,40	3,39	9,60	11,16	0,54	2,11	2,62	2,60	9,7	12,1	95	4,54	A	A+++	4,61	6,23	1893	1,49
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	2,40	3,05	3,71	9,60	11,16	0,60	2,11	2,62	2,80	9,7	12,1	95	4,54	A	A+++	4,61	6,23	1893	1,49
	2,5+2,5+2,5+4,2	2,05	2,05	2,18	3,45	3,87	9,60	11,16	0,62	2,09	2,59	2,90	9,6	11,9	95	4,60	A	A+++	4,62	6,23	1888	1,49
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,92	1,92	2,05	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,55	3,10	9,3	11,8	95	4,74	A	A+++	4,65	6,23	1876	1,48
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,78	1,78	1,92	4,27	4,33	9,60	11,57	0,70	2,02	2,65	3,30	9,3	12,2	95	4,75	A	A+++	4,65	6,23	1875	1,48
	2,5+2,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,49	2,80	4,03	9,60	11,29	0,66	2,11	2,67	3,10	9,7	12,3	95	4,54	A	A+++	4,61	6,23	1893	1,49
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,89	1,89	2,80	3,17	4,19	9,60	11,30	0,68	2,09	2,64	3,20	9,6	12,1	95	4,60	A	A+++	4,62	6,23	1888	1,49
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,78	1,78	2,65	3,56	4,33	9,60	11,30	0,70	2,03	2,55	3,30	9,3	11,8	95	4,74	A	A+++	4,65	6,23	1876	1,48
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,66	1,66	2,49	3,97	4,65	9,60	11,57	0,76	2,02	2,65	3,50	9,3	12,2	95	4,75	A	A+++	4,65	6,23	1875	1,48
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,79	1,79	2,78	3,01	4,34	9,60	11,30	0,71	2,06	2,60	3,30	9,5	12	95	4,66	A	A+++	4,63	6,23	1883	1,48
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,69	1,69	3,01	3,38	4,65	9,60	11,43	0,75	2,01	2,58	3,50	9,2	11,9	95	4,78	A	A+++	4,66	6,23	1873	1,49
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,85	2,58	2,37	2,58	4,20	9,60	11,29	0,69	2,11	2,67	3,20	9,7	12,3	95	4,54	A	A+++	4,61	6,23	1893	1,49
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,75	2,45	2,58	2,94	4,51	9,60	11,30	0,74	2,09	2,64	3,50	9,6	12,1	95	4,60	A	A+++	4,62	6,23	1888	1,49
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,66	2,32	2,45	3,31	4,65	9,60	11,44	0,76	2,03	2,60	3,50	9,3	12	95	4,74	A	A+++	4,65	6,23	1876	1,48
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,67	2,33	2,78	2,80	4,66	9,60	11,30	0,77	2,06	2,60	3,60	9,5	12	95	4,66	A	A+++	4,63	6,23	1883	1,48
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,40	2,40	2,33	2,40	4,51	9,60	11,29	0,75	2,11	2,67	3,50	9,7	12,3	95	4,54	A	A+++	4,61	6,23	1893	1,49

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Koel-rendement (EER)	Energielabel	JEV (kWh)	Seizoensgegevens			
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	JEV
5MXM90N2V1B9	1,5	1,80	---	---	---	---	1,78	1,80	2,98	0,43	0,48	0,93	1,95	2,20	4,26	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	---	---	---	1,86	2,00	3,09	0,44	0,56	0,99	2,00	2,57	4,53	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	---	---	---	1,98	2,50	3,61	0,48	0,71	1,14	2,18	3,25	5,24	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	---	---	---	2,03	3,50	4,92	0,50	1,14	1,43	2,31	5,22	6,53	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	---	4,20	---	---	2,06	4,20	5,06	0,51	1,46	1,54	2,35	6,69	7,06	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	---	5,00	---	---	2,20	5,00	5,94	0,48	1,52	1,74	2,18	6,96	7,95	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	---	6,00	---	---	2,31	6,00	6,73	0,49	1,89	2,17	2,22	8,65	9,94	95	---	---	---	---	---	---	---
	7,1	---	---	7,10	---	---	2,43	7,10	7,53	0,51	2,57	2,66	2,35	11,77	12,16	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	---	2,01	3,00	4,23	0,42	0,54	0,87	1,94	2,50	4,10	95	5,53	A	271	A++	6,72	3,00	162
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	---	2,03	3,50	4,61	0,46	0,67	0,99	2,11	3,10	4,60	95	5,25	A	333	A++	6,91	3,50	180
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	---	2,09	4,00	5,11	0,42	0,81	1,16	1,94	3,80	5,40	95	4,94	A	405	A++	7,09	4,00	202
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	---	2,20	5,00	5,95	0,42	1,11	1,47	1,94	5,10	6,80	95	4,50	A	556	A++	7,12	5,00	247
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	---	2,27	5,70	6,59	0,42	1,37	1,76	1,94	6,30	8,10	95	4,15	A	686	A++	7,09	5,70	283
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	---	2,36	6,50	7,20	0,46	1,65	1,97	2,11	7,60	9,10	95	3,94	A	825	A++	7,11	6,50	323
	1,5+6,0	1,50	6,00	---	---	---	2,48	7,50	7,81	0,50	2,12	2,29	2,27	9,80	10,60	95	3,53	A	1061	A++	6,93	7,50	380
	1,5+7,1	1,40	6,60	---	---	---	2,64	8,00	8,51	0,52	2,40	2,76	2,40	11,10	12,70	95	3,33	A	1202	A++	6,84	8,00	410
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	2,09	4,00	5,45	0,46	0,81	1,29	2,11	3,80	6,00	95	4,93	A	405	A++	7,08	4,00	202
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	2,14	4,50	5,91	0,46	0,97	1,47	2,11	4,50	6,80	95	4,66	A	483	A++	7,13	4,50	226
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	---	2,25	5,50	6,58	0,46	1,31	1,76	2,11	6,00	8,10	95	4,20	A	654	A++	7,09	5,50	276
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	---	2,33	6,20	6,98	0,46	1,59	1,96	2,11	7,30	9,00	95	3,89	A	796	A++	7,02	6,20	313
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	---	2,42	7,00	7,49	0,46	1,89	2,13	2,11	8,70	9,80	95	3,70	A	946	A++	7,06	7,00	351
	2,0+6,0	1,88	5,63	---	---	---	2,55	7,50	8,16	0,50	2,12	2,52	2,27	9,80	11,60	95	3,53	A	1061	A++	6,93	7,50	380
	2,0+7,1	1,76	6,24	---	---	---	2,71	8,00	8,67	0,52	2,40	2,88	2,40	11,10	13,20	95	3,33	A	1202	A++	6,84	8,00	410
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	2,20	5,00	6,34	0,42	1,12	1,66	1,94	5,20	7,70	95	4,48	A	558	A++	7,11	5,00	246
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	---	2,31	6,00	6,79	0,46	1,50	1,86	2,11	6,90	8,60	95	4,00	A	750	A++	7,04	6,00	301
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	---	2,39	6,70	7,27	0,46	1,81	2,12	2,11	8,30	9,80	95	3,71	A	904	A++	6,98	6,70	336
	2,5+5,0	2,50	5,00	---	---	---	2,48	7,50	7,88	0,49	2,13	2,35	2,23	9,80	10,80	95	3,53	A	1064	A++	6,92	7,50	380
	2,5+6,0	2,35	5,65	---	---	---	2,63	8,00	8,43	0,52	2,40	2,70	2,40	11,10	12,40	95	3,33	A	1202	A++	6,83	8,00	410
	2,5+7,1	2,21	6,29	---	---	---	2,79	8,50	8,69	0,55	2,75	2,88	2,53	12,60	13,20	95	3,09	B	1373	A++	6,67	8,50	447
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	---	2,42	7,00	7,49	0,49	1,95	2,23	2,23	9,00	10,30	95	3,59	A	976	A++	6,91	7,00	356
	3,5+4,2	3,50	4,20	---	---	---	2,51	7,70	7,85	0,49	2,37	2,45	2,23	10,90	11,30	95	3,25	A	1185	A++	6,71	7,70	405
	3,5+5,0	3,29	4,71	---	---	---	2,63	8,00	8,02	0,52	2,40	2,41	2,40	11,00	11,10	95	3,33	A	1201	A++	6,84	8,00	410
	3,5+6,0	2,95	5,05	---	---	---	2,77	8,00	8,65	0,55	2,39	2,82	2,53	11,00	13,00	95	3,34	A	1196	A++	6,86	8,00	411
	3,5+7,1	2,97	6,03	---	---	---	2,93	9,00	8,68	0,59	2,94	2,82	2,69	13,50	13,00	95	3,06	B	1471	A++	6,61	9,00	477
	4,2+4,2	4,00	4,00	---	---	---	2,61	8,00	7,86	0,52	2,55	2,45	2,36	11,70	11,30	95	3,13	B	1276	A++	6,64	8,00	423
	4,2+5,0	3,65	4,35	---	---	---	2,73	8,00	8,21	0,55	2,40	2,52	2,53	11,00	11,60	95	3,34	A	1199	A++	6,85	8,00	411
	4,2+6,0	3,50	5,00	---	---	---	2,88	8,50	8,67	0,55	2,65	2,82	2,53	12,20	13,00	95	3,21	A	1323	A++	6,72	8,50	443
	4,2+7,1	3,35	5,65	---	---	---	3,04	9,00	8,85	0,59	2,94	2,95	2,69	13,50	13,60	95	3,06	B	1469	A++	6,61	9,00	478
	5,0+5,0	4,25	4,25	---	---	---	2,85	8,50	8,37	0,55	2,59	2,48	2,53	11,90	11,40	95	3,29	A	1293	A++	6,87	8,50	435
	5,0+6,0	4,09	4,91	---	---	---	2,99	9,00	8,85	0,59	2,90	2,78	2,69	13,30	12,80	95	3,10	B	1451	A++	6,73	9,00	469
	5,0+7,1	3,72	5,28	---	---	---	3,25	9,00	9,12	0,57	2,90	2,97	2,70	13,30	13,70	95	3,11	B	1448	A++	6,76	9,00	468
	6,0+6,0	4,50	4,50	---	---	---	3,25	9,00	9,46	0,57	2,89	3,23	2,70	13,30	14,90	95	3,11	B	1446	A++	6,77	9,00	468
	6,0+7,1	4,12	4,88	---	---	---	3,41	9,00	9,48	0,60	2,79	3,23	2,80	12,80	14,90	95	3,22	A	1397	A++	6,81	9,00	463
	7,1+7,1	4,50	4,50	---	---	---	3,57	9,00	9,51	0,64	2,79	3,24	3,00	12,80	14,90	95	3,23	A	1395	A++	6,82	9,00	463
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	---	2,14	4,50	5,64	0,43	0,87	1,20	1,98	4,00	5,60	95	5,19	A	433	A++	7,41	4,50	213
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	---	2,20	5,00	6,04	0,43	1,01	1,34	1,98	4,70	6,20	95	4,93	A	507	A++	7,42	5,00	239
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	---	2,25	5,50	6,44	0,43	1,16	1,48	1,98	5,30	6,90	95	4,75	A	579	A++	7,44	5,50	259
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	---	2,36	6,50	7,20	0,46	1,51	1,78	2,11	7,00	8,20	95	4,31	A	754	A++	7,41	6,50	311
	1,5+1,5+4,2	1,50	1,50	4,20	---	---	2,44	7,20	7,67	0,46	1,78	1,99	2,11	8,20	9,20	95	4,05	A	889	A++	7,30	7,20	345
	1,5+1,5+5,0	1,41	1,41	4,69	---	---	2,55	7,50	8,18	0,50	1,87	2,17	2,27	8,60	10,00	95	4,02	A	934	A++	7,40	7,50	359
	1,5+1,5+6,0	1,33	1,33	5,33	---	---	2,70	8,00	8,75	0,53	2,09	2,46	2,44	9,60	11,30	95	3,83	A	1044	A++	7,31	8,00	387
	1,5+1,5+7,1	1,26	1,26	5,98	---	---	2,86	8,50	9,26	0,56	2,33	2,77	2,57	10,70	12,70	95	3,65	A	1164	A++	7,20	8,50	415
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	---	2,25	5,50	6,43	0,46	1,16	1,48	2,11	5,40	6,90	95	4,74	A	580	A++	7,43	5,50	259
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	---	2,31	6,00	6,81	0,43	1,33	1,63	1,98	6,10	7,50	95	4,51	A	665	A++	7,42	6,00	285
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	---	2,42	7,00	7,55	0,46	1,71	1,94	2,11	7,90	8,90	95	4,10	A	855	A++	7,35	7,00	337
	1,5+2,0+4,2	1,50	2,00	4,20	---	---	2,51	7,70	8,00	0,50	2,02	2,16	2,27	9,30	9,90	95	3,80	A	1012	A++	7,22	7,70	377
	1,5+2,0+5,0	1,41	1,88	4,71	---	---	2,63	8,00	8,50	0,50	2,09	2,34	2,27	9,60	10,80	95	3,82	A	1047	A++	7,29	8,00	387
	1,5+2,0+6,0	1,26	1,68	5,05	---	---	2,77	8,00	9,05	0,53	2,09	2,64	2,44	9,60	12,20	95	3,83	A	1044	A++	7,31	8,00	387
	1,5+2,0+7,1	1,27	1,70	6,03	---	---	2,93	9,00	9,36	0,56	2,62	2,83	2,57	12,00	13,00	95	3,43	A	1311	A++	7,07	9,00	448
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	---	2,36	6,50	7,18	0,46	1,51	1,78	2,11	7,00	8,20	95	4,30	A	757	A++	7,40	6,50	311
	1,5+2,5+3,5	1,50	2,50	3,50	---	---	2,48	7,50	7,90	0,50	1,92	2,10	2,27	8,80	9,70	95	3,90	A	961	A++	7,28	7,50	363
	1,5+2,5+4,2	1,46	2,44	4,10	---	---	2,58	8,00	8,33	0,50	2,15	2,33	2,27	9,90	10,70	95	3,71	A	1077	A++	7,17	8,00	391
	1,5+2,5+5,0	1,33	2,22	4,44	---	---	2,70	8,00	8,73	0,52	2,09	2,46	2,40	9,60	11,30	95	3,83	A	1045	A++	7,30	8,00	387
	1,5+2,5+6,0	1,28	2,13	5,10	---	---	2,85	8,50	9,26	0,53	2,33	2,77	2,44	10,70	12,70	95	3,65	A	1164	A++	7,20	8,50	415
	1,5+2,5+7,1	1,22	2,03	5,76	---	---	3,01	9,00	9,56	0,56	2,62	2,96	2,57	12,00	13,60	95	3,44	A	1309	A++	7,08	9,00	449
	1,5+3,5+3,5	1,41	3,29	3,29	---	---	2,63	8,00	8,47	0,52	2,15	2,39	2,40	9,90	11,00	95	3,73	A	1073	A++	7,18	8,00	392
	1,5+3,5+4,2	1,30	3,04	3,65	---	---	2,73	8,00	8,68	0,52	2,14	2,51	2,40	9,90	11,50	95	3,73	A	1072	A++	7,19	8,00	392
	1,5+3,5+5,0	1,28	2,98	4,25	---	---	2,85	8,50	8,87	0,56	2,33	2,52	2,57	10,70	11,60	95	3,65	A	1163	A++	7,20	8,50	416
	1,5+3,5+6,0	1,23	2,86	4,91	---	---	2,99	9,00	9,31	0,56	2,58	2,77	2,57	11,90	12,70	95	3,49	A	1290	A++	7,13	9,00	442
	1,5+3,5+7,1	1,12	2,60	5,28	---	---	3,32	9,00	9,51	0,57	2,58	2,90	2,70	11,80	13,30	95	3,49	A	1289	A++	7,14	9,00	443
	1,5+4,2+4,2	1,36	3,82	3,82	---	---	2,83	9,00	8,69	0,55	2,73	2,51	2,53	12,50	11,50	95	3,30	A	1364	A++	6,97	9,00	455
	1,5+4,2+5,0	1,26	3,53	4,21	---	---	2,95	9,00	8,88	0,56	2,62	2,52	2,57	12,00	11,60	95	3,44	A	1309	A++	7,08	9,00	449
	1,5+4,2+6,0	1,15	3,23	4,62	---	---	3,10	9,00	9,51	0,59	2,58	2,90	2,69	11,90	13,30	95	3,49	A	1289	A++	7,13	9,00	442
	1,5+4,2+7,1	1,05	2,95	4,99	---	---	3,32	9,00	9,53	0,57	2,58	2,90	2,70	11,80	13,30	95	3,49	A	1288	A++	7,14	9,00	443
	1,5+5,0+5,0	1,17	3,91	3,91	---	---	3,07	9,00	9,27	0,59	2,52	2,66	2,69	11,60	12,20	95	3,58	A	1259	A++	7,21	9,00	439
	1,5+5,0+6,0	1,08	3,60	4,32	---	---	3,35	9,00	9,70	0,56	2,51	2,91	2,70	11,50	13,40	95	3,58	A	1256	A++	7,23	9,00	440
	1,5+5,0+7,1	0,99	3,31	4,70	---	---	3,53	9,00	9,72	0,60	2,51	2,92	2,80	11,50	13,40	95	3,59	A	1254	A++	7,23	9,00	440
	1,5+6,0+6,0	1,00	4,00	4,00	---	---	3,53	9,00	10,20	0,60	2,47	3,25	2,80	11,40	15,00	95	3,64	A	1237	A++	7,25	9,00	435
	1,5+6,0+7,1	1,19	3,58	4,23	---	---	3,53	9,00	10,22	0,60	2,47	3,25	2,80	11,40	15,00	95	3,64	A	1236	A++	7,26	9,00	435
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	---	2,31	6,00	6,80	0,46	1,33	1,63	2,11	6,10	7,50	95	4,51	A	666	A++	7,41	6,00	285

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Koel-rendement (EER)	Energielabel	JEV (kWh)	Seizoensgegevens			
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	JEV
5MXM90N2V1B9	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	---	2,36	6,50	7,17	0,46	1,52	1,78	2,11	7,00	8,20	95	4,29	A	758	A++	7,39	6,50	310
	2,0+2,0+3,5	2,00	2,00	3,50	---	---	2,48	7,50	7,88	0,50	1,93	2,10	2,27	8,90	9,70	95	3,90	A	963	A++	7,27	7,50	363
	2,0+2,0+4,2	2,00	2,00	4,20	---	---	2,58	8,20	8,31	0,50	2,27	2,33	2,27	10,40	10,70	95	3,62	A	1133	A++	7,11	8,20	404
	2,0+2,0+5,0	1,78	1,78	4,44	---	---	2,70	8,00	8,71	0,52	2,09	2,46	2,40	9,60	11,30	95	3,82	A	1047	A++	7,29	8,00	387
	2,0+2,0+6,0	1,70	1,70	5,10	---	---	2,85	8,50	9,24	0,53	2,33	2,76	2,44	10,70	12,70	95	3,65	A	1166	A++	7,19	8,50	415
	2,0+2,0+7,1	1,62	1,62	5,76	---	---	3,01	9,00	9,54	0,56	2,62	2,96	2,57	12,00	13,60	95	3,43	A	1311	A++	7,07	9,00	448
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	---	2,42	7,00	7,52	0,46	1,71	1,94	2,11	7,90	8,90	95	4,08	A	857	A++	7,33	7,00	337
	2,0+2,5+3,5	1,88	2,34	3,28	---	---	2,55	7,50	8,22	0,50	1,92	2,27	2,27	8,80	10,40	95	3,90	A	961	A++	7,28	7,50	363
	2,0+2,5+4,2	1,84	2,30	3,86	---	---	2,66	8,00	8,53	0,52	2,15	2,44	2,40	9,90	11,30	95	3,71	A	1077	A++	7,17	8,00	391
	2,0+2,5+5,0	1,68	2,11	4,21	---	---	2,77	8,00	8,83	0,52	2,09	2,52	2,40	9,60	11,60	95	3,83	A	1045	A++	7,30	8,00	387
	2,0+2,5+6,0	1,66	2,07	4,97	---	---	2,92	8,70	9,36	0,56	2,44	2,83	2,57	11,20	13,00	95	3,56	A	1221	A++	7,17	8,70	428
	2,0+2,5+7,1	1,55	1,94	5,51	---	---	3,08	9,00	9,56	0,59	2,62	2,96	2,69	12,00	13,60	95	3,44	A	1309	A++	7,08	9,00	449
	2,0+3,5+3,5	1,78	3,11	3,11	---	---	2,70	8,00	8,67	0,52	2,15	2,51	2,40	9,90	11,50	95	3,73	A	1073	A++	7,18	8,00	392
	2,0+3,5+4,2	1,75	3,07	3,68	---	---	2,80	8,50	8,68	0,55	2,42	2,51	2,53	11,10	11,50	95	3,51	A	1212	A++	7,07	8,50	424
	2,0+3,5+5,0	1,66	2,90	4,14	---	---	2,92	8,70	8,87	0,56	2,44	2,52	2,57	11,20	11,60	95	3,56	A	1220	A++	7,17	8,70	428
	2,0+3,5+6,0	1,57	2,74	4,70	---	---	3,07	9,00	9,50	0,59	2,58	2,90	2,69	11,90	13,30	95	3,49	A	1290	A++	7,13	9,00	442
	2,0+3,5+7,1	1,43	2,50	5,07	---	---	3,32	9,00	9,51	0,57	2,58	2,90	2,70	11,80	13,30	95	3,49	A	1289	A++	7,14	9,00	443
	2,0+4,2+4,2	1,67	3,51	3,51	---	---	2,91	8,70	8,69	0,55	2,54	2,51	2,53	11,70	11,50	95	3,42	A	1270	A++	7,04	8,70	437
	2,0+4,2+5,0	1,61	3,38	4,02	---	---	3,02	9,00	9,09	0,59	2,62	2,64	2,69	12,00	12,20	95	3,44	A	1309	A++	7,08	9,00	449
	2,0+4,2+6,0	1,48	3,10	4,43	---	---	3,32	9,00	9,51	0,57	2,58	2,90	2,70	11,90	13,30	95	3,49	A	1289	A++	7,13	9,00	442
	2,0+4,2+7,1	1,35	2,84	4,80	---	---	3,49	9,00	9,53	0,60	2,58	2,90	2,80	11,80	13,30	95	3,49	A	1288	A++	7,14	9,00	443
	2,0+5,0+5,0	1,50	3,75	3,75	---	---	3,14	9,00	9,27	0,59	2,52	2,66	2,69	11,60	12,20	95	3,58	A	1259	A++	7,21	9,00	439
	2,0+5,0+6,0	1,38	3,46	4,15	---	---	3,35	9,00	9,70	0,56	2,51	2,91	2,70	11,50	13,40	95	3,58	A	1256	A++	7,23	9,00	440
	2,0+5,0+7,1	1,28	3,19	4,53	---	---	3,53	9,00	9,72	0,60	2,51	2,92	2,80	11,50	13,40	95	3,59	A	1254	A++	7,23	9,00	440
	2,0+6,0+6,0	1,29	3,86	3,86	---	---	3,53	9,00	10,20	0,60	2,47	3,25	2,80	11,40	15,00	95	3,64	A	1237	A++	7,25	9,00	435
	2,0+6,0+7,1	1,19	3,58	4,23	---	---	3,70	9,00	10,65	0,64	2,47	3,60	3,00	11,40	16,60	95	3,64	A	1236	A++	7,26	9,00	435
	2,5+2,5+2,5	2,50	2,50	2,50	---	---	2,48	7,50	7,87	0,50	1,93	2,10	2,27	8,90	9,70	95	3,89	A	964	A++	7,26	7,50	363
	2,5+2,5+3,5	2,35	2,35	3,29	---	---	2,63	8,00	8,44	0,52	2,15	2,39	2,40	9,90	11,00	95	3,72	A	1076	A++	7,17	8,00	391
	2,5+2,5+4,2	2,17	2,17	3,65	---	---	2,73	8,00	8,65	0,52	2,15	2,50	2,40	9,90	11,50	95	3,72	A	1075	A++	7,18	8,00	391
	2,5+2,5+5,0	2,13	2,13	4,25	---	---	2,85	8,50	8,84	0,56	2,33	2,52	2,57	10,70	11,60	95	3,65	A	1166	A++	7,19	8,50	415
	2,5+2,5+6,0	2,05	2,05	4,91	---	---	2,99	9,00	9,37	0,56	2,62	2,83	2,57	12,00	13,00	95	3,44	A	1310	A++	7,08	9,00	449
	2,5+2,5+7,1	1,86	1,86	5,28	---	---	3,32	9,00	9,58	0,57	2,62	2,96	2,70	12,00	13,60	95	3,44	A	1308	A++	7,11	9,00	447
	2,5+3,5+3,5	2,11	2,95	2,95	---	---	2,77	8,00	8,68	0,55	2,14	2,51	2,53	9,90	11,50	95	3,73	A	1072	A++	7,19	8,00	392
	2,5+3,5+4,2	2,08	2,92	3,50	---	---	2,88	8,50	8,69	0,55	2,42	2,51	2,53	11,10	11,50	95	3,51	A	1211	A++	7,07	8,50	425
	2,5+3,5+5,0	2,05	2,86	4,09	---	---	2,99	9,00	8,89	0,59	2,62	2,52	2,69	12,00	11,60	95	3,44	A	1308	A++	7,11	9,00	447
	2,5+3,5+6,0	1,88	2,63	4,50	---	---	3,14	9,00	9,51	0,59	2,58	2,90	2,69	11,80	13,30	95	3,49	A	1289	A++	7,14	9,00	442
	2,5+3,5+7,1	1,72	2,40	4,88	---	---	3,33	9,00	9,53	0,57	2,57	2,90	2,70	11,80	13,30	95	3,50	A	1287	A++	7,14	9,00	443
	2,5+4,2+4,2	2,06	3,47	3,47	---	---	2,98	9,00	8,71	0,59	2,72	2,51	2,69	12,50	11,50	95	3,30	A	1362	A++	6,98	9,00	456
	2,5+4,2+5,0	1,92	3,23	3,85	---	---	3,10	9,00	9,10	0,59	2,58	2,64	2,69	11,90	12,20	95	3,48	A	1291	A++	7,13	9,00	442
	2,5+4,2+6,0	1,77	2,98	4,25	---	---	3,32	9,00	9,52	0,57	2,58	2,90	2,70	11,80	13,30	95	3,49	A	1288	A++	7,14	9,00	443
	2,5+4,2+7,1	1,63	2,74	4,63	---	---	3,50	9,00	9,54	0,60	2,57	2,90	2,80	11,80	13,40	95	3,50	A	1286	A++	7,15	9,00	443
	2,5+5,0+5,0	1,80	3,60	3,60	---	---	3,35	9,00	9,28	0,56	2,51	2,66	2,70	11,60	12,20	95	3,58	A	1257	A++	7,22	9,00	440
	2,5+5,0+6,0	1,67	3,33	4,00	---	---	3,53	9,00	9,72	0,60	2,51	2,92	2,80	11,50	13,40	95	3,59	A	1254	A++	7,23	9,00	440
	2,5+5,0+7,1	1,54	3,08	4,38	---	---	3,53	9,00	9,73	0,60	2,48	2,92	2,80	11,40	13,40	95	3,64	A	1238	A++	7,25	9,00	435
	2,5+6,0+6,0	1,55	3,72	3,72	---	---	3,53	9,00	10,22	0,60	2,47	3,25	2,80	11,40	15,00	95	3,64	A	1236	A++	7,26	9,00	435
	2,5+6,0+7,1	1,44	3,46	4,10	---	---	3,71	9,00	10,66	0,64	2,47	3,60	3,00	11,40	16,60	95	3,64	A	1235	A++	7,26	9,00	435
	3,5+3,5+3,5	2,90	2,90	2,90	---	---	2,92	8,70	8,83	0,59	2,50	2,57	2,69	11,50	11,80	95	3,48	A	1251	A++	7,07	8,70	432
	3,5+3,5+4,2	2,81	2,81	3,38	---	---	3,02	9,00	8,84	0,59	2,68	2,57	2,69	12,30	11,90	95	3,36	A	1341	A++	7,01	9,00	451
	3,5+3,5+5,0	2,63	2,63	3,75	---	---	3,14	9,00	9,03	0,62	2,58	2,59	2,82	11,80	11,90	95	3,49	A	1288	A++	7,14	9,00	443
	3,5+3,5+6,0	2,42	2,42	4,15	---	---	3,33	9,00	9,56	0,57	2,57	2,90	2,70	11,80	13,40	95	3,50	A	1285	A++	7,15	9,00	443
	3,5+3,5+7,1	2,23	2,23	4,53	---	---	3,50	9,00	9,58	0,60	2,57	2,90	2,80	11,80	13,40	95	3,51	A	1283	A++	7,16	9,00	443
	3,5+4,2+4,2	2,65	3,18	3,18	---	---	3,13	9,00	9,05	0,62	2,68	2,69	2,82	12,30	12,40	95	3,36	A	1340	A++	7,01	9,00	451
	3,5+4,2+5,0	2,48	2,98	3,54	---	---	3,33	9,00	9,25	0,57	2,57	2,71	2,70	11,80	12,50	95	3,50	A	1287	A++	7,15	9,00	443
	3,5+4,2+6,0	2,30	2,76	3,94	---	---	3,50	9,00	9,57	0,60	2,57	2,90	2,80	11,80	13,40	95	3,51	A	1283	A++	7,16	9,00	443
	3,5+4,2+7,1	2,13	2,55	4,32	---	---	3,67	9,00	10,04	0,64	2,56	3,23	3,00	11,80	14,90	95	3,51	A	1282	A++	7,17	9,00	444
	3,5+5,0+5,0	2,33	3,33	3,33	---	---	3,53	9,00	9,22	0,60	2,48	2,60	2,80	11,40	11,90	95	3,63	A	1238	A++	7,25	9,00	435
	3,5+5,0+6,0	2,17	3,10	3,72	---	---	3,53	9,00	9,76	0,60	2,47	2,92	2,80	11,40	13,40	95	3,64	A	1235	A++	7,26	9,00	435
	3,5+5,0+7,1	2,02	2,88	4,10	---	---	3,71	9,00	10,15	0,64	2,47	3,19	3,00	11,30	14,60	95	3,65	A	1234	A++	7,29	9,00	434
	3,5+6,0+6,0	2,03	3,48	3,48	---	---	3,71	9,00	10,61	0,64	2,47	3,54	3,00	11,30	16,30	95	3,65	A	1233	A++	7,30	9,00	434
	4,2+4,2+4,2	3,00	3,00	3,00	---	---	3,30	9,00	9,25	0,57	2,68	2,82	2,70	12,30	13,00	95	3,36	A	1339	A++	7,02	9,00	452
	4,2+4,2+5,0	2,82	2,82	3,36	---	---	3,50	9,00	9,35	0,60	2,57	2,77	2,80	11,80	12,80	95	3,50	A	1286	A++	7,15	9,00	443
	4,2+4,2+6,0	2,63	2,63	3,75	---	---	3,50	9,00	9,58	0,60	2,56	2,90	2,80	11,80	13,40	95	3,51	A	1282	A++	7,16	9,00	444
	4,2+4,2+7,1	2,44	2,44	4,12	---	---	3,67	9,00	10,06	0,64	2,56	3,24	3,00	11,80	14,90	95	3,51	A	1281	A++	7,17	9,00	444
	4,2+5,0+5,0	2,66	3,17	3,17	---	---	3,53	9,00	9,23	0,60	2,47	2,60	2,80	11,40	11,90	95	3,64	A	1237	A++	7,25	9,00	435
	4,2+5,0+6,0	2,49	2,96	3,55	---	---	3,71	9,00	10,24	0,64	2,47	3,25	3,00	11,30	15,00	95	3,65	A	1234	A++	7,29	9,00	434
	5,0+5,0+5,0	3,00	3,00	3,00	---	---	3,73	9,00	10,00	0,64	2,41	3,00	3,00	11,10	13,80	95	3,73	A	1207	A++	7,39	9,00	428
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	---	2,31	6,00	6,82	0,44	1,23	1,49	2,02	5,70	6,90	95	4,88	A	615	A++	7,96	6,00	268
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00	---	2,36	6,50	7,23	0,47	1,38	1,64	2,15	6,40	7,60	95	4,70	A	692	A++	8,18	6,50	280
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	1,50	2,50	---	2,42	7,00	7,51	0,47	1,53	1,75	2,15	7,00	8,10	95	4,59	A	763	A+++	8,50	7,00	288
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,41	1,41	1,41	3,28	---	2,55	7,50	8,18	0,50	1,74	2,02	2,27	8,00	9,30	95	4,31	A	869	A++	8,13	7,50	324
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,38	1,38	1,38	3,86	---	2,66	8,00	8,55	0,50	1,95	2,19	2,27	9,00	10,10	95	4,11	A	974	A++	7,80	8,00	361
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,26	1,26	1,26	4,21	---	2,77	8,00	9,03	0,53	1,90	2,37	2,44	8,80	10,90	95	4,20	A	952	A++	7,65	8,00	368
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,24	1,24	1,24	4,97	---	2,92	8,70	9,50	0,53	2,23	2,62	2,44	10,20	12,10	95	3,91	A	1114	A++	7,52	8,70	410
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,16	1,16	1,16	5,51	---	3,08	9,00	9,95	0,56	2,36	2,88	2,57	10,90	13,20	95	3,81	A	1180	A++	7,47	9,00	424
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,50	1,50	2,00	2,00	---	2,42	7,00	7,50	0,47	1,53	1,74	2,15	7,00	8,10	95	4,59	A	763	A+++	8,50	7,00	288
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,50	1,50	2,00	2,50	---	2,48	7,50	7,90	0,47	1,74	1,91	2,15	8,00	8,80	95	4,30	A	871	A++	8,13	7,50	323
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,41	1,41	1,88	3,29	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,95	2,13	2,27	9,00	9,80	95	4,10	A	975	A++	7,80	8,00	361
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,30	1,30	1,74	3,65	---	2,73	8,00	8,90	0,53	1,95	2,36	2,44	9,00	10,90	95	4,11	A	974	A++	7,67	8,00	367
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,28	1,28	1,70	4,25	---	2,85	8,50	9,26	0,53	2,13	2,50	2,44	9,80	11,50	95	4,00	A	1063	A++	7,57	8,50	395

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Koel-rendement (EER)	Energielabel	JEV (kWh)	Seizoensgegevens			
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	JEV
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,23	1,23	1,64	4,91	---	2,99	9,00	9,72	0,56	2,36	2,75	2,57	10,90	12,60	95	3,81	A	1181	A++	7,46	9,00	424
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,12	1,12	1,49	5,28	---	3,16	9,00	10,05	0,60	2,36	2,95	2,74	10,90	13,60	95	3,81	A	1180	A++	7,47	9,00	424
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,41	1,41	2,34	2,34	---	2,55	7,50	8,16	0,50	1,74	2,02	2,27	8,00	9,30	95	4,31	A	871	A++	7,63	7,50	345
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,33	1,33	2,22	3,11	---	2,70	8,00	8,79	0,53	1,95	2,31	2,44	9,00	10,60	95	4,11	A	974	A++	7,54	8,00	374
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,31	1,31	2,19	3,68	---	2,80	8,50	9,14	0,53	2,17	2,49	2,44	10,00	11,40	95	3,91	A	1087	A++	7,47	8,50	401
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,24	1,24	2,07	4,14	---	2,92	8,70	9,49	0,56	2,23	2,62	2,57	10,30	12,10	95	3,90	A	1115	A++	7,51	8,70	410
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,17	1,17	1,96	4,70	---	3,07	9,00	9,84	0,56	2,36	2,81	2,57	10,90	13,00	95	3,81	A	1180	A++	7,47	9,00	424
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,07	1,07	1,79	5,07	---	3,23	9,00	10,16	0,60	2,36	3,01	2,74	10,80	13,90	95	3,82	A	1179	A++	7,47	9,00	424
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,28	1,28	2,98	2,98	---	2,85	8,50	9,27	0,53	2,17	2,55	2,44	10,00	11,70	95	3,92	A	1085	A++	7,48	8,50	401
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,26	1,26	2,94	3,53	---	2,95	9,00	9,39	0,56	2,41	2,61	2,57	11,10	12,00	95	3,73	A	1206	A++	7,40	9,00	428
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,17	1,17	2,74	3,91	---	3,07	9,00	9,74	0,59	2,36	2,75	2,69	10,80	12,70	95	3,82	A	1180	A++	7,47	9,00	424
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,08	1,08	2,52	4,32	---	3,21	9,00	10,18	0,59	2,36	3,02	2,69	10,80	13,90	95	3,82	A	1178	A++	7,51	9,00	423
	1,5+1,5+3,5+7,1	0,99	0,99	2,32	4,70	---	3,42	9,00	10,20	0,56	2,35	3,02	2,70	10,80	13,90	95	3,82	A	1177	A++	7,52	9,00	423
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,18	1,18	3,32	3,32	---	3,05	9,00	9,61	0,59	2,41	2,74	2,69	11,10	12,60	95	3,73	A	1206	A++	7,40	9,00	428
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,11	1,11	3,10	3,69	---	3,17	9,00	9,75	0,59	2,36	2,75	2,69	10,80	12,70	95	3,82	A	1179	A++	7,48	9,00	424
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,02	1,02	2,86	4,09	---	3,41	9,00	10,19	0,56	2,35	3,02	2,70	10,80	13,90	95	3,82	A	1177	A++	7,51	9,00	423
	1,5+1,5+4,2+7,1	0,94	0,94	2,64	4,47	---	3,60	9,00	10,20	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95	3,83	A	1176	A++	7,52	9,00	423
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,04	1,04	3,46	3,46	---	3,43	9,00	9,97	0,56	2,31	2,83	2,70	10,60	13,00	95	3,90	A	1155	A++	7,57	9,00	418
	1,5+1,5+5,0+6,0	0,96	0,96	3,21	3,86	---	3,44	9,00	10,42	0,56	2,31	3,10	2,70	10,60	14,20	95	3,90	A	1153	A++	7,58	9,00	418
	1,5+1,5+5,0+7,1	0,89	0,89	2,98	4,23	---	3,62	9,00	10,73	0,60	2,30	3,30	2,80	10,60	15,20	95	3,90	A	1152	A++	7,59	9,00	418
	1,5+1,5+6,0+6,0	0,90	0,90	3,60	3,60	---	3,62	9,00	10,74	0,60	2,30	3,31	2,80	10,60	15,20	95	3,91	A	1152	A++	7,59	9,00	418
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	2,00	---	2,48	7,50	7,89	0,47	1,74	1,91	2,15	8,00	8,80	95	4,30	A	872	A++	7,59	7,50	346
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,41	1,88	1,88	2,34	---	2,55	7,50	8,15	0,50	1,74	2,02	2,27	8,00	9,30	95	4,30	A	871	A++	7,62	7,50	345
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,33	1,78	1,78	3,11	---	2,70	8,00	8,78	0,53	1,95	2,30	2,44	9,00	10,60	95	4,10	A	975	A++	7,54	8,00	373
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,31	1,75	1,75	3,68	---	2,80	8,50	9,12	0,53	2,18	2,49	2,44	10,00	11,40	95	3,91	A	1088	A++	7,46	8,50	401
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,24	1,66	1,66	4,14	---	2,92	8,70	9,48	0,56	2,23	2,62	2,57	10,30	12,00	95	3,90	A	1116	A++	7,51	8,70	410
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,17	1,57	1,57	4,70	---	3,07	9,00	9,94	0,56	2,36	2,88	2,57	10,90	13,20	95	3,81	A	1181	A++	7,46	9,00	424
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,07	1,43	1,43	5,07	---	3,23	9,00	10,26	0,60	2,36	3,08	2,74	10,90	14,20	95	3,81	A	1180	A++	7,47	9,00	424
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,41	1,88	2,35	2,35	---	2,63	8,00	8,52	0,50	1,95	2,19	2,27	9,00	10,10	95	4,10	A	976	A++	7,53	8,00	373
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,26	1,68	2,11	2,95	---	2,77	8,00	9,02	0,53	1,95	2,42	2,44	9,00	11,20	95	4,11	A	974	A++	7,54	8,00	374
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,25	1,67	2,08	3,50	---	2,88	8,50	9,36	0,56	2,17	2,61	2,57	10,00	12,00	95	3,91	A	1087	A++	7,47	8,50	401
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,23	1,64	2,05	4,09	---	2,99	9,00	9,49	0,56	2,36	2,62	2,57	10,90	12,10	95	3,81	A	1182	A++	7,46	9,00	424
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,13	1,50	1,88	4,50	---	3,14	9,00	10,05	0,59	2,36	2,95	2,69	10,90	13,60	95	3,81	A	1180	A++	7,47	9,00	424
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,03	1,37	1,72	4,88	---	3,41	9,00	10,16	0,56	2,36	3,01	2,70	10,80	13,90	95	3,82	A	1179	A++	7,47	9,00	424
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,24	1,66	2,90	2,90	---	2,92	8,70	9,38	0,56	2,28	2,61	2,57	10,50	12,00	95	3,82	A	1138	A++	7,42	8,70	416
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,21	1,61	2,81	3,38	---	3,02	9,00	9,60	0,56	2,41	2,74	2,57	11,10	12,60	95	3,73	A	1206	A++	7,40	9,00	428
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,13	1,50	2,63	3,75	---	3,14	9,00	9,74	0,59	2,36	2,75	2,69	10,80	12,70	95	3,82	A	1180	A++	7,47	9,00	424
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,04	1,38	2,42	4,15	---	3,41	9,00	10,18	0,56	2,36	3,02	2,70	10,80	13,90	95	3,82	A	1178	A++	7,51	9,00	423
	1,5+2,0+3,5+7,1	0,96	1,28	2,23	4,53	---	3,59	9,00	10,20	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95	3,82	A	1177	A++	7,52	9,00	423
5MXM90N2V1B9	1,5+2,0+4,2+4,2	1,13	1,51	3,18	3,18	---	3,13	9,00	9,61	0,59	2,41	2,74	2,69	11,10	12,60	95	3,73	A	1206	A++	7,40	9,00	428
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,06	1,42	2,98	3,54	---	3,41	9,00	9,75	0,56	2,36	2,75	2,70	10,80	12,70	95	3,82	A	1179	A++	7,48	9,00	424
	1,5+2,0+4,2+6,0	0,99	1,31	2,76	3,94	---	3,41	9,00	10,19	0,56	2,35	3,02	2,70	10,80	13,90	95	3,82	A	1177	A++	7,51	9,00	423
	1,5+2,0+4,2+7,1	0,91	1,22	2,55	4,32	---	3,60	9,00	10,69	0,60	2,35	3,36	2,80	10,80	15,50	95	3,83	A	1176	A++	7,52	9,00	423
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,00	1,33	3,33	3,33	---	3,43	9,00	9,97	0,56	2,31	2,83	2,70	10,60	13,00	95	3,90	A	1155	A++	7,57	9,00	418
	1,5+2,0+5,0+6,0	0,93	1,24	3,10	3,72	---	3,62	9,00	10,42	0,60	2,31	3,10	2,80	10,60	14,20	95	3,90	A	1153	A++	7,58	9,00	418
	1,5+2,0+5,0+7,1	0,87	1,15	2,88	4,10	---	3,80	9,00	10,73	0,63	2,30	3,30	3,00	10,60	15,20	95	3,90	A	1152	A++	7,59	9,00	418
	1,5+2,0+6,0+6,0	0,87	1,16	3,48	3,48	---	3,80	9,00	10,74	0,63	2,30	3,31	3,00	10,60	15,20	95	3,91	A	1152	A++	7,59	9,00	418
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,33	2,22	2,22	2,22	---	2,70	8,00	8,77	0,53	1,95	2,30	2,44	9,00	10,60	95	4,10	A	976	A++	7,53	8,00	373
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,28	2,13	2,13	2,98	---	2,85	8,50	9,25	0,53	2,17	2,55	2,44	10,00	11,70	95	3,91	A	1087	A++	7,47	8,50	401
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,26	2,10	2,10	3,53	---	2,95	9,00	9,37	0,56	2,42	2,61	2,57	11,10	12,00	95	3,72	A	1209	A++	7,38	9,00	428
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,17	1,96	1,96	3,91	---	3,07	9,00	9,72	0,59	2,36	2,75	2,69	10,90	12,60	95	3,81	A	1181	A++	7,46	9,00	424
	1,5+2,5+2,5+6,0	1,08	1,80	1,80	4,32	---	3,21	9,00	10,16	0,59	2,36	3,01	2,69	10,80	13,90	95	3,82	A	1179	A++	7,47	9,00	424
	1,5+2,5+2,5+7,1	0,99	1,65	1,65	4,70	---	3,41	9,00	10,18	0,56	2,36	3,01	2,70	10,80	13,90	95	3,82	A	1178	A++	7,51	9,00	423
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,23	2,05	2,86	2,86	---	2,99	9,00	9,39	0,56	2,41	2,61	2,57	11,10	12,00	95	3,73	A	1206	A++	7,40	9,00	428
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,15	1,92	2,69	3,23	---	3,10	9,00	9,51	0,59	2,41	2,68	2,69	11,10	12,30	95	3,73	A	1205	A++	7,40	9,00	428
	1,5+2,5+3,5+5,0	1,08	1,80	2,52	3,60	---	3,21	9,00	9,75	0,59	2,36	2,75	2,69	10,80	12,70	95	3,82	A	1179	A++	7,50	9,00	423
	1,5+2,5+3,5+6,0	1,00	1,67	2,33	4,00	---	3,41	9,00	10,19	0,56	2,35	3,02	2,70	10,80	13,90	95	3,82	A	1177	A++	7,51	9,00	423
	1,5+2,5+3,5+7,1	0,92	1,54	2,16	4,38	---	3,60	9,00	10,21	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95	3,83	A	1176	A++	7,52	9,00	423
	1,5+2,5+4,2+4,2	1,09	1,81	3,05	3,05	---	3,20	9,00	9,62	0,59	2,41	2,74	2,69	11,10	12,60	95	3,74	A	1205	A++	7,40	9,00	429
	1,5+2,5+4,2+5,0	1,02	1,70	2,86	3,41	---	3,41	9,00	9,76	0,56	2,36	2,75	2,70	10,80	12,70	95	3,82	A	1178	A++	7,51	9,00	423
	1,5+2,5+4,2+6,0	0,95	1,58	2,66	3,80	---	3,60	9,00	10,20	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95	3,83	A	1176	A++	7,52	9,00	423
	1,5+2,5+4,2+7,1	0,88	1,47	2,47	4,18	---	3,78	9,00	10,71	0,63	2,35	3,36	3,00	10,80	15,50	95	3,83	A	1175	A++	7,52	9,00	423
	1,5+2,5+5,0+5,0	0,96	1,61	3,21	3,21	---	3,20	9,00	9,53	0,59	2,31	2,57	2,69	10,60	11,80	95	3,90	A	1154	A++	7,58	9,00	418
	1,5+2,5+5,0+6,0	0,90	1,50	3,00	3,60	---	3,44	9,00	9,78	0,56	2,30	2,70	2,70	10,60	12,40	95	3,90	A	1152	A++	7,59	9,00	418
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,13	2,63	2,63	2,63	---	3,14	9,00	9,53	0,59	2,41	2,68	2,69	11,10	12,30	95	3,74	A	1203	A++	7,41	9,00	429
	1,5+3,5+3,5+4,2	1,06	2,48	2,48	2,98	---	3,39	9,00	9,54	0,56	2,40	2,68	2,70	11,10	12,30	95	3,74	A	1202	A++	7,42	9,00	429
	1,5+3,5+3,5+5,0	1,00	2,33	2,33	3,33	---	3,42	9,00	9,78	0,56	2,35	2,75	2,70	10,80	12,70	95	3,83	A	1176	A++	7,52	9,00	423
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,93	2,17	2,17	3,72	---	3,60	9,00	10,22	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95	3,83	A	1174	A++	7,53	9,00	423
	1,5+3,5+3,5+7,1	0,87	2,02	2,02	4,10	---	3,78	9,00	10,73	0,63	2,32	3,37	3,00	10,70	15,50	95	3,88	A	1159	A++	7,55	9,00	418
	1,5+3,5+4,2+4,2	1,01	2,35	2,82	2,82	---	3,39	9,00	9,55	0,56	2,40	2,68	2,70	11,10	12,30	95	3,74	A	1202	A++	7,42	9,00	429
	1,5+3,5+4,2+5,0	0,95	2,22	2,66	3,17	---	3,60	9,00	9,79	0,60	2,35	2,75	2,80	10,80	12,70	95	3,83	A	1176	A++	7,52	9,00	423
	1,5+3,5+4,2+6,0	0,89	2,07	2,49	3,55	---	3,78	9,00	10,73	0,63	2,32	3,37	3,00	10,70	15,50	95	3,88	A	1159	A++	7,54	9,00	418
	1,5+3,5+5,0+5,0	0,90	2,10	3,00	3,00	---	3,62	9,00	10,53	0,60	2,30	3,17	2,80	10,60	14,60	95	3,91	A	1152	A++	7,59	9,00	418
	1,5+4,2+4,2+4,2	0,96	2,68	2,68	2,68	---	3,57	9,00	9,56	0,60	2,40	2,68	2,80	11,00	12,40	95	3,75	A	1201	A++	7,42	9,00	429
	1,5+4,2+4,2+5,0	0,91	2,54	2,54	3,02	---	3,60	9,00	10,32	0,60	2,35	3,09	2,80	10,80	14,20	95	3,83	A	1175	A++	7,53	9,00	423
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,88	1,88	1,88	1,88	---	2,55	7,50	8,14	0,50	1,74	2,02	2,27	8,00	9,30	95	4,30	A	872	A++	7,59	7,50	346
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,88	1,88	1,88	2,35	---	2,63	8,00	8,51	0,50	1,95	2,19	2,27	9,00	10,10	95	4,09	A	977	A++	7,52	8,00	373
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,68	1,68	1,68	2,95	---	2,77	8,00	9,00	0,53	1,95	2,42	2,44	9,00	11,20	95	4,10	A	975	A++	7,54	8,00	373
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,67	1,67	1,67	3,50	---	2,88	8,50	9,34	0,56	2,18	2,61	2,57	10,00	12,00	95	3,91	A	1088	A++	7,46	8,50	401

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Koel-rendement (EER)	Energielabel	JEV (kWh)	Seizoensgegevens			
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	JEV
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,64	1,64	1,64	4,09	---	2,99	9,00	9,59	0,56	2,37	2,68	2,57	10,90	12,40	95	3,80	A	1183	A++	7,45	9,00	424
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,50	1,50	1,50	4,50	---	3,14	9,00	10,04	0,60	2,36	2,95	2,74	10,90	13,60	95	3,81	A	1181	A++	7,46	9,00	424
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,37	1,37	1,37	4,88	---	3,41	9,00	10,26	0,56	2,36	3,08	2,70	10,90	14,20	95	3,81	A	1180	A++	7,47	9,00	424
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,73	1,73	2,17	2,17	---	2,70	7,80	8,75	0,53	1,88	2,30	2,44	8,70	10,60	95	4,15	A	940	A++	7,55	7,80	366
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,70	1,70	2,13	2,98	---	2,85	8,50	9,24	0,53	2,18	2,55	2,44	10,00	11,70	95	3,91	A	1088	A++	7,46	8,50	401
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,68	1,68	2,10	3,53	---	2,95	9,00	9,36	0,56	2,42	2,61	2,57	11,10	12,00	95	3,72	A	1210	A++	7,38	9,00	428
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,57	1,57	1,96	3,91	---	3,07	9,00	9,71	0,59	2,36	2,75	2,69	10,90	12,60	95	3,81	A	1182	A++	7,46	9,00	424
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,44	1,44	1,80	4,32	---	3,21	9,00	10,15	0,60	2,36	3,01	2,74	10,90	13,90	95	3,81	A	1180	A++	7,47	9,00	424
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,32	1,32	1,65	4,70	---	3,41	9,00	10,16	0,56	2,36	3,01	2,70	10,80	13,90	95	3,82	A	1179	A++	7,47	9,00	424
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,64	1,64	2,86	2,86	---	2,99	9,00	9,38	0,56	2,41	2,61	2,57	11,10	12,00	95	3,73	A	1207	A++	7,39	9,00	428
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,54	1,54	2,69	3,23	---	3,10	9,00	9,60	0,59	2,41	2,74	2,69	11,10	12,60	95	3,73	A	1206	A++	7,40	9,00	428
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,44	1,44	2,52	3,60	---	3,21	9,00	9,74	0,59	2,36	2,75	2,69	10,80	12,70	95	3,82	A	1180	A++	7,47	9,00	424
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,33	1,33	2,33	4,00	---	3,41	9,00	10,18	0,56	2,36	3,02	2,70	10,80	13,90	95	3,82	A	1178	A++	7,51	9,00	423
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,23	1,23	2,16	4,38	---	3,59	9,00	10,20	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95	3,82	A	1177	A++	7,52	9,00	423
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,45	1,45	3,05	3,05	---	3,20	9,00	9,61	0,59	2,41	2,74	2,69	11,10	12,60	95	3,73	A	1206	A++	7,40	9,00	428
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,36	1,36	2,86	3,41	---	3,41	9,00	9,75	0,56	2,36	2,75	2,70	10,80	12,70	95	3,82	A	1179	A++	7,48	9,00	424
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,27	1,27	2,66	3,80	---	3,59	9,00	10,19	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95	3,82	A	1177	A++	7,51	9,00	423
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,18	1,18	2,47	4,18	---	3,77	9,00	10,69	0,63	2,35	3,36	3,00	10,80	15,50	95	3,83	A	1176	A++	7,52	9,00	423
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,29	1,29	3,21	3,21	---	3,43	9,00	9,97	0,56	2,31	2,83	2,70	10,60	13,00	95	3,90	A	1155	A++	7,57	9,00	418
	2,0+2,0+5,0+6,0	1,20	1,20	3,00	3,60	---	3,62	9,00	10,72	0,60	2,31	3,30	2,80	10,60	15,20	95	3,90	A	1153	A++	7,58	9,00	418
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,68	2,11	2,11	2,11	---	2,77	8,00	8,99	0,53	1,95	2,42	2,44	9,00	11,20	95	4,10	A	976	A++	7,53	8,00	373
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,66	2,07	2,07	2,90	---	2,92	8,70	9,36	0,56	2,28	2,61	2,57	10,50	12,00	95	3,81	A	1140	A++	7,41	8,70	415
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,61	2,01	2,01	3,38	---	3,02	9,00	9,58	0,56	2,42	2,74	2,57	11,10	12,60	95	3,72	A	1209	A++	7,38	9,00	428
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,50	1,88	1,88	3,75	---	3,14	9,00	9,72	0,59	2,36	2,75	2,69	10,90	12,60	95	3,81	A	1181	A++	7,46	9,00	424
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,38	1,73	1,73	4,15	---	3,41	9,00	10,16	0,56	2,36	3,01	2,70	10,80	13,90	95	3,82	A	1179	A++	7,47	9,00	424
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,28	1,60	1,60	4,53	---	3,59	9,00	10,18	0,60	2,36	3,01	2,80	10,80	13,90	95	3,82	A	1178	A++	7,51	9,00	423
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,57	1,96	2,74	2,74	---	3,07	9,00	9,50	0,59	2,41	2,68	2,69	11,10	12,30	95	3,73	A	1206	A++	7,40	9,00	428
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,48	1,84	2,58	3,10	---	3,17	9,00	9,51	0,59	2,41	2,68	2,69	11,10	12,30	95	3,73	A	1205	A++	7,40	9,00	428
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,38	1,73	2,42	3,46	---	3,41	9,00	9,75	0,56	2,36	2,75	2,70	10,80	12,70	95	3,82	A	1179	A++	7,50	9,00	423
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,29	1,61	2,25	3,86	---	3,59	9,00	10,19	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95	3,82	A	1177	A++	7,51	9,00	423
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,60	9,00	10,70	0,60	2,35	3,36	2,80	10,80	15,50	95	3,83	A	1176	A++	7,52	9,00	423
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,39	9,00	9,62	0,56	2,41	2,74	2,70	11,10	12,60	95	3,74	A	1205	A++	7,40	9,00	429
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,31	1,64	2,76	3,28	---	3,41	9,00	9,76	0,56	2,36	2,75	2,70	10,80	12,70	95	3,82	A	1178	A++	7,51	9,00	423
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,22	1,53	2,57	3,67	---	3,60	9,00	10,69	0,60	2,35	3,36	2,80	10,80	15,50	95	3,83	A	1176	A++	7,52	9,00	423
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,24	1,55	3,10	3,10	---	3,62	9,00	9,98	0,60	2,31	2,83	2,80	10,60	13,00	95	3,90	A	1154	A++	7,58	9,00	418
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,16	1,45	2,90	3,48	---	3,80	9,00	10,72	0,63	2,30	3,30	3,00	10,60	15,20	95	3,90	A	1152	A++	7,59	9,00	418
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,21	9,00	9,53	0,63	2,41	2,68	2,86	11,10	12,30	95	3,74	A	1203	A++	7,41	9,00	429
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,39	9,00	9,54	0,56	2,40	2,68	2,70	11,10	12,30	95	3,74	A	1202	A++	7,42	9,00	429
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,60	9,00	9,78	0,60	2,35	2,75	2,80	10,80	12,70	95	3,83	A	1176	A++	7,52	9,00	423
5MXM90N2V1B9	2,0+3,5+3,5+6,0	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,60	9,00	10,62	0,60	2,35	3,29	2,80	10,80	15,20	95	3,83	A	1174	A++	7,53	9,00	423
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,57	9,00	9,55	0,60	2,40	2,68	2,80	11,10	12,30	95	3,74	A	1202	A++	7,42	9,00	429
	2,0+3,5+4,2+5,0	1,22	2,14	2,57	3,06	---	3,60	9,00	10,21	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95	3,83	A	1176	A++	7,52	9,00	423
	2,0+3,5+5,0+5,0	1,16	2,03	2,90	2,90	---	3,80	9,00	10,53	0,63	2,30	3,17	3,00	10,60	14,60	95	3,91	A	1152	A++	7,59	9,00	418
	2,0+4,2+4,2+4,2	1,23	2,59	2,59	2,59	---	3,57	9,00	9,56	0,60	2,40	2,68	2,80	11,00	12,40	95	3,75	A	1201	A++	7,42	9,00	429
	2,0+4,2+4,2+5,0	1,17	2,45	2,45	2,92	---	3,78	9,00	10,22	0,63	2,35	3,02	3,00	10,80	13,90	95	3,83	A	1175	A++	7,53	9,00	423
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,13	2,13	2,13	2,13	---	2,85	8,50	9,23	0,53	2,18	2,55	2,44	10,00	11,70	95	3,90	A	1089	A++	7,46	8,50	401
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,05	2,05	2,05	2,86	---	2,99	9,00	9,37	0,56	2,42	2,61	2,57	11,10	12,00	95	3,72	A	1208	A++	7,39	9,00	428
	2,5+2,5+2,5+4,2	1,92	1,92	1,92	3,23	---	3,10	9,00	9,59	0,59	2,42	2,74	2,69	11,10	12,60	95	3,73	A	1208	A++	7,39	9,00	428
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,21	9,00	9,73	0,59	2,36	2,75	2,69	10,90	12,60	95	3,81	A	1180	A++	7,47	9,00	424
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,67	1,67	1,67	4,00	---	3,41	9,00	10,17	0,56	2,36	3,01	2,70	10,80	13,90	95	3,82	A	1179	A++	7,51	9,00	423
	2,5+2,5+2,5+7,1	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,59	9,00	10,19	0,60	2,36	3,02	2,80	10,80	13,90	95	3,82	A	1178	A++	7,51	9,00	423
	2,5+2,5+3,5+3,5	1,88	1,88	2,63	2,63	---	3,14	9,00	9,51	0,59	2,41	2,68	2,69	11,10	12,30	95	3,73	A	1205	A++	7,40	9,00	428
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,39	9,00	9,52	0,56	2,41	2,68	2,70	11,10	12,30	95	3,74	A	1204	A++	7,41	9,00	429
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,41	9,00	9,76	0,56	2,36	2,75	2,70	10,80	12,70	95	3,82	A	1178	A++	7,51	9,00	423
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,55	1,55	2,17	3,72	---	3,60	9,00	10,20	0,60	2,35	3,02	2,80	10,80	13,90	95	3,83	A	1176	A++	7,52	9,00	423
	2,5+2,5+3,5+7,1	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,78	9,00	10,71	0,63	2,35	3,36	3,00	10,80	15,50	95	3,83	A	1175	A++	7,52	9,00	423
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,68	1,68	2,82	2,82	---	3,39	9,00	9,53	0,56	2,41	2,68	2,70	11,10	12,30	95	3,74	A	1204	A++	7,41	9,00	429
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,58	1,58	2,66	3,17	---	3,59	9,00	9,77	0,60	2,35	2,75	2,80	10,80	12,70	95	3,82	A	1177	A++	7,51	9,00	423
	2,5+2,5+4,2+6,0	1,48	1,48	2,49	3,55	---	3,78	9,00	10,70	0,63	2,35	3,36	3,00	10,80	15,50	95	3,83	A	1175	A++	7,52	9,00	423
	2,5+2,5+5,0+5,0	1,50	1,50	3,00	3,00	---	3,62	9,00	10,51	0,60	2,31	3,16	2,80	10,60	14,60	95	3,90	A	1153	A++	7,58	9,00	418
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,73	2,42	2,42	2,42	---	3,39	9,00	9,54	0,56	2,40	2,68	2,70	11,10	12,30	95	3,74	A	1202	A++	7,42	9,00	429
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,64	2,30	2,30	2,76	---	3,39	9,00	9,55	0,56	2,40	2,68	2,70	11,00	12,30	95	3,75	A	1202	A++	7,42	9,00	429
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,55	2,17	2,17	3,10	---	3,60	9,00	9,79	0,60	2,35	2,75	2,80	10,80	12,70	95	3,83	A	1175	A++	7,52	9,00	423
	2,5+3,5+3,5+6,0	1,45	2,03	2,03	3,48	---	3,78	9,00	10,63	0,63	2,32	3,30	3,00	10,70	15,20	95	3,88	A	1159	A++	7,54	9,00	418
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,56	2,19	2,63	2,63	---	3,57	9,00	9,56	0,60	2,40	2,68	2,80	11,00	12,40	95	3,75	A	1201	A++	7,43	9,00	429
	2,5+3,5+4,2+5,0	1,48	2,07	2,49	2,96	---	3,78	9,00	10,22	0,63	2,35	3,02	3,00	10,80	13,90	95	3,83	A	1175	A++	7,53	9,00	423
	2,5+4,2+4,2+4,2	1,49	2,50	2,50	2,50	---	3,75	9,00	10,09	0,63	2,37	3,01	3,00	10,90	13,80	95	3,80	A	1185	A++	7,44	9,00	423
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,25	2,25	2,25	2,25	---	3,58	9,00	9,58	0,60	2,37	2,68	2,80	10,90	12,40	95	3,80	A	1185	A++	7,44	9,00	424
	3,5+3,5+3,5+4,2	2,14	2,14	2,14	2,57	---	3,58	9,00	10,11	0,60	2,37	3,01	2,80	10,90	13,80	95	3,80	A	1184	A++	7,45	9,00	424
	3,5+3,5+3,5+5,0	2,03	2,03	2,03	2,90	---	3,78	9,00	10,24	0,63	2,32	3,02	3,00	10,70	13,90	95	3,88	A	1159	A++	7,55	9,00	418
	3,5+3,5+4,2+4,2	2,05	2,05	2,45	2,45	---	3,76	9,00	10,12	0,63	2,37	3,01	3,00	10,90	13,80	95	3,80	A	1183	A++	7,45	9,00	424
	1,5+1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,48	7,50	7,81	0,48	1,65	1,76	2,19	7,60	8,10	95	4,56	A	823	A++	7,91	7,50	333
	1,5+1,5+1,5+1,5+2,0	1,41	1,41	1,41	1,41	1,88	2,55	7,50	8,22	0,48	1,65	1,92	2,19	7,60	8,90	95	4,56	A	823	A++	7,91	7,50	333
	1,5+1,5+1,5+1,5+2,5	1,41	1,41	1,41	1,41	2,35	2,63	8,00	8,49	0,51	1,85	2,03	2,32	8,50	9,40	95	4,33	A	923	A++	7,79	8,00	363
	1,5+1,5+1,5+1,5+3,5	1,26	1,26	1,26	1,26	2,95	2,77	8,00	9,02	0,53	1,84	2,27	2,44	8,50	10,40	95	4,34	A	922	A++	7,83	8,00	362
	1,5+1,5+1,5+1,5+4,2	1,32	1,32	1,32	1,32	3,71	2,88	9,00	9,39	0,53	2,26	2,45	2,44	10,40	11,30	95	3,98	A	1132	A++	7,64	9,00	413
	1,5+1,5+1,5+1,5+5,0	1,23	1,23	1,23	1,23	4,09	2,99	9,00	9,70	0,56	2,25	2,58	2,57	10,40	11,90	95	4,00	A	1126	A++	7,69	9,00	413
	1,5+1,5+1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	1,13	1,13	4,50	3,14	9,00	10,06	0,57	2,25	2,78	2,61	10,30	12,80	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+1,5+7,1	1,03	1,03	1,03	1,03	4,88	3,48	9,00	10,39	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Koel-rendement (EER)	Energielabel	JEV (kWh)	Seizoensgegevens			
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	JEV
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,0	1,41	1,41	1,41	1,88	1,88	2,63	8,00	8,48	0,51	1,85	2,03	2,32	8,50	9,40	95	4,33	A	923	A++	7,78	8,00	363
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,5	1,33	1,33	1,33	1,78	2,22	2,70	8,00	8,75	0,51	1,85	2,15	2,32	8,50	9,90	95	4,33	A	923	A++	7,79	8,00	363
	1,5+1,5+1,5+2,0+3,5	1,28	1,28	1,28	1,70	2,98	2,85	8,50	9,26	0,53	2,03	2,39	2,44	9,40	11,00	95	4,18	A	1017	A++	7,73	8,50	385
	1,5+1,5+1,5+2,0+4,2	1,26	1,26	1,26	1,68	3,53	2,95	9,00	9,63	0,53	2,26	2,58	2,44	10,40	11,90	95	3,98	A	1132	A++	7,64	9,00	413
	1,5+1,5+1,5+2,0+5,0	1,17	1,17	1,17	1,57	3,91	3,07	9,00	9,93	0,56	2,25	2,71	2,57	10,40	12,50	95	4,00	A	1126	A++	7,69	9,00	413
	1,5+1,5+1,5+2,0+6,0	1,08	1,08	1,08	1,44	4,32	3,21	9,00	10,17	0,57	2,25	2,84	2,61	10,30	13,10	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	0,99	1,32	4,70	3,48	9,00	10,50	0,56	2,25	3,04	2,60	10,30	14,00	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	1,26	1,26	1,26	2,11	2,11	2,77	8,00	9,01	0,53	1,84	2,27	2,44	8,50	10,40	95	4,34	A	922	A++	7,79	8,00	363
	1,5+1,5+1,5+2,5+3,5	1,24	1,24	1,24	2,07	2,90	2,92	8,70	9,51	0,53	2,13	2,51	2,44	9,80	11,60	95	4,08	A	1067	A++	7,73	8,70	397
	1,5+1,5+1,5+2,5+4,2	1,21	1,21	1,21	2,01	3,38	3,02	9,00	9,75	0,56	2,26	2,64	2,57	10,40	12,20	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	1,5+1,5+1,5+2,5+5,0	1,13	1,13	1,13	1,88	3,75	3,14	9,00	10,05	0,56	2,25	2,78	2,57	10,40	12,80	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+2,5+6,0	1,04	1,04	1,04	1,73	4,15	3,29	9,00	10,39	0,60	2,25	2,98	2,74	10,30	13,70	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+2,5+7,1	0,96	0,96	0,96	1,60	4,53	3,48	9,00	10,61	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+3,5+3,5	1,17	1,17	1,17	2,74	2,74	3,07	9,00	9,88	0,56	2,26	2,71	2,57	10,40	12,50	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	1,5+1,5+1,5+3,5+4,2	1,11	1,11	1,11	2,58	3,10	3,17	9,00	10,11	0,60	2,26	2,84	2,74	10,40	13,00	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	1,5+1,5+1,5+3,5+5,0	1,04	1,04	1,04	2,42	3,46	3,29	9,00	10,40	0,60	2,25	2,98	2,74	10,30	13,70	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+3,5+6,0	0,96	0,96	0,96	2,25	3,86	3,48	9,00	10,62	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95	4,00	A	1124	A++	7,74	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+3,5+7,1	0,89	0,89	0,89	2,09	4,23	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,01	A	1123	A++	7,74	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+4,2+4,2	1,05	1,05	1,05	2,93	2,93	3,27	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95	3,98	A	1129	A++	7,66	9,00	413
	1,5+1,5+1,5+4,2+5,0	0,99	0,99	0,99	2,76	3,28	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+4,2+6,0	0,92	0,92	0,92	2,57	3,67	3,67	9,00	10,62	0,59	2,25	3,12	2,80	10,30	14,30	95	4,01	A	1123	A++	7,74	9,00	412
	1,5+1,5+1,5+5,0+5,0	0,93	0,93	0,93	3,10	3,10	3,69	9,00	10,55	0,59	2,21	3,05	2,80	10,20	14,00	95	4,07	A	1107	A++	7,78	9,00	406
	1,5+1,5+1,5+5,0+6,0	0,87	0,87	0,87	2,90	3,48	3,69	9,00	10,77	0,59	2,21	3,19	2,80	10,20	14,60	95	4,07	A	1106	A++	7,79	9,00	406
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,0	1,30	1,30	1,73	1,73	1,73	2,70	7,80	8,74	0,51	1,76	2,15	2,32	8,10	9,90	95	4,44	A	878	A++	7,84	7,80	348
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,5	1,26	1,26	1,68	1,68	2,11	2,77	8,00	9,00	0,53	1,85	2,27	2,44	8,50	10,40	95	4,33	A	923	A++	7,79	8,00	363
	1,5+1,5+2,0+2,0+3,5	1,24	1,24	1,66	1,66	2,90	2,92	8,70	9,51	0,53	2,13	2,51	2,44	9,80	11,60	95	4,08	A	1067	A++	7,72	8,70	397
	1,5+1,5+2,0+2,0+4,2	1,21	1,21	1,61	1,61	3,38	3,02	9,00	9,74	0,56	2,26	2,64	2,57	10,40	12,20	95	3,98	A	1132	A++	7,64	9,00	413
	1,5+1,5+2,0+2,0+5,0	1,13	1,13	1,50	1,50	3,75	3,14	9,00	10,04	0,56	2,25	2,78	2,57	10,40	12,80	95	4,00	A	1126	A++	7,69	9,00	413
	1,5+1,5+2,0+2,0+6,0	1,04	1,04	1,38	1,38	4,15	3,29	9,00	10,39	0,60	2,25	2,98	2,74	10,30	13,70	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+2,0+7,1	0,96	0,96	1,28	1,28	4,53	3,48	9,00	10,61	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	1,28	1,28	1,70	2,13	2,13	2,85	8,50	9,25	0,53	2,06	2,39	2,44	9,50	11,00	95	4,12	A	1031	A++	7,71	8,50	391
	1,5+1,5+2,0+2,5+3,5	1,23	1,23	1,64	2,05	2,86	2,99	9,00	9,75	0,56	2,26	2,64	2,57	10,40	12,20	95	3,98	A	1132	A++	7,65	9,00	413
	1,5+1,5+2,0+2,5+4,2	1,15	1,15	1,54	1,92	3,23	3,10	9,00	9,98	0,56	2,26	2,77	2,57	10,40	12,70	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	1,5+1,5+2,0+2,5+5,0	1,08	1,08	1,44	1,80	3,60	3,21	9,00	10,16	0,60	2,25	2,84	2,74	10,40	13,10	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+2,5+6,0	1,00	1,00	1,33	1,67	4,00	3,48	9,00	10,50	0,56	2,25	3,04	2,60	10,30	14,00	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+2,5+7,1	0,92	0,92	1,23	1,54	4,38	3,67	9,00	10,61	0,59	2,25	3,11	2,80	10,30	14,30	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+3,5+3,5	1,13	1,13	1,50	2,63	2,63	3,14	9,00	10,10	0,56	2,26	2,84	2,57	10,40	13,00	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	1,5+1,5+2,0+3,5+4,2	1,06	1,06	1,42	2,48	2,98	3,24	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	1,5+1,5+2,0+3,5+5,0	1,00	1,00	1,33	2,33	3,33	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
5MXM90N2V1B9	1,5+1,5+2,0+3,5+6,0	0,93	0,93	1,24	2,17	3,72	3,67	9,00	10,62	0,59	2,25	3,11	2,80	10,30	14,30	95	4,00	A	1124	A++	7,74	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+3,5+7,1	0,87	0,87	1,15	2,02	4,10	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,01	A	1123	A++	7,74	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+4,2+4,2	1,01	1,01	1,34	2,82	2,82	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,98	A	1129	A++	7,66	9,00	413
	1,5+1,5+2,0+4,2+5,0	0,95	0,95	1,27	2,66	3,17	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+4,2+6,0	0,89	0,89	1,18	2,49	3,55	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,01	A	1123	A++	7,74	9,00	412
	1,5+1,5+2,0+5,0+5,0	0,90	0,90	1,20	3,00	3,00	3,69	9,00	10,66	0,59	2,21	3,12	2,80	10,20	14,30	95	4,07	A	1107	A++	7,78	9,00	406
	1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	1,24	1,24	2,07	2,07	2,07	2,92	8,70	9,50	0,53	2,14	2,51	2,44	9,80	11,60	95	4,07	A	1068	A++	7,72	8,70	397
	1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,17	1,17	1,96	1,96	2,74	3,07	9,00	9,87	0,56	2,26	2,71	2,57	10,40	12,50	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	1,5+1,5+2,5+2,5+4,2	1,11	1,11	1,84	1,84	3,10	3,17	9,00	10,09	0,60	2,26	2,84	2,74	10,40	13,00	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,04	1,04	1,73	1,73	3,46	3,29	9,00	10,39	0,60	2,25	2,98	2,74	10,30	13,70	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	1,5+1,5+2,5+2,5+6,0	0,96	0,96	1,61	1,61	3,86	3,48	9,00	10,61	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+2,5+2,5+7,1	0,89	0,89	1,49	1,49	4,23	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	1,08	1,08	1,80	2,52	2,52	3,21	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	1,5+1,5+2,5+3,5+4,2	1,02	1,02	1,70	2,39	2,86	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,99	A	1129	A++	7,66	9,00	413
	1,5+1,5+2,5+3,5+5,0	0,96	0,96	1,61	2,25	3,21	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+1,5+2,5+3,5+6,0	0,90	0,90	1,50	2,10	3,60	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,01	A	1123	A++	7,74	9,00	412
	1,5+1,5+2,5+4,2+4,2	0,97	0,97	1,62	2,72	2,72	3,47	9,00	10,23	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,99	A	1129	A++	7,67	9,00	413
	1,5+1,5+2,5+4,2+5,0	0,92	0,92	1,53	2,57	3,06	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,74	9,00	412
	1,5+1,5+2,5+5,0+5,0	0,87	0,87	1,45	2,90	2,90	3,69	9,00	10,77	0,59	2,21	3,19	2,80	10,20	14,60	95	4,07	A	1106	A++	7,78	9,00	406
	1,5+1,5+3,5+3,5+3,5	1,00	1,00	2,33	2,33	2,33	3,47	9,00	10,24	0,56	2,26	2,91	2,70	10,40	13,40	95	3,99	A	1128	A++	7,67	9,00	413
	1,5+1,5+3,5+3,5+4,2	0,95	0,95	2,22	2,22	2,66	3,47	9,00	10,24	0,56	2,26	2,91	2,70	10,40	13,40	95	3,99	A	1128	A++	7,67	9,00	413
	1,5+1,5+3,5+3,5+5,0	0,90	0,90	2,10	2,10	3,00	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,01	A	1123	A++	7,74	9,00	412
	1,5+1,5+3,5+4,2+4,2	0,91	0,91	2,11	2,54	2,54	3,65	9,00	10,67	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95	3,99	A	1128	A++	7,68	9,00	413
	1,5+2,0+2,0+2,0+2,0	1,26	1,68	1,68	1,68	1,68	2,77	8,00	8,99	0,53	1,85	2,27	2,44	8,50	10,40	95	4,33	A	923	A++	7,78	8,00	363
	1,5+2,0+2,0+2,0+2,5	1,28	1,70	1,70	1,70	2,13	2,85	8,50	9,25	0,53	2,06	2,39	2,44	9,50	11,00	95	4,12	A	1031	A++	7,71	8,50	391
	1,5+2,0+2,0+2,0+3,5	1,23	1,64	1,64	1,64	2,86	2,99	9,00	9,74	0,56	2,26	2,64	2,57	10,40	12,10	95	3,98	A	1132	A++	7,64	9,00	413
	1,5+2,0+2,0+2,0+4,2	1,15	1,54	1,54	1,54	3,23	3,10	9,00	9,97	0,56	2,26	2,77	2,57	10,40	12,70	95	3,98	A	1132	A++	7,64	9,00	413
	1,5+2,0+2,0+2,0+5,0	1,08	1,44	1,44	1,44	3,60	3,21	9,00	10,27	0,60	2,25	2,91	2,74	10,40	13,40	95	4,00	A	1126	A++	7,69	9,00	413
	1,5+2,0+2,0+2,0+6,0	1,00	1,33	1,33	1,33	4,00	3,48	9,00	10,49	0,56	2,25	3,04	2,60	10,30	14,00	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	1,5+2,0+2,0+2,0+7,1	0,92	1,23	1,23	1,23	4,38	3,67	9,00	10,71	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412
	1,5+2,0+2,0+2,5+2,5	1,24	1,66	1,66	2,07	2,07	2,92	8,70	9,49	0,53	2,14	2,51	2,44	9,80	11,60	95	4,07	A	1068	A++	7,69	8,70	398
	1,5+2,0+2,0+2,5+3,5	1,17	1,57	1,57	1,96	2,74	3,07	9,00	9,86	0,56	2,26	2,70	2,57	10,40	12,50	95	3,98	A	1132	A++	7,65	9,00	413
	1,5+2,0+2,0+2,5+4,2	1,11	1,48	1,48	1,84	3,10	3,17	9,00	10,09	0,60	2,26	2,84	2,74	10,40	13,00	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	1,5+2,0+2,0+2,5+5,0	1,04	1,38	1,38	1,73	3,46	3,29	9,00	10,38	0,60	2,25	2,98	2,74	10,40	13,70	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	1,5+2,0+2,0+2,5+6,0	0,96	1,29	1,29	1,61	3,86	3,48	9,00	10,61	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412
	1,5+2,0+2,0+2,5+7,1	0,89	1,19	1,19	1,49	4,23	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+2,0+2,0+3,5+3,5	1,08	1,44	1,44	2,52	2,52	3,21	9,00	10,21	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	1,5+2,0+2,0+3,5+4,2	1,02	1,36	1,36	2,39	2,86	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	1,5+2,0+2,0+3,5+5,0	0,96	1,29	1,29	2,25	3,21	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+2,0+2,0+3,5+6,0	0,90	1,20	1,20	2,10	3,60	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,74	9,00	412

Combinatietabellen

R-32

Koelen

Buitendeel	Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Koel-rendement (EER)	Energielabel	JEV (kWh)	Seizoensgegevens			
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	JEV
5MXM90N2V1B9	1,5+2,0+2,0+4,2+4,2	0,97	1,29	1,29	2,72	2,72	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,98	A	1129	A++	7,66	9,00	413
	1,5+2,0+2,0+4,2+5,0	0,92	1,22	1,22	2,57	3,06	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+2,0+2,0+5,0+5,0	0,87	1,16	1,16	2,90	2,90	3,69	9,00	10,77	0,59	2,21	3,19	2,80	10,20	14,60	95	4,07	A	1107	A++	7,78	9,00	406
	1,5+2,0+2,5+2,5+2,5	1,23	1,64	2,05	2,05	2,05	2,99	9,00	9,73	0,56	2,27	2,64	2,57	10,40	12,10	95	3,97	A	1133	A++	7,64	9,00	413
	1,5+2,0+2,5+2,5+3,5	1,13	1,50	1,88	1,88	2,63	3,14	9,00	10,09	0,56	2,26	2,84	2,57	10,40	13,00	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	1,5+2,0+2,5+2,5+4,2	1,06	1,42	1,77	1,77	2,98	3,24	9,00	10,20	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	1,5+2,0+2,5+2,5+5,0	1,00	1,33	1,67	1,67	3,33	3,48	9,00	10,39	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	1,5+2,0+2,5+2,5+6,0	0,93	1,24	1,55	1,55	3,72	3,67	9,00	10,61	0,59	2,25	3,11	2,80	10,30	14,30	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+2,0+2,5+2,5+7,1	0,87	1,15	1,44	1,44	4,10	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+2,0+2,5+3,5+3,5	1,04	1,38	1,73	2,42	2,42	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	1,5+2,0+2,5+3,5+4,2	0,99	1,31	1,64	2,30	2,76	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,99	A	1129	A++	7,66	9,00	413
	1,5+2,0+2,5+3,5+5,0	0,93	1,24	1,55	2,17	3,10	3,67	9,00	10,40	0,59	2,25	2,98	2,80	10,30	13,70	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+2,0+2,5+3,5+6,0	0,87	1,16	1,45	2,03	3,48	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,01	A	1123	A++	7,74	9,00	412
	1,5+2,0+2,5+4,2+4,2	0,94	1,25	1,56	2,63	2,63	3,65	9,00	10,23	0,60	2,26	2,90	2,80	10,40	13,40	95	3,99	A	1129	A++	7,67	9,00	413
	1,5+2,0+2,5+4,2+5,0	0,89	1,18	1,48	2,49	2,96	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,74	9,00	412
	1,5+2,0+3,5+3,5+3,5	0,96	1,29	2,25	2,25	2,25	3,47	9,00	10,24	0,56	2,26	2,91	2,70	10,40	13,40	95	3,99	A	1128	A++	7,67	9,00	413
	1,5+2,0+3,5+3,5+4,2	0,92	1,22	2,14	2,14	2,57	3,65	9,00	10,67	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95	3,99	A	1128	A++	7,67	9,00	413
	1,5+2,0+3,5+3,5+5,0	0,87	1,16	2,03	2,03	2,90	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,01	A	1123	A++	7,74	9,00	412
	1,5+2,0+3,5+4,2+4,2	0,88	1,17	2,05	2,45	2,45	3,65	9,00	10,77	0,60	2,26	3,25	2,80	10,40	14,90	95	3,99	A	1128	A++	7,68	9,00	413
	1,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,17	1,96	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,85	0,56	2,26	2,70	2,57	10,40	12,50	95	3,98	A	1132	A++	7,64	9,00	413
	1,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,08	1,80	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,21	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	1,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,02	1,70	1,70	1,70	2,86	3,46	9,00	10,21	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	1,5+2,5+2,5+2,5+5,0	0,96	1,61	1,61	1,61	3,21	3,48	9,00	10,39	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412
	1,5+2,5+2,5+2,5+6,0	0,90	1,50	1,50	1,50	3,60	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	1,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,00	1,67	1,67	2,33	2,33	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,99	A	1129	A++	7,66	9,00	413
	1,5+2,5+2,5+3,5+4,2	0,95	1,58	1,58	2,22	2,66	3,47	9,00	10,23	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,99	A	1129	A++	7,67	9,00	413
	1,5+2,5+2,5+3,5+5,0	0,90	1,50	1,50	2,10	3,00	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,74	9,00	412
	1,5+2,5+2,5+4,2+4,2	0,91	1,51	1,51	2,54	2,54	3,65	9,00	10,66	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95	3,99	A	1128	A++	7,67	9,00	413
	1,5+2,5+3,5+3,5+3,5	0,93	1,55	2,17	2,17	2,17	3,65	9,00	10,24	0,60	2,26	2,91	2,80	10,40	13,40	95	3,99	A	1128	A++	7,67	9,00	413
	1,5+2,5+3,5+3,5+4,2	0,89	1,48	2,07	2,07	2,49	3,65	9,00	10,77	0,60	2,25	3,25	2,80	10,40	14,90	95	3,99	A	1127	A++	7,68	9,00	413
	1,5+3,5+3,5+3,5+3,5	0,87	2,03	2,03	2,03	2,03	3,66	9,00	10,79	0,60	2,25	3,25	2,80	10,40	15,00	95	3,99	A	1126	A++	7,68	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	2,85	8,50	9,24	0,53	2,06	2,39	2,44	9,50	11,00	95	4,12	A	1032	A++	7,70	8,50	391
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,66	1,66	1,66	1,66	2,07	2,92	8,70	9,49	0,53	2,14	2,51	2,44	9,80	11,60	95	4,07	A	1069	A++	7,68	8,70	398
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,57	1,57	1,57	1,57	2,74	3,07	9,00	9,85	0,56	2,26	2,70	2,57	10,40	12,50	95	3,98	A	1132	A++	7,64	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,48	1,48	1,48	1,48	3,10	3,17	9,00	10,08	0,60	2,26	2,84	2,74	10,40	13,00	95	3,98	A	1132	A++	7,64	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,38	1,38	1,38	1,38	3,46	3,29	9,00	10,38	0,60	2,25	2,98	2,74	10,40	13,70	95	4,00	A	1126	A++	7,69	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,29	1,29	1,29	1,29	3,86	3,48	9,00	10,60	0,56	2,25	3,11	2,60	10,30	14,30	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,19	1,19	1,19	1,19	4,23	3,67	9,00	10,71	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,64	1,64	1,64	2,05	2,05	2,99	9,00	9,73	0,56	2,27	2,64	2,57	10,40	12,10	95	3,97	A	1133	A++	7,63	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,50	1,50	1,50	1,88	2,63	3,14	9,00	10,08	0,56	2,26	2,84	2,57	10,40	13,00	95	3,98	A	1132	A++	7,65	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,42	1,42	1,42	1,77	2,98	3,24	9,00	10,20	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,33	1,33	1,33	1,67	3,33	3,48	9,00	10,38	0,56	2,25	2,98	2,60	10,40	13,70	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,24	1,24	1,24	1,55	3,72	3,67	9,00	10,61	0,59	2,25	3,11	2,80	10,30	14,30	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,15	1,15	1,15	1,44	4,10	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,38	1,38	1,38	2,42	2,42	2,99	9,00	9,65	0,56	2,26	2,58	2,57	10,40	11,90	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,31	1,31	1,31	2,30	2,76	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,24	1,24	1,24	2,17	3,10	3,67	9,00	10,40	0,59	2,25	2,98	2,80	10,30	13,70	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,16	1,16	1,16	2,03	3,48	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,74	9,00	412
	2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,25	1,25	1,25	2,63	2,63	3,65	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	2,80	10,40	13,40	95	3,98	A	1129	A++	7,66	9,00	413
	2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,18	1,18	1,18	2,49	2,96	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	1,57	1,57	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,85	0,56	2,27	2,70	2,57	10,40	12,50	95	3,97	A	1133	A++	7,64	9,00	413
	2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,20	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	2,0+2,0+2,5+2,5+4,2	1,36	1,36	1,70	1,70	2,86	3,46	9,00	9,87	0,56	2,26	2,71	2,70	10,40	12,50	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	2,0+2,0+2,5+2,5+5,0	1,29	1,29	1,61	1,61	3,21	3,48	9,00	10,39	0,56	2,25	2,98	2,60	10,30	13,70	95	4,00	A	1125	A++	7,72	9,00	412
	2,0+2,0+2,5+2,5+6,0	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,67	9,00	10,71	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	2,0+2,0+2,5+3,5+3,5	1,33	1,33	1,67	2,33	2,33	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	2,0+2,0+2,5+3,5+4,2	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,46	9,00	9,89	0,56	2,26	2,71	2,70	10,40	12,50	95	3,99	A	1129	A++	7,66	9,00	413
	2,0+2,0+2,5+3,5+5,0	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	2,0+2,0+2,5+4,2+4,2	1,21	1,21	1,51	2,54	2,54	3,65	9,00	10,65	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95	3,99	A	1129	A++	7,67	9,00	413
	2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	1,24	1,24	2,17	2,17	2,17	3,65	9,00	10,24	0,60	2,26	2,91	2,80	10,40	13,40	95	3,99	A	1128	A++	7,67	9,00	413
	2,0+2,0+3,5+3,5+4,2	1,18	1,18	2,07	2,07	2,49	3,65	9,00	10,77	0,60	2,26	3,25	2,80	10,40	14,90	95	3,99	A	1128	A++	7,67	9,00	413
	2,0+2,5+2,5+2,5+2,5	1,50	1,88	1,88	1,88	1,88	3,14	9,00	10,08	0,56	2,26	2,83	2,57	10,40	13,00	95	3,98	A	1132	A++	7,64	9,00	413
	2,0+2,5+2,5+2,5+3,5	1,38	1,73	1,73	1,73	2,42	3,46	9,00	10,21	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,98	A	1131	A++	7,65	9,00	413
	2,0+2,5+2,5+2,5+4,2	1,31	1,64	1,64	1,64	2,76	3,46	9,00	10,21	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	2,0+2,5+2,5+2,5+5,0	1,24	1,55	1,55	1,55	3,10	3,67	9,00	10,39	0,59	2,25	2,98	2,80	10,30	13,70	95	4,00	A	1125	A++	7,73	9,00	412
	2,0+2,5+2,5+2,5+6,0	1,16	1,45	1,45	1,45	3,48	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	2,0+2,5+2,5+3,5+3,5	1,29	1,61	1,61	2,25	2,25	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,99	A	1129	A++	7,66	9,00	413
	2,0+2,5+2,5+3,5+4,2	1,22	1,53	1,53	2,14	2,57	3,65	9,00	10,65	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95	3,99	A	1129	A++	7,67	9,00	413
	2,0+2,5+2,5+3,5+5,0	1,16	1,45	1,45	2,03	2,90	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,74	9,00	412
	2,0+2,5+2,5+4,2+4,2	1,17	1,46	1,46	2,45	2,45	3,65	9,00	10,76	0,60	2,26	3,25	2,80	10,40	14,90	95	3,99	A	1128	A++	7,67	9,00	413
	2,0+2,5+3,5+3,5+3,5	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	3,65	9,00	10,67	0,60	2,26	3,18	2,80	10,40	14,60	95	3,99	A	1128	A++	7,67	9,00	413
	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,21	9,00	10,19	0,60	2,26	2,90	2,74	10,40	13,40	95	3,98	A	1132	A++	7,65	9,00	413
	2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,67	1,67	1,67	1,67	2,33	3,46	9,00	10,21	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	2,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,58	1,58	1,58	1,58	2,66	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	2,70	10,40	13,40	95	3,98	A	1130	A++	7,66	9,00	413
	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,67	9,00	10,71	0,59	2,25	3,18	2,80	10,30	14,60	95	4,00	A	1124	A++	7,73	9,00	412
	2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,55	1,55	1,55	2,17	2,17	3,65	9,00	10,23	0,60	2,26	2,90	2,80	10,40	13,40	95	3,99	A	1129	A++	7,67	9,00	413
	2,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,48	1,48	1,48	2,07	2,49	3,65	9,00	10,76	0,60	2,26	3,25	2,80	10,40	14,90	95	3,99	A	1128	A++	7,67	9,00	413
	2,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,45	1,45	2,03	2,03	2,03	3,65	9,00	10,67	0,60	2,25	3,18	2,80	10,40	14,60	95	3,99	A	1127	A++	7,68	9,00	413

Combinatietabellen

R-32

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Prestatie-coëfficiënt (COP)	ENERGIELABEL	Seizoensgegevens				
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	JEV	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
	1,5	1,90	---	---	---	---	1,28	1,90	4,15	0,28	0,53	1,31	1,29	2,43	5,98	95	3,59	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,49	---	---	---	---	1,33	2,49	4,37	0,34	0,67	1,37	1,55	3,05	6,25	95	3,73	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,11	---	---	---	---	1,39	3,11	4,84	0,36	0,88	1,47	1,64	4,04	6,71	95	3,53	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,36	---	---	---	---	1,51	4,36	5,31	0,38	1,40	1,93	1,73	6,42	8,84	95	3,11	---	---	---	---	---	---
	4,2	5,23	---	---	---	---	1,56	5,23	6,16	0,40	1,63	2,06	1,82	7,45	9,42	95	3,22	---	---	---	---	---	---
	5,0	6,21	---	---	---	---	1,94	6,21	7,75	0,47	1,76	2,39	2,13	8,08	10,92	95	3,52	---	---	---	---	---	---
	6,0	7,46	---	---	---	---	2,23	7,46	9,05	0,58	2,25	2,86	2,66	10,32	13,09	95	3,31	---	---	---	---	---	---
	7,1	8,82	---	---	---	---	2,55	8,82	9,38	0,65	2,81	3,01	2,97	12,88	13,77	95	3,14	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,85	1,85	---	---	---	1,51	3,70	7,47	0,37	0,67	1,83	1,68	3,10	8,40	95	5,50	A	A+	4,17	3,50	1157	0,32
	1,5+2,0	1,84	2,46	---	---	---	1,57	4,30	7,89	0,35	0,82	1,99	1,59	3,80	9,20	95	5,22	A	A+	4,18	3,50	1155	0,32
	1,5+2,5	1,84	3,06	---	---	---	1,72	4,90	8,03	0,37	0,99	2,03	1,68	4,60	9,40	95	4,96	A	A+	4,19	3,50	1153	0,32
	1,5+3,5	1,83	4,27	---	---	---	2,02	6,10	8,69	0,44	1,36	2,33	2,02	6,30	10,70	95	4,49	A	A+	4,24	3,80	1236	0,44
	1,5+4,2	1,84	5,16	---	---	---	2,23	7,00	8,98	0,42	1,64	2,39	1,94	7,50	11,00	95	4,28	A	A+	4,27	3,80	1228	0,43
	1,5+5,0	1,85	6,15	---	---	---	2,48	8,00	10,48	0,44	1,91	2,91	2,02	8,80	13,40	95	4,20	A	A+	4,25	4,50	1459	0,73
	1,5+6,0	1,80	7,20	---	---	---	2,87	9,00	10,74	0,46	2,29	3,03	2,20	10,50	13,90	95	3,94	A	A+	4,26	4,50	1456	0,72
	1,5+7,1	1,74	8,26	---	---	---	3,20	10,00	10,75	0,53	2,73	3,01	2,50	12,50	13,80	95	3,67	A	A+	4,27	4,50	1453	0,70
	2,0+2,0	2,45	2,45	---	---	---	1,72	4,90	8,03	0,37	0,99	2,03	1,68	4,60	9,40	95	4,96	A	A+	4,19	3,50	1153	0,32
	2,0+2,5	2,44	3,06	---	---	---	1,88	5,50	8,30	0,39	1,16	2,14	1,76	5,40	9,80	95	4,74	A	A+	4,19	3,50	1151	0,31
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	---	2,17	6,70	8,83	0,47	1,56	2,38	2,15	7,20	10,90	95	4,30	A	A+	4,24	3,80	1235	0,43
	2,0+4,2	2,45	5,15	---	---	---	2,39	7,60	9,11	0,58	1,85	2,44	2,67	8,50	11,30	95	4,11	A	A+	4,27	3,80	1226	0,43
	2,0+5,0	2,43	6,07	---	---	---	2,71	8,50	10,74	0,43	2,10	3,03	2,10	9,70	13,90	95	4,05	A	A+	4,26	4,50	1457	0,73
	2,0+6,0	2,33	6,98	---	---	---	3,04	9,30	10,87	0,49	2,40	3,08	2,30	11,00	14,10	95	3,88	A	A+	4,27	4,50	1454	0,71
	2,0+7,1	2,20	7,80	---	---	---	3,36	10,00	11,01	0,56	2,71	3,12	2,60	12,50	14,40	95	3,69	A	A+	4,26	4,50	1458	0,69
	2,5+2,5	3,05	3,05	---	---	---	2,02	6,10	8,57	0,44	1,35	2,25	2,02	6,20	10,30	95	4,53	A	A+	4,20	3,50	1150	0,31
	2,5+3,5	3,04	4,26	---	---	---	2,33	7,30	9,22	0,56	1,77	2,55	2,58	8,10	11,70	95	4,13	A	A+	4,25	3,80	1233	0,43
	2,5+4,2	3,06	5,14	---	---	---	2,54	8,20	9,51	0,61	2,10	2,62	2,80	9,70	12,00	95	3,91	A	A+	4,28	3,80	1225	0,43
	2,5+5,0	3,00	6,00	---	---	---	2,87	9,00	10,74	0,46	2,28	3,02	2,20	10,50	13,90	95	3,95	A	A+	4,27	4,50	1454	0,73
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	---	3,20	9,60	11,01	0,53	2,54	3,13	2,50	11,70	14,40	95	3,78	A	A+	4,25	4,50	1459	0,71
	2,5+7,1	2,60	7,40	---	---	---	3,52	10,00	11,27	0,59	2,70	3,24	2,80	12,40	14,90	95	3,70	A	A+	4,26	4,50	1456	0,69
	3,5+3,5	4,25	4,25	---	---	---	2,76	8,50	9,60	0,45	2,27	2,74	2,10	10,50	12,60	95	3,74	A	A+	4,14	4,50	1499	0,74
	3,5+4,2	4,09	4,91	---	---	---	2,91	9,00	10,26	0,48	2,45	3,00	2,20	11,30	13,80	95	3,67	A	A+	4,17	4,50	1486	0,73
	3,5+5,0	3,91	5,59	---	---	---	3,20	9,50	11,00	0,53	2,50	3,14	2,50	11,50	14,50	95	3,80	A	A+	4,16	5,20	1724	1,04
	3,5+6,0	3,68	6,32	---	---	---	3,36	10,00	11,25	0,56	2,72	3,26	2,60	12,50	15,00	95	3,68	A	A+	4,17	5,20	1720	1,02
	3,5+7,1	3,30	6,70	---	---	---	3,68	10,00	11,27	0,62	2,70	3,24	2,90	12,40	14,90	95	3,70	A	A+	4,18	5,20	1715	1,00
	4,2+4,2	4,75	4,75	---	---	---	3,06	9,50	10,05	0,50	2,60	2,81	2,40	12,00	12,90	95	3,65	A	A+	4,21	4,50	1474	0,73
	4,2+5,0	4,57	5,43	---	---	---	3,35	10,00	11,04	0,55	2,67	3,08	2,60	12,30	14,10	95	3,74	A	A+	4,20	5,20	1708	1,03
	4,2+6,0	4,12	5,88	---	---	---	3,68	10,00	11,30	0,62	2,63	3,19	2,90	12,10	14,60	95	3,80	A	A+	4,21	5,20	1704	1,01
	4,2+7,1	3,72	6,28	---	---	---	4,00	10,00	11,31	0,68	2,61	3,17	3,20	12,00	14,60	95	3,83	A	A+	4,22	5,20	1699	1,00
	5,0+5,0	5,00	5,00	---	---	---	3,65	10,00	11,13	0,60	2,49	2,91	2,80	11,50	13,40	95	4,01	A	A+	4,14	6,46	2151	1,59
5MXM90N2V1B9	5,0+6,0	4,55	5,45	---	---	---	3,81	10,00	11,40	0,63	2,48	3,02	2,90	11,40	13,90	95	4,03	A	A+	4,15	6,46	2145	1,57
	5,0+7,1	4,13	5,87	---	---	---	4,13	10,00	11,41	0,69	2,47	3,00	3,30	11,30	13,80	95	4,06	A	A+	4,17	6,46	2139	1,55
	6,0+6,0	5,00	5,00	---	---	---	4,13	10,00	11,14	0,69	2,47	2,89	3,30	11,30	13,30	95	4,05	A	A+	4,16	6,46	2140	1,57
	6,0+7,1	4,58	5,42	---	---	---	4,45	10,00	11,28	0,76	2,45	2,93	3,50	11,30	13,50	95	4,08	A	A+	4,18	6,46	2133	1,55
	7,1+7,1	5,00	5,00	---	---	---	4,76	10,00	11,29	0,82	2,44	2,91	3,80	11,20	13,40	95	4,10	A	A+	4,19	6,46	2124	1,54
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	---	1,88	5,50	10,04	0,44	1,05	2,52	2,02	4,80	11,60	95	5,26	A	A+	4,37	4,80	1538	0,83
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	---	2,02	6,10	10,18	0,46	1,20	2,56	2,11	5,60	11,80	95	5,07	A	A+	4,38	4,80	1536	0,83
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	---	2,17	6,70	10,31	0,48	1,37	2,61	2,19	6,30	12,00	95	4,89	A	A+	4,38	4,80	1533	0,82
	1,5+1,5+3,5	1,85	1,85	4,31	---	---	2,48	8,00	10,45	0,52	1,78	2,67	2,37	8,20	12,30	95	4,48	A	A+	4,28	5,50	1798	1,12
	1,5+1,5+4,2	1,81	1,81	5,08	---	---	2,83	8,70	10,47	0,45	1,99	2,61	2,10	9,20	12,00	95	4,36	A	A+	4,33	5,50	1778	1,12
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,81	---	---	2,97	9,30	10,53	0,47	2,10	2,49	2,20	9,70	11,40	95	4,43	A	A+	4,32	6,46	2094	1,54
	1,5+1,5+6,0	1,58	1,58	6,33	---	---	3,29	9,50	11,21	0,52	2,15	2,75	2,50	9,90	12,60	95	4,41	A	A+	4,33	6,46	2090	1,52
	1,5+1,5+7,1	1,49	1,49	7,03	---	---	3,62	10,00	11,21	0,58	2,33	2,73	2,70	10,70	12,60	95	4,29	A	A+	4,34	6,46	2084	1,50
	1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	---	2,17	6,70	10,31	0,48	1,37	2,61	2,19	6,30	12,00	95	4,89	A	A+	4,38	4,80	1534	0,82
	1,5+2,0+2,5	1,83	2,43	3,04	---	---	2,33	7,30	10,45	0,50	1,55	2,66	2,28	7,10	12,20	95	4,72	A	A+	4,39	4,80	1531	0,82
	1,5+2,0+3,5	1,82	2,43	4,25	---	---	2,67	8,50	10,58	0,42	1,94	2,71	2,00	8,90	12,50	95	4,38	A	A+	4,29	5,50	1795	1,12
	1,5+2,0+4,2	1,75	2,34	4,91	---	---	2,99	9,00	10,61	0,48	2,09	2,66	2,20	9,60	12,30	95	4,30	A	A+	4,34	5,50	1775	1,11
	1,5+2,0+5,0	1,76	2,35	5,88	---	---	3,13	10,00	10,94	0,49	2,35	2,64	2,30	10,80	12,20	95	4,26	A	A+	4,33	6,46	2091	1,53
	1,5+2,0+6,0	1,58	2,11	6,32	---	---	3,46	10,00	11,21	0,55	2,33	2,74	2,60	10,70	12,60	95	4,28	A	A+	4,34	6,46	2086	1,51
	1,5+2,0+7,1	1,42	1,89	6,70	---	---	3,78	10,00	11,22	0,61	2,32	2,73	2,80	10,70	12,50	95	4,30	A	A+	4,37	6,46	2070	1,49
	1,5+2,5+2,5	1,85	3,08	3,08	---	---	2,48	8,00	10,59	0,52	1,77	2,70	2,37	8,20	12,50	95	4,52	A	A+	4,40	4,80	1529	0,82
	1,5+2,5+3,5	1,80	3,00	4,20	---	---	2,83	9,00	10,72	0,45	2,13	2,76	2,10	9,80	12,70	95	4,23	A	A+	4,30	5,50	1789	1,11
	1,5+2,5+4,2	1,83	3,05	5,12	---	---	2,99	10,00	10,75	0,47	2,46	2,71	2,20	11,30	12,50	95	4,06	A	A+	4,34	5,50	1772	1,11
	1,5+2,5+5,0	1,67	2,78	5,56	---	---	3,29	10,00	11,08	0,52	2,34	2,69	2,50	10,70	12,40	95	4,28	A	A+	4,33	6,46	2087	1,53
	1,5+2,5+6,0	1,50	2,50	6,00	---	---	3,62	10,00	11,22	0,58	2,33	2,73	2,70	10,70	12,50	95	4,30	A	A+	4,34	6,46	2082	1,51
	1,5+2,5+7,1	1,35	2,25	6,40	---	---	3,94	10,00	11,22	0,64	2,31	2,72	3,00	10,60	12,50	95	4,32	A	A+	4,38	6,46	2067	1,49
	1,5+3,5+3,5	1,76	4,12	4,12	---	---	3,16	10,00	10,72	0,51	2,51	2,76	2,40	11,60	12,70	95	3,98	A	A+	4,19	6,46	2160	1,54
	1,5+3,5+4,2	1,63	3,80	4,57	---	---	3,32	10,00	10,88	0,53	2,46	2,76	2,50	11,30	12,70	95	4,06	A	A+	4,23	6,46	2137	1,54
	1,5+3,5+5,0	1,50	3,50	5,00	---	---	3,62	10,00	11,08	0,58	2,34	2,69	2,70	10,70	12,40	95	4,28	A	A+	4,33	6,46	2087	1,52
	1,5+3,5+6,0	1,36	3,18	5,45	---	---	3,78	10,00	11,22	0,61	2,33	2,73	2,80	10,70	12,50	95	4,30	A	A+	4,34	6,46	2082	1,51
	1,5+3,5+7,1	1,24	2,89	5,87	---	---	4,10	10,00	11,22	0,67	2,31	2,72	3,10	10,60	12,50	95	4,32	A	A+	4,38	6,46	2067	1,49
	1,5+4,2+4,2	1,52	4,24	4,24	---	---	3,47	10,00	10,91	0,56	2,41	2,71	2,60	11,10	12,50	95	4,14	A	A+	4,26	6,46	2121	1,53
	1,5+4,2+5,0	1,40	3,93	4,67	---	---	3,77	10,00	11,09	0,60	2,30	2,64	2,80	10,60	12,20	95	4,36	A	A+	4,39	6,46	2058	1,52
	1,5+4,2+6,0	1,28	3,59	5,13	---	---	4,10	10,00	11,37	0,66	2,29	2,74	3,10	10,50	12,60	95	4,37	A	A+	4,40	6,46	2054	1,50
	1,5+4,2+7,1	1,17	3,28	5,55	---	---	4,42	10,00	11,37	0,72	2,28	2,72	3,40	10,50	12,50	95	4,39	A	A+	4,41	6,46	2049	1,48
	1,5+5,0+5,0	1,30	4,35	4,35	---	---	4,08	10,00	11,26	0,65	2,18	2,58	3,00	10,00	11,90	95	4,58	A	A+	4,49	6,46	2013	1,52
	1,5+5,0+6,0	1,20	4,00	4,80	---	---	4,24	10,00	11,54	0,68	2,18	2,68	3,20	10,00	12,30	95	4,60	A	A+	4,50	6,46	2010	1,50
	1,5+5,0+7,1	1,10	3,68	5,22	---	---	4,56	10,00	11,54	0,73	2,17	2,67	3,40	10,00	12,30	95	4,62	A	A+	4,51	6,46	2006	1,48
	1,5+6,0+6,0	1,11	4,44	4,44	---	---	4,56	10,00	11,68	0,73	2,17	2,72	3,40	10,00	12,50	95	4,61	A	A+	4,51	6,46	2006	1,49
	1,5+6,0+7,1	1,32	3,97	4,70	---	---	4,88	10,00	11,68	0,79	2,15	2,70	3,70	9,90	12,50	95	4,64	A	A+	4,52	6,46	2000	1,48

Combinatietabellen

R-32

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Prestatie-coëfficiënt (COP)	ENERGIELABEL	Seizoensgegevens				
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	JEV	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
	2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	2,50	---	---	2,33	7,50	10,58	0,50	1,60	2,71	2,28	7,40	12,50	95	4,67	A	A+	4,39	4,80	1531	0,81
	2,0+2,0+2,5	2,46	2,46	3,08	---	---	2,48	8,00	10,59	0,52	1,77	2,70	2,37	8,20	12,50	95	4,52	A	A+	4,40	4,80	1529	0,80
	2,0+2,0+3,5	2,40	2,40	4,20	---	---	2,83	9,00	10,72	0,45	2,13	2,76	2,10	9,80	12,70	95	4,23	A	A+	4,29	5,60	1826	1,15
	2,0+2,0+4,2	2,29	2,29	4,81	---	---	2,99	9,40	10,75	0,47	2,24	2,71	2,20	10,30	12,50	95	4,21	A	A+	4,33	5,60	1809	1,14
	2,0+2,0+5,0	2,22	2,22	5,56	---	---	3,29	10,00	10,94	0,52	2,34	2,63	2,50	10,70	12,10	95	4,28	A	A+	4,33	6,46	2087	1,52
	2,0+2,0+6,0	2,00	2,00	6,00	---	---	3,62	10,00	11,22	0,58	2,33	2,73	2,70	10,70	12,50	95	4,30	A	A+	4,34	6,46	2082	1,50
	2,0+2,0+7,1	1,80	1,80	6,40	---	---	3,94	10,00	11,22	0,64	2,32	2,72	3,00	10,60	12,50	95	4,32	A	A+	4,38	6,46	2067	1,48
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,04	3,04	---	---	2,67	8,50	10,59	0,42	1,93	2,69	2,00	8,90	12,40	95	4,41	A	A+	4,37	5,00	1601	0,89
	2,0+2,5+3,5	2,33	2,91	4,07	---	---	3,00	9,30	10,73	0,48	2,23	2,75	2,20	10,20	12,70	95	4,17	A	A+	4,30	5,60	1822	1,14
	2,0+2,5+4,2	2,30	2,87	4,83	---	---	3,15	10,00	10,89	0,50	2,45	2,75	2,40	11,30	12,70	95	4,08	A	A+	4,34	5,60	1806	1,14
	2,0+2,5+5,0	2,11	2,63	5,26	---	---	3,45	10,00	11,21	0,55	2,33	2,73	2,60	10,70	12,60	95	4,29	A	A+	4,34	6,46	2083	1,51
	2,0+2,5+6,0	1,90	2,38	5,71	---	---	3,78	10,00	11,22	0,61	2,32	2,72	2,80	10,70	12,50	95	4,31	A	A+	4,37	6,46	2068	1,49
	2,0+2,5+7,1	1,72	2,16	6,12	---	---	4,10	10,00	11,22	0,67	2,31	2,71	3,10	10,60	12,50	95	4,33	A	A+	4,38	6,46	2063	1,48
	2,0+3,5+3,5	2,22	3,89	3,89	---	---	3,33	10,00	10,86	0,54	2,50	2,81	2,50	11,50	12,90	95	3,99	A	A+	4,20	6,46	2156	1,52
	2,0+3,5+4,2	2,06	3,61	4,33	---	---	3,48	10,00	11,02	0,56	2,45	2,81	2,70	11,30	13,00	95	4,08	A	A+	4,24	6,46	2133	1,52
	2,0+3,5+5,0	1,90	3,33	4,76	---	---	3,78	10,00	11,35	0,61	2,33	2,79	2,80	10,70	12,80	95	4,29	A	A+	4,34	6,46	2083	1,51
	2,0+3,5+6,0	1,74	3,04	5,22	---	---	3,94	10,00	11,35	0,64	2,32	2,78	3,00	10,70	12,80	95	4,31	A	A+	4,37	6,46	2068	1,49
	2,0+3,5+7,1	1,59	2,78	5,63	---	---	4,26	10,00	11,36	0,70	2,31	2,76	3,30	10,60	12,70	95	4,33	A	A+	4,38	6,46	2063	1,47
	2,0+4,2+4,2	1,92	4,04	4,04	---	---	3,63	10,00	11,04	0,59	2,40	2,76	2,80	11,10	12,70	95	4,16	A	A+	4,27	6,46	2117	1,52
	2,0+4,2+5,0	1,79	3,75	4,46	---	---	3,93	10,00	11,37	0,63	2,29	2,74	3,00	10,50	12,60	95	4,37	A	A+	4,40	6,46	2055	1,51
	2,0+4,2+6,0	1,64	3,44	4,92	---	---	4,26	10,00	11,37	0,69	2,28	2,73	3,30	10,50	12,50	95	4,39	A	A+	4,41	6,46	2051	1,49
	2,0+4,2+7,1	1,50	3,16	5,34	---	---	4,58	10,00	11,51	0,75	2,27	2,77	3,50	10,40	12,80	95	4,41	A	A+	4,42	6,46	2046	1,47
	2,0+5,0+5,0	1,67	4,17	4,17	---	---	4,08	10,00	11,13	0,65	2,18	2,53	3,00	10,00	11,60	95	4,59	A	A+	4,50	6,46	2010	1,50
	2,0+5,0+6,0	1,54	3,85	4,62	---	---	4,40	10,00	11,41	0,70	2,17	2,62	3,30	10,00	12,00	95	4,61	A	A+	4,51	6,46	2007	1,48
	2,0+5,0+7,1	1,42	3,55	5,04	---	---	4,72	10,00	11,41	0,76	2,16	2,61	3,60	9,90	12,00	95	4,63	A	A+	4,51	6,46	2003	1,46
	2,0+6,0+6,0	1,43	4,29	4,29	---	---	4,72	10,00	11,54	0,76	2,16	2,66	3,60	9,90	12,30	95	4,63	A	A+	4,51	6,46	2004	1,48
	2,0+6,0+7,1	1,32	3,97	4,70	---	---	5,04	10,00	11,68	0,82	2,15	2,70	3,80	9,90	12,50	95	4,64	A	A+	4,52	6,46	2000	1,46
	2,5+2,5+2,5	3,33	3,33	3,33	---	---	2,83	10,00	10,73	0,45	2,49	2,74	2,10	11,50	12,60	95	4,01	A	A+	4,38	5,00	1599	0,88
	2,5+2,5+3,5	2,94	2,94	4,12	---	---	3,16	10,00	11,00	0,51	2,49	2,86	2,40	11,50	13,10	95	4,01	A	A+	4,31	5,60	1819	1,13
	2,5+2,5+4,2	2,72	2,72	4,57	---	---	3,31	10,00	11,16	0,53	2,44	2,86	2,50	11,20	13,10	95	4,09	A	A+	4,35	5,60	1802	1,13
	2,5+2,5+5,0	2,50	2,50	5,00	---	---	3,62	10,00	11,35	0,58	2,32	2,78	2,70	10,70	12,80	95	4,31	A	A+	4,37	6,46	2069	1,50
	2,5+2,5+6,0	2,27	2,27	5,45	---	---	3,78	10,00	11,36	0,61	2,31	2,77	2,80	10,60	12,70	95	4,33	A	A+	4,38	6,46	2065	1,48
	2,5+2,5+7,1	2,07	2,07	5,87	---	---	4,10	10,00	11,50	0,66	2,30	2,81	3,10	10,60	12,90	95	4,35	A	A+	4,39	6,46	2060	1,46
	2,5+3,5+3,5	2,63	3,68	3,68	---	---	3,49	10,00	11,26	0,57	2,49	2,97	2,70	11,50	13,70	95	4,01	A	A+	4,20	6,46	2151	1,51
	2,5+3,5+4,2	2,45	3,43	4,12	---	---	3,64	10,00	11,29	0,59	2,44	2,92	2,80	11,20	13,40	95	4,09	A	A+	4,25	6,46	2126	1,51
	2,5+3,5+5,0	2,27	3,18	4,55	---	---	3,78	10,00	11,35	0,61	2,32	2,78	2,80	10,70	12,80	95	4,31	A	A+	4,37	6,46	2069	1,49
	2,5+3,5+6,0	2,08	2,92	5,00	---	---	4,10	10,00	11,36	0,67	2,31	2,77	3,10	10,60	12,70	95	4,33	A	A+	4,38	6,46	2065	1,48
	2,5+3,5+7,1	1,91	2,67	5,42	---	---	4,42	10,00	11,50	0,73	2,30	2,81	3,40	10,60	12,90	95	4,35	A	A+	4,39	6,46	2060	1,46
	2,5+4,2+4,2	2,29	3,85	3,85	---	---	3,79	10,00	11,31	0,62	2,40	2,86	2,90	11,00	13,20	95	4,18	A	A+	4,28	6,46	2113	1,50
5MXM90N2V1B9	2,5+4,2+5,0	2,14	3,59	4,27	---	---	4,10	10,00	11,37	0,66	2,28	2,73	3,10	10,50	12,60	95	4,38	A	A+	4,41	6,46	2052	1,49
	2,5+4,2+6,0	1,97	3,31	4,72	---	---	4,42	10,00	11,38	0,72	2,27	2,72	3,40	10,40	12,50	95	4,40	A	A+	4,42	6,46	2047	1,47
	2,5+4,2+7,1	1,81	3,04	5,14	---	---	4,73	10,00	11,52	0,78	2,26	2,76	3,70	10,40	12,70	95	4,42	A	A+	4,43	6,46	2043	1,45
	2,5+5,0+5,0	2,00	4,00	4,00	---	---	4,24	10,00	11,13	0,67	2,17	2,52	3,20	10,00	11,60	95	4,61	A	A+	4,50	6,46	2008	1,49
	2,5+5,0+6,0	1,85	3,70	4,44	---	---	4,56	10,00	11,41	0,73	2,16	2,61	3,40	10,00	12,00	95	4,62	A	A+	4,51	6,46	2004	1,47
	2,5+5,0+7,1	1,71	3,42	4,86	---	---	4,88	10,00	11,41	0,79	2,16	2,60	3,70	9,90	12,00	95	4,64	A	A+	4,52	6,46	2001	1,45
	2,5+6,0+6,0	1,72	4,14	4,14	---	---	4,88	10,00	11,55	0,79	2,16	2,65	3,70	9,90	12,20	95	4,64	A	A+	4,52	6,46	2001	1,46
	2,5+6,0+7,1	1,60	3,85	4,55	---	---	5,19	10,00	11,68	0,85	2,15	2,70	4,00	9,90	12,40	95	4,65	A	A+	4,53	6,46	1998	1,45
	3,5+3,5+3,5	3,33	3,33	3,33	---	---	3,65	10,00	11,26	0,60	2,49	2,97	2,80	11,50	13,70	95	4,01	A	A+	4,20	6,46	2151	1,48
	3,5+3,5+4,2	3,13	3,13	3,75	---	---	3,96	10,00	11,29	0,66	2,44	2,92	3,10	11,20	13,40	95	4,09	A	A+	4,25	6,46	2126	1,48
	3,5+3,5+5,0	2,92	2,92	4,17	---	---	4,10	10,00	11,35	0,67	2,32	2,78	3,10	10,70	12,80	95	4,31	A	A+	4,37	6,46	2069	1,47
	3,5+3,5+6,0	2,69	2,69	4,62	---	---	4,42	10,00	11,49	0,73	2,31	2,82	3,40	10,60	13,00	95	4,33	A	A+	4,38	6,46	2065	1,45
	3,5+3,5+7,1	2,48	2,48	5,04	---	---	4,74	10,00	11,50	0,79	2,30	2,81	3,70	10,60	12,90	95	4,35	A	A+	4,39	6,46	2060	1,43
	3,5+4,2+4,2	2,94	3,53	3,53	---	---	4,12	10,00	11,31	0,68	2,40	2,86	3,20	11,00	13,20	95	4,18	A	A+	4,28	6,46	2113	1,48
	3,5+4,2+5,0	2,76	3,31	3,94	---	---	4,42	10,00	11,24	0,72	2,28	2,68	3,40	10,50	12,30	95	4,38	A	A+	4,41	6,46	2052	1,46
	3,5+4,2+6,0	2,55	3,07	4,38	---	---	4,58	10,00	11,38	0,75	2,27	2,72	3,50	10,40	12,50	95	4,40	A	A+	4,42	6,46	2047	1,45
	3,5+4,2+7,1	2,36	2,84	4,80	---	---	4,89	10,00	11,38	0,81	2,26	2,71	3,80	10,40	12,50	95	4,42	A	A+	4,43	6,46	2043	1,43
	3,5+5,0+5,0	2,59	3,70	3,70	---	---	4,56	10,00	11,13	0,73	2,17	2,52	3,40	10,00	11,60	95	4,61	A	A+	4,50	6,46	2008	1,46
	3,5+5,0+6,0	2,41	3,45	4,14	---	---	4,88	10,00	11,41	0,80	2,16	2,61	3,70	10,00	12,00	95	4,62	A	A+	4,51	6,46	2004	1,44
	3,5+5,0+7,1	2,24	3,21	4,55	---	---	5,20	10,00	11,41	0,86	2,16	2,60	4,00	9,90	12,00	95	4,64	A	A+	4,52	6,46	2001	1,42
	3,5+6,0+6,0	2,26	3,87	3,87	---	---	5,20	10,00	11,55	0,86	2,16	2,65	4,00	9,90	12,20	95	4,64	A	A+	4,52	6,46	2001	1,44
	4,2+4,2+4,2	3,33	3,33	3,33	---	---	4,27	10,00	11,34	0,70	2,35	2,81	3,30	10,80	13,00	95	4,26	A	A+	4,32	6,46	2093	1,47
	4,2+4,2+5,0	3,13	3,13	3,73	---	---	4,57	10,00	11,25	0,75	2,23	2,63	3,50	10,20	12,10	95	4,49	A	A+	4,44	6,46	2035	1,46
	4,2+4,2+6,0	2,92	2,92	4,17	---	---	4,89	10,00	11,39	0,81	2,22	2,68	3,80	10,20	12,30	95	4,51	A	A+	4,45	6,46	2031	1,44
	4,2+4,2+7,1	2,71	2,71	4,58	---	---	5,21	10,00	11,39	0,87	2,21	2,67	4,10	10,20	12,30	95	4,53	A	A+	4,46	6,46	2027	1,42
	4,2+5,0+5,0	2,96	3,52	3,52	---	---	4,71	10,00	11,14	0,76	2,14	2,48	3,50	9,90	11,40	95	4,67	A	A+	4,53	6,46	1995	1,46
	4,2+5,0+6,0	2,76	3,29	3,95	---	---	5,03	10,00	11,41	0,82	2,14	2,58	3,80	9,80	11,90	95	4,68	A	A+	4,54	6,46	1992	1,44
	5,0+5,0+5,0	3,33	3,33	3,33	---	---	5,02	10,00	11,28	0,80	2,08	2,45	3,80	9,60	11,30	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1967	1,45
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,83	---	2,33	7,30	10,14	0,43	1,40	2,23	1,98	6,50	10,30	95	5,21	A	A+	4,45	6,46	2034	1,50
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,85	1,85	1,85	2,46	---	2,61	8,00	10,42	0,40	1,60	2,32	1,90	7,40	10,70	95	5,01	A	A+	4,45	6,46	2030	1,49
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,82	1,82	1,82	3,04	---	2,77	8,50	10,43	0,43	1,73	2,31	2,00	8,00	10,70	95	4,91	A	A+	4,46	6,46	2027	1,49
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,74	1,74	1,74	4,07	---	2,94	9,30	10,71	0,45	1,99	2,41	2,20	9,20	11,10	95	4,67	A	A+	4,46	6,46	2027	1,48
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,72	1,72	1,72	4,83	---	3,26	10,00	11,27	0,50	2,18	2,58	2,40	10,00	11,90	95	4,59	A	A+	4,50	6,46	2010	1,48
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,58	1,58	1,58	5,26	---	3,41	10,00	11,42	0,52	2,10	2,54	2,50	9,70	11,70	95	4,75	A	A+	4,57	6,46	1978	1,47
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	1,43	5,71	---	3,73	10,00	11,55	0,58	2,10	2,58	2,70	9,70	11,90	95	4,77	A	A+	4,58	6,46	1976	1,46
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,29	1,29	1,29	6,12	---	4,06	10,00	11,69	0,63	2,09	2,62	3,00	9,60	12,10	95	4,78	A	A+	4,58	6,46	1973	1,46
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,82	1,82	2,43	2,43	---	2,77	8,50	10,57	0,43	1,73	2,36	2,00	8,00	10,90	95	4,91	A	A+	4,46	6,46	2028	1,49
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,80	1,80	2,40	3,00	---	2,94	9,00	10,71	0,45	1,87	2,40	2,20	8,60	11,10	95	4,80	A	A+	4,47	6,46	2025	1,49
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,76	1,76	2,35	4,12	---	3,10	10,00	10,71	0,48	2,20	2,40	2,30	10,10	11,10	95	4,54	A	A+	4,47	6,46	2025	1,48
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,63	1,63	2,17	4,57	---	3,42	10,00	11,27	0,53	2,17	2,57	2,50	10,00	11,80	95	4,61	A	A+	4,50	6,46	2008	1,48

Combinatietabellen

R-32

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Prestatie-coëfficiënt (COP)	ENERGIELABEL	Seizoensgegevens				
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	JEV	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
5MXM90N2V1B9	1,5+1,5+2,0+5,0	1,50	1,50	2,00	5,00	---	3,57	10,00	11,42	0,55	2,10	2,53	2,60	9,70	11,70	95	4,76	A	A+	4,58	6,46	1976	1,46
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,36	1,36	1,82	5,45	---	3,89	10,00	11,55	0,60	2,09	2,57	2,80	9,60	11,90	95	4,78	A	A+	4,58	6,46	1974	1,46
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,24	1,24	1,65	5,87	---	4,22	10,00	11,69	0,66	2,09	2,61	3,10	9,60	12,00	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1971	1,46
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,88	1,88	3,13	3,13	---	2,93	10,00	10,71	0,45	2,20	2,40	2,20	10,10	11,00	95	4,55	A	A+	4,47	6,46	2022	1,48
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,67	1,67	2,78	3,89	---	3,26	10,00	11,26	0,51	2,20	2,60	2,40	10,10	11,90	95	4,55	A	A+	4,47	6,46	2022	1,48
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,55	1,55	2,58	4,33	---	3,42	10,00	11,27	0,53	2,16	2,56	2,50	10,00	11,80	95	4,62	A	A+	4,51	6,46	2005	1,47
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,43	1,43	2,38	4,76	---	3,73	10,00	11,42	0,58	2,10	2,53	2,70	9,60	11,60	95	4,77	A	A+	4,58	6,46	1974	1,46
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,30	1,30	2,17	5,22	---	4,06	10,00	11,55	0,63	2,09	2,57	3,00	9,60	11,80	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1972	1,46
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,19	1,19	1,98	5,63	---	4,38	10,00	11,69	0,69	2,08	2,61	3,20	9,60	12,00	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1969	1,45
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,50	1,50	3,50	3,50	---	3,59	10,00	11,26	0,56	2,20	2,60	2,70	10,10	11,90	95	4,55	A	A+	4,47	6,46	2022	1,47
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,40	1,40	3,27	3,93	---	3,75	10,00	11,27	0,59	2,16	2,56	2,80	10,00	11,80	95	4,62	A	A+	4,51	6,46	2005	1,47
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,30	1,30	3,04	4,35	---	4,06	10,00	11,42	0,63	2,10	2,53	3,00	9,60	11,60	95	4,77	A	A+	4,58	6,46	1974	1,46
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,20	1,20	2,80	4,80	---	4,22	10,00	11,55	0,66	2,09	2,57	3,10	9,60	11,80	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1972	1,45
	1,5+1,5+3,5+7,1	1,10	1,10	2,57	5,22	---	4,54	10,00	11,69	0,72	2,08	2,61	3,30	9,60	12,00	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1969	1,45
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,32	1,32	3,68	3,68	---	3,90	10,00	11,27	0,61	2,14	2,53	2,90	9,80	11,60	95	4,68	A	A+	4,54	6,46	1992	1,46
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,23	1,23	3,44	4,10	---	4,21	10,00	11,41	0,66	2,07	2,50	3,10	9,50	11,50	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1965	1,45
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,14	1,14	3,18	4,55	---	4,54	10,00	11,69	0,71	2,07	2,59	3,30	9,50	11,90	95	4,83	A	A++	4,61	6,46	1963	1,45
	1,5+1,5+4,2+7,1	1,05	1,05	2,94	4,97	---	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,58	3,60	9,50	11,90	95	4,84	A	A++	4,61	6,46	1961	1,45
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,15	1,15	3,85	3,85	---	4,36	10,00	11,53	0,68	2,05	2,49	3,20	9,40	11,40	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1950	1,45
	1,5+1,5+5,0+6,0	1,07	1,07	3,57	4,29	---	4,68	10,00	11,80	0,73	2,04	2,58	3,40	9,40	11,90	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1949	1,45
	1,5+1,5+5,0+7,1	0,99	0,99	3,31	4,70	---	5,00	10,00	11,79	0,79	2,04	2,57	3,70	9,40	11,90	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,44
	1,5+1,5+6,0+6,0	1,00	1,00	4,00	4,00	---	5,00	10,00	11,93	0,79	2,04	2,62	3,70	9,40	12,10	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,44
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,90	2,53	2,53	2,53	---	2,94	9,50	10,71	0,45	2,04	2,40	2,20	9,40	11,10	95	4,65	A	A+	4,47	6,46	2025	1,48
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,88	2,50	2,50	3,13	---	2,93	10,00	10,85	0,45	2,20	2,45	2,20	10,10	11,30	95	4,55	A	A+	4,47	6,46	2022	1,48
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,67	2,22	2,22	3,89	---	3,26	10,00	11,26	0,51	2,20	2,60	2,40	10,10	11,90	95	4,55	A	A+	4,47	6,46	2022	1,47
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,55	2,06	2,06	4,33	---	3,42	10,00	11,27	0,53	2,16	2,56	2,50	10,00	11,80	95	4,62	A	A+	4,51	6,46	2005	1,47
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,43	1,90	1,90	4,76	---	3,73	10,00	11,42	0,58	2,10	2,53	2,70	9,60	11,60	95	4,77	A	A+	4,58	6,46	1974	1,46
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,30	1,74	1,74	5,22	---	4,06	10,00	11,55	0,63	2,09	2,57	3,00	9,60	11,80	95	4,78	A	A+	4,59	6,46	1972	1,45
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,19	1,59	1,59	5,63	---	4,38	10,00	11,69	0,69	2,08	2,61	3,20	9,60	12,00	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1969	1,45
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,76	2,35	2,94	2,94	---	3,10	10,00	10,85	0,48	2,19	2,44	2,20	10,10	11,20	95	4,57	A	A+	4,49	6,46	2016	1,48
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,58	2,11	2,63	3,68	---	3,43	10,00	11,26	0,53	2,19	2,59	2,50	10,10	11,90	95	4,57	A	A+	4,49	6,46	2016	1,47
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,47	1,96	2,45	4,12	---	3,58	10,00	11,27	0,56	2,16	2,56	2,60	9,90	11,80	95	4,63	A	A+	4,52	6,46	2002	1,46
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,36	1,82	2,27	4,55	---	3,89	10,00	11,42	0,60	2,09	2,52	2,80	9,60	11,60	95	4,78	A	A+	4,59	6,46	1972	1,45
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,25	1,67	2,08	5,00	---	4,22	10,00	11,55	0,66	2,09	2,56	3,10	9,60	11,80	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1970	1,45
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,15	1,53	1,91	5,42	---	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	12,00	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1968	1,45
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,43	1,90	3,33	3,33	---	3,75	10,00	11,26	0,59	2,19	2,59	2,80	10,10	11,90	95	4,57	A	A+	4,49	6,46	2016	1,46
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,34	1,79	3,13	3,75	---	3,91	10,00	11,27	0,61	2,16	2,56	2,90	9,90	11,80	95	4,63	A	A+	4,52	6,46	2002	1,46
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,25	1,67	2,92	4,17	---	4,22	10,00	11,42	0,66	2,09	2,52	3,10	9,60	11,60	95	4,78	A	A+	4,59	6,46	1972	1,45
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,15	1,54	2,69	4,62	---	4,38	10,00	11,55	0,69	2,09	2,56	3,20	9,60	11,80	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1970	1,45
	1,5+2,0+3,5+7,1	1,06	1,42	2,48	5,04	---	4,70	10,00	11,69	0,74	2,08	2,60	3,50	9,60	12,00	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1968	1,44
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,26	1,68	3,53	3,53	---	4,07	10,00	11,28	0,64	2,13	2,52	3,00	9,80	11,60	95	4,69	A	A+	4,54	6,46	1990	1,46
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,18	1,57	3,31	3,94	---	4,37	10,00	11,41	0,68	2,07	2,49	3,20	9,50	11,50	95	4,83	A	A++	4,61	6,46	1964	1,45
	1,5+2,0+4,2+6,0	1,09	1,46	3,07	4,38	---	4,69	10,00	11,69	0,74	2,07	2,58	3,50	9,50	11,90	95	4,84	A	A++	4,61	6,46	1962	1,44
	1,5+2,0+4,2+7,1	1,01	1,35	2,84	4,80	---	5,01	10,00	11,68	0,80	2,06	2,58	3,70	9,50	11,90	95	4,85	A	A++	4,62	6,46	1960	1,44
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,11	1,48	3,70	3,70	---	4,52	10,00	11,52	0,70	2,04	2,48	3,30	9,40	11,40	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1949	1,44
	1,5+2,0+5,0+6,0	1,03	1,38	3,45	4,14	---	4,84	10,00	11,79	0,76	2,04	2,57	3,50	9,40	11,90	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,44
	1,5+2,0+5,0+7,1	0,96	1,28	3,21	4,55	---	5,16	10,00	11,79	0,82	2,04	2,57	3,80	9,40	11,80	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1947	1,43
	1,5+2,0+6,0+6,0	0,97	1,29	3,87	3,87	---	5,16	10,00	11,93	0,82	2,04	2,62	3,80	9,40	12,00	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1947	1,43
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,67	2,78	2,78	2,78	---	3,26	10,00	11,26	0,51	2,18	2,58	2,40	10,00	11,90	95	4,58	A	A+	4,49	6,46	2013	1,46
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,50	2,50	2,50	3,50	---	3,59	10,00	11,26	0,56	2,18	2,58	2,70	10,00	11,90	95	4,58	A	A+	4,49	6,46	2013	1,45
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,40	2,34	2,34	3,93	---	3,75	10,00	11,27	0,58	2,15	2,55	2,80	9,90	11,70	95	4,64	A	A+	4,52	6,46	2000	1,45
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,30	2,17	2,17	4,35	---	4,05	10,00	11,41	0,63	2,09	2,51	3,00	9,60	11,60	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1971	1,44
	1,5+2,5+2,5+6,0	1,20	2,00	2,00	4,80	---	4,22	10,00	11,55	0,66	2,08	2,56	3,10	9,60	11,80	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1968	1,43
	1,5+2,5+2,5+7,1	1,10	1,84	1,84	5,22	---	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	11,90	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1966	1,43
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,36	2,27	3,18	3,18	---	3,92	10,00	11,26	0,62	2,18	2,58	2,90	10,00	11,90	95	4,58	A	A+	4,49	6,46	2013	1,45
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,28	2,14	2,99	3,59	---	4,07	10,00	11,27	0,64	2,15	2,55	3,00	9,90	11,70	95	4,64	A	A+	4,52	6,46	2000	1,45
	1,5+2,5+3,5+5,0	1,20	2,00	2,80	4,00	---	4,22	10,00	11,41	0,66	2,09	2,51	3,10	9,60	11,60	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1971	1,43
	1,5+2,5+3,5+6,0	1,11	1,85	2,59	4,44	---	4,54	10,00	11,55	0,72	2,08	2,56	3,30	9,60	11,80	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1968	1,43
	1,5+2,5+3,5+7,1	1,03	1,71	2,40	4,86	---	4,86	10,00	11,69	0,77	2,08	2,60	3,60	9,60	11,90	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1966	1,43
	1,5+2,5+4,2+4,2	1,21	2,02	3,39	3,39	---	4,23	10,00	11,28	0,67	2,13	2,52	3,10	9,80	11,60	95	4,70	A	A+	4,55	6,46	1988	1,44
	1,5+2,5+4,2+5,0	1,14	1,89	3,18	3,79	---	4,53	10,00	11,41	0,71	2,07	2,49	3,30	9,50	11,40	95	4,84	A	A++	4,61	6,46	1962	1,43
	1,5+2,5+4,2+6,0	1,06	1,76	2,96	4,23	---	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,58	3,60	9,50	11,90	95	4,85	A	A++	4,61	6,46	1960	1,43
	1,5+2,5+4,2+7,1	0,98	1,63	2,75	4,64	---	5,17	10,00	11,68	0,83	2,06	2,57	3,80	9,50	11,90	95	4,86	A	A++	4,62	6,46	1958	1,42
	1,5+2,5+5,0+5,0	1,07	1,79	3,57	3,57	---	4,20	10,00	11,52	0,65	2,04	2,48	3,00	9,40	11,40	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1949	1,43
	1,5+2,5+5,0+6,0	1,00	1,67	3,33	4,00	---	4,52	10,00	11,52	0,70	2,04	2,48	3,30	9,40	11,40	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,42
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,25	2,92	2,92	2,92	---	4,08	10,00	11,26	0,65	2,18	2,58	3,00	10,00	11,90	95	4,58	A	A+	4,49	6,46	2013	1,42
	1,5+3,5+3,5+4,2	1,18	2,76	2,76	3,31	---	4,40	10,00	11,27	0,70	2,15	2,55	3,30	9,90	11,70	95	4,64	A	A+	4,52	6,46	2000	1,41
	1,5+3,5+3,5+5,0	1,11	2,59	2,59	3,70	---	4,54	10,00	11,41	0,72	2,09	2,51	3,30	9,60	11,60	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1971	1,40
	1,5+3,5+3,5+6,0	1,03	2,41	2,41	4,14	---	4,86	10,00	11,69	0,77	2,08	2,61	3,60	9,60	12,00	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1968	1,40
	1,5+3,5+3,5+7,1	0,96	2,24	2,24	4,55	---	5,18	10,00	11,69	0,83	2,08	2,60	3,90	9,60	11,90	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1966	1,39
	1,5+3,5+4,2+4,2	1,12	2,61	3,13	3,13	---	4,55	10,00	11,28	0,73	2,13	2,52	3,40	9,80	11,60	95	4,70	A	A+	4,55	6,46	1988	1,41
	1,5+3,5+4,2+5,0	1,06	2,46	2,96	3,52	---	4,86	10,00	11,41	0,77	2,07	2,49	3,60	9,50	11,40	95	4,84	A	A++	4,61	6,46	1962	1,40
	1,5+3,5+4,2+6,0	0,99	2,30	2,76	3,95	---	5,01	10,00	11,68	0,80	2,06	2,58	3,70	9,50	11,90	95	4,85	A	A++	4,61	6,46	1960	1,39
	1,5+3,5+5,0+5,0	1,00	2,33	3,33	3,33	---	5,00	10,00	11,52	0,79	2,04	2,48	3,70	9,40	11,40	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,39
	1,5+4,2+4,2+4,2	1,06	2,98	2,98	2,98	---	4,70	10,00	11,28	0,75	2,10	2,49	3,50	9,70	11,40	95	4,76	A	A+	4,57	6,46	1977	1,40
	1,5+4,2+4,2+5,0	1,01	2,82	2,82	3,36	---	5,01	10,00	11,40	0,80	2,07	2,47	3,70	9,50	11,40	95	4,84	A	A++	4,63	6,46	1955	1,39
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	2,50	2,50	---	2,93	10,00	10,99	0,45	2,20	2,50	2,20	10,10	11,50	95	4,55	A	A+	4,47	6,46	2022	1,48
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,35	2,35	2,35	2,94	---	3,10	10,00	10,99	0,48	2,19	2,49	2,20	10,10	11,50	95	4,57	A	A+	4,48	6,46	2019	1,47
	2,0+2,0+2,0+3,5	2,11	2,11	2,11	3,68	---	3,43	10,00	11,26	0,53	2,19	2,59	2,50	10,10	11,90	95	4,57	A	A+	4,48	6,46	2019	1,46

Combinatietabellen

R-32

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Prestatie-coëfficiënt (COP)	ENERGIELABEL	Seizoensgegevens				
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	JEV	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
5MXM90N2V1B9	2,0+2,0+2,0+4,2	1,96	1,96	1,96	4,12	---	3,58	10,00	11,27	0,56	2,16	2,56	2,60	9,90	11,80	95	4,63	A	A+	4,52	6,46	2003	1,46
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,82	1,82	1,82	4,55	---	3,89	10,00	11,42	0,60	2,09	2,52	2,80	9,60	11,60	95	4,78	A	A+	4,59	6,46	1972	1,45
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,67	1,67	1,67	5,00	---	4,22	10,00	11,55	0,66	2,09	2,56	3,10	9,60	11,80	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1970	1,45
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,53	1,53	1,53	5,42	---	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	12,00	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1968	1,44
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,22	2,22	2,78	2,78	---	3,26	10,00	11,26	0,51	2,18	2,59	2,40	10,00	11,90	95	4,58	A	A+	4,49	6,46	2013	1,47
	2,0+2,0+2,5+3,5	2,00	2,00	2,50	3,50	---	3,59	10,00	11,26	0,56	2,18	2,59	2,70	10,00	11,90	95	4,58	A	A+	4,49	6,46	2013	1,46
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,87	1,87	2,34	3,93	---	3,75	10,00	11,27	0,58	2,15	2,55	2,80	9,90	11,70	95	4,64	A	A+	4,52	6,46	2000	1,46
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,74	1,74	2,17	4,35	---	4,05	10,00	11,41	0,63	2,09	2,51	3,00	9,60	11,60	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1971	1,45
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,60	1,60	2,00	4,80	---	4,22	10,00	11,55	0,66	2,08	2,56	3,10	9,60	11,80	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1968	1,44
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,47	1,47	1,84	5,22	---	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	11,90	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1966	1,44
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,82	1,82	3,18	3,18	---	3,92	10,00	11,26	0,62	2,18	2,59	2,90	10,00	11,90	95	4,58	A	A+	4,49	6,46	2013	1,46
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,71	1,71	2,99	3,59	---	4,07	10,00	11,27	0,64	2,15	2,55	3,00	9,90	11,70	95	4,64	A	A+	4,52	6,46	2000	1,45
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,60	1,60	2,80	4,00	---	4,22	10,00	11,41	0,66	2,09	2,51	3,10	9,60	11,60	95	4,79	A	A+	4,59	6,46	1971	1,44
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,48	1,48	2,59	4,44	---	4,54	10,00	11,55	0,72	2,08	2,56	3,30	9,60	11,80	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1968	1,44
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,37	1,37	2,40	4,86	---	4,86	10,00	11,69	0,77	2,08	2,60	3,60	9,60	11,90	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1966	1,43
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,61	1,61	3,39	3,39	---	4,23	10,00	11,28	0,67	2,13	2,52	3,10	9,80	11,60	95	4,70	A	A+	4,55	6,46	1988	1,45
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,52	1,52	3,18	3,79	---	4,53	10,00	11,41	0,71	2,07	2,49	3,30	9,50	11,40	95	4,84	A	A++	4,61	6,46	1962	1,44
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,41	1,41	2,96	4,23	---	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,58	3,60	9,50	11,90	95	4,85	A	A++	4,61	6,46	1960	1,43
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,31	1,31	2,75	4,64	---	5,17	10,00	11,68	0,83	2,06	2,57	3,80	9,50	11,90	95	4,86	A	A++	4,62	6,46	1958	1,43
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,43	1,43	3,57	3,57	---	4,68	10,00	11,52	0,73	2,04	2,48	3,40	9,40	11,40	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1949	1,43
	2,0+2,0+5,0+6,0	1,33	1,33	3,33	4,00	---	5,00	10,00	11,79	0,79	2,04	2,57	3,70	9,40	11,90	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,43
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,11	2,63	2,63	2,63	---	3,42	10,00	11,27	0,53	2,18	2,58	2,50	10,00	11,90	95	4,59	A	A+	4,50	6,46	2011	1,45
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,90	2,38	2,38	3,33	---	3,75	10,00	11,27	0,59	2,18	2,58	2,80	10,00	11,90	95	4,59	A	A+	4,50	6,46	2011	1,45
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,79	2,23	2,23	3,75	---	3,91	10,00	11,27	0,61	2,15	2,54	2,90	9,90	11,70	95	4,65	A	A+	4,53	6,46	1998	1,44
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,67	2,08	2,08	4,17	---	4,22	10,00	11,41	0,66	2,08	2,51	3,10	9,60	11,50	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1969	1,43
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,54	1,92	1,92	4,62	---	4,38	10,00	11,55	0,69	2,08	2,55	3,20	9,60	11,80	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1967	1,43
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,42	1,77	1,77	5,04	---	4,70	10,00	11,69	0,74	2,07	2,59	3,50	9,50	11,90	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1964	1,42
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,74	2,17	3,04	3,04	---	4,08	10,00	11,27	0,65	2,18	2,58	3,00	10,00	11,90	95	4,59	A	A+	4,50	6,46	2011	1,44
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,64	2,05	2,87	3,44	---	4,23	10,00	11,27	0,67	2,15	2,54	3,20	9,90	11,70	95	4,65	A	A+	4,53	6,46	1998	1,44
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,54	1,92	2,69	3,85	---	4,38	10,00	11,41	0,69	2,08	2,51	3,20	9,60	11,50	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1969	1,43
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,43	1,79	2,50	4,29	---	4,70	10,00	11,55	0,74	2,08	2,55	3,50	9,60	11,80	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1967	1,42
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,32	1,66	2,32	4,70	---	5,02	10,00	11,69	0,80	2,07	2,59	3,80	9,50	11,90	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1964	1,42
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,55	1,94	3,26	3,26	---	4,39	10,00	11,28	0,69	2,12	2,51	3,30	9,80	11,50	95	4,71	A	A+	4,55	6,46	1986	1,43
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,46	1,82	3,07	3,65	---	4,69	10,00	11,41	0,74	2,06	2,48	3,50	9,50	11,40	95	4,85	A	A++	4,61	6,46	1961	1,42
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,36	1,70	2,86	4,08	---	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,57	3,60	9,50	11,90	95	4,86	A	A++	4,62	6,46	1959	1,42
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,38	1,72	3,45	3,45	---	4,84	10,00	11,52	0,76	2,04	2,48	3,50	9,40	11,40	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,42
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,29	1,61	3,23	3,87	---	5,16	10,00	11,79	0,82	2,04	2,57	3,80	9,40	11,80	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1947	1,42
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,60	2,80	2,80	2,80	---	4,24	10,00	11,27	0,68	2,18	2,58	3,20	10,00	11,90	95	4,59	A	A+	4,50	6,46	2011	1,41
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,52	2,65	2,65	3,18	---	4,55	10,00	11,27	0,73	2,15	2,54	3,40	9,90	11,70	95	4,65	A	A+	4,53	6,46	1998	1,40
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,43	2,50	2,50	3,57	---	4,70	10,00	11,41	0,74	2,08	2,51	3,50	9,60	11,50	95	4,80	A	A+	4,59	6,46	1969	1,39
	2,0+3,5+3,5+6,0	1,33	2,33	2,33	4,00	---	5,02	10,00	11,69	0,80	2,08	2,60	3,80	9,60	12,00	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1967	1,39
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,44	2,52	3,02	3,02	---	4,71	10,00	11,28	0,75	2,12	2,51	3,50	9,80	11,50	95	4,71	A	A+	4,55	6,46	1986	1,40
	2,0+3,5+4,2+5,0	1,36	2,38	2,86	3,40	---	4,85	10,00	11,41	0,77	2,06	2,48	3,60	9,50	11,40	95	4,85	A	A++	4,61	6,46	1961	1,39
	2,0+3,5+5,0+5,0	1,29	2,26	3,23	3,23	---	5,16	10,00	11,52	0,82	2,04	2,48	3,80	9,40	11,40	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,39
	2,0+4,2+4,2+4,2	1,37	2,88	2,88	2,88	---	4,86	10,00	11,28	0,78	2,10	2,48	3,60	9,70	11,40	95	4,77	A	A+	4,58	6,46	1975	1,40
	2,0+4,2+4,2+5,0	1,30	2,73	2,73	3,25	---	5,17	10,00	11,40	0,83	2,06	2,46	3,80	9,50	11,40	95	4,85	A	A++	4,63	6,46	1954	1,39
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,50	2,50	2,50	2,50	---	3,59	10,00	11,27	0,56	2,17	2,57	2,60	10,00	11,90	95	4,60	A	A+	4,50	6,46	2008	1,45
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,27	2,27	2,27	3,18	---	3,91	10,00	11,27	0,62	2,17	2,57	2,90	10,00	11,90	95	4,60	A	A+	4,50	6,46	2008	1,44
	2,5+2,5+2,5+4,2	2,14	2,14	2,14	3,59	---	4,07	10,00	11,27	0,64	2,14	2,54	3,00	9,90	11,70	95	4,67	A	A+	4,53	6,46	1995	1,43
	2,5+2,5+2,5+5,0	2,00	2,00	2,00	4,00	---	4,21	10,00	11,41	0,66	2,08	2,50	3,10	9,60	11,50	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1967	1,42
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,85	1,85	1,85	4,44	---	4,54	10,00	11,55	0,71	2,07	2,55	3,30	9,50	11,70	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1965	1,42
	2,5+2,5+2,5+7,1	1,71	1,71	1,71	4,86	---	4,86	10,00	11,69	0,77	2,07	2,59	3,60	9,50	11,90	95	4,83	A	A++	4,61	6,46	1963	1,42
	2,5+2,5+3,5+3,5	2,08	2,08	2,92	2,92	---	4,08	10,00	11,27	0,65	2,17	2,57	3,00	10,00	11,90	95	4,60	A	A+	4,50	6,46	2008	1,43
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,97	1,97	2,76	3,31	---	4,39	10,00	11,27	0,70	2,14	2,54	3,30	9,90	11,70	95	4,67	A	A+	4,53	6,46	1995	1,43
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,85	1,85	2,59	3,70	---	4,54	10,00	11,41	0,71	2,08	2,50	3,30	9,60	11,50	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1967	1,42
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,72	1,72	2,41	4,14	---	4,86	10,00	11,55	0,77	2,07	2,55	3,60	9,50	11,70	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1965	1,42
	2,5+2,5+3,5+7,1	1,60	1,60	2,24	4,55	---	5,17	10,00	11,69	0,83	2,07	2,59	3,90	9,50	11,90	95	4,83	A	A++	4,61	6,46	1963	1,41
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,87	1,87	3,13	3,13	---	4,55	10,00	11,28	0,72	2,12	2,50	3,40	9,70	11,50	95	4,72	A	A+	4,56	6,46	1984	1,43
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,76	1,76	2,96	3,52	---	4,85	10,00	11,41	0,77	2,06	2,48	3,60	9,50	11,40	95	4,85	A	A++	4,62	6,46	1959	1,42
	2,5+2,5+4,2+6,0	1,64	1,64	2,76	3,95	---	5,01	10,00	11,68	0,80	2,06	2,57	3,70	9,50	11,80	95	4,86	A	A++	4,62	6,46	1957	1,41
	2,5+2,5+5,0+5,0	1,67	1,67	3,33	3,33	---	5,00	10,00	11,52	0,79	2,04	2,47	3,70	9,40	11,40	95	4,90	A	A++	4,65	6,46	1947	1,41
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,92	2,69	2,69	2,69	---	4,40	10,00	11,27	0,70	2,17	2,57	3,30	10,00	11,90	95	4,60	A	A+	4,50	6,46	2008	1,40
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,82	2,55	2,55	3,07	---	4,55	10,00	11,27	0,73	2,14	2,54	3,40	9,90	11,70	95	4,67	A	A+	4,53	6,46	1995	1,40
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,72	2,41	2,41	3,45	---	4,86	10,00	11,41	0,77	2,08	2,50	3,60	9,60	11,50	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1967	1,39
	2,5+3,5+3,5+6,0	1,61	2,26	2,26	3,87	---	5,18	10,00	11,69	0,83	2,07	2,60	3,90	9,50	11,90	95	4,82	A	A++	4,60	6,46	1965	1,38
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,74	2,43	2,92	2,92	---	4,87	10,00	11,28	0,78	2,12	2,50	3,70	9,70	11,50	95	4,72	A	A+	4,56	6,46	1984	1,39
	2,5+3,5+4,2+5,0	1,64	2,30	2,76	3,29	---	5,01	10,00	11,41	0,80	2,06	2,48	3,70	9,50	11,40	95	4,85	A	A++	4,62	6,46	1959	1,38
	2,5+4,2+4,2+4,2	1,66	2,78	2,78	2,78	---	5,02	10,00	11,28	0,81	2,09	2,47	3,80	9,60	11,40	95	4,78	A	A+	4,58	6,46	1973	1,39
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,50	2,50	2,50	2,50	---	4,72	10,00	11,27	0,77	2,17	2,57	3,60	10,00	11,90	95	4,60	A	A+	4,50	6,46	2008	1,40
	3,5+3,5+3,5+4,2	2,38	2,38	2,38	2,86	---	4,87	10,00	11,27	0,79	2,14	2,54	3,70	9,90	11,70	95	4,67	A	A+	4,53	6,46	1995	1,39
	3,5+3,5+3,5+5,0	2,26	2,26	2,26	3,23	---	5,18	10,00	11,41	0,83	2,08	2,50	3,90	9,60	11,50	95	4,81	A	A+	4,60	6,46	1967	1,38
	3,5+3,5+4,2+4,2	2,27	2,27	2,73	2,73	---	5,19	10,00	11,28	0,85	2,12	2,50	3,90	9,70	11,50	95	4,72	A	A+	4,56	6,46	1984	1,39
	1,5+1,5+1,5+1,5+1,5	2,00	2,00	2,00	2,00	---	2,89	10,00	10,99	0,44	2,06	2,32	2,10	9,50	10,70	95	4,85	A	A++	4,63	6,46	1954	1,25
	1,5+1,5+1,5+1,5+2,0	1,88	1,88	1,88	1,88	---	3,06	10,00	10,98	0,47	2,06	2,32	2,20	9,50	10,70	95	4,85	A	A++	4,63	6,46	1953	1,24
	1,5+1,5+1,5+1,5+2,5	1,76	1,76	1,76	1,76	---	3,22	10,00	10,98	0,49	2,06	2,31	2,30	9,50	10,70	95	4,86	A	A++	4,63	6,46	1952	1,24
	1,5+1,5+1,5+1,5+3,5	1,58	1,58	1,58	1,58	---	3,39	10,00	11,67	0,52	2,06	2,55	2,40	9,50	11,80	95	4,86	A	A++	4,63	6,46	1952	1,23
	1,5+1,5+1,5+1,5+4,2	1,47	1,47	1,47	1,47	---	3,71	10,00	11,66	0,57	2,04	2,53	2,70	9,40	11,70	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1949	1,23
	1,5+1,5+1,5+1,5+5,0	1,36	1,36	1,36	1,36	---	3,86	10,00	11,75	0,59	2,02	2,54	2,80	9,30	11,70	95	4,94	A	A++	4,66	6,46	1942	1,22

Combinatietabellen

R-32

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Prestatie-coëfficiënt (COP)	ENERGIELABEL	Seizoensgegevens				
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	JEV	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
	1,5+1,5+1,5+1,5+6,0	1,25	1,25	1,25	1,25	---	4,19	10,00	12,01	0,64	2,02	2,63	3,00	9,30	12,10	95	4,94	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1,5+1,5+1,5+1,5+7,1	1,15	1,15	1,15	1,15	---	4,51	10,00	12,00	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,0	1,76	1,76	1,76	2,35	---	3,22	10,00	10,98	0,49	2,06	2,31	2,30	9,50	10,70	95	4,86	A	A++	4,63	6,46	1952	1,24
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,5	1,67	1,67	1,67	2,22	---	3,22	10,00	11,67	0,49	2,06	2,55	2,30	9,50	11,70	95	4,87	A	A++	4,64	6,46	1951	1,24
	1,5+1,5+1,5+2,0+3,5	1,50	1,50	1,50	2,00	---	3,55	10,00	11,67	0,54	2,06	2,55	2,60	9,50	11,70	95	4,87	A	A++	4,64	6,46	1951	1,23
	1,5+1,5+1,5+2,0+4,2	1,40	1,40	1,40	1,87	---	3,71	10,00	11,66	0,57	2,04	2,53	2,70	9,40	11,60	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,22
	1,5+1,5+1,5+2,0+5,0	1,30	1,30	1,30	1,74	---	4,02	10,00	11,74	0,62	2,02	2,54	2,90	9,30	11,70	95	4,94	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,0+6,0	1,20	1,20	1,20	1,60	---	4,35	10,00	12,00	0,67	2,02	2,63	3,10	9,30	12,10	95	4,94	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,0+7,1	1,10	1,10	1,10	1,47	---	4,67	10,00	11,99	0,73	2,02	2,63	3,40	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	1,58	1,58	1,58	2,63	---	3,39	10,00	11,67	0,52	2,05	2,54	2,40	9,40	11,70	95	4,87	A	A++	4,63	6,46	1952	1,23
	1,5+1,5+1,5+2,5+3,5	1,43	1,43	1,43	2,38	---	3,71	10,00	11,67	0,57	2,05	2,54	2,70	9,40	11,70	95	4,87	A	A++	4,63	6,46	1952	1,22
	1,5+1,5+1,5+2,5+4,2	1,34	1,34	1,34	2,23	---	3,87	10,00	11,66	0,59	2,04	2,52	2,80	9,40	11,60	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,22
	1,5+1,5+1,5+2,5+5,0	1,25	1,25	1,25	2,08	---	4,19	10,00	11,74	0,64	2,02	2,54	3,00	9,30	11,70	95	4,94	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,5+6,0	1,15	1,15	1,15	1,92	---	4,51	10,00	12,00	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,5+7,1	1,06	1,06	1,06	1,77	---	4,83	10,00	11,99	0,75	2,02	2,63	3,50	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,20
	1,5+1,5+1,5+3,5+3,5	1,30	1,30	1,30	3,04	---	4,04	10,00	11,67	0,62	2,05	2,54	2,90	9,40	11,70	95	4,87	A	A++	4,63	6,46	1952	1,22
	1,5+1,5+1,5+3,5+4,2	1,23	1,23	1,23	2,87	---	4,20	10,00	11,66	0,65	2,04	2,52	3,00	9,40	11,60	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,22
	1,5+1,5+1,5+3,5+5,0	1,15	1,15	1,15	2,69	---	4,51	10,00	11,74	0,70	2,02	2,54	3,30	9,30	11,70	95	4,94	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1,5+1,5+1,5+3,5+6,0	1,07	1,07	1,07	2,50	---	4,67	10,00	12,00	0,73	2,02	2,63	3,40	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,20
	1,5+1,5+1,5+3,5+7,1	0,99	0,99	0,99	2,32	---	4,98	10,00	11,99	0,78	2,02	2,63	3,70	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,20
	1,5+1,5+1,5+4,2+4,2	1,16	1,16	1,16	3,26	---	4,35	10,00	11,64	0,67	2,03	2,51	3,20	9,30	11,50	95	4,92	A	A++	4,65	6,46	1944	1,21
	1,5+1,5+1,5+4,2+5,0	1,09	1,09	1,09	3,07	---	4,66	10,00	11,84	0,72	2,02	2,57	3,40	9,30	11,90	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,20
	1,5+1,5+1,5+4,2+6,0	1,02	1,02	1,02	2,86	---	4,98	10,00	11,97	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1943	1,20
	1,5+1,5+1,5+5,0+5,0	1,03	1,03	1,03	3,45	---	4,81	10,00	11,88	0,75	2,03	2,62	3,50	9,30	12,00	95	4,92	A	A++	4,63	6,46	1953	1,20
	1,5+1,5+1,5+5,0+6,0	0,97	0,97	0,97	3,23	---	5,13	10,00	12,13	0,81	2,05	2,71	3,80	9,40	12,50	95	4,88	A	A++	4,63	6,46	1954	1,19
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,0	1,67	1,67	2,22	2,22	---	3,22	10,00	11,67	0,49	2,06	2,55	2,30	9,50	11,70	95	4,87	A	A++	4,64	6,46	1951	1,24
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,5	1,58	1,58	2,11	2,11	---	3,39	10,00	11,67	0,52	2,05	2,54	2,40	9,40	11,70	95	4,87	A	A++	4,63	6,46	1952	1,24
	1,5+1,5+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,90	1,90	---	3,71	10,00	11,67	0,57	2,05	2,54	2,70	9,40	11,70	95	4,87	A	A++	4,63	6,46	1952	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,0+4,2	1,34	1,34	1,79	1,79	---	3,87	10,00	11,66	0,59	2,04	2,52	2,80	9,40	11,60	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,0+5,0	1,25	1,25	1,67	1,67	---	4,19	10,00	11,74	0,64	2,02	2,54	3,00	9,30	11,70	95	4,94	A	A++	4,66	6,46	1942	1,22
	1,5+1,5+2,0+2,0+6,0	1,15	1,15	1,54	1,54	---	4,51	10,00	12,00	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1,5+1,5+2,0+2,0+7,1	1,06	1,06	1,42	1,42	---	4,83	10,00	11,99	0,75	2,02	2,63	3,50	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	1,50	1,50	2,00	2,50	---	3,55	10,00	11,67	0,54	2,05	2,54	2,60	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1951	1,24
	1,5+1,5+2,0+2,5+3,5	1,36	1,36	1,82	2,27	---	3,88	10,00	11,67	0,59	2,05	2,54	2,80	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1951	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,5+4,2	1,28	1,28	1,71	2,14	---	4,03	10,00	11,65	0,62	2,04	2,52	2,90	9,40	11,60	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1947	1,22
	1,5+1,5+2,0+2,5+5,0	1,20	1,20	1,60	2,00	---	4,35	10,00	11,73	0,67	2,02	2,53	3,10	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1,5+1,5+2,0+2,5+6,0	1,11	1,11	1,48	1,85	---	4,51	10,00	11,99	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1,5+1,5+2,0+2,5+7,1	1,03	1,03	1,37	1,71	---	4,82	10,00	11,98	0,75	2,02	2,62	3,50	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1,5+1,5+2,0+3,5+3,5	1,25	1,25	1,67	2,92	---	4,20	10,00	11,67	0,65	2,05	2,54	3,00	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1951	1,22
	1,5+1,5+2,0+3,5+4,2	1,18	1,18	1,57	2,76	---	4,36	10,00	11,65	0,67	2,04	2,52	3,20	9,40	11,60	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1947	1,22
5MXM90N2V1B9	1,5+1,5+2,0+3,5+5,0	1,11	1,11	1,48	2,59	---	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1,5+1,5+2,0+3,5+6,0	1,03	1,03	1,38	2,41	---	4,83	10,00	11,99	0,75	2,02	2,63	3,50	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1,5+1,5+2,0+3,5+7,1	0,96	0,96	1,28	2,24	---	5,14	10,00	11,98	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,20
	1,5+1,5+2,0+4,2+4,2	1,12	1,12	1,49	3,13	---	4,51	10,00	11,63	0,70	2,03	2,51	3,30	9,30	11,50	95	4,93	A	A++	4,65	6,46	1944	1,22
	1,5+1,5+2,0+4,2+5,0	1,06	1,06	1,41	2,96	---	4,82	10,00	11,84	0,75	2,02	2,57	3,50	9,30	11,90	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1943	1,21
	1,5+1,5+2,0+4,2+6,0	0,99	0,99	1,32	2,76	---	5,14	10,00	11,96	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,00	95	4,95	A	A++	4,65	6,46	1943	1,20
	1,5+1,5+2,0+5,0+5,0	1,00	1,00	1,33	3,33	---	4,97	10,00	11,87	0,78	2,05	2,62	3,70	9,40	12,00	95	4,88	A	A++	4,63	6,46	1954	1,18
	1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	1,43	1,43	2,38	2,38	---	3,71	10,00	11,66	0,57	2,05	2,53	2,70	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1950	1,23
	1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,30	1,30	2,17	2,17	---	4,04	10,00	11,66	0,62	2,05	2,53	2,90	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1950	1,22
	1,5+1,5+2,5+2,5+4,2	1,23	1,23	2,05	2,05	---	4,20	10,00	11,65	0,65	2,04	2,52	3,00	9,40	11,60	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1946	1,22
	1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,15	1,15	1,92	1,92	---	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,21
	1,5+1,5+2,5+2,5+6,0	1,07	1,07	1,79	1,79	---	4,67	10,00	11,99	0,73	2,02	2,62	3,40	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,20
	1,5+1,5+2,5+2,5+7,1	0,99	0,99	1,66	1,66	---	4,98	10,00	11,98	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,20
	1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	1,20	1,20	2,00	2,80	---	4,36	10,00	11,66	0,68	2,05	2,53	3,20	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1950	1,22
	1,5+1,5+2,5+3,5+4,2	1,14	1,14	1,89	2,65	---	4,52	10,00	11,65	0,70	2,04	2,52	3,30	9,40	11,60	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1946	1,21
	1,5+1,5+2,5+3,5+5,0	1,07	1,07	1,79	2,50	---	4,67	10,00	11,73	0,73	2,02	2,53	3,40	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,20
	1,5+1,5+2,5+3,5+6,0	1,00	1,00	1,67	2,33	---	4,98	10,00	11,99	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,20
	1,5+1,5+2,5+4,2+4,2	1,08	1,08	1,80	3,02	---	4,67	10,00	11,63	0,73	2,03	2,50	3,40	9,30	11,50	95	4,93	A	A++	4,65	6,46	1943	1,21
	1,5+1,5+2,5+4,2+5,0	1,02	1,02	1,70	2,86	---	4,98	10,00	11,83	0,78	2,02	2,57	3,70	9,30	11,90	95	4,95	A	A++	4,65	6,46	1943	1,20
	1,5+1,5+2,5+5,0+5,0	0,97	0,97	1,61	3,23	---	5,13	10,00	11,86	0,81	2,05	2,62	3,80	9,40	12,00	95	4,88	A	A++	4,63	6,46	1955	1,20
	1,5+1,5+3,5+3,5+3,5	1,11	1,11	2,59	2,59	---	4,52	10,00	11,66	0,70	2,05	2,53	3,30	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1950	1,21
	1,5+1,5+3,5+3,5+4,2	1,06	1,06	2,46	2,46	---	4,84	10,00	11,65	0,76	2,04	2,52	3,50	9,40	11,60	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1946	1,21
	1,5+1,5+3,5+3,5+5,0	1,00	1,00	2,33	2,33	---	4,99	10,00	11,73	0,78	2,02	2,53	3,70	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,20
	1,5+1,5+3,5+4,2+4,2	1,01	1,01	2,35	2,82	---	4,99	10,00	11,63	0,79	2,03	2,50	3,70	9,30	11,50	95	4,93	A	A++	4,65	6,46	1943	1,21
	1,5+2,0+2,0+2,0+2,0	1,58	2,11	2,11	2,11	---	3,39	10,00	11,67	0,52	2,05	2,54	2,40	9,40	11,70	95	4,87	A	A++	4,63	6,46	1952	1,22
	1,5+2,0+2,0+2,0+2,5	1,50	2,00	2,00	2,00	---	3,55	10,00	11,67	0,54	2,05	2,54	2,60	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1951	1,22
	1,5+2,0+2,0+2,0+3,5	1,36	1,82	1,82	1,82	---	3,88	10,00	11,67	0,59	2,05	2,54	2,80	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1951	1,21
	1,5+2,0+2,0+2,0+4,2	1,28	1,71	1,71	1,71	---	4,03	10,00	11,65	0,62	2,04	2,52	2,90	9,40	11,60	95	4,90	A	A++	4,65	6,46	1947	1,21
	1,5+2,0+2,0+2,0+5,0	1,20	1,60	1,60	1,60	---	4,35	10,00	11,73	0,67	2,02	2,53	3,10	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,19
	1,5+2,0+2,0+2,0+6,0	1,11	1,48	1,48	1,48	---	4,51	10,00	11,72	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,19
	1,5+2,0+2,0+2,0+7,1	1,03	1,37	1,37	1,37	---	4,82	10,00	11,98	0,75	2,02	2,62	3,50	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,17
	1,5+2,0+2,0+2,5+2,5	1,43	1,90	1,90	2,38	---	3,71	10,00	11,66	0,57	2,05	2,53	2,70	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1950	1,21
	1,5+2,0+2,0+2,5+3,5	1,30	1,74	1,74	2,17	---	4,04	10,00	11,66	0,62	2,05	2,53	2,90	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1950	1,21
	1,5+2,0+2,0+2,5+4,2	1,23	1,64	1,64	2,05	---	4,20	10,00	11,65	0,65	2,04	2,52	3,00	9,40	11,60	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1946	1,20
	1,5+2,0+2,0+2,5+5,0	1,15	1,54	1,54	1,92	---	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,19
	1,5+2,0+2,0+2,5+6,0	1,07	1,43	1,43	1,79	---	4,67	10,00	11,85	0,73	2,02	2,58	3,40	9,30	11,90	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,19
	1,5+2,0+2,0+2,5+7,1	0,99	1,32	1,32	1,66	---	4,98	10,00	11,98	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,17
	1,5+2,0+2,0+3,5+3,5	1,20	1,60	1,60	2,80	---	4,36	10,00	11,66	0,68	2,05	2,53	3,20	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1950	1,20
	1,5+2,0+2,0+3,5+4,2	1,14	1,52	1,52	2,65	---	4,52	10,00	11,65	0,70	2,04	2,52	3,30	9,40	11,60	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1946	1,20
	1,5+2,0+2,0+3,5+5,0	1,07	1,43	1,43	2,50	---	4,67	10,00	11,73	0,73	2,02	2,53	3,40	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,19
	1,5+2,0+2,0+3,5+6,0	1,00	1,33	1,33	2,33	---	4,98	10,00	11,99	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,17

Combinatietabellen

R-32

Verwarmen

Buitendeel	Binnendeel	Verwarmingscapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (kW)			Totale stroom (A)			Vermogens-factor (%)	Prestatie-coëfficiënt (COP)	ENERGIELABEL	Seizoensgegevens				
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				label	SCOP	Pdesign	JEV	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
5MXM90N2V1B9	1,5+2,0+2,0+4,2+4,2	1,08	1,44	1,44	3,02	---	4,67	10,00	11,63	0,73	2,03	2,50	3,40	9,30	11,50	95	4,93	A	A++	4,65	6,46	1943	1,19
	1,5+2,0+2,0+4,2+5,0	1,02	1,36	1,36	2,86	---	4,98	10,00	11,83	0,78	2,02	2,57	3,70	9,30	11,90	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1943	1,18
	1,5+2,0+2,0+5,0+5,0	0,97	1,29	1,29	3,23	---	5,13	10,00	11,86	0,81	2,05	2,62	3,80	9,40	12,00	95	4,88	A	A++	4,63	6,46	1955	1,16
	1,5+2,0+2,5+2,5+2,5	1,36	1,82	2,27	2,27	---	3,87	10,00	11,66	0,59	2,05	2,53	2,80	9,40	11,70	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1949	1,21
	1,5+2,0+2,5+2,5+3,5	1,25	1,67	2,08	2,08	---	4,20	10,00	11,66	0,65	2,05	2,53	3,00	9,40	11,70	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1949	1,21
	1,5+2,0+2,5+2,5+4,2	1,18	1,57	1,97	1,97	---	4,36	10,00	11,65	0,67	2,04	2,51	3,20	9,40	11,60	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1945	1,20
	1,5+2,0+2,5+2,5+5,0	1,11	1,48	1,85	1,85	---	4,51	10,00	11,72	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,19
	1,5+2,0+2,5+2,5+6,0	1,03	1,38	1,72	1,72	---	4,82	10,00	11,98	0,75	2,02	2,62	3,50	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,19
	1,5+2,0+2,5+2,5+7,1	0,96	1,28	1,60	1,60	---	5,14	10,00	11,97	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,18
	1,5+2,0+2,5+3,5+3,5	1,15	1,54	1,92	2,69	---	4,36	10,00	11,66	0,67	2,05	2,53	3,20	9,40	11,70	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1949	1,20
	1,5+2,0+2,5+3,5+4,2	1,09	1,46	1,82	2,55	---	4,68	10,00	11,65	0,73	2,04	2,51	3,40	9,40	11,60	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1945	1,20
	1,5+2,0+2,5+3,5+5,0	1,03	1,38	1,72	2,41	---	4,83	10,00	11,72	0,75	2,02	2,53	3,50	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,19
	1,5+2,0+2,5+3,5+6,0	0,97	1,29	1,61	2,26	---	5,14	10,00	11,98	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,16
	1,5+2,0+2,5+4,2+4,2	1,04	1,39	1,74	2,92	---	4,83	10,00	11,63	0,76	2,03	2,50	3,50	9,30	11,50	95	4,93	A	A++	4,65	6,46	1943	1,19
	1,5+2,0+2,5+4,2+5,0	0,99	1,32	1,64	2,76	---	5,14	10,00	11,82	0,81	2,02	2,57	3,80	9,30	11,90	95	4,95	A	A++	4,65	6,46	1943	1,18
	1,5+2,0+3,5+3,5+3,5	1,07	1,43	2,50	2,50	---	4,68	10,00	11,66	0,73	2,05	2,53	3,40	9,40	11,70	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1949	1,20
	1,5+2,0+3,5+3,5+4,2	1,02	1,36	2,38	2,38	---	5,00	10,00	11,65	0,79	2,04	2,51	3,70	9,40	11,60	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1945	1,19
	1,5+2,0+3,5+3,5+5,0	0,97	1,29	2,26	2,26	---	5,14	10,00	11,72	0,81	2,02	2,53	3,80	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,18
	1,5+2,0+3,5+4,2+4,2	0,97	1,30	2,27	2,73	---	5,15	10,00	11,63	0,81	2,03	2,50	3,80	9,30	11,50	95	4,93	A	A++	4,65	6,46	1943	1,19
	1,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,30	2,17	2,17	2,17	---	4,04	10,00	11,66	0,62	2,04	2,53	2,90	9,40	11,60	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1948	1,21
	1,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,20	2,00	2,00	2,00	---	4,36	10,00	11,66	0,67	2,04	2,53	3,20	9,40	11,60	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1948	1,20
	1,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,14	1,89	1,89	1,89	---	4,52	10,00	11,64	0,70	2,03	2,51	3,30	9,40	11,60	95	4,92	A	A++	4,65	6,46	1945	1,19
	1,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,07	1,79	1,79	1,79	---	4,66	10,00	11,71	0,72	2,02	2,53	3,40	9,30	11,60	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,18
	1,5+2,5+2,5+2,5+6,0	1,00	1,67	1,67	1,67	---	4,98	10,00	11,97	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,18
	1,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,11	1,85	1,85	2,59	---	4,52	10,00	11,66	0,70	2,04	2,53	3,30	9,40	11,60	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1948	1,19
	1,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,06	1,76	1,76	2,46	---	4,84	10,00	11,64	0,76	2,03	2,51	3,50	9,40	11,60	95	4,92	A	A++	4,65	6,46	1945	1,19
	1,5+2,5+2,5+3,5+5,0	1,00	1,67	1,67	2,33	---	4,98	10,00	11,71	0,78	2,02	2,53	3,70	9,30	11,60	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,18
	1,5+2,5+2,5+4,2+4,2	1,01	1,68	1,68	2,82	---	4,99	10,00	11,62	0,78	2,03	2,50	3,70	9,30	11,50	95	4,93	A	A++	4,66	6,46	1943	1,19
	1,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,03	1,72	2,41	2,41	---	4,84	10,00	11,66	0,76	2,04	2,53	3,60	9,40	11,60	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1948	1,19
	1,5+2,5+3,5+3,5+4,2	0,99	1,64	2,30	2,30	---	5,00	10,00	11,64	0,79	2,03	2,51	3,70	9,40	11,60	95	4,92	A	A++	4,65	6,46	1945	1,19
	1,5+3,5+3,5+3,5+3,5	0,97	2,26	2,26	2,26	---	5,16	10,00	11,66	0,82	2,04	2,53	3,80	9,40	11,60	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1948	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	2,00	---	3,55	10,00	11,67	0,54	2,05	2,54	2,60	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1951	1,20
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,90	1,90	1,90	1,90	---	3,71	10,00	11,66	0,57	2,05	2,53	2,70	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1950	1,19
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,74	1,74	1,74	1,74	---	4,04	10,00	11,66	0,62	2,05	2,53	2,90	9,40	11,70	95	4,88	A	A++	4,64	6,46	1950	1,19
	2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,64	1,64	1,64	1,64	---	4,20	10,00	11,65	0,65	2,04	2,52	3,00	9,40	11,60	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1946	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,54	1,54	1,54	1,54	---	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,17
	2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,43	1,43	1,43	1,43	---	4,67	10,00	11,99	0,73	2,02	2,62	3,40	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,17
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,32	1,32	1,32	1,32	---	4,98	10,00	11,98	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,16
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,82	1,82	1,82	2,27	---	3,87	10,00	11,66	0,59	2,05	2,53	2,80	9,40	11,70	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1949	1,19
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,67	1,67	1,67	2,08	---	4,20	10,00	11,66	0,65	2,05	2,53	3,00	9,40	11,70	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1949	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,57	1,57	1,57	1,97	---	4,36	10,00	11,65	0,67	2,04	2,51	3,20	9,40	11,60	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1945	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,48	1,48	1,48	1,85	---	4,51	10,00	11,72	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,17
	2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,38	1,38	1,38	1,72	---	4,82	10,00	11,98	0,75	2,02	2,62	3,50	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,16
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,28	1,28	1,28	1,60	---	5,14	10,00	11,97	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,16
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,54	1,54	1,54	2,69	---	3,87	10,00	11,66	0,59	2,05	2,53	2,80	9,40	11,70	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1949	1,18
	2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,46	1,46	1,46	2,55	---	4,68	10,00	11,65	0,73	2,04	2,51	3,40	9,40	11,60	95	4,91	A	A++	4,65	6,46	1945	1,18
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,38	1,38	1,38	2,41	---	4,83	10,00	11,72	0,75	2,02	2,53	3,50	9,30	11,70	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,16
	2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,29	1,29	1,29	2,26	---	5,14	10,00	11,98	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,16
	2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,39	1,39	1,39	2,92	---	4,83	10,00	11,63	0,76	2,03	2,50	3,50	9,30	11,50	95	4,93	A	A++	4,65	6,46	1943	1,17
	2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,32	1,32	1,32	2,76	---	5,14	10,00	11,82	0,81	2,02	2,57	3,80	9,30	11,90	95	4,95	A	A++	4,65	6,46	1943	1,16
	2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	1,74	1,74	2,17	2,17	---	4,04	10,00	11,66	0,62	2,04	2,53	2,90	9,40	11,60	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1948	1,19
	2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	1,60	1,60	2,00	2,00	---	4,36	10,00	11,66	0,67	2,04	2,53	3,20	9,40	11,60	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1948	1,18
	2,0+2,0+2,5+2,5+4,2	1,52	1,52	1,89	1,89	---	4,52	10,00	11,64	0,70	2,03	2,51	3,30	9,40	11,60	95	4,92	A	A++	4,65	6,46	1945	1,18
	2,0+2,0+2,5+2,5+5,0	1,43	1,43	1,79	1,79	---	4,66	10,00	11,71	0,72	2,02	2,53	3,40	9,30	11,60	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,17
	2,0+2,0+2,5+2,5+6,0	1,33	1,33	1,67	1,67	---	4,98	10,00	11,97	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,16
	2,0+2,0+2,5+3,5+3,5	1,48	1,48	1,85	2,59	---	4,52	10,00	11,66	0,70	2,04	2,53	3,30	9,40	11,60	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1948	1,18
	2,0+2,0+2,5+3,5+4,2	1,41	1,41	1,76	2,46	---	4,84	10,00	11,64	0,76	2,03	2,51	3,50	9,40	11,60	95	4,92	A	A++	4,65	6,46	1945	1,18
	2,0+2,0+2,5+3,5+5,0	1,33	1,33	1,67	2,33	---	4,98	10,00	11,71	0,78	2,02	2,53	3,70	9,30	11,60	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,16
	2,0+2,0+2,5+4,2+4,2	1,34	1,34	1,68	2,82	---	4,99	10,00	11,62	0,78	2,03	2,50	3,70	9,30	11,50	95	4,93	A	A++	4,66	6,46	1943	1,17
	2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	1,38	1,38	2,41	2,41	---	4,84	10,00	11,66	0,76	2,04	2,53	3,60	9,40	11,60	95	4,89	A	A++	4,64	6,46	1948	1,18
	2,0+2,0+3,5+3,5+4,2	1,32	1,32	2,30	2,30	---	5,00	10,00	11,64	0,79	2,03	2,51	3,70	9,40	11,60	95	4,92	A	A++	4,65	6,46	1945	1,17
	2,0+2,5+2,5+2,5+2,5	1,67	2,08	2,08	2,08	---	4,20	10,00	11,66	0,65	2,04	2,52	3,00	9,40	11,60	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,18
	2,0+2,5+2,5+2,5+3,5	1,54	1,92	1,92	1,92	---	4,36	10,00	11,66	0,67	2,04	2,52	3,20	9,40	11,60	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,18
	2,0+2,5+2,5+2,5+4,2	1,46	1,82	1,82	1,82	---	4,68	10,00	11,64	0,73	2,03	2,51	3,40	9,30	11,50	95	4,92	A	A++	4,65	6,46	1944	1,17
	2,0+2,5+2,5+2,5+5,0	1,38	1,72	1,72	1,72	---	4,82	10,00	11,71	0,75	2,02	2,53	3,50	9,30	11,60	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,16
	2,0+2,5+2,5+2,5+6,0	1,29	1,61	1,61	1,61	---	5,14	10,00	11,97	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,10	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1943	1,16
	2,0+2,5+2,5+3,5+3,5	1,43	1,79	1,79	2,50	---	4,68	10,00	11,66	0,73	2,04	2,52	3,40	9,40	11,60	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,17
	2,0+2,5+2,5+3,5+4,2	1,36	1,70	1,70	2,38	---	5,00	10,00	11,64	0,79	2,03	2,51	3,70	9,30	11,50	95	4,92	A	A++	4,65	6,46	1944	1,17
	2,0+2,5+2,5+3,5+5,0	1,29	1,61	1,61	2,26	---	5,14	10,00	11,71	0,81	2,02	2,53	3,80	9,30	11,60	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,16
	2,0+2,5+2,5+4,2+4,2	1,30	1,62	1,62	2,73	---	5,15	10,00	11,62	0,81	2,03	2,50	3,80	9,30	11,50	95	4,94	A	A++	4,66	6,46	1942	1,16
	2,0+3,5+3,5+3,5+3,5	1,33	1,67	2,33	2,33	---	5,00	10,00	11,66	0,79	2,04	2,52	3,70	9,40	11,60	95	4,90	A	A++	4,64	6,46	1948	1,17
	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	2,00	2,00	2,00	2,00	---	4,36	10,00	11,65	0,67	2,04	2,52	3,20	9,40	11,60	95	4,90	A	A++	4,65	6,46	1947	1,18
	2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,85	1,85	1,85	1,85	---	4,52	10,00	11,65	0,70	2,04	2,52	3,30	9,40	11,60	95	4,90	A	A++	4,65	6,46	1947	1,17
	2,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,76	1,76	1,76	1,76	---	4,83	10,00	11,63	0,76	2,03	2,51	3,50	9,30	11,50	95	4,93	A	A++	4,65	6,46	1944	1,16
	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,67	1,67	1,67	1,67	---	4,98	10,00	11,70	0,78	2,02	2,53	3,70	9,30	11,60	95	4,95	A	A++	4,66	6,46	1942	1,15
	2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,72	1,72	1,72	2,41	---	4,84	10,00	11,65	0,76	2,04	2,52	3,50	9,40	11,60	95	4,90	A	A++	4,65	6,46	1947	1,16
	2,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,64	1,64	1,64	2,30	---	4,99	10,00	11,63	0,79	2,03	2,51	3,70	9,30	11,50	95	4,93	A	A++	4,65	6,46	1944	1,16
	2,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,61	1,61	2,26	2,26	---	5,16	10,00	11,65	0,82	2,04	2,52	3,80	9,40	11,60	95	4,90	A	A++	4,65	6,46	1947	1,15

Twin-, Triple en Double twin-toepassingen

De voordelen

Speciaal voor lange of onregelmatig gevormde ruimtes
Met een Twin-, Triple- en Double twin-toepassing kunnen max. 4 binnendelen in een L-vormige, U-vormige of lange ruimte worden gevoed door één enkel buitendeel. Alle binnendelen worden op hetzelfde moment geregeld.

RZAG-NV1/NY1

RZA-D

Grootste assortiment
Bij een Twin-, Triple- en Double twin-toepassing kunnen verschillende binnendeeltypen worden geselecteerd, o.a. wand-, kanaal-, cassette- en plafondonderbouwmodellen, etc.

Optimaal rendement en comfort
Levering van een optimaal rendement en comfort in elk deel van een lange of onregelmatig gevormde ruimte.

Voordelen voor de installateur
› Minder leidingwerk vereist aangezien alle binnendelen op één enkele buitendeel kunnen worden aangesloten.
› Compacte, lage en lichtgewicht buitendelen voor eenvoudig transport door nieuwe handgreep en groot installatiegemak.

Voordelen voor de adviseur
› Ideale oplossing voor lange of onregelmatig gevormde ruimtes.
› Op één buitendeel kunnen maximaal 4 binnendelen worden aangesloten.
› De luchtstroom wordt gelijkmatig over de hele ruimte verspreid, aangezien er kleinere binnendelen op verschillende plaatsen in de ruimte gemonteerd zijn.

Voordelen voor de eindgebruiker
› Alle binnendelen worden op hetzelfde moment en via 1 enkele bedrade afstandsbediening bestuurd.
› Er kunnen tot 4 binnendelen worden bestuurd door slechts 1 buitendeel, dat op een dak, terras of tegen een buitenmuur wordt gemonteerd.
› Hetzelfde comfortabele gevoel in de gehele ruimte.

SkyAir Advance-series

RZASG71-140MV/MY

RZA200-250D

SkyAir Alpha-series

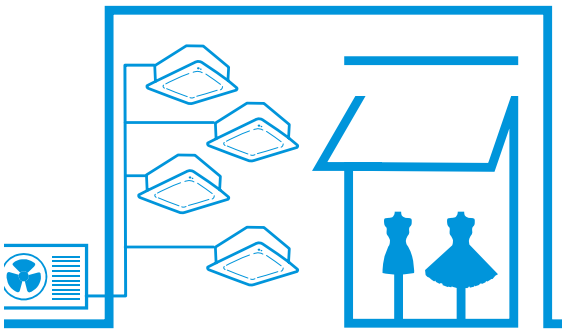
RZAG35-60A

RZAG71-140NV1/NY1

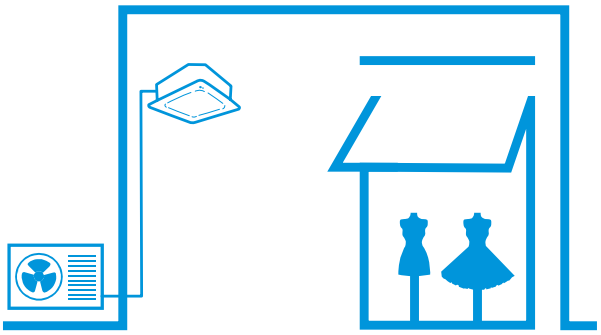
Twin-, Triple- en Double twin-systemen

SkyAir Alpha-series
SkyAir Advance-series

De Daikin Twin-, Triple- en Double twin-combinaties bestaan uit één buitendeel, met daaraan gekoppeld twee tot maximaal vier binnendelen die in of onder het plafond gemonteerd kunnen worden. De binnendelen zijn bij deze combinaties niet onafhankelijk van elkaar regelbaar en worden daarom in één en dezelfde ruimte geplaatst. Aangezien de systemen worden toegepast in één ruimte, wordt de afstandsbediening op één binnendeel aangesloten.



Twin-, Triple en Double twin-toepassing



Split-toepassing

Combinatietabel

BLUEVOLUTION R-32

Buitendelen		Twin	Triple	Double twin
RZASG71M	Sky Air Advance-series	35 - 35 (1)		
RZAG71N	Sky Air Alpha-series			
RZASG100M	Sky Air Advance-series	50 - 50 (1)	35 - 35 - 35 (2)	
RZAG100N	Sky Air Alpha-series			
RZASG125M	Sky Air Advance-series	60 - 60 (1)	50 - 50 - 50 (2)	35 - 35 - 35 - 35 (3)
RZAG125N	Sky Air Alpha-series			
RZASG140M	Sky Air Advance-series	71 - 71 (1)	50 - 50 - 50 (2)	35 - 35 - 35 - 35 (3)
RZAG140N	Sky Air Alpha-series			
RZA200D	Large Sky Air Advance-series	100 - 100 (1)	60 - 60 - 60 71 - 71 - 71 (4)	50 - 50 - 50 - 50 (3)
RZA250D	Large Sky Air Advance-series	125 - 125 (1)		60 - 60 - 60 -60 (3)

NB. De cijfers tussen ( ) verwijzen naar de benodigde Refnet Joint in onderstaande tabel.

Refnet Joints		(1)	(2)	(3)	(4)
	Type	KHRQ22M20T	KHRQ127H	3 x KHRQ22M20	KHRQ250H7
	Prijs	**€ 125,00**	**€ 118,00**	**€ 366,00**	**€ 134,00**

Bedrade afstandsbediening		BRC1E53A/BRC1H52W
	Prijs	**€ 217,00 / € 217,00**

NIEUWE SKY AIR ALPHA-SERIES MET LAGE HOOGTE
(RZAG71-140NV1/NY1)

MINI SKY AIR ALPHA-SERIES
(RZAG35-60A)

Twin-, Triple- en Double twin-combinaties

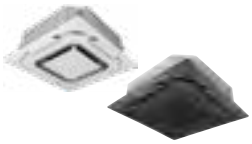
FAA-A

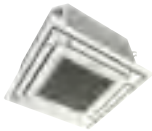
FHA-A(9)

FUA-A

FNA-A9

FVA-A


FCAG-B


FFA-A9

FDXM-F9

FBA-A(9)

FDA125A

FDA200-250A

			35	50	60	71	100	125	140	200	250
Binnendeel (pag. 58)						**FAA71A**	**FAA100A**				
Koelcapaciteit	Nominaal	kW				6,8	9,5				
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW				7,5	10,8				
Luchthoeveelheid	Laag/Midden/Hoog	m³/h				840/960/1080	1140/1380/1560				
Prijs						**€ 2.129,00**	**€ 2.286,00**				
Binnendeel (pag. 69)			**FHA35A9**	**FHA50A9**	**FHA60A9**	**FHA71A9**	**FHA100A**	**FHA125A**	**FHA140A**		
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,0	13,4		
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	4,0	6,0	7,2	7,5	10,8	13,5	15,5		
Luchthoeveelheid	Laag/Midden/Hoog	m³/h	600/690/840	600/720/900	690/900/1170	840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040		
Prijs			**€ 1.968,00**	**€ 2.264,00**	**€ 2.390,00**	**€ 1.681,00**	**€ 2.101,00**	**€ 2.206,00**	**€ 2.416,00**		
Binnendeel (pag. 72)						**FUA71A**	**FUA100A**	**FUA125A**			
Koelcapaciteit	Nominaal	kW				6,8	9,5	12,0			
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW				7,5	10,8	13,5			
Luchthoeveelheid	Laag/Midden/Hoog	m³/h				960/1170/1380	1200/1530/1860	1230/1590/1950			
Prijs						**€ 2.300,00**	**€ 2.642,00**	**€ 2.973,00**			
Binnendeel (pag. 64)			**FNA35A9**	**FNA50A9**	**FNA60A9**						
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	3,4	5,0	6,0						
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	4,0	5,8	7,0						
Luchthoeveelheid	Laag/Hoog	m³/h	438/522	810/960							
Prijs			**€ 1.439,00**	**€ 1.962,00**	**€ 2.089,00**						
Binnendeel (pag. 66)						**FVA71A**	**FVA100A**	**FVA125A**	**FVA140A**		
Koelcapaciteit	Nominaal	kW				6,8	9,5	12,0	13,4		
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW				7,5	10,8	13,5	15,5		
Luchthoeveelheid	Laag/Midden/Hoog	m³/h				840/960/1080	1320/1500/1680	1440/1560/1680	1560/1680/1800		
Prijs						**€ 2.516,00**	**€ 2.544,00**	**€ 2.688,00**	**€ 2.373,00**		
Binnendeel (pag. 80)			**FCAG35B**	**FCAG50B**	**FCAG60B**	**FCAG71B**	**FCAG100B**	**FCAG125B**	**FCAG140B**		
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,0	13,4		
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	4,2	6,0	7,0	7,5	10,8	13,5	15,5		
Luchthoeveelheid	Laag/Midden/Hoog	m³/h	528/636/774	564/708/876	576/732/894	648/780/906	780/1068/1362	786/1224/1632			
Prijs (1)			**€ 2.032,00**	**€ 2.151,00**	**€ 2.268,00**	**€ 2.620,00**	**€ 2.725,00**	**€ 2.830,00**	**€ 2.935,00**		
Binnendeel (pag. 76)			**FFA35A9**	**FFA50A9**	**FFA60A9**						
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	3,4	4,7	5,8						
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	4,0	5,5	7,0						
Luchthoeveelheid	Laag/Midden/Hoog	m³/h	390/510/600	516/654/762	570/750/870						
Prijs (2)			**€ 1.466,00**	**€ 1.792,00**	**€ 1.944,00**						
Binnendeel (pag. 88)			**FDXM35F9**	**FDXM50F9**	**FDXM60F9**						
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	3,4	5,0	6,0						
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	4,0	5,8	7,0						
Luchthoeveelheid	Laag/Midden/Hoog	m³/h	438/480/522	798/876/948	810/888/960						
Prijs			**€ 1.441,00**	**€ 1.914,00**	**€ 2.102,00**						
Binnendeel (pag. 91)			**FBA35A(9)**	**FBA50A(9)**	**FBA60A(9)**	**FBA71A(9)**	**FBA100A(9)**	**FBA125A(9)**	**FBA140A(9)**		
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,5	13,4		
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	4,0	5,5	7,0	7,5	10,8	14,0	15,5		
Luchthoeveelheid	Laag/Midden/Hoog	m³/h	630/750/900		750/900/1080		1380/1560/1740	1410/1740/2040			
Prijs			**€ 1.744,00**	**€ 2.034,00**	**€ 2.146,00**	**€ 1.839,00**	**€ 1.996,00**	**€ 2.049,00**	**€ 2.206,00**		
Binnendeel (pag. 94+95)								**FDA125A**		**FDA200A**	**FDA250A**
Koelcapaciteit	Nominaal	kW						12,1		19,0	22,0
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW						13,5		22,4	24,5
Luchthoeveelheid	Laag/Hoog	m³/h						1680/2340		2160/3840	2580/4140
Prijs								**€ 3.088,00**		**€ 4.096,00**	**€ 4.228,00**

(1) De prijzen van de FCAG-B zijn inclusief het standaard paneel (BYCQ140E; € 729,00).
(2) De prijzen van de FFA-A9 zijn inclusief het standaard paneel (BYFQ60C2W; € 531,00).

Alle prijzen zijn exclusief afstandsbediening.

SkyAir Advance-series

SkyAir Alpha-series

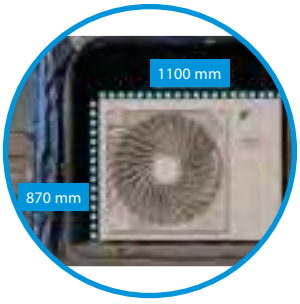
Klein van formaat, groot in prestaties

Uniek aanbod lage buitendelen met slechts één enkele ventilator

SkyAir Alpha-series
RZAG71-100-125-140NV1/NY1

SkyAir Advance-series
RZA200-250D

Compact systeem, gemakkelijk te vervoeren



Uitgebreide onderhoudsmogelijkheden en eenvoudig in gebruik

Gemakkelijke en snelle toegang tot belangrijke onderdelen
› Toegang met enkele schroef
› Bredere toegangszone

Handgreep met vernieuwd ontwerp voor eenvoudiger transport

Sst...
we komen met iets nieuws!

-10dB(A)!

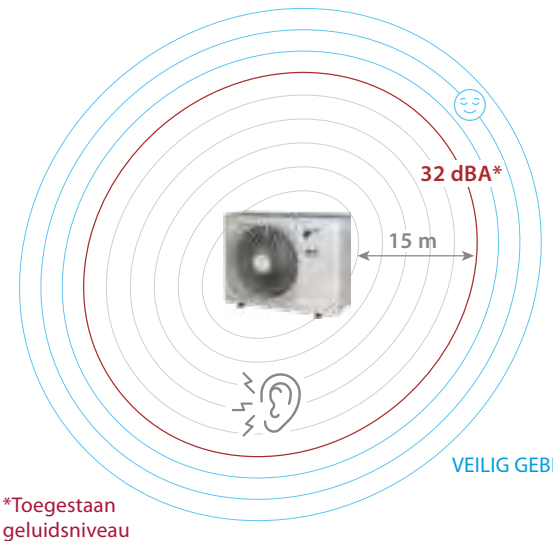
Daikin geluidsdempende behuizing voor de Sky Air Alpha-serie

EKLN140A (prijs op aanvraag)

NIEUW in 2021!

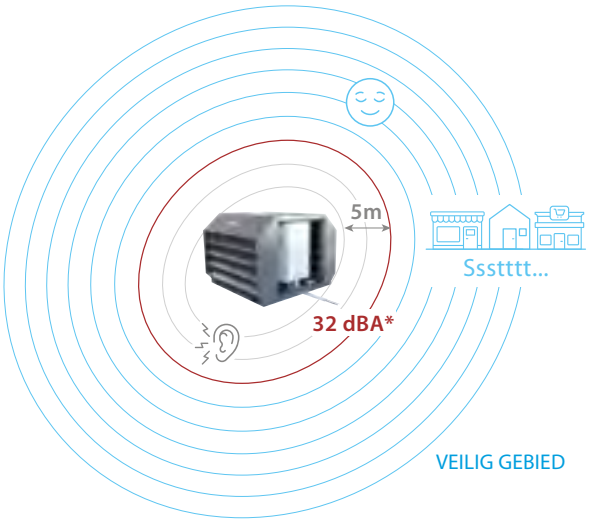
- ☑ Speciale Daikin oplossing voor Sky Air Alpha-serie RZAG71-140N[1]
- ☑ Volledig geoptimaliseerd en getest in onze fabriek
  - › Gegarandeerde en bewezen prestaties (geluidsniveau, capaciteit en rendement)
- ☑ Verlaging van wel -10 dB(A) van het geluidsvermogensniveau van het buitendeel
  - › Voldoet aan plaatselijke geluidseisen
  - › Meer toepassingsmogelijkheden voor de Sky Air Alpha-serie
  - › Minder geluid over de hele linie
- ☑ Zeer lage capaciteit en drukval
  - › Gescheiden luchtinlaat en -uitblaas ter voorkoming van kortsluiting
  - › Geen extra berekeningen nodig dankzij officieel geteste gegevens
- ☑ Eenvoudig te integreren
  - › Zeer esthetische afwerking in antraciet (RAL 7016)
  - › Mechanisch ontworpen om perfect aan te sluiten op de RZAG*N-behuizing
  - › Robuust, kan op elk vlak oppervlak worden geïnstalleerd
- ☑ Snel en eenvoudig te installeren en onderhouden
  - › 100% weerbestendig
  - › Eenvoudige toegang tot het systeem

Zonder geluidsdempende behuizing



*Toegestaan geluidsniveau

Met geluidsdempende behuizing



1) gebaseerd op RZAG71N-serie. Voor de Opties - Sky Air, zie pag. 305.

Technische koeling

Unique in the market

DUTY ROTATION

SkyAir Alpha-series

RELIABLE, CONTINUOUS OPERATION 24/7 365

Technische koeling

› Voor ruimtes en kasten die permanente koeling vereisen
› Voor bescherming van servergegevens: waar uitval geen optie is

20–40% voelbare capaciteits-toename

Betrouwbaar

Gegarandeerde werking van het systeem:
› Binnendelen met extra hoge capaciteit verhogen de koelcapaciteit en voorkomen vastlopen bij het binnendeel
› Groot werkingsbereik: van -20 °C tot +52 °C bij koelen

Efficiënt

Optimaal rendement op investering (ROI):
› Lagere bedrijfskosten dankzij uiterst efficiënte koelsystemen op basis van directe expansie
› Lagere bedrijfskosten vergeleken met andere DX-systemen en koudwatermachines
› Minder mechanisch koelen en lager energieverbruik met de optie voor vrije koeling bij eenfasesystemen

Flexibel

› Schaalbare capaciteit
› Betere besturing en beheer van de infrastructuur
› Kleiner fysiek ruimtegebruik omdat vloeroppervlak vrij blijft
› Groot aanbod binnendelen voor elke toepassing (plafondonderbouwmodellen, wandmodellen voor binnen, kanaalmodellen voor binnen)

Voorbeeld van wisseldienstgebruik

SYSTEEM 1 FBA140 IN BEDRIJF
SYSTEEM 2 FBA140 STAND-BY

BRC1H* of BRC1E*
Bevat ook standaard de functie voor wisseldienstgebruik.

RZAG100

RZAG100

DUTY ROTATION

SYSTEEM 1 FBA140 STAND-BY
SYSTEEM 2 FBA140 IN BEDRIJF

Sky Air Alpha-series

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Toonaangevende technologie voor commerciële toepassingen en zelfs voor technische ruimtes.

- Unieke, lage buitendelen met enkele ventilator.
- Compacte afmetingen voor vrijwel onzichtbare installatie.
- Groot onderhouds- en installatiegemak dankzij brede toegangszone, 7-segmentendisplay en extra handvat.
- Buitendelen voor Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing.
- Toprendement:
  - energielabels tot A++ bij koelen en verwarmen.
  - compressor biedt aanzienlijke efficiëntieverbeteringen.
- De perfecte balans tussen rendement en comfort dankzij variabele koudemiddeltemperatuur: optimaal seizoensrendement het hele jaar door en snelle reactietijd op de warmste dagen.
- Geschikt voor zeer gevoelige technische koeling toepassingen.
- Vervang bestaande systemen zonder het leidingwerk aan te passen.
- Groot werkingsbereik tot **-20°C** in zowel in koel- en verwarmingsmodus.
- De koudemiddelgekoelde printplaat waarborgt betrouwbare koeling aangezien deze niet wordt beïnvloed door de omgevingstemperatuur.
- Maximale leidinglengte tot **85 m** (RZAG35-60A: 50 m).

RZAG35-60A

RZAG71-140NV1/NY1

Voor meer info over RZAG-A ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over RZAG-NV1 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over RZAG-NY1 ga naar **my.daikin.nl**.

Combinatietabel comfortkoeling

		FCAHG-H				FCAG-B							FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A9							FDA-A	FHA-A(9)								FAA-A		FTXM-R				FUA-A			FNA-A9			FVA-A			
bouwgrootte		71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	35	50	60	71	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140
RZAG35A						P							P			P			P								P									P						P						
RZAG50A							P							P			P			P									P									P						P						
RZAG60A								P							P			P			P								P									P						P						
RZAG71NV1	RZAG71NY1					2			P				2			2			2			P						2		P				P					P				2			P			
RZAG100NV1	RZAG100NY1		P			3	2			P			3	2		3	2		3	2			P					3	2		P				P						P			3	2			P		
RZAG125NV1	RZAG125NY1			P		4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2			P			P	4	3	2			P								P	4	3	2			P		
RZAG140NV1	RZAG140NY1	2			P	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2			P		4	3		2			P	2						2			4	3					P

Combinatietabel technische koeling

		FTXM-R				FAA-A		FHA-A9						FBA-A9							FDXM-F9			FUA-A			FVA-A						FNA-A9			FFA-A9			FCAHG-H				FCAG-B						
bouwgrootte		35	50	60	71	71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140
RZAG35A			P						P							P							P									P			P							P						
RZAG50A				P						P							P								P								P				P							P					
RZAG60A					P						P							P															P					P								P			
RZAG71NV1	RZAG71NY1						P	3	2			P			3	2			P			3	2			P			P						3	2			P			3	2			P			
RZAG100NV1	RZAG100NY1					2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2						P			4	3		2			P	4	3		2			P
RZAG125NV1	RZAG125NY1					2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2						P			4	3		2			P	4	3		2			P
RZAG140NV1	RZAG140NY1					2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2						P			4	3		2			P	4	3		2			P

P = Pair (Split), 2 = Twin, 3 = Triple, 4 = Double twin. Voor meer informatie over technische koeling toepassingen, ga naar www.daikin.nl/technischekoeling

Buitendeel			**RZAG**	**35A**	**50A**	**60A**	**71NV1**	**71NY1**	**100NY1**	**125NY1**	**140NY1**
Totale koelcapaciteit		(Min.)/Nom./(Max.)	kW	3,5	5,0	6,0	3,2/6,8/8,0		5,0/9,5/11,2	5,7/12,0/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		(Min.)/Nom./(Max.)	kW	4,0	6,0	7,0	3,5/7,5/9,0		5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	2,17	2,71	3,80	7,07		9,43	12,00	12,70
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x870x373			870x1.100x460				
Gewicht	Unit		kg	52			81		85	94	
SCOP buitendeel				4,59	4,52	4,45	4,43		4,86	4,70	4,70
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)				Ja	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja	Ja
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen/Verwarmen	Nom.	m^3/h	3306/3306			3540/2940		4200/3720		5040/3720
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64	64/-		66/-	69/68(1)	70/71(1)
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	48/48	49/49	50/50	46/68		47/50	49/52	50/52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52							
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~24			-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/1,55/1,05/675			R-32/3,20/2,16/675		R-32/3,70/2,50/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"		3/8" / 5/8"				
	Leidinglengte	Max.	m	50			55		85		
		Equivalent	m	50			75		100		
		Voorgevuld tot	m	30			40				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding							
	Hoogteverschil	Max.	m	30							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240			3N~/50/380-415				
Afzekerwaarde (advies)			A	Afhankelijk van de combinatie met de binnendelen							
Prijs				**€ 2.823,00**	**€ 3.292,00**	**€ 3.522,00**	**€ 3.992,00**	**€ 3.992,00**	**€ 5.058,00**	**€ 6.053,00**	**€ 7.190,00**

(1) Conform ENER Lot 21. Opmerking: vanaf bouwgrootte 100 ook beschikbaar in een 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Sky Air Advance-series

Combinatie van technologie en comfort voor commerciële toepassingen.

- Onopvallende, compacte Daikin buitendelen voor eenvoudige installatie.
- Buitendelen voor Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing.
- Hoog rendement:
  - energielabels tot A++ (bij koelen) en A+ (bij verwarmen).
  - compressor biedt aanzienlijke efficiëntieverbeteringen.
- Vervang bestaande systemen zonder het leidingwerk aan te passen.
- Garandeert werking tot **-15°C** in zowel koel- als verwarmingsmodus.
- De koudemiddelgekoelde printplaat zorgt voor betrouwbare koeling want deze wordt niet beïnvloed door de omgevingstemperatuur.
- Maximale leidinglengte tot **50 m**.

RZASG100-140MY

Voor meer info over RZASG-MV ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over RZASG-MY ga naar **my.daikin.nl**.

Combinatietabel comfortkoeling

		FCAG-B							FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)						
bouwgrootte		35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
RZASG71MV		2			P				2			2			2			P			
RZASG100MV	RZASG100MY	3	2			P			3	2		3	2		3	2			P		
RZASG125MV	RZASG125MY	4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2			P	
RZASG140MV	RZASG140MY	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2			P

		FDA-A	FHA-A(9)							FUA-A		FAA-A		FVA-A				FNA-A9		
bouwgrootte		125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60
RZASG71MV			2			P				P			P		P			2	2		
RZASG100MV	RZASG100MY		3	2			P				P			P		P			3	2	
RZASG125MV	RZASG125MY	P	4	3	2			P				P					P		4	3	2
RZASG140MV	RZASG140MY		4	3		2			P	2			2					P	4	3	

P = Pair (Split), 2 = Twin, 3 = Triple, 4 = Double Twin

Buitendeel			**RZASG**	**71MV**	**100MY**	**125MY**	**140MY**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	5,67	9,43	11,80	12,70
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Unit		kg	60	70		77
SCOP buitendeel				4,51	4,54	4,57	4,75
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)				Ja	Ja	Ja	Ja
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m^3/h	3360	4140	4260	4560
	Verwarmen	Nom.	m^3/h	3000	4920		
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	65	70	71	73
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46	53		54
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47	57		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-15~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~15,5			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675		R-32/2,90/1,96/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		mm	3/8"			
	Gas		mm	5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m	50			
		Equivalent	m	70			
		Voorgevuld tot	m	30			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil	Max.	m	30			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1/50/220-240	3N~/50/380-415		
Afzekerwaarde (advies)			A	Afhankelijk van de combinatie met de binnendelen			
Prijs				**€ 3.178,00**	**€ 3.921,00**	**€ 4.750,00**	**€ 5.624,00**

Opmerking: vanaf bouwgrootte 100 ook beschikbaar in een 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Sky Air Advance-series

Large Sky Air-systeem in de meest compacte behuizing ooit voor commerciële toepassingen.

- Unieke, lage en lichtgewicht buitendelen met enkele ventilator.
- Compacte afmetingen (slechts 870 mm hoog) voor eenvoudige installatie.
- Groot onderhoudsgemak en gemakkelijk te vervoeren door de nieuwe handgreep.
- Buitendelen voor Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing.
- Vervang bestaande systemen zonder het leidingwerk aan te passen.
- Garandeert werking tot **-20°C**.
- De koudemiddelgekoelde printplaat zorgt voor betrouwbare koeling, want deze wordt niet beïnvloed door de omgevingstemperatuur.
- Maximale leidinglengte tot **100 m**.
- Maximale installatie hoogteverschil tot 30 m.

RZA200-250D

Voor meer info over RZA-D ga naar **my.daikin.nl**.

Combinatietabel comfortkoeling

	FCAG-B					FFA-A9		FDXM-F9		FBA-A(9)					FHA-A(9)					FDA-A			FUA-A			FAA-A		FNA-A9	
bouwgrootte	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	125	200	250	71	100	125	71	100	50	60
RZA200D	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2			P		3	2		3	2	4	3
RZA250D		4			2		4		4		4			4		2			2	2		P			2				4

Buitendeel			**RZA**	**200D**	**250D**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	19,0	22,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	22,4	24,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -11°C			kW	15,4	16,9
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	870x1.100x460	
Gewicht	Unit		kg	117	
SCOP buitendeel				4,53	4,55
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)				Ja	
Ventilator -	Koelen	Nom.	m^3/h	6060	7140
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Nom.	m^3/h	7560	8520
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	73/76	76/79
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	53	57
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	60	63
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~46	
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~15	
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/5,00/3,38/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/gas		inch	3/8" / 7/8"	
	Leidinglengte	Max.	m	100	
		Voorgevuld tot	m	30	
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding	
	Hoogteverschil	Max.	m	30	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3~/50/380-415	
Afzekerwaarde (advies)			A	20	
Prijs				**€ 6.617,00**	**€ 7.603,00**

Sky Air Active-series

Ideale oplossing voor kleine winkels

› Zeer compacte en eenvoudig te installeren buitendelen, exclusief voor Split-toepassingen.
› Hoog rendement:
  • energielabels tot A++ (bij koelen) en A+ (bij verwarmen).
  • compressor biedt aanzienlijke efficiëntieverbeteringen.
› Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
› Vervang bestaande systemen zonder het leidingwerk aan te passen.
› Garandeert werking tot -15°C in verwarmingsmodus en tot -5°C in koelmodus.
› De koudemiddelgekoelde printplaat zorgt voor betrouwbare koeling want deze wordt niet beïnvloed door de omgevingstemperatuur.
› Maximale leidinglengte tot 30 m.

ARXM71R AZAS100-125MY

Voor meer info over ARXM-R ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over AZAS-MY1 ga naar **my.daikin.nl**.

Pair(Split-)toepassing

	FCAG-B				FBA-A(9)				FAA-A			
Bouwgrootte	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140
ARXM-R	P				P				P			
AZAS-MV1		P	P	P		P	P	P		P		
AZAS-MY1		P	P	P		P	P	P		P		

P = Pair (=Split)

Buitendeel			**ARXM/AZAS**	**ARXM71R**	**AZAS100MY1**	**AZAS125MY1**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x954x401	990x940x320	
Gewicht	Unit		kg	49	70	
Geluidsvermogen-	Koelen		dB(A)	65	70	71
niveau	Verwarmen		dB(A)	65	-	71
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	52	53	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	52	57	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~46	-5~46	
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~18	-15~15.5	
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2Eq/GWP			R-32/1,15/0,78/675	R-32/2,60/1,76/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		mm	3/8"		
	Gas			5/8"		
	Leidinglengte	Max.	m	30		
		Equivalent	m	-	50	
		Voorgevuld tot	m	-	30	
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	0,035 (voor leidinglengte >10m)	Zie montagehandleiding	
	Hoogteverschil	Max.	m	20	30	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	
Afzekerwaarde (advies)			A	16		
Prijs				**€ 2.804,00**	**€ 3.367,00**	**€ 4.106,00**

ERQ - voor lagere capaciteiten (van 11,2 tot 28,0 kW)

Een basisoplossing voor verse lucht voor Split-combinaties.

› Invertergestuurde systemen.
› Warmtepomp.
› R-410A.
› Ruim assortiment expansieventielen beschikbaar.
› Perfect voor de Modular luchtbehandelingskast van Daikin.
› Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10°C.

De Daikin luchtbehandelingstoepassingen bieden een volledige plug & play oplossing, inclusief luchtbehandelingskast, ERQ- of VRV-condensor en volledige besturing (EKEQ-, EKEX-, DDC-controller), gemonteerd en geconfigureerd in de fabriek. De eenvoudigste oplossing met slechts één aanspreekpunt.

Voor meer info over ERQ-AV1 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over ERQ-AW1 ga naar **my.daikin.nl**.

ERQ-AW1

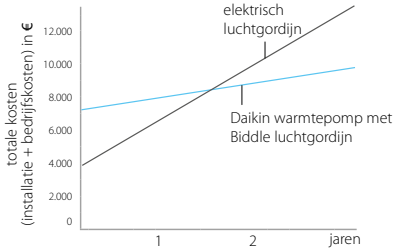
Condensingunit			**ERQ**	**100AV1**	**125AV1**	**140AV1**
Capaciteitsbereik			pk	4	5	6
Koelcapaciteit		Nom.	kW	11,2	14,0	15,5
Verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	12,5	16,0	18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	13,1	14,2	14,5
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	2,81	3,51	4,53
	Verwarmen	Nom.	kW	2,74	3,86	4,57
Koelrendement (EER)				3,99		3,42
Prestatiecoëfficiënt (COP)				4,56	4,15	3,94
Afmetingen	Unit		mm	1.345x900x320		
Gewicht	Unit		kg	120		
Ventilator-luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m^3/h	6360		
	Verwarmen	Nom.	m^3/h	6120	6300	
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	66	67	69
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	50	51	53
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	52	53	55
Werkingsbereik	Koelen	Min./Max.	°CDB	-5~46		
	Verwarmen	Min./Max.	°CNB	-20~15,5		
	Bij convector-temperatuur	Verwarmen Min.	°CDB	10		
		Koelen Max.	°CDB	35		
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5		
	Vulling		kg/ TCO_2Eq	4,0/8,4		
Koelleidingmaten	Vloeistof	UD	inch	3/8"		
	Gas	UD	inch	5/8"		3/4"
	Leidinglengte	Max.	m	55		
	Afvoer	UD	inch	26x3		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1N~/50/220-240		
Afzekerwaarde (advies)			A	35		
Prijs				**€ 5.172,00**	**€ 5.833,00**	**€ 6.463,00**

Condensingunit			**ERQ**	**125AW1**	**200AW1**	**250AW1**
Capaciteitsbereik			pk	5	8	10
Koelcapaciteit		Nom.	kW	14,0	22,4	28,0
Verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	16,0	25,0	31,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	13,5	20,3	24,7
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	3,52	5,22	7,42
	Verwarmen	Nom.	kW	4,00	5,56	7,70
Koelrendement (EER)				3,98	4,29	3,77
Prestatiecoëfficiënt (COP)				4,00	4,50	4,09
Afmetingen	Unit		mm	1.680x635x765	1.680x930x765	
Gewicht	Unit		kg	159	187	240
Ventilator-luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m^3/h	5700	10260	11100
	Verwarmen	Nom.	m^3/h	5700	10260	11100
Geluidsvermogenniveau		Nom.	dB(A)	72	78	
Geluidsdrukniveau		Nom.	dB(A)	54	57	58
Werkingsbereik	Koelen	Min./Max.	°CDB	-5~43		
	Verwarmen	Min./Max.	°CNB	-20~15		
	Bij convector-temperatuur	Verwarmen Min.	°CDB	10		
		Koelen Max.	°CDB	35		
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5		
	Vulling		kg/ TCO_2Eq	6,2/12,9	7,7/16,1	8,4/17,5
Koelleidingmaten	Vloeistof	UD	inch	3/8"		
	Gas	UD	inch	5/8"	3/4"	7/8"
	Leidinglengte	Max.	m	55		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/400		
Afzekerwaarde (advies)			A	16	20	25
Prijs				**€ 5.833,00**	**€ 9.672,00**	**€ 11.527,00**

Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor ERQ

- Warmtepomp luchtgordijn, all electric oplossing met hoog rendement.
- Door zeer hoge luchtscheidingsrendement van 85% is zowel het warmteverlies als het opgestelde vermogen beperkt.
- Eenvoudig en snel te installeren, dit omdat het luchtgordijn compleet is voor werking met de ERQ en er geen extra componenten zoals boilers, gasaansluitingen etc. nodig zijn.
- Hoog comfort en laag geluidsniveau.

Het gehele systeem wordt aangestuurd door één Daikin bediening BRC1H519W7/S7/K7 (apart verkrijgbaar bij het ERQ-buitendeel bij Daikin Nederland).



(F) vrijhangend model: eenvoudige wandmontage.
(C) cassettemodel: gemonteerd in een verlaagd plafond waarbij alleen het uitblaaspaneel zichtbaar is.
(R) inbouwmodel: onopvallend weggewerkt in het plafond.

Voor meer info over CYQM-DK-F ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over CYQM-DK-C ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over CYQM-DK-R ga naar **my.daikin.nl**.

					Small			Medium			
Biddle luchtgordijn				**CYQ**	**S150DK80 *BN/*SN**	**S200DK100 *BN/*SN**	**S250DK140 *BN/*SN**	**M100DK80 *BN/*SN**	**M150DK80 *BN/*SN**	**M200DK100 *BN/*SN**	**M250DK140 *BN/*SN**
Benodigde verwarmingscapaciteit (5)					7,1	9,5	11,3	5,8	8,6	11,5	14,4
Max. beschikbare verwarmingscapaciteit (6)				kW	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Opgenomen vermogen	Alleen ventileren	Nom.		kW	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Verwarmen	Nom.		kW	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Delta T		Snelheid 3		K	15		16	17	14	13	15
Omkasting	Kleur				BN: RAL9010 / SN: RAL9006						
Afmetingen	Unit	Hoogte F/C/R		mm	270/270/270						
		Breedte F/C/R		mm	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Diepte F/C/R		mm	590/821/561						
Vereiste plafondruimte >				mm	420						
Hoogte van de deur	Max.			m	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)						
Deurbreedte	Max.			m	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht	Unit			kg	66	83	107	57	73	94	108
Ventilator-luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3		m^3/h	1746	2328	2910	1605	2408	3210	4013
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3		dB(A)	49	50	51	50	51	53	54
Koudemiddel	Type/GWP				R-410A/2.087,5						
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch	3/8" / 5/8"		3/8" / 3/4"	3/8" / 5/8"			3/8" / 3/4"
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/230						
Prijs					**op aanvraag verkrijgbaar bij Biddle bv (4)**						

					Large			
Biddle luchtgordijn				**CYQ**	**L100DK125 *BN/*SN**	**L150DK200 *BN/*SN**	**L200DK250 *BN/*SN**	**L250DK250 *BN/*SN**
Benodigde verwarmingscapaciteit (5)					8,1	12,1	14,6	18,7
Max. beschikbare verwarmingscapaciteit (6)				kW	15,6	23,3	29,4	31,1
Opgenomen vermogen	Alleen ventileren	Nom.		kW	0,75	1,13	1,50	1,88
	Verwarmen	Nom.		kW	0,75	1,13	1,50	1,88
Delta T		Snelheid 3		K	15		14	12
Omkasting	Kleur				BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Afmetingen	Unit	Hoogte F/C/R		mm	370/370/370			
		Breedte F/C/R		mm	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Diepte F/C/R		mm	774/1.105/745			
Vereiste plafondruimte >				mm	520			
Hoogte van de deur	Max.			m	3,0 (1) /2,75 (2) / 2,5 (3)			
Deurbreedte	Max.			m	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht	Unit			kg	76	100	126	157
Ventilator-luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3		m^3/h	3100	4650	6200	7750
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3		dB(A)	53	54	56	57
Koudemiddel	Type/GWP				R-410A/2.087,5			
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4" / 7/8"	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/230			
Prijs					**op aanvraag verkrijgbaar bij Biddle bv (4)**			

(1) Gunstige omstandigheden zijn volgens opgave Biddle: overdekt winkelcentrum of ingang draaideur (2) Normale omstandigheden: weinig rechtstreekse wind, geen tegenovergestelde open deuren, gebouw met enkel benedenverdieping (3) Ongunstige omstandigheden: bevindt zich op een hoek of plein, meerdere verdiepingen en/of open trap (4) Biddle bv, tel. 0512 33 55 55 (5) Bij 20 °C winkeltemperatuur en -5 °C buitentemperatuur (6) Beschikbare capaciteit vanuit het luchtgordijn; in de capaciteitstabellen van bijbehorend buitendeel dient bekeken te worden of deze capaciteit beschikbaar is.

VRV, de totaaloplossing voor uw complete commerciële klimaatregeling, van ontwerp tot onderhoud

Daikin zet met haar VRV-technologie de toon op het gebied van beste seizoensrendementen en comfort. Met een flexibiliteit die alle toepassingen en klimaatomstandigheden aan kan, biedt VRV het verschil voor u én uw klanten.

VRV

Samen een duurzame toekomst realiseren 150

VRV 5: de beste VRV ooit! 152

VRV 5 voorzien van Shirudo technologie 153

Waarom kiezen voor Daikin VRV? 154

Marketing- en softwaretools 156

VRV-totaaloplossingen 158

VRV 5 BLUEVOLUTION R-32 160

VRV 5-binnendelen 160

Cassettemodellen

UNIEK FXFA - "Roundflow" R-32 163

FXZA-A - "Fully Flat" R-32 165

Kanaalmodellen

UNIEK Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen 166

FXDA- lage inbouwhoogte R-32 167

FXSA-A - hoge ESP R-32 168

Wandmodellen

NIEUW FXAA-A R-32 169

VRV 5-buitendelen 206

NIEUW Shirudo technologie: de perfecte oplossing voor elke ruimte 206

UNIEK RXYSA-AV1/AY1 warmtepomp R-32 207

VRV LOOP BY DAIKIN 170

VRV IV-binnendelen 170

Wandmodellen 174

FXAQ-A R-410A 175

Vloermodellen 176

FXNQ-A R-410A 176

FXLQ-P R-410A 177

Plafondonderbouwmodellen 178

FXHQ-A - eenzijdige luchtuitblaas R-410A 178

FXUQ-A - vierzijdige luchtuitblaas R-410A 179

Cassette(hoek)modellen 180

FXKQ-MA - eenzijdige luchtuitblaas R-410A 180

FXCQ-A - tweezijdige luchtuitblaas R-410A 181

FXZQ-A - "Fully Flat" R-410A 182

FXFQ-B - "Roundflow" R-410A 184

Kanaalmodellen 188

FXDQ-A3 - lage inbouwhoogte R-410A 189

FXSQ-A - hoge ESP R-410A 191

FXMQ-P7/MB - hoge ESP R-410A 192

Biddle luchtgordijnen 195

CYVS/M/L-DK/F/C/R voor VRV 195

Warmwaterbereiding 196

HXY-A Hydrobox LT VRV 196

HXHD-A8 Hydrobox HT VRV heat recovery 197

EKHTS-AC Warmtapwatertank / EKHWP-B/PB Energieopslagtank 198

EKSRPS4A Pomp- en regelstation / EKS(V/H)-P Zonnecollector 199

VRV IV-buitendelen 200

Heat recovery 202

REYQ-U - zonder continue verwarming R-410A 202

REYQ-U - met continue verwarming R-410A 203

Warmtepomp 204

RXYQ-U - zonder continue verwarming R-410A 204

RYYQ-U - met continue verwarming R-410A 205

RXYSQ-TY9/TY1 Mini-VRV S-series R-410A 209

UNIEK SB.RKXYQ-T VRV IV i-series R-410A 210

Replacement VRV 212

RQCEQ-P3 - VRV III-Q heat recovery

VRV III-Q heat recovery R-410A 214

RQYQ-P/RXYQQ-U - VRV IV+warmtepomp R-410A 215

Watergekoelde VRV 216

RWEYQ-T9 R-410A 218

Zone omschakelboxen (BS) 220

BS1Q-A individuele zone omschakelboxen R-410A 220

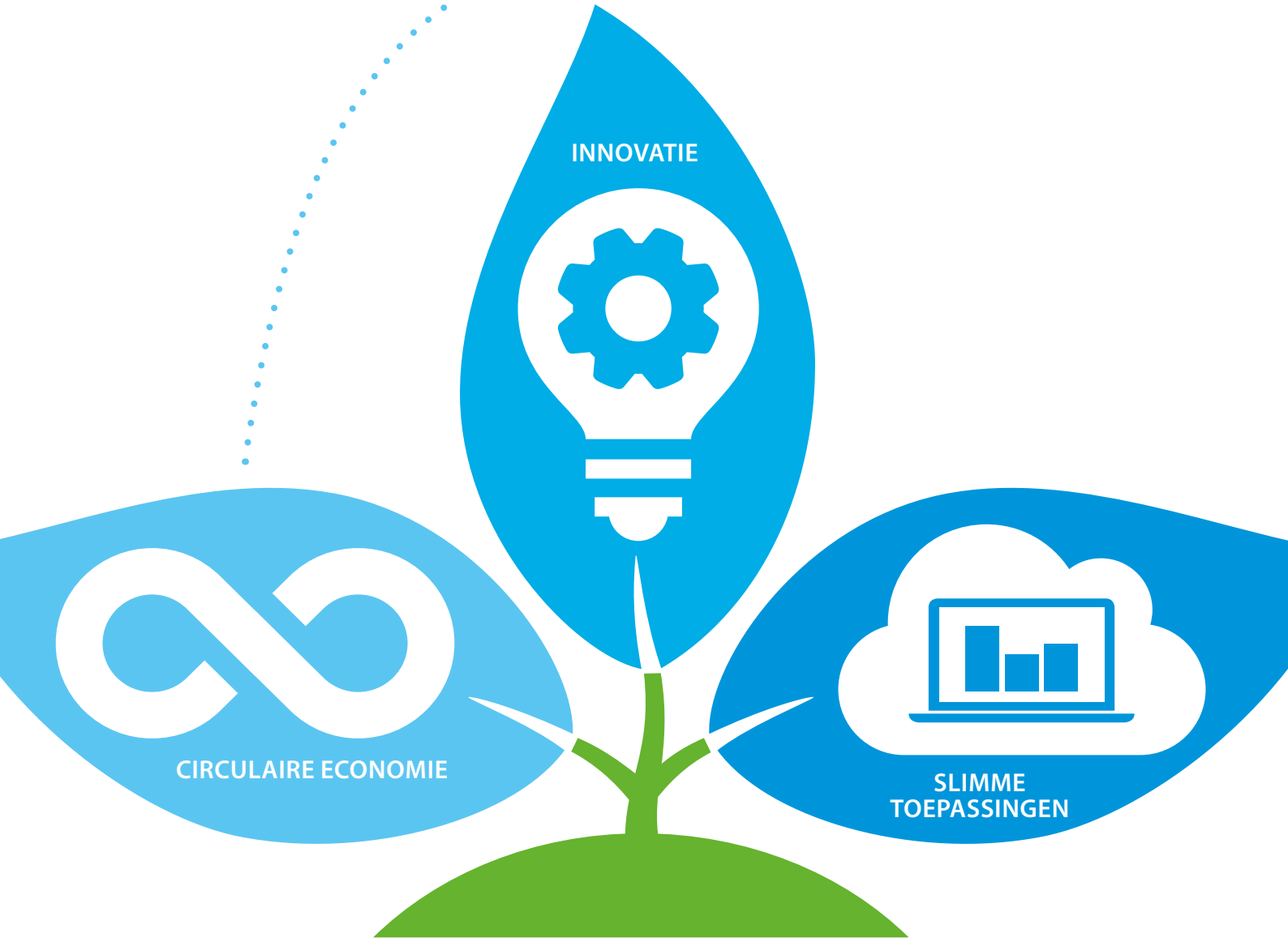
BS-Q14A multi-zone omschakelboxen R-410A 221

Voor de meest recente gegevens, ga naar **my.daikin.nl**

Samen
een duurzame toekomst tegemoet

Wij zijn vastberaden om onze CO_2-voetafdruk te verkleinen en om begin 2050 volledig CO_2-neutraal te zijn. Een circulaire economie, constante innovatie en slimme toepassingen vormen onze springplank naar succes.

Het is nu tijd om actie te ondernemen. Creëer samen met ons een duurzame toekomst voor HVAC-R.



Circulaire economie

LOOP BY DAIKIN

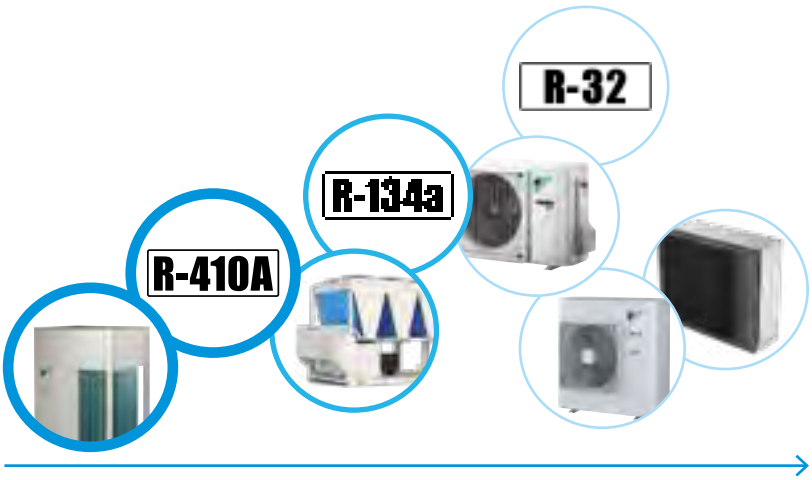
Op weg naar een circulaire economie van koudemiddelen

Met L∞P by Daikin willen we koudemiddel recyclen dat reeds gebruikt is in de Nederlandse markt, met behoud van kwaliteit natuurlijk.

We gebruiken **teruggewonnen koudemiddel en voorkomen dat er jaarlijks meer dan 250.000 kg nieuw koudemiddel wordt geproduceerd!**

Voor VRV-systemen die in Europa* worden geproduceerd en in Nederland worden verkocht

› Alleen bij Daikin wordt teruggewonnen koudemiddel ingezet.
› Op administratieve wijze toegewezen aan VRV-systemen die in Europa* worden geproduceerd en verkocht.



Help ons meer koudemiddel terug te winnen en te recyclen!

We hebben al heel wat bereikt: L∞P by Daikin is uniek in onze sector en heeft alle verwachtingen overtroffen. Maar dat is nog lang niet genoeg...

Wij nodigen u, onze installateurs, uit om meer koudemiddel terug te winnen, zodat we L∞P by Daikin kunnen implementeren voor nog veel meer koudemiddelen en productprogramma's. Samen richten we ons op bestaande installaties en kunnen we in de komende jaren een gigantische sprong vooruit maken naar een circulaire koudemiddeleconomie.

Creëer uw eigen circulaire economie

Wij nodigen u graag uit om met ons Asada koudemiddel-terugwinningssysteem uw eigen circulaire economie te maken voor minder lokale koudemiddelvulling en beter onderhoud!
› Draagbaar systeem voor eenvoudig transport.
› Optimale luchtzuivering.
› Lokaal koudemiddelrecycling.

Voor meer info:
www.daikin.nl/loop-by-daikin

*) EU-lidstaten, Verenigd Koninkrijk, Bosnië-Herzegovina, Servië, Montenegro, Kosovo, Albanië, Noord-Macedonië, IJsland, Noorwegen en Zwitserland

DAIKIN

De beste VRV ooit!

Samen een duurzame toekomst tegemoet:

Wij zijn vastberaden om onze milieuvoetafdruk te verkleinen en om begin 2050 volledig CO_2-neutraal te zijn. Een circulaire economie, constante innovatie en slimme toepassingen vormen onze springplank naar succes. **Het is tijd voor actie. Doe met ons mee!**

Ontworpen voor de toekomst: laagste CO_2-equivalent en ongekende veelzijdigheid

Het leven is leuker met de nieuwe VRV 5.
Onze nieuwe alleskunner is geschikt voor al uw Mini VRV-toepassingen en is bovendien de meest duurzame oplossing van Daikin.

- **Maximale flexibiliteit** voor installatie in ruimtes vanaf slechts 10 m², dankzij de Shirudo technologie
- **Ongeëvenaarde duurzaamheid** met een optimaal seizoensrendement over de gehele levenscyclus van het systeem, dankzij het R-32-koudemiddel met laag GWP
- **Ergonomisch ontwerp voor onderhouds- en installatiegemak**, dankzij een groot toegangsoppervlak tot onderdelen in de compacte behuizing met één ventilator
- **Toonaangevend, veelzijdig ontwerp** met vijf geluidsdrukniveaus vanaf slechts 39 dB(A) en een automatische ESP-instelling tot 45 Pa voor kanalenstelsels
- **Gericht op comfort** met gebruiksvriendelijke online regeling en spraakbediening en een nieuw binnendeel met bouwgrootte 10 voor kleine ruimtes

www.daikin.nl/vrv5

SHIRUDO TECHNOLOGY

CO_2

Verlaagd CO_2 equivalent

VRV 5

BLUEVOLUTION

Toonaangevend, veelzijdig ontwerp

Installatie van binnendelen in ruimtes met een oppervlak vanaf slechts 10 m²!

Het koudemiddel R-32 heeft ten opzichte van het koudemiddel R-410A aanvullende maatregelen conform de productnorm IEC 60335-2-40 (uitg. 6)

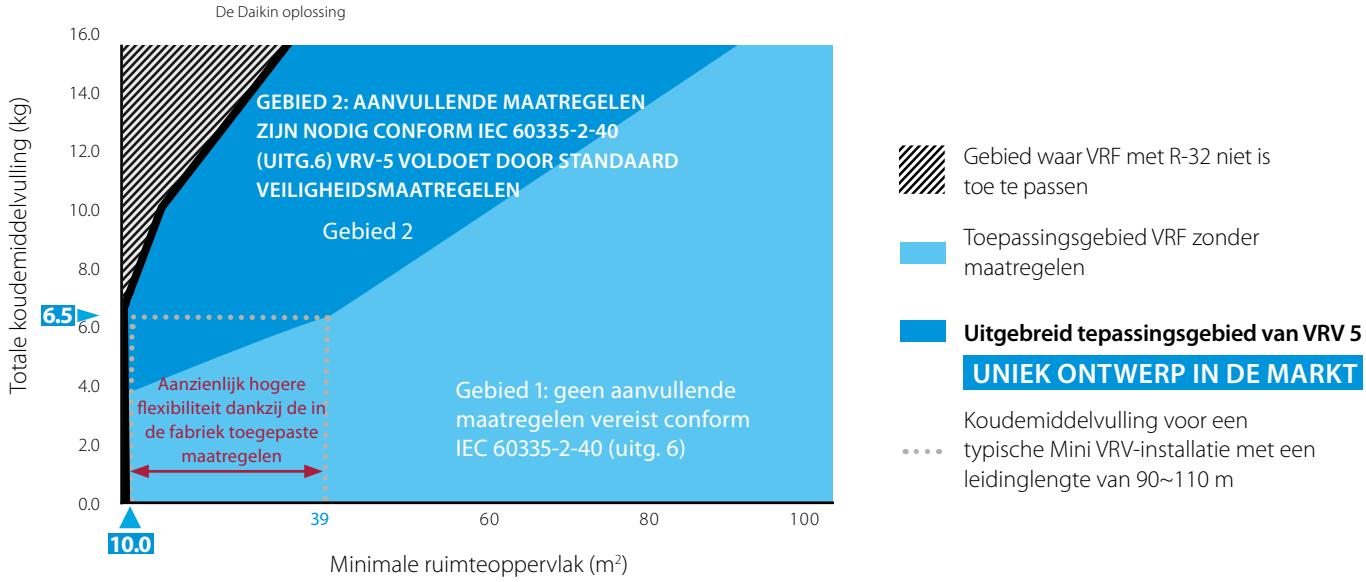
› In de productnorm IEC 60335-2-40 (uitg. 6) zijn alle gegevens vastgelegd wat betreft de totale koudemiddelhoeveelheid en het minimale ruimteoppervlak op basis van de getroffen aanvullende maatregelen.
› **Gebied 1**: Toepassingsgebied zonder aanvullende maatregelen
  • Split- en Sky Air-systemen vallen meestal in dit gebied door de lage hoeveelheid koudemiddelvulling.
  • Voor een Mini VRV-installatie met 6,5 kg aan koudemiddel moet de ruimte minimaal 39 m² groot zijn. (1)
› **Gebied 2** :uitgebreid toepassingsgebied van VRV 5, door twee standaard toegepaste veiligheidsmaatregelen in VRV 5.
  • De Daikin manier, waardoor **het VRV-systeem optimaal kan worden benut**; hetzelfde systeem met 6,5 kg aan koudemiddel kan worden toegepast in een ruimte van **10,0 m²**. (1)

GOEDGEKEURD DOOR DERDEN

CB-GECERTIFICEERD DOOR SGS CEBEC

(1) Voor binnendelen die worden geïnstalleerd op een hoogte van minimaal 1,8 m en boven de laagste ondergrondse verdieping.

Overzicht van het toepassingsgebied bij de toegepaste maatregelen volgens IEC 60335-2-40 (uitg. 6), waarbij systemen op een hoogte van minimaal 1,8 m en boven de laagste ondergrondse verdieping worden geïnstalleerd.



De bovenstaande weergave is op basis van hoe Daikin IEC 60335-2-40 (uitg. 6) interpreteert en fungeert op geen enkele wijze als vervanging voor bestaande wetgeving.

Mogelijke maatregelen met betrekking tot mild vlambaarheid van R-32

› Fabrikanten kunnen nul, één of twee maatregelen treffen.
› Er zijn drie soorten maatregelen toegestaan:
  • Ventilatie (natuurlijk of mechanisch)
  • **Afsluiters**
  • **Alarm (lokaal en wellicht centraal)**

DE DAIKIN OPLOSSING, UNIEK ONTWERP IN DE MARKT

De meest flexibele oplossing van Daikin

› **De meest flexibele oplossing: twee maatregelen, geïntegreerd in het systeem**
  • Geen extra kosten of berekeningen vereist om maatregelen ter plekke te implementeren
  • Geen gedoe of extra montagetijd
  • Geen risico op fouten dankzij Xpress-selectiesoftware waarin de minmale afmetingen van de ruimtes worden vermeld (indien leidinglengtes zijn ingevuld)
› Getest en goedgekeurd door een derde partij, waardoor de bewijslast is gewaarborgd.

9 redenen waarom VRV uniek is

1 Leider op het gebied van duurzaamheid

› VRV 5: volledig nieuw en gespecialiseerd R-32 Mini-VRV ontwerp
- Minder koudemiddelvulling
- Hoger rendement
- Lager CO_2-equivalent
- Maximale installatieflexibiliteit (Shirudo technologie)

› L∞P by Daikin: de ontwikkeling van een circulaire economie van koudemiddelen
- Bespaart jaarlijks de productie van meer dan 250.000 kg nieuw koudemiddel
- Voor alle VRV-systemen die in Europa* worden geproduceerd en verkocht

*) EU-lidstaten, Verenigd Koninkrijk, Bosnië en Herzegovina, Servië, Montenegro, Kosovo, Albanië, Noord-Macedonië, IJsland, Noorwegen, Zwitserland

VRV 5 · CO_2 · LOOP BY DAIKIN · SHIRUDO TECHNOLOGY · BLUEVOLUTION

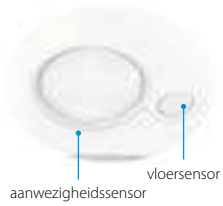
2 Efficiënt

› Variabele koudemiddeltemperatuur voor hoog seizoensrendement
› "Roundflow" cassettemodel en kanaalmodellen met zelfreinigend filtertechniek
› Uw partner voor BREEAM-, LEED- en Well-projecten

BREEAM® · CONFORM ErP

3 Comfort

› Variabele koudemiddeltemperatuur voorkomt koude tocht door hoge uitblaastemperatuur
› Werkelijke 'continue verwarming' door verwarming tijdens de ontdooicyclus
› Aanwezigheids- en vloersensoren richten de luchtstroom weg van personen en zorgen tegelijkertijd voor een gelijkmatige temperatuurverdeling
› Zelfreinigende filtertechniek voor een optimale luchtkwaliteit

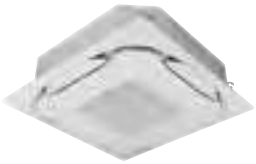


4 Betrouwbaarheid

› Koudemiddelgekoelde PCB
› Uitgebreid getest voordat de systemen de fabriek verlaten
› Meest uitgebreide ondersteuningsnetwerk met alle reserveonderdelen beschikbaar in Europa
› Preventief onderhoud met Daikin Cloud Service
› Zelfreinigende panelen voor extra betrouwbaarheid dankzij de zelfeinigende filtertechniek
› Werkelijke technische koeling

5 Design

› Grootste aanbod aan uitblaaspanelen ooit
  • Verkrijgbaar in **wit en zwart**
  • Serie moderne **designpanelen**
› Daikin Emura, uniek stijlvol ontwerp
› "Fully Flat" cassettemodel, volledig geïntegreerd in het plafond

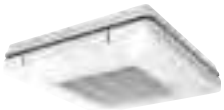


6 Regeling

NIEUW
› Spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant met Online controller (BRP069C51)
› Madoka: een moderne, bedrade afstandsbediening met intuïtieve touchscreen bediening
› Intelligent Touch Manager (ITM): een kostenbesparend mini-GBS voor de integratie van alle Daikin systemen
› Eenvoudige integratie in gebouwbeheersystemen van derden via BACnet, LonWorks, Modbus en KNX
› Toepassingsspecifieke regeloplossingen voor bijvoorbeeld technische koeling, winkels, hotels, etc.
› Daikin Cloud Service voor online regeling, energiemonitoring, het vergelijken van meerdere locaties en preventief onderhoud

7 Montage

› Automatische controle van koudemiddelvulling en koudemiddelverlies
› Uniek cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas (FXUQ)
› Plug & play luchtbehandelingskast van Daikin
› VRV-configuratiesoftware voor de snelste inbedrijfstelling, configuratie en aanpassing
› Display op buitendeel om instellingen snel op locatie te wijzigen en uitgebreide foutrapporten te bekijken voor betere klantondersteuning



Display met 7 segmenten

8 Uitvinder

› Sinds 1982 marktleider op het gebied van VRV-systemen
› Ruim 90 jaar ervaring in warmtepomptechnologie
› Ontwikkeld voor en geproduceerd in Europa
› Dé innovators op de markt door de lat steeds hoger te leggen met technologieën zoals de variabele koudemiddeltemperatuur, continue verwarming, etc.

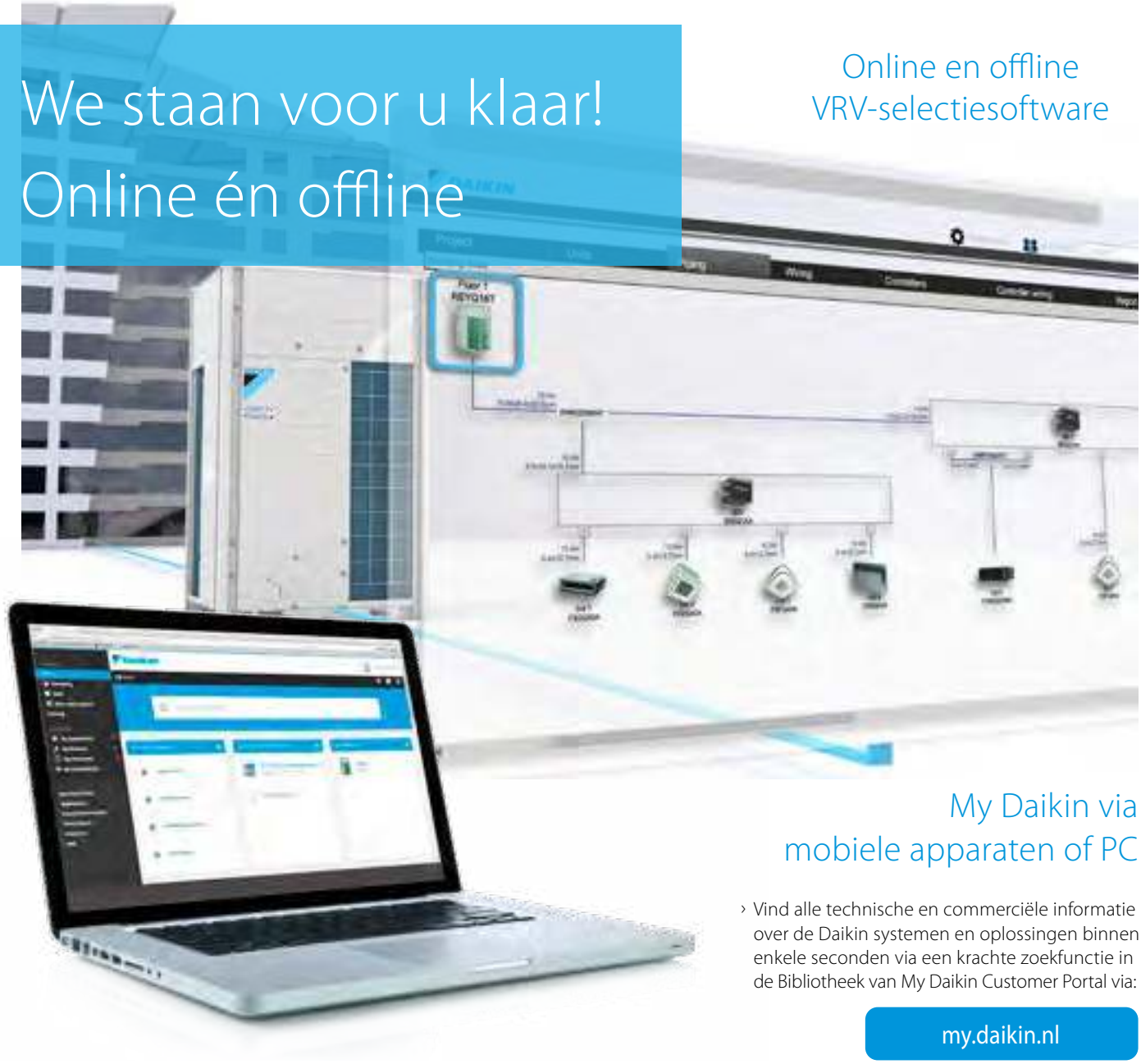
VRV
Variable Refrigerant Temperature

9 Een oplossing voor iedere toepassing

› Warmteterugwinning voor gelijktijdig koelen en verwarmen
› Maximale flexibiliteit voor geothermische toepassingen met watergekoelde systemen
› Oplossingen voor warme en koude klimaten met efficiënte koeling en verwarming bij een omgevingstemperatuur tot respectievelijk 52°C en -25°C
› Ruimtebesparende Mini-VRV oplossingen voor de meest compacte VRV
› De onzichtbare VRV, een unieke oplossing indien het buitendeel compact en totaal onopvallend moet zijn
› Vervangingsoplossingen om bestaande systemen te vervangen op de meest kostenbesparende wijze

Het VRV-airconditioningsysteem is 's werelds eerste op zichzelf staande airconditioner met variabele koudemiddeltemperatuur en werd in 1982 door Daikin op de markt gebracht. VRV is het handelsmerk van Daikin Industries Ltd. dat is afgeleid van de technologie genaamd 'variable refrigerant volume' (variabel koudemiddelvolume). BREEAM is een gedeponeerd handelsmerk van BRE (Building Research Establishment Ltd. Community Trade Mark E5778551). De BREEAM-merken, -logo's en -symbolen vallen onder het auteursrecht van BRE en mogen uitsluitend na toestemming worden gebruikt.

We staan voor u klaar!
Online én offline



Online en offline VRV-selectiesoftware

My Daikin via mobiele apparaten of PC

› Vind alle technische en commerciële informatie over de Daikin systemen en oplossingen binnen enkele seconden via een krachte zoekfunctie in de Bibliotheek van My Daikin Customer Portal via:

my.daikin.nl

Ondersteuning voor Building Information Modelling (BIM)

› BIM verbetert de efficiency tijdens de ontwerp- en bouwfase.
› Daikin is een van de eerste die een volledige bibliotheek van BIM-objecten levert voor de VRV-systemen.
› Download via **http://bimobject.com/en/product/?freetext=daikin**.
› Daikin BIM-objecten zijn geformatteerd conform de internationaal erkende standaard Revit.

Bekijk de instructievideo
YouTube
www.youtube.com/DaikinNetherlands

Volledige BIM-objectbibliotheek beschikbaar

Vraag een account aan voor de Daikin BIM Application Suite op:

bim.daikin.eu

Marketing- en softwaretools

Solutions seasonal simulator, simuleer & vergelijk

Met deze softwaretool kunt u het seizoensrendement, het jaarlijkse energieverbruik en de CO_2-uitstoot voor een bepaald klimaat simuleren, profielen laden (koelen, verwarmen, warmteterugwinning, covalent, bivalent, etc.) en (combinatie van) van syste(e)m(en). Dankzij de intuïtieve en grafisch aantrekkelijke interface, maakt u binnen enkele minuten een nauwkeurige simulatie, vergelijking Return on Investment (ROI-)berekening.

Xpress, snelselectie

Xpress is een selectieprogramma waarmee eenvoudig koeltechnische en elektrische schema's gegenereerd kunnen worden. Stap voor stap wordt de gebruiker door het programma geleid:

› Selecteer binnendelen.
› Sluit binnendelen aan op buitendelen.
› Genereer automatisch leidingschema met koppelingen.
› Genereer automatisch van aansluitschema.
› Selecteer mogelijke centrale besturingssystemen.
› Visualiseer het resultaat in Word, Excel en AutoCAD.

Ventilation Xpress

Selectietool voor ventilatiesystemen (VAM, VKM).
De selectie gebeurt op basis van gegeven toevoer-/afvoerluchtstromen en gegeven externe statische druk van de toevoer-/afvoerleidingen.

› Bepaalt de afmetingen van elektrische voorverwarmingen.
› Visualisatie van het psychometrisch diagram.
› Visualisatie van de geselecteerde configuratie.
› Vereiste lokale instellingen vermeld in het rapport.

VRV CAD 2D

VRVCad is een VRV-ontwerptool voor pijpleidingen die als plug-in aan de Autodesk Autocad 2D-software kan worden toegevoegd. De tool is vooral bedoeld voor ingenieursbureaus, consultants, architecten en grote installatiebedrijven, etc. Met deze plug-in kan de gebruiker snel binnen- en buitendelen op een plattegrond in Autocad positioneren.

› Mogelijkheid om VRV-leidingontwerpen te maken op basis van een 2D-plattegrond in AutoCad.
› Verbetert de efficiëntie en vermindert de tijd die nodig is per project.
› Berekening van juiste leidingdiameters en Refnet-koppelingen.
› Afmetingen buitendelen berekenen op basis van de capaciteitsindexen voor buitendelen.*
› Naleving VRV-leidingvoorschriften controleren en overschrijding beperkingen voorkomen.
› Berekent de extra koudemiddelvulling, inclusief een controle van de max. concentratie per ruimte.
› Eenvoudige en gebruiksvriendelijke interface.

*) Dit is geen selectieprogramma. We raden u aan om d.m.v. VRV Express of databoeken te controleren of de capaciteit van het systeem voldoet.

Daikin sales- en marketingtools

Daikin biedt ter ondersteuning van uw eigen (verkoop)activiteiten een aantal handige (online) sales- en marketingtools en platforms. Deze hebben wij voor u op een rijtje gezet in onze Bibliotheek, Marketing (voorheen Business Portal) in My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**, zie ook pag. 328.

MY.DAIKIN.NL

VRV Web Xpress

Met deze nieuwe web-based softwareselectietool, speciaal bedoeld voor Daikin professionals, is het mogelijk om te kiezen uit het uitgebreide Daikin VRV-product-aanbod voor het meest aangewezen systeem, afgestemd op de individuele behoeften van de klant.

› Bevat de volledige VRV-productportfolio: van lucht- tot watergekoeld VRV, warmtepomp & heat recovery, hoge omgevingstemperatuur, VRV IV i-series, ventilatie- en warmwaterbereidingssystemen.
› Gebaseerd op het (online) internet- en cloud-platform, dus overal en altijd toegang tot uw projecten.
› Platform- (Windows, Mac) en hardware (laptop, desktop, tablet) onafhankelijk compatibel.
› Lokale installatie niet nodig.
› Geen updates vereist (altijd de laatste versie beschikbaar).
› Een herziene, eigentijdse, reactieve en visueel aantrekkelijke grafische user-interface.
› Rapportage output naar Word, Excel en SAP CRM (materiaallijst).
› Download via **my.daikin.nl** of rechtstreeks via **https://webtools.daikin.eu**.

Daikin Academy

Daikin biedt een breed programma aan (technische) servicetrainingen. Kijk voor het gehele trainingsaanbod op pag 326. Alle praktische informatie en trainingsdata vindt u terug op **daikin.nl/training** waar u zich ook online kunt aanmelden.

De VRV-totaaloplossing

Veel gebouwen hebben aparte systemen voor verwarmen, koelen, luchtgordijnverwarming en warm tapwater. Daarmee wordt veel energie verspild. De VRV-technologie biedt een efficiënt alternatief:

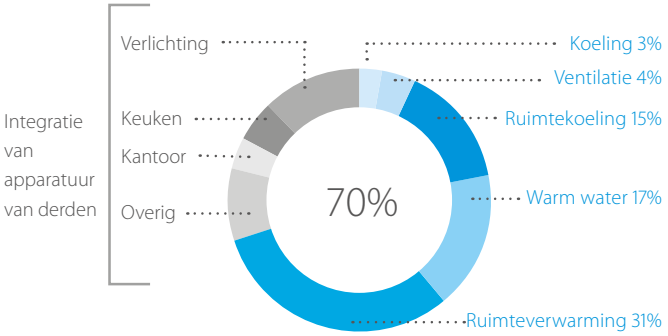
één totaaloplossing die zorgt voor het beheer van

70%

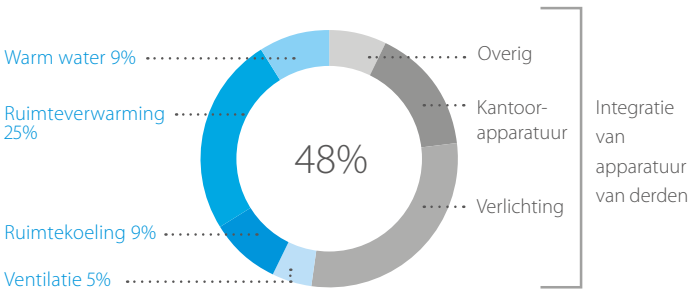
van het energieverbruik van het gebouw. Daarmee ontstaat een groot besparingspotentieel.

- **Verwarmen en koelen** voor comfort het hele jaar door
- **Warm tapwater** voor een efficiënte warmtapwaterproductie
- **Vloerverwarming/-koeling** voor efficiënte verwarming/koeling van de ruimte
- **Ventilatie met verse luchttoevoer** voor kwalitatief hoogstaande omgevingen
- **Luchtgordijnen** voor optimale luchtscheiding
- **Regeling** voor maximaal gebruiksrendement
- **Koeling** voor serverruimtes, laboratoria, etc. met VRV heat recovery- of Sky Air-systemen
- **Koudetechniek** via onze condensing units

Gemiddeld energieverbruik van een hotel



Gemiddeld energieverbruik van een kantoor



Kantoren

Rendement op de werkplek

"Toonaangevend design, perfect in harmonie met het gebouw en het interieur."

Architect

Hotel

Gastvrijheid met zuinigheid

"Dankzij Daikin is de authenticiteit van ons hotel onlosmakelijk verbonden met de nieuwste technologie en hoogste mate van comfort."

Eigenaar van een 5-sterrenhotel

Winkels

Verlaging van de bedrijfskosten

"In samenwerking met het technische team van Daikin hebben we het ontwerp van ons HVAC-systeem geoptimaliseerd en zowel het investeringsniveau als de bedrijfskosten verlaagd. Daikin heeft ons toegang gegeven tot de allernieuwste technologie."

Vertegenwoordiger van een retailbedrijf

Residentieel

Eigen haard is goud waard

"Een kosteneffectief warmtepompsysteem met laag energieverbruik voor huiseigenaren, voor optimaal comfort."

Overzicht VRV 5-binnendelen

Met nieuwe Madoka BRC1H52W/S/K!

Alleen geschikt voor VRV 5 S-series buitendeel met R-32

Bouwgrootte (kW)

Type	Model		Productnaam		10	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140
Cassette-model (pag. 163)	UNIEK Cassettemodel met 360° uitblaas "Roundflow"	360° luchtuitblaas voor een optimaal rendement en comfort › Zelfreinigend paneel staat garant voor een hoog rendement › Intelligente sensoren besparen energie en maximaliseren het comfort › Geschikt voor elke ruimte-indeling › Laagste installatiehoogte op de markt! › Grootste keuze aan uitblaaspanelen in verschillende designs en kleuren	FXFA-A				●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Cassette-model (pag. 165)	UNIEK Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"	Uniek ontwerp dat volledig vlak in het plafond wordt geïntegreerd › Past perfect in standaardsysteemplafonds › Een mix van minimalistisch design en onovertroffen technologie › Intelligente sensoren besparen energie en maximaliseren het comfort › Binnendeel met lage capaciteit voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes › Geschikt voor elke ruimte-indeling	FXZA-A			●	●	●	●	●	●						
Kanaalmodel (pag. 167)	Kanaalmodel met lage inbouwhoogte	Slanke vormgeving voor een eenvoudige installatie › De compacte afmetingen maken installatie in verlaagde plafonds mogelijk › Middelhoge externe statische druk tot 44 Pa › Alleen de roosters zijn zichtbaar › Binnendeel met lage capaciteit voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor	FXDA-A		SPECIAAL VOOR R-32 ●	●	●	●	●	●	●	●					
Kanaalmodel (pag. 168)	Kanaalmodel met middelhoge externe statische druk	Het dunste en krachtigste systeem op de markt voor een middelhoge externe statische druk! › Laagste installatiehoogte in z'n klasse, slechts 245 mm › Laag geluidsniveau tijdens bedrijf › Middelhoge externe statische druk tot 150 Pa › Automatische luchtstroomregeling meet het luchtvolume en de statische druk en stemt die af op de nominale luchthoeveelheid, zodat het comfort is gewaarborgd	FXSA-A			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Wandmodel (pag. 169)	Wandmodel	Wandmodel geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte › Het vlakke, stijlvolle binnendeel past uitstekend in elk interieur en is eenvoudig te reinigen › Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes › Lager energieverbruik dankzij special ontwikkelde DC-ventilatormotor › De luchtstroom wordt comfortable in de kamer verspreid dankzij de 5 verschillende uitblaashoeken	NIEUW FXAA-A			●	●	●	●	●	●	●					
Koelcapaciteit (kW)[1]						1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
Verwarmingscapaciteit (kW)[2]						1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0

Diverse panelen in wit en zwart

Optioneel zelfreinigend paneel

Optioneel zelfreinigend filter

(1) Nominale koelcapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur 27 °CDB/19 °CNB, buitentemperatuur 35 °CDB, equivalente lengte koudemiddelleiding: 5 m, hoogteverschil: 0 m

(2) Nominale verwarmingscapaciteit gebaseerd op: binnentemperatuur 20 °CDB, buitentemperatuur 7 °CDB/6 °CNB, equivalente lengte koudemiddelleiding: 5 m, hoogteverschil: 0 m

Functieoverzicht VRV 5-binnendelen

VRV 5 S-series

			Cassettemodellen		Kanaalmodellen		NIEUW Wand-model
			FXFA-A	**FXZA-A**	**FXDA-A**	**FXSA-A**	**FXAA-A**
We care	Afwezigheidsfunctie	Tijdens afwezigheid kunnen de comfortniveaus binnen worden gehandhaafd.	●	●	●	●	●
	Alleen ventileren	De airconditioner kan worden gebruikt als ventilator, waardoor de lucht in de ruimte kan circuleren zonder deze te koelen of te verwarmen.	●	●	●	●	●
	Zelfreinigend paneel	Het filter reinigt zichzelf automatisch. Eenvoudig onderhoud betekent optimale energie-efficiëntie en maximaal comfort, zonder dat dure en tijdrovende service nodig is.	● (optioneel)		● (optioneel)		
	Vloer- en aanwezigheidssensor	De aanwezigheidssensor richt de lucht weg van personen die in de ruimte worden gedetecteerd. De vloersensor detecteert de gemiddelde vloertemperatuur en zorgt voor een gelijkmatige temperatuurverdeling tussen plafond en vloer.	●	●			
Comfort	Tochtpreventie	De ventilatorsnelheid en luchtuitblaasrichting worden gedurende het opstarten in verwarmingsmodus of met uitgeschakelde thermostaat zodanig aangepast, dat tocht wordt voorkomen. Na het opwarmen kunt u de luchtuitblaasrichting en ventilatorsnelheid naar eigen wens instellen.	●	●			
	Fluisterstille werking	Daikin binnendelen zijn fluisterstil. Maar ook de buitendelen zullen de rust in de buurt beslist niet verstoren.	●	●	●	●	
	Automatisch omschakeling koelen/verwarmen	Schakelt automatisch om tussen koelen en verwarmen om de vooraf ingestelde temperatuur te bereiken.	●	●	●	●	●
Luchtbehandeling	Luchtfilter	Verwijdert de kleinste stofdeeltjes om een constante toevoer van schone lucht te garanderen.	G1(2) (G3 (2) in combinatie met zelfreinigend paneel)	G1(2)	●	G1(2)	●
Vochtregeling	Ontvochtigingsfunctie	Deze functie vermindert de luchtvochtigheid zonder variaties in ruimtetemperatuur.	●	●	●	●	●
Luchtstroming	Anti-plafondvervuiling	De luchtuitlaat van het binnendeel is speciaal ontworpen en voorkomt dat lucht tegen het plafond wordt geblazen en daar vlekken veroorzaakt.	●	●			
	Verticale auto-swing	Mogelijkheid om de uitblaaslamel automatisch verticaal te laten bewegen, zodat een gelijkmatige luchtstroom en temperatuurverdeling ontstaat in de ruimte.	●	●			●
	Meerdere ventilatorsnelheden	Keuze uit meerdere ventilatorsnelheden, voor het optimaliseren van comfortniveaus.	5 + auto	3 + auto	3	3 + auto	3
	Individuele lamelbesturing	Dankzij de individuele lamelbesturing via de bedrade afstandsbediening, kan de positie van elke individuele lamel eenvoudig worden aangepast aan elke nieuwe indeling van de ruimte. Er zijn ook optionele afsluitsets verkrijgbaar.	●	●			
Afstandsbediening & timer	Daikin Residential Controller (BRP069C51) NIEUW	Bedien uw binnendeel vanaf iedere locatie met een app vanaf uw smartphone of tablet en beheer uw energieverbruik.	●	●	●	●	●
	Weektimer	U kunt de timer instellen om op een bepaald tijdstip van de dag of week te starten of te stoppen.	●	●	●	●	●
	Infrarood afstandsbediening	Infrarood-afstandsbediening met lcd-display, voor het op afstand regelen van uw binnendeel.	●	●	●	●	●
	Bedrade afstandsbediening	Bedrade afstandsbediening, voor het op afstand regelen van uw binnendeel.	Kan alleen worden aangesloten op de nieuwe BRC1H52W/S/K				●
	Centrale afstandsbediening	Centrale afstandsbediening voor het regelen van meerdere binnendelen vanaf één centraal punt.	●	●	●	●	●
Overige functies	Automatische herstart	Na een stroomuitval wordt de installatie automatisch opnieuw opgestart met de oorspronkelijke instellingen.	●	●	●	●	●
	Storingsdiagnose	Vereenvoudigt het onderhoud door het weergeven van systeemfouten of bedrijfsstoringen.	●	●	●	●	●
	Condensafvoerpomp	Maakt de afvoer van condenswater uit het binnendeel mogelijk.	Standard	Standard	Standard	Standard	Optioneel
	Multi-huurdersfunctie	De elektrische voeding naar het binnendeel kan worden uitgeschakeld bij het verlaten van het gebouw of voor onderhoudswerkzaamheden.	●	●	●	●	●

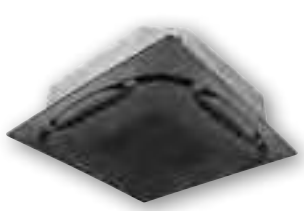
Het meest comfortabele cassettemodel is nu nog comfortabeler

Nieuw Roundflow cassettemodel

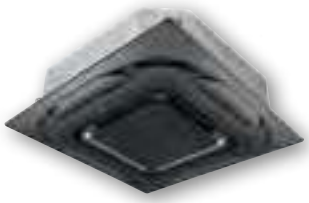
ROUND FLOW

› **Grotere lamellen** en **nieuwe sensorlogica** voor verbeterde, gelijkmatige luchtstroomverdeling in de ruimte

› **Grootste assortiment uitblaaspanelen** voor cassettemodellen in wel 8 verschillende uitvoeringen



Zelfreinigend paneel, zwart



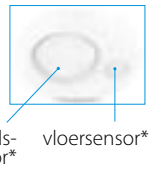
Designpaneel, zwart

Standaardpaneel, zuiver wit

Designpaneel, wit

› Voorzien van alle voordelen: **360° luchtuitblaas en slimme sensoren**

› **Zelfreinigende panelen** verkrijgbaar in zwart en wit



Zelfreinigend paneel*

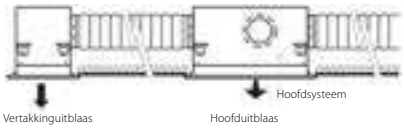
Het stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger zonder het systeem te openen.

*) Optioneel

Cassettemodel "Roundflow"

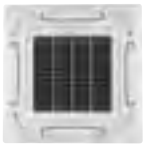
Plafondinbouwmodel met unieke 360° luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort.

- Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel
- 360° uitblaas zorgt voor optimaal comfort en grotere energiebesparing in winkels, kantoren en restaurants.
- Laagste installatiehoogte op de markt: 214 mm voor bouwgrootte 20 t/m 63.
- Online controller (BRP069C51 optioneel): bediening met een app vanaf een smartphone of tablet met spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- Grootste keuze ooit in uitblaaspanelen: design-, standaard- en zelfreinigende panelen in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005).
- Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere luchtverdeling.
- Optioneel zelfreinigend paneel beschikbaar dat dagelijks, door een automatische filterreiniging, zorgt voor een hoger energierendement, meer comfort en minder onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- Twee optionele intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar en DC-ventilatormotor.
- Optionele verseluchtinlaat.
- Aftakking van luchtkanaal mogelijk, voor een optimale luchtverdeling in onregelmatig gevormde kamers of voor luchtvoorziening naar kleine, aangrenzende kamers.



- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 675 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

Let op: de panelen zijn afwijkend t.o.v. de gelijksoortige R-410A modellen


Paneel, wit

Zelfreinigend paneel, wit

Paneel, zwart

Designpaneel, zwart

Voor meer info over FXFA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Alleen geschikt voor VRV 5 S-series buitendeel met R-32

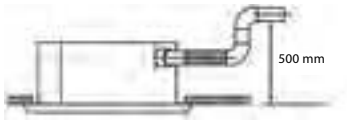
Binnendeel				FXFA	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
Totale koelcapaciteit				kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Totale verwarmingscapaciteit				kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Opgenomen vermogen	Koelen			kW	0,04				0,05	0,06	0,09	0,12	0,19
	Verwarmen			kW	0,04				0,05	0,06	0,09	0,12	0,19
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	204x840x840						246x840x840		288x840x840
Gewicht	Unit			kg	18			19	21		24		26
Materiaal	Omkasting				Gegalvaniseerde staalplaat								
Uitblaaspaneel (standaard)	Model				BYCQ140E wit met grijze lamellen*								
	Afmetingen	HxBxD		mm	Standaardpanelen: 50 x 950 x 950 / zelfreinigende panelen: 130 x 950 x 950 / designpanelen: 50x950x950								
	Gewicht			kg	Standaardpanelen: 5,4 / zelfreinigende panelen: 10,3 / designpanelen: 5,4								
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50 Hz	Koelen	Hoog		m^3/h	768			888	906	996	1398	1728	1980
	Verwarmen	Hoog		m^3/h	768			888	906	996	1398	1728	1980
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog (1)		dB(A)	49			51		53	55	60	61
Geluidsdrukniveau	Koelen	L/ML/M/MH/H (2)		dB(A)	28/29/29,5/30/31			29/30/31/32/33		30/32/33/34/35	30/32/34/36/38	30/34/37/41/43	36/39/41/43/45
	Verwarmen	L/ML/M/MH/H (2)		dB(A)	28/29/29,5/30/31			29/30/31/32/33		30/32/33/34/35	30/32/34/36/38	30/34/37/41/43	30/34/37/41/43
Koudemiddel	Type/GWP				R-32/675								
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	1/4"					3/8"			
	Gas			inch	1/2"					5/8"			
	Afvoer				VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240								
Afzekerwaarde (advies)				A	16								
Prijs excl. afstandsbediening					**€ 1.569,00**	**€ 1.628,00**	**€ 1.701,00**	**€ 1.762,00**	**€ 1.822,00**	**€ 1.919,00**	**€ 2.330,00**	**€ 2.872,00**	**€ 3.188,00**

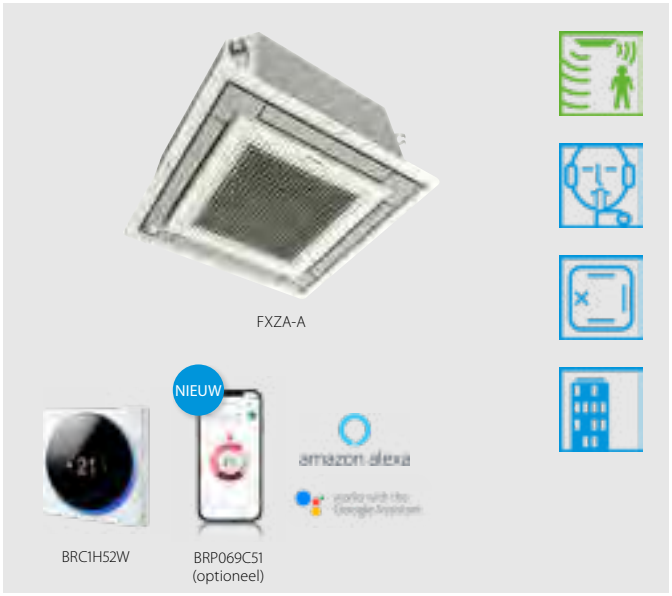
*) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005) (1) Geluid van designpaneel: +3 dB(A) (2) L/ML/M/MH/H zijn de verschillende beschikbare ventilatorsnelheden (L=laag, ML=middellaag, M=midden, MH=middelhoog, H=hoog)

Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"

Uniek plafondinbouwmodel met volledig vlak uitblaaspaneel, dat past in elk standaard systeemplafond (60 x 60 cm).

- Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
- Volledig vlak ingebouwd in standaard plafondtegels, met slechts 8 mm zichtbaar.
- Online controller (BRP069C51 optioneel): bediening met een app vanaf een smartphone of tablet met spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant.
- Design en technologie in een, met een elegante afwerking in het wit of in een combinatie van wit en zilver.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het systeem te verplaatsen!
- Twee optionele intelligente sensoren voor verhoging energierendement en comfort.
- Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Optionele verseluchtinlaat.
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 630 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.





LET OP! nieuwe modelcodes voor de uitblaaspanelen!

Alleen geschikt voor VRV 5 S-series buitendeel met R-32

Voor meer info over FXZA-A ga naar **my.daikin.nl**.

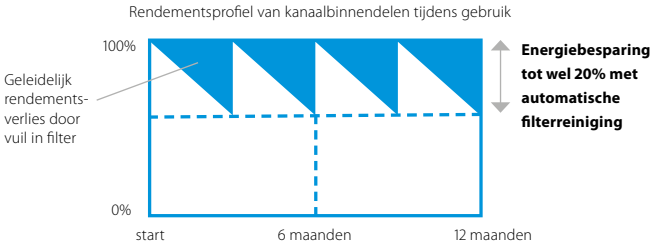
Binnendeel				FXZA	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Totale koelcapaciteit				kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Totale verwarmingscapaciteit				kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Opgenomen vermogen	Koelen			kW	0,043			0,045	0,059	0,092
	Verwarmen			kW	0,036			0,038	0,053	0,086
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	260x575x575					
Gewicht	Unit			kg	15,5			16,5		18,5
Materiaal	Omkasting				Gegalvaniseerde staalplaat					
Uitblaaspaneel (standaard)	Model				BYFQ60C4W					
	Kleur				N9.5, wit					
	Afmetingen	HxBxD		mm	46x620x620					
	Gewicht			kg	2.8					
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50 Hz	Koelen	Hoog		m^3/h	510	522	540	600	690	840
	Verwarmen	Hoog		m^3/h	510	522	540	600	690	840
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog		dBA	49		50	51	54	60
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog		dBA	25,5/28/31,5	25,5/29,5/32	25,5/30/33	26/30/33,5	28/32/37	33/40/43
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		dBA	25,5/28/31,5	25,5/29,5/32	25,5/30/33	26/30/33,5	28/32/37	33/40/43
Koudemiddel	Type/GWP				R-32/675					
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	1/4"					
	Gas			inch	1/2"					
	Afvoer				VP20 (I.D. 20/O.D. 26)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240					
Afzekerwaarde (advies)				A	16					
Prijs excl. afstandsbediening					**€ 1.498,00**	**€ 1.546,00**	**€ 1.632,00**	**€ 1.691,00**	**€ 1.752,00**	**€ 1.824,00**

Uniek

Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen

Het unieke zelfreinigende filter verhoogt het rendement en comfort en zorgt voor lagere onderhoudskosten.

Lagere operationale kosten
› Automatische filterreiniging.
› Verlaagt de operationele kosten omdat het filter altijd schoon is.



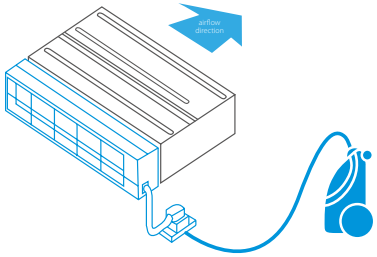
Betere luchtkwaliteit in de ruimte
› Altijd optimale luchtstroom voorkomt tocht of geluid.

Minimale benodigde tijd voor filterreiniging
› Bij een volle opvangbak kan het stof in de opvangbak gemakkelijk worden verwijderd met een stofzuiger.
› Minder vuilafzetting op/tegen plafonds.

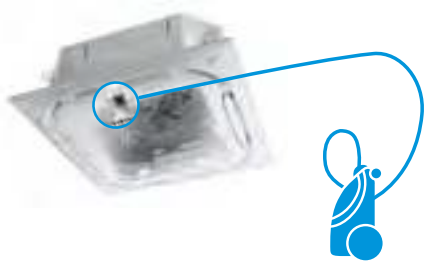
Unieke technologie
› Met de unieke bewezen filtertechnologie van het zelfreinigend uitblaaspaneel van het cassettemodel "Roundflow".

Hoe werkt het?

❶ Filterreiniging vindt automatisch plaats volgens de timer die is ingesteld met de afstandsbediening.
❷ Het stof wordt verzameld in een opvangbak die in het binnendeel is geïntegreerd.
❸ Het stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het systeem te openen.



UNIEKE GEPATENTEERDE OPLOSSING



Kanaalmodellen
› Ideaal voor gebruik in hotels en residentiële toepassingen
› Het schoonmaakpersoneel/eigenaar kan het filter reinigen
Meer informatie vanaf pagina 167.

Cassettemodel "Roundflow"
› Ideaal voor de detailhandel
› Het winkelpersoneel/eigenaar kan het filter reinigen
› Geen ladder nodig om bij het systeem te komen
› Standaard verkrijgbaar in wit en zwart
Meer informatie vanaf pagina 163.

Combinatietabel

	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F9				FXDQ-A3/FXDA-A						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	●	●			●	●	●	●			
BAE20A82									●	●	
BAE20A102			●	●							●

Afmetingen

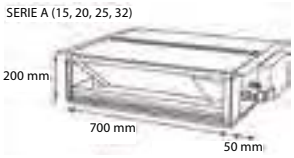
Ga voor meer informatie over BAE20A naar **my.daikin.nl**.

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Heigth (mm)	210		
Breedte (mm)	830	1.030	1.230
Diepte (mm)	188		

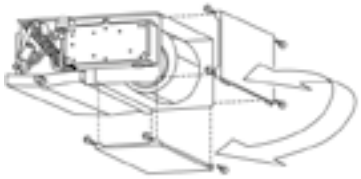
Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

Compact kanaalmodel met onder- en achteraanzuiging, slechts 200 mm hoog.

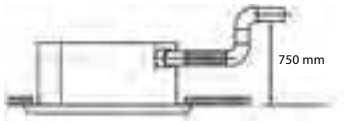
UNIEK
- Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
- Systemen met bouwgrootte 10 speciaal ontworpen voor kleine, goed geïsoleerde ruimtes (hotelkamers, kleine kantoren, etc.).
- Online controller (BRP069C51 optioneel): bediening met een app vanaf een smartphone of tablet met spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant.
- Compact ontwerp voor montage in een plafondruimte van slechts 240 mm.



- Middelhoge externe statische druk (tot 44 Pa), voor gebruik van flexibele kanalen met verschillende lengtes.
- Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Optioneel zelfreinigend filter voor maximaal rendement, optimaal comfort en betrouwbaarheid door regelmatige filterreiniging.
- Flexibel te installeren, want de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder.

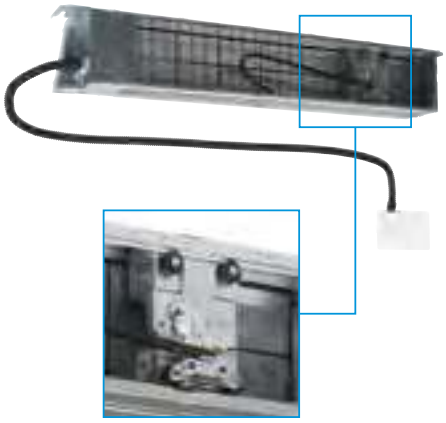


- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 750 mm
- verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



Voor meer info over FXDA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Alleen geschikt voor VRV 5 S-series buitendeel met R-32



Optioneel zelfreinigend paneel

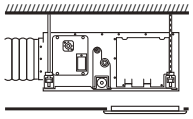
Binnendeel			FXDA	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Totale koelcapaciteit			kW	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit			kW	1,3	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen vermogen	Koelen		kW	0,042	0,057	0,068			0,075	0,096	0,107
	Verwarmen		kW	0,042	0,057	0,068			0,075	0,096	0,107
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	200x750x620					200x950x620		200x1.150x620
Vereiste plafondruimte >			mm	240							
Gewicht	Unit		kg	22					26		29
Materiaal	Omkasting			Gegalvaniseerde staalplaat							
Ventilator-Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Hoog	m^3/h	312	390	480			630	750	990
Ventilator-Externe statische druk		Fabrieksinstelling/ Hoog	Pa	10/30					15/44		
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	48	50	51			52	53	54
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	26/28/29	27/31/32	27/31/33			28/32/34	29/33/35	30/34/36
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675							
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"							
	Gas		inch	3/8"					1/2"		
	Afvoer			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240							
Afzekerwaarde (advies)			A	16							
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 1.716,00**	**€ 1.716,00**	**€ 2.150,00**	**€ 2.236,00**	**€ 2.271,00**	**€ 2.405,00**	**€ 2.501,00**	**€ 2.549,00**

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

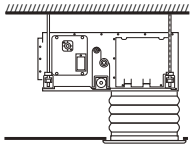
Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, slechts 245 mm hoog.

› Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
› Hoogste energierendement op de markt! Energielabel tot A++.
› Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog (met een inbouwhoogte van 300 mm).

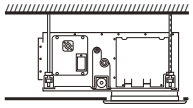
› Fluisterstil: geluidsdruk van slechts 25 dB(A).
› Online controller (BRP069C51 optioneel): bediening via een app met spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant.
› Externe statische druk tot 150 Pa, voor perfecte aansluiting op bijna alle luchtkanalen en -roosters.
› Door aanpassing van de externe statische druk via een bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
› Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
› Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
› Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
› Optionele verseluchtinlaat.
› Flexibel te installeren: de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder en het systeem kan onafhankelijk worden gebruikt of in combinatie met optionele aanzuigroosters.



Eigen regeling bij een verlaagd plafond

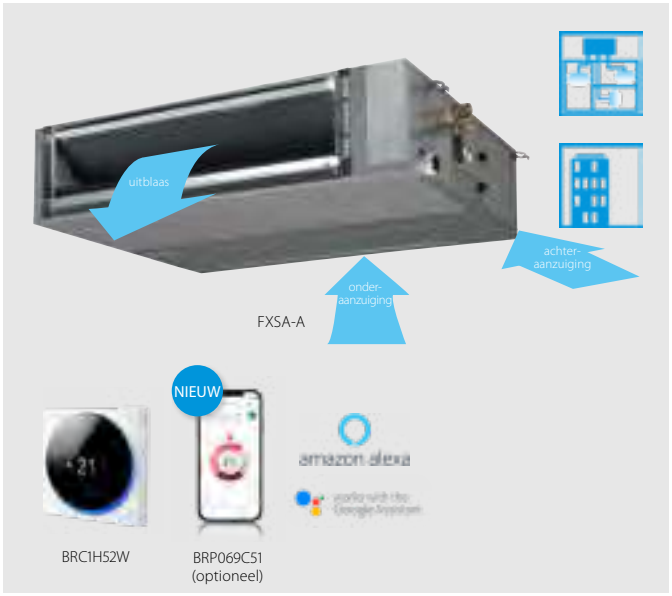


Voor aansluiting op een aanzuigrooster (apart verkrijgbaar)

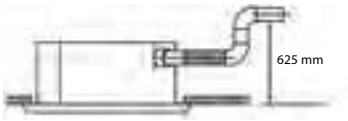


Voor directe aansluiting op een Daikin paneel (via een EKBYBSD-set)

Voor meer info over FXSA-A ga naar **my.daikin.nl**.



› Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



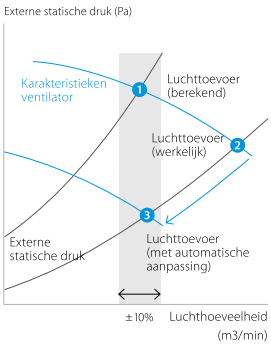
Alleen geschikt voor VRV 5 S-series buitendeel met R-32

Automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk

Kiest automatisch de meest geschikte ventilatorcurve voor het bereiken van de nominale luchthoeveelheid

Waarom?

Na het installeren zullen de uiteindelijke kanalen verschillen van de in eerste instantie berekende externe statische druk → hierdoor kan de werkelijke luchthoeveelheid veel lager zijn dan nominaal en ontstaat een capaciteitsgebrek of een oncomfortabele luchttemperatuur.



De automatische luchthoeveelheidsregeling zal het toerental van de ventilator automatisch aanpassen aan elke mogelijke kanaalconfiguratie (10 of meer curven zijn beschikbaar bij elk model), waardoor het installeren veel sneller kan worden uitgevoerd.

Binnendeel			**FXSA**	**15A**	**20A**	**25A**	**32A**	**40A**	**50A**	**63A**	**80A**	**100A**	**125A**	**140A**
Totale koelcapaciteit			kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Totale verwarmingscapaciteit			kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Opgenomen vermogen	Koelen		kW	0,086				0,147	0,150	0,183	0,209	0,285	0,326	0,382
	Verwarmen		kW	0,086				0,147	0,150	0,183	0,209	0,285	0,326	0,382
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	245x550x800				245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.550x800
Gewicht	Unit		kg	23,5			24	28,5	29	35,5	36,5	46	47	51
Materiaal	Omkasting			Gegalvaniseerde staalplaat										
Ventilator-Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Hoog	m³/h	522	540		570	900	912	1260	1380	1920	2160	2340
	Verwarmen	Hoog	m³/h	522	540		570	900	912	1260	1380	1920	2160	2340
Ventilator-Externe statische druk		Fabrieksinstelling/ Hoog	Pa	30/150							40/150		50/150	
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	54			55	60		59	61		64	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	25/28/29,5	25/28/30		26/29/31	29/32/35		27/30/33	29/32/35	31/34/36	33/36/39	34/38/41,5
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	26/29/31,5	26/29/32		27/30/33	29/34/37		28/32/35	30/34/37	31/34/37	33/37/40	34/38,5/42
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675										
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"						3/8"				
	Gas		inch	1/2"						5/8"				
	Afvoer			VP20 (binnendia. 20/buitendia. 26), hoogte aftapleiding: 625 mm										
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240										
Afzekerwaarde (advies)			A	16										
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 2.150,00**	**€ 2.150,00**	**€ 2.259,00**	**€ 2.307,00**	**€ 2.429,00**	**€ 2.501,00**	**€ 2.562,00**	**€ 3.251,00**	**€ 3.371,00**	**€ 3.444,00**	**€ 3.793,00**

Wandmodel

Wandmodel met vlak frontpaneel, voor kleine en goed geïsoleerde ruimtes.

- Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
- Het vlakke, stijlvolle binnendeel past uitstekend in elk interieur en is eenvoudig te reinigen.
- Online controller (BRP069C51 optioneel): bediening met een app vanaf een smartphone of tablet met spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant.
- Kan gemakkelijk worden geïnstalleerd in zowel nieuwbouw als gerenoveerde ruimtes.
- De luchtstroom wordt comfortabel in de kamer verspreid dankzij de 5 verschillende uitblaashoeken die via de afstandsbediening kunnen worden geprogrammeerd.
- Gemakkelijk te onderhouden langs de voorkant van het systeem.

3 ventilator-snelheden beschikbaar!

Alleen geschikt voor VRV 5 S-series buitendeel met R-32

Voor meer info over FXAA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			**FXAA**	**15A**	**20A**	**25A**	**32A**	**40A**	**50A**	**63A**
Totale koelcapaciteit			kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit			kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen vermogen	Koelen		kW	0,017	0,019	0,028	0,030	0,025	0,033	0,050
	Verwarmen		kW	0,025	0,029	0,034	0,035	0,030	0,039	0,060
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	290x795x266				290x1.050x269		
Gewicht	Unit		kg	12				15		
Ventilator-Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Hoog	m³/h	390/426	390/474	390/498	390/564	588/732	654/852	774/1092
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	51	52	53	55		58	63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	28,5/30,5/32	28,5/31/33	28,5/32/35	28,5/33/37,5	33,5/35,5/37	35,5/38,5/41	38,5/42,5/46,5
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	28,5/31/33	28,5/31,5/34	28,5/32,5/36	28,5/33,5/38,5	33,5/36/38	35,5/39/42	38,5/43/47
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675						
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"						
	Gas		inch	3/8"				1/2"		
	Afvoer			VP13 (I.D. 15/O.D. 18)						
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240						
Afzekerwaarde (advies)			A	16						
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 1.491,00**	**€ 1.540,00**	**€ 1.701,00**	**€ 1.775,00**	**€ 1.917,00**	**€ 1.979,00**	**€ 2.043,00**

R-410A

Overzicht VRV IV-binnendelen

Bouwgrootte (kW)

Type	Model		Productnaam		15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
Cassettemodel	UNIEK Cassettemodel met 360° luchtuitblaas "Roundflow"	› Unieke 360° luchtuitblaas voor een een optimale luchtverdeling en comfort. › Laagste montagehoogte op de markt! Bouwgrootte 35 tot 71 heeft een hoogte van slechts 204 mm. › Zelfreinigend paneel (optioneel) staat garant voor een hoog rendement. › Intelligente sensoren besparen energie en maximaliseren het comfort.	FXFQ-B			●	●	●	●	●	●		●	●	●			
	UNIEK Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"	› Uniek ontwerp dat volledig vlak in het plafond kan worden geïntegreerd. › Past perfect in standaard systeemplafond. › Een mix van minimalistisch design en onovertroffen technologie. › Intelligente sensoren besparen energie en maximaliseren het comfort. › Binnendeel met lage capaciteit voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes. › Geschikt voor elke ruimte-indeling.	FXZQ-A		●	●	●	●	●	●								
	Plafond-inbouwmodel met tweezijdige luchtuitblaas	› Dun, lichtgewicht ontwerp dat moeiteloos in lage plafondruimtes kan worden gemonteerd. › Geschikt voor elke ruimte-indeling. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor. › De lamellen sluiten volledig als het binnendeel niet wordt gebruikt. › Optimaal comfort, dankzij automatische afstemming van de luchtstroom op de vereiste belasting.	FXCQ-A			●	●	●	●	●	●		●		●			
	Hoekplafond-inbouwmodel	› Binnendeel met eenzijdige luchtuitblaas voor montage in hoeken. › De compacte afmetingen maken installatie in verlaagde plafonds mogelijk. › Flexibele montage, dankzij verschillende luchtuitblaasmogelijkheden.	FXKQ-MA				●	●	●		●							
Kanaalmodel	Kanaalmodel met lage inbouwhoogte	› Slanke vormgeving voor een eenvoudige installatie. › De compacte afmetingen maken installatie in verlaagde plafonds mogelijk. › Middelhoge externe statische druk tot 44 Pa. › Alleen de roosters zijn zichtbaar. › Binnendeel met lage capaciteit voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor.	FXDQ-A3		●	●	●	●	●	●	●							
	Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)	› Het meest smalle en krachtige systeem op de markt met een hoge externe statische druk (tot 150 Pa)! › Laagste kanaalmodel in z'n klasse, slechts 245 mm hoog. › Hoogste rendement en laagste geluidsniveau op de markt! › Alleen de roosters zijn zichtbaar. › Optimaal comfort gegarandeerd, ongeacht de lengte van het leidingwerk of het type roosters, dankzij automatische luchtstroomregeling. › Flexibele montage, omdat de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder.	FXSQ-A		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		
	Kanaalmodel met extra hoge externe statische druk (200 Pa)	› Externe statische druk tot 200 Pa, ideaal voor grote ruimtes. › Optimaal comfort gegarandeerd, ongeacht de lengte van het leidingwerk of het type roosters, dankzij automatische luchtstroomregeling. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor. › Flexibele montage, omdat de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder.	FXMQ-P7							●	●		●	●	●			
Wandmodel	Wandmodel	› Voor ruimtes zonder verlaagd plafond of zonder vrije vloerruimte. › Stijlvol, vlak frontpaneel, dat past in elk interieur en eenvoudiger te reinigen is. › Binnendeel met lage capaciteit voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor. › De lucht wordt comfortabel naar boven en onder verspreid, dankzij 3 verschillende uitblaashoeken.	FXAQ-A		●	●	●	●	●	●	●							
Plafondonderbouwmodel	Plafondonder-bouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas	› Voor langwerpige ruimtes zonder verlaagd plafond of zonder vrije vloerruimte. › Ideaal voor een comfortabele luchtstroom in brede ruimtes, dankzij het Coanda-effect. › Ruimtes zonder verlaagd plafond kunnen eenvoudig worden verwarmd of gekoeld. › Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten. › Kan zelfs probleemloos in hoeken of smalle ruimtes worden gemonteerd. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor. › Optimaal comfort gegarandeerd, dankzij de automatische afstemming van de luchtstroom op de vereiste belasting.	FXHQ-A					●			●				●				
	UNIEK Plafondonder-bouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas	› Uniek Daikin binnendeel voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond of zonder vrije vloerruimte. › Flexibele (her)inrichting van de ruimte, zonder het binnendeel te hoeven verplaatsen, dankzij de individuele lamelbesturing. › Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten. › Geschikt voor elke ruimte-indeling. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor.	FXUQ-A									●			●				
Vloermodel	Vloermodel	› Wandmontage vereenvoudigt het schoonmaken onder het binnendeel. › Kan vrijstaand of voor glazen wanden worden geïnstalleerd, omdat zowel de voor- als de achterzijde zijn afgewerkt. › Ideaal voor montage onder een raam. › Vereist zeer weinig montageruimte. › Stijlvol, laag opgesteld binnendeel dat moeiteloos past in elk interieur.	FXLQ-P			●	●	●	●	●	●							
	Vloer-inbouw-model	› Onopvallend weggewerkt laag opgesteld binnendeel. › Ideaal voor montage onder een raam door de beperkte hoogte van 620 mm. › Vereist zeer weinig montageruimte, door de beperkte diepte (slechts 200 mm). › Hoge externe statische druk maakt flexibele montage mogelijk.	FXNQ-A			●	●	●	●	●	●							
Koelcapaciteit (kW)[1]					1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Verwarmingscapaciteit (kW)[2]					1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5

Optioneel zelfreinigend paneel

Optioneel zelfreinigend filter en multizonekit

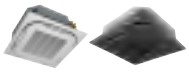
Optionele multizonekit

[1] Nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27 °CDB, 19 °CNB; buitentemperatuur: 35 °CDB, equivalente koudemiddelleidinglengte: 5 m, niveauverschil: 0 m

[2] Nominale verwarmingscapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 20 °CDB; buitentemperatuur: 7 °CDB, 6 °CNB; equivalente koudemiddelleidinglengte: 5 m, niveauverschil: 0 m

Overzicht binnendelen Split en Sky Air

Afhankelijk van de toepassing, kunnen Split- en Sky Air-binnendelen worden aangesloten op onze VRV IV en VRV IV S-serie buitendelen.
Zie **onderstaand overzicht** voor de mogelijke combinaties.

Type	Model	Productnaam		Bouwgrootte (kW) 15	20	25	35	42	50	60	71	Aansluitbaar buitendeel RYYQ-T	RXYQ-T	RXYSQTY1/TY91	RWEYQ-T9
(pag. 80) Cassettemodel	Cassettemodel met 360° lucht-uitblaas "Roundflow" ROUND FLOW	UNIEK FCAG-B					●		●	●				✓	
(pag. 76)	Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"	FFA-A9				●	●		●	●				✓	
(pag. 88) Kanaalmodel	Kanaalmodel met lage inbouwhoogte	FDXM-F9				●	●		●	●				✓	
(pag. 91)	Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150PA)	FBA-A(9)					●		●	●				✓	
(pag. 49)	stylish Daikin Stylish wandmodel	FTXA-AW/BS/BT/BB			●	●	●	●	●			✓	✓	✓	✓
Wandmodel (pag. 51)	Daikin Emura wandmodel	FTXJ-MW/MS			●	●	●		●			✓	✓	✓	✓
(pag. 54)	Daikin Perfera wandmodel	FTXM-R			●	●	●	●	●	●	●	✓	✓	✓	✓
Plafond-onderbouw-model (pag. 69)	Plafondonderbouwmodel	FHA-A(9)					●		●	●				✓	
(pag. 63) Vloermodel	Vloermodel	FVXM-F				●	●		●			✓	✓	✓	✓
(pag. 64)	Vloer(inbouw)model	FNA-A9				●	●		●	●				✓	

Optioneel zelfreinigend paneel

Optioneel zelfreinigend filter en multizonekit

Optionele multizonekit

Voor het aansluiten van cassettemodellen is een bedrade afstandsbediening en uitblaaspaneel benodigd.
Bij VRV IV heat recovery zijn Split- en Sky Air-binnendelen niet toegestaan.
Voor het aansluiten van Split- en Sky Air-binnendelen is een BPMKS box benodigd. Voor de specificates van desbetreffende BPMKS boxen, zie pag. 101 van deze catalogus..

[1] Bij RXYSQ-buitendelen is een mix van Split- en VRV-binnendelen niet toegestaan.

Hydroboxen

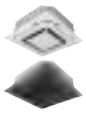
Type	Productnaam		Model	Bouwgrootte (kW) 80	125	200	Water-temperatuurbereik
Hydrobox lage temperatuur (LT)	HXY-A		Voor efficiënte centrale ruimteverwarming en -koeling › Ideaal voor warm of koud water in vloerverwarming, luchtbehandelingskasten, lage temperatuur radiatoren, etc. › Warm/koud water van 5 °C tot 45 °C › Groot werkingsbereik (van -20 °C tot 43 °C) › Alle componenten waterzijdig ingebouwd (tijdbesparing bij systeemontwerp) › Eigentijds design voor ruimtebesparende wandmontage › Aan te sluiten op alle VRV IV warmtepomp- en heat recovery systemen › Leverbaar in twee capaciteiten: 9,0 en 14,0 kW.	●	●		5 °C - 45 °C
Hydrobox hoge temperatuur (HT)	HXHD-A8		Voor efficiënte warmtapwaterbereiding en centrale ruimteverwarming › Ideaal voor warm tapwater en warm water voor vloerverwarming, radiatoren, luchtbehandelingskasten, etc. › Warm tapwater van 25 tot 80°C › 'Vrije' warmte en warm tapwater door warmteterugwinning › Maakt gebruik van warmtepomptechnologie voor warmwaterbereiding (17% besparing t.o.v. een cv-ketel) › Leverbaar in twee capaciteiten: 14,0 kW en 22,4 kW. › Aan te sluiten op alle VRV IV heat recovery systemen › Geen eigen zone omschakelbox benodigd.		●	●	25 °C - 80 °C

Voor meer informatie over deze hydroboxen, zie pag. 196 en 197 van dit hoofdstuk.

R-410A

Functieoverzicht VRV IV -binnendelen

We care		Afwezigheidsfunctie	Het binnencomfortniveau kan worden gehandhaafd wanneer er niemand aanwezig is.
		Alleen ventileren	De airconditioner kan worden gebruikt als ventilator, waardoor de lucht in de ruimte kan circuleren zonder deze te koelen of te verwarmen.
		Zelfreinigend paneel	Het filter reinigt zichzelf automatisch. Eenvoudig onderhoud betekent optimale energie-efficiëntie en maximaal comfort, zonder dat dure en tijdrovende service nodig is.
		Vloer- en aanwezigheidssensor	De aanwezigheidssensor richt de lucht weg van personen die in de ruimte worden gedetecteerd. De vloersensor detecteert de gemiddelde vloertemperatuur en zorgt voor een gelijkmatige temperatuurverdeling tussen plafond en vloer.
Comfort		Tochtpreventie	De ventilatorsnelheid en luchtuitblaasrichting worden gedurende het opstarten in verwarmingsmodus of met uitgeschakelde thermostaat zodanig aangepast, dat tocht wordt voorkomen. Na het opwarmen kunt u de luchtuitblaasrichting en ventilatorsnelheid naar eigen wens instellen.
		Fluisterstille werking	Daikin binnendelen zijn fluisterstil. Maar ook de buitendelen zullen de rust in de buurt beslist niet verstoren.
		Automatisch omschakeling koelen/verwarmen	Schakelt automatisch om tussen koelen en verwarmen om de vooraf ingestelde temperatuur te bereiken.
Luchtbehandeling		Luchtfilter	Verwijdert de kleinste stofdeeltjes om een constante toevoer van schone lucht te garanderen.
Vochtregeling		Ontvochtigingsfunctie	Deze functie vermindert de luchtvochtigheid zonder variaties in ruimtetemperatuur.
Luchtstroming		Anti-plafondvervuiling	Het binnendeel is zo ontworpen dat de uitblaasopening niet naar het plafond is gericht en er geen vlekken op het plafond ontstaan.
		Verticale auto-swing	Mogelijkheid om de uitblaaslamellen automatisch verticaal te laten bewegen, voor een gelijkmatige luchtstroom en temperatuurverdeling in de ruimte.
		Meerdere ventilatorsnelheden	Meerdere instelbare ventilatorsnelheden voor een optimaal comfortniveau.
		Individuele lamelbesturing	Dankzij de individuele lamelbesturing via de bedrade afstandsbediening kan de positie van elke individuele lamel eenvoudig worden aangepast aan elke nieuwe indeling van de ruimte. Er zijn ook optionele afsluitkits verkrijgbaar.
Afstandsbediening & timer		Weektimer	U kunt de timer instellen om op een bepaald tijdstip van de dag of week te starten of te stoppen.
		Infrarood afstandsbediening	nfrarood-afstandsbediening met lcd-display, voor het op afstand regelen van uw binnendeel.
		Bedrade afstandsbediening	Bedrade afstandsbediening, voor het op afstand regelen van uw binnendeel.
		Centrale afstandsbediening	Centrale afstandsbediening voor het regelen van meerdere binnendelen vanaf één centraal punt.
		Multizone	Tot 6 afzonderlijke klimaatzones met één binnendeel.
Overige functies		Automatische herstart	Na een stroomuitval wordt de installatie automatisch opnieuw opgestart met de oorspronkelijke instellingen.
		Storingsdiagnose	Vereenvoudigt het onderhoud door het weergeven van systeemfouten of bedrijfsstoringen.
		Condensafvoerpomp	Maakt de afvoer van condenswater uit het binnendeel mogelijk.
		Multi-huurdersfunctie	De elektrische voeding naar het binnendeel kan worden uitgeschakeld bij het verlaten van het gebouw of voor onderhoudswerkzaamheden.

Cassettemodellen				Kanaalmodellen				Wand-model	Plafondonderbouw-modellen		Vloermodellen	
FXFQ-B	**FXZQ-A**	**FXCQ-A**	**FXKQ-MA**	**FXDQ-A3**	**FXSQ-A**	**FXMQ-P7**	**FXMQ-MB**	**FXAQ-A**	**FXHQ-A**	**FXUQ-A**	**FXNQ-A**	**FXLQ-P**
												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●				●								
●	●											
●	●		●							●		
●	●	●		●	●		●					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
G1* (G3* in combinatie met zelfreinigend paneel)	G1*	●	G1*	●	G1*	●	G1* F8* (optioneel))	●	G1*	G1*	G1*	G1*
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●									
●	●	●	●					●		●		
3 + auto	3 + auto	3 + auto	2	3	3 + auto	3	2	2	3	3 + auto	3	2
●	●									●		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				●	●							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard		
●	●	(●)	(●)	●	●	●	(●)	●	(●)	(●)	●	●

* Filtergraad is indicatief, filters zijn niet gecertificeerd.

Wandmodel

Wandmodel met vlak frontpaneel, voor kleine en goed geïsoleerde ruimtes.

- Het vlakke, stijlvolle binnendeel past uitstekend in elk interieur en is eenvoudig te reinigen.
- Kan gemakkelijk worden geïnstalleerd in zowel nieuwbouw als gerenoveerde ruimtes.
- Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor.
- De luchtstroom wordt comfortabel in de kamer verspreid dankzij de 5 verschillende uitblaashoeken die via de afstandsbediening kunnen worden geprogrammeerd.
- Gemakkelijk te onderhouden langs de voorkant van het systeem.

FXAQ-A

BRC1H52W

BRC7EA628

Voor meer info over FXAQ-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			FXAQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen	Koelen	Nom.	kW	0,02		0,03		0,02	0,03	0,05
vermogen	Verwarmen	Nom.	kW	0,03			0,04	0,02	0,03	0,06
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	204x840x840				246x840x840		288x840x840
Gewicht	Unit		kg	12				15		
Kleur	Unit			Wit						
Ventilator-Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Hoog	m^3/h	420/504	420/546	420/564	420/588	582/732	690/864	810/1098
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	28,5/32	28,5/33	28,5/35	28,5/37,5	33,5/37	35,5/41	38,5/46,5
op 1 m	Verwarmen	Laag/Hoog		25,5/33	28,5/34,5	38,5/36	28,5/38,5	33,5/38	35,5/42	38,5/47
Koudemiddel	Type			R-410A						
	GWP			2.087,5						
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	51	52	53	55		58	63
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"						3/8"
	Gas		inch	1/2"						5/8"
	Afvoer			VP13 (I.D. 13/O.D. 18)						
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240						
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 1.296,00**	**€ 1.339,00**	**€ 1.479,00**	**€ 1.543,00**	**€ 1.667,00**	**€ 1.721,00**	**€ 1.777,00**

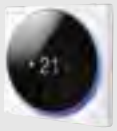
Vloerinbouwmodel zonder omkasting

Vloermodel met verhoogde externe statische druk, uitermate geschikt voor inbouw, slechts 620 mm hoog.

› Ideaal voor installatie in kantoren, hotels, etc.
› Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
› Weinig installatieruimte benodigd door de diepte van slechts 200 mm.

› Ideaal voor montage onder een raam, door de beperkte hoogte van 620 mm.
› Hoge externe statische druk maakt flexibele installatie mogelijk.
› Montagepoten/frame voor vrijstaande montage worden standaard meegeleverd.

FXNQ-A



BRC1H52W

BRC7EB518

Voor meer info over FXNQ-A ga naar **my.daikin.nl**.

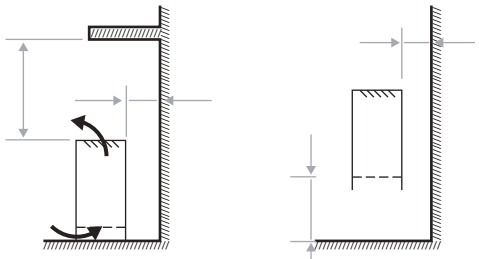
Binnendeel			FXNQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,071			0,078	0,099	0,110
	Verwarmen	Nom.	kW	0,068			0,075	0,096	0,107
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	620/720(1)x790x200			620/720(1)x990x200		620/720(1)x1.190x200
Gewicht	Unit		kg	23,5			27,5		32
Kleur	Unit			Ongelakt					
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat					
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	384/432/480			510/570/630	600/660/750	780/870/990
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	384/432/480			510/570/630	600/660/750	780/870/990
Ventilator-Externe statische druk - 50Hz		Nom./Hoog	Pa	10/41		10/42	15/52	15/59	15/55
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	51			52	53	54
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	27/28,5/30			28/30/32	29/31/33	32/33/35
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	27/28,5/30			28/30/32	29/31/33	32/33/35
Koudemiddel	Type			R-410A					
	GWP			2.087,5					
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"					3/8"
	Gas		inch	1/2"					5/8"
	Afvoer			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240					
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 1.639,00**	**€ 1.691,00**	**€ 1.754,00**	**€ 1.807,00**	**€ 1.913,00**	**€ 2.070,00**

(1) Inclusief montagepootjes.

Vloermodel met omkasting

Compact vloermodel met stijlvolle omkasting in wit/grijs, ideaal voor montage onder een raam.

› Met de optionele achterplaat kan het systeem als vrijstaand model worden toegepast.
› Dankzij de geringe hoogte past het systeem perfect onder een raam.
› Stijlvolle moderne omkasting met afwerking in puur wit (RAL9010) en ijzergrijs (RAL7011) dat past in elk interieur.
› Vereist zeer weinig installatieruimte.



Vloermodel Wandmodel

› Dankzij de muurmontage is het eenvoudig schoonmaken onder het systeem, waar het stof zich vaak ophoopt.

› Bedrade afstandsbediening gemakkelijk in te bouwen in systeem.

FXLQ-P

BRC1H52W

BRC4C65

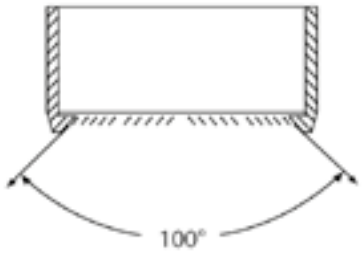
Voor meer info over FXLQ-P ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel				FXLQ	20P	25P	32P	40P	50P	63P
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,049		0,090		0,110	
	Verwarmen	Nom.	kW		0,049		0,090		0,110	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		600x1.000x232		600x1.140x232		600x1.420x232	
Gewicht	Unit		kg		27		32		38	
Kleur	Unit				Zuiver wit (RAL9010) / donkergrijs (RAL7011)					
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Hoog	m^3/h		360/420		360/480	510/660	660/840	720/960
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)		-					
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)		32/35			33/38	34/39	35/40
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)		32/35			33/38	34/39	35/40
Koudemiddel	Type				R-410A					
	GWP				2.087,5					
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		1/4"					
	Gas		inch		1/2"					5/8"
	Afvoer				U.D. 21 (vinylchloride)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240					
Prijs excl. afstandsbediening					**€ 1.765,00**	**€ 1.807,00**	**€ 1.859,00**	**€ 1.913,00**	**€ 2.059,00**	**€ 2.175,00**

Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas

Plafondonderbouwmodel met grote luchtworp en lage onderbouwhoogte, slechts 235 mm hoog.

› Ideaal voor comfortabele luchtstroom in ruime kamers dankzij het Coanda-effect: luchtuitlaat in hoek tot 100˚.



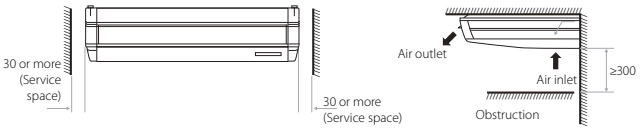
FXHQ-A

BRC1H52W

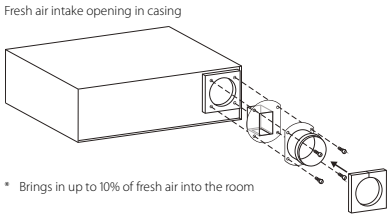
BRC7G53

Voor meer info over FXHQ-A ga naar **my.daikin.nl**.

› Ruimtes zonder verlaagde plafonds kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld zonder beperkingen.
› Het systeem is eenvoudig te monteren in hoeken en smalle ruimtes, omdat een zijdelingse onderhoudsruimte van 30 mm volstaat.



› Het systeem is voorzien van een verse luchtinlaat.



› Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp (optioneel).
› Stijlvol binnendeel dat in elk interieur past. De lamellen gaan volledig dicht zodra het systeem is uitgeschakeld.

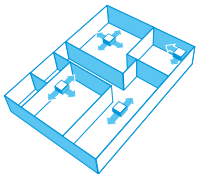
Binnendeel			**FXHQ**	**32A**	**63A**	**100A**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	3,6	7,1	11,2
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	4,0	8,0	12,5
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,107	0,111	0,237
	Verwarmen	Nom.	kW	0,107	0,111	0,237
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	235x960x690	235x1.270x690	235x1.590x690
Gewicht	Unit		kg	24	33	39
Kleur	Unit			Zuiver wit		
Materiaal	Unit			Hars		
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	600/720/840	840/1020/1200	1140/1440/1770
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	600/720/840	840/1020/1200	1140/1440/1770
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	-		
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	31/34/36	34/35/37	34/37/44
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	31/34/36	34/35/37	34/37/44
Koudemiddel	Type			R-410A		
	GWP			2.087,5		
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"	3/8"	
	Gas		inch	1/2"	5/8"	
	Afvoer			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240		
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 1.965,00**	**€ 2.603,00**	**€ 2.826,00**

VRV R-410A

Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas

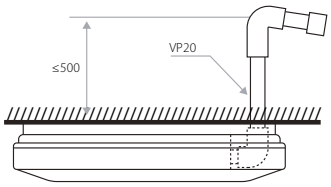
Uniek onderbouwmodel, uitermate geschikt voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond.

› Ruimtes zonder verlaagde plafonds kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld!
› Kan gemakkelijk worden geïnstalleerd in zowel nieuwbouw als gerenoveerde ruimtes.
› Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!



› Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
› Stijlvol binnendeel dat in elk interieur past.
› Optimaal comfort gegarandeerd dankzij automatische aanpassing van de gewenste luchthoeveelheid.
› 5 verschillende uitblaasrichtingen tussen 0 en 60˚C kunnen via de afstandsbediening worden geprogrammeerd.

› Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 500 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



FXUQ-A

BRC1H52W

BRC7C58

UNIEK

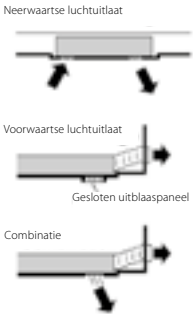
Voor meer info over FXUQ-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			FXUQ	71A	100A
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	8,0	11,2
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	9,0	12,5
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,090	0,200
	Verwarmen	Nom.	kW	0,073	0,179
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	198x950x950	
Gewicht	Unit		kg	26	27
Kleur	Unit			Zuiver wit	
Materiaal	Unit			Hars	
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	960/1170/1350	1260/1560/1860
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	960/1170/1350	1260/1560/1860
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	-	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	36/38/40	40/44/47
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	36/38/40	40/44/47
Koudemiddel	Type			R-410A	
	GWP			2.087,5	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/8"	
	Gas		inch	5/8"	
	Afvoer			I.D. 20/O.D. 26	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240	
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 2.953,00**	**€ 3.405,00**

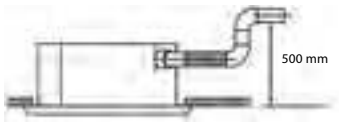
Cassette(hoek)model met eenzijdige luchtuitblaas

Plafondinbouwmodel voor hoekinstallatie met optimale luchtuitblaas en lage inbouwhoogte, slechts 215 mm.

› Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een smalle ruimte met een verlaagd plafond (open ruimte van slechts 220 mm benodigd).
› Optimale luchtstroom dankzij neerwaartse of voorwaartse luchtuitlaat (via optioneel rooster), of een combinatie van beide.



› Voor het onderhoud wordt het frontpaneel verwijderd.
› Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 330 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



FXKQ-MA

BRC1H52W

BRC4C61

Voor meer info over FXKQ-MA ga naar **my.daikin.nl**.

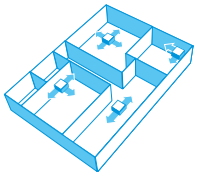
Binnendeel			FXKQ	25MA	32MA	40MA	63MA
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	2,8	3,6	4,5	7,1
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	3,2	4,0	5,0	8,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,066		0,076	0,105
	Verwarmen	Nom.	kW	0,046		0,056	0,085
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	215x1.110x710			215x1.310x710
Gewicht	Unit		kg	31			34
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat			
Uitblaaspaneel	Model			BYK45F			BYK71F
	Kleur			Wit			
	Afmetingen	HxBxD	mm	70x1.240x800			70x1.440x800
	Gewicht		kg	8,5			9,5
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Hoog	m^3/h	540/660		600/780	900/1080
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	49/54		53/58	50/56
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	33/38		34/40	37/42
Koudemiddel	Type			R-410A			
	GWP			2.087,5			
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"			3/8"
	Gas		inch	1/2"			5/8"
	Afvoer			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240			
Prijs incl. paneel, excl. afstandsbediening				**€ 2.691,00**	**€ 2.733,00**	**€ 2.764,00**	**€ 3.288,00**

VRV R-410A

Cassettemodel met tweezijdige luchtuitblaas

Plafondinbouwmodel met vlak paneel, eenvoudig te installeren in smalle plafondruimtes.

› Ideaal voor nauwe ruimtes door de diepte van 620 mm.
› Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!

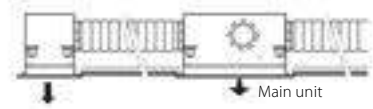


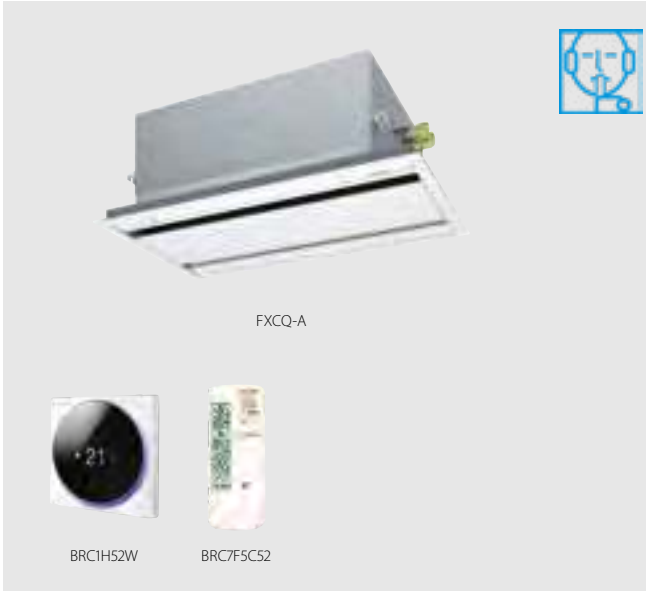
› Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
› Stijlvol binnendeel dat in elk interieur past. De lamellen gaan volledig dicht zodra het systeem is uitgeschakeld.
› Verse luchtinlaat in het eigen systeem ingebouwd, wat zorgt voor lagere installatiekosten want er is geen extra ventilatie nodig.

Fresh air intake opening in casing

* Brings in up to 10% of fresh air into the room

› Optimaal comfort gegarandeerd dankzij de automatische aanpassing van de gewenste luchthoeveelheid.
› Het onderhoud vindt plaats via het uitblaaspaneel.
› Aftakking van luchtkanaal mogelijk, voor een optimale luchtverdeling in onregelmatig gevormde kamers of voor luchtvoorziening naar kleine, aangrenzende kamers.



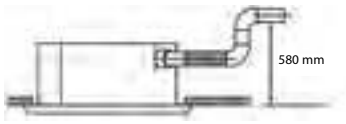


FXCQ-A

BRC1H52W

BRC7F5C52

› Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 580 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



Voor meer info over FXCQ-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel				FXCQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,031	0,039		0,041	0,059	0,063	0,090	0,149
	Verwarmen	Nom.	kW		0,028	0,035		0,037	0,056	0,060	0,086	0,146
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		305x775x620				305x990x620		305x1,445x620	
Gewicht	Unit		kg		19				22	25	33	38
Materiaal	Unit				Gegalvaniseerde staalplaat							
Uitblaaspaneel	Model				BYBCQ40H				BYBCQ63H		BYBCQ125H	
	Kleur				Zuiver wit (6.5Y 9.5/0.5)							
	Afmetingen	HxBxD	mm		55x1.070x700				55x1.285x700		55x1.740x700	
	Gewicht		kg		10				11		13	
Ventilator-Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h		450/540/630	480/570/690		510/630/720	630/780/900	690/840/960	1110/1350/1560	1350/1650/1920
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)		44/46/48	45/47/50	46/48/50	47/49/52	47/51/ 53	48/53/55	49/54/58	54/58/62
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		28/30/32	29/31/34	30/32/34	31/33/36	31/35/37	32/37/39	33/38/42	38/42/46
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		28/30/32	29/31/34	30/32/34	31/33/36	31/35/37	32/37/39	33/38/42	38/42/46
Koudemiddel	Type				R-410A							
	GWP				2.087,5							
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		1/4"					3/8"		
	Gas		inch		1/2"					5/8"		
	Afvoer				VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240							
Prijs incl. paneel, excl. afstandsbediening					**€ 2.450,00**	**€ 2.492,00**	**€ 2.534,00**	**€ 2.587,00**	**€ 2.805,00**	**€ 2.889,00**	**€ 3.318,00**	**€ 4.106,00**

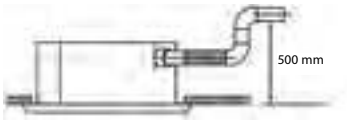
VRV R-410A

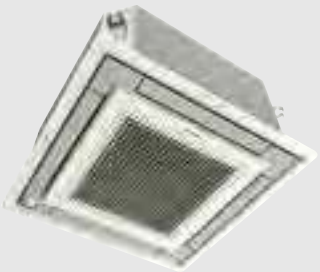
Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas “Fully Flat”

Uniek plafondinbouwmodel met volledig vlak uitblaaspaneel, dat past in elk standaard systeemplafond (60 x 60 cm).

- Volledig vlak ingebouwd in standaard plafondtegels, met slechts 8 mm zichtbaar.
- Design en technologie in een, met een elegante afwerking in het wit of in een combinatie van wit en zilver.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het systeem te verplaatsen!

- Optie: 2 intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Mogelijkheid tot het inbrengen van verse ventilatielucht.
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 630 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.





FXZQ-A

BRC1H52W

BRC7F530W-S

Voor meer info over FXZQ-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel				FXZQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW		1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,043			0,045	0,059	0,092
	Verwarmen	Nom.	kW		0,036			0,038	0,053	0,086
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		260x575x575					
Gewicht	Unit		kg		15,5			16,5		18,5
Materiaal	Unit				Gegalvaniseerde staalplaat					
Uitblaaspaneel (standaard)	Model				BYFQ60C2W					
	Kleur				Wit (N9.5)					
	Afmetingen	HxBxD	mm		46x620x620					
	Gewicht		kg		2,8					
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h		390/420/510	390/450/522	390/480/540	420/510/600	480/570/690	600/750/870
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h		390/420/510	390/450/522	390/480/540	420/510/600	480/570/690	600/750/870
Koudemiddel	Type				R-410A					
	GWP				2.087,5					
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)		49		50	51	54	60
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		25,5/28/31,5	25,5/29,5/32	25,5/30/33	26/30/33,5	28/32/37	33/40/43
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		25,5/28/31,5	25,5/29,5/32	25,5/30/33	26/30/33,5	28/32/37	33/40/43
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		1/4”					
	Gas		inch		1/2”					
	Afvoer				VP20 (I.D. 20/O.D. 26)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240					
Prijs incl. paneel, excl. afstandsbediening					**€ 1.834,00**	**€ 1.875,00**	**€ 1.950,00**	**€ 2.002,00**	**€ 2.055,00**	**€ 2.117,00**

Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - VRV-binnendelen, zie pag. 306.

"Roundflow" cassettemodel

360° luchtuitblaas voor extra comfort

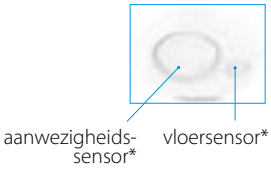
› Primeur op de markt met bewezen ontwerp.
› Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere temperatuurverdeling.

Energiezuiniger en gebruiksvriendelijker dan elk ander cassettemodel

› De bedrijfskosten kunnen met wel 50% worden verlaagd in vergelijking met standaardoplossingen.
› Automatische filterreiniging.
› Er is minder tijd nodig voor filteronderhoud: stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het binnendeel te openen.

Intelligente sensoren verbeteren het rendement en comfort nog meer

› Als er niemand in de ruimte is, past de aanwezigheidssensor het setpoint aan, voor een besparing tot 27%. Het richt de luchtstroom bovendien
weg van personen, zodat tocht wordt voorkomen.
› De infrarode vloersensor detecteert de gemiddelde vloertemperatuur en zorgt voor gelijkmatige temperatuurverdeling tussen plafond en vloer.

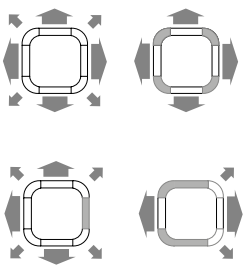


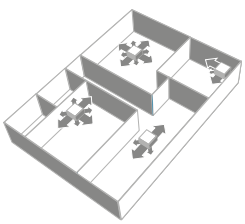
Zelfreinigend paneel*

Stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het binnendeel te openen.

Flexibele montage

› De lamellen kunnen afzonderlijk worden bestuurd via de bedrade afstandsbediening voor het aanpassen aan de ruimte-indeling. Er zijn ook optionele afsluitsets verkrijgbaar.





* Beschikbaar als optie.

Grootste assortiment uitblaaspanelen ooit – voor elk interieur en alle toepassingen

Standaardpanelen verkrijgbaar in wit en zwart

› Uniek Daikin "Roundflow" cassettemodel met 360° luchtuitblaas, brede lamellen en optionele slimme sensoren

BYCQ140E
Standaardpaneel, wit

BYCQ140EW
Standaardpaneel, zuiver wit

BYCQ140EB
Standaard paneel, zwart

Zelfreinigende panelen verkrijgbaar in wit en zwart

› Uniek Daikin zelfreinigend paneel met brede lamellen en optionele slimme sensoren

BYCQ140EGF
Zelfreinigend paneel, wit

BYCQ140EGFB
Zelfreinigend paneel, zwart

Designpanelen in wit en zwart

› Nieuwe serie designpanelen met weggewerkt luchtinlaatrooster voor een stijlvolle uitstraling
› Met 360° luchtuitblaas, brede lamellen en optionele slimme sensoren

BYCQ140EP
Designpaneel, wit

BYCQ140EPB
Designpaneel, zwart

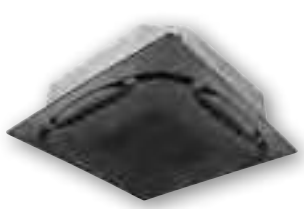
Het meest comfortabele cassettemodel is nu nog comfortabeler

Nieuw Roundflow cassettemodel

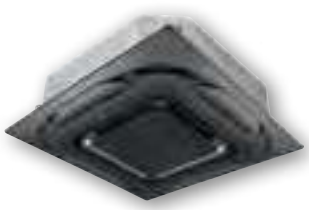
ROUND FLOW

› **Grotere lamellen** en **nieuwe sensorlogica** voor verbeterde, gelijkmatige luchtstroomverdeling in de ruimte

› **Grootste assortiment uitblaaspanelen** voor cassettemodellen in wel 8 verschillende uitvoeringen



Zelfreinigend paneel, zwart



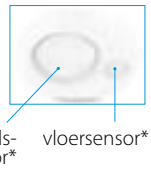
Designpaneel, zwart

Standaardpaneel, zuiver wit

Designpaneel, wit

› Voorzien van alle voordelen: **360° luchtuitblaas en slimme sensoren**

› **Zelfreinigende panelen** verkrijgbaar in zwart en wit



Zelfreinigend paneel*

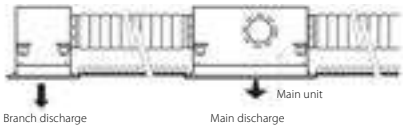
Het stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger zonder het systeem te openen.

*) Optioneel

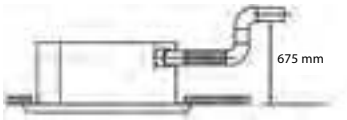
Cassettemodel “Roundflow”

Plafondinbouwmodel met unieke 360° luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort.

- 360° uitblaas zorgt voor optimaal comfort en grotere energiebesparing in winkels, kantoren en restaurants.
- Laagste installatiehoogte op de markt: 214 mm voor bouwgrootte 20 t/m 63.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- Grootste keuze ooit in uitblaaspanelen: design-, standaard- en zelfreinigende panelen in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005).
- Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere luchtverdeling.
- Optioneel zelfreinigend paneel beschikbaar dat dagelijks, door een automatische filterreiniging, zorgt voor een hoger energierendement, meer comfort en minder onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- Optie: 2 intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar en DC-ventilatormotor.
- Mogelijkheid tot het inbrengen van verse ventilatielucht (optioneel door middel van kit).
- Aftakking van luchtkanaal mogelijk, voor een optimale luchtverdeling in onregelmatig gevormde kamers of voor luchtvoorziening naar kleine, aangrenzende kamers.



- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 675 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



standaard wit paneel | wit designpaneel | standaard zwart paneel | zwart designpaneel

Voor meer info over FXFQ-B ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel				FXFQ	20B	25B	32B	40B	50B	63B	80B	100B	125B
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,040				0,050	0,060	0,090	0,120	0,190
	Verwarmen	Nom.	kW		0,040				0,050	0,060	0,090	0,120	0,190
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		204x840x840						246x840x840		288x840x840
Gewicht	Unit		kg		18			19	21		24		26
Materiaal	Unit				Gegalvaniseerde staalplaat								
Uitblaaspaneel (standaard)	Model				BYCQ140E wit met grijze lamellen*								
	Kleur				Zuiver wit (RAL 9010)								
	Afmetingen	HxBxD	mm		50x950x950								
	Gewicht		kg		5,4								
Ventilator-	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h		534/642/768			624/756/888	642/774/906	642/804/996	810/1152/1398	780/1224/1668	1188/1560/1896
Luchthoeveelheid - 50Hz	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h		534/642/768			624/756/888	642/774/906	642/804/996	780/1110/1350	780/1224/1668	1134/1494/1818
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)		49			51		53	55	60	61
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		28/29/31			29/31/33		30/33/35	30/34/38	30/37/43	36/41/45
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		28/29/31			29/31/33		30/33/35	30/34/38	30/37/43	36/41/45
Koudemiddel	Type				R-410A								
	GWP				2.087,5								
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		1/4"					3/8"			
	Gas		inch		1/2"						5/8"		
	Afvoer				VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240								
Prijs incl. paneel, excl. afstandsbediening					**€ 2.093,00**	**€ 2.145,00**	**€ 2.208,00**	**€ 2.261,00**	**€ 2.313,00**	**€ 2.398,00**	**€ 2.755,00**	**€ 3.227,00**	**€ 3.500,00**

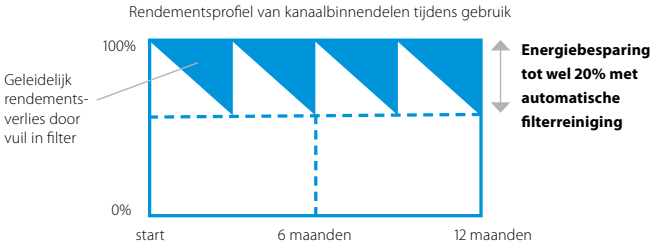
*) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005).Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - VRV-binnendelen, zie pag. 306.

Uniek

Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen

Het unieke zelfreinigende filter verhoogt het rendement en comfort en zorgt voor lagere onderhoudskosten.

Lagere operationale kosten
› Automatische filterreiniging.
› Verlaagt de operationele kosten omdat het filter altijd schoon is.



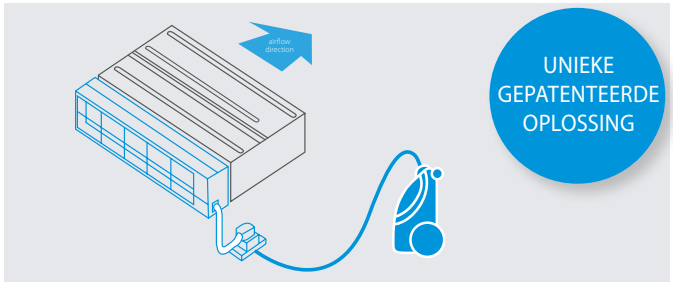
Betere luchtkwaliteit in de ruimte
› Altijd optimale luchtstroom voorkomt tocht of geluid.

Minimale benodigde tijd voor filterreiniging
› Bij een volle opvangbak kan het stof in de opvangbak gemakkelijk worden verwijderd met een stofzuiger.
› Minder vuilafzetting op/tegen plafonds.

Unieke technologie
› Met de unieke bewezen filtertechnologie van het zelfreinigend uitblaaspaneel van het cassettemodel "Roundflow".

Hoe werkt het?

1. Filterreiniging vindt automatisch plaats volgens de timer die is ingesteld met de afstandsbediening.
2. Het stof wordt verzameld in een opvangbak die in het binnendeel is geïntegreerd.
3. Het stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het systeem te openen.



Kanaalmodellen
› Ideaal voor gebruik in hotels en residentiële toepassingen
› Het schoonmaakpersoneel/eigenaar kan het filter reinigen
Meer informatie vanaf pagina 189.

Cassettemodel "Roundflow"
› Ideaal voor de detailhandel
› Het winkelpersoneel/eigenaar kan het filter reinigen
› Geen ladder nodig om bij het systeem te komen
› Standaard verkrijgbaar in wit en zwart
Meer informatie vanaf pagina 187.

Combinatietabel

	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F9				FXDQ-A3/FXDA-A						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

Afmetingen

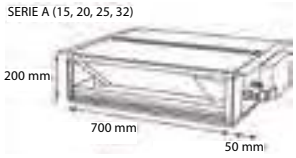
	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Hoogte (mm)	210		
Breedte (mm)	830	1.030	1.230
Diepte (mm)	188		

VRV R-410A

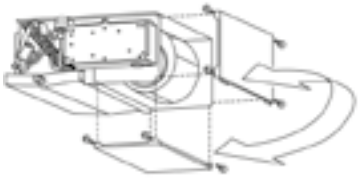
Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

Compact kanaalmodel met onder- of achteraanzuiging, slechts 200mm hoog.

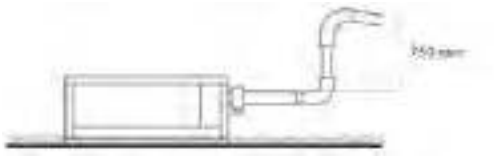
› Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 240 mm hoog.

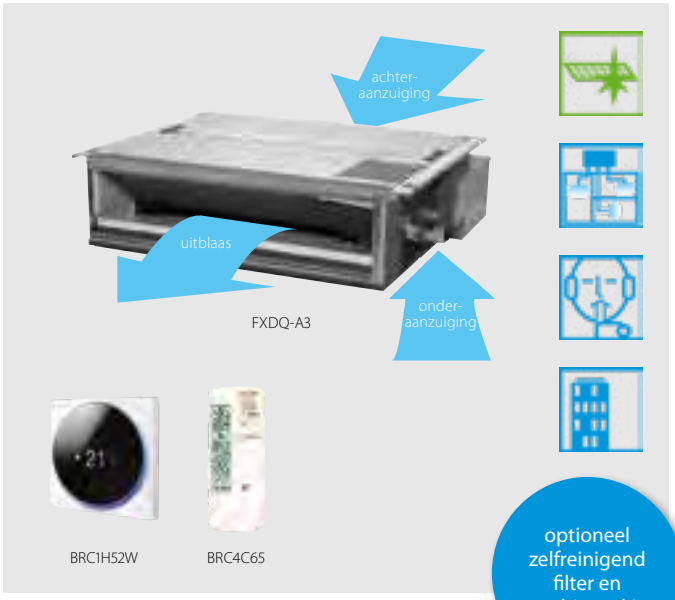


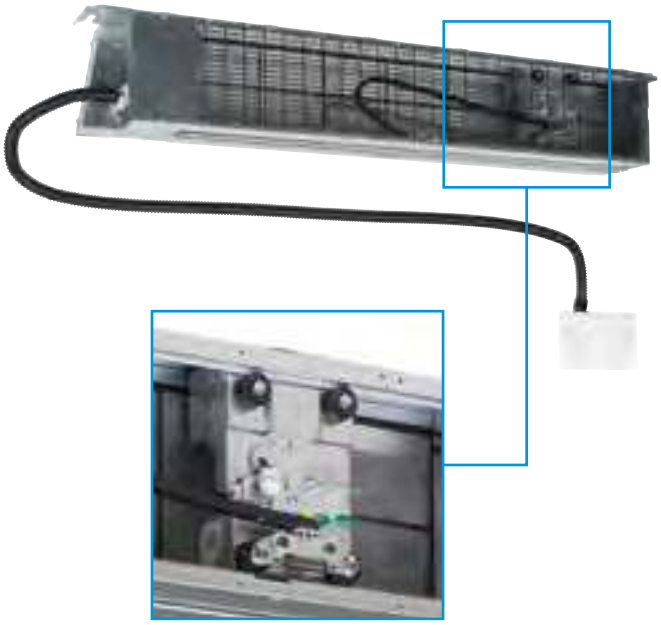
› Middelhoge externe statische druk (tot 44 Pa).
› Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
› Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
› Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor.
› Flexibel te installeren, want de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder.



› Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 750 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.







Optioneel zelfreinigend filter

Voor meer info over FXDQ-A3 ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			FXDQ	15A3	20A3	25A3	32A3	40A3	50A3	63A3
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,071				0,078	0,099	0,110
	Verwarmen	Nom.	kW	0,068				0,075	0,096	0,107
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	200x750x620				200x950x620		200x1.150x620
Vereiste plafondruimte >			mm	240						
Gewicht	Unit		kg	22				26		29
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat						
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	384/420/450	384/432/480			510/570/630	600/660/750	780/870/990
Ventilator-Externe statische druk - 50Hz		Nom./Hoog	Pa	10/30				15/44		
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	50	51			52	53	54
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	27/31/32	27/31/33			28/32/34	29/33/35	30/34/36
Koudemiddel	Type			R-410A						
	GWP			2.087,5						
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"						3/8"
	Gas		inch	1/2"						5/8"
	Afvoer			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)						
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240						
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 1.492,00**	**€ 1.870,00**	**€ 1.944,00**	**€ 1.975,00**	**€ 2.091,00**	**€ 2.175,00**	**€ 2.216,00**

Multizonekit voor kanaalmodellen

Extra flexibiliteit: verwarmen of koelen van meerdere ruimtes met één binnendeel

De multizonekit voor de Split-, Sky Air- en VRV-kanaalmodellen maakt afzonderlijke bediening per ruimte mogelijk. Er kunnen meerdere ruimtes (tot max. 5 of 8 zones) met een afzonderlijke bediening verwarmd of gekoeld worden met één binnendeel via een centrale thermostaat in de hoofdruimte en afzonderlijke thermostaten in iedere zone.

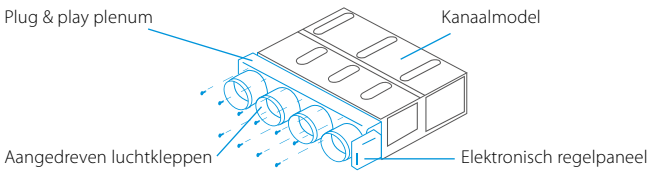
Voordelen

Extra comfort

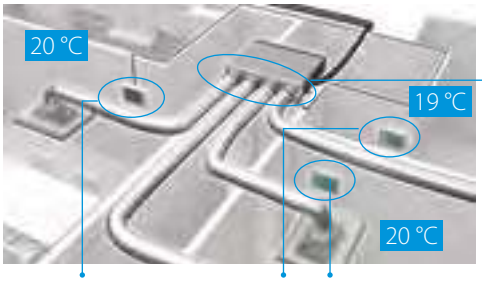
› Extra comfort door afzonderlijke zoneregeling
  - Tot maximaal 5 of 8 afzonderlijke zones met individuele modulerende luchtkleppen
  - Afzonderlijke thermostaat voor regeling per ruimte of zone

Eenvoudig te installeren

› Automatische vraaggestuurde luchtstroomregeling
› Eenvoudig te installeren en te integreren met Daikin binnendelen en systeembesturingen
› Tijdbesparend: plenum wordt volledig geassembleerd geleverd met luchtkleppen en besturingskaarten
› Lagere hoeveelheid koudemiddel in het systeem



Hoe werkt het?



Zonekast: volledig voorgemonteerd plenum met luchtkleppen enz.

Afzonderlijke zonethermostaten

Blueface - Airzone hoofdthermostaat
› Grafische kleureninterface voor zoneregeling.
› Bedrade communicatie.

AZCE6BLUEFACECB

Think - zonethermostaat
› Grafische interface met energiezuinig e-inktscherm voor zoneregeling.
› Draadloze communicatie.

AZCE6THINKRB

Lite - zonethermostaat
› Eenvoudige thermostaat met knoppen voor temperatuur-regeling.
› Draadloze communicatie.

AZCE6LITERB

Compatibiliteit

Aantal aangedreven luchtkleppen		Artikelreferentie	Afmetingen H x B x D (mm)	Sky Air FDXM-F9 25	35	50	60	Sky Air FBA-A(9) 35	50	60	71	100	125	140	VRV FXDQ-A3/FXDA-A 15	20	25	32	40	50	63	VRV FXSQ-A/FXSA-A 15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140
Standaard plafondruimte	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454																			•	•	•	•								
		AZEZ6DAIST07S2						•	•																	•	•						
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454																			•	•	•	•								
		AZEZ6DAIST07S3						•	•																	•	•						
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454					•	•																	•	•						
		AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454							•	•																	•		•			
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454							•	•																	•		•			
		AZEZ6DAIST07L5										•	•	•																	•	•	
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454							•	•																	•		•			
		AZEZ6DAIST07L6										•	•	•																	•	•	
	7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454									•	•	•																	•	•	
		AZEZ6DAIST07XL7																															•
	8	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454									•	•	•																	•	•	
		AZEZ6DAIST07XL8																															•
Kleine plafondruimte	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•										•	•	•	•															
	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•										•	•	•	•															
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444																•	•													
	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444			•	•														•												

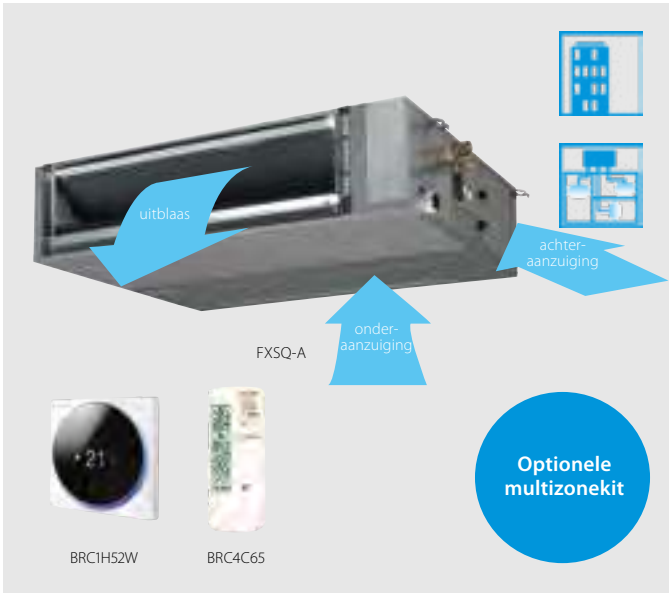
Voor prijzen en meer informatie over de multizonekit, zie hoofdstuk Bedieningen & Opties, vanaf pag. 280.

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, slechts 245 mm hoog.

› Hoogste energierendement op de markt! Energielabel tot A++.
› Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog.

› Laagste geluidsniveau op de markt: slechts 25 dB(A)!
› Externe statische druk tot wel 150 Pa, voor perfecte aansluiting op bijna alle luchtkanalen en -roosters.
› Door aanpassing van de externe statische druk via een bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
› Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
› Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
› Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
› Het systeem is voorzien van een verse luchtinlaat.



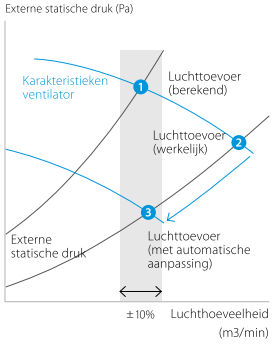
› Flexibel te installeren: de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder en het systeem kan onafhankelijk worden gebruikt of in combinatie met optionele aanzuigroosters.
› Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

Automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk

Kiest automatisch de meest geschikte ventilator-curve voor het bereiken van de nominale luchthoeveelheid

Waarom?

Na het installeren zullen de uiteindelijke kanalen verschillen van de in eerste instantie berekende externe statische druk ⟶ hierdoor kan de werkelijke luchthoeveelheid veel lager zijn dan nominaal en ontstaat een capaciteitsgebrek of een oncomfortabele luchttemperatuur.



De automatische luchthoeveelheidsregeling zal het toerental van de ventilator automatisch aanpassen aan elke mogelijke kanaalconfiguratie (10 of meer curven zijn beschikbaar bij elk model), waardoor het installeren veel sneller kan worden uitgevoerd.

Voor meer info over FXSQ-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			FXSQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,090			0,096	0,151	0,154	0,188	0,213	0,290	0,331	0,386
	Verwarmen	Nom.	kW	0,086			0,092	0,147	0,150	0,183	0,209	0,285	0,326	0,382
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	245x550x800				245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.550x800
Gewicht	Unit		kg	23,5			24	28,5	29	35,5	36,5	46	47	51
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat										
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	390/450/522	390/450/540		570/480/420	900/750/660	912/750/660	1260/1080/900	1380/1170/960	1920/1620/1380	2160/1890/1560	2340/2040/1680
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	390/450/522	390/450/540		570/480/420	900/750/660	912/750/660	1260/1080/900	1380/1170/960	1920/1620/1380	2160/1890/1560	2340/2040/1680
Ventilator-Externe statische druk - 50Hz		Nom./Hoog	Pa	30/150							40/150		50/150	
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	54			55	60		59	61		64	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	25/28/29,5	25/28/30		31/29/26	26/29/31		29/32/35	29/32/35	31/34/36	33/36/39	34/38/41,5
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	26/29/31,5	26/29/32		27/30/33	29/34/37		28/32/35	30/34/37	31/34/37	33/37/40	34/38,5/42
Koudemiddel	Type			R-410A										
	GWP			2.087,5										
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"						3/8"				
	Gas		inch	1/2"						5/8"				
	Afvoer			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)										
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240										
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 1.870,00**	**€ 1.870,00**	**€ 1.965,00**	**€ 2.006,00**	**€ 2.111,00**	**€ 2.175,00**	**€ 2.228,00**	**€ 2.826,00**	**€ 2.931,00**	**€ 2.995,00**	**€ 3.299,00**

Kanaalmodel met extra hoge externe statische druk (270 Pa)

FXMQ-MB: flexibel toepasbaar kanaalmodel, uitermate geschikt voor extra grote ruimtes.

› Dankzij de hoge externe statische druk tot 270 Pa is een uitgebreid netwerk van luchtkanalen en -roosters mogelijk.
› Onopvallend weggewerkt: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
› Groot vermogen: verwarmingscapaciteit tot wel 31,5 kW.
› Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor.
› Exclusief filter en filterkamer (voor prijzen zie Bedieningen & opties, pag. 306).

FXMQ-MB

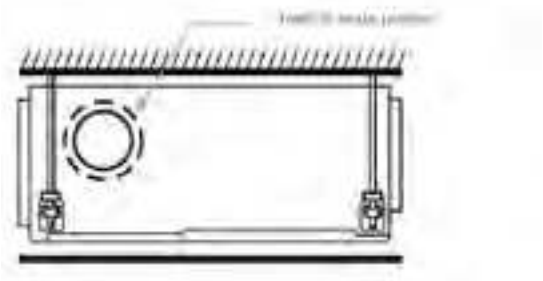
BRC1H52W

BRC4C65

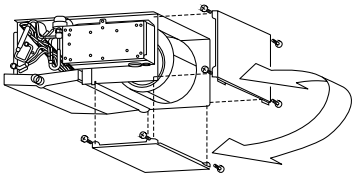
Kanaalmodel met extra hoge externe statische druk (200 Pa)

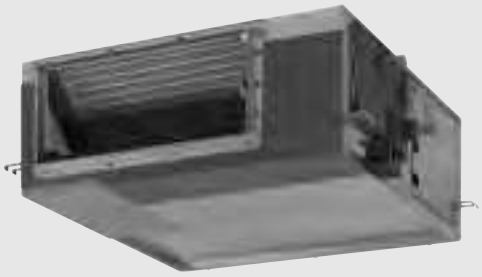
FXMQ-P7: ideaal voor grote ruimtes.

› Optimaal comfort gegarandeerd dankzij de automatische aanpassing van de luchthoeveelheid.
› Dankzij de hoge externe statische druk is een uitgebreid metwerk en van luchtkanalen en -roosters mogelijk.
› Onopvallend weggewerkt: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
› Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor.
› Het systeem is voorzien van een verse luchtinlaat.

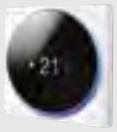


› Flexibel te installeren, want de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder.





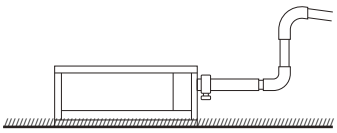
FXMQ-P7



BRC1H52W

BRC4C65

› Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



› Groot vermogen: verwarmingscapaciteit tot wel 31,5 kW.

Voor meer info over FXMQ-P7 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over FXMQ-MB ga naar **my.daikin.nl**.

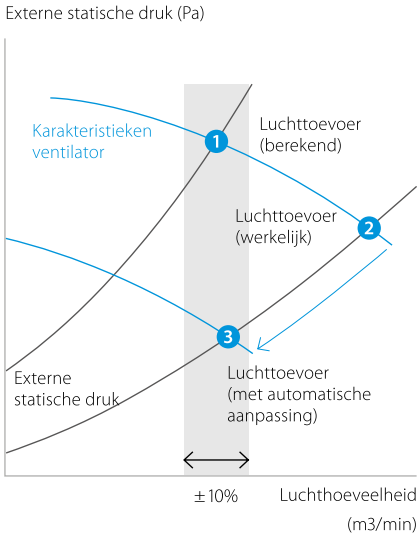
Automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk

Kiest automatisch de meest geschikte ventilatorcurve voor het bereiken van de nominale luchthoeveelheid.

Waarom?

Na het installeren zullen de uiteindelijke kanalen verschillen van de in eerste instantie berekende externe statische druk → hierdoor kan de werkelijke luchthoeveelheid veel lager zijn dan nominaal en ontstaat een capaciteitsgebrek of een oncomfortabele luchttemperatuur.

De automatische luchthoeveelheidsregeling zal het toerental van de ventilator automatisch aanpassen aan elke mogelijke kanaalconfiguratie (10 of meer curven zijn beschikbaar bij elk model), waardoor het installeren veel sneller kan worden uitgevoerd.



Voor meer info over FXMQ-P7 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over FXMQ-MB ga naar **my.daikin.nl**.

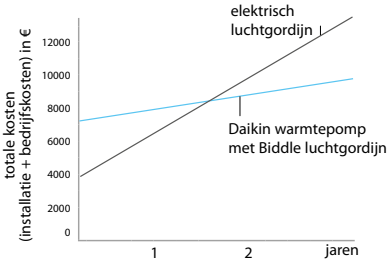
Binnendeel			**FXMQ**	**50P7**	**63P7**	**80P7**	**100P7**	**125P7**	**200MB**	**250MB**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
Opgenomen	Koelen	Nom.	kW	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	0,895	1,185
vermogen	Verwarmen	Nom.	kW	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	0,895	1,185
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	300x1.000x700			300x1.400x700		470x1.380x1.100	
Vereiste plafondruimte >			mm	350					-	
Gewicht	Unit		kg	35			46		132	
Kleur	Unit			Ongelakt					-	
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat						
Ventilator-	Koelen	Laag/Hoog	m^3/h	900/1080	960/1170	1200/1500	1380/1920	1680/2340	3000/3480	3720/4320
Luchthoeveelheid - 50Hz	Verwarmen	Laag/Hoog	m^3/h	900/1080	960/1170	1200/1500	1380/1920	1680/2340	-/-	
Ventilator-Externe statische druk - 50Hz		Nom/Hoog	Pa	100/200					160/270	170/270
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom./Hoog	dB(A)	-/61	-/64	-/67	-/65	-/70	75/76	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	37/41	38/42	39/43		40/44	48/48	
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	37/41	38/42	39/43		40/44	-/-	
Koudemiddel	Type			R-410A						
	GWP			2.087,5						
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"	3/8"					
	Gas		inch	1/2"	5/8"				3/4"	7/8"
	Afvoer			VP25 (I.D. 25/O.D. 32)					PS1B	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240						
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 2.322,00**	**€ 2.364,00**	**€ 2.995,00**	**€ 3.025,00**	**€ 3.089,00**	**€ 5.053,00**	**€ 5.820,00**

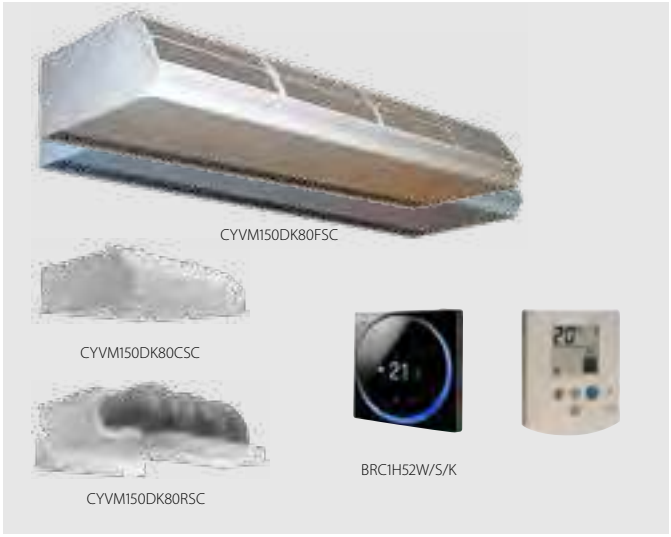
Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor VRV

Dit luchtgordijn heeft, naast de voordelen zoals vermeld op voorgaande pagina, de volgende kenmerken:

› Mogelijkheid om tevens ook binnendelen te koppelen aan 1 buitendeel.
› Grotere capaciteit buitendelen beschikbaar.
› Te koppelen aan alle VRV IV-buitendelen.
› Aangezien continue doorverwarmen op een luchtgordijn veelal noodzakelijk is, adviseren wij VRV IV-buitendelen met continue verwarming .

Het Biddle warmtepomp luchtgordijn wordt standaard met Biddle bediening geleverd. Voor instellingen en service-aangelegenheden, adviseren wij u om tevens een Daikin bediening BRC1H52* (apart verkrijgbaar bij het bij het VRV-systeem systeem bij Daikin Nederland) te monteren in een technische ruimte.





› (F) vrijhangend model: eenvoudige wandmontage.
› (C) cassettemodel: gemonteerd in een verlaagd plafond waarbij alleen het uitblaaspaneel zichtbaar is.
› (R) inbouwmodel: onopvallend weggewerkt in het plafond.

Voor meer info over CYVM-DK-F ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over CYVM-DK-C ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over CYVM-DK-R ga naar **my.daikin.nl**.

					Small				Medium			
Biddle luchtgordijn				**CYV**	**S100DK80 *BC/*SC**	**S150DK80 *BC/*SC**	**S200DK100 *BC/*SC**	**S250DK140 *BC/*SC**	**M100DK80 *BC/*SC**	**M150DK80 *BC/*SC**	**M200DK100 *BC/*SC**	**M250DK140 *BC/*SC**
Benodigde verwarmingscapaciteit (5)					4,9	7,1	9,5	11,3	5,8	8,6	11,5	14,4
Max. beschikbare verwarmingscapaciteit (6)				kW	7,40	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Opgenomen vermogen	Ventileren	Nom.		kW	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Verwarmen	Nom.		kW	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Delta T		Snelheid 3		K	19	15		16	17	14	13	15
Kleur	Unit				BN: RAL9010/SN: RAL9006							
Afmetingen	Unit	Hoogte F/C/R		mm	270/270/270							
		Breedte F/C/R		mm	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Diepte F/C/R		mm	590/821/561							
Vereiste plafondruimte >				mm	420							
Hoogte van deur		Max.		m	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)				2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)			
Deurbreedte		Max.		m	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht	Unit			kg	56	66	83	107	57	73	94	108
Ventilator-Luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3		m^3/u	1164	1746	2328	2910	1605	2408	3210	4013
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3		dB(A)	47	49	50	51	50	51	53	54
Koudemiddel	Type/GWP				R-410A/2.087,5							
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch	3/8" / 5/8"			3/8" / 3/4"	3/8" / 5/8"			3/8" / 3/4"
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/230							
Prijs					**op aanvraag verkrijgbaar bij Biddle bv (4)**							

				Large			
Biddle luchtgordijn			**CYV**	**L100DK125 BN / SN**	**L150DK200 BN / SN**	**L200DK250 BN / SN**	**L250DK250 BN / SN**
Benodigde verwarmingscapaciteit (5)				8,1	12,1	14,6	18,7
Max. beschikbare verwarmingscapaciteit (6)			kW	15,6	23,3	29,4	31,1
Opgenomen vermogen	Ventileren	Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
	Verwarmen	Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
Delta T		Snelheid 3	K	15		14	12
Kleur	Unit			BN: RAL9010/SN: RAL9006			
Afmetingen	Unit	Hoogte F/C/R	mm	370/370/370			
		Breedte F/C/R	mm	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Diepte F/C/R	mm	774/1.105/745			
Vereiste plafondruimte >			mm	520			
Hoogte van deur		Max.	m	3			
Deurbreedte		Max.	m	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht	Unit		kg	76	100	126	157
Ventilator-Luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3	m^3/u	3100	4650	6200	7750
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3	dB(A)	53	54	56	57
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5			
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 7/8"	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/230			
Prijs				**op aanvraag verkrijgbaar bij Biddle bv (4)**			

(1) Gunstige omstandigheden zijn volgens opgave Biddle: overdekt winkelcentrum of ingang draaideur (2) Normale omstandigheden: weinig rechtstreekse wind, geen tegenovergestelde open deuren, gebouw met enkel benedenverdieping (3) Ongunstige omstandigheden: bevindt zich op een hoek of plein, meerdere verdiepingen en/of open trap (4) Biddle bv, tel. 0512 33 55 55 (5) Bij 20 °C winkeltemperatuur en -5 °C buitentemperatuur (6) Beschikbare capaciteit vanuit het luchtgordijn; in de capaciteitstabellen van bijbehorend buitendeel dient bekeken te worden of deze capaciteit beschikbaar is

R-410A

Hydrobox lage temperatuur (LT) voor VRV

Voor het efficiënt verwarmen en koelen van ruimtes.

De VRV LT Hydrobox HXY-A is toepasbaar op de VRV IV luchtgekoelde systemen en kan ingezet worden voor koeling en lage temperatuurverwarming. De Hydrobox wordt inclusief expansieventiel en bediening geleverd.

Het binnendeel, de Hydrobox, geeft warmte van het koudemiddel af aan het water dat door het afgiftesysteem circuleert. De VRV Hydrobox LT is plug & play; alle benodigde componenten zijn geïntegreerd in het binnendeel (pomp, expansievat, flowswitch en warmtewisselaar).

- Aan te sluiten op alle VRV IV warmtepomp- en heat recovery systemen.
- Groot werkingsbereik.
- VRV plug & play voor snelle montage.
- Eigentijds design voor ruimtebesparende montage op muur.
- Leverbaar in twee capaciteiten: 9,0 en 14,0 kW.

HXY-A8

Voor meer info over HXY-A8 ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel		HXY	080A8	125A8
Capaciteitsindex	Indexgetal		80	125
Totale koelcapaciteit		kW	8,0	12,5
Totale verwarmingscapaciteit		kW	9,0	14,0
Minimale actieve systeeminhoud		L	20	
Flow	Min./Nom./Max.	m³/h	0,9 / 1,5 (1) / 2,4	0,9 / 2,4 (1) / 2,4
Wateraanvoertemperatuur	Koelen (min./max.)	°C	5~25	
Wateraanvoertemperatuur	Verwarmen (min./max.)	°C	20~45	
Wateruittredetemperatuur	Koelen (min./max.)	°C	5~20	
Wateruittredetemperatuur	Verwarmen (min./max.)	°C	25~45	
Afmetingen	HxBxD	mm	890x480x344	
Opgenomen vermogen		kW	0,15	0,27
Temperatuurbereik koelen	Waterzijdig	°C	5~20	
Temperatuurbereik verwarmen	Waterzijdig	°C	25~45	
Werkingsbereik	Koelen	°C	10~43	
	Verwarmen	°C	-20~24	
Kleur			Wit	
Gewicht		kg	44	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240	
Afzekerwaarde (advies)		A	10-16	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas	inch	3/8" / 5/8"	
Waterleidingaansluiting		inch	G 1 1/4"	
Prijs			**€ 3.887,00**	**€ 4.938,00**

(1) verwarmingsmodus

R-410A

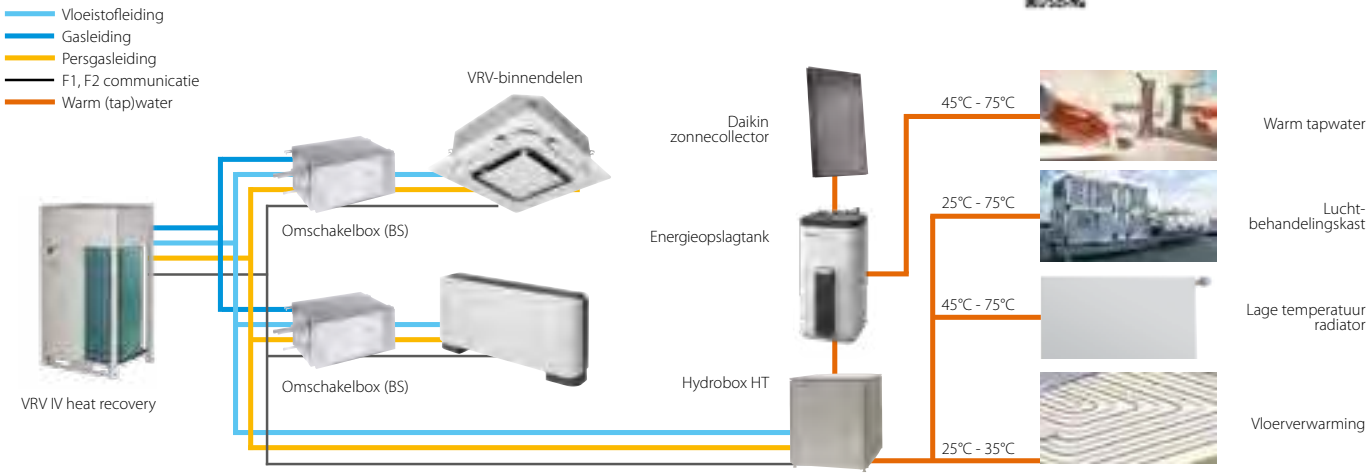
Hydrobox hoge temperatuur (HT) voor VRV

Voor efficiënte warmwaterbereiding en centrale verwarming van ruimtes.

De Hydrobox HT voor VRV is toepasbaar op de VRV IV heat recovery systemen en kan ingezet worden voor hoge temperatuur trajecten (25-80 °C). Deze temperaturen worden bereikt door toepassing van een tweede R-134a circuit. Het binnendeel, de Hydrobox, geeft warmte van het koudemiddel af aan het water dat door het afgiftesysteem circuleert. De Hydrobox HT is plug & play; alle benodigde componenten zijn geintegreerd in het binnendeel (pomp, expansievat, flowswitch, warmtewisselaar).

- Geschikt voor verwarming en warmtapwaterbereiding.
- VRV plug & play voor snelle montage.
- Leverbaar in de capaciteiten 14 en 22,4 kW.
- Aan te sluiten op alle VRV IV heat recovery systemen.
- Geen eigen zone omschakelbox benodigd.

Voor meer info over HXHD-A8 ga naar **my.daikin.nl**.



Binnendeel			HXHD	125A8	200A8
Capaciteitsindex		Indexgetal		125	200
Totale verwarmingscapaciteit			kW	14	22,4
Minimale actieve systeeminhoud			L	20	
Flow		Min./Nom./Max.	m³/h	0,3/2,4/2,4	nb
Ruimtever-warming	Wateraanvoertemperatuur verwarmen (min./max.)		°C	20~80	
	Wateruittredetemperatuur verwarmen (min./max.)		°C	25~80	
Warm tapwater	Wateraanvoertemperatuur verwarmen (min./max.)		°C	40~75	
	Wateruittredetemperatuur verwarmen (min./max.)		°C	45~75	
Afmetingen		HxBxD	mm	705x600x695	
Opgenomen vermogen			kW	1,50 - 3,79	nb
Kleur				metallic grijs	
Gewicht			kg	92	147
Koudemiddel	Type			R-134a	
	Vulling		kg	2,0	2,6
	Equivalent		CO_2	2,9	3,7
	GWP			1430	
Geluidsvermogenniveau			dB(A)	55 (2)	60 (2)
Geluidsdrukniveau	Nom.		dB(A)	42 (2) / 43 (3)	46 (2) / 46
	Fluisterstille nachtstand		dB(A)	38 (2)	45 (2)
Koelleidingmaten		Vloeistof/Gas	inch	3/8" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Waterleidingaansluiting			inch	cellen samenvoegen en als waarde: G 1" (female)	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Afzekerwaarde (advies)			A	20	16
Prijs				**€ 9.477,00**	**€ 14.215,00**

(1) instelling (2) geluidsdrukniveau gemeten met EW 55°C / LW 65°C (3) geluidsdrukniveau gemeten met EW 70°C / LW 80°C

EKHTS-AC

Warmtapwatertank

Vraag onze Catalogus Verwarmingssystemen aan voor alle Daikin warmtapwatertanks

Stapelbare roestvrijstalen tank voor warm tapwater

› Stapelbare roestvrijstalen warmtapwatertank.
› Het binnendeel en de warmwatertank kunnen op elkaar worden gestapeld (ruimtebesparing) of naast elkaar worden geïnstalleerd (bij beperkte hoogte).
› Beschikbaar in 200 en 260 liter uitvoering.
› Het warmteverlies is beperkt tot een minimum dankzij de hoogwaardige isolatie.

Voor meer info over EKHTS-AC ga naar **my.daikin.nl**.

EKHTS200A EKHTS260A

Warmwatertank			**EKHTS**	**200AC**	**260AC**
Afmetingen	Unit	HxBxD Geïntegreerd in	mm	2.010(geïntegreerd in binnendeel)x600x695	2.285(geïntegreerd in binnendeel)x600x695
Gewicht	Unit	Leeg	kg	70	78
Omkasting	Kleur			Metaalgrijs	
	Materiaal			Gegalvaniseerde staalplaat	
Warmtewisselaar	Aantal			1	
	Leidingmateriaal			Duplex staal (EN 1.4162)	
	Oppervlak voorzijde		m^2	1,560	
	Volume interne spiraal		l	7,5	
Tank	Watervolume		l	200	260
	Materiaal			Roestvrij staal (EN 1.4521)	
	Maximumwatertemperatuur		°C	75	
	Isolatie	Warmteverlies	kWh/24h	12,0	15,0
	Energie-efficiëntieklasse			B	
	Permanent warmteverlies		W	50	63
	Opslagvolume		l	200	260
Prijs				**€ 1.870,00**	**€ 2.101,00**

EKHWP-B/PB

Energieopslagtank

Kunststoftank voor warm tapwater met aansluiting zonneverwarmingssysteem

› Beschikbaar in 300 en 500 liter uitvoering.
› Grote energieopslagtank, om op elk moment warm tapwater te leveren.
› Het warmteverlies is beperkt tot een minimum dankzij de hoogwaardige isolatie.
› Ondersteuning voor kamerverwarming mogelijk (alleen bij tank van 500 liter).
› Ontworpen voor aansluiting op thermische zonnecollectoren.

EKHWP500PB EKHWP300PB

Buffertank			**EKHWP**	**300B**	**500B**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.650x595x615	1.660x790x790
Gewicht	Unit	Leeg	kg	58	82
Omkasting	Kleur			Verkeerswit (RAL9016)/Donkergrijs (RAL7011)	
	Materiaal			Slagvast polypropyleen	
Warmtewisselaar	Warmtapwater	Hoeveelheid		1	
		Leidingmateriaal		Roestvrijstaal (DIN 1.4404)	
		Oppervlak voorzijde	m^2	5,600	5,800
		Volume interne spiraal	l	27,1	29,0
		Bedrijfsdruk	bar	6	
		Gemiddeld specifiek thermisch vermogen	W/K	2.790	2.825
	Vullen	Hoeveelheid		1	
		Leidingmateriaal		Roestvrijstaal (DIN 1.4404)	
		Oppervlak voorzijde	m^2	3	4
		Volume interne spiraal	l	13	19
		Bedrijfsdruk	bar	3	
		Gemiddeld specifiek thermisch vermogen	W/K	1.300	1.800
	Hulpzonneverwarming	Leidingmateriaal		-	Roestvrijstaal (DIN 1.4404)
		Oppervlak voorzijde	m^2	-	1
		Volume interne spiraal	l	-	2
		Bedrijfsdruk	bar	-	3
		Gemiddeld specifiek thermisch vermogen	W/K	-	280
Tank	Watervolume		l	294	477
	Materiaal			Polypropyleen	
	Maximumwatertemperatuur		°C	85	
	Isolatie	Warmteverlies	kWh/24h	1,5	1,7
	Energie-efficiëntieklasse			B	
	Permanent warmteverlies		W	64	72
	Opslagvolume		l	294	477
Prijs				**€ 2.175,00**	**€ 2.668,00**

EKSRPS4A

Pomp- en regelstation

- Bespaar energie en verminder CO_2-uitstoot met een zonnesysteem voor warmwaterproductie.
- Het pompstation kan worden aangesloten op een drukloos zonnesysteem.
- Pompstation en bediening zorgen voor de overdracht van zonnewarmte naar de energieopslagtank, type EKHWP-B/PB.

Vraag onze catalogus verwarmingssystemen aan voor alle Daikin zonnesystemen

EKSRPS4A

Pompstation				EKSRPS	4A
Montage					Aan zijkant tank
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		815x142x230
Gewicht	Unit		kg		6
Werkingsbereik	Omgevingstemperatuur	Min.~Max.	°C		5~40
Temperatuur bij stilstand	Max.		°C		85
Thermisch rendement	collectorrendement (ηcol)		%		-
	Geen verlies van het collectorrendement η0		%		-
Regeling	Type				Digitale temperatuurverschil-controller met volle tekst-display
	Stroomverbruik		W		2
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/230
Sensor	Sensor voor temperatuur van zonnepaneel				Pt1000
	Opslag tank sensor				PTC
	Sensor voor terugloop				PTC
	Sensor voor toevoertemperatuur en flow bewaking				Spanningssignaal (3,5 V DC)
Spanningsvormsingang					Binnendeel
Prijs					**€ 532,00**

EKS(V/H)-P

Zonnecollector

Zonnecollectoren voor warmtapwatervoorziening.

- Zonnecollectoren kunnen tot 70% van de nodige energie leveren. voor de productie van warm water: een enorme kostenbesparing!
- Uiterste efficiënte zonnecollectoren vormen de kortegolfradiatie om tot hitte dankzij hun hoogselectie coating.
- Efficiënte vlakke zonnecollectoren in 2 uitvoeringen voor zonnetoepassingen onder druk en met leegloopsysteem.

Voor meer info over EKSV-P ga naar **my.daikin.nl**.

EKSV26P

EKSH26P

Zonnecollector				EKSV26P	EKSH26P
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.006x85x2.000	2.000x85x1.300
Gewicht	Unit		kg	42	
Absorptiesysteem				Harpvormig koperbuizenopstelling met lasergelaste aluminiumplaat met uiterst selectieve bekleding	
Toegestane hoek van het dak	Min.~Max.		°	15~80	
Bekleding				Micro-therm (absorptie max. 96%, emissie ca. 5% +/-2%)	
Beglazing				Enkel veiligheidsglas, transmissie +/- 92%	
Montage (2)				Verticaal	Horizontaal
Bedrijfsdruk	Max.		bar	6	
Temperatuur bij stilstand	Max.		°C	192	
Oppervlakte	Buiten		m^2	2,60	
	Absorberend		m^2	2,360	
	Opening		m^2	2,35	
Volume			l	1,7	2,1
Thermisch rendement	collectorrendement (ηcol)		%	61	
	Geen verlies van het collectorrendement η0		%	0,784	
	Warmteverliescoëfficiënt a1		$W/m^2.K$	4,250	
	Temperatuurafhankelijkheid van de warmteverliescoëfficiënt a2		$W/m^2.K^2$	0,007	
	Warmtecapaciteit		kJ/K	6,5	
Prijs				**€ 737,00**	**€ 929,00**

Overzicht buitendelen VRV IV LOOP BY DAIKIN (1)

	Model		Productnaam		4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Luchtgekoeld - warmteterugwinning	UNIEK VRV IV heat recovery	Hoogst haalbare rendement en comfort › Daikin oplossing voor het hoogst haalbare comfort en rendement. › Volledig geïntegreerde oplossing met warmteterugwinning voor maximaal energierendement tot wel 10 (gecombineerde EER/SCOP)! › Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: nauwkeurige temperatuurregeling, warm tapwater, ventilatie, luchtbehandelingskasten en Biddle luchtgordijnen. › 'Gratis' verwarming en warm tapwater via warmteterugwinning. › Perfect persoonlijk comfort voor gasten/huurders via gelijktijdig koelen en verwarmen. › Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur en continue verwarmen. › Seizoensrendement verhoogd tot wel 28%. › Onafhankelijk koelen en verwarmen per binnendeel/zone.	REYQ-U VRV IV+					●	●	●		●	●	●	●						
									●		●		●	●	●	●	●	●	●	●
Luchtgekoeld - warmtepomp	VRV IV warmte-pomp met continue verwarming	De oplossing voor comfort en laag energieverbruik › Continue verwarmen tijdens ontdooicyclus. › Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: nauwkeurige temperatuurregeling, warm water, ventilatie, luchtbehandelingskasten en Biddle luchtgordijnen. › Aansluitbaar op stijlvolle binnendelen (o.a. Daikin Emura). › Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur en continue verwarmen.	RYYQ-U VRV IV+					●	●	●		●	●	●	●						
													●	●	●	●	●	●	●	●
	VRV IV-warmte-pomp zonder continue verwarming	De oplossing voor comfort en laag energieverbruik › Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: nauwkeurige temperatuurregeling, warm water, ventilatie, luchtbehandelingskasten en Biddle luchtgordijnen. › Aansluitbaar op VRV- of op stijlvolle Split-binnendelen (o.a. Daikin Emura). › Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur.	RXYQ-U VRV IV+					●	●	●		●	●	●	●						
													●	●	●	●	●	●	●	●
	VRV IV Mini-VRV	Ruimtebesparende oplossing met een optimaal rendement › Ruimtebesparend kistontwerp voor een flexibele montage. › Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: nauwkeurige temperatuurregeling, ventilatie, luchtbehandelingskasten en Biddle luchtgordijnen. › Aansluitbaar op VRV of op stijlvolle binnendelen(o.a. Daikin Emura). › Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur.	RXYSQ-TY1/T8Y VRV IV S-series		●	●	●	●	●	●											
	UNIEK VRV IV i-series Warmtepomp voor binnen-opstelling	De onzichtbare VRV › Unieke VRV IV warmtepomp voor binnenopstelling. › Totale flexibiliteit voor elke winkellocatie en elk gebouwtype, omdat het buitendeel onzichtbaar is en is opgesplitst in 2 delen. › Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur. › Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: nauwkeurige temperatuurregeling, ventilatie en Biddle luchtgordijnen.	SB.RKXYQ--T(8)* VRV IV i-series			●	●													
Replacement VRV	UNIEK Warmtepomp	Snelle en kwaliteitsvervanging van R-22 en R-407C systemen › Kostenbesparende en snelle vervanging door het hergebruik van bestaand leidingwerk. › Met één buitendeel kunnen tot 50 binnendelen worden bediend. › Tot wel 40% efficiënter dan R-22 systemen. › Capaciteitsuitbreiding van het bestaande R-22 systeem mogelijk. › Standaard uitgerust met unieke automatische reinigings- en vulfunctie.	RQCEQ-P3 VRV III-Q						●		●		●	●	●	●	●	●	●	●
	warmtepomp	Snelle en hoogwaardige vervanging van R-22 en R-407C systemen › Kostenbesparende en snelle vervanging door het hergebruik van bestaand leidingwerk. › Met één buitendeel kunnen tot 50 binnendelen worden bediend. › Tot wel 50% efficiënter dan R-22 systemen. › Capaciteitsuitbreiding van het bestaande R-22 systeem mogelijk. › Standaard uitgerust met unieke automatische reinigings- en vulfunctie. › Voorzien van standaard VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur.	RXYQQ-U VRV IV Q+series			●		●	●	●		●	●	●	●						
													●	●	●	●	●	●	●	●
Watergekoeld	Watergekoelde VRV warmtepomp en heat recovery	Water wordt gebruikt als energiebron, dus ideaal voor geothermische toepassingen › Lagere CO_2-uitstoot, dankzij het gebruik van geothermische energie als duurzame energiebron. › Geen externe verwarming of koeling nodig bij gebruik in de geothermische modus. › Compact en lichtgewicht ontwerp kan worden gestapeld voor maximale ruimtebesparing. › Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur. › 2-trapse warmteterugwinning: eerste trap tussen de binnendelen, tweede trap tussen de buitendelen dankzij de energieopslag in het watercircuit. › Gecombineerde aansluiting van Hydrobox HT en VRV-binnendelen. › Aansluitbaar op VRV- of op stijlvolle Split-binnendelen(o.a. Daikin Emura). › 2 analoge ingangssignalen voor externe besturing.	RWEYQ-T9* VRV IV W-series					●	●	●		●									
													●	●	●	●	●	●	●	●

Producten met een '*' zijn niet Eurovent-gecertificeerd. Multi-combinaties vallen niet binnen het toepassingsgebied van het Eurovent-certificatieprogramma. (1) L∞P by Daikin is van toepassing op VRV-systemen die in Europa worden geproduceerd en verkocht (EU-lidstaten, Verenigd Koninkrijk, Bosnie en Herzegovina, Servie, Montenegro, Kosovo, Albanie, Noord-Macedonie, IJsland, Noorwegen en Zwitserland). RXYSQ8-10-12TY1 en RQCEQ-P3 zijn geen onderdeel van L∞P by Daikin.

● Enkel systeem
● Multi-combinatie

Capaciteit (pk)												Beschrijving / combinatie	**VRV**-binnendelen	Split-binnendelen	**Hydrobox LT** HXY-A	**Hydrobox HT** HXHD-A	HRV-systemen VAM-, VKM-	**Luchtbehandelingskastaansluiting** EKEXV- + EKEQMCBA	**Luchtbehandelingskastaansluiting** EKEXV- + EKEQFCBA	**Luchtgordijnen** CYV-DK-	Opmerkingen
32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54										
												VRV IV⁺-heat recovery REYQ-U	○	×	○	○	○	○	×	○	› Limiet standaard totale aansluitingsverhouding: 50~130%
												Met alleen VRV-binnendelen	✓								
												Met hydroboxen LT/HT	✓		✓	✓	✓				› Max. 32 binnendelen, zelfs op systemen van 16 pk en meer › Totale aansluitverhouding voor het hele systeem tot 200% mogelijk
												HRV-systemen VAM-, VKM-	✓		✓	✓	✓	✓		✓	› Specifieke systemen (met alleen ventilatiedelen) niet toegestaan – een combinatie met standaard VRV-binnendelen is altijd noodzakelijk
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Luchtbehandelingskastaansluiting EKEXV + EKEQMCBA	✓				✓	✓		✓	
												Biddle luchtgordijn CYV-DK-	✓				✓	✓		✓	
												VRV IV⁺ warmtepomp RYYQ-U / RXYQ-U	○	○	○	×	○	○	○	○	› Limiet standaard totale aansluitingsverhouding: 50~130%
												Met alleen VRV-binnendelen	✓								› Onder speciale omstandigheden is een totale aansluitverhouding voor het hele systeem tot 200% mogelijk
												Met alleen Split-binnendelen	✓	✓			✓				› Alleen systemen met één enkele module (RYYQ 8~20 T / RXYQ 8~20 T) › Max. 32 binnendelen, zelfs op systemen van 16, 18 en 20 pk
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Met hydroboxen LT	✓		✓		✓				› Max. 32 binnendelen, zelfs op systemen van 16 pk en meer › Neem contact op met Daikin voor systemen met meerdere modules (>20 pk)
												HRV-systemen VAM-, VKM-	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
												Luchtbehandelingskastaansluiting EKEXV + EKEQMCBA	✓				✓	✓		✓	
												Luchtbehandelingskastaansluiting EKEXV + EKEQFCBA							✓		
												Biddle luchtgordijn CYV-DK-	✓				✓	✓		✓	
												Met alleen VRV-binnendelen		✓							› Bij Split-binnendelen: Limiet standaard totale aansluitingsverhouding: 80~130%
												VRV IV i-series SB.RKXYQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Totale aansluitwaarde van het systeem is: 50~130%
												VRV III-Q Replacement heat recovery RQCEQ-P3	✓	×	×	×	✓	×	×	×	› Limiet standaard totale aansluitingsverhouding: 50~130%
●	●	●	●	●	●							**VRV IV-Q Replacement warmtepomp** RXYQQ-U	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Limiet standaard totale aansluitingsverhouding: 50~130%
												VRV IV-W watergekoelde VRV RWEYQ-T9	○	○	×	○	○	○	○	○	› Limiet standaard totale aansluitingsverhouding: 50~130%
												met VRV-binnendelen	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
												met Split-binnendelen		✓							
●	●	●	●	●	●							Met hydroboxen LT/HT	✓		✓	✓	✓				› Max. 32 binnendelen, zelfs op systemen van 16 pk en meer › Totale aansluitverhouding voor het hele systeem tot 150% mogelijk

○ ... aansluiten van binnendeel mogelijk, maar niet altijd tegelijk met andere toegestane buitendelen
✓ ... aansluiten van binnendeel mogelijk, zelfs tegelijk met andere aangevinkte systemen in dezelfde rij
× ... aansluiten binnendeel niet mogelijk op dit buitendeel

VRV IV+ R-410A

VRV IV heat recovery zonder continue verwarming

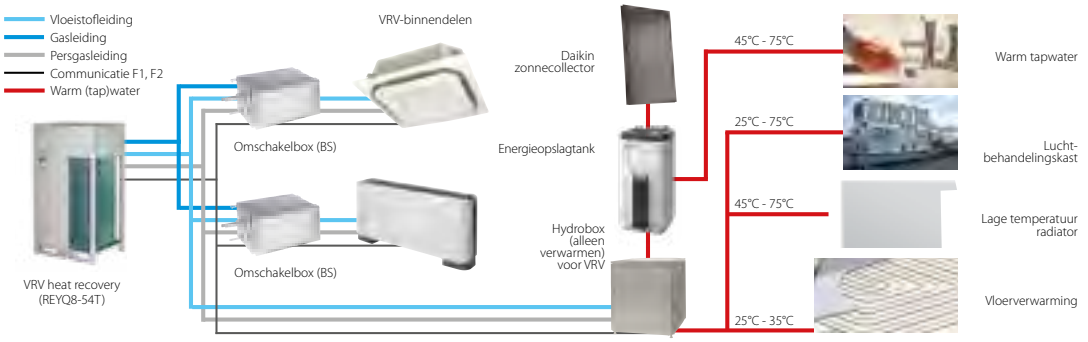
Dé oplossing voor het hoogste haalbare comfort en rendement.

- Volledig geïntegreerde oplossing met warmteterugwinning voor maximaal energierendement tot wel 10 (gecombineerde SEER/SCOP).
- Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: ventilatie, koelen, verwarmen, warm tapwater, vloerverwarming, luchtgordijnen, etc.
- Perfect persoonlijk comfort door gelijktijdig koelen en verwarmen.
- Onafhankelijk koelen en verwarmen per binnendeel/zone.
- Het hoogst haalbare jaarrendement door het toepassen van standaard VRV IV-standaardfuncties en -technologieën:
  - variabele weersafhankelijke verdampingstemperatuur (VRT).
  - variabele weersafhankelijke condensatietemperatuur (VRT).
  - warmteterugwinning bij tegelijkertijd koelen en verwarmen (heat recovery).
  - gelijkstroom inverterventilatoren.
  - gelijkstroom invertercompressoren.
  - VRV-configurator.
- Seizoensrendement verhoogd tot wel 28%.

REYQ-U

Voor meer info over REYQ-U ga naar **my.daikin.nl**.

Tot 30 m binnendeel hoogteverschil



LOOP BY DAIKIN

CONFORM ErP

Heat recovery

Buitendeel				REYQ	8U	10U	12U	14U	16U	18U	20U
Capaciteitsindex		Min.			100	125	150	175	200	225	250
		Nom.			200	250	300	350	400	450	500
		Max.			260	325	390	455	520	585	650
Maximaal aan te sluiten binnendelen					64 (1)						
Totale koelcapaciteit		Nom.	Jis/Eurovent	kW	22,4/22,4	28,0/28,0	33,5/33,5	40,0/40,0	45,0/45,0	50,4/50,4	52,0/52,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.		kW	22,4/25,0	28,0/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,4/56,5	56,0/63,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	18,4	22,0	24,6	30,2	33,7	37,8	42,3
Opgenomen	Koelen	Nom.	Jis/Eurovent	kW	5,31/4,56	7,15/6,19	9,23/8,31	10,70/9,61	12,80/11,90	15,20	18,60
Vermogen	Verwarmen	Max.		kW	5,51	7,38	9,43	11,30	12,90	14,30	17,50
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]					Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument						
Werkingsbereik	Koelen	Min. ~ Max.		°CDB	-5~43						
	Verwarmen	Min. ~ Max.		°CDB	-20~15,5						
Ventilator -	Koelen	Nom.		m³/h	9720	10500	11100	13380	15600	15060	15660
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Nom.		m³/h	-						
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	1.685x930x765			1.685x1240x765			
Gewicht	Unit			kg	230			314		317	
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	3/8"		1/2"			5/8"	
	Gas			inch	3/4"	7/8"	1 1/8"				
	Persgas			inch	5/8"	3/4"		7/8"			1 1/8"
	Totale leidinglengte	Systeem		m	1.000						
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	78	79	81		86		88
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	58		61	64	65		66
Koudemiddel	inhoud			kg	9,7	9,8	9,9	11,8			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3N~/50/380-415						
Afzekerwaarde (advies)				A	15	25		35		50	
Prijs					**€ 13.582,00**	**€ 16.681,00**	**€ 20.012,00**	**€ 23.355,00**	**€ 26.676,00**	**€ 30.019,00**	**€ 33.043,00**

(1) Het reële aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type (VRV-binnendeel, hydrobox, RA binnendeel) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% <= CV <= 130%). (2) De SCOP-waarde van het buitendeel is gebaseerd op de NEN EN 14825, welke opgegeven kan worden bij de RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2021. Ga voor de up-to-date SCOP/SEER-waarden naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.

VRV IV+ R-410A

VRV IV heat recovery met continue verwarming

Dé oplossing voor het hoogste haalbare comfort en rendement.

› Dankzij de unieke technologie "continue verwarming" (doorverwarmen tijdens ontdooicyclus), is een VRV IV-systeem met continue verwarming het beste alternatief voor traditionele verwarmingssystemen.
› De systeemcombinaties zijn geselecteerd met de kleinst mogelijke "footprint" om zo min mogelijk ruimte op het dak in te nemen. Aangezien buitendeelcombinaties vrij te combineren zijn (max. 3 buitendelen), is het mogelijk om hogere SCOP's te behalen door een andere combinatie toe te passen.

In heat recovery uitvoering is continue verwarming **mogelijk bij gekoppelde buitendelen** (zie onderstaande tabel VRV IV heat recovery met continue verwarming).

Voor meer info over REYQ-U ga naar **my.daikin.nl**.

LOOP BY DAIKIN

CONFORM ErP

Heat recovery

Buitendeelcombinaties				**REYQ**	**10U**	**13U**	**16U**	**18U**	**20U**	**22U**	**24U**	**26U**	**28U**	**30U**	**32U**
Systeem	Buitendeelmodule 1				REMQ5U			REYQ8U		REYQ10U	REYQ8U		REYQ12U		REYQ16U
	Buitendeelmodule 2				REMQ5U	REYQ8U		REYQ10U	REYQ12U		REYQ16U	REYQ14U	REYQ16U	REYQ18U	REYQ16U
Capaciteitsindex		Min.			125	162,5	200	225	250	275	300	325	350	375	400
		Nom.			250	325	400	450	500	550	600	650	700	750	800
		Max.			325	422,5	520	585	650	715	780	845	910	975	1040
Maximaal aan te sluiten binnendelen					64 (1)										
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW		28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom. / Max.	kW		28,0/32,0	36,4/41,0	44,8/50,0	50,4/56,5	55,9/62,5	61,5/69,0	67,4/75,0	73,5/82,5	78,5/87,5	83,9/94,0	90,0/100
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		26,0	31,4	36,8	40,4	43,0	46,6	52,1	54,8	58,3	62,4	67,4
Opgenomen Vermogen	Koelen	Nom.	kW		6,34	8,48	10,62	12,46	14,54	16,38	18,11	19,93	22,03	24,43	25,6
	Verwarmen	Max.	kW		6,50	8,76	11,0	12,9	14,9	16,8	18,4	20,7	22,3	23,7	25,8
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]					Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument										
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch		3/8"/7/8"	1/2" / 1 1/8"		5/8" / 1 1/8"			5/8" / 1 3/8"	7/8" / 1 3/8"			
	Persgas		inch		3/4"		7/8"		1 1/8"						
Totale leidinglengte		Systeem	m		1.000										
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		3N~/50/380-415										
Afzekerwaarde (advies)			A		Zie individuele afzekerwaarde buitendelen										
Prijs					**€ 18.674,00**	**€ 22.919,00**	**€ 27.164,00**	**€ 30.263,00**	**€ 33.594,00**	**€ 36.693,00**	**€ 40.258,00**	**€ 43.367,00**	**€ 46.688,00**	**€ 50.031,00**	**€ 53.352,00**

Buitendeelcombinaties				**REYQ**	**34U**	**36U**	**38U**	**40U**	**42U**	**44U**	**46U**	**48U**	**50U**	**52U**	**54U**
Systeem	Buitendeelmodule 1				REYQ16U		REYQ8U	REYQ10U		REYQ12U	REYQ14U		REYQ16U		REYQ18U
	Buitendeelmodule 2				REYQ18U	REYQ20U	REYQ12U		REYQ16U					REYQ18U	
	Buitendeelmodule 3				-		REYQ18U		REYQ16U				REYQ18U		
Capaciteitsindex		Min.			425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675
		Nom.			850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
		Max.			1105	1170	1235	1300	1365	1430	1495	1560	1625	1690	1755
Maximaal aan te sluiten binnendelen					64 (1)										
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW		95,4	101,0	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2
Totale verwarmingscapaciteit		Nom. / Max.	kW		81,8 / 106,5	86,7 / 113,0	91,4 / 119,0	96,4 / 125,5	101,0 / 131,5	105,6 / 137,5	111,3 / 145,0	115,2 / 150,0	120,2 / 156,5	125,2 / 163,0	130,2 / 169,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		71,5	76,0	80,8	84,4	89,4	92	97,6	101,1	105,2	109,3	113,4
Opgenomen Vermogen	Koelen	Nom.	kW		28	31,4	29,74	31,58	32,75	34,83	36,3	38,4	40,8	43,2	45,6
	Verwarmen	Nom. / Max.	kW		18,46 / 27,2	20,63 / 30,4	19,84 / 29,24	21,08 / 31,11	22,46 / 33,18	23,81 / 35,23	25,1 / 37,1	26,19 / 38,7	27,19 / 40,1	28,19 / 41,5	29,19 / 42,9
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]					Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument										
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch		3/4"	3/4" / 1 5/8"									
	Persgas		inch		1 1/8"	1 3/8"									
Totale leidinglengte	Systeem		m		1.000										
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		3N~/50/380-415										
Afzekerwaarde (advies)			A		Zie individuele afzekerwaarde buitendelen										
Prijs					**€ 56.695,00**	**€ 59.719,00**	**€ 63.613,00**	**€ 66.712,00**	**€ 70.033,00**	**€ 73.364,00**	**€ 76.707,00**	**€ 80.028,00**	**€ 83.371,00**	**€ 86.714,00**	**€ 90.057,00**

Buitendeel				**REMQ**	**5U**
Opgenomen Vermogen	Koelen	Nom.	kW		3,17
	Verwarmen	Nom. / Max.	kW		2,22/3,25
Werkingsbereik	Koelen	Min. ~ Max.	°CDB		-5~43
	Verwarmen	Min. ~ Max.	°CDB		-20~15,5
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m3/h		9720
	Verwarmen	Nom.	m3/h		-
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		1.685x930x765
Gewicht	Unit		kg		230
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		77
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		56
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		3N~/50/380-415
Afzekerwaarde (advies)			A		16
Prijs					**€ 9.337,00**

(1) Het reële aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type (VRV-binnendeel, hydrobox, RA binnendeel) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% <= CV <= 130%). (2) De SCOP-waarde van het buitendeel is gebaseerd op de NEN EN 14825, welke opgegeven kan worden bij de RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2021. Ga voor de up-to-date SCOP/SEER-waarden naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.

VRV IV+ R-410A

VRV IV warmtepomp zonder continue verwarming

De oplossing voor comfort en laag energieverbruik.

› Totaaloplossing: voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem voor verwarmen, koelen, ventileren, Biddle luchtgordijnen, luchtbehandeling en besturing.
› Aan te sluiten op VRV- of Split-binnendelen, zoals Daikin Emura, Stylish en Perfera, zie hiervoor de combinatietabellen op pag. 171.
› Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur.
› De systeemcombinaties zijn geselecteerd met de kleinst mogelijke "footprint", om zo min mogelijk ruimte op het dak in te nemen.

Aangezien buitendeelcombinaties vrij te combineren zijn (max. 3 buitendelen), is het mogelijk om hogere SCOP's te behalen door een andere combinatie toe te passen.

Voor meer info over RXYQ-U ga naar **my.daikin.nl**.

LOOP BY DAIKIN

CONFORM ErP

Warmtepomp

Buitendeel				**RXYQ**	**8U**	**10U**	**12U**	**14U**	**16U**	**18U**	**20U**
Capaciteitsindex		Min./Nom./ Max.			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen					64 (1)						
Totale koelcapaciteit		Nom.	Jis/Eurovent	kW	22,4/22,4	28,0/28,0	33,5/33,5	40,0/40,0	45,0/45,0	50,4/50,4	52,0/52,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.		kW	22,4/25,0	28,0/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,4/56,5	52,0/63,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	19,0	22,8	25,1	31,3	34,9	38,9	43,9
Opgenomen	Koelen	Nom.	Jis/Eurovent	kW	5,21/4,47	7,29/6,32	8,98/8,09	11,00/9,88	13,00/12,10	14,70	18,50
vermogen	Verwarmen	Max.		kW	5,51	7,38	9,10	11,20	12,80	14,40	17,00
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]					Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument						
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.		°CDB	-5~43						
	Verwarmen	Min.~Max.		°CWB	-20~15,5						
Ventilator -	Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m^3/h	9720	10500	11100	13380	15600	15060	15660
Luchthoeveelheid		Verwarmen	Nom.	m^3/h	-						
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Gewicht	Unit			kg	198			275		308	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch	3/8" / 3/4"	3/8" / 7/8"		1/2" / 1 1/8"		5/8" / 1 1/8"	
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk		m	1.000						
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	78	79	81		86		88
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	58		61		64	65	66
Koudemiddel	Inhoud			kg	5,9	6,0	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3N~/50/380-415						
Afzekerwaarde (advies)				A	20	25		35		50	
Prijs					**€ 11.470,00**	**€ 14.346,00**	**€ 17.168,00**	**€ 20.064,00**	**€ 22.952,00**	**€ 25.827,00**	**€ 28.410,00**

Buitendeel			**RXYQ**	**22U**	**24U**	**26U**	**28U**	**30U**	**32U**	**34U**	**36U**	**38U**
Systeem	Buitendeelmodule 1			RXYQ10U	RXYQ8U	RXYQ12U			RXYQ16U			RXYQ8U
	Buitendeelmodule 2			RXYQ12U	RXYQ16U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U	RXYQ10U
	Buitendeelmodule 3			-								RXYQ20U
Capaciteitsindex		Min./Nom./ Max.		275/550/715	300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1.040	425/850/1.105	450/900/1.170	475/950/1.235
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				64 (1)								
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0	106,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.	kW	55,7/69,0	60,6/75,0	66,6/82,5	70,7/87,5	75,5/93,5	80,8/100,0	85,6/106,0	91,3	96,5/119,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	48,4	53,9	58,5	60,4	64,3	69,8	73,8	77,5	84,3
Opgenomen	Koelen	Nom.	kW	16,27	18,20	20,00	22,00	23,70	26,00	27,70	31,50	31,00
vermogen	Verwarmen	Nom./Max.	kW	12,30/16,48	13,60/18,31	15,10/20,30	16,40/21,90	17,60/23,50	19,10/25,60	20,20/27,20	22,20/29,80	22,30/29,89
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]				Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument								
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	5/8" / 1 1/8"	5/8" / 1 3/8"	3/4" / 1 3/8"					3/4" / 1 5/8"	
Totale leidinglengte		Werkelijk	m	1.000								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415								
Prijs				**€ 31.514,00**	**€ 34.422,00**	**€ 37.232,00**	**€ 40.120,00**	**€ 42.995,00**	**€ 45.904,00**	**€ 48.779,00**	**€ 51.362,00**	**€ 54.226,00**

Buitendeel			**RXYQ**	**40U**	**42U**	**44U**	**46U**	**48U**	**50U**	**52U**	**54U**
Systeem	Buitendeelmodule 1			RXYQ10U		RXYQ12U	RXYQ14U	RXYQ16U			RXYQ18U
	Buitendeelmodule 2			RXYQ12U	RXYQ16U					RXYQ18U	
	Buitendeelmodule 3			RXYQ18U	RXYQ16U				RXYQ18U		
Capaciteitsindex		Min./Nom./ Max.		500/1.000/1.300	525/1.050/1.365	550/1.100/1.430	575/1.150/1.495	600/1.200/1.560	625/1.250/1.625	650/1.300/1.690	675/1.350/1.755
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				64 (1)							
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	111,5	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.	kW	101,0/125,0	106,0/131,5	111,0/137,5	117,0/145,0	121,0/150,0	126,0/156,0	131,0/162,0	136,0/168,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	89,1	94,4	97,0	100,6	104,5	108,5	112,5	116,5
Opgenomen	Koelen	Nom.	kW	31,00	33,30	35,00	37,00	39,00	40,70	42,40	44,10
vermogen	Verwarmen	Nom./Max.	kW	23,10/30,88	24,60/32,98	25,80/34,70	27,40/36,80	28,60/38,40	29,90/40,00	31,10/41,60	32,20/43,20
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]				Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument							
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/4" / 1 5/8"							
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	1.000							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415							
Prijs				**€ 57.341,00**	**€ 60.250,00**	**€ 63.072,00**	**€ 65.968,00**	**€ 68.856,00**	**€ 71.731,00**	**€ 74.606,00**	**€ 77.481,00**

(1) Het reële aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type (VRV-binnendeel, hydrobox, RA binnendeel) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% <= CV <= 130%). (2) De SCOP-waarde van het buitendeel is gebaseerd op de NEN EN 14825, welke opgegeven kan worden bij de RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2021. Ga voor de up-to-date SCOP/SEER-waarden naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.

VRV IV+ R-410A

VRV IV warmtepomp met continue verwarming

De oplossing voor comfort en laag energieverbruik.

De systeemcombinaties zijn geselecteerd met de kleinst mogelijke "footprint", om zo min mogelijk ruimte op het dak in te nemen. Aangezien buitendeelcombinaties vrij te combineren zijn (max. 3 buitendelen), is het mogelijk om hogere SCOP's te behalen door een andere combinatie toe te passen.

LOOP BY DAIKIN

CONFORM ErP

Voor meer info over RYYQ-U ga naar **my.daikin.nl**.

Warmtepomp

Buitendeelcombinaties				**RYYQ**	**8U**	**10U**	**12U**	**14U**	**16U**	**18U**	**20U**
Capaciteitsindex		Min./Nom./Max.			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen					64(1)						
Totale koelcapaciteit		Nom.	Jis/Eurovent	kW	22,4/22,4	28,0/28,0	33,5/33,5	40,0/40,0	45,0/45,0	50,4/50,4	52,0/52,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.		kW	22,4/25,0	28,0/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,4/56,5	52,0/63,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	19,0	22,8	25,1	31,3	34,9	38,9	43,9
Opgenomen	Koelen	Nom.	Jis/Eurovent	kW	5,21/4,47	7,29/6,32	8,98/8,09	11,00/9,88	13,00/12,10	14,70	18,50
vermogen	Verwarmen	Max.		kW	5,51	7,38	9,10	11,20	12,80	14,40	17,00
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]					Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument						
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.		°CDB	-5~43						
	Verwarmen	Min.~Max.		°CWB	-20~15,5						
Ventilator -	Koelen	Nom.		m^3/h	9720	10500	11100	13380	15600	15060	15660
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Nom.		m^3/h	-						
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Gewicht	Unit			kg	252			319		378	
Koelleidingmaten	Vloeistof / Gas			inch	3/8" / 3/4"	3/8" / 7/8"		1/2" / 1 1/8"		5/8" / 1 1/8"	
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk		m	1.000						
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	78	79	81		86		88
Geluidsdrukniveau op	Koelen	Nom.		dB(A)	58		61		64	65	66
Koudemiddel	Inhoud			kg	5,9	6,0	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3N~/50/380-415						
Afzekerwaarde (advies)				A	20	25		35		50	
Prijs					**€ 12.204,00**	**€ 15.265,00**	**€ 18.266,00**	**€ 21.350,00**	**€ 24.421,00**	**€ 27.481,00**	**€ 30.227,00**

Buitendeelcombinaties			**RYYQ**	**22U**	**24U**	**26U**	**28U**	**30U**	**32U**	**34U**	**36U**	**38U**
Systeem	Buitendeelmodule 1			RYMQ10U	RYMQ8U	RYMQ12U			RYMQ16U			RYMQ8U
	Buitendeelmodule 2			RYMQ12U	RYMQ16U	RYMQ14U	RYMQ16U	RYMQ18U	RYMQ16U	RYMQ18U	RYMQ20U	RYMQ10U
	Buitendeelmodule 3			-								RYMQ20U
Capaciteitsindex	Min./Nom./Max.			275/550/715	300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1040	425/850/1105	450/900/1170	475/950/1235
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				64 (1)								
Totale koelcapaciteit	Nom.		kW	61,50	67,40	73,50	78,50	83,50	90,00	95,00	101,00	106,00
Totale verwarmingscapaciteit	Nom./Max.		kW	55,70/69,00	60,60/75,00	66,60/82,50	70,70/87,50	75,50/93,50	80,80/100,00	85,60/106,00	91,30	96,50/119,50
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	48,40	53,90	58,50	60,40	64,30	69,80	73,80	77,50	84,30
Opgenomen	Koelen	Nom.	kW	16,27	18,20	20,00	22,00	23,70	26,00	27,70	31,50	31,00
vermogen	Verwarmen	Nom./Max.	kW	12,30/16,48	13,60/18,31	15,10/20,30	16,40/21,90	17,60/23,50	19,10/25,60	20,20/27,20	22,20/29,80	22,30/29,89
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]				Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument								
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	5/8" / 1 1/8"	5/8" / 1 3/8"	3/4" / 1 3/8"					3/4" / 1 5/8"	
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	1.000								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415								
Prijs				**€ 33.531,00**	**€ 36.625,00**	**€ 39.616,00**	**€ 42.687,00**	**€ 45.747,00**	**€ 48.842,00**	**€ 51.902,00**	**€ 54.648,00**	**€ 57.696,00**

Buitendeelcombinaties			**RYYQ**	**40U**	**42U**	**44U**	**46U**	**48U**	**50U**	**52U**	**54U**
Systeem	Buitendeelmodule 1			RYMQ10U		RYMQ12U	RYMQ14U		RYMQ16U		RYMQ18U
	Buitendeelmodule 2			RYMQ12U	RYMQ16U					RYMQ18U	
	Buitendeelmodule 3			RYMQ18U	RYMQ16U				RYMQ18U		
Capaciteitsindex	Min./Nom./Max.			500/1000/1300	525/1050/1365	550/1100/1430	575/1150/1495	600/1200/1560	625/1250/1625	650/1300/1690	675/1350/1755
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				64 (1)							
Totale koelcapaciteit	Nom.		kW	111,50	118,00	123,50	130,00	135,00	140,00	145,00	150,00
Totale verwarmingscapaciteit	Nom./Max.		kW	101/125	106/131,5	111/137,5	117,0/145,0	121/150	126,0/156,0	131,0/162,0	136,0/168,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	89,10	94,40	97,00	100,60	104,50	108,50	112,50	116,50
Opgenomen	Koelen	Nom.	kW	31,00	33,30	35,00	37,00	39,00	40,70	42,40	44,10
vermogen	Verwarmen	Nom./Max.	kW	23,10 / 30,88	24,60 / 32,98	25,80 / 34,70	27,40 / 36,80	28,60 / 38,40	29,90 / 40,00	31,10 / 41,60	32,20 / 43,20
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]				Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument							
Koelleidingmaten	Vloeistof Gas		inch	5/8" / 1 1/8"	5/8" / 1 3/8"	3/4" / 1 3/8"				3/4" / 1 5/8"	
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	1.000							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415							
Prijs				**€ 61.012,00**	**€ 64.107,00**	**€ 67.108,00**	**€ 70.192,00**	**€ 73.263,00**	**€ 76.323,00**	**€ 79.383,00**	**€ 82.443,00**

Buitendeelmodules			**RYMQ**	**8U**	**10U**	**12U**	**14U**	**16U**	**18U**	**20U**
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415						
Afzekerwaarde (advies)			A	25			35		50	
Opgenomen	Koelen	Nom.	kW	5,210	7,29	8,98	11,00	13,00	14,70	18,50
vermogen	Verwarmen	Nom.	kW	5,50	7,38	9,10	11,20	12,80	14,40	17,00
Ventilator -	Koelen	Nom.	m^3/h	9720	10500	11100	13380	15600	15060	15660
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Nom.	m^3/h	-						
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Gewicht	Unit		kg	198			275		308	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas/Olienivellering		inch	3/8" / 3/4" / 3/4"	3/8" / 7/8" / 3/4"		1/2" / 1 1/8" / 7/8"		5/8" / 1 1/8" / 1 1/8"	
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	78	79	81		86		88
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	58		61		64	65	66
Koudemiddel	Inhoud		kg	5,9	6,0	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8
Prijs				**€ 12.204,00**	**€ 15.265,00**	**€ 18.266,00**	**€ 21.350,00**	**€ 24.421,00**	**€ 27.481,00**	**€ 30.227,00**

(1) Het reële aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type (VRV-binnendeel, hydrobox, RA binnendeel) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% <= CV <= 130%). (2) De SCOP-waarde van het buitendeel is gebaseerd op de NEN EN 14825, welke opgegeven kan worden bij de RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2021. Ga voor de up-to-date SCOP/SEER-waarden naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.

De perfecte oplossing

voor elke ruimte

Met Shirudo technologie biedt uw VRV 5-systeem dé perfecte oplossing voor iedere ruimte vanaf slechts 10 m^2, zonder dat u tijdrovende keuzes moet maken en aanvullende maatregelen moet nemen.

Omdat alle extra componenten voor deze aanvullende maatregelen bij VRV 5 al vooraf in de fabriek zijn gemonteerd, is dit VRV-systeem met koudemiddel R-32 de meest flexibele en snelst te specificeren oplossing die er is. Volledig conform de nieuwste productnormen.

Maximale flexibiliteit, direct uit de doos

› Geschikt voor ruimtes met een oppervlak vanaf slechts 10 m^2 (1).
› Flexibel ontwerp zoals ieder ander VRV systeem.
› WebXpress selectiesoftware voor volledige naleving van de nieuwste productnormen.

Alle koudemiddelregelsystemen in de fabriek gemonteerd

De Shirudo technologie bestaat uit 2 regelaars en sensoren die in de fabriek in het VRV 5-systeem zijn ingebouwd.

Ingebouwde sensoren om een koudemiddellekkage te detecteren. Lekdetectiefunctie activeert:

1 Hoorbaar en zichtbaar alarm

› Geïntegreerd in de Madoka bedrade afstandsbediening.
› Als een extra toezichtalarm nodig is, kan dit gemakkelijk geïntegreerd worden via:
  › De Madoka afstandsbediening
  › Een uitgang van het VRV-systeem

2 Koudemiddelterugwinsysteem en afsluiters

› Koudemiddel wordt automatisch teruggewonnen naar het buitendeel.
› Na het terugwinnen sluiten de afsluiters en is het koudemiddel veilig opgeslagen.

Onze oplossing voor naleving

› Er is geen onderzoek of berekening nodig om te bepalen waar en hoe het buitendeel, de binnendelen of het leidingwerk geïnstalleerd moeten worden.
› Het is niet nodig om brandwerende maatregelen te ontwerpen en installeren.
› Externe CB-certificering door een aangemelde instantie (SGS CEBEC).

De aansprakelijkheid wordt niet overgedragen op de consultant of de installateur!

Automatische lekdetectie en koudemiddelterugwinning in real time

› Lekkagecontrole niet noodzakelijk voor het merendeel van de montages (tot 7,4 kg koudemiddelvulling).
› Volledig conform de productnorm (IEC 60335-2-40), om het risico op directe impact van een koudemiddellekkage met het CO_2-equivalent te minimaliseren.
› Het systeem controleert zichzelf voortdurend en detecteert een koudemiddellekkage direct. Wanneer er een lek gedetecteerd is, wordt er een alarm geactiveerd om gebruikers te waarschuwen en wordt het koudemiddel automatisch teruggewonnen.

Ontdek hoe flexibel de VRV 5 is!

Scan of klik

VRV 5 S-series

Zeer lage CO_2-equivalent en ongeëvenaarde flexibiliteit

- Maximale flexibiliteit voor installaties in ruimtes vanaf slechts 10 m², dankzij de Shirudo technologie (zie info op pag 206).
- Zeer lage CO_2-equivalent door gebruik van R-32-koudemiddel met een lager GWP en minder koudemiddelvulling.
- Ongeëvenaard seizoensrendement voor maximale duurzaamheid over de gehele levenscyclus.
- Koudemiddel R-32 met lage GWP zorgt dat deze installatie tot ver voorbij zijn levensduur kan worden geserviced.
- Range met buitendelen met lage opstelhoogte en 1 ventilator.
- Gemakkelijk te vervoeren dankzij het lichte en compacte ontwerp.
- Vijf geluidsdrukniveaus vanaf slechts 39 dB(A) en een automatische ESP-instelling tot 45 Pa voor kanalenstelsels.
- Bredere toegangszone om gemakkelijk bij alle hoofdonderdelen te komen.
- Ondanks de wettelijke toepassingsbeperking van koudemiddel R-32, heeft Daikin d.m.v unieke oplossingen de volledige installatieflexibiliteit als bij een R-410A systeem.
- Binnendelen speciaal ontwikkeld voor R-32 voor een laag geluidsniveau en een maximaal rendement.

Voor meer info over RXYSA-AY1 ga naar **my.daikin.nl**.

RXYSA-AV/AY1

Let op: ivm de wetgeving omtrent lekdetectie dient voor de bekabeling tussen het buitendeel en de binnendelen afgeschermde kabel te worden toegepast. De scherm dient verbonden te zijn met het buitendeel (aarde) en niet bij de binnendelen.

Minder dan 1 m hoogte incl. voet

Buitendeel				RXYSA	4AY1	5AY1	6AY1
Capaciteitsbereik				pk	4	5	6
Capaciteitsindex		Min./Max.			50/130	62,5/162,5	70/182
Totale koelcapaciteit				kW	12,1	14,0	15,5
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.		kW	12,1/14,2	14,0/16,0	15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	8,6	9,9	11,6
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]					Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument		
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen					64 (1)		
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	869x1.100x460		
Gewicht	Unit			kg	102		
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	67	68	69
	Verwarmen	Nom.			68	69	70
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	49	51	
	Verwarmen	Nom.			50	52	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.		°CDB	-5~46		
	Verwarmen	Min.~Max.		°CWB	-20~15,5		
Koudemiddel	Type/GWP				R-32/675		
	Inhoud			kg/TCO_2eq	3,4/2,3		
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	3/8"		
	Gas			inch	5/8"		
	Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	300		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3~/50/380-415		
Afzekerwaarde (advies)				A	16		
Prijs					**€ 7.836,00**	**€ 8.845,00**	**€ 10.214,00**

(1) Het reële aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type (VRV-binnendeel, hydrobox, RA-binnendeel) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% <= CV <= 130%). (2) SCOP waarde van het buitendeel is gebaseerd op de NEN EN 14825, welke opgegeven kan worden bij de RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2021. Ga voor de up-to-date SCOP/SEER-waarden naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.

LEIDINGLENGTES VAN 70 M MAAKT INSTALLATIE UIT DE BUURT VAN HET HUIS MOGELIJK

TOEPASSING VOOR GROTE VILLA'S

BALUSTRADE-INSTALLATIE

DAKINSTALLATIE KANTOORGEBOUW

VRV IV S-series R-410A

Mini-VRV S-series warmtepomp

Ruimtebesparende oplossing met een optimaal rendement.

- De ideale oplossing, wanneer de buitenruimte beperkt is, met een zeer hoog rendement.
- Ideale keuze voor installatie op een balkon, omdat het systeem de lucht naar voren uitblaast en dus van het balkon af. Turbulentie wordt geminimaliseerd en een optimale werking gegarandeerd.
- Leverbaar in uitvoeringen van 4 tot 12 pk en aan te sluiten op een ruim assortiment VRV- of Split-binnendelen (bijv. Daikin Emura, Stylish en Perfera wandmodel), zie hiervoor de combinatietabellen op pag. 100 en 101.
- Geschikt voor projecten tot 200 m^2 waar de ruimte beperkt is.
- Met een buitendeel meerdere ruimtes voorzien van koeling of verwarming, met alle eigenschappen van VRV.
- Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur en volledige invertercompressoren.
- Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: nauwkeurige temperatuurregeling, ventilatie, luchtbehandelingskasten en Biddle luchtgordijnen.
- 3 stappen in fluisterstille nachtstand: stap 1: 47 dB(A), stap 2: 44 dB(A); stap 3: 41 dB(A).

RXYSQ-TY1

Voor meer info over RXYSQ-TY9 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over RXYSQ-TY1 ga naar **my.daikin.nl**.

LOOP BY DAIKIN

CONFORM ErP

Buitendeel				RXYSQ	4TY9	5TY9	6TY9	8TY1	10TY1	12TY1
Capaciteitsindex		Min./Max.			50/130	62,5/162,5	70/182	100/260	125/325	150/390
Totale koelcapaciteit		Nom.	35°CDB	kW	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.	6°CWB	kW	12,1/14,2	14,0/16,0	15,5/18,0	22,4/25,0	28,0/31,5	33,5/37,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	8,6	9,9	11,6	18,3	22,0	24,6
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	35°CDB	kW	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,2
	Verwarmen	Nom.	6°CWB	kW	2,48	2,93	3,63	4,50	5,78	7,15
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]					Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument					
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen					64 (1)					
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	1.345x900x320			1.430x940x320	1.615x940x460	
Gewicht				kg	104			144	175	180
Ventilator-Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.		m^3/h	6360			8400	10920	
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	68	69	70	73	74	76
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	50	51		55		57
Werkingsbereik	Koelen	Min.~ Max.		°CDB	-5~46			-5~52		
	Verwarmen	Min.~ Max.		°CWB	-20~15,5					
Koudemiddel	Type/GWP				R-410A/2.087,5					
	Inhoud			kg/TCO_2eq	3,6/7,5			5,5/11,5	7,0/14,6	8,0/16,7
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch	3/8" / 5/8"		3/8" / 3/4"		3/8" / 7/8"	1/2" / 1"
	Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	300 (3) / 140 (4)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3~/50/380-415					
Afzekerwaarde (advies)				A	16			25		32
Prijs					**€ 6.814,00**	**€ 7.692,00**	**€ 8.882,00**	**€ 10.252,00**	**€ 12.819,00**	**€ 15.341,00**

(1) Het reële aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type (VRV-binnendeel, hydrobox, RA-binnendeel) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% <= CV <= 130%). (2) SCOP waarde van het buitendeel is gebaseerd op de NEN-EN 14511, welke opgegeven kan worden bij de RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2021. Ga voor de up-to-date SCOP/SEER-waarden naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl. (3) In combinatie met VRV-binnendelen. (4) In combinatie met Split-binnendelen.

VRV IV warmtepomp voor binnenopstelling

SB.RKXYQ-T

Keep looking, you'll never find me

U kunt zeer efficiënte, betrouwbare Daikin airconditioningsystemen installeren op de meest veeleisende locaties, terwijl ze onzichtbaar zijn vanaf de straat.

Onzichtbaar

- Volledig onzichtbaar, alleen de roosters zijn zichtbaar.
- Naadloze integratie in de omliggende architectuur.
- Zeer geschikt voor drukbevolkte gebieden, dankzij de geringe geluidsemissie tijdens bedrijf en geluidsreducerende mogelijkheden in het kanaalwerk.

Intuïtief

- Totale flexibiliteit, omdat het buitendeel uit 2 onderdelen bestaat.
- Eenvoudig en snel te monteren en installeren door slechts twee personen.
- Eenvoudig te onderhouden, alle componenten kunnen goed worden bereikt.

Intelligent

- Gepatenteerde V-vorm warmtewisselaar voor het meest compacte VRV-systeem ooit (400 mm hoog).
- Aansluitbaar op alle VRV-binnendelen.
- Biedt een totaaloplossing bij combinatie met ventilatiesystemen en besturingen.

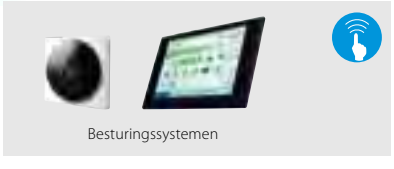
Uniek concept met 5 patenten

Variable Refrigerant Temperature

Onzichtbaar

Uniek buitendeel, opgesplitst in twee delen.

Totaaloplossing



VRV IV warmtepomp voor volledige binnenopstelling

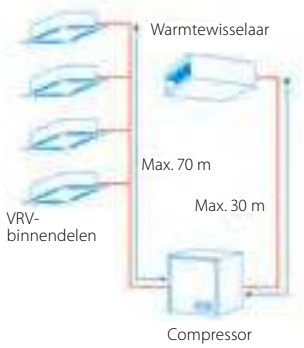
UNIEK

SB.RKXYQ-T

De onzichtbare en meest compacte VRV-oplossing ooit.

› Unieke VRV-warmtepomp voor installatie binnen met het hoogste seizoensrendement (ESEER) in zijn klasse met minder energieverbruik en CO_2-uitstoot.

› Ongeëvenaarde montageflexibiliteit want het systeem bestaat uit 2 modules: de warmtewisselaar en de compressor.



› Buitendelen kunnen worden geïnstalleerd op plaatsen, waar dit eerst niet mogelijk was. Een technische ruimte is niet nodig.
› Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur, VRV configurator, koudemiddelgekoelde printplaten en volledige invertercompressoren.
› Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: nauwkeurige temperatuurregeling, ventilatie, luchtbehandelingskasten en Biddle luchtgordijnen.
› Door het lichte gewicht van de modules (max. 105 kg) kan het systeem eenvoudig met 2 personen worden geïnstalleerd.
› De warmtewisselaar met zijn unieke, patenteerde V-vorm, is zeer compact (slechts 400 mm hoog) zodat hij in verlaagde plafonds kan worden geïnstalleerd en tegelijkertijd een toprendement kan bieden.
› Superzuinige centrifugaalventilatoren (85% zuiniger dan de equivalente sirocco-ventilatoren).
› Compacte compressor voor maximaal gebruik van vloeroppervlak.

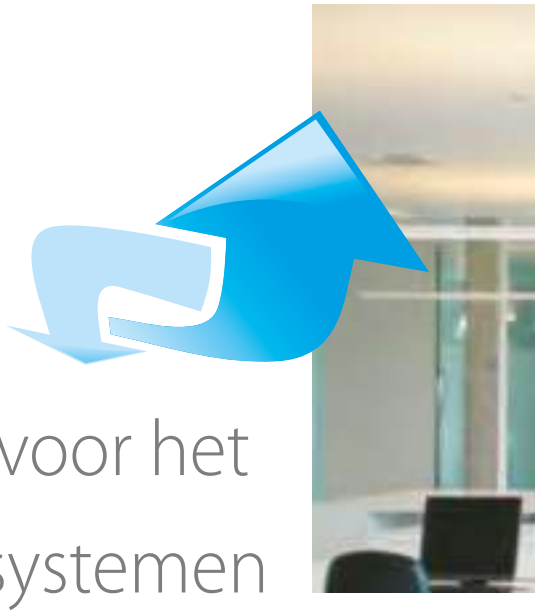
Voor meer info over SB.RKXYQ-T(8) ga naar **my.daikin.nl**.

Buitendeelcombinaties					SB.RKXYQ	ST8	8T
Systeem	Warmtewisselaar					RDXYQ5T	RDXYQ8T
	Compressor					RKXYQ5T	RKXYQ8T
Capaciteitsindex	Min./Nom./Max.					63/125/163	100/200/260
Totale koelcapaciteit		Nom.	35°CDB	kW		14,0	22,4
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.	6°CWB	kW		14,0/16,0	22,4/25,0
Totale verwarmingscapaciteit bij			-10°C	kW		10,3	17,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	35°CDB	kW		4,38	7,64
	Verwarmen	Nom.	6°CWB	kW		3,68	5,94
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]						Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument	
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen						10 (1)	17 (1)
Ventilator-Externe statische druk		Nom./Max.		Pa		60/150	60/150
Werkingsbereik	Koelen	Max.		°CDB		-5~46	
	Verwarmen	Max.		°CWB		-20~15,5	
Koudemiddel	Type					R-410A	
Koelleidingmaten	Tussen compressormodule (CM) en warmtewisselaar-module (HM)	Vloeistof	Buitendiameter	inch		1/2"	
		Gas	Buitendiameter	inch		3/4"	7/8"
	Tussen compressormodule (CM) en binnendelen (IU)	Vloeistof	Buitendiameter	inch		3/8"	
		Gas	Buitendiameter	inch		5/8"	3/4"
	Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m		140	300

Compressormodule/Warmtewisselaarmodule				RKXYQ5T	RDXYQ5T	RKXYQ8T	RDXYQ8T
Afmetingen	Systeem	H/B/D	mm	701/600/554	397/1.456/1.044	701/760/554	397/1.456/1.044
Gewicht	Systeem		kg	77	97	100	107
Ventilator-Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m^3/h	-	3300	-	6000
Omgevingstemperatuur	Koelen	Min.~Max.	°CDB	5~35			
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	47	46	48	54
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A /2.087,5			
	Inhoud		TCO_2eq/kg	4,20/2,00	-/-	8,35/4,00	-/-
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415	1N~/50/220-240	3N~/50/380-415	1N~/50/220-240
Afzekerwaarde (advies)			A	20	10	25	10
Prijs				**€ 5.425,00**	**€ 6.983,00**	**€ 5.969,00**	**€ 7.682,00**

(1) Het reële aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type (VRV-binnendeel, hydrobox, RA binnendeel) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% <= CV <= 130%). (2) De SCOP-waarde van het buitendeel is gebaseerd op de NEN EN 14825, welke opgegeven kan worden bij de RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2021. Ga voor de up-to-date SCOP/SEER-waarden naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.

Replacement VRV



De snelle en kwalitatieve wijze voor het upgraden van R-22 en R-407C systemen

Deze voordelen zullen uw klant overtuigen

Verbeter uw rendement, comfort en betrouwbaarheid drastisch

Voorkom het verlies van business

Door nu te vervangen kunnen ongeplande, langdurige bedrijfsonderbrekingen van aircosystemen worden vermeden. Zo wordt verlies aan inkomsten voor winkels voorkomen, vermijden hotels klachten van klanten en verliezen kantoren geen huurders.

Snel en eenvoudig te monteren

Dankzij de gefaseerde, snelle montage hoeven de dagelijkse bedrijfsactiviteiten niet te worden onderbroken tijdens de vervanging van het systeem.

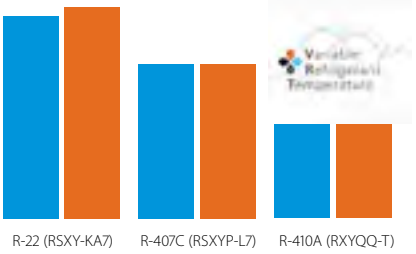
Kleiner vloeroppervlak benodigd, betere prestaties

Door het geringere benodigd vloeroppervlak, zijn de binnendelen van Daikin ruimtebesparend. Ook kunnen op het nieuwe buitendeel meer binnendelen worden aangesloten dan op het oude systeem, waardoor de capaciteit toeneemt.

Lagere kosten op lange termijn

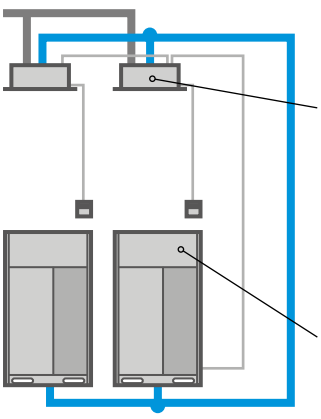
Sinds 1 januari 2015 zijn door meerdere EU Richtlijnen systeemreparaties met R-22 verboden. Stelt u de vervanging van uw R-22 systeem uit tot een ongeplande systeemstoring, verliest u al bij voorbaat. Ooit moet u vervangen. Door de montage van een technisch geavanceerd systeem, verlaagt u vanaf de eerste dag uw energieverbruik en uw onderhoudskosten.

Tot wel 48% lager verbruik



Vergelijking van 10 pk systemen:
- Koelmodus
- Verwarmingsmodus

Behoud uw koeltechnisch leidingwerk



De voordelige upgrade-oplossing van Daikin

! Vervang binnendelen en zone omschakelboxen
Neem contact op met uw installateur voor vragen m.b.t. toepasbaarheid bij bestaande binnendelen.

! Buitendelen vervangen

Uw koperen pijpen houden het meerdere generaties vol

- Koperen pijpen die worden gebruikt bij airconditioning systemen die zijn getest door Daikin houden het meer dan 60 jaar na het installeren vol.
- In Japan/China is al 10 jaar geleden vervangen door de VRV Q-serie!

Umeda Center Building, Japan
- oorspronkelijke airconditioningsysteem: al 20 jaar in gebruik
- vervanging door VRV Q-serie: 2006 - 2009
- capaciteit van 1.620 pk naar 2.322 pk
- SHASE renovatieonderscheiding: 2013 (1e)

Plant u een toekomstige vervanging?

Monitor uw systeem nu!

Uw gebouw kan de laatste jaren zijn veranderd. Monitoring en vakkundig advies door Daikin, bereiden u voor op een optimale vervanging, voor een maximaal rendement en comfort en vermindert tegelijk de invensteringskosten voor uw nieuwe systeem.

Voordelen van VRV-Q die uw winst verhogen

Optimaliseer uw business

Kortere montagetijden

Meer projecten opleveren in een kortere tijd, dankzij snellere montage. Dit is voordeliger dan het volledige systeem te vervangen met het aanleggen van nieuwe leidingen.

Lagere montagekosten

Dankzij de lagere montagekosten, kunt u uw klanten de meest voordelige oplossing bieden en uw concurrentiepositie verbeteren.

Vervang niet-Daikin systemen

NON DAIKIN DAIKIN

Met deze oplossing vervangt u probleemloos Daikin systemen, maar ook systemen van andere fabrikanten.

Hergebruik binnendelen

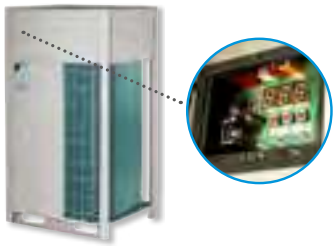
In veel gevallen is het mogelijk om binnendelen te hergebruiken. Kostentechnisch de meest interessante oplossing, aangezien alleen het buitendeel vervangen hoeft te worden en de binnendelen gecontroleerd (en advies expansieventielmotor vervangen). Indien u deze oplossing wenst, dan kunt u onze afdeling Verkoop vragen om te controleren of de aanwezige binnendelen op uw project geschikt zijn voor Replacement VRV.

Vervangen binnendelen

Ondanks dat hergebruik van binnendelen in sommige situaties mogelijk is, biedt het uw klant voordelen om uitsluitend het leidingwerk te hergebruiken. Aangezien leidingwerk vele tientallen jaren mee kan en het combineren van R-410A binnendelen met R-22 binnendelen niet mogelijk is, heeft uw klant bij het plaatsen van nieuwe binnendelen een compleet nieuwe installatie en een verlenging van de levensduur, met daarbij de mogelijkheid tot uitbreiding.

Vergelijk de installatiestappen

Conventionele oplossing	VRV-Q
1 Koudemiddel afpompen	1 Koudemiddel afpompen
2 Binnendelen, buitendelen, zone omschakelboxen verwijderen	2 Binnendelen, buitendelen, zone omschakelboxen verwijderen
3 Koelleidingen verwijderen	3 Bestaande R-22 koelleidingen en bedrading hergebruiken
4 Nieuwe leidingen en bedrading installeren	4 Nieuwe binnendelen, buitendelen, zone omschakelboxen installeren
5 Nieuwe binnendelen, buitendelen, zone omschakelboxen installeren	5 Lektest
6 Lektest	6 Vacumeren
7 Vacumeren	7 Automatisch vullen van koudemiddel, reinigen en testen
8 Koudemiddel vullen	
9 Testbedrijf	



Tot 45% kortere montagetijd

Gemak met één druk op de knop:

› Koudemiddel meten en vullen.
› Automatische reiniging van leidingen.
› Testbedrijf.

Automatische koudemiddelvulling

De unieke automatische koudemiddelvulling, elimineert de noodzaak voor het berekenen van het koudemiddelvolume en waarborgt dat het systeem perfect werkt. Het niet kennen van de leidinglengten door wijzigingen of omdat u de originele installatiewerkzaamheden niet heeft uitgevoerd of omdat een systeem van een concurrent vervangt, is niet langer een probleem.

Automatische reiniging van leidingen

U hoeft de binnenleidingen niet te reinigen; dit wordt automatisch gedaan door de VRV-Q installatie. Tot slot wordt de werking van het systeem automatisch getest, zodat u nog meer tijd bespaart.

VRVIII-Q R-410A

Replacement VRV

Snelle en hoogwaardige vervanging van R-22 en R-407C-systemen.

› Standaard uitgerust met unieke automatische reinigings- en vulfunctie.
› De mogelijkheid om capaciteitsuitbreiding toe te passen op bestaand leidingwerk (alleen mogelijk indien de binnendelen worden worden).
› Met één buitendeel kunnen tot 50 binnendelen worden bediend.

RQCEQ-P3

Voor meer info over RQCEQ-P3 ga naar **my.daikin.nl**.

CONFORM ErP

Heat recovery

Buitendeelcombinaties			**RQCEQ**	**280P3**	**460P3**	**500P3**	**540P3**	**712P3**	**744P3**	**816P3**
Systeem	Buitendeelmodule 1			RQEQ140P3	RQEQ140P3		RQEQ180P3	RQEQ140P3		RQEQ180P3
	Buitendeelmodule 2			RQEQ140P3	RQEQ140P3	RQEQ180P3		RQEQ180P3		RQEQ212P3
	Buitendeelmodule 3			-	RQEQ180P3			RQEQ180P3	RQEQ212P3	
	Buitendeelmodule 4			-				RQEQ212P3		
Capaciteitsindex	Min.			140	230	250	270	356	372	408
	Nom.			280	500		540	712	744	816
	Max.			364	598	650	702	926	967,0	1.061
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				21	34	39	43	52	56	60
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	28,0	45,0	50,0	54,0	71,2	74,4	81,6
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	32,0	52,0	56,0	60,0	78,4	80,8	87,2
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	7,04	12,20	13,90	15,50	21,20	23,30	27,10
	Verwarmen	Nom.	kW	8,00	13,40	14,70	16,10	20,70	21,20	23,10
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-5~43						
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~15,5						
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/8"	1/2"	5/8"			3/4"	
	Gas		inch	7/8"	1 1/8"					
	Persgas		inch	3/4"	7/8"			1"		1 1/8"
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	300						
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	57	61	62	63	63	64	65
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415						
Prijs				**€ 21.690,00**	**€ 36.874,00**	**€ 41.213,00**	**€ 45.552,00**	**€ 58.869,00**	**€ 61.341,00**	**€ 68.152,00**

Buitendeelmodules			**RQEQ**	**140P3**	**180P3**	**212P3**
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m^3/h	5.700	6.600	
	Verwarmen	Nom.	m^3/h	-		
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.680x635x765		
Gewicht	Unit		kg	175		179
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas/Persgas		inch	3/8" / 5/8" / 1/2"	3/8" / 3/4" / 5/8"	
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	-		
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	54	58	60
Koudemiddel	Inhoud		kg/TCO_2eq	10,3	10,6	11,2
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415		
Afzekerwaarde (advies)			A	16	20	
Prijs				**€ 10.845,00**	**€ 15.184,00**	**€ 17.656,00**

VRV IV Q+ series R-410A

Replacement VRV

Snelle en hoogwaardige vervanging van R-22 en R-407C-systemen.

› Standaard uitgerust met unieke automatische reinigings- en vulfunctie.
› De mogelijkheid om capaciteitsuitbreiding toe te passen op bestaand leidingwerk (alleen mogelijk indien de binnendelen worden worden).
› Met een buitendeel kunnen tot 50 binnendelen worden bediend.

RXYQQ-U

Voor meer info over RQYQ-P ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over RXYQQ-U ga naar **my.daikin.nl**.

LOOP BY DAIKIN

CONFORM ErP

Warmtepomp

Buitendeelcombinaties			RXYQQ	RQYQ140P	8U	10U	12U	14U	16U	18U	20U	22U	24U
Systeem	Buitendeelmodule 1							-				RXYQQ10U	RXYQQ8U
	Buitendeelmodule 2							-				RXYQQ12U	RXYQQ16U
Capaciteitsindex		Min.		62,5	100	125	150	175	200	225	250	275	300
		Nom.		125	200	250	300	350	400	450	500	550	600
		Max.		162,5	260	325	390	455	520	585	650	715	780
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				10				64					
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5	67,4
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0	75,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	3,36	5,21	7,29	8,98	11,00	13,00	14,70	18,50	16,27	18,21
	Verwarmen	Nom.	kW	3,91	5,51	7,38	9,10	11,20	12,80	14,40	17,00	16,48	18,31
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-5~43									
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~15,5									
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m^3/h	5700	9720	10500	11100	13380	15600	15060	15660	-	
	Verwarmen	Nom.	m^3/h	-									
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.680x635x765	1.685x930x765			1.685x1.240x765				-	
Gewicht	Unit		kg	175	187	194		305		314		-	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/8"			1/2"			5/8"			
	Gas		inch	5/8"	3/4"	7/8"	1 1/8"						1 1/8"
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	300									
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	79	78	79	81		86		88	-	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	-	58		61		64	65	66	-	
Koudemiddel	Inhoud		kg/TCO$_2$eq	11,1/23,2	5,9/12,3	6,0/12,5	6,3/13,2	10,3/21,5	11,3/23,6	11,7/24,4	11,8/24,6	-	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415									
Afzekerwaarde (advies)			A	15	20	25	35		40		50	-	
Prijs				**€ 11.672,00**	**€ 13.226,00**	**€ 16.543,00**	**€ 19.797,00**	**€ 23.131,00**	**€ 26.464,00**	**€ 32.286,00**	**€ 32.284,00**	**€ 36.340,00**	**€ 39.690,00**

Buitendeelcombinaties			RXYQQ	26U	28U	30U	32U	34U	36U	38U	40U	42U
Systeem	Buitendeelmodule 1				RXYQQ12U			RXYQQ16U		RXYQQ8U	RXYQQ10U	
	Buitendeelmodule 2			RXYQQ14U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ20U	RXYQQ10U	RXYQQ12U	RXYQQ16U
	Buitendeelmodule 3			-						RXYQQ20U	RXYQQ18U	RXYQQ16U
Capaciteitsindex		Min.		325	350	375	400	425	450	475	500	525
		Nom.		650	700	750	800	850	900	950	1.000	1.050
		Max.		845	910	975	1.040	1.105	1.170	1.235	1.300	1.365
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				64								
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0	106,4	111,5	118,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0	119,5	125,0	131,5
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	19,98	21,98	23,68	26,00	27,70	31,50	31,00	30,97	33,29
	Verwarmen	Nom.	kW	20,30	21,90	23,50	25,60	27,20	29,80	29,89	30,88	32,98
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/4"								
	Gas		inch	1 1/8"					1 3/8"			
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	300								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415								
Prijs				**€ 42.928,00**	**€ 46.261,00**	**€ 52.083,00**	**€ 52.928,00**	**€ 58.750,00**	**€ 58.748,00**	**€ 62.053,00**	**€ 68.626,00**	**€ 69.471,00**

Water/lucht warmtepomp

Maak kennis met een aantal nieuwe eigenschappen en functies

Meer flexibiliteit

› Gecombineerde aansluiting van Hydrobox HT en VRV-binnendelen.
› Geschikt voor aansluiting op stijlvolle Split-binnendelen zoals Daikin Emura, Nexura, etc. (niet in combinatie met VRV-binnendelen en niet in heat recovery uitvoering).
› Uitbreiding van de serie: 8/10/12/14 pk, combineerbaar tot 42 pk in de meest compacte behuizing op de markt.
› Grotere maximale leidinglengte tot 165 m (werkelijk).
› Groter hoogteverschil tussen binnendelen tot 30 m.

Grotere capaciteit

› Tot wel 72% meer capaciteit (!) per model, dankzij de nieuwe compressor en grotere warmtewisselaar.

Eenvoudigere inbedrijfstelling en maatwerk

› Display met 7 segmenten.
› 2 analoge ingangssignalen voor externe besturing van:
  - AAN/UIT-systemen (bijv. compressor).
  - Bedrijfsmodus (koelen/verwarmen).
  - Capaciteitsbegrenzing.
  - Foutsignaal.

Meest compacte behuizing op de markt!

8 tot 14 pk | 16 tot 28 pk | 30 tot 42 pk

Uniek principe: geen warmteverlies

› Geen ventilatie of koeling nodig in de technische ruimte.
› Houd het warmteverlies in toom voor maximaal rendement: stel de gewenste temperatuur van de technische ruimte in en het systeem reguleert het werkelijke warmteverlies.

Totaaloplossing

Daikin Emura wandmodel

Nexura-vloermodel

BACnet Interface

Biddle luchtgordijn

Luchtbehandelingskast voor ventilatie

Hydrobox LT (lage temperatuur)

Hydrobox HT (hoge temperatuur)

RWEYQ-T9

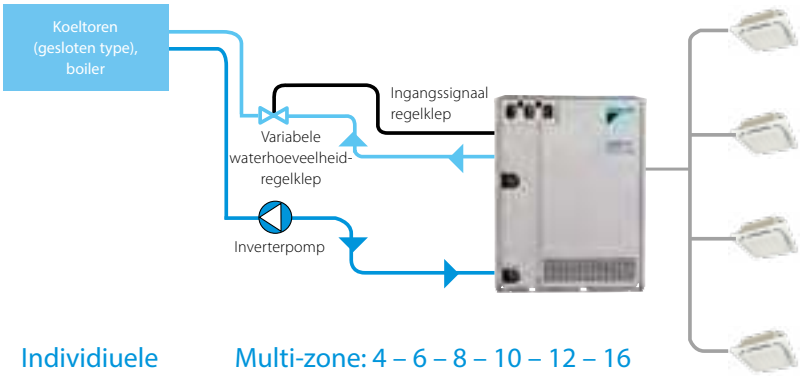
Water/lucht warmtepomp

Binnenopstelling maakt het systeem buiten onzichtbaar

› Naadloze integratie in de omliggende architectuur, omdat u het systeem niet kunt zien.
› Zeer geschikt voor geluidsgevoelige omgevingen, omdat er buiten geen bedrijfsgeluid is.
› Superieur rendement, zelfs bij de meest extreme weersomstandigheden buiten, vooral bij geothermische toepassingen.

Variabele waterhoeveelheidregeling

› De variabele waterhoeveelheidregeloptie, vermindert een te hoog energieverbruik door de circulatiepomp.



Minder koudemiddel

Watergekoelde VRV-systemen bevatten minder koudemiddel, waardoor ze ideaal zijn bij het voldoen aan de EN378 wetgeving, die de hoeveelheid koudemiddel in ziekenhuizen en hotels beperkt.

De hoeveelheid koudemiddel blijft beperkt door:
› de compacte watergekoelde wisselaar.
› beperkte afstand tussen buiten- en binnendeel.
› modulariteit: maakt kleine systemen per verdieping mogelijk, in plaats van één groot systeem. Dankzij het watercircuit is warmteterugwinning nog steeds mogelijk binnen het gehele gebouw.

Flexibel ontwerp en snelle montage

› Ontwerp snel en flexibel uw systeem met een uniek assortiment invidivuele en multi-zone omschakelboxen. De grote verscheidenheid aan compacte en licht-gewicht meervoudige omschakelboxen verlaagt de montagetijd aanzienlijk.
› Individuele en multi-zone omschakelboxen zijn vrij te combineren.

Individuele zone

BS1Q 10,16,25A

Multi-zone: 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 16

BS 4 Q14 A

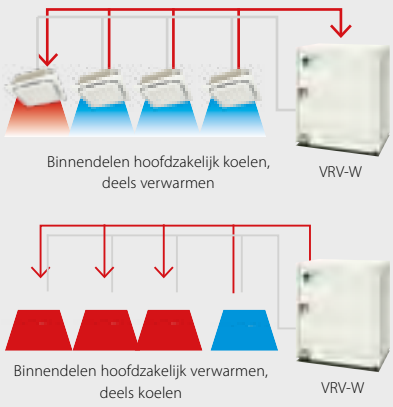
BS 6, 8 Q14 A

BS 10, 12 Q14 A

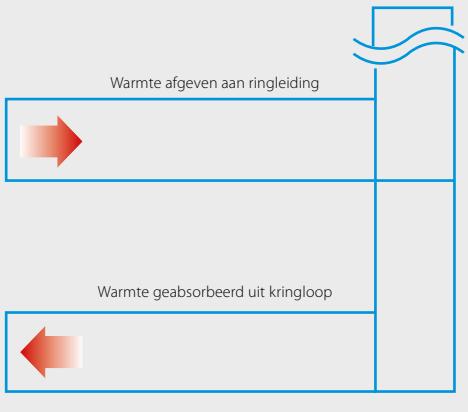
BS 16 Q14 A

2-traps warmteterugwinning

FASE 1
Warmteterugwinning tussen binnendelen



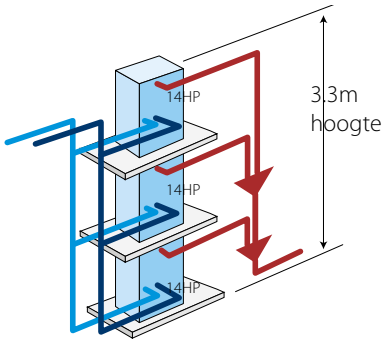
FASE 2
Warmteterugwinning tussen buitendelen
(Warmteterugwinning en warmtepomp)



Gestapelde configuratie

Waterleidingen
Koudemiddelleidingen

Plafondhoogte



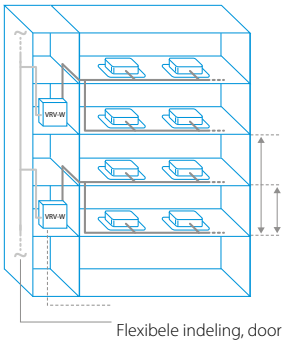
Voor meer info over RWEYQ-T9 ga naar **my.daikin.nl**.

R-410A

VRV IV Watergekoeld+ series

Water wordt gebruikt als energiebron, dus ideaal voor geothermische toepassingen

- Lager energieverbruik en CO_2-uitstoot dankzij de combinatie van energiezuinige VRV-techniek gekoppeld aan een bron.
- Compact, licht en stapelbaar, voor maximale ruimtebesparing.
- In combinatie met decentrale opstelling, zeer weinig koudemiddel inhoud, waardoor bij kleine ruimtes toch wordt voldaan aan de EN378 regelgeving.
- Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën: variabele koudemiddeltemperatuur en volledige invertercompressoren.
- Te combineren met Biddle luchtgordijnen, hydroboxen of Split-binnendelen.
- Dezelfde buitendelen kunnen worden toegepast voor zowel warmtepomp als heat recovery toepassingen.
- De combinatie van grotere platenwisselaars en variabele verdampingstemperatuur geeft de hoogste rendementen in de markt.
- Flexibel door langere (koeltechnische) leidinglengtes.



Hoogteverschil tussen de VRV-W en binnendelen:
50 m indien de VRV-W boven de binnendelen staat
40 m indien de VRV-W lager dan de binnendelen staat
Hoogteverschil tussen binnendelen is max. 30 m

Water ringleiding
Koeltechnisch leidingwerk

Flexibele indeling, door binnenopstelling van de compacte systemen, welke waterzijdig zijn gekoppeld aan een ringleiding.

Langer koeltechnisch leidingwerk toepasbaar (tot 165 m afstand tussen binnen- en buitendeel).

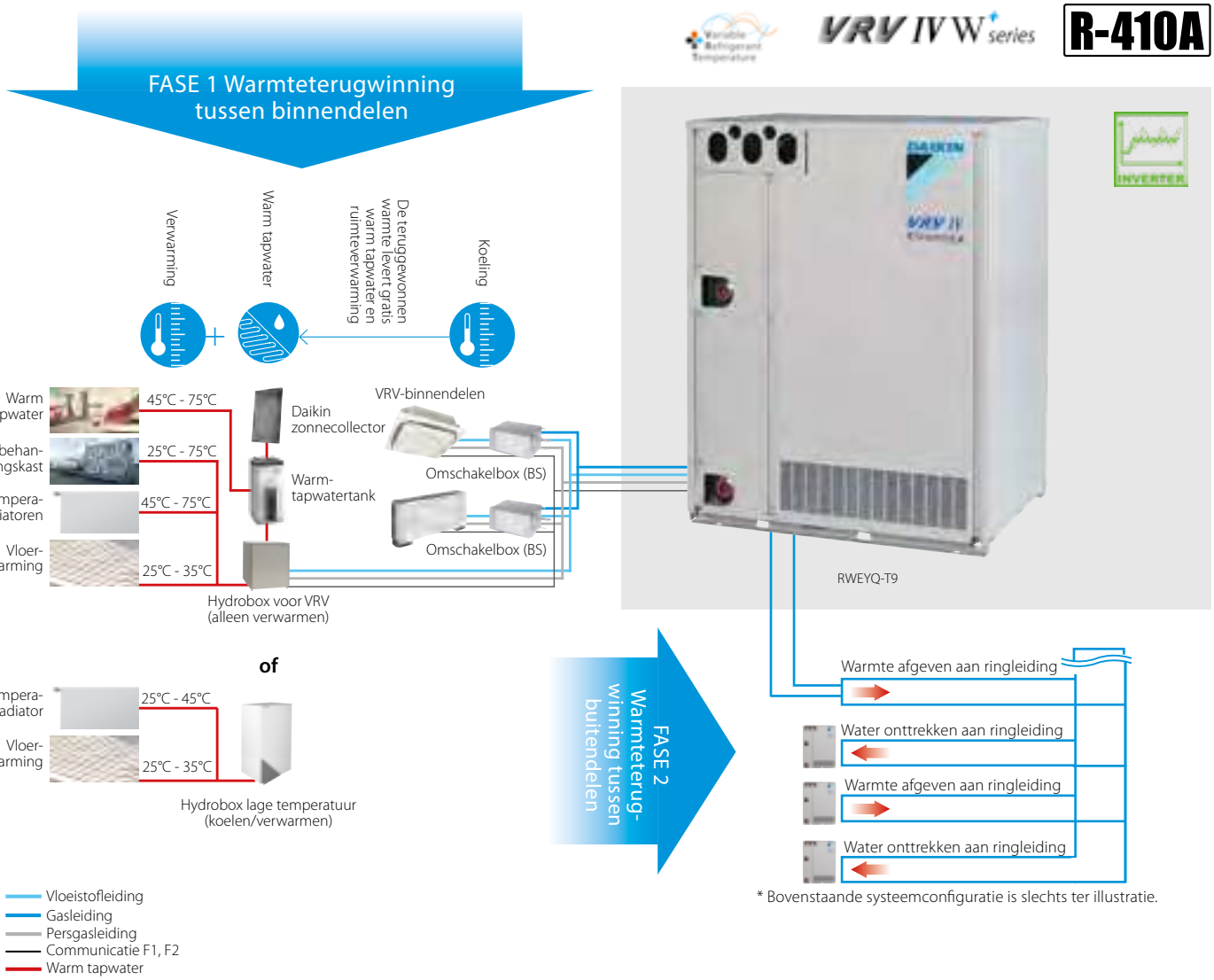
Voor meer info over RWEYQ-T9 ga naar **my.daikin.nl**.

LOOP BY DAIKIN

CONFORM ErP

Buitendeel (combinaties)				**RWEYQ**	**8T9**	**10T9**	**12T9**	**14T9**	**16T9**	**18T9**	**20T9**	**22T9**	**24T9**
Systeem	Buitendeelmodule 1			RWEYQ	8T9	10T9	12T9	14T9	8T9			10T9	12T9
	Buitendeelmodule 2			RWEYQ					8T9	10T9	12T9		
	Buitendeelmodule 3			RWEYQ	-								
Capaciteitsindex		Min../Nom./Max.			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650	275/550/715	300/600/780
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen					64 (1)								
Totale koelcapaciteit		Nom.		kW	22,4	28,0	33,5	40,0	44,8	50,4	56,0	61,5	67,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.		kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0
Minimale actieve systeeminhoud				L	110 (2)		150 (2)		220 (2)		260 (2)		300 (2)
Flow (per module)		Min./Nom./Max.		m^3/h	3/5,8/7,2			4,5/8,7/11,4	zie individuele modules				
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	3,5	4,9	6,0	7,9	7,0	8,4	9,5	10,9	12,0
	Verwarmen	Nom./Max.		kW	3,9	4,9	6,2	8,4	7,8	8,8	10,1	11,1	12,4
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)$_5$					Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument								
Werkingsbereik	Waterintrede-temperatuur	Koelen	Min.~Max.	°CDB	10~45				zie individuele modules				
		Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-10~45 (5)				zie individuele modules				
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	980 x 767 x 560				zie individuele modules				
Gewicht	Unit			kg	195		197		zie individuele modules				
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	3/8"		1/2"		zie individuele modules				
	Gas			inch	3/4"	7/8"	1 1/8"		zie individuele modules				
	Persgas			inch	5/8" (3) - 3/4" (4)	3/4" (3) - 7/8" (4)	3/4" (3) - 1 1/8" (4)	7/8" (3) - 1 1/8" (4)	zie individuele modules				
	Water	Intrede/Uittrede			ISO 228-G1 1/4 B/ISO 228-G1 1/4B				zie individuele modules				
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk		m	500								
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	65	71	72	74	zie individuele modules				
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	48	50	56	58	zie individuele modules				
Koudemiddel	Inhoud			kg/TCO_2eq	7,9/16,5		9,6/20,0		zie individuele modules				
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3N~/50/380~415								
Afzekerwaarde (advies)				A	20		25		-				
Prijs					**€ 13.370,00**	**€ 16.660,00**	**€ 19.949,00**	**€ 23.345,00**	**€ 26.740,00**	**€ 30.030,00**	**€ 33.320,00**	**€ 36.609,00**	**€ 39.898,00**

(1) Het reële aantal aan te sluiten binnendelen hangt af van het type (VRV, hydrobox, RA-binnendelen etc) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% < = CR < = 130%) (2) advies voor rustige werking van het systeem, ter voorkoming van bevriezingsverschijnselen dient de flow en werkingsbereik gewaarborgd te zijn. (3) in heat recovery uitvoering (4) in warmtepomp uitvoering (5) met 30% glycol Koelcapaciteit is met een waterintrede temperatuur van 20°C en nominale flow, verwarmingscapaciteit met 30°C water intrede temperatuur en nominale flow. (5) De SCOP-waarde van het buitendeel is gebaseerd op de NEN EN 14825, welke opgegeven kan worden bij de RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2021. Ga voor de up-to-date SCOP/SEER-waarden naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl.**



Buitendeel (combinaties)				RWEYQ	26T9	28T9	30T9	32T9	34T9	36T9	38T9	40T9	42T9
Systeem	Buitendeelmodule 1			RWEYQ	12T9	14T9	8T9			12T9		14T9	
	Buitendeelmodule 2			RWEYQ	14T9		10T9	12T9				14T9	
	Buitendeelmodule 3			RWEYQ			12T9		14T9	12T9	14T9		
Capaciteitsindex		Min./Max.			325/975	350/1.050	375/1.125	400/1.200	425/1.275	450/1.350	475/1.425	500/1.500	525/1.575
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen					64 (1)								
Totale koelcapaciteit		Nom.		kW	73,5	80,0	84,0	89,5	95,0	100,5	107,0	113,5	120,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.		kW	82,5	90,0	94,0	100,0	107,5	112,5	120,0	127,5	135
Minimale actieve systeeminhoud				L	300 (2)		370 (2)	410 (2)	410 (2)	450 (2)	450 (2)	450 (2)	450 (2)
Flow (per module)		Min./Nom./Max.		m^3/h	zie individuele modules								
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	13,9	15,8	14,4	15,5	17,4	18,0	19,9	21,8	23,7
	Verwarmen	Nom./Max.		kW	14,6	16,8	15,0	16,3	18,5	18,6	20,8	23,0	25,2
Werkingsbereik	Waterintredetemperatuur	Koelen	Min.~Max.	°CDB	10~45								
		Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-10~45 (5)								
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	zie individuele modules								
Gewicht	Unit			kg	zie individuele modules								
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	3/4"								
	Gas			inch	1 3/8"					1 5/8"			
	Persgas			inch	1 1/8" (3) / 1 3/8" (4)					1 5/8" (3) / 1 3/8" (4)			
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk		m	500								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3N~/50/380~415								
Afzekerwaarde (advies)				A	zie individuele modules								
Prijs					**€ 43.294,00**	**€ 46.690,00**	**€ 49.979,00**	**€ 53.268,00**	**€ 56.664,00**	**€ 59.847,00**	**€ 63.243,00**	**€ 66.639,00**	**€ 70.035,00**

(1) Het reële aantal aan te sluiten binnendelen hangt af van het type (VRV, hydrobox, RA-binnendelen etc) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% < = CR < = 130%) (2) advies voor rustige werking van het systeem, ter voorkoming van bevriezingsverschijnselen dient de flow en werkingsbereik gewaarborgd te zijn. (3) in heat recovery uitvoering (4) in warmtepomp uitvoering (5) met 30% glycol.

VRV R-410A

Individuele zone omschakel-boxen voor VRV heat recovery

Per zone omschakelbox functioneren alle gekoppelde binnendelen in dezelfde modus (koelen of verwarmen).

- Uniek assortiment zone omschakelboxen voor flexibel en snel ontwerpen.
- Compact en eenvoudig te monteren.
- Ideaal voor afgelegen ruimtes.
- De individuele zone omschakelboxen zijn niet voorzien van condenswaterafvoer.
- Voor het aansluiten van systemen tot bouwgrootte 250 (28 kW).

UNIEK

- Sneller installeren dankzij open aansluitingen.
- Geschikt voor toepassingen met meerdere huurders.
- Aansluitbaar op alle VRV heat recovery systemen (VRV IV en Replacement VRV).

BS1Q-A

Voor meer info over BS1Q-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel				**BS**	**1Q10A**	**1Q16A**	**1Q25A**
Opgenomen	Koelen	Nom.		kW	0,005		
vermogen	Verwarmen	Nom.		kW	0,005		
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen					6	8	
Maximale capaciteitsindex van aansluitbare binnendelen					15 < x ≤ 100	100<x≤160	160<x≤250
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	207x388x326		
Gewicht	Unit			kg	12		15
Materiaal	Unit				Gegalvaniseerde staalplaat		
Koelleidingmaten	Buitendeel	Vloeistof	OD	inch	3/8"		
		Gas	OD	inch	5/8"		7/8"
		Persgas	OD	inch	1/2"		3/4"
	Binnendeel	Vloeistof	OD	inch	3/8"		
		Gas	OD	inch	5/8"		7/8"
Geluidsabsorberende thermische isolatie					Polyuretaanschuim, vlambestendige naaldvilt		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning				1~/50/220-240		
MCA (Minimum Circuit Amps)				A	0,1		
Prijs					**€ 1.074,00**	**€ 1.403,00**	**€ 1.730,00**

VRV R-410A

Multi-zone omschakelboxen voor VRV heat recovery

Per poort kan er onafhankelijk gekoeld en verwarmd worden (koelen en verwarmen). Bij koppeling meerdere binnendelen per poort, functioneren alle gekoppelde binnendelen in dezelfde modus (koelen of verwarmen).

- Uniek assortiment multi-zone omschakelboxen beschikbaar in 4 t/m 16 poorts aansluitingen voor flexibel en snel ontwerpen.
- Essentieel kortere montagetijden door een ruim bereik, compacte afmetingen en lichtgewicht zone omschakelboxen.
- Tot wel 70% kleiner en 66% lichter dan voorgaande series.
- Snellere montage dankzij het kleinere aantal soldeerpunten en beperktere bedrading.
- Alle binnendelen aansluitbaar op één zone omschakelbox.
- Minder inspectieluiken benodigd in vergelijking met het installeren van individuele omschakelboxen.
- Tot wel 16 kW capaciteit beschikbaar per poort.
- Voor het aansluiten van systemen tot bouwgrootte 250 (28 kW) door het combineren van 2 poorten.
- Geen beperkingen bij ongebruikte poorten, waardoor gefaseerde installatie mogelijk is.

UNIEK
- Sneller installeren dankzij open aansluitingen.
- Voorzien van gewijzigde expansieventielen voor minder geluid in de heat recovery modus
- Aansluitbaar op alle VRV heat recovery systemen (VRV IV en Replacement VRV).

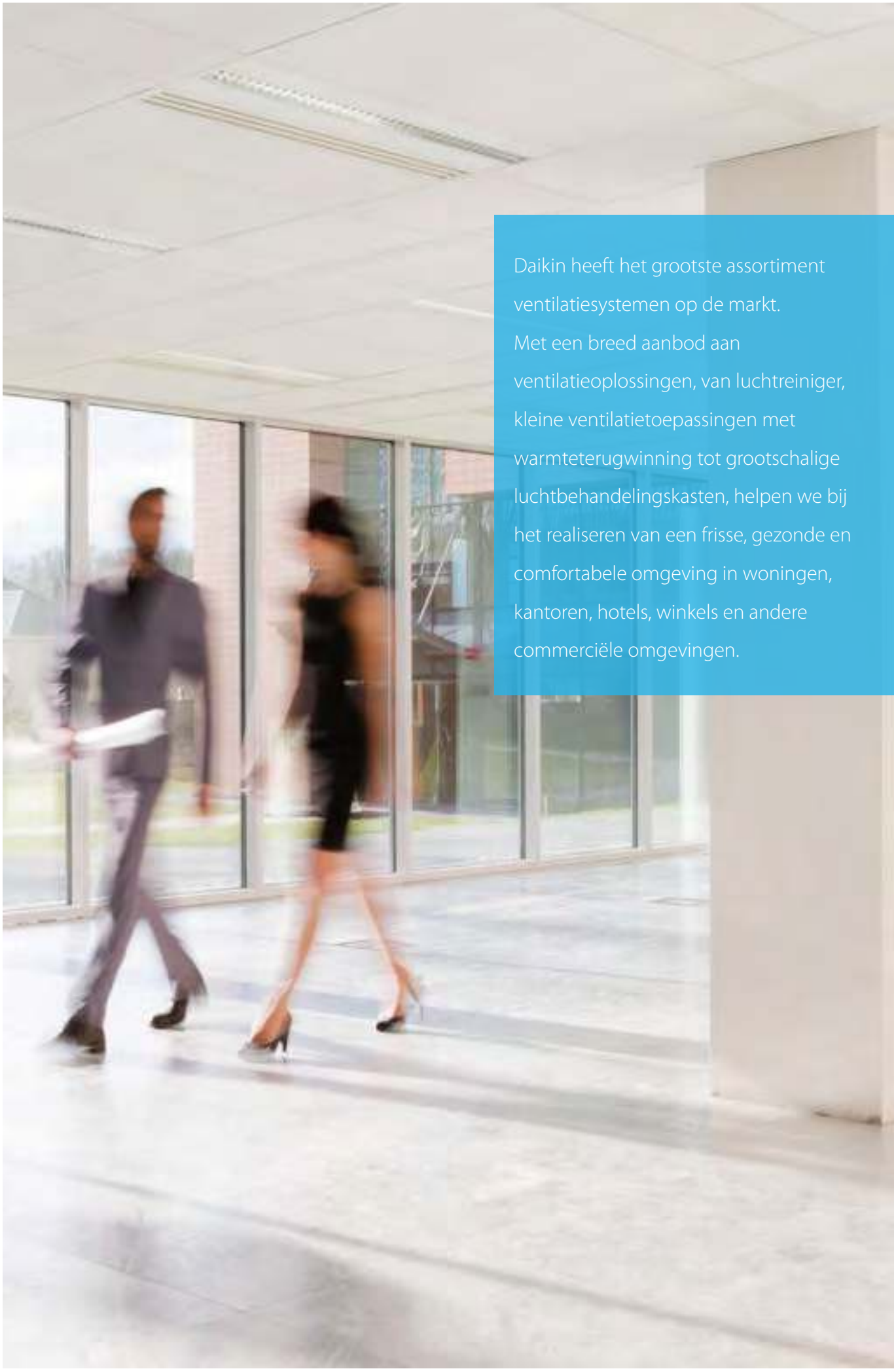
UNIEK
- Koudemiddelfilters voor hoge betrouwbaarheid.
- Geschikt voor toepassingen met meerdere huurders.

In tegenstelling tot de individuele zone omschakelboxen, dienen de multi-zone omschakelboxen te zijn voorzien van een condenswaterafvoer.

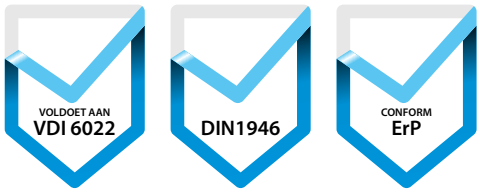
BS6,8Q14AV1B

Voor meer info over BS-Q14AV1B ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			BS	4Q14AV1B	6Q14AV1B	8Q14AV1B	10Q14AV1B	12Q14AV1B	16Q14AV1B
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129	0,172
	Verwarmen	Nom.	kW	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129	0,172
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				20	30	40	50	60	64
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen per aftakking				5					
Aantal aftakkingen				4	6	8	10	12	16
Maximale capaciteitsindex van aansluitbare binnendelen				400	600	750			
Maximale capaciteitsindex aansluitbare binnendelen per aftakking				140					
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	298x370x430	298x580x430		298x820x430		298x1.060x430
Gewicht	Unit		kg	17	24	26	35	38	50
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat					
Koelleidingmaten	Buitendeel	Vloeistof	inch	3/8"	1/2"	1/2" / 5/8"	5/8"	5/8" / 3/4"	3/4"
		Gas	inch	7/8" / 3/4"	1 1/8" / 7/8"	1 1/8"	1 1/8" / 1 3/8"		1 3/8"
		Persgas	inch	3/4" / 5/8"	3/4" / 7/8"	3/4" / 7/8" / 1 1/8"	1 1/8"		
	Binnendeel	Vloeistof	inch	3/8" / 1/4"					
		Gas	inch	5/8" / 1/2"					
	Condenswaterafvoer			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)					
Geluidsabsorberende thermische isolatie				Urethaanschuim, polyethyleenschuim					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			1~/50/220-240					
MCA (Minimum Circuit Amps)			A	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6
Prijs				**€ 4.056,00**	**€ 5.546,00**	**€ 6.918,00**	**€ 8.201,00**	**€ 9.662,00**	**€ 12.214,00**



Daikin heeft het grootste assortiment ventilatiesystemen op de markt.
Met een breed aanbod aan ventilatieoplossingen, van luchtreiniger, kleine ventilatietoepassingen met warmteterugwinning tot grootschalige luchtbehandelingskasten, helpen we bij het realiseren van een frisse, gezonde en comfortabele omgeving in woningen, kantoren, hotels, winkels en andere commerciële omgevingen.



Luchtbehandeling

Commerciële en industriële toepassingen

Ventilatiesystemen 222

Waarom kiezen voor een Daikin ventilatiesysteem? 225
Productoverzicht verseluchtoplossingen 228

Decentrale systemen 229
VAM-FC9/VAM-J 229
VKM-GB 230

Luchtbehandelingskasten 232

Waarom kiezen voor een Daikin luchtbehandelingskast? 232
Productoverzicht luchtbehandeling 236
Standaard verseluchtoplossing 237
De werking in één oogopslag 238

Decentrale systemen 240
Modular L Smart ALB-RBS/LBS +ALD-HEFB voorverwarmer 240
Modular L ALB-RB/LB 241

Centrale systemen 242
Modular P ADT-ECN1/ECD1/ECW1 242
Modular R ADT-FCN1/FCD1/FCW1 243
Professional 245

Luchtbehandelingstoepassingen 246

Toepassingen luchtbehandelingskasten op ERQ en VRV condensingunits 246
Besturingsmogelijkheden voor luchtbehandelingskasten 247
VRV luchtbehandelingstoepassing voor hogere capaciteiten 249
ERQ luchtbehandelingstoepassing voor lagere capaciteiten 250
Expansieventielen en control kits 251

Biddle luchtgordijnen 252

CYQS/M/L-DK-F/C/R Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor ERQ 252
CYVS/M/L-DK/F/C/R Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor VRV 253

Rooftops 254

NIEUW UATYA-B* R-32 Rooftops 254
Productoverzicht en opties 259

Residentiële toepassingen

Luchtreinigers 262

NIEUW Nieuwe luchtreinigers met Flash Streamer-technologie 262
MCK55W - luchtzuivering en bevochtiging 264
MC55W - luchtzuivering 266

Voor de meest recente gegevens, ga naar **my.daikin.nl**

MODULAR L (SMART) (PLAFOND)VENTILATIESYSTEEM

MODULAR R LUCHTBEHANDELINGSKAST

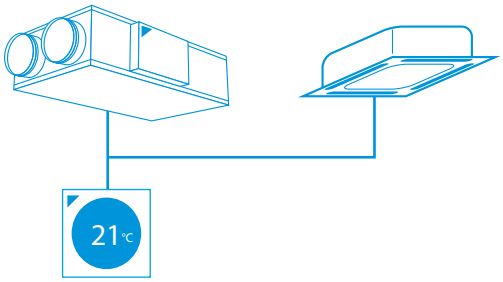
LUCHTGORDIJN

MODULAR R LUCHTBEHANDELINGSKAST MET ERQ CONDENSINGUNITS

Grootste assortiment ventilatiesystemen op de markt

5 redenen waarom Daikin ventilatiesystemen uniek zijn in de markt

1 Beste bedieningssystemen en connectiviteit op de markt



- Koppeling van ventilatie en airconditioning
  - Regel ERV/HRV en airconditioning met dezelfde controller.
  - De bedrijfsmodi van de systemen worden op elkaar afgestemd voor een lager energieverbruik.
- Eenvoudig te integreren in de totaaloplossing
  - U kunt het systeem online regelen en bewaken via Daikin Cloud Service.
  - Het volledige productaanbod kan worden geïntegreerd in Intelligent Touch Manager (ITM), het voordelige mini-GBS van Daikin.
- Gebruiksvriendelijke controller met hoogwaardig ontwerp
  - Biedt intuïtieve aanraakgevoelige toetsbediening.

Madoka

DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018
winner

2 Unieke montagevoordelen

- Naadloze integratie met totaaloplossingen van Daikin voor één centraal regelpaneel.
- Daikin's totaaloplossing voor verse lucht met zowel VAM/Modular L Smart als elektrische verwarming.
- Luchtbehandelingskast en condensingunit van Daikin met gelijke leidingdiameters, fabrieksgemonteerde bedieningen, expansieventielen etc. voor plug & play installatie.

3 Hoge energiezuinigheid

› Tot 92% energieterugwinning voor lagere bedrijfskosten.
› 's Nachts kosteloos koelen met verse buitenlucht.
› Invertergestuurde centrifugaalventilatoren.
› Conform ErP.

Tot 92% energie-terugwinning

4 Maximaal comfort

› Groot assortiment systemen voor het regelen van verse luchttoevoer en luchtvochtigheid.
› Uitgebreid aanbod optionele filters voor allerlei toepassingen tot ePM1 80% (F9).
› Warmtewisselaar met speciaal papier om warmte en vocht te onttrekken uit de retourlucht en de verse lucht te verwarmen en bevochtigen tot een comfortabel niveau (VAM, VKM).

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

5 Topbetrouwbaarheid

› Uitgebreid getest voordat de systemen de fabriek verlaten.
› Grootste ondersteuningsnetwerk en aftersales service.
› Alle reserveonderdelen beschikbaar in Europa.

CONFORM ErP

Wist u dit al?

Het CO_2-niveau en de ventilatiesnelheid hebben een enorme impact op cognitieve functies:

COGNITIEVE FUNCTIESCORE…

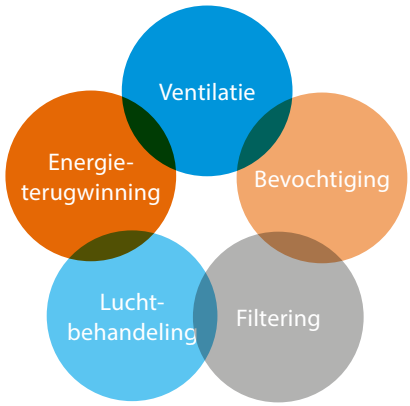
+ 61%
IN DUURZAME GEBOUWEN

+ 101%
IN GEAVANCEERDE DUURZAME GEBOUWEN

DAIKIN
DAIKIN
Abluft

Vijf aspecten van binnenluchtkwaliteit

- **Ventilatie:** zorgt voor de aanvoer van verse lucht.
- **Energieterugwinning:** zorgt voor energiebesparing door overdracht van warmte en vocht tussen luchtstromen.
- **Luchtbehandeling:** zorgt voor de juiste temperatuur van toevoerlucht voor een lagere belasting van het binnendeel.
- **Bevochtiging:** zorgt ervoor dat het relatieve luchtvochtigheidsniveau binnen wordt gewaarborgd.
- **Filtering:** verwijdert pollen, stof, verontreinigingen en geuren die schadelijk zijn voor de gezondheid.



Productoverzicht verseluchtoplossingen

150 | 500 | 1.000 | 2.000 | 2.500 | 3.000 | 3.500 | 15.000 | 25.000 | 140.000 [m³/h]

Decentrale systemen

VAM-FC9 / VAM-J

- Compacte afmetingen
- Hoog rendement enthalpiewarmtewisselaar
- Warmtewisselaar voor warmte- en vochtuitwisseling
- EC-centrifugaalventilator
- Vrije koeling
- Communiceert met Sky Air- en VRV-besturingsnetwerk

VKM-GB(M)

- Met DX-warmtewisselaar voor temperatuurregeling
- Verbeterd comfort
- Optionele bevochtiger
- Communiceert met Sky Air- en VRV-besturingsnetwerk

MODULAR L (SMART)

- Zeer efficiënte tegenstroomwarmtewisselaar
- Vrije koeling
- EC-centrifugaalventilator
- Groot aantal opties
- Smart versie verbindt plug & play met Sky Air- en VRV-besturingsnetwerk

Centrale systemen

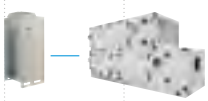
MODULAR P

- Hoog rendement tegenstroomwarmtewisselaar
- Vooraf geconfigureerde bouwgrootten
- Plug & play vooraf geconfigureerde bedieningen
- Met DX-warmtewisselaar of waterwarmtewisselaar

Daikin lucht-behandelings-kasten voldoen aan EIA 2021

MODULAR R

- Hoog rendement roterend warmtewiel (sorptie of condensatieuitvoering)
- Vooraf geconfigureerde bouwgrootten
- Plug & play vooraf geconfigureerde bedieningen
- Met DX-warmtewisselaar of waterwarmtewisselaar



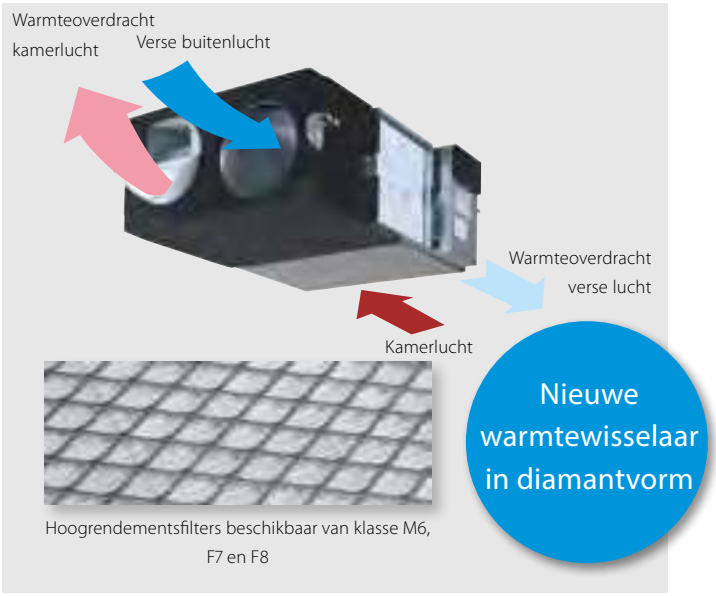
PROFESSIONAL

- Volledig maatwerk mogelijk
- Plug & play
- 4 typen besturing
- Met DX-warmtewisselaar of waterwarmtewisselaar

Ventilatie met warmteterugwinning

Ventilatie met warmteterugwinning.

- Dunste enthalpiewarmtewisselaar met hoog rendement verkrijgbaar op de markt (J-serie)
- Mogelijkheid om de externe statische druk te wijzigen via de bedrade afstandsbediening, voor een optimaal geleverd luchtvolume (J-serie)
- Energiezuinige ventilatie op basis van terugwinning van warmte, koude en luchtvochtigheid.
- Ideaal voor toepassingen waar de ruimte beperkt is of voor het ventileren in zones.
- Vrije koeling wanneer de buitentemperatuur onder de binnentemperatuur ligt (bijv. 's nachts).
- Voorkom energieverlies door overmatig ventileren én bewaak de luchtkwaliteit met de optionele CO_2-sensor.
- Het systeem kan los worden gebruikt of worden geïntegreerd in het Sky Air- of VRV-systeem.
- Ruim assortiment binnendelen: luchthoeveelheid 150-2000 m^3/h.
- Optionele standaard en fijnstoffilters M6, F7 en F8 om te voldoen aan vereisten van klanten of wetgeving.



Hoogrendementsfilters beschikbaar van klasse M6, F7 en F8

- Snel te installeren door het lage gewicht, de compacte afmetingen en het regelbereik van de ventilatoren.
- Geen condenswater afvoerleidingen.

Voor meer info over VAM-FC9 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over VAM-J ga naar **my.daikin.nl**.

Ventilatie

Type			VAM	150FC9	250FC9	350J	500J	650J	800J	1000J	1500J*	2000J*
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Warmtewisselingsmodus	Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	m^3/h	150/140/105	250/230/155	350/300/200	500/425/275	650/550/350	800/680/440	1000/850/550	1500/1275/825	2000/1700/1100
	Bypass-modus	Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	m^3/h	150/140/105	250/230/155	350/300/200	500/425/275	650/550/350	800/680/440	1000/850/550	1500/1275/825	2000/1700/1100
Ventilator - Externe statische druk - 50 Hz		Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	Pa	90/87/40	70/63/25	90/70/50	90/70/50	90/70/50	90/70/50	90/70/50	90/70/50	90/70/50
Opgenomen vermogen - 50 Hz	Warmtewisselingsmodus	Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	W	132/111/57	161/79/65	97/70/39	164/113/54	247/173/81	303/212/103	416/307/137	548/384/191	833/614/273
	Bypass-modus	Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	W	132/111/57	161/79/65	85/61/31	148/100/45	195/131/59	289/194/86	417/300/119	525/350/156	835/600/239
Rendement temperatuursuit-wisseling 50 hZ		Ultrahoog	%	77	80,1	85,1	80	84,3	82,5	79,6	83,2	79,6
		Hoog	%	78,3	76	86,7	82,5	86,4	84,2	81,8	84,8	81,8
		Laag	%	82,8	74,9	90,1	87,6	90,5	87,7	86,1	88,1	86,1
Rendement enthalpie-uitwisseling 50 hZ	Koelen	Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	%	60,3/61,9/67,3	60,3/61,2/64,5	65,2 /67,9 /74,6	59,2 /61,8 /69,5	59,2 /63,8 /73,1	67,7 /70,7 /76,8	62,6 /66,4 /74,0	68,9 /71,8 /77,5	62,6 /66,4 /74,0
	Verwarmen	Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	%	66,6/67,9/72,4	66,6/67,4/70,7	75,5 /77,6 /82,0	69,0 /72,2 /78,7	73,1 /76,3 /82,7	72,8 /75,3 /80,2	68,6 /71,7 /77,9	73,8 /76,1 /80,8	68,6 /71,7 /77,9
Bedrijfsmodi				Warmtewisselingmodus / By-passmodus / Fresh-upmodus								
Type warmtewisselaar				Luch/lucht langs stroom totale warmte uitwisseling (voelbaar + latente warmte)								
Warmtewisselingselement				Speciaal bewerkt onontvlambaar papier								
Omkasting	Materiaal			Gegalvaniseerd plaatstaal								
Luchtfilter	Type			Multi-directioneel vezelvlies (G3)								
Geluidsdrukniveau op 1 m - 50Hz	Warmtewisselingsmodus	Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	dB(A)	27/26/20.5	28/26/21	34,5 /32,0 /29,0	37,5 /35,0 /30,5	39,0 /36,0 /31,0	39,0 /36,0 /30,5	42,0 /38,5 /32,5	42,0 /39,0 /33,5	45,0 /41,5 /36,0
	Bypass-modus	Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	dB(A)	27/26.5/20.5	28/27/21	34,5 /32,0 /28,0	38,0 /35,0 /29,5	38,0 /34,5 /30,5	40,0 /36,5 /30,5	42,5 /40,0 /32,5	42,0 /39,0 /32,5	45,0 /41,0 /35,0
Werkingsbereik		Min./Max.	°CDB	-15~50		-10~46						
		Relatieve vochtigheid	%	80% of minder								
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	285x776x525		301/1,120/868	301/1,120/868	368/1,350/917	368/1,350/1,170	368/1,350/1,170	731/1,350/1,170	731/1,350/1,170
Gewicht	Unit		kg	24		46,5	46,5	61,5	79,0	79,0	157,0	157,0
Kanaalaansluitdiameter			mm	100	150	200	200	250	250	250	2x250	2x250
Spanningsvorm	Naam/Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	VE/1~/ 50/60/220-240/220								
MCA (Minimum circuit Amps)			A	0,9	0,9	1,56	2,08	2,8	4,39	4,9	8,78	9,8
Specifieke energie consumptie (SEC)		Koud/Gemiddeld/Warm klimaat (3)	kWh/(m^2.a)	-56/-22,1/-0,1	-60,5/-27/-5,3	nvt						
SEC klasse				D (3)	B (3)	nvt						
Thermische efficiëntie			%	73,6 (1)	72,2	77	73	74	76	73	77	73
Max. luchtstroom bij 100 Pa externe statische druk	Luchthoeveelheid		m^3/h	130 (5)	207 (5)	-						
	Opgenomen vermogen		W	129	160	-						
Geluidsdrukniveau (Lwa)			dB(A)	40	43	51	54	58	58	61	62	65
Jaarlijks energieverbruik				18,9 (3)	13,6 (3)	-						
Energiebesparing (verwarming)		Koud/Gemiddeld/Warm klimaat (3)	kWh/a	41/80,2/18,5	40,6/79,4/18,4	-						
Prijs				**€ 2.068,00**	**€ 2.260,00**	**€ 2.731,00**	**€ 3.245,00**	**€ 3.884,00**	**€ 4.741,00**	**€ 5.644,00**	**€ 7.632,00**	**€ 9.768,00**

Voorverwarmer

Type		GSIEKA	10009	15018	20024	25030	35530*
Geschikt voor VAM	type		VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350-500J	VAM650-800-1000J	VAM1500-2000J
Diameter		mm	Ø100	Ø150	Ø200	Ø250	Ø355
Afmetingen	HxBxD	mm	171x370x100	221x370x150	271x370x200	321x370x250	426x373x355
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240				
Vermogen		kW	0,9	1,8	2,4	3,0	
Prijs			**€ 1.015,00**			**€ 1.104,00**	

(1) Gemeten bij referentiedebiet op basis van EN 13141-7 (3) Voldoet aan EU-richtlijn nr. 1254/2014 (4) Voldoet bij referentiedebiet aan EU-richtlijn nr. 1254/2014. (5) Voldoet bij maximaal debiet bij drukverschil van 100 Pa aan EU-richtlijn nr. 1254/2014. Reinig de filter wanneer het icoon verschijnt op het scherm van de regelaar. Regelmatig schoonhouden van de filter is belangrijk voor de geleverde luchtkwaliteit en voor de energie-efficiëntie | Producten met een luchthoeveelheid van ≤ 250m^3/h moeten voldoen aan overeenkomstige verordening van de commissie (EU) No1253/2014 voor RVU's; producten met een luchthoeveelheid van > 250m^3/h moeten voldoen aan de EU-richtlijn wetgeving nr. 1254/2014 voor NRVU's.

* Uitsluitend beschikbaar met het optionele plenum EKPLEN200. Voor prijzen en meer informatie zie Opties & accessoires luchtbehandeling in het hoofdstuk Bedieningen & opties, zie pag. 318.

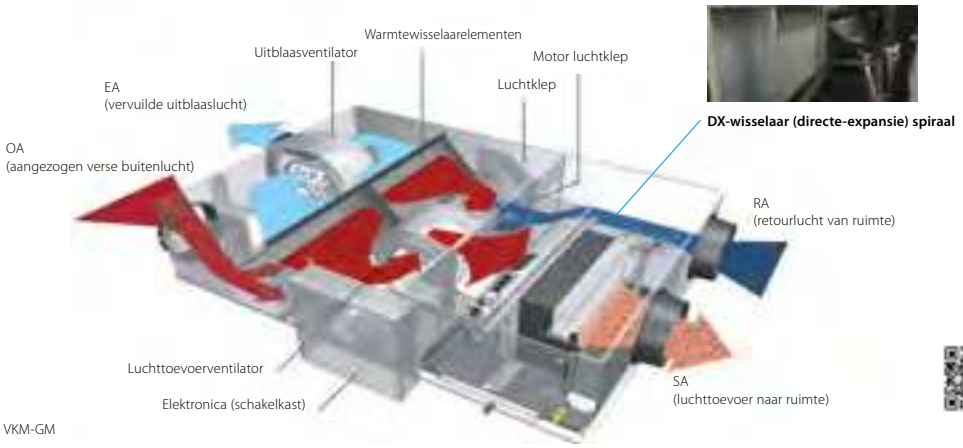
Ventilatie met warmteterugwinning en luchtbehandeling

Voorverwarmen of koelen van verse lucht voor een lagere belasting van het airconditioningsysteem.

- Energiezuinige ventilatie door balansventilatie met warmteterugwinning en DX-naverwarming/-koeling (VRV).
- Creëert een comfortabele inblaastemperatuur door het conditioneren van de inkomende lucht.
- Ideaal voor toepassingen waar ruimte een probleem is, of men in zones wil gaan ventileren.
- Laag energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor.
- Vrije koeling mogelijk als de buitentemperatuur onder de ruimtetemperatuur ligt (bijv. tijdens de nacht).
- Voorkom energieverlies door overmatig ventileren en bewaak de luchtkwaliteit door middel van de optionele CO_2-sensor.
- Kortere montagetijd, dankzij het eenvoudig inregelen door de vele instelmogelijkheden van luchtvolume en druk.

Let op: unit regelt op inblaastemperatuur (vaste waarde) en niet op ruimtetemperatuur

Gebruiksvoorbeeld: luchtbehandeling (verwarmingsmodus)[1]



1) voorbeeld VKM-GM

Voor meer info over VKM-GB ga naar **my.daikin.nl**.

Ventilatie

					Ventilatie met warmteterugwinning en DX-naverwarming/-koeling		
Type				**VKM**	**50GB**	**80GB**	**100GB**
Opgenomen vermogen - 50Hz	Warmtewisselingsmodus	Nom.	Zeer hoog/Hoog/Laag	kW	0,270/0,230/0,170	0,330/0,280/0,192	0,410/0,365/0,230
	By-passmodus	Nom.	Zeer hoog/Hoog/Laag	kW	0,270/0,230/0,140	0,330/0,280/0,192	0,410/0,365/0,230
VRV index					25	40	50
Verse luchtbehandelingsbelasting	Koelen			kW	4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0
	Verwarmen			kW	5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0
Temperatuuruitwisselingsrendement - 50 Hz		Zeer hoog/Hoog/Laag		%	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5
Enthalpie-uitwisselings-rendement - 50 Hz	Koelen	Zeer hoog/Hoog/Laag		%	64/64/67	66/66/68	62/62/66
	Verwarmen	Zeer hoog/Hoog/Laag		%	67/67/69	71/71/73	65/65/69
Bedrijfsmodi					Warmtewisselingsmodus / by-passmodus / verversingsmodus		
Type warmtewisselaar					Lucht/lucht langs stroom totale warmte uitwisseling (voelbare + latente warmte)		
Warmtewisselingselement					Speciaal bewerkt onontvlambaar papier		
Bevochtiger	Systeem				-		
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	387x1.764x832	387x1.764x1.214	
Gewicht	Unit			kg	94	110	112
Omkasting	Materiaal				Gegalvaniseerd plaatstaal		
Ventilator-luchthoeveelheid - 50 Hz	Warmtewisselingsmodus	Zeer hoog/Hoog/Laag		m^3/h	500/500/440	750/750/640	950/950/820
	By-passmodus	Zeer hoog/Hoog/Laag		m^3/h	500/500/440	750/750/640	950/950/820
Ventilator-Externe statische druk - 50 Hz		Zeer hoog/Hoog/Laag		Pa	210/170/140	210/160/110	150/100/70
Luchtfilter	Type				Multi-directioneel vezelvlies		
Geluidsdrukniveau - 50 Hz	Warmtewisselingsmodus	Zeer hoog/Hoog/Laag		dB(A)	39/37/35	41,5/39/37	41/39/36,5
	By-passmodus	Zeer hoog/Hoog/Laag		dB(A)	40/38/35,5	41,5/39/37	41/39/36,5
Werkingsbereik	Rond systeem			°CDB	0 °C~40 °CDB, 80% RH of minder		
	Luchttoevoer			°CDB	-15°C~40 °CDB, 80% RH of minder		
	Retourlucht			°CDB	0 °C~40 °CDB, 80% RH of minder		
	Bij convectortemp.	Koelen (Max.)/Verwarmen (Min.)		°CDB	-15/43		
Koudemiddel	Type/GWP				R-410A/2.087,5		
	Regeling				Elektronisch expansieventiel		
Kanaalaansluitdiameter				mm	Ø200	Ø250	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas	OD		inch	1/4" / 1/2"		
	Condenswaterafvoer				PT3/4 externe draad		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240		
Afzekerwaarde (advies)				A	10		
Prijs					**€ 6.868,00**	**€ 7.222,00**	**€ 7.385,00**

Voorverwarmer

Type		**GSIEKA**	**20024**	**25030**
Geschikt voor VKM type			VKM50	VKM80-100
Diameter		mm	Ø200	Ø250
Afmetingen	HxBxD	mm	271x370x200	321x370x250
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240	
Vermogen		kW	2,4	3,0
Prijs			**€ 1.015,00**	**€ 1.104,00**

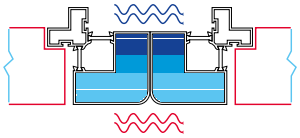
Let op: om een VKM te kunnen koppelen aan een GSIEKA heater is de optieprint BRP4A50A benodigd.

Daikin luchtbehandelingskasten (AHU)

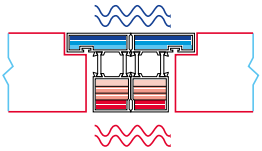
Waarom kiezen voor een luchtbehandelingskast van Daikin?

› **Maximaal energierendement** en **optimale binnenluchtkwaliteit**
› **Plug & play** voor eenvoudige installatie en inbedrijfstelling
› Groot aantal functies en mogelijkheden
› **Hoogwaardige** componenten
› **Innovatieve technologie:** vele unieke functies en meest geavanceerde technologie voor een korte terugverdientijd
› Efficiënte werking en **energiebesparend**
› Ongeëvenaarde **betrouwbaarheid en prestaties**
› Voor verschillende toepassingen, zoals airconditioning, industriële proceskoeling of grootschalige verwarmingssysteem
› Unieke Daikin luchtbehandelingstoepassingen om de AHU's aan te sluiten op VRV- of ERQ-systemen

Conventioneel ontwerp



Daikin ontwerp



Unieke eigenschappen AHU's

Panelen
› De buitenste panelen zijn voorgelakt met een coating met corrosieklasse RC5.
› De interne panelen zijn gemaakt van AluZinc met corrosieklasse RC4.

Pakking
› Dankzij de vloeibarepakkingstechnologie is er aanzienlijk minder risico op luchtlekkages.

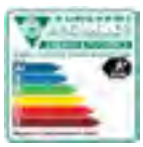
Frame
› Het frame bestaat volledig uit geanodiseerd aluminium voor extra corrosiebestendigheid vergeleken met standaardaluminium.
› Unieke Daikin thermische onderbreking (van 35 of 27 mm). De balken zijn van polyamide gemaakt en bevorderen de werking van het thermische onderbrekingssysteem.
› Verschillende secties om het profiel van de thermische onderbreking te verdelen en te waarborgen dat de onderbreking het volledige systeem ondersteunt (zie bovenstaande afbeelding).
› Afgerond profiel voor eenvoudig schoonmaken.

Binnenluchtkwaliteit
› Het systeem heeft een glad ontwerp met afgeronde hoeken, waardoor vuil niet snel vast komt te zitten en schoonmaken een fluitje van een cent wordt.
› Er is een optionele brede filtratie voor minder verontreiniging.

Plug & play regeling
› De vooraf ingestelde en in de fabriek geteste regeling zorgt voor snellere inbedrijfstelling.
› Daikin is de enige producent die een volledige AHU DX-oplossing vervaardigt voor aansluiting op VRV- en ERQ-systemen (verbindingen worden gemonteerd tijdens productie).

Certificeringen

› Eurovent-gecertificeerde prestaties
› Het overtreft de ErP-/ECODESIGN-vereisten voor 2018
› Gecertificeerd volgens de hygiënerichtlijn VDI 6022 (geldt voor zowel de Modular L- als de Professional-series)
› Gecertificeerd volgens de hygiënerichtlijn DIN 1946 (geldt enkel voor de Professional-serie)
› RLT-gecertificeerde prestaties



Selectiesoftwaretool

ASTRA Web

› Snelle selectie van een luchtbehandelingskast die uw kostbare tijd bespaart, drastische tijdbesparing door de nieuwe selectiesoftware.
› Zeer concurrerende oplossing in de Wizard beschikbaar dankzij vooraf ingestelde parameters.
› Hoge kwaliteit van selectie, dankzij de geintegreerde inteligentie van de software.

Indien u zelf een luchtbehandelingskast wenst te selecteren met behulp van onze selectiesoftwaretool, neem dan contact op met uw Daikin contactpersoon of met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Daikin organiseert trainingen voor het selecteren van een Modular warmteterugwinningssysteem. Voor meer informatie ga naar pag. 326 in het hoofdstuk Diversen, kijk op www.daikin.nl/training of stuur een e-mail naar training@daikin.nl.

Eenvoudige selectie van de luchtbehandelingskast door het volgen van de wizard:

1. Selecteer de Professional- of Modular R/P-serie
2. Invullen luchtdebiet toevoer en retour
3. Invullen zomer/winter setpoint toevoer
4. Invullen zomer/winter buiten- en retourtemperatuur

De selectie wordt op klantspecifieke eisen in 3D ontworpen.

› Aanpassen van componentenbatterij voor de Modular R en P
› Aanpassen van andere componenten zoals warmteterugwinning

Wanneer er een technisch rapport wordt gegenereerd, kunnen de prijslijst, ventilatorkarakteristiek en psychometrische diagrammen worden toegevoegd. Dit rapport kan vervolgens worden gedownload in verschillende formaten.

Marketing tools

› Ga naar **www.youtube.com/DaikinNetherlands** voor een timelapse video van hoe een Daikin AHU gebouwd wordt.

› Bekijk de Modular L promotievideo op **www.youtube.com/DaikinNetherlands**.

› Ga voor meer informatie over onze luchtbehandelingskasten naar onze website **daikin.nl/luchtbehandelingskasten** of naar onze Bibliotheek (voorheen Business Portal) in My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**.

› Ga voor toegang tot de selectietool naar **tools.daikinapplied.eu**.

› Download de Modular L 'Daikin Air Design'-app via de App Store voor iOS of Google Play voor Android.

INTELLIGENTE REGELING

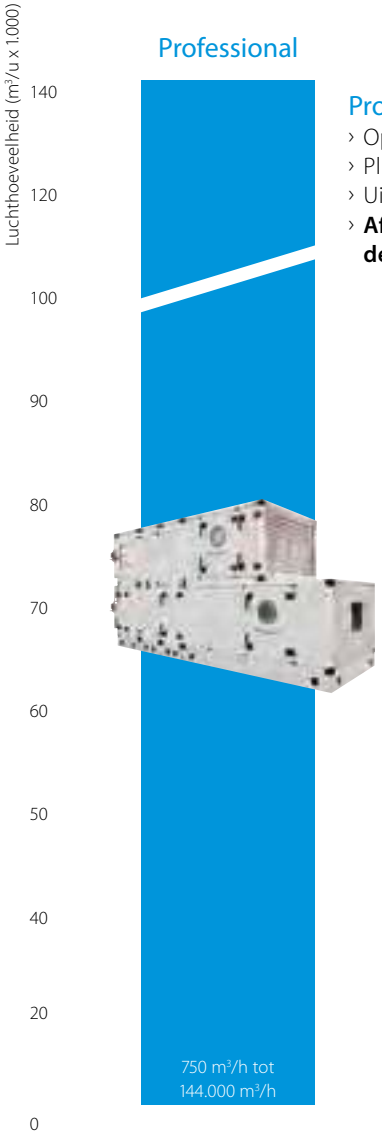
KLEPPENREGISTER EN EC-VENTILATOR

WARMTEWIEL EN FILTER

COMMERCIËLE EN
INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN

COMFORTABEL
BINNENKLIMAAT

Productoverzicht luchtbehandelingskasten



Professional

- Op specifieke eisen configureerbaar.
- Plug & play concept.
- Uitgebreid filterassortiment.
- **Afgestemd op de behoeften van de individuele klant.**

50 jaar ervaring met Europees AHU Design

Modular R

- Vooraf geconfigureerde bouwgrootten.
- Plug & play concept.
- EC-ventilatortechnologie.
- **Warmtewiel (sorptie en condensatieuitvoering.**
- **Compacte vormgeving.**

Modular R

500 m³/h tot
25.000 m³/h

Modular P

- Vooraf geconfigureerde bouwgrootten.
- Plug & play concept.
- EC-ventilatortechnologie.
- **Aluminium tegenstroom-warmtewisselaar met hoog rendement.**
- **Compacte vormgeving.**

Modular P

500 m³/h tot
15.000 m³/h

Modular L (Smart)

- Vooraf geconfigureerde bouwgrootten.
- Plug & play concept.
- EC-ventilatortechnologie
- **Aluminium tegen-stroomwarmtewisselaar met hoog rendement.**
- **Unit met lage hoogte (voor inbouw in verlaagde plafonds).**

Modular L (Smart)

150 m³/h tot
3.450 m³/h

Standaard verseluchtoplossing

☑ Gemakkelijk te specificeren

- Uitgebreid aanbod van voorgeselecteerde luchtbehandelingskasten- en VRV-combinaties voor alle Europese klimaten.
- Vermogensbereik van 2.000 tot 17.000 m^3/h.
- Geschikt voor buitentemperaturen tot 46 °CDB.
- Het VRV-buitendeel en de aansluitsets (voor de spiraal in de luchtbehandelingskast) zijn in de fabriek gemonteerd en geconfigureerd.

☑ Gemakkelijke integratie

- De communicatie tussen de regeling van de luchtbehandelingskast en buitendelen en het standaard GBS (Modbus en BACnet) is volledig compatibel met elkaar.
- Bediening op afstand (bedrijfsmodus van instelpunt en verseluchtoplossing aan/uit), beheerd via de intelligent Touch Manager (iTM) van Daikin met BACnet/IP-interface.
- Altijd en overal toegang tot het systeem via een speciale webpagina.

☑ Eenvoudig te monteren

- De regelingen zijn in de fabriek gemonteerd en de leidingen tussen de spiraal van de luchtbehandelingskast en het VRV-buitendeel hebben dezelfde diameter.
- De fabriekseigen besturingslogica maakt een snellere installatie mogelijk ten opzichte van combinaties van luchtbehandelingskasten en regelingen van derden.
- Inbedrijfstelling wordt een fluitje van een cent dankzij de verseluchtoplossing van Daikin.

☑ Snelle offertes

- De verseluchtoplossing van Daikin is geïntegreerd in het VRV Xpress-programma, waarmee u nauwkeurige offertes kunt uitsturen en meer inzicht krijgt in het VRV-aanbod.
- Het selecteren van VRV Xpress is zo eenvoudig als ieder ander VRV-binnendeel.
- VRV Xpress geeft de consultant een voorsprong op de concurrentie met nauwkeurige en betrouwbare offertes.

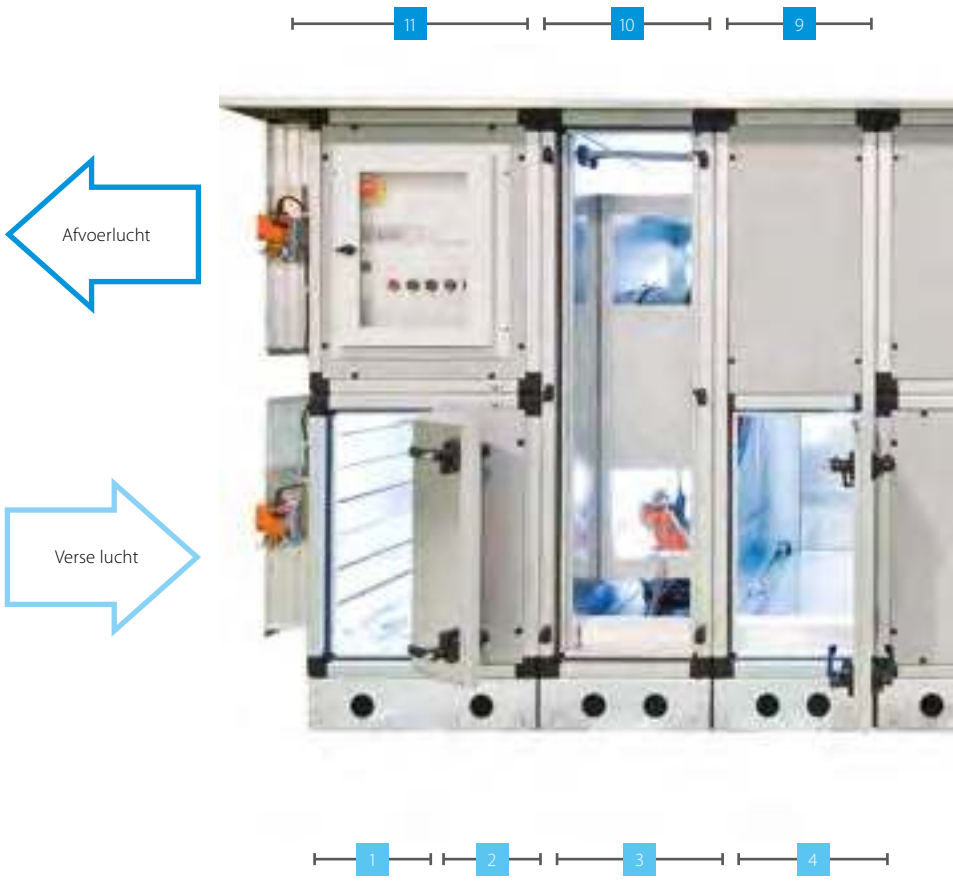
Download VRV Xpress met de nieuwe voorgeconfigureerde combinaties via my.daikin.nl

De werking in één oogopslag

De typische configuraties van Daikin lucht-behandelingskasten bieden de meest uiteenlopende functies.
Ons systeem biedt talrijke opties voor maatwerk, vooral door een uitgebreid aanbod aan variaties en extra functies.

Toevoerzijde

1. Kleppensectie inclusief opgebouwde servomotoren. Dakkap, rooster of flexibele aansluiting mogelijk.
2. Filtersectie met deur en opgebouwde drukverschil manometer.
3. Warmteterugwinningssysteem (platenwarmtewisselaar of warmtewiel).
4. Mengsectie met modulerende klep en servomotor.
5. DX-batterij met lekbak en druppelvanger.
6. EC-ventilator bedraad en aangesloten en voorzien van werkschakelaar.



Ventilatoren
- Ventilator met voorwaarts gebogen schoepen.
- Ventilator met achterwaarts gebogen schoepen.
- Ventilator met achterwaarts gebogen vleugelprofiel-schoepen.
- Plugventilator.
- EC-plugventilator.

Warmtewisselaars
- Waterconvectoren.
- Stoomconvectoren.
- Directe-expansieconvector.
- Convectoren voor oververhit water.
- Elektrische verwarmingsconvectoren.

Bevochtigers
- Verdampingsbevochtiger zonder pomp (verlieswater).
- Verdampingsbevochtiger met recirculatiepomp.
- Luchtbevochtiger zonder pomp (verlieswater).
- Luchtbevochtiger met recirculatiepomp.
- Stoombevochtiger met directe stoomproductie.
- Stoombevochtiger met lokale distributie.
- Bevochtiger met waterverneveling.

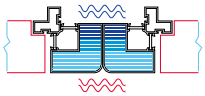
Besturingssysteem op basis van plug & play oplossingen

› Luchttemperatuurregeling.
› Systeembesturing gekoeld water en DX-koeling.
› Vrije koeling.
› Automatische CO_2-regeling.

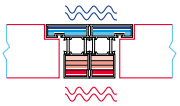
Unieke Koudebrugvrije profielen in geanodiseerd aluminium.

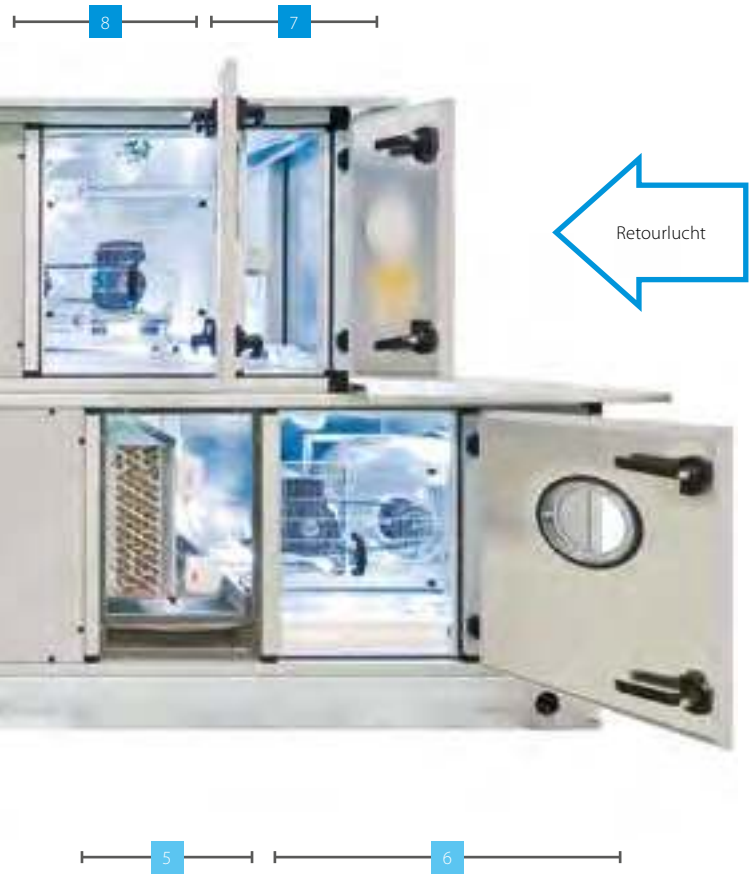
› Koudebrugvrij Klasse TB2.
› Afgeronde profielen en compleet vlakke binnenzijde. Verbeterde IAQ (luchtkwaliteit).

Conventioneel ontwerp



Daikin ontwerp





Retourzijde

7 Filtersectie met deur en opgebouwde drukverschil manometer.

8 EC-ventilator bedraad en aangesloten en voorzien van werkschakelaar.

9 Mengsectie met modulerende klep en servomotor.

10 Warmteterugwinningssysteem (warmtewisselaar of warmtewiel).

11 Kleppensectie inclusief opgebouwde servomotoren. Dakkap, rooster of flexibele aansluiting mogelijk.

Warmteterugwinningssysteem
› Warmtewiel, condensatie of sorptie.
› Warmtewisselaar (optionele bypass).
› Twincoils.

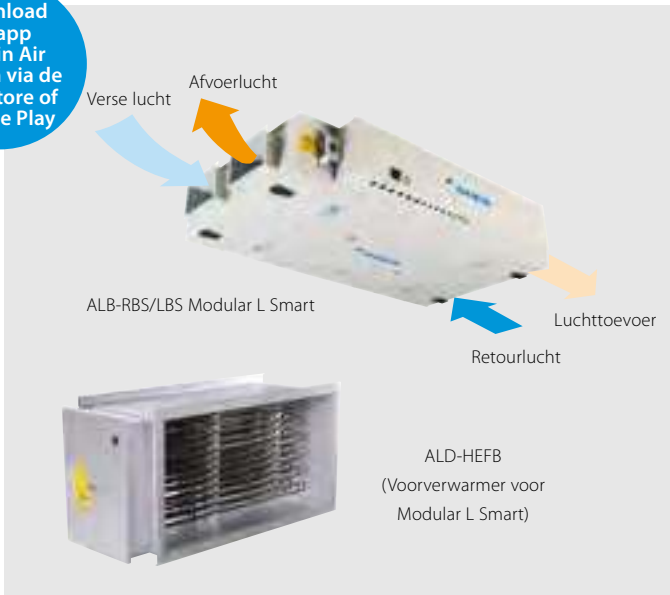
Overige secties
› Dempingssectie.
› Mengkastsectie met actuatoren of handmatig geregelde luchtkleppen.
› Lege sectie.

Filters
› Synthetisch plisséfilter.
› Vlak filter van aluminium gaas.
› Vast pocketfilter.
› Zacht pocketfilter.
› Hoogrendementsfilter.
› Koolabsorptiefilter.
› Koolgeurverdrijvingsfilter.

Accessoires
› Besturingsfuncties.
› Vorstbeveiliging.
› Manometers.
› Aandrijfbescherming.
› Dak.
› etc.

Modular L Smart + voorverwarmer

Download de app Daikin Air Design via de App Store of Google Play



Warmteterugwinningssysteem met hoog rendement tegenstroomwarmtewisselaar

Kenmerken

- **Plug & play verbinding met het Sky Air- en VRV-besturingsnetwerk**
- UNIEK **Optionele voorfilters van grof 55% (G4) tot ePM1 50% (F7) en tot ePM1 80% (F9) voor tweede filterfase voor de hoogste binnenluchtkwaliteit**
- Groot luchtdebiet van 150 tot 3.450 m^3/h
- 6 standaard bouwgrootten
- Voldoet aan VDI 6022
- Overtreft eisen voor ErP 2018
- UNIEK **Beste keuze wanneer een compact systeem nodig is (slechts 280 mm hoog tot 550 m^3/h)**
- UNIEK **50 mm dubbele isolatielaag (120 kg/m^3) voor maximale geluidsdemping en thermische isolatie**
- Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

EC-centrifugaalventilator

- Maximale externe statische druk van 550 Pa (afhankelijk van uitvoering en luchtstroom)
- Invertergestuurde IE4-motor met hoog rendement
- Uiterst efficient schoepprofiel
- Lager energieverbruik
- Optimaal specifiek ventilatorvermogen (SFP) voor efficiënte werking van het systeem

Warmtewisselaar

- Kwalitatief hoogwaardige tegenstroomwarmtewisselaar
- Tot 93% terugwinning van thermische energie
- Hoogwaardig aluminium voor hoge mate van corrosiebescherming

Kenmerken Voorverwarmer

- Totale verseluchtoplossing voor Modular L Smart
- Verhoogt het comfort bij lage buitentemperaturen, dankzij de verwarmde buitenlucht
- Geïntegreerd elektrisch verwarmingsconcept (geen extra accessoires benodigd)
- Standaard temperatuursensor
- Energiebesparend: voorverwarmer verbruikt alleen wat nodig is om voor te verwarmen naar de gewenste minimale verse luchttemperatuur

Opmerkingen:

- Bij een verse buitenlucht aanzuigtemperatuur beneden -5°C is de elektrische voorverwarmer benodigd.
- De Modular L Smart wordt standaard geconfigureerd in een RBS-(rechterzijde) uitvoering.

Voor meer info over ALB-RBS ga naar **my.daikin.nl**.

Technische specificaties

Modular L Smart		**ALB-RBS/LBS**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**
Luchthoeveelheid		m^3/hu	300	600	1200	1500	2500	3000
Externe statische druk	Nom.	Pa	100	100	100	100	100	100
Energielabel Eurovent			A+					
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
Rendement	Eurovent	%	81,3	83,5	83,6	82,5	83,3	82,4
	Winterbedrijf	%	88,6	89,1	88,9	88,0	89,8	89,1
ErP Compliant			ErP 2018 Compliant					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50-60/220-240					
Afmetingen systeem	Breedte x Hoogte x Lengte	mm	920x280x1660	1100x350x1800	1600x415x2000	1600x415x2000	2000x500x2000	
Gewicht		kg	125	180	270	280	355	360
Afgestraald geluidsvermogen		dB(A)	46	53	54	50	58	53
Afzekerwaarde (advies)			16					
Prijs standaarduitvoering rechterzijde			**€ 3.844,00**	**€ 4.631,00**	**€ 6.224,00**	**€ 7.030,00**	**€ 9.141,00**	**€ 9.775,00**

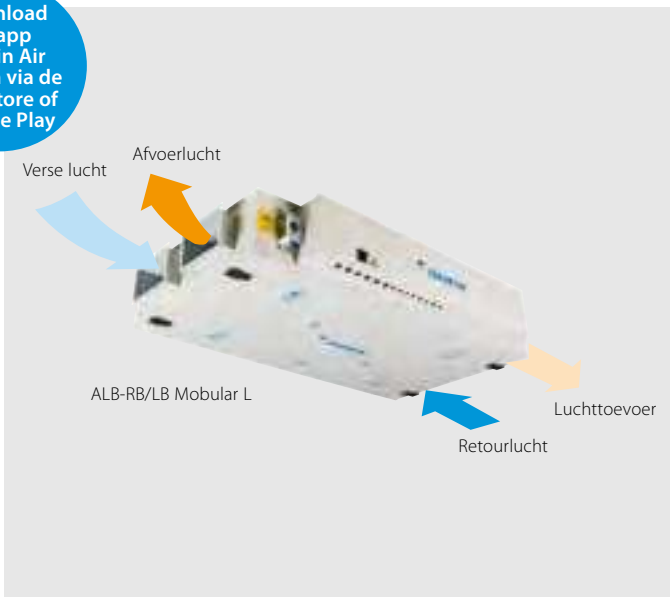
Voorverwarmer Modular L Smart		**ALD**	**02HEFB**	**03HEFB**	**05HEFB**	**07HEFB**
Capaciteit		kW	1,5	3	7,5	15
Geschikt voor Modular L Smart type		V	02	03	04, 05	06, 07
Spanningsvorm	Fase / Spanning		1~ / 230		3~ / 400	
Uitgangsstroom (maximaal)		A	6,6	13,1	10,9	21,7
Temperatuursensor			15k ohms bij -20 °C 10k ohms bij +10 °C	16k ohms bij -20 °C 10k ohms bij +10 °C	17k ohms bij -20 °C 10k ohms bij +10 °C	18k ohms bij -20 °C 10k ohms bij +10 °C
Werkingsbereik			- 20 °C ~ 10 °C			
Controlezekering			Mini Circuit Breaker 6 A			
LED indicatoren			"Geel = fout in luchtstroom Rood = AAN"			
Bevestigingsgaten			Afhankelijk van kanaalafmeting			
Maximale omgevingstemperatuur			30°C (tijdens bedrijf)			
Hoge temperatuuruitschakeling	automatisch/handmatige reset		75°C vooraf ingesteld / 120°C vooraf ingesteld			
Afmetingen systeem	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	193x470x370	243x620x370	343x720x370	443x920x370
Prijs voorverwarmer			**€ 851,00**	**€ 896,00**	**€ 1.207,00**	**€ 1.604,00**

Voor opties & accessoires ga naar Opties & accessoires luchtbehandeling in het hoofdstuk Bedieningen & opties, zie pag. 310.

Modular L

Download de app Daikin Air Design via de App Store of Google Play

Warmteterugwinningssysteem met hoog rendement tegenstroomwarmtewisselaar



Kenmerken

- **Plug & play standalone luchtbehandelingskast voor binnenopstelling**
- UNIEK **Optionele voorfilters van grof 55% (G4) tot ePM1 50% (F7) en tot ePM1 80% (F9) voor tweede filterfase voor de hoogste binnenluchtkwaliteit**
- Groot luchtdebiet van 150 tot 3.450 m^3/h
- 6 standaard bouwgrootten
- Voldoet aan VDI 6022
- Overtreft eisen voor ErP 2018
- UNIEK **Beste keuze wanneer een compact systeem nodig is (slechts 280 mm hoog tot 550 m^3/h)**
- UNIEK **50 mm dubbele isolatielaag (120 kg/m^3) voor maximale geluidsdemping en thermische isolatie**
- Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

EC-centrifugaalventilator

- Maximale externe statische druk van 550 Pa (afhankelijk van uitvoering en luchtstroom)
- Invertergestuurde IE4-motor met hoog rendement
- Uiterst efficiënt schoepprofiel
- Lager energieverbruik
- Optimaal specifiek ventilatorvermogen (SFP) voor efficiënte werking van het systeem

Warmtewisselaar

- Kwalitatief hoogwaardige tegenstroomwarmtewisselaar
- Tot 93% terugwinning van thermische energie

Hoogwaardig aluminium voor hoge mate van corrosiebescherming

Opmerking:

- De Modular L wordt standaard geconfigureerd in een RB- (rechterzijde) uitvoering.

Standaard uitvoering rechterzijde (ALB-RB)

Uitvoering linkerzijde (ALB-LB)

Voor integratie met Sky Air- en VRV-systemen, zie Modular L Smart

Technische specificaties

Voor meer info over ALB-RB ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over ALB-LB ga naar **my.daikin.nl**.

Modular L		**ALB-RB/LB**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**
Luchthoeveelheid		m^3/h	300	600	1200	1500	2500	3000
Externe statische druk	Nom.	Pa	100	100	100	100	100	100
Energielabel Eurovent			A+					
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
Rendement	Eurovent	%	81,9	84,1	84,2	83,1	84,0	83,0
	Winterbedrijf	%	92,7	92,8	92,5	91,8	93,6	92,9
ErP Compliant			ErP 2018 Compliant					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50-60/220-240					
Afmetingen systeem	Breedte x Hoogte x Lengte	mm	920x280x1660	1100x350x1800	1600x415x2000	1600x415x2000	2000x500x2000	
Gewicht		kg	125	180	270	280	355	360
Afgestraald geluidsvermogen		dB(A)	46	53	54	50	58	53
Afzekerwaarde (advies)			16					
Prijs standaarduitvoering rechterzijde			**€ 4.353,00**	**€ 5.133,00**	**€ 6.721,00**	**€ 7.525,00**	**€ 9.634,00**	**€ 10.253,00**
Prijs uitvoering rechterzijde met geïntegreerde waterbatterij ALB-RBMW			**€ 4.629,00**	**€ 5.422,00**	**€ 7.078,00**	**€ 7.994,00**	**€ 10.136,00**	**€ 10.766,00**
Prijs uitvoering linkerzijde met geïntegreerde waterbatterij ALB-LBMW			**€ 4.629,00**	**€ 5.422,00**	**€ 7.078,00**	**€ 7.994,00**	**€ 10.136,00**	**€ 10.766,00**

Voor opties & accessoires ga naar Opties & accessoires luchtbehandeling in het hoofdstuk Bedieningen & opties, zie pag. 310.

Modular P

Warmteterugwinningssysteem met hoog rendement tegenstroomwarmtewisselaar

Kenmerken
› 10 standaard bouwgrootten.
› Voldoet aan VDI 6022.
› Bedrijfsgrenzen van -25 °C, -40 °C met elektrische verwarming.
› Plug & play regeling.
› Monitoring en besturing via Daikin intelligent Touch Manager (iTM).
› Eenvoudige montage en inbedrijfstelling.

EC-centrifugaalventilator
› Invertergestuurde IE4-motor met hoog rendement.
› Uiterst efficiënt schoepprofiel.
› Lager energieverbruik.
› Optimaal specifiek ventilatorvermogen (SFP) voor efficiënte werking van het systeem.

Warmtewisselaar
› Hoogwaardige tegenstroomwarmtewisselaar met hoog rendement.
› Tot 92% terugwinning van thermische energie.
› Geen kruisbesmetting.

Opmerkingen:
› De Modular P is standaard geschikt voor een buitenopstelling.
› De Modular P wordt standaard geconfigureerd in een rechterzijde uitvoering.

Selectietabel Modular P

De gegevens van de rekenvoorbeelden in onderstaande tabel zijn indicatief. Voor een definitief ontwerp kunt u contact opnemen met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Modular P		**ADT**	**01ECN1**	**02ECN1**	**03ECN1**	**04ECN1**	**05ECN1**	**06ECN1**	**07ECN1**	**08ECN1**	**09ECN1**	**10ECN1**
Luchthoeveelheid	Max.	m3/h	1600	2400	3600	5400	6600	7600	9200	12400	16500	20500
Externe statische druk		Pa	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Energielabel Eurovent			A+	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Rendement	Eurovent	%	76,7	73,7	76,6	76,2	76,0	77,6	77,4	76,1	77,3	76,9
	Winterbedrijf	%	89,7	85,3	90,0	89,7	89,5	90,3	90,1	90,1	91,4	91,0
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	~1N/50/230		~3N/50/400							
Afmetingen	Hoogte	mm	1320	1320	1540	1740	1740	1920	1920	2180	2460	2570
	Breedte	mm	720	820	990	1200	1400	1400	1600	1940	1940	2300
	Lengte	mm	2030	2200	2610	2660	2800	3210	3340	3840	4060	4190
Gewicht		kg	343	358	512	604	785	852	964	1449	1700	2071
Afgestraald geluidsvermogen		dB(A)	57	66	65	67	66	67	68	69	70	73
Afzekerwaarde (advies)		A	25	25	25	25	25	25	25	25	35	35
Prijs Modular P			**€ 9.963,00**	**€ 11.096,00**	**€ 12.733,00**	**€ 13.969,00**	**€ 15.524,00**	**€ 16.769,00**	**€ 18.778,00**	**€ 23.887,00**	**€ 29.592,00**	**€ 33.326,00**

Modular P met geïntegreerde DX-wisselaar												
Geïntegreerde DX-wisselaar		**ADT**	**01ECD1**	**02ECD1**	**03ECD1**	**04ECD1**	**05ECD1**	**06ECD1**	**07ECD1**	**08ECD1**	**09ECD1**	**10ECD1**
Warmteterugwinning			Kruisstroomwisselaar met bypass / Aluminium									
Luchthoeveelheid	Max.	m^3/h	1600	2400	3800	5300	6600	7600	9200	12400	15600	20300
Externe statische druk		Pa	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Koelcapaciteit		kW	6,1	9,5	14,7	20,6	25,7	30	36,5	48,8	61,4	79,4
Verwarmingscapaciteit (2)		kW	6,9	9,8	14,9	21,8	27,3	31,1	36,9	52,4	62,1	78,2
Koudemiddel			R-410A									
Koudemiddel circuits			1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Expansieventiel	Type	EKEXV	1x 63	1x 80	1x 125	1x 200	1x 200	1x 250	2x 140	2x 200	2x 250	2x 400
Afmetingen DX-batterij module	Lengte	mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
	Diepte	mm	720	820	990	1200	1400	1400	1600	1940	1940	2300
	Totale hoogte	mm	630	630	740	840	840	930	930	1060	1200	1255
Gewicht		kg	59	63	79	93	97	108	124	169	195	236
Prijs Modular P incl. DX-wisselaar			**€ 11.953,00**	**€ 13.499,00**	**€ 15.269,00**	**€ 16.745,00**	**€ 18.379,00**	**€ 20.819,00**	**€ 23.207,00**	**€ 28.474,00**	**€ 33.963,00**	**€ 38.432,00**
ERQ DX-unit (1)	Type	ERQ/VRV IV	100AV1	100AVI	125AVI	200AW1	250AW1	2x 125AV1	2x 200AW1	2x 200AW1	2x 250AW1	RXYQ14U (3)
EER/COP			3,99/4,56	3,99/4,56	3,99/4,56	3,99/4,15	3,42/3,94	4,29/4,50	3,42/3,94	3,77/4,29	4,29/4,50	4,29/4,50
Koelleidingmaten		inch	3/8"									1/2"
Prijs ERQ/VRV IV condensingunit(s)			**€ 5.172,00**	**€ 5.172,00**	**€ 5.833,00**	**€ 9.672,00**	**€ 11.527,00**	**€ 11.666,00**	**€ 19.344,00**	**€ 19.344,00**	**€ 23.054,00**	**€ 40.128,00**

1) Voor meer informatie over ERQ zie pag. 250 in dit hoofdstuk. (2) Verwarmingcapaciteit is afhankelijk van de selectie condensingunit. (3) Cool/Heat selector BRP2A81 benodigd. Voor opties & accessoires ga naar Opties & accessoires luchtbehandeling in het hoofdstuk Bedieningen & opties, zie pag. 320.

Modular R

Warmteterugwinningssysteem met hoog rendement warmtewiel

Kenmerken

› Standaard bouwgrootten.
› Geïntegreerde regeltechniek.
› IE4 motor met premium-rendement.
› Warmtewiel met hoog rendement (warmteterugwinning).
› Eenvoudig te monteren door de compacte vormgeving.
› Geavanceerde bedieningsfuncties.
› Eenvoudig te monteren.
› Bedrijfsgrenzen van -25 °C, -40 °C met elektrische verwarming, tot +46 °C omgevingstemperatuur.
› Koppeling met VRV IV en ERQ mogelijk.
› Versies voor binnen- en buitenopstelling.
› Vrije koeling, spaar- en nachtmodus.
› Monitoring en besturing via intelligent Touch Manager (iTM).

EC-centrifugaalventilator

› Luchthoeveelheid- of -drukregeling (Variable Air Volume - Constant Air Volume).
› Nominale luchthoeveelheid geprogrammeerd in de fabriek.
› Fluisterstille werking.

Opmerkingen:

› De Modular R is standaard geschikt voor een buitenopstelling.
› De Modular R wordt standaard geconfigureerd in een rechterzijde uitvoering.

Selectietabel Modular R

De gegevens van de rekenvoorbeelden in onderstaande tabel zijn indicatief. Voor een definitief ontwerp kunt u contact opnemen met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Modular R		**ADT**	**01FCN1**	**02FCN1**	**03FCN1**	**04FCN1**	**05FCN1**	**06FCN1**	**07FCN1**	**08FCN1**	**09FCN1**	**10FCN1**
Luchthoeveelheid	Max.	m3/h	1600	2000	3400	4900	6600	7000	8800	12100	14100	18800
Externe statische druk		Pa	200	200	200	200	200	300	300	300	300	300
Energielabel Eurovent			A									
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Rendement	Eurovent	%	77,4	78,4	78,2	78,9	79,5	79,0	79,1	78,7	79,0	79,0
	Winterbedrijf	%	77,4	78,4	78,2	78,9	79,5	79,0	79,1	78,7	79,0	79,0
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	~1N / 50 / 230		~3N/50/400							
Afmetingen	Hoogte	mm	1320	1320	1540	1740	1740	1920	1920	2180	2460	2570
	Breedte	mm	720	820	990	1200	1400	1400	1600	1940	1940	2300
	Lengte	mm	1700	1700	1800	1920	2080	2280	2400	2450	2280	2400
Gewicht		kg	326	351	478	578	751	793	951	1331	1413	1753
Afgestraald geluidsvermogen		dB(A)	60	65	62	66	66	67	68	70	70	72
Afzekerwaarde (advies)		A	25	25	25	25	25	25	25	25	32	32
Prijs Modular R			**€ 10.117,00**	**€ 10.783,00**	**€ 12.247,00**	**€ 13.277,00**	**€ 14.848,00**	**€ 15.895,00**	**€ 17.417,00**	**€ 19.945,00**	**€ 23.395,00**	**€ 26.080,00**

Modular R met geïntegreerde DX-wisselaar												
Geïntegreerde DX-wisselaar		**ADT**	**01FCD1**	**02FCD1**	**03FCD1**	**04FCD1**	**05FCD1**	**06FCD1**	**07FCD1**	**08FCD1**	**09FCD1**	**10FCD1**
Warmteterugwinning		Warmtewiel	Condensatie									
Luchthoeveelheid	Max.	m^3/h	1600	2000	3400	4900	6600	7000	8800	12100	14100	18000
Externe statische druk		Pa	200	200	200	200	200	300	300	300	300	300
Koelcapaciteit		kW	6,1	7,8	13,3	18,9	25,4	26,9	34,3	47	55	52,2
Verwarmingscapaciteit (2)		kW	7,8	8,8	15,9	23,4	29,9	33,4	39,6	55,4	66,8	69,4
Koudemiddel			R-410A									
Koudemiddel circuits			1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Expansieventiel	Type	EKEXV	1x 63	1x 80	1x 125	1x 200	1x 250	1x 250	2x 200	2x 200	2x 250	2x 400
Afmetingen DX-batterij module	Lengte	mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
	Diepte	mm	720	820	990	1200	1400	1400	1600	1940	1940	2300
	Totale hoogte	mm	630	630	740	840	840	930	930	1060	1200	1255
Gewicht		kg	59	63	79	91	97	104	124	171	195	234
Prijs Modular R incl. DX-wisselaar			**€ 12.451,00**	**€ 13.178,00**	**€ 14.665,00**	**€ 15.936,00**	**€ 17.702,00**	**€ 18.846,00**	**€ 21.818,00**	**€ 24.688,00**	**€ 28.242,00**	**€ 33.699,00**
ERQ DX-unit (1)	Type	ERQ/VRV IV	100AV1	100AVI	125AVI	200AW1	200AW1	250AW1	2x 140AV1	2x 200AW1	2x 250AW1	2x 250AW1
EER/COP			3,99/4,56	3,99/4,56	3,99/4,15	4,29/4,50	3,77/4,09	3,77/4,09	4,29/4,50	4,29/4,50	3,77/4,09	3,64/4,30
Koelleidingmaten		inch	3/8"									1/2"
Prijs ERQ/VRV IV condensingunit(s)			**€ 5.172,00**	**€ 5.172,00**	**€ 5.833,00**	**€ 9.672,00**	**€ 9.672,00**	**€ 11.527,00**	**€ 12.926,00**	**€ 19.344,00**	**€ 23.054,00**	**€ 23.054,00**

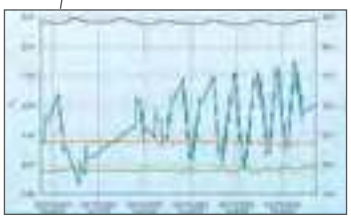
1) Voor meer informatie over ERQ zie pag. 250 in dit hoofdstuk. (2) Verwarmingcapaciteit is afhankelijk van de selectie condensingunit. Voor opties & accessoires ga naar Opties & accessoires luchtbehandeling in het hoofdstuk Bedieningen & opties, zie pag. 320.

Daikin on Site

Het Daikin on Site platform biedt verschillende functies voor het controleren en bedienen van het apparaat.

Het controlesysteem biedt dashboards, bediening op afstand, voorprogrammeren, online visualisaties, diagnostiek, software upgrades.

Wilt u meer informatie over Daikin on Site? Neem dan contact op met onze Verkoop Binnendienst per telefoon op 088 324 54 60 (kies 3), stuur een whatsapp naar 088 324 54 55 of e-mailbericht naar koudwater@daikin.nl.



DAIKIN ON SITE

Voor meer info over Daikin on Site ga naar **my.daikin.nl**.

Professional

Flexibele oplossing voor klantgerichte toepassingen

Kenmerken

› 27 vooraf geconfigureerde bouwgrootten beschikbaar
› Geoptimaliseerd voor de meest voordelige keuze en productie-standaardisatie.
› Luchthoeveelheid van 500 m^3/h tot 144.000 m^3/h.
› Alle bouwgrootten worden modulair geproduceerd, om het transport en de montage ter plaatse te vereenvoudigen.

Variabele dimensionering

Grootte	Luchthoeveelheid (m^3/h)	Hoogte - mm	Breedte - mm
1	1.105	550	850
2	1.550	600	900
3	1.980	650	950
4	2.600	780	1.100
5	3.170	780	1.150
6	3.550	800	1.150
7	4.000	800	1.250
8	4.800	850	1.300
9	5.560	900	1.350
10	6.600	900	1.550
11	7.950	1.100	1.550
12	9.320	1.100	1.650
13	10.050	1.150	1.650

Grootte	Luchthoeveelheid (m^3/h)	Hoogte - mm	Breedte - mm
14	13.200	1.400	1.850
15	19.200	1.500	2.100
16	25.300	1.580	2.650
17	31.500	1.750	2.750
18	37.000	1.800	3.240
19	43.400	2.100	3.090
20	51.300	2.250	3.340
21	58.000	2.250	3.820
22	67.500	2.400	4.040
23	78.000	2.450	4.490
24	84.700	2.700	4.490
25	98.000	2.850	4.890
26	111.000	2.850	5.490
27	124.000	3.000	5.990

› Breedte & hoogte aanpasbaar in stappen van 1 cm.
› Geen meerkosten voor maatwerk kastafmetingen.
› Geen extra levertijd.

Voorbeeld

Lucht-hoeveelheid (m^3/h)	Bouw-grootte	Hoogte (mm)	Breedte (mm)	Uitstroom-snelheid (m/s)
15.000	STD 15	1.500	2.100	1,95
	1.500x1.750	1.500	1.750	2,46

Plug & Play regeling

De Plug & Play AHU is klaar om op locatie te worden geïnstalleerd zonder dat er aan de elektra of bediening gewerkt hoeft te worden. Steek de stekker in het stopcontact, verbind de pijp en het apparaat is klaar om frisse lucht aan te voeren. Zelfs de parameters die de klant specifiek heeft gekozen, worden al in de fabriek geprogrammeerd. Wie kent immers de AHU-functies en logica beter dan de fabrikant zelf?

Alle apparaten met fabrieksgeïntegreerde bediening worden voorgeprogrammeerd, getest en installatiegereed afgeleverd.

› Het apparaat is dankzij de vooraf ingestelde bedienings-parameters eenvoudiger in gebruik te nemen
› Geïntegreerde bediening maakt het apparaat eenvoudig ter plekke te assembleren. Dit bespaart installatiekosten en -tijd
› Laagspanning en hoogspanning binnen een unieke oplossing elimineert de behoefte aan een extern bedrijf. Zo bespaart u kosten en is er geen garantie van een externe partij nodig.
› Het apparaat is getest en geprogrammeerd in de fabriek voor een hoge kwaliteit
› Heeft weinig onderhoud nodig
› Compacte vormgeving
› Gebruiksvriendelijke bediening, parameters en functies kunnen vanaf het bedieningsinterface or via BMS worden geselecteerd
› Maximale flexibiliteit bij het kiezen van het product; kies uw functies direct in de keuzesoftware.

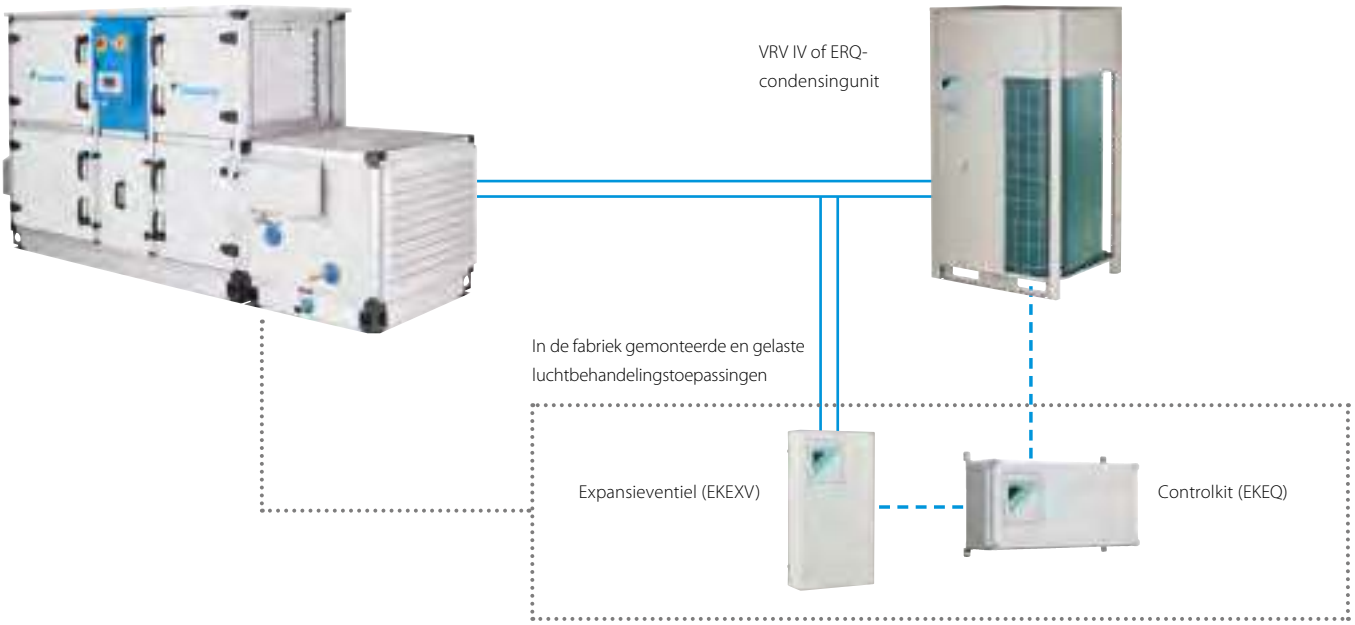
Toepassingen luchtbehandelingskasten op ERQ en VRV IV condensingunits

Daikin luchtbehandelings-toepassingen

De Daikin luchtbehandelingstoepassingen bieden een totaaloplossing, inclusief alle besturingen voor de unit (expansieventiel, controlkit en besturing voor de luchtbehandelingkast) en sensoren, gemonteerd en geconfigureerd in de fabriek. Deze unieke oplossing maakt een plug & play aansluiting van onze luchtbehandelingskastserie op de Daikin ERQ en VRV condensingunits mogelijk.

Hoge comfortniveaus

De Daikin ERQ- en VRV-systemen reageren snel op schommelingen in de temperatuur van de toegevoerde lucht, zodat de binnentemperatuur stabiel blijft en het comfort van de eindgebruiker wordt verhoogd.
Het summum is het VRV-programma, dat het comfort nog verder verhoogt door continue verwarming, zelfs tijdens de ontdooicyclus.



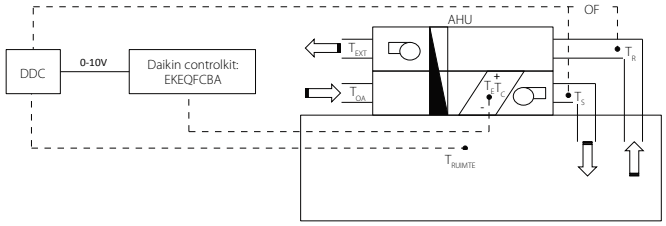
Voor meer informatie over het aansluiten van VRV of ERQ DX-systemen op luchtbehandelingskasten, zie vanaf pag. 242.

Voor een maximale flexibiliteit van de installatie zijn vier besturingssysteemtypen verkrijgbaar

W control: standaardregeling van de luchttemperatuur (uitblaastemperatuur, aanzuigtemperatuur, ruimtetemperatuur) via welke DDC-controller dan ook, eenvoudig in te stellen
X control: nauwkeurige regeling van de luchttemperatuur (uitblaastemperatuur, aanzuigtemperatuur, ruimtetemperatuur), waarbij een voorgeprogrammeerde DDC-controller (voor speciale toepassingen) is vereist
Z control: regeling van de luchttemperatuur (aanzuigtemperatuur, ruimtetemperatuur) via een Daikin controller (geen DDC-controller nodig)
Y control: regeling van koudemiddeltemperatuur (Te/Tc) via een Daikin controller (geen DDC-controller nodig)

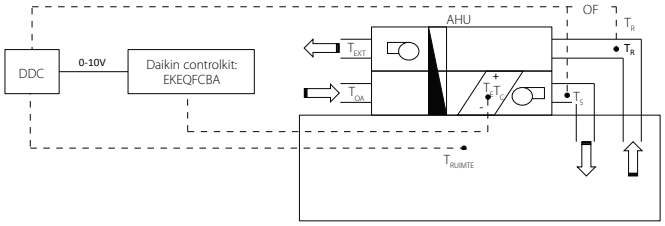
1. W control (T_S/T_R/T_{RUIMTE} control):

Regeling van de luchttemperatuur via de DDC-controller
De ruimtetemperatuur wordt geregeld via de aanzuig- of uitblaaslucht van de luchtbehandelingskast (naar keuze van klant). De DDC-controller vertaalt het temperatuurverschil tussen instelpunt en luchtaanzuigtemperatuur (of luchtuitblaastemperatuur of ruimtetemperatuur) naar een proportioneel 0 - 10 V signaal, dat wordt doorgegeven aan de Daikin controlkit (EKEQFCBA). Deze spanning moduleert de capaciteitsvraag van het buitendeel.



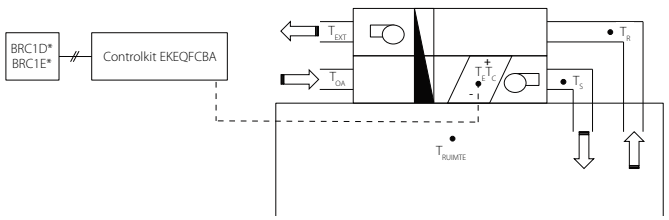
2. X control (T_S/T_R/T_{RUIMTE} control):

Nauwkeurige regeling van de luchttemperatuur via DDC-controller
De ruimtetemperatuur wordt geregeld via de aanzuig- of uitblaaslucht van de luchtbehandelingskast (naar keuze van klant). De DDC-controller vertaalt het temperatuurverschil tussen instelpunt en luchtaanzuigtemperatuur (of luchtuitblaastemperatuur of ruimtetemperatuur) naar een referentiespanning (0-10V), die wordt doorgegeven aan de Daikin controlkit (EKEQFCBA). Deze referentiespanning vormt de belangrijkste ingangswaarde voor de compressor-frequentieregeling.



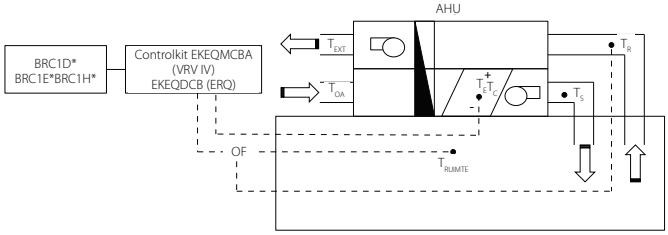
3. Y control (T_E/T_C control):

Met vaste verdampings-/condensatietemperatuur
De klant kan een vaste doelwaarde voor de verdampings- of condensatietemperatuur instellen. In dit geval wordt de ruimte-temperatuur indirect geregeld. Een Daikin bedrade afstandsbediening (BRC1H* - optioneel) moet worden aangesloten voor het initieel instellen, maar is niet nodig voor bedrijf.



4. Z control (T_S/T_{RUIMTE} control):

Regel uw luchtbehandelingskast net als een VRV-binnendeel, met 100% verse lucht
Maakt het mogelijk de luchtbehandelingskast te besturen als een VRV-binnendeel. Dit betekent dat de temperatuurregeling is gebaseerd op de retourtemperatuur van de in de luchtbehandelingskast stromende ruimtelucht. BRC1H* (optioneel) nodig voor bediening.
De enige besturing die het combineren van andere binnendelen bij de luchtbehandelingskast mogelijk maakt.



T_S = luchtaanzuigtemperatuur
T_{EXT} = afzuigluchttemperatuur
T_R = retourluchttemperatuur
T_E = verdampingstemperatuur
T_{OA} = buitenluchttemperatuur
T_C = condensatietemperatuur
T_{RUIMTE} = ruimteluchttemperatuur

	Optieset	Kenmerken
W control	EKEQFCBA	DDC-controller waarbij geen voorconfiguratie noodzakelijk is
X control		Voorgeconfigureerde DDC-controller noodzakelijk
Y control		Met vaste verdampingstemperatuur, invoer van instelpunten via afstandsbediening niet mogelijk
Z control	EKEQDCB (ERQ) EKEQMCBA (VRV)	Met bedrade afstandsbediening van Daikin BRC1E/BRC1H* Temperatuurregeling waarbij de luchtaanzuigtemperatuur of ruimtetemperatuur wordt gebruikt (via afstandssensor)

*)EKEQMCB voor multi-toepassing

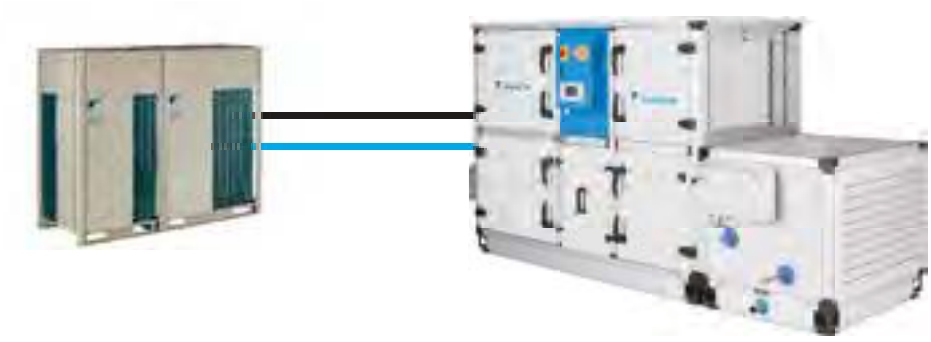
DAIKIN

VRV - voor hogere capaciteiten (van 22,4 tot 150 kW)

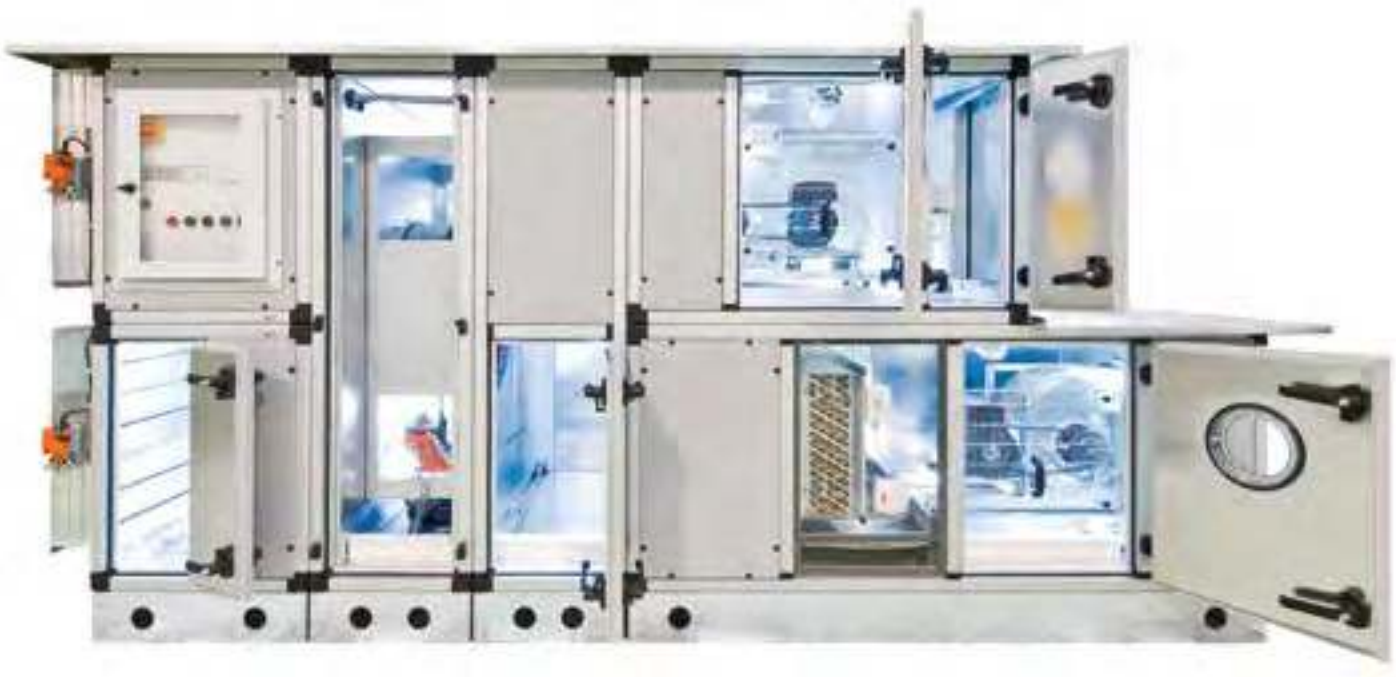
Een geavanceerde oplossing voor zowel Split- als Multi-combinatie.

› Invertergestuurde systemen.
› Warmteterugwinning, warmtepomp.
› R-410A.
› Regeling van de ruimtetemperatuur via Daikin controller.
› Ruim assortiment expansieventielen beschikbaar.
› Aansluitbaar op alle VRV-systemen met warmtepomp en heat recovery.

W, X, Y control voor VRV IV warmtepomp



Koudemiddelleiding
F1-F2



ERQ - voor lagere capaciteiten (van 11,2 tot 28,0 kW)

ERQ-AW1

Een basisoplossing voor verse lucht voor Split-combinatie.

› Invertergestuurde systemen.
› Warmtepomp.
› R-410A.
› Ruim assortiment expansieventielen beschikbaar.
› Perfect voor de Modular luchtbehandelingskast van Daikin.
› Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10°C.

De Daikin luchtbehandelingstoepassingen bieden een volledige plug & play oplossing, inclusief luchtbehandelingskast, ERQ- of VRV-condensor en volledige besturing (EKEQ-, EKEX-, DDC-controller), gemonteerd en geconfigureerd in de fabriek. De eenvoudigste oplossing met slechts één aanspreekpunt.

Voor meer info over ERQ-AV1 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over ERQ-AW1 ga naar **my.daikin.nl**.

Condensingunit			**ERQ**	**100AV1**	**125AV1**	**140AV1**
Capaciteitsbereik			pk	4	5	6
Koelcapaciteit		Nom.	kW	11,2	14,0	15,5
Verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	12,5	16,0	18,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	2,81	3,51	4,53
	Verwarmen	Nom.	kW	2,74	3,86	4,57
Koelrendement (EER)				3,99		3,42
Prestatiecoëfficiënt (COP)				4,56	4,15	3,94
Afmetingen	Unit		mm	1.345x900x320		
Gewicht	Unit		kg	120		
Ventilator-luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m^3/h	6360		
	Verwarmen	Nom.	m^3/h	6120	6300	
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	66	67	69
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	50	51	53
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	52	53	55
Werkingsbereik	Koelen	Min./Max.	°CDB	-5~46		
	Verwarmen	Min./Max.	°CNB	-20~15,5		
	Bij convector-temperatuur	Verwarmen Min.	°CDB	10		
		Koelen Max.	°CDB	35		
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5		
	Vulling		kg/TCO2Eq	4,0/8,4		
Koelleidingmaten	Vloeistof	UD	inch	3/8"		
	Gas	UD	inch	5/8"		3/4"
	Leidinglengte	Max.	m	55		
	Afvoer	UD	inch	26x3		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1N~/50/220-240		
Afzekerwaarde (advies)			A	35		
Prijs				**€ 5.172,00**	**€ 5.833,00**	**€ 6.463,00**

Condensingunit			**ERQ**	**125AW1**	**200AW1**	**250AW1**
Capaciteitsbereik			pk	5	8	10
Koelcapaciteit		Nom.	kW	14,0	22,4	28,0
Verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	16,0	25,0	31,5
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	3,52	5,22	7,42
	Verwarmen	Nom.	kW	4,00	5,56	7,70
Koelrendement (EER)				3,98	4,29	3,77
Prestatiecoëfficiënt (COP)				4,00	4,50	4,09
Afmetingen	Unit		mm	1.680x635x765	1.680x930x765	
Gewicht	Unit		kg	159	187	240
Ventilator-luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m^3/h	5700	10260	11100
	Verwarmen	Nom.	m^3/h	5700	10260	11100
Geluidsvermogenniveau		Nom.	dB(A)	72	78	
Geluidsdrukniveau		Nom.	dB(A)	54	57	58
Werkingsbereik	Koelen	Min./Max.	°CDB	-5~43		
	Verwarmen	Min./Max.	°CNB	-20~15		
	Bij convector-temperatuur	Verwarmen Min.	°CDB	10		
		Koelen Max.	°CDB	35		
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5		
	Vulling		kg/TCO2Eq	6,2/12,9	7,7/16,1	8,4/17,5
Koelleidingmaten	Vloeistof	UD	inch	3/8"		
	Gas	UD	inch	5/8"	3/4"	7/8"
	Leidinglengte	Max.	m	55		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/400		
Afzekerwaarde (advies)			A	16	20	25
Prijs				**€ 5.833,00**	**€ 9.672,00**	**€ 11.527,00**

Integratie van ERQ en VRV in luchtbehandelingskasten van derden

Ruim assortiment expansieventielsets en controlkits beschikbaar.

Combinatietabel

		Controlkit			Expansieventiel										Gemengde aansluiting met VRV-binnendelen
		EKEQDCB	EKEQFCBA	EKEQMCBA	EKEXV50	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	EKEXV400	EKEXV500	
		Z control	W,X,Y control	Z control	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 fase	ERQ100	P	P	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	-	Niet mogelijk
	ERQ125	P	P	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	
	ERQ140	P	P	-	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	
3 fase	ERQ125	P	P	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	
	ERQ200	P	P	-	-	-	-	P	P	P	P	P	-	-	
	ERQ250	P	P	-	-	-	-	-	P	P	P	P	-	-	
VRV III		-	-	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	Verplicht
VRV IV warmtepomp / VRV IV W-serie Mini-VRV S-serie		-	P (1 -> 3)	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	Mogelijk (niet verplicht)
VRV IV heat recovery VRV IV i-serie		-	n1	-	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	Verplicht

- P (Split-combinatie): combinatie afhankelijk van de capaciteit van de luchtbehandelingskast
- n1 (Multi-combinatie) - combinatie van luchtbehandelingskasten en VRV DX-binnendelen (verplicht). Raadpleeg het engineering databook voor de hoeveelheid.
- n2 (Multi-combinatie) - combinatie van luchtbehandelingskasten en VRV DX-binnendelen (niet verplicht). Raadpleeg het engineering databook voor de hoeveelheid.
- Controlkit EKEQFA kan worden aangesloten op sommige typen VRV IV-buitendelen (maximaal 3 kits per systeem). Combineer EKEQFA-controlkits niet met VRV DX-binnendelen, Split-binnendelen of hydroboxen

Capaciteitstabel

Koelen

EKEXV klasse	Toegestaan vermogen warmtewisselaar (kW)			Toegestaan volume warmtewisselaar (dm3)	
	Minimum	Standaard	Maximum	Minimum	Maximum
50	5,0	5,6	6,2	1,33	1,65
63	6,3	7,1	7,8	1,66	2,08
80	7,9	9,0	9,9	2,09	2,64
100	10,0	11,2	12,3	2,65	3,30
125	12,4	14,0	15,4	3,31	4,12
140	15,5	16,0	17,6	4,13	4,62
200	17,7	22,4	24,6	4,63	6,60
250	24,7	28,0	30,8	6,61	8,25
400	35,4	45,0	49,5	9,26	13,2
500	49,6	56,0	61,6	13,2	16,5

Verzadigde verdampingstemperatuur: 6 °C
Luchttemperatuur: 27 °CDB / 19 °CNB

Verwarmen

EKEXV klasse	Toegestaan vermogen warmtewisselaar (kW)			Toegestaan volume warmtewisselaar (dm3)	
	Minimum	Standaard	Maximum	Minimum	Maximum
50	5,6	6,3	7,0	1,33	1,65
63	7,1	8,0	8,8	1,66	2,08
80	8,9	10,0	11,1	2,09	2,64
100	11,2	12,5	13,8	2,65	3,30
125	13,9	16,0	17,3	3,31	4,12
140	17,4	18,0	19,8	4,13	4,62
200	19,9	25,0	27,7	4,63	6,60
250	27,8	31,5	34,7	6,61	8,25
400	39,8	50,0	55,0	9,26	13,2
500	55,1	63,0	69,3	13,2	16,5

Verzadigde condensatietemperatuur: 46 °C
Luchttemperatuur: 20 °CDB

EKEXV - expansieventiel voor luchtbehandelingstoepassingen

Ventilatie			EKEXV	50	63	80	100	125	140	200	250	400	500
Afmetingen	Unit		mm	401x215x78									
Gewicht	Unit		kg	2,9									
Geluidsdrukniveau	Nom.		dB(A)	45									
Werkingsbereik	Bij convector-temperatuur	Verwarmen Min.	°CDB	10 (1)									
		Koelen Max.	°CDB	35 (2)									
Koudemiddel	Type / GWP			R-410A / 2.087,5									
Koelleidingmaten	Vloeistof	UD	inch	1/4"	3/8"							1/2"	5/8"
Prijs				**€ 277,00**	**€ 290,00**	**€ 309,00**	**€ 321,00**	**€ 317,00**	**€ 348,00**	**€ 383,00**	**€ 402,00**	**€ 415,00**	**€ 455,00**

EKEQ - controlkit voor luchtbehandelingstoepassingen

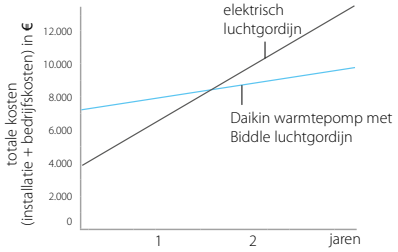
Ventilatie		EKEQ	FCBA	DCB	MCBA
Toepassing			Zie opmerking	Split	Multi
Buitendeel			ERQ / VRV	ERQ	VRV
Afmetingen	Unit	mm	132x400x200		
Gewicht	Unit	kg	3,9	3,6	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/230		
Prijs			**€ 1.321,00**	**€ 1.104,00**	**€ 1.141,00**

De combinatie van EKEQFCBA en ERQ is een Split-combinatie. De EKEQFCBA kan worden aangesloten op sommige typen VRV IV-buitendelen met maximaal 3 controlkits. Combinaties met DX-binnendelen, hydroboxen en RA-buitendelen zijn niet toegestaan. Raadpleeg de combinatietabel voor het buitendeel voor meer details.

Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor ERQ

› Warmtepomp luchtgordijn, all electric oplossing met hoog rendement.
› Door zeer hoge luchtscheidingsrendement van 85% is zowel het warmteverlies als het opgestelde vermogen beperkt.
› Eenvoudig en snel te installeren, dit omdat het luchtgordijn compleet is voor werking met de ERQ en er geen extra componenten zoals boilers, gasaansluitingen etc. nodig zijn.
› Hoog comfort en laag geluidsniveau.

Het gehele systeem wordt aangestuurd door één Daikin bediening BRC1H519W7/S7/K7 (apart verkrijgbaar bij het ERQ-buitendeel bij Daikin Nederland).



(F) vrijhangend model: eenvoudige wandmontage.
(C) cassettemodel: gemonteerd in een verlaagd plafond waarbij alleen het uitblaaspaneel zichtbaar is.
(R) inbouwmodel: onopvallend weggewerkt in het plafond.

Voor meer info over CYVM-DK-F ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over CYVM-DK-C ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over CYVM-DK-R ga naar **my.daikin.nl**.

					Small			Medium			
Biddle luchtgordijn			**CYQ**		**S150DK80 *BN/*SN**	**S200DK100 *BN/*SN**	**S250DK140 *BN/*SN**	**M100DK80 *BN/*SN**	**M150DK80 *BN/*SN**	**M200DK100 *BN/*SN**	**M250DK140 *BN/*SN**
Benodigde verwarmingscapaciteit (5)					7,1	9,5	11,3	5,8	8,6	11,5	14,4
Max. beschikbare verwarmingscapaciteit (6)				kW	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Opgenomen vermogen	Alleen ventileren	Nom.		kW	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Verwarmen	Nom.		kW	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Delta T		Snelheid 3		K	15		16	17	14	13	15
Omkasting	Kleur				BN: RAL9010 / SN: RAL9006						
Afmetingen	Unit	Hoogte F/C/R		mm	270/270/270						
		Breedte F/C/R		mm	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Diepte F/C/R		mm	590/821/561						
Vereiste plafondruimte >				mm	420						
Hoogte van de deur	Max.			m	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)						
Deurbreedte	Max.			m	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht	Unit			kg	66	83	107	57	73	94	108
Ventilator-luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3		m^3/h	1746	2328	2910	1605	2408	3210	4013
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3		dB(A)	49	50	51	50	51	53	54
Koudemiddel	Type/GWP				R-410A/2.087,5						
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch	3/8" / 5/8"		3/8" / 3/4"	3/8" / 5/8"			3/8" / 3/4"
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/230						
Prijs					**op aanvraag verkrijgbaar bij Biddle bv (4)**						

				Large			
Biddle luchtgordijn			**CYQ**	**L100DK125 *BN/*SN**	**L150DK200 *BN/*SN**	**L200DK250 *BN/*SN**	**L250DK250 *BN/*SN**
Benodigde verwarmingscapaciteit (5)				8,1	12,1	14,6	18,7
Max. beschikbare verwarmingscapaciteit (6)			kW	15,6	23,3	29,4	31,1
Opgenomen vermogen	Alleen ventileren	Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
	Verwarmen	Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
Delta T		Snelheid 3	K	15		14	12
Omkasting	Kleur			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Afmetingen	Unit	Hoogte F/C/R	mm	370/370/370			
		Breedte F/C/R	mm	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Diepte F/C/R	mm	774/1.105/745			
Vereiste plafondruimte >			mm	520			
Hoogte van de deur	Max.		m	3,0 (1) /2,75 (2) / 2,5 (3)			
Deurbreedte	Max.		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht	Unit		kg	76	100	126	157
Ventilator-luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3	m^3/h	3100	4650	6200	7750
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3	dB(A)	53	54	56	57
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5			
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4" / 7/8"	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/230			
Prijs				**op aanvraag verkrijgbaar bij Biddle bv (4)**			

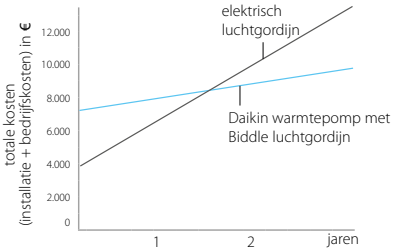
(1) Gunstige omstandigheden zijn volgens opgave Biddle: overdekt winkelcentrum of ingang draaideur (2) Normale omstandigheden: weinig rechtstreekse wind, geen tegenovergestelde open deuren, gebouw met enkel benedenverdieping (3) Ongunstige omstandigheden: bevindt zich op een hoek of plein, meerdere verdiepingen en/of open trap (4) Biddle bv, tel. 0512 33 55 55 (5) Bij 20 °C winkeltemperatuur en -5 °C buitentemperatuur (6) Beschikbare capaciteit vanuit het luchtgordijn; in de capaciteitstabellen van bijbehorend buitendeel dient bekeken te worden of deze capaciteit beschikbaar is.

Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor VRV

Dit luchtgordijn heeft, naast de voordelen zoals vermeld op voorgaande pagina, de volgende kenmerken:

› Mogelijkheid om tevens ook binnendelen te koppelen aan 1 buitendeel.
› Grotere capaciteit buitendelen beschikbaar.
› Te koppelen aan alle VRV IV-buitendelen.
› Aangezien continue doorverwarmen op een luchtgordijn veelal noodzakelijk is, adviseren wij VRV IV-buitendelen met continue verwarming .

Het Biddle warmtepomp luchtgordijn wordt standaard met Biddle bediening geleverd. Voor instellingen en service-aangelegenheden, adviseren wij u om tevens een Daikin bediening BRC1H519W7/S7/K7 (apart verkrijgbaar bij het bij het VRV IV-systeem bij Daikin Nederland) te monteren in een technische ruimte.



› (F) vrijhangend model: eenvoudige wandmontage.
› (C) cassettemodel: gemonteerd in een verlaagd plafond waarbij alleen het uitblaaspaneel zichtbaar is.
› (R) inbouwmodel: onopvallend weggewerkt in het plafond.

Voor meer info over CYVM-DK-F ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over CYVM-DK-C ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over CYVM-DK-R ga naar **my.daikin.nl**.

					Small				Medium			
Biddle luchtgordijn				**CYV**	**S100DK80 *BC/*SC**	**S150DK80 *BC/*SC**	**S200DK100 *BC/*SC**	**S250DK140 *BC/*SC**	**M100DK80 *BC/*SC**	**M150DK80 *BC/*SC**	**M200DK100 *BC/*SC**	**M250DK140 *BC/*SC**
Benodigde verwarmingscapaciteit (5)					4,9	7,1	9,5	11,3	5,8	8,6	11,5	14,4
Max. beschikbare verwarmingscapaciteit (6)				kW	7,40	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Opgenomen vermogen	Ventileren	Nom.		kW	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Verwarmen	Nom.		kW	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Delta T		Snelheid 3		K	19	15		16	17	14	13	15
Kleur	Unit				BN: RAL9010/SN: RAL9006							
Afmetingen	Unit	Hoogte F/C/R		mm	270/270/270							
		Breedte F/C/R		mm	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Diepte F/C/R		mm	590/821/561							
Vereiste plafondruimte >				mm	420							
Hoogte van deur		Max.		m	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)				2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)			
Deurbreedte		Max.		m	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht	Unit			kg	56	66	83	107	57	73	94	108
Ventilator-Luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3		m^3/h	1164	1746	2328	2910	1605	2408	3210	4013
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3		dB(A)	47	49	50	51	50	51	53	54
Koudemiddel	Type/GWP				R-410A/2.087,5							
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch	3/8" / 5/8"			3/8" / 3/4"	3/8" / 5/8"			3/8" / 3/4"
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/230							
Prijs					**op aanvraag verkrijgbaar bij Biddle bv (4)**							

				Large			
Biddle luchtgordijn			**CYV**	**L100DK125 BN / SN**	**L150DK200 BN / SN**	**L200DK250 BN / SN**	**L250DK250 BN / SN**
Benodigde verwarmingscapaciteit (5)				8,1	12,1	14,6	18,7
Max. beschikbare verwarmingscapaciteit (6)			kW	15,6	23,3	29,4	31,1
Opgenomen vermogen	Ventileren	Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
	Verwarmen	Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
Delta T		Snelheid 3	K	15		14	12
Kleur	Unit			BN: RAL9010/SN: RAL9006			
Afmetingen	Unit	Hoogte F/C/R	mm	370/370/370			
		Breedte F/C/R	mm	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Diepte F/C/R	mm	774/1.105/745			
Vereiste plafondruimte >			mm	520			
Hoogte van deur		Max.	m	3			
Deurbreedte		Max.	m	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht	Unit		kg	76	100	126	157
Ventilator-Luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3	m^3/h	3100	4650	6200	7750
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3	dB(A)	53	54	56	57
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5			
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 7/8"	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/230			
Prijs				**op aanvraag verkrijgbaar bij Biddle bv (4)**			

(1) Gunstige omstandigheden zijn volgens opgave Biddle: overdekt winkelcentrum of ingang draaideur (2) Normale omstandigheden: weinig rechtstreekse wind, geen tegenovergestelde open deuren, gebouw met enkel benedenverdieping (3) Ongunstige omstandigheden: bevindt zich op een hoek of plein, meerdere verdiepingen en/of open trap (4) Biddle bv, tel. 0512 33 55 55 (5) Bij 20 °C winkeltemperatuur en -5 °C buitentemperatuur (6) Beschikbare capaciteit vanuit het luchtgordijn; in de capaciteitstabellen van bijbehorend buitendeel dient bekeken te worden of deze capaciteit beschikbaar is.

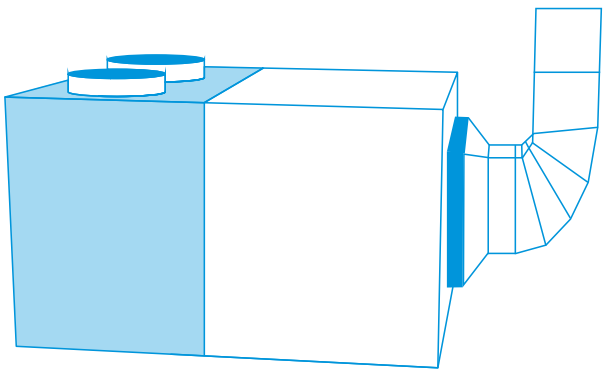
Nieuw uitgebreid aanbod

van R-32 Rooftop systemen voor al uw behoeften

48 vooraf gedefinieerde Rooftop systemen Made to Stock (MTS)

3 jaar garantie

- Snelle levering
- 3 uitvoeringen: standaard, met 2 luchtkleppen of met 3 luchtkleppen
  - › Thermodynamische warmteterugwinning voor de volledige FC3-serie
- Uitgebreid capaciteitsbereik tot wel 190 kW!
- Uitgerust met een breed assortiment aan standaard geïntegreerde functies



Alle Daikin Rooftop systemen zijn voorzien van standaard geïntegreerde functies

1 R-32 koudemiddel

› Ongeëvenaard rendement dankzij het gebruik van koudemiddel met een laag GWP (675)
› Koudemiddel met één component, gemakkelijk te hergebruiken en recyclen

2 Invertergestuurde compressoren

› Optimaal seizoensrendement het hele jaar door
› Beschikbaar voor modellen tot 120 kW

3 Uitgebreid capaciteits-bereik tot wel 190 kW!

› Meer flexibiliteit om grotere projecten op te leveren met een lagere CO_2-uitstoot

4 Dubbelwandige panelen van 25 mm

› Langere levensduur, goede thermische isolatie en geluidsdemping

5 Kleurendisplay met touchbediening

› Intuïtieve bediening
› Betere weergave van systeemparameters

6 Geïntegreerde connectiviteit

› Directe integratie met Daikin Intelligent Touch Manager GBS (via BACnet-protocol)
› Eenvoudige integratie in externe GBS-systemen via Ethernet-poort (BACnet TCP/IP of Modbus TCP/IP) of 3-draads poort (Modbus via RS485)

7 Selectiesoftware

› Eenvoudige selectie van controlesysteem en -opties op basis van plaatselijke omstandigheden
› Directe toegang tot technische tekeningen

Kies en configureer uw eigen Rooftop!

rooftop.daikin.eu

Meer standaard geïntegreerde functies

› ISO grove filter (75%, G4), uitsluitend voor MTS-systemen
› Standaardalarm voor verstopt filter
› Flexibele luchttoevoer
› Hydrofiele aluminiumvinnen aan de zijkant van binnen- en buitendelen
› Fijnmazig spiraalbeschermrooster op de warmtewisselaar in het buitendeel
› In de fabriek gemonteerde condensbak met verwarming
› Spanningsvrij contact (enkelvoudige werking)
› Stroomtoevoer met aansluitingsbeveiliging dankzij spanningsrelais (max/min) en omgekeerde faseverbinding

Keuze uit 3 modellen

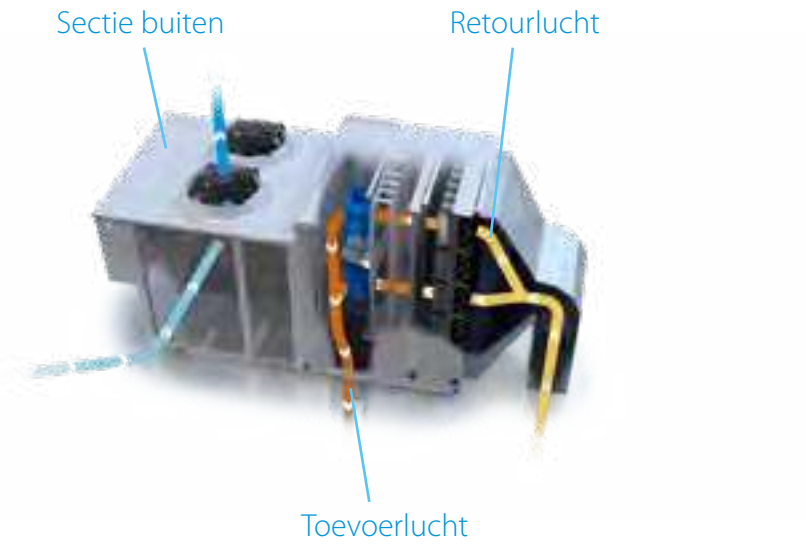
UATYA-BBAY1

Hoge mate van installatieflexibiliteit en eenvoudig onderhoud

› Eenvoudig te installeren plug & play concept door eenvoudige installatieconfiguratie; geen extra leidingwerk vereist omdat binnen- en buitendelen vooraf zijn aangesloten
› Betrouwbare scrollcompressor met hoog rendement
› In de fabriek voorgevuld met koudemiddel voor een schone en efficiënte werking

Voor meer info over UATYA-BBAY1 ga naar **my.daikin.nl**.

VOORBEELD VERWARMING



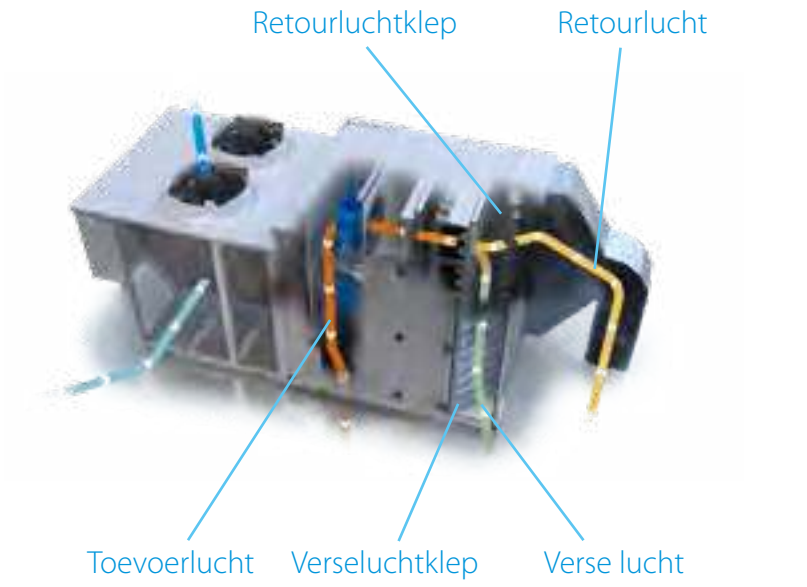
UATYA-BFC2Y1

Versie met 2 kleppen met geïntegreerde verseluchttoevoer

› Vrije koeling met tot 100% verse lucht
  › Verbeterde binnenluchtkwaliteit
  › Energiebesparing door te koelen met verse buitenlucht
› Bevat alle standaardfuncties van het basismodel

Voor meer info over UATYA-BFC2Y1 ga naar **my.daikin.nl**.

VOORBEELD VERWARMING



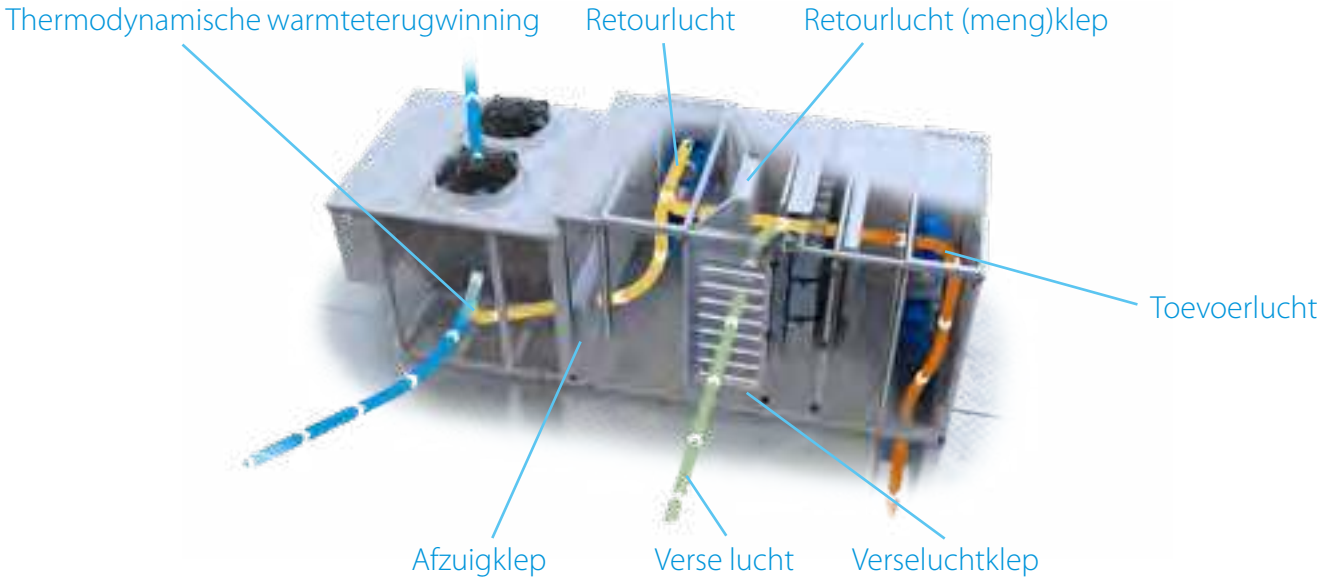
UATYA-BFC3Y1

Versie met 3 kleppen, met geïntegreerde verseluchttoevoer en afzuiging

- Geïntegreerde afzuigklep
  - Elimineert overmatige overdruk in het gebouw
  - Met een afzuigventilator met hoog rendement voor optimale luchtcirculatie in grotere gebouwen
- Thermodynamische warmteterugwinning
  - Energiebesparing door restwarmte terug te winnen met de warmtewisselaar in het buitendeel
  - Beschikbaar voor alle modellen
- Bevat alle functies van het FC2-model

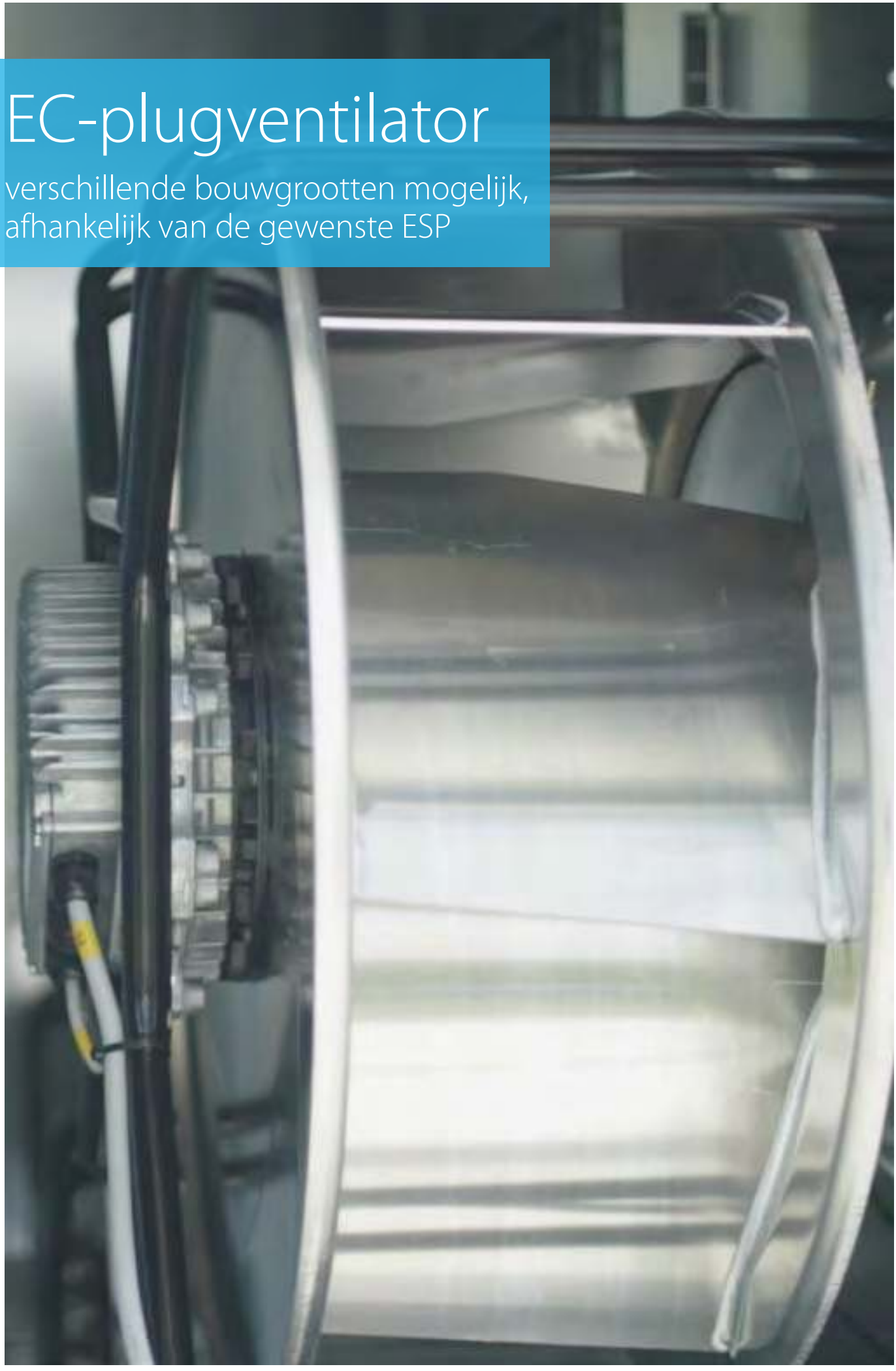
Voor meer info over UATYA-BFC3Y1 ga naar **my.daikin.nl**.

VOORBEELD VERWARMING



EC-plugventilator

verschillende bouwgrootten mogelijk,
afhankelijk van de gewenste ESP



Productoverzicht Rooftops

BLUEVOLUTION

Bouwgrootte (kW)

Type	Model	MTS-productnaam	Koudemiddel	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Luchtgekoelde warmtepomp	Rooftop basismodel met uitgebreid basispakket voor hoge mate van installatieflexibiliteit en eenvoudig onderhoud - Plug & play voor eenvoudige installatie - Hoog rendement - Lokaal selecteerbare locatie luchtaanvoer en -afvoer - Directe integratie met GBS van Daikin of derden - In de fabriek voorgevuld met koudemiddel	UATYA-BBAY1	R-32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rooftop met 2 kleppen, met geïntegreerde verseluchttoevoer - Vrije koeling met tot 100% verseluchtinlaat - Beschikt over alle functies van het basismodel	UATYA-BFC2Y1		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rooftop met 3 kleppen, met geïntegreerde verselucht-toevoer en afzuiging - Geïntegreerde afzuigklep elimineert overmatige overdruk - Thermodynamische warmteterugwinning voor terugwinning van restwarmte - Beschikt over alle functies van het BFC2Y1-model	UATYA-BFC3Y1		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Op locatie monteerbare **accessoires** voor **MTS** Rooftop systemen

		MTS – Basis-serie – UATYA-BBAY1					MTS – FC2-serie – UATYA-BFC2Y1					MTS – FC3-serie – UATYA-BFC3Y1				
		25-30	40-50	60-70	80-120	140-190	25-30	40	50	60-70	80-190	25-30	40-50	60-70	80-120	140-190
Luchtbehandeling	**Filter ISO grof 75% (G4)**	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (standaard)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (standaard)	6x UATYAC75B (standaard)	12x UATYAC75C (standaard)	12x UATYAC75C (standaard)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (standaard)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (standaard)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (standaard)	6x UATYAC75B (standaard)	12x UATYAC75C (standaard)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (standaard)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (standaard)	6x UATYAC75B (standaard)	12x UATYAC75C (standaard)	12x UATYAC75C (standaard)
	UATYAC75A € 53,00 - UATYAC75B € 102,00 - UATYAC75C € 97,00															
	Filter ISO ePM10 50% (M5/F5)	2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050B	12x UATYAEPM1050C	12x UATYAEPM1050C	2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050B	12x UATYAEPM1050C	2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050B	12x UATYAEPM1050C	12x UATYAEPM1050C
	UATYAEPM1050A € 73,00 - UATYAEPM1050B € 111,00 - UATYAEPM1050C € 111,00															
	Filter ISO ePM10 70% (M6)	2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B	3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B	6x UATYAEPM1070B	12x UATYAEPM1070C	12x UATYAEPM1070C	2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B	3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B	3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B	6x UATYAEPM1070B	12x UATYAEPM1070C	2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B	3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B	6x UATYAEPM1070B	12x UATYAEPM1070C	12x UATYAEPM1070C
	UATYAEPM1070A € 246,00 - UATYAEPM1070B € 410,00 - UATYAEPM1070C € 363,00															
	Compactfilters ISO ePM1 50% (F7)	2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B	3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B	6x UATYAEPM150B	12x UATYAEPM150C	12x UATYAEPM150C	2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B	3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B	3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B	6x UATYAEPM150B	12x UATYAEPM150C	2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B	3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B	6x UATYAEPM150B	12x UATYAEPM150C	12x UATYAEPM150C
	UATYAEPM150A € 246,00 - UATYAEPM150B € 410,00 - UATYAEPM150C € 363,00															
	Compactfilters ISO ePM1 85% (F9)	2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B	3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B	6x UATYAEPM185B	12x UATYAEPM185C	12x UATYAEPM185C	2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B	3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B	3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B	6x UATYAEPM185B	12x UATYAEPM185C	2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B	3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B	6x UATYAEPM185B	12x UATYAEPM185C	12x UATYAEPM185C
	UATYAEPM185A € 246,00 - UATYAEPM185B € 410,00 - UATYAEPM185C € 363,00															
Regeling	CO_2-sensor voor lucht-kwaliteit in kanaal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYACO2P € 2.682,00															
	Luchtstroomtransducer voor constante luchtdrukregeling	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYACAP € 807,00															
	Touchscreen met bedrade afstandsbediening	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYAWRC € 1.106,00															
	Retoursensor ruimte-temperatuur (incl. behuizing)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYARRP € 287,00															
	Brandalarm en rookmelder	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYASA € 1.150,00															
Overige	Rubberen trillingsdempers	2x UATYAAVM1	1x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	2x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	4x UATYAAVM1	2x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	2x UATYAAVM1	2x UATYAAVM1	1x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	3x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	2x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	1x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	1x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	2x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	2x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	3x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2
	UATYAAVM1 € 176,00 - UATYAAVM2 € 176,00															
	Regenbestendige kap met anti-inbraakrooster						UATYARPH1	UATYARPH2	UATYARPH2	UATYARPH3	UATYARPH4	2x UATYARPH1	2x UATYARPH2	2x UATYARPH3	2x UATYARPH4	2x UATYARPH4
	UATYARPH1 € 1.225,00 - UATYARPH2 € 1.225,00 - UATYARPH3 € 2.020,00 - UATYARPH4 € 2.020,00															

Specificaties Rooftop systemen

UATYA20-30BBAY1

UATYA-BBAY1

Voor meer info over UATYA-BBAY1 ga naar **my.daikin.nl**.

					UATYA-BBAY1	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Koelcapaciteit	Nom.			kW		25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
Verwarmingscapaciteit	Nom.			kW		25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
EER						2,83	3,09	3,06	2,96	3,12	2,92	3,09	3,06	2,97	2,99	2,91	3,14	3,02	3,05	3,07	2,97
Prestatiecoëfficiënt (COP)						3,22	3,31	3,26	3,24	3,25	3,21	3,37	3,22	3,2	3,35	3,25	3,44	3,33	3,26	3,33	3,27
Ruimtekoeling	Vermogen	Pdesign		kW		25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
	SEER					4,62	4,89	5,48	5,34	5,5	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08
	ηs,c			%		181,6	192,56	216,12	210,48	217,08	178,08	219,36	215,8	203,72	208,64	203,04	172,08	167,2	167,6	162,84	160,24
Ruimteverwarming	Vermogen	Pdesign		kW		25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
(gematigd klimaat)	SCOP/A					3,35	3,38	3,67	3,65	3,47	3,41	3,7	3,65	3,62	3,56	3,53	3,39	3,36	3,34	3,31	3,34
	ηs,h			%		131	132,16	143,84	142,96	135,6	133,52	145,16	142,96	141,64	139,28	138,28	132,52	131,44	130,76	129,52	130,56
Verdamper	Toevoerzijde	Luchtuitblaasrichting				Voorzijde, linkerzijde				Onderzijde, rechterzijde, linkerzijde											
		Ventilator	Luchthoeveelheid	m^3/u		4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500
			Nom. ext. statische druk	Pa		300															
	Retourzijde	Luchtinlaatrichting				Achterzijde															
		Thermodynamische warmteterugwinning				Nee															
	Verse lucht	Standaard				Nee															
Condensor	Luchthoeveelheid	Koelen		m^3/u		15.725	16.038	16.374	16.341	31.183	32.203	35.774	37.285	36.195	38.143	36.865	70.704	72.395	67.733	70.200	72.005
	Koudemiddel	Type				R-32															
		GWP				675															
		Vulling		tCO_2Eq		4.725	6.750	8.100	10.125	12.150		15.525	16.200	18.900	20.250	24.300	25.650		31.050	33.750	
				kg		7	10	12	15	18		23	24	28	30	36	38		46	50	
Afmetingen	Systeem	Hoogte		mm		1.924		2.374		1.924		2.374									
		Breedte		mm		2.250															
		Diepte		mm		2.427				4.317							5.117				
Gewicht	Systeem			kg		1.023	1.077	1.174	1.193	1.739	1.841	2.028	2.086	2.154	2.242	2.252	2.690	2.696	2.738	2.792	2.872
Behuizing	Kleur					RAL 7035															
Geluidsdrukniveau	Koelen			dB(A)		TBC	66	68	67,3	69	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3	68,3	68,7	69,1	70
Geluidsvermogensniveau	Koelen			dB(A)		TBC	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6	88,6	89	89,3	90,2
Werkingsbereik	Koelen	Min.		°CDB		-10															
		Max.		°CDB		48															
	Verwarmen	Min.		°CNB		-15															
		Max.		°CDB		26															
Spanningsvorm	Fase					3~															
	Frequentie			Hz		50															
	Spanning			V		400															
	Aanbevolen zekeringen			A		25	40		50		63	80	100				160			200	
Prijs						**€ 31.537,00**	**€ 33.114,00**	**€ 36.426,00**	**€ 41.890,00**	**€ 50.268,00**	**€ 55.294,00**	**€ 60.822,00**	**€ 66.904,00**	**€ 73.594,00**	**€ 80.954,00**	**€ 85.003,00**	**€ 93.504,00**	**€ 98.178,00**	**€ 103.087,00**	**€ 108.241,00**	**€ 113.653,00**

UATYA60-70BFC2Y1

UATYA-BFC2Y1

Voor meer info over UATYA-BFC2Y1 ga naar **my.daikin.nl**.

					UATYA-BFC2Y1	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Koelcapaciteit	Nom.			kW		25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
	Met 30% verse lucht			kW		27,7	35,9	41,5	48,9	63,0	69,9	80,7	96,6	102,7	117,0	122,7	143,1	154,9	165,7	184,2	200,5
Verwarmingscapaciteit	Nom.			kW		25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
	Met 30% verse lucht			kW		25,6	31,3	36,5	46,3	55,1	65,1	69,2	84,7	94,8	102,1	108,7	124,2	137,5	148,4	158,7	180,2
EER	Met 30% verse lucht					2,97	3,26	3,21	3,1	3,28	3,06	3,26	3,24	3,13	3,13	3,03	3,29	3,16	3,19	3,21	3,1
Prestatiecoëfficiënt (COP)	Met 30% verse lucht					3,41	3,56	3,48	3,51	3,47	3,44	3,62	3,47	3,46	3,6	3,48	3,69	3,57	3,5	3,58	3,55
Ruimtekoeling	Vermogen	Pdesign		kW		25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
	SEER					4,62	4,89	5,48	5,34	5,5	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08
	ηs,c			%		181,6	192,56	216,12	210,48	217,08	178,08	219,36	215,8	203,72	208,64	203,04	172,08	167,2	167,6	162,84	160,24
Ruimteverwarming	Vermogen	Pdesign		kW		25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
(gematigd klimaat)	SCOP/A					3,35	3,38	3,67	3,65	3,47	3,41	3,7	3,65	3,62	3,56	3,53	3,39	3,36	3,34	3,31	3,34
	ηs,h			%		131	132,16	143,84	142,96	135,6	133,52	145,16	142,96	141,64	139,28	138,28	132,52	131,44	130,76	129,52	130,56
Verdamper	Toevoerzijde	Luchtuitblaasrichting				Voorzijde, linkerzijde				Onderzijde, rechterzijde, linkerzijde											
		Ventilator	Luchthoeveelheid	m^3/u		4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500
			Nom. ext. statische druk	Pa		300															
	Retourzijde	Luchtinlaatrichting				Achterzijde, linkerzijde, rechterzijde															
		Thermodynamische warmteterugwinning				Nee															
	Verse lucht	Standaard				Ja															
		Ratio	Standaard	%		30															
			Bij vrije koeling	%		100															
Condensor	Luchthoeveelheid	Koelen		m^3/u		15.725	16.038	16.374	16.341	31.183	32.203	35.774	37.285	36.195	38.143	36.865	70.704	72.395	67.733	70.200	72.005
	Koudemiddel	Type				R-32															
		GWP				675															
		Vulling		tCO_2Eq		4.725	6.750	8.100	10.125	12.150	12.150	15.525	16.200	18.900	20.250	24.300	25.650	25.650	31.050	33.750	33.750
				kg		7	10	12	15	18	18	23	24	28	30	36	38	38	46	50	50
Afmetingen	Systeem	Hoogte		mm		1.924		2.374		1.924		2.374									
		Breedte		mm		2.250															
		Diepte		mm		2.943				4.879							5.679				
Gewicht	Systeem			kg		1.150	1.182	1.290	1.349	1.891	1.990	2.218	2.272	2.342	2.430	2.440	2.894	2.904	2.942	2.982	3.060
Behuizing	Kleur					RAL 7035															
Geluidsdrukniveau	Koelen			dB(A)		TBC	66	68	67,3	69	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3	68,3	68,7	69,1	70
Geluidsvermogensniveau	Koelen			dB(A)		TBC	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6	88,6	89	89,3	90,2
Werkingsbereik	Koelen	Min.		°CDB		-10															
		Max.		°CDB		48															
	Verwarmen	Min.		°CNB		-15															
		Max.		°CDB		26															
Spanningsvorm	Fase					3~															
	Frequentie			Hz		50															
	Spanning			V		400															
	Aanbevolen zekeringen			A		25	40	40	50	50	63	80	100	100	100	100	160	160	160	200	200
Prijs						**€ 34.059,00**	**€ 35.762,00**	**€ 39.339,00**	**€ 45.239,00**	**€ 54.287,00**	**€ 59.717,00**	**€ 65.687,00**	**€ 72.257,00**	**€ 79.483,00**	**€ 87.431,00**	**€ 91.801,00**	**€ 100.981,00**	**€ 106.030,00**	**€ 111.330,00**	**€ 116.897,00**	**€ 122.742,00**

UATYA80-120BFC3Y1

UATYA-BFC3Y1

Voor meer info over UATYA-BFC3Y1 ga naar **my.daikin.nl**.

					UATYA-BFC3Y1	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Koelcapaciteit	Nom.			kW		25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
	Met 30% verse lucht			kW		27,8	36,1	42,5	49,6	63,7	70,5	81,3	96,8	104,3	118	124,5	145,6	156,8	168,3	186,5	204,4
Verwarmingscapaciteit	Nom.			kW		25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
	Met 30% verse lucht			kW		26	32,4	38,3	47,7	57,1	68,6	71,6	87,2	97,9	107	112,3	132	147,5	160	173,5	191,6
EER	Met 30% verse lucht					2,96	3,2	3,27	3,12	3,23	3	3,21	3,22	3,14	3,11	3,01	3,26	3,14	3,18	3,21	3,14
Prestatiecoëfficiënt (COP)	Met 30% verse lucht					3,38	3,48	3,51	3,46	3,4	3,39	3,56	3,45	3,42	3,57	3,4	3,62	3,57	3,49	3,63	3,5
Ruimtekoeling	Vermogen	Pdesign		kW		25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
	SEER					4,62	4,89	5,48	5,34	5,5	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08
	ηs,c			%		181,6	192,56	216,12	210,48	217,08	178,08	219,36	215,8	203,72	208,64	203,04	172,08	167,2	167,6	162,84	160,24
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Vermogen	Pdesign		kW		25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
	SCOP/A					3,35	3,38	3,67	3,65	3,47	3,41	3,7	3,65	3,62	3,56	3,53	3,39	3,36	3,34	3,31	3,34
	ηs,h			%		131	132,16	143,84	142,96	135,6	133,52	145,16	142,96	141,64	139,28	138,28	132,52	131,44	130,76	129,52	130,56
Verdamper	Toevoerzijde	Luchtuitblaasrichting				Voorzijde, linkerzijde				Onderzijde, rechterzijde, linkerzijde, voorzijde											
		Ventilator	Luchthoeveelheid	m^3/u		4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500
			Nom. ext. statische druk	Pa		300															
	Retourzijde	Ventilator	Luchthoeveelheid	m^3/u		4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500
			Nom. ext. statische druk	Pa		300															
		Luchtinlaatrichting				Achterzijde				Rechterzijde											
		Thermodynamische warmteterugwinning				Ja															
	Verse lucht	Standaard				Ja															
		Ratio	Standaard	%		30															
			Bij vrije koeling	%		100															
Condensor	Luchthoeveelheid	Koelen		m^3/u		15.725	16.038	16.374	16.341	31.183	32.203	35.774	37.285	36.195	38.143	36.865	70.704	72.395	67.733	70.200	72.005
	Koudemiddel	Type				R-32															
		GWP				675															
		Vulling		tCO_2Eq		4.725	6.750	8.100	10.125	12.150	12.150	15.525	16.200	18.900	20.250	24.300	25.650		31.050	33.750	
				kg		7	10	12	15	18	18	23	24	28	30	36	38		46	50	
Afmetingen	Systeem	Hoogte		mm		1.924		2.374		1.924			2.374								
		Breedte		mm		2.250															
		Diepte		mm		3.514				6.317							7.117				
Gewicht	Systeem			kg		1.334	1.367	1.516	1.536	2.184	2.284	2.568	2.610	2.684	2.780	2.790	3.260	3.270	3.311	3.426	3.504
Behuizing	Kleur					RAL 7035															
Geluidsdrukniveau	Koelen			dB(A)		TBC	66	68	67,3	69	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3	68,3	68,7	69,1	70
Geluidsvermogensniveau	Koelen			dB(A)		TBC	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6	88,6	89	89,3	90,2
Werkingsbereik	Koelen	Min.		°CDB		-10															
		Max.		°CDB		48															
	Verwarmen	Min.		°CNB		-15															
		Max.		°CDB		26															
Spanningsvorm	Fase					3~															
	Frequentie			Hz		50															
	Spanning			V		400															
	Aanbevolen zekeringen			A		25	40		50		63	80	100				160			200	
Prijs						€ 39.509,00	€ 41.483,00	€ 45.631,00	€ 52.477,00	€ 62.972,00	€ 69.271,00	€ 76.198,00	€ 83.818,00	€ 92.199,00	€ 101.419,00	€ 106.492,00	€ 117.140,00	€ 122.996,00	€ 129.145,00	€ 135.601,00	€ 142.382,00

Rooftop selectiesoftware

› Eenvoudige selectie en dimensionering van de juiste rooftop unit op basis van werkingscondities
› Nauwkeurige simulatie van het geselecteerde rooftop unit in elke specifieke werkingsconditie
› Directe beschikbaarheid van commercieel rapport inclusief technische details van de rooftop unit, opties en accessoires

Kies en configureer uw eigen Rooftop!

rooftop.daikin.eu

Zuivere lucht

Uw gezondheid, onze zorg

- Luchtzuivering
- Actieve ontlading van plasma-ionen en Flash Streamer-technologie voor zuivere lucht
- Met een krachtig HEPA-filter voor het opvangen van (fijn)stof
- Krachtige aanzuiging en fluisterstille werking
- Nieuwe stijlvolle en compacte vormgeving
- Verplaatsbaar en 'plug & play'

Meer info: www.daikin.nl/luchtreiniger

1. De unieke dubbele methode van Daikin:

Uitwendig: actieve ontlading van plasma-ionen

De plasma-iontechnologie gebruikt ontlading van plasma om ionen in de lucht te verspreiden. Deze ionen hechten zich aan andere deeltjes in de lucht en vormen zo actieve reacties, zoals OH-radicalen met een hoog oxidatievermogen. Ze hechten zich aan schimmels en allergenen, en door de oxidatie worden deze stoffen in de lucht afgebroken.

> Reductiemechanisme met actieve plasma-ionen

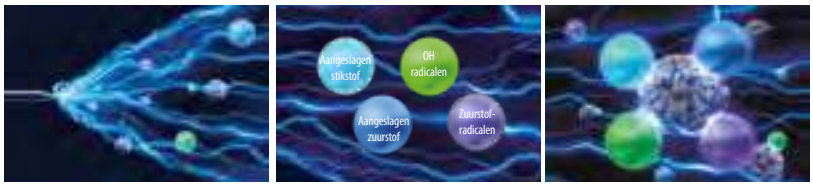
Concentratie: 25.000 ionen/cm³ *1

Het is bewezen dat de plasma-ionen van de Daikin luchtreiniger veilig zijn en de huid, ogen en ademhalingsorganen niet beschadigen. Onderzoeksinstelling: Life Science Laboratories, Ltd. Titel van onderzoek: repeated-dose toxicity test (toxiciteitsproef bij herhaalde dosering). Onderzoeksnummer: 12-II A2-0401 Reactiemechanisme bij actieve plasma-ionen.

Inwendig: afbreken van chemische deeltjes met Streamer-technologie

Streamer, een type plasmaontlading, breekt afvalstoffen en chemische deeltjes af. Het afbraakvermogen is vergelijkbaar met een thermische energie van ongeveer 100.000°C.*2

> Afbraakmechanisme met Streamer



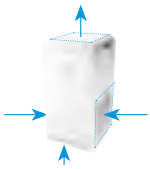
Streamer geeft snelle elektronen af.	De elektronen botsen met en hechten zich aan stikstof en zuurstof in de lucht en vormen vervolgens vier verschillende soorten elementen.	Deze vier elementen zorgen voor het afbraakvermogen.

Note:
*1 Het aantal ionen per 1 cm³ lucht die in de sfeer wordt geblazen, gemeten bij de luchtuitlaat gedurende de werking met een maximale luchtstroom. Onderzoeksomstandigheden: temperatuur van 25 °C, luchtvochtigheid van 50%.
*2 Vergelijking van afbraak door oxidatie. Dit betekent niet dat de temperatuur zodanig zal stijgen.
*3 (Afname van gassen) Onderzoeksinstelling: Life Science-onderzoekscentrum. Onderzoeksmethode: Een benzinemotor draaide gedurende 10 minuten (tot de fijnstofconcentratie 60 mg/m3 bedroeg), waarna de luchtreiniger gedurende 80 minuten werd ingeschakeld om de uitstoot van de motor op te nemen. De luchtreiniger werd vervolgens gedurende 24 uur in een gesloten ruimte met een inhoud van 200 liter in werking gesteld. Hierbij werd gemeten in welke mate het gas werd afgebroken. Onderzoeksresultaten: in vergelijking met een onderzoek zonder uitstraling van de Streamer bleek dat het aantal gasdeeltjes na 9 uur was gedaald met 63%. Onderzoeksnummer: LSRL-83023-702. Testsysteem: getest met de MCK70N (Japans model).
*4 De luchtreiniger werd in een ruimte van 21 m³ geplaatst met de geurstof aceetaldehyde. Vervolgens werd de luchtreiniger in werking gesteld. De toename in de concentratie van de stof (CO_2) na afbraak van aceetaldehyde door de Streamer (evaluatie door Daikin). Testsysteem: Getest met de MCK55S (Japans model), een model dat vergelijkbaar is met de modellen in de MCK55W-serie.
*5 Onderzoeksinstelling: Japan Food Research Laboratories (Japanse instelling voor voedselonderzoek). Onderzoeksnummer: 15044988001-0201. Onderzoeksmethode: Een proefstuk geïnoculeerd met bacteriële vloeistof is verbonden met de stroomopwaartse zijde van het stofvangfilter dat is gemonteerd in een luchtreiniger. Het proefstuk werd vervolgens in een testruimte van 25 m³ in werking gesteld. Na vijf uur werd

Schadelijke stoffen afbreken in drie simpele stappen:

1 Krachtige aanzuiging

Lucht wordt vanuit drie richtingen en over een groot gebied aangezogen.



2 Verontreinigingen effectief opvangen

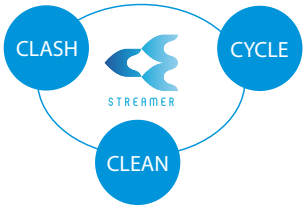
Stof en verontreinigingen worden opgevangen in een elektrostatisch HEPA-filter.

3 Afbreken

De Streamer-technologie van Daikin gebruikt oxidatie om schadelijke stoffen die in het filter terechtkomen af te breken.*3

STREAMER

Het Streamer-symbool bestaat uit drie C's.



CLASH (OPVANGEN): Het stofvangfilter vangt de zwevende deeltjes en schadelijke gassen op en de Streamer-technologie breekt deze gassen door oxidatie af*3.

CYCLE (RECIRCULEREN): Het geurfilter absorbeert geuren en breekt deze af. Het adsorberend vermogen wordt hersteld, waardoor de ontgeurende eigenschappen behouden blijven. Het geurfilter hoeft dus niet meer te worden vervangen*4.

CLEAN (REINIGEN): Bacteriën op het stofvangfilter*5, bevochtigingsfilter*6 en de opvangbak van de bevochtiger worden verwijderd*7.

2. Het krachtige HEPA-filter vangt (fijn)stof op.

Verwijdert 99% van de deeltjes met een grootte van 0,1 µm tot 2,5 µm*8

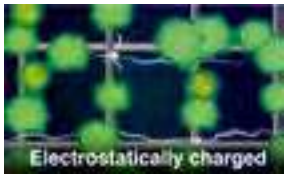
Het filter voorziet in efficiënte stofopvang dankzij het elektrostatische vermogen. Bovendien raakt ons filter niet snel verstopt, in tegenstelling tot nietelektrostatische HEPA-filters die deeltjes alleen maar kunnen opvangen met fijnmazige filters.

→ Hierdoor kan er meer lucht door het filter stromen...

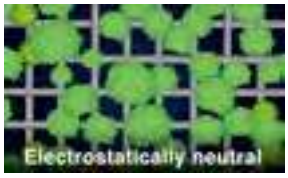
→ ...en zuivert het filter een enorme hoeveelheid lucht!

Elektrostatisch HEPA-filter versus Niet-elektrostatisch filter

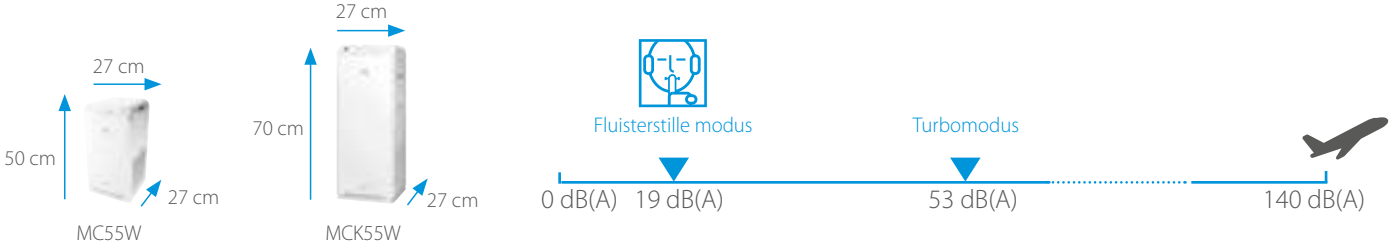
- 99,97% van het fijnstof tot 0,3 µm wordt verwijderd.
- Het filtervezel is geladen met statische elektriciteit en vangt deeltjes efficiënt op.
- Het filter raakt niet gauw verstopt en zorgt dus voor een laag drukverlies.



- Welke deeltjes worden opgevangen, hangt af van de structuur van het filter, waardoor het filter zo fijnmazig mogelijk moet zijn. Hierdoor raakt het filter snel verstopt en is er een hoog drukverlies.



3. Compact, effectief en fluisterstil dankzij de nieuwe, innovatieve structuur



gekeken hoeveel levende bacteriën nog aanwezig waren. Onderzoeksresultaten: Na vijf uur afgenomen met meer dan 99%. Testsysteem: Getest met de MCK55S (Japans model), een model dat vergelijkbaar is met de modellen in de MCK55W-serie (turbobediening).

*6 (Bacteriën op het bevochtigingsfilter verwijderen) Werkt op objecten die worden opgevangen door het bevochtigingsfilter. Onderzoeksinstelling: Japan Food Research Laboratories (Japanse instelling voor voedselonderzoek). Onderzoeksnummer: 15044989001-0101 Onderzoeksmethode: Een proefstuk geïnoculeerd met bacteriële vloeistof is verbonden met de stroomopwaartse zijde van het bevochtigingsfilter dat is gemonteerd in een luchtreiniger. Het proefstuk werd vervolgens in een testruimte van 25 m^3 in werking gesteld. Na vijf uur werd gekeken hoeveel levende bacteriën nog aanwezig waren. Onderdeel: bevochtigingsfilter. Onderzoeksresultaten: Na vijf uur afgenomen met meer dan 99%. Testsysteem: Getest met de MCK55S (Japans model), een model dat vergelijkbaar is met de modellen in de MCK55W-serie (turbobediening).

*7 (Aantal bacteriën in de opvangbak van de bevochtiger beperken) Onderzoeksinstelling: Japan Food Research Laboratories (Japanse instelling voor voedselonderzoek). Onderzoeksnummer: 15044985004-0101. Onderzoeksmethode: Prestatiebeoordeling uitgevoerd conform de vrij beschikbare normen van de Japanse producentenvereniging Electrical Manufacturers' Association (HD-133). Testobject: schimmels en bacteriën in bevochtigingsvloeistof. Onderzoeksresultaten: Na 24 uur afgenomen met meer dan 99%. Testsysteem: Getest met de MCK55S (Japans model), een model dat vergelijkbaar is met de modellen in de MCK55W-serie (turbobediening).

*8 Onderzoeksmethode: JEM1467-norm van de Japanse Electrical Manufacturers' Association. Criterium: 99% van fijne stofdeeltjes van 0,1 tot 2,5 µm verwijderen in 90 minuten in een gesloten ruimte van 32 m^3. (Omgerekend naar een waarde in een testruimte van 32 m^3)

Luchtzuivering en bevochtiging in één

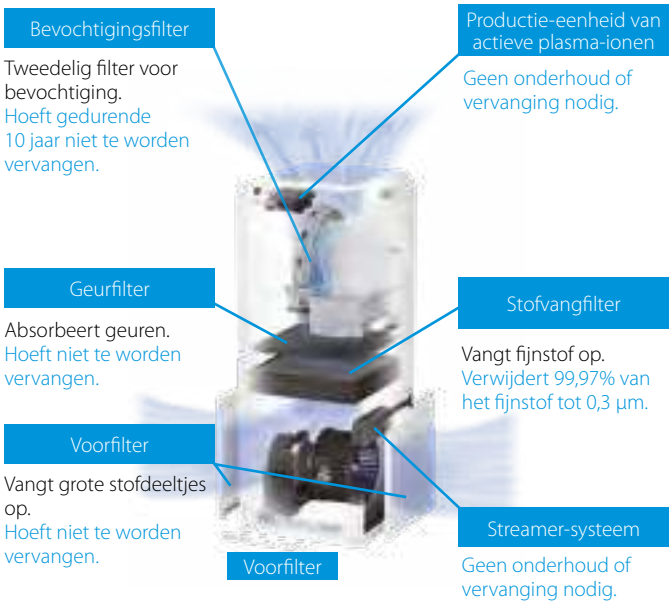
slank ontwerp, krachtig en fluisterstil

MCK55W

- **Bevochtiging en luchtzuivering in één**
- Actieve ontlading van plasma-ionen en Flash Streamer-technologie voor zuivere lucht
- Met een krachtig HEPA-filter voor het opvangen van (fijn)stof
- Krachtige aanzuiging en fluisterstille werking
- Nieuwe stijlvolle en compacte vormgeving
- Verplaatsbaar en 'plug & play'

Voor meer info over MCK55W ga naar **my.daikin.nl**.

Unieke verticale structuur



Het kan voorkomen dat bepaalde onderdelen die normaliter geen vervanging behoeven, toch moeten worden vervangen om te voldoen aan milieu- en gebruiksvereisten.

MCK55W

BEVOCHTIGING	STOFVANGER	GEURVERWIJDERING

Capaciteit in turbomodus

LUCHTZUIVERING		BEVOCHTIGINGSVERMOGEN
Alleen luchtzuivering	Bevochtiging + luchtzuivering	
Luchthoeveelheid 5.5 m^3/min. 330 m^3/h		500 ml/h
Maximale vloeroppervlakte ~41 m^2*		Maximale vloeroppervlakte ~23 m^2*

* Gebaseerd op een onderzoeksmethode conform de JEM1467-norm van de Japanse Electrical Manufacturers' Association.

Krachtige bevochtiging voor bescherming tegen droge lucht en virussen

VOORDELEN

- Beschermt uw huid, keel en neus tegen droogheid.
- Beschermt tegen virussen door de juiste luchtvochtigheid in de ruimte te handhaven.
- Geeft de luchtvochtigheid in de ruimte aan.
- Verwijdert bacteriën op het bevochtigingsfilter.
- Verwijdert bacteriën in de bevochtigingsvloeistof met Streamer.

Drievoudige detectiesensor voor de tijdige detectie van luchtverontreiniging

Uitgerust met een uiterst gevoelige stofsensor die onderscheid maakt tussen fijnstof (zoals $PM_{2,5}$) en grotere stofdeeltjes voor een werking op maat. Bovendien biedt het systeem drievoudige detectie: stof, $PM_{2,5}$ en geur.

STREAMER

Voor info: daikin.nl/luchtreiniger

Specificaties

			MCK55W							
Model										
Kleur			Wit							
Modus			Luchtzuivering				Bevochtiging en luchtzuivering			
Maximale vloeroppervlakte	Luchtzuivering	m²	41				-			
	Luchtzuivering + bevochtiging		41				23			
Spanningsvorm			1-fasig, 220-240/220-230 V, 50/60 Hz							
Stekkertype			Type C							
Modus			Stil	Laag	Standaard	Turbo	Stil	Laag	Standaard	Turbo
Luchthoeveelheid		m³/min.	0,9	2,0	3,2	5,5	1,7	2,4	3,2	5,5
Stroomverbruik		W	7	10	17	56	11	14	19	58
Geluidsdrukniveau		dB(A)	19	29	39	53	25	33	39	53
Bevochtiging		ml/h	-	-	-	-	200	240	300	500
Afmetingen		mm	700 (718 met zwenkwiel) x 270 x 270 (L x B x H)							
Gewicht		kg	9,5 (zonder water)							
Stofvangfilter			Elektrostatisch HEPA-filter							
Bevochtigingsmethode			Verdampingselement							
Tankcapaciteit			2,7l							
Optionele accessoires	Vervangingsfilter	Stofvanger	KAFP080B4 (1 filter) (na ongeveer 10 jaar dient u nieuwe filters aan te schaffen)							
		Geurvanger	-							
		Bevochtiger	KNME080A4							
Prijs			**€ 1.257,00**							

Functies

Bevochtiging	x
Temperatuur- en vochtigheidssensoren	x
Stof ($PM_{2,5}$/stof) en geursensorlampen	x
Streamer-ontlading	x
Actief plasma-ion	x
Elektrostatische HEPA-filters	x
Hersteld Streamer-geurfilter	x
Vochtigheidsmodus	x
Econo-modus	x
Automatische ventilatormodus	x
Antipollenmodus	x
Turbomodus	x
Kinderslot	x
Helderheidsaanpassing	x
Wordt automatisch opnieuw gestart na stroomuitval	x
Geen stabilisator nodig	x

Krachtige luchtreiniger

compact, past in elk interieur

MC55W

- Actieve ontlading van plasma-ionen en Flash Streamer-technologie voor zuivere lucht
- Met een krachtig HEPA-filter voor het opvangen van (fijn)stof
- Krachtige aanzuiging en fluisterstille werking
- Nieuwe stijlvolle en compacte vormgeving

Voor meer info over MC55W ga naar **my.daikin.nl**.

MC55W

STOFVANGER	GEURVERWIJDERING

Capaciteit in turbomodus

LUCHTZUIVERING

Alleen luchtzuivering

Luchtdebiet 5,5 m^3/min. 330 m^3/h

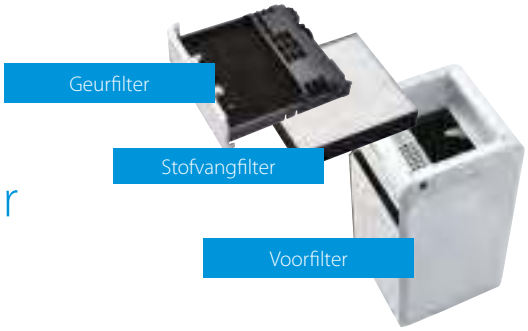
Maximale vloeroppervlakte

~41 m^2*

* Gebaseerd op een onderzoeksmethode conform de JEM1467-norm van de Japanse Electrical Manufacturers' Association.

Compact, effectief en fluisterstil

dankzij de nieuwe, innovatieve structuur



Drievoudige detectiesensor

voor de tijdige detectie van luchtverontreiniging

Uitgerust met een uiterst gevoelige stofsensor die onderscheid maakt tussen fijnstof (zoals $PM_{2,5}$) en grotere stofdeeltjes voor een werking op maat. Bovendien biedt het systeem drievoudige detectie: stof, $PM_{2,5}$ en geur.

Voor info: daikin.nl/luchtreiniger

STREAMER

Specificaties

			MC55W			
Model						
Kleur			Wit			
Modus			Luchtzuivering			
Maximale vloeroppervlakte	Luchtzuivering	m^2	41			
	Luchtzuivering + bevochtiging		-			
Spanningsvorm			1-fasig, 220-240/220-230 V, 50/60 Hz			
Stekkertype			Stekkertype C			
Modus			Stil	Laag	Standaard	Turbo
Luchthoeveelheid		m^3/min.	1,1	2,0	3,2	5,5
Stroomverbruik		W	8	10	15	37
Geluidsdrukniveau		dB(A)	19	29	39	53
Afmetingen		mm	500 x 270 x 270 (L x B x H)			
Gewicht		kg	6,8			
Stofvangfilter			Elektrostatisch HEPA-filter			
Optionele accessoires	Vervangingsfilter	Stofvanger	KAFP080B4 (1 filter) (Na ongeveer 10 jaar dient u nieuwe filters aan te schaffen.)			
		Geurvanger	-			
		Bevochtiger	-			
Prijs			**€ 839,00**			

Functies

Stof ($PM_{2,5}$/stof) en geursensorlampen	x
Streamer-ontlading	x
Actief plasma-ion	x
Elektrostatische HEPA-filters	x
Hersteld Streamer-geurfilter	x
Econo-modus	x
Automatische ventilatormodus	x
Antipollenmodus	x
Turbomodus	x
Kinderslot	x
Helderheidsaanpassing	x
Wordt automatisch opnieuw gestart na stroomuitval	x
Geen stabilisator nodig	x

Altijd en overal in contact met Daikin

Als gebruiker of installateur is het belangrijk dat u **zo eenvoudig mogelijk met onze systemen** kunt communiceren, **waar u ook bent**. Onze interfaces bieden elke gebruiker de **gemoedsrust** dat hun systeem optimaal werkt.

Daikin ontwikkelt regelsystemen en cloudservices die aansluiten op de gebruiker en toepassing, zodat u altijd de beste ervaring krijgt.

› Huiseigenaren kunnen hun wooncomfort **met een app regelen**.

› In hotels kunnen **gasten gebruikmaken van hun eigen klimaatregeling**, terwijl de centrale regeling kan worden geïntegreerd in het reserveringssysteem van het hotel.

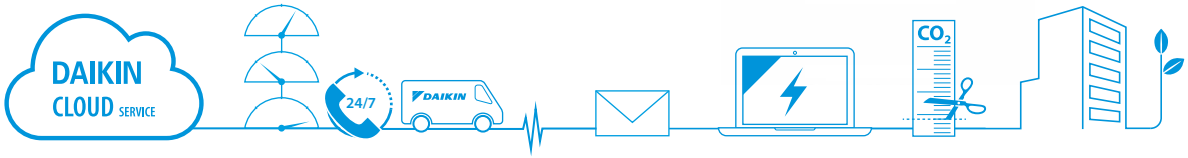
› Technische managers hebben **via de cloud toegang** tot alle sites en kunnen benchmarks uitvoeren en prestaties optimaliseren.

› Installateurs kunnen **gemakkelijk instellingen overzetten tijdens de inbedrijfstelling** en op afstand storingen en waarschuwingen bekijken voor eenvoudiger onderhoud en snellere reparaties.

Met onze regeloplossingen kunt u **verbinding maken met de klant**, tijd besparen, uw comfort op intelligente wijze verhogen en tegelijkertijd de energierekening verlagen.

Wit Zilver Zwart

Monitoring op afstand



Bedieningen en Opties

Besturingssystemen 268

Overzicht besturingsopties 270

Individuele besturingssystemen 272

NIEUW Daikin Residential Controller app 272
Online Controller BRP069 273
NIEUW Madoka bedrade afstandsbediening BRC1H* 274
Overige bedrade/infrarood afstandsbedieningen 278
Multizonekit controllers 280

Centrale besturingssystemen 282

intelligent Tablet Controller
lokale oplossing (eenvoudig) 282
intelligent Tablet Controller
met cloud-aansluiting (multifunctioneel) 283
Intelligent Manager
Mini-GBS gebouwbeheersysteem (geavanceerd) 284

Standaardprotocolinterfaces 288

Modbus-interface 288
DIII-net modbus-interface 289
KNX-interface 290
PMS-interface voor hoteltoepassingen 291
BACnet-interface 292
LonWorks-interface 293
Opties en overzicht besturingssystemen 294

Daikin Configurator Software 297
EKPCCAB4 297

Monitoring en onderhoud op afstand 298
Daikin Cloud Service 298

Opties & accessoires 300

Opties & accessoires Split R-32 300
Opties & accessoires Sky Air R-32 302
Opties & accessoires VRV-binnendelen en warmwaterbereiding 306
Opties & accessoires VRV-buitendelen 310
Stroming T-stukken / Koppelstukken VRV 315
Optieprinten Split / Sky Air / VRV 316
Opties & accessoires luchtbehandeling 318

Tabellen met eisen per toepassing

Daikin biedt verschillende besturingsoplossingen, die zijn aangepast aan de eisen van zelfs de meest veeleisende commerciële toepassing.

› Basisbesturingsoplossingen voor klanten met minder eisen en een beperkt budget.
› Geïntegreerde oplossingen voor de klanten die graag Daikin systemen in hun bestaande GBS-systeem willen integreren.
› Geavanceerde besturingsoplossingen voor klanten die van Daikin verwachten dat een mini-GBS oplossing wordt geleverd, inclusief geavanceerd energiebeheer.

Winkel

Voor meer info over onze retailoplossingen, ga naar www.daikin.nl/retail

	Besturing van systeem			Integrale besturing			Geavanceerde besturing	
	BRP069*	BRC1H52W/S/K Bedrade afstands-bediening	RTD-20 Retail economiser	RTD-Net Modbus inferface	KLIC-DI KNX interface	EKMBDXA DIII-net modbus-interface	DCC601A51	DCM601A51
	Smartphone bediening max. 50 binnendelen	1 afstands-bediening voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel	max. 64 binnen-delen (groep) & 10 buitendelen	1 systeem voor 32 binnendelen	1 iTM voor 64 binnen-delen (groep) (1)
Automatische regeling van airconditioning	●	●	●	●	●	●	●	●
Beperkte bedieningsmogelijkheden voor winkelpersoneel		●	●	●	●	●	●	●
Creëer zones binnen de winkel			●				●	●
Vergrendelen met bijv. alarm, PIR-sensor			●				● (beperkt)	●
Integratie met slimme thuissystemen	● (7)							
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via modbus				●		●		
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via KNX					●			
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via HTTP								●
Monitoring energieverbruik	● (4)	● (4)					● (2)	●
Geavanceerd energiebeheer							● (2)	● (5)
Maakt vrije koeling mogelijk								●
Integreer Daikin productpijlers in Daikin GBS								●
Integreer producten van derden in Daikin GBS							●	●
Online besturing	●						● (2)	● (3)
Beheer meerdere locaties							● (2)	● (3)

(1) Er kunnen tot 7 iTM plus-adapters (DCM601A52) worden toegevoegd, voor maximaal 512 binnendeelgroepen en 80 buitendelen (systemen) (2) Via Daikin Cloud Service (3) Via eigen IT set-up (niet via Daikin Cloud server) (4) Niet beschikbaar voor alle binnendelen (5) Via Daikin Cloud service of optie Energy navigator (DCM008A51)

Hotel

Voor meer info over Daikin hoteloplossingen, ga naar www.daikin.nl/hotel

	Besturing van systeem	Integrale besturing		Geavanceerde besturing	
				PMS Interface	
	BRC1H52W/S/K bedrade afstandsbediening	RTD-HO Intelligente bediening	KLIC-DI KNX interface	DCM010A51	DCM601A51
	1 afstands-bediening voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel	1 interface voor max. 2.500 binnendelen	1 iTM voor 64 binnendelen (groep) (1)
Hotelgasten kunnen basisfunctionaliteit bedienen & bewaken in de eigen kamer	●	●	● (3)		●
Beperkte bedieningsmogelijkheden voor hotelgasten	●	●	●	●	●
Vergrendeling met raamcontact	● (2)	●			●
Vergrendeling met sleutelkaart	● (2)	●			●
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via modbus		●			
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via KNX			●		
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via HTTP					●
Integreer beheer Daikin systeem in hotelboekingssoftware				● Oracle Opera PMS	
Monitoring energieverbruik					●
Geavanceerd energiebeheer					●
Integreer Daikin productpijlers in Daikin GBS					●
Integreer producten van derden in Daikin GBS					●
Online besturing					●

(1) Er kunnen tot 7 iTM plus-adapters (DCM601A52) worden toegevoegd, voor maximaal 512 binnendeelgroepen en 80 buitendelen (systemen) (2) Via adapter BRP7A51, zie Optiepagina's Sky Air (pag. 302).
(3) KNX compatible controller vereist

Kantoor

Voor meer info over onze kantoor-/gebouw-oplossingen, ga naar www.daikin.nl/kantoren

	Besturing van systeem	Integrale besturing				
	BRC1H52W/S/K bedrade afstands-bediening	EKMBDXA DIII-net modbus interface	DMS504B51 **Lon Works Interface**	DMS502A51 / DAM412B51 **BAC Net Interface**	DCC601A51	DCM601A51
	1 afstands-bediening voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor max. 64 binnen-delen (groep) & 10 buitendelen	1 gateway voor 64 binnendelen (groepen)	1 gateway voor 128 binnende-len (groepen) & 20 buitendelen (2)	1 systeem voor 32 binnendelen (groepen)	1 iTM voor 64 binnendelen (groep) (1)
Automatische regeling van airconditioning	●	●	●	●	●	●
Centrale afstandsbediening voor het management		●	●	●	●	●
Lokale bediening voor kantoorpersoneel	●				●(4)	● via Web Remote management
Beperkte bedieningsmogelijkheden voor kantoorpersoneel	●	●(6)	●(6)	●(6)	●	●
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via Modbus		●				
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via HTTP						●
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via LonTalk			●			
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via BACnet				●		
Energiebeheer aflezing	●(3)					
Monitoring energieverbruik					●(4)	●
Geavanceerd energiebeheer					●(4)	●
PPD-software om de verbruikte hoeveelheid kWh per binnendeel te verdelen				●(8)(10)		●(9)(10)
Integratie van Daikin oplossingen uit meerdere disciplines in Daikin GBS						●
Integreer producten van derden in Daikin GBS					●	●
Online besturing					●(4)	●
Beheer meerdere locaties					●(4)	●(7)

(1) Er kunnen tot 7 iTM plus-adapters (DCM601A52) worden toegevoegd, voor max. 512 binnendeelgroepen en 80 buitendelen (systemen) (2) Uitbreiding (DAM411B51) vereist voor 256 binnendelen (groepen), 40 buitendelen (3) Via app, niet beschikbaar voor alle binnendelen (4) Via Daikin Cloud Service (5) Via eigen IT set-up (niet via Daikin Cloud server) (6) Als er een bedrade afstandsbediening is geïnstalleerd (7) Max. 10 DCC601A51 kunnen gecombineerd als een single site op Daikin Cloud service (8) Via optie DAM412B51 (9) Via DCM002A51 optie (10) Alleen voor Daikin binnendelen

Technische koeling

Voor meer info over onze technische koeling oplossingen, ga naar www.daikin.nl/technischekoeling

	Besturing van systeem	Integrale besturing	Geavanceerde besturing
	BRC1H52W/S/K bedrade afstandsbediening	RTD-10 Serverruimte bediening	DCM601A51
	1 afstandsbediening voor 1 binnendeel (groep) (2)	1 gateway voor 1 binnendeel (groep) Max. 8 gateways kunnen onderling worden gekoppeld	1 iTM voor 64 binnendelen (groep) (1)
Automatische regeling van koeling	●	●	●
Back-upbedrijf	●	●	●
Rotatie	●	●	●
Beperkte bedieningsmogelijkheden in de ruimte voor technische koeling	●	●	●
Bij overschrijding van de maximale ruimtetemperatuur, wordt een alarm getoond en het stand-by systeem gestart		●	●
Als er een fout ontstaat, wordt er een alarm getoond	●	●	●
Als er een fout ontstaat, wordt er een alarm output geactiveerd	Via KRP2/4A optie (3)	●	Via WAGO I/O

(1) 7 iTM plus adapters (DCM601A52) kunnen worden toegevoegd tot 512 binnendeelgroepen en 80 buitendelen (systemen) (2) Technische koeling functies zijn alleen compatibel met binnendelen die zijn aangesloten op Sky Air Alpha-series-buitendelen (3) Zie Opties & accessoires binnendeel vanaf pag. 302.

Daikin Residential Controller app

Nu beschikbaar met spraakbediening

De Daikin Residential Controller app is ideaal voor mensen die veel onderweg zijn en hun verwarmings- of koelsysteem willen regelen met hun smartphone.

Voor Split:	BRP069B41 € 77,00 / BRP069B42 € 105,00 / BRP069B45 € 159,00
Voor Sky Air*:	BRP069A81 € 217,00 /BRP069B82 voor FCA(H)G en FDA200-250 € 247,00
Voor VRV:	BRP069C51 € 249,00 voor VRV 5-binnendelen

NIEUW VANAF 2021

*) Daikin Residential Controller app i.c.m. BRP069A81/B82 WLAN-adapter beschikbaar vanaf april 2021

NIEUW

Spraakbediening

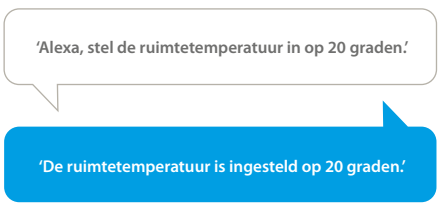
De Daikin Residential Controller app biedt nu ook spraakbediening om gebruikers nog meer comfort en gebruiksgemak te bieden. Zo hoeft u minder te klikken en kunt u nog sneller systemen regelen, gewoon met uw stem.

De controller kan ook aan een slim apparaat met bijvoorbeeld Google Assistant of Amazon Alexa worden gekoppeld, voor nog meer functies en taalondersteuning.

works with the Google Assistant

amazon alexa

Voorbeeld van spraakbediening via Google Assistant



Voorbeeld van spraakbediening via Amazon Alexa

Aansluitbare systemen

Geïntegreerd in systeem	BRP069B41	BRP069B42	BRP069B45	BRP069A81 **	BRP069B82 **	NIEUW BRP069C51 ***
› FTXA-AW/BS/BT/BB › FTXM-R NIEUW › FVXM-A NIEUW	› FTXJ-MW/S* › C/FTXM-N*	› FTXZ-N › FVXM-F	› FTXP-M › FTXF-B/A	**Cassettemodel** › FFA-A9 **Kanaalmodellen** › FDXM-F9 › FBA-A(9) › FDA125A **Wandmodel** › FAA-A **Plafondonderbouw-modellen** › FHA-A(9) › FUA-A **Vloermodellen** › FVA-A › FNA-A9	**Cassette-modellen** › FCAHG-H › FCAG-B › FDA200-250A	**VRV 5 binnendelen** › FXFA-A › FXZA-A › FXDA-A › FXSA-A › FXAA-A

* WLAN-adapter meegeleverd bij het systeem ** Voor de werking van de Online controller moet de bedrade afstandsbediening zijn aangesloten op het binnendeel. Vanaf april 2021 zal de Daikin Residential Controller app beschikbaar zijn voor deze WLAN-adapters. *** Moet gecombineerd worden met de Madoka bedrade afstandsbediening BRC1H52W/S/K.

Madoka

De schoonheid van eenvoud

Zilver
RAL 9006 (metallic)
BRC1H52S

Zwart
RAL 9005 (mat)
BRC1H52K

Wit
RAL 9003 (glanzend)
BRC1H52W

Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp

Madoka: eenvoudige bediening en configuratie

- Gestroomlijnd en elegant ontwerp
- Intuïtief touchscreen
- Drie schermopties: standaard, geavanceerd en **symbolische weergave**
- Drie kleuren voor een passende uitstraling in elk interieur
- Compact, slechts 85 x 85 mm
- Geavanceerde instellingen **kopiëren** en inbedrijfstelling via smartphone

reddot award 2018
winner

DESIGN AWARD 2018

BRC1H52W/S/K € 217,00

Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp voor Sky Air en VRV

Controller met volledig nieuw ontwerp voor een betere gebruikservaring

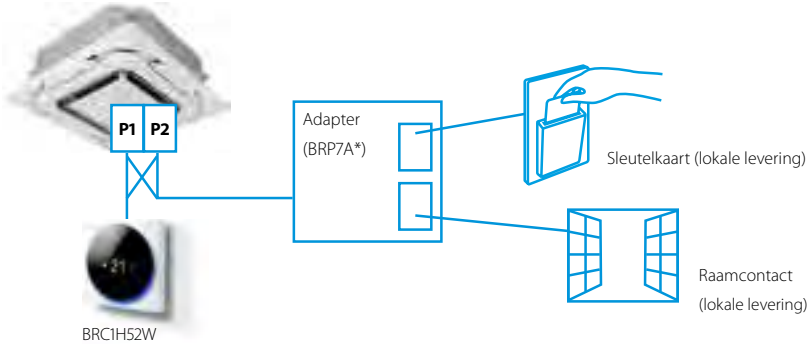
- Gestroomlijnd en elegant ontwerp
- Intuïtieve aanraakgevoelige toetsbediening
- 2 weergaven: standaard en uitgebreid
- Toegang tot basisfuncties (AAN/UIT, modus, instelpunt, ventilatorsnelheid, lamellen, symbool en resetten filter, storing en storingscode)
- 3 kleuren voor een passende uitstraling in elk interieur
- Compact, slechts 85 x 85 mm
- Real time-klok die automatisch omschakelt naar de zomer- en wintertijd

Functies voor hoteltoepassingen

Energiebesparing dankzij sleutelkaart, integratie van raamcontacten en instelpuntbegrenzing (BRP7A*)

- Flexibele terugstelfunctie zorgt ervoor dat de ruimtetemperatuur binnen comfortabele grenzen blijft, voor een gegarandeerd comfort voor de gasten

Integratie van sleutelkaart en raamcontact



Voor meer info over BRC1H52W ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over BRC1H52S ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over BRC1H52K ga naar **my.daikin.nl**.

www.daikin.nl/madoka

Madoka Assistant

Eenvoudig wijzigen van geavanceerde instellingen via uw smartphone

- ☑ Bluetooth-communicatie (Bluetooth Low Energy)
- ☑ Opslaan van instellingen en schema's op een smartphone en uploaden naar meerdere bedieningen om tijd en kosten te besparen
- ☑ Visuele interface voor het eenvoudig instellen van schema's, energiezuinige modus inschakelen, instelpuntlimieten en andere geavanceerde instellingen voor gebruikers en technisch managers
- ☑ Eenvoudig en snel in bedrijf te stellen voor installateurs

Eenvoudig instellen van programma's

Geavanceerde gebruikersinstellingen

NIEUW

Bluetooth signaalindicator

Praktijkinstellingen

BRC1H52W/S/K € 217,00
Madoka bedrade afstandsbediening voor Sky Air en VRV

BRC1H52W

BRC1H52S

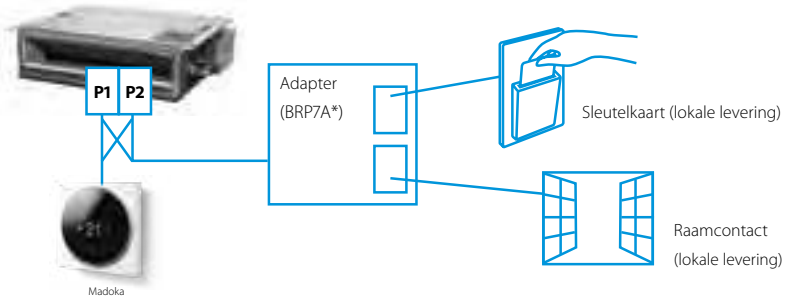
BRC1H52K

Controller met volledig nieuw ontwerp voor een betere gebruikservaring

› Gestroomlijnd en elegant ontwerp
› Intuïtieve aanraakgevoelige toetsbediening
› Drie schermopties: standaard, uitgebreid en symbolische weergave
› Direct toegang tot basisfuncties (aan/uit, setpoint, modus, doelwaarden, ventilatorsnelheid, lamellen, filterpictogram en reset, foutmelding en code)
› Drie kleuren voor een passende uitstraling in elk interieur
› Compact, slechts 85 x 85 mm
› Real time-klok die automatisch omschakelt naar de zomer- en wintertijd

Functies voor hoteltoepassingen
› Energiebesparing dankzij sleutelkaart, integratie van raamcontacten en setpointbegrenzing (BRP7A*)
› Flexibele terugstelfunctie zorgt ervoor dat de ruimtetemperatuur binnen comfortabele grenzen blijft, voor een gegarandeerd comfort voor de gasten

Integratie van sleutelkaart en raamcontact



Madoka Assistant: eenvoudig wijzigen van geavanceerde instellingen via uw smartphone

Een reeks energiebesparende functies die elk afzonderlijk kunnen worden geselecteerd
› Beperking van temperatuurbereik: Lager energieverbruik door een minimale temperatuurwaarde bij het koelen en een maximale temperatuurwaarde bij het verwarmen in te stellen (1)
› Terugstelfunctie
› Instelling van aanwezigheids- & vloersensor (verkrijgbaar de "Roundflow" en "Fully Flat" cassettemodellen
› Automatische reset van ingestelde temperatuur
› Uitschakeltimer

Bijhouden van verbruik per kWh (2)
De kWh-indicatie toont een indicatief elektriciteits-verbruik voor de laatste dag, maand of het jaar.

Overige functies
› Drie toegangsniveaus voor gebruikers: Standaard, Geavanceerd en Installateur om te voldoen aan alle klantbehoeften en om oneigenlijk gebruik te voorkomen.
› Opslaan van instellingen en schema's op een smartphone en uploaden naar meerdere bedieningen om tijd en kosten te besparen Er kunnen tot 3 afzonderlijke programma's worden ingesteld, zodat de gebruiker in de loop van het jaar eenvoudig zelf het programma kan wijzigen (bijv. zomer, winter, tussenseizoen)
› Mogelijkheid voor individueel beveiligde menufuncties
› Keuze van stille modus voor buitendeel (3)
› Realtime klok die automatisch wordt bijgewerkt voor zomertijd

DUTY ROTATION

Kostenbesparende oplossing voor technische koeling
› Alleen in combinatie met RZAG/RZQG*.
› Wisseldienst
  • Na een specifieke periode gaat de actieve unit over naar de stand-bymodus en neemt de het stand-by-systeem de besturing over, voor een langere levensduur van het systeem.
  • Het wisselinterval kan worden ingesteld op 6u, 12u, 24u, 72u, 96u en wekelijks.
› Back-upbedrijf: als één systeem uitvalt, start het andere systeem automatisch op.

(1) Ook verkrijgbaar met modus automatisch omschakelen koelen/verwarmen. (2) Alleen beschikbaar voor Sky Air FBA, FCAG en FCAHG Pair (Split)-combinaties. (3) Alleen beschikbaar op RZAG*, RZASG*, RZQG*, RZQSG*

Voor meer info over BRC1H52W ga naar **my.daikin.nl**.
Voor meer info over BRC1H52S ga naar **my.daikin.nl**.
Voor meer info over BRC1H52K ga naar **my.daikin.nl**.

BRC1E53A € 217,00

Gebruiksvriendelijke afstandsbediening met modern design voor Sky Air en VRV

Grafische weergave van indicatief elektriciteitsverbruik (functie beschikbaar in combinatie met FBA, FCAG en FCAHG)

Een reeks energiebesparende functies die elk afzonderlijk kunnen worden geselecteerd

› Vraaggestuurde regeling: verlaagt het energieverbruik tot 70% of 40% als andere grote apparaten moeten worden ingeschakeld (1).
› Beperking van temperatuurbereik.
› Terugstelfunctie.
› Aansluiting aanwezigheids- & vloersensor (verkrijgbaar op cassettemodel "Roundflow" en cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat").
› kWh-indicatie (2).
› Automatische reset van ingestelde temperatuur.
› Uitschakeltimer.

Overige functies

› Er kunnen tot maximaal drie afzonderlijke programma's worden ingesteld, zodat de gebruiker in de loop van het jaar eenvoudig zelf het programma kan wijzigen (bijv. zomer, winter, tussenseizoen).
› Mogelijkheid voor individueel beveiligde menufuncties.
› Eenvoudig te bedienen: alle hoofdfuncties direct toegankelijk.
› Keuze uit weergave met symbolen of tekst
› Eenvoudig in te stellen: duidelijke grafische gebruikersinterface voor geavanceerde menu-instellingen.
› Besparingsmodus afstandsbediening: scherm schakelt uit als niemand de modus wijzigt of de instellingen aanpast.
› Real time-klok die automatisch omschakelt naar de zomer- en wintertijd.
› Geintegreerde noodstroomvoorziening: bij een stroomonderbreking blijven de instellingen 48 uur bewaard.
› Ondersteunt verschillende talen:
BRC1E53A: Nederlands, Engels, Duits, Frans, Spaans, Italiaans, Portugees.

DUTY ROTATION

Kostenbesparende oplossing voor technische koeling

› Alleen in combinatie met RZAG/RZQG*.
› Wisseldienst
  • Na een specifieke periode gaat de actieve unit over naar de stand-bymodus en neemt de het stand-by-systeem de besturing over, voor een langere levensduur van het systeem.
  • Het wisselinterval kan worden ingesteld op 6u, 12u, 24u, 72u, 96u en wekelijks.
› Back-upbedrijf: als één systeem uitvalt, start het andere systeem automatisch op.

(1) Alleen beschikbaar op RZAG, RZASG, RZQG en RZQSG.
(2) Toepasbaar op de unified Sky Air binnendelen FBA-A(9), FCAG-B en FCAHG-H (uitsluitend Pair/Split-combinaties).

Voor meer info over BRC1E53A ga naar **my.daikin.nl**.

ARC4*/BRC4*/BRC7* (voor prijzen zie optiepagina's vanaf pag. 300)

Infrarood afstandsbediening

ARC466A1

BRC4*/BRC7*

Bedieningstoetsen: AAN/UIT, start/stop, timermodus aan/uit, geprogrammeerde tijd, temperatuurinstelling, luchtstromingsrichting (1), bedrijfsmodus, ventilatorsnelheidsregeling, reset filtersymbool (2), indicatie inspectie (2)/test (2)
Display: bedrijfsmodus, vervangen van batterij, ingestelde temperatuur, luchtstromingsrichting (1), geprogrammeerde tijd, ventilatorsnelheid, inspectie-/testbedrijf (2)

1. Niet van toepassing voor FXDQ, FXSQ, FXNQ, FBDQ, FDXM, FBA
2. Alleen bij FX**-binnendelen
3. Raadpleeg de handleiding van de afstandsbediening voor een overzicht van alle functies

BRC073 € 253,00

Bedrade afstandsbediening voor Split

BRC073

- Gebruiksvriendelijke afstandsbediening met modern design.
- Eenvoudig te bedienen: alle hoofdfuncties direct toegankelijk.
- Eenvoudige inbedrijfstelling: intuïtieve interface voor geavanceerde menu-instellingen.
- Optimaliseer uw airconditioningsysteem door het activeren van een reeks energiebesparende functies (gelimiteerd temperatuurbereik, terugstelfunctie, uitschakeltimer, etc.).
- Tot 3 afzonderlijke programma's instellen, zodat de gebruiker in de loop van het jaar eenvoudig zelf het programma kan wijzigen (bijv. zomer, winter, tussenseizoen).
- Real time-klok die automatisch omschakelt naar de zomer- en wintertijd.
- Ondersteunt verschillende talen (Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Portugees, Nederlands, Tsjechisch, Kroatisch, Hongaars, Roemeens, Bulgaars, Russisch, Grieks, Turks, Pools, Servisch en Slowaaks) (afhankelijk van taalpakket).
- Mogelijkheid voor individueel beveiligde menufuncties.
- Mogelijkheid om elke knop individueel te beperken.
- Mogelijkheid om elke bedrijfsmodus individueel te beperken (koelen, verwarmen, automatisch, etc.).
- Ingebouwde stroomback-up, bij een stroomonderbreking blijven de instellingen 48 uur bewaard en blijft de klok werken.
- Terugstelfunctie zorgt voor het handhaven van de binnentemperatuur op het door u gespecificeerde comfortniveau en bespaart zo energie.

Opmerking: kabel voor bedrade afstandsbediening BRCW901A03 (3 m) of BRCW901A08 (8 m) vereist. In sommige gevallen is een EKRS21 aansluitkabel benodigd. Raadpleeg hiervoor het databoek in de Bibliotheek (voorheen Business Portal) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.

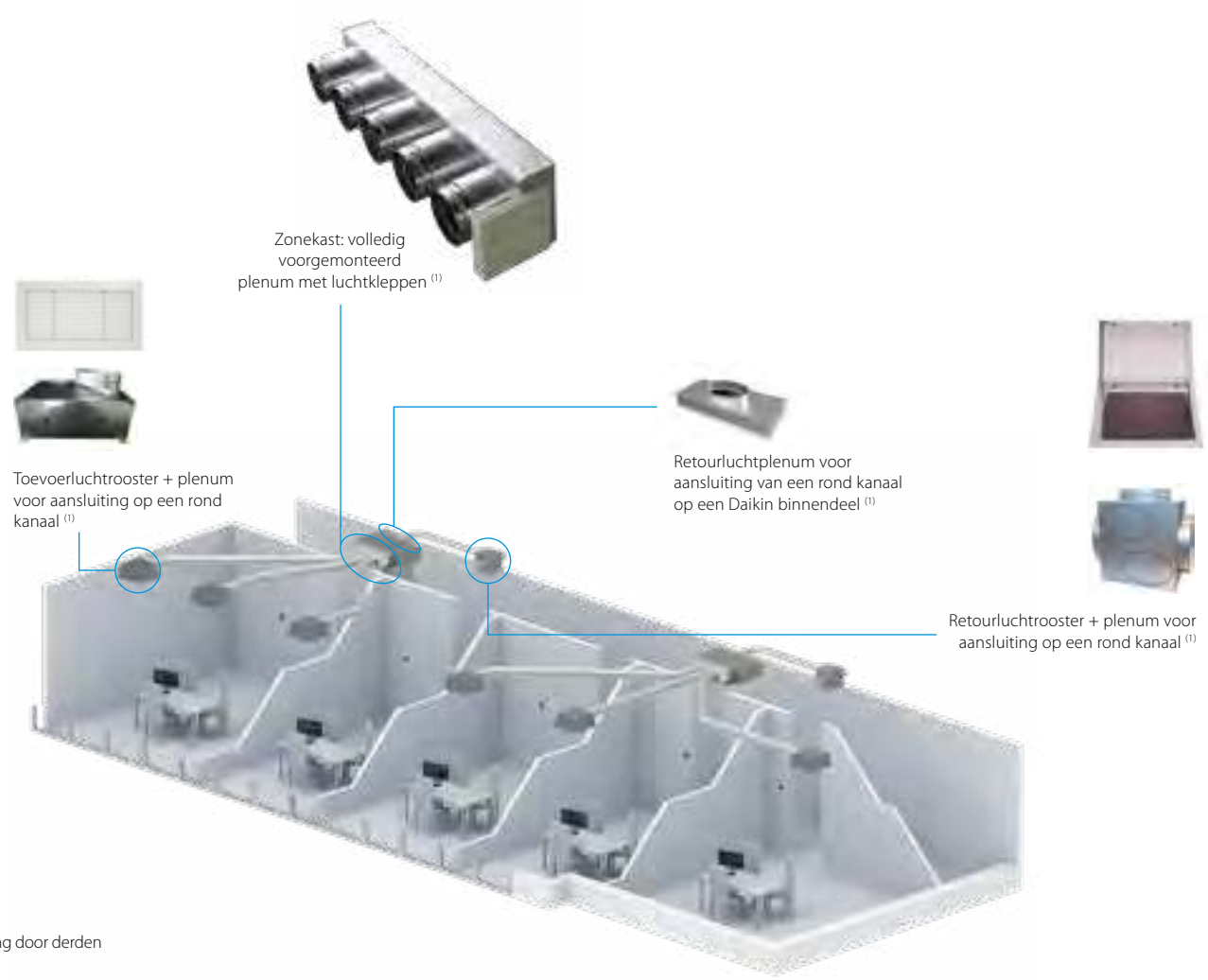
Voor meer info over BRC073
ga naar **my.daikin.nl**.

AZEZ6DAIS* (voor prijzen zie pag. 302 en 306)

Multizonekit

Het multizonesysteem is een systeem voor regeling per kamer. Het bestaat uit aangedreven luchtkleppen die worden afgesteld met de kanaalmodellen van Daikin. Dit systeem maakt regeling van maximaal vijf of acht zones* op één binnendeel mogelijk via een centrale thermostaat in de hoofdkamer en afzonderlijke thermostaten in elke zone.

*) afhankelijk van het type kanaalmodel



(1) Levering door derden

Compatibiliteit

Aantal aangedreven luchtkleppen		Referentie	Afmetingen H x B x D (mm)	SkyAir FDXM-F9 25	35	50	60	SkyAir FBA-A(9) 35	50	60	71	100	125	140	VRV FXDQ-A3/FXDA-A 15	20	25	32	40	50	63	VRV FXSQ-A/FXSA-A 15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140
Standaard plafondruimte	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454																			•	•	•	•								
		AZEZ6DAIST07S2						•	•																	•	•						
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454																			•	•	•	•								
		AZEZ6DAIST07S3						•	•																	•	•						
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454					•	•																	•	•						
		AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454							•	•																	•		•			
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454							•	•																	•		•			
		AZEZ6DAIST07L5										•	•	•																	•	•	
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454							•	•																	•		•			
		AZEZ6DAIST07L6										•	•	•																	•	•	
	7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454									•	•	•																	•	•	
		AZEZ6DAIST07XL7																															•
	8	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454									•	•	•																	•	•	
		AZEZ6DAIST07XL8																															•
Kleine plafondruimte	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•										•	•	•	•															
	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•										•	•	•	•															
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444																•	•													
	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444			•	•														•												

Regeling

U kunt kiezen uit 3 controlleruitvoeringen: kleur, touch en eenvoudig

AZCE6BLUEFACECB
(bedraad)

Blueface (kleur) – hoofdthermostaat € 455,00

› Intuïtief grafisch kleurentouchscreen voor regeling van meerdere zones

AZCE6THINKCB (bedraad)
AZCE6THINKRB (draadloos)

Think (touch) – zonethermostaat € 521,00 (draadloos) / € 218,00 (bedraad)

› Grafische aanraaktoetsen met energiezuinig e-inkscherm voor regeling van één zone

AZCE6LITECB (bedraad)
AZCE6LITERB (draadloos)

Lite (eenvoudig) – zonethermostaat € 408,00 (draadloos) / € 152,00 (bedraad)

› Eenvoudige thermostaat met aanraaktoetsen voor temperatuurregeling

› Optionele buskabel (2 x 0,5 mm² + 2 x 0,22 mm²), lengte 10 meter: AZX6CABLEBUS10 € 34,00, lengte 100 meter: AZX6CABLEBUS100 € 180,00

AZX6WSCLOUDDINC (Ethernet)
AZX6WSCLOUDDINR (Wifi)

Webserver voor afstandsbediening

› Cloudgebaseerde afstandsbediening voor multizoneset(s)
› Configuratie en regeling van zones (temperatuur, bedrijfsmodus enz.)
› Toegang via webportal of Android/iOS-app

AZX6BACNET

BACnet gateway

› Aan/uit-regeling voor elke zone
› Temperatuurregeling voor elke zone
› Statusindicatie van bedrijfsmodus
› Eén gateway vereist per systeem

Standaard plafondruimte (Ø 200)

Luchtkleppen	Multizonekit	Kanaalmodel FBA-A	Kanaalmodel FXSQ-A	Bruto prijs
2	AZEZ6DAIST07XS2		15 - 20- 25 – 32	€ 2.007,00
2	AZEZ6DAIST07S2	35 – 50	40 – 50	€ 2.007,00
3	AZEZ6DAIST07XS3		15 – 20 – 25 - 32	€ 2.162,00
3	AZEZ6DAIST07S3	35 – 50	40 - 50	€ 2.162,00
4	AZEZ6DAIST07S4	35 – 50	40 – 50	€ 2.304,00
4	AZEZ6DAIST07M4	60 – 71	63 – 80	€ 2.304,00
5	AZEZ6DAIST07M5	60 – 71	63 – 80	€ 2.578,00
5	AZEZ6DAIST07L5	100 – 125 – 140	100 – 125	€ 2.578,00
6	AZEZ6DAIST07M6	60 – 71	63 - 80	€ 2.947,00
6	AZEZ6DAIST07L6	100 – 125 – 140	100 – 125	€ 2.947,00
7	AZEZ6DAIST07L7	100 – 125 – 140	100 – 125	€ 3.114,00
7	AZEZ6DAIST07XL7		140	€ 3.114,00
8	AZEZ6DAIST07L8	100 – 125 – 140	100 – 125	€ 3.283,00
8	AZEZ6DAIST07XL8		140	€ 3.283,00

Kleine plafondruimte (Ø 150)

Luchtkleppen	Multizonekit	Kanaalmodel FDXM-F9	Kanaalmodel FXDQ-A3	Bruto prijs
2	AZEZ6DAISL01S2	25 – 35	15- 20- 25- 32	€ 2.083,00
3	AZEZ6DAISL01S3	25 – 35	15- 20- 25- 32	€ 2.241,00
4	AZEZ6DAISL01M4		40 – 50	€ 2.392,00
5	AZEZ6DAISL01L5	50 – 60	63	€ 2.554,00

Eenvoudige centrale besturing

lokale oplossing

intelligent Tablet Controller (iTAB)

DCC601A51 iTAB Controller € 1.505,00
AL-CCD07-VESA-1 iTAB scherm € 1.573,00

- Intuïtieve en gebruiksvriendelijke interface.
- Flexibel concept voor toepassingen op enkele en meerdere locaties.
- Totaaloplossing dankzij integratie van apparatuur van derden.

Lokale oplossing
› Centrale besturing via stijlvol optioneel intuïtief touchscreen, dat past in elk interieur.

Gebruiksvriendelijke touchbesturing
› Stijlvol, door Daikin geleverd optioneel scherm voor lokale besturing past in elk interieur.
› Intuïtieve en gebruiksvriendelijke interface.
› Volledige oplossing met eenvoudige besturing.
› Eenvoudige inbedrijfstelling.

Flexibel
› Digitale en pulsingangssignalen voor apparatuur van derden, zoals kWh-meters, noodsignalen, raamcontacten, etc.
› Modulair ontwerp maakt het mogelijk de cloud te laten meegroeien met uw bedrijf.
› Besturing tot 32 binnendelen (groepen) per controller met een max. van 320 binnendelen per locatie.

Voor meer info over de inbedrijfstellingstool en de software-updatetool, kunt u contact opnemen met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

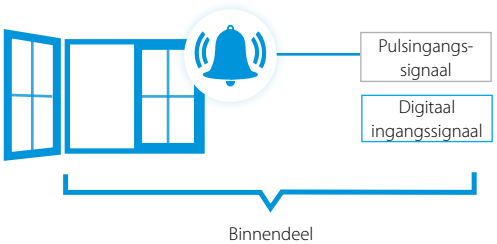
Systeemlayout

Lokale oplossing

(1) Voor VRV en Sky Air R-32 Bluevolution range

Functieoverzicht

		Lokale oplossing
Talen		Afhankelijk van lokaal apparaat
Systeemlayout	Aantal aansluitbare binnendelen	32
	Besturing van meerdere locaties	
Monitoring & besturing	Basisbesturingsfuncties (AAN/UIT, modus, filtersignaal, instelpunt, ventilatortoerental, ventilatiemodus, ruimtetemperatuur, ...)	●
	Blokkering van afstandsbediening	●
	Alle apparaten AAN/UIT	●
	Zonebesturing	
	Groepsbesturing	●
	Weektimer	●
	Jaarprogramma	
	Vergrendelingsregeling	●
	Instelpuntbegrenzing	
	Visualisatie van energieverbruik per bedrijfsmodus	
Aansluitbaar op	DX Split, Sky Air, VRV	●
	VAM, VKM ventilatie	●
	Luchtgordijnen	●



Voor meer info over DCC601A51 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over AL-CCD07-VESA-1 ga naar **my.daikin.nl**.

Multifunctionele centrale besturing met cloud-aansluiting

intelligent Tablet Controller (iTAB)

DCC601A51 iTAB Controller € 1.505,00

- Flexibel concept voor toepassingen op enkele en meerdere locaties.
- Totaaloplossing dankzij integratie van apparatuur van derden.
- Monitor & bestuur uw kleine commerciële gebouw, waar u ook bent.

Licentiekosten per DCC601A51 controller:

2 jaar licentiekosten (SV0630017)	€ 252,00
4 jaar licentiekosten (SV0630023)	€ 526,00
7 jaar licentiekosten (SV0630039)	€ 649,00
10 jaar licentiekosten (SV0630045)	€ 863,00

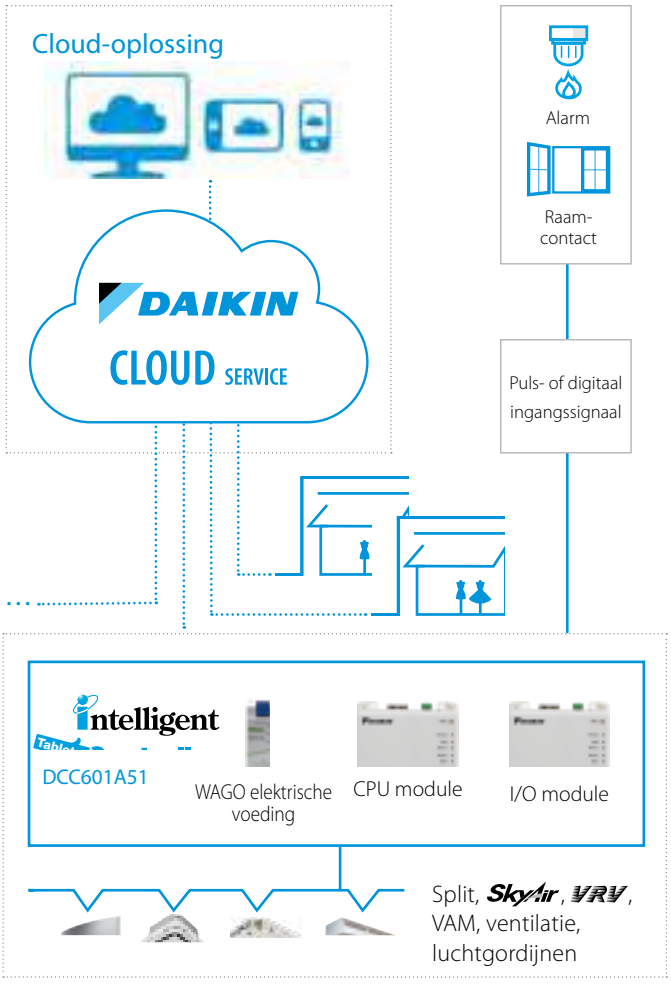
Cloud-oplossing

› Flexibele online besturing vanaf elk apparaat (laptop, tablet, etc.).
› Monitor & bestuur meerdere locaties.
› Vergelijk het energieverbruik van verschillende installaties (benchmarking) (1).
› Volg het energieverbruik, zodat wordt voldaan aan de lokale voorschriften.

Totaaloplossing

› Totaaloplossing dankzij integratie van Daikin producten en apparatuur van derden.
› Sluit een ruim assortiment systemen aan (Split, Sky Air, VRV, ventilatie, Biddle luchtgordijnen).
› Regel uw gehele gebouw centraal.
› Verbeter de shopbelevenis van uw klanten, door het beter beheersen van het comfortniveau in uw winkels.

Systeemlayout



(1) Voor VRV en Sky Air R-32 Bluevolution range

Daikin Cloud Services

› Bestuur uw gebouw, waar u ook bent.
› Monitor en bestuur meerdere locaties.
› De installateur of technisch manager kan voor de eerste probleemanalyse op afstand inloggen.
› Vergelijk het energieverbruik van verschillende installaties (benchmarking) (1).
› Beheer & volg uw energieverbruik.

Flexibel

› Digitale en pulsingangssignalen voor apparatuur van derden, zoals kWh-meters, noodsignalen, raamcontacten, etc.
› Modulair ontwerp maakt het mogelijk de cloud te laten meegroeien met uw bedrijf.
› Besturing tot 32 binnendelen (groepen) per controller met een max. van 320 binnendelen per locatie.

Voor meer info over de inbedrijfstellingstool en de software-updatetool, kunt u contact opnemen metonze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Klant — Installateur/ technisch manager

NIEUW
Overzichtelijk dashboard overzicht

Eenvoudige analyse van energieverbruik

Voor de Cloud-aansluiting is een licentie en een inbedrijfstelling door Daikin Nederland benodigd; voor een opgave van de kosten voor inbedrijfstelling neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl. De licentiekosten staan hier rechts vermeld.

Voor meer info over DCC601A51 ga naar **my.daikin.nl**.

Mini-GBS geavanceerde centrale besturing

met volledige integratie van alle productgroepen

DCM601A51 iTM € 4.911,00

- Mini-GBS met een concurrerende prijs.
- Integratie van alle Daikin oplossingen.
- Integratie van apparatuur van derden.

Download de WAGO-selectietool van my.daikin.nl

› Eenvoudig WAGO-materialen selecteren.
› Materiaallijsten genereren.
› Tijd besparen
- inclusief bedradingsschema's.
- inclusief gegevens voor inbedrijfstelling/ presets in intelligent Touch Manager (iTM).

Kijk op

YouTube

https://www.youtube.com/DaikinNetherlands

Als extra ondersteuning kunt u gebruik maken van de Daikin inbedrijfstellingsservice. Voor een opgave van de kosten voor de inbedrijfstelling neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Voor meer info over DCM601A51 ga naar **my.daikin.nl**.

Systeemoverzicht

Webtoegang

DAIKIN CLOUD SERVICE

Als u de Intelligent Touch Manager (ITM) wilt koppelen met de Daikin Cloud Service, zijn de IoT-gateway (EU.SB.5000072) en AC/DComvormer (999175A) vereist.

Internet
Extranet
LAN
3G
HTTP-interface

Integratie van apparatuur van derden

Brandalarm

kWh-meter

Di/Pi-lijn
Max. 200 m

intelligent Manager

DCM601A51

BACnet/
IP protocol

WAGO-interface

Analoge/digitale/pulsobjecten

Verlichting

Ventilator

Pomp

Sensor

I/O module

I/O module

Toestanden van meerdere objecten

Lift

Luchtbehandelings-kast

Alarm

DALI-protocol

Verlichting

Sensor

Volledige integratie van alle Daikin

HVAC-R oplossingen

ITM plus adapterlijn

Max. 7 adapters

DCM601A52

Di/Pi-poort

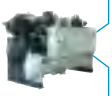
Plug & play aansluiting!

Split
Sky Air
VRV

binnendelen, luchtgordijn, hydrobox, VAM/VKM, luchtbehandelings-kasten

Ventilatorconvectoren

Koudwatermachines en luchtbehandelingskasten



Intelligent Manager

Gebruiksvriendelijkheid

› Intuïtieve gebruikersinterface.
› Visueel overzicht van de lay-out en directe toegang tot de basisfuncties van het binnendeel
› Directe toegang tot alle functies via het touchscreen of via de webinterface.

Slim energiebeheer

› Controleert of het energieverbruik verloopt volgens planning.
› Helpt bij het detecteren van de oorzaken van energieverlies.
› Krachtige programma's garanderen het hele jaar een correcte werking.
› Bespaar energie door het airconditioningsysteem te koppelen aan andere apparatuur zoals verwarming.

Flexibiliteit

› Integratie van alle Daikin oplossingen (verwarmen, koelen, koudwatermachines, koelen/vriezen, luchtbehandelingskasten, etc.).
› BACnet-protocol voor integratie van producten van derden.
› I/O voor integratie van apparatuur zoals verlichting, pompen, etc. bij WAGO-modules.
› Modulair ontwerp voor zowel kleine als grote toepassingen.
› Bestuur maximaal 512 binnendeelgroepen via één ITM en combineer meerdere ITM's via een webinterface.

Eenvoudig onderhoud en inbedrijfstelling

› Koudemiddelcontroles op afstand, voor minder bezoeken op locatie.
› Vereenvoudigt het zoeken naar storingen.
› Snellere inbedrijfstelling door de voorinbedrijfstellingstool.
› Automatische registratie van binnendelen.

Plug & play

Split

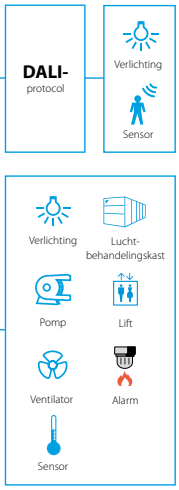
Sky Air

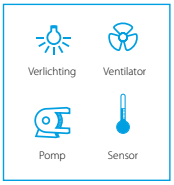
VRV

Ventilatorconvectoren

Koudwatermachines en luchtbehandelingskasten

HRV ventilatie (VAM/VKM)





Functieoverzicht

Talen
› Engels.
› Frans.
› Duits.
› Italiaans.
› Spaans.
› Nederlands.
› Portugees.

Beheer
› Webtoegang.
› Power Proportional Distribution (proportionele stroomverdeling) (optie).
› Bedrijfshistorie (storingen, ...).
› Slim energiebeheer
- controleer of het energieverbruik verloopt zoals gepland.
- detecteer de oorzaken van energieverlies.
› Terugstelfunctie.
› Glijdende temperatuur.

WAGO-interface
› Modulaire integratie van apparatuur van derden
- WAGO-coupler (interface tussen WAGO en iTM)
- Di-module.
- Do-module.
- Ai-module.
- Ao-module.
- Thermistormodule.
- Pi-module.

Open HTTP-interface
› Communicatie mogelijk met elke controller van derden (domotica, GBS etc.) via open http-interface (http-optie DCM007A51).

Systeemlayout
› Er kunnen tot max. 512 groepen worden bestuurd (iTM + 7 iTM Plus-adapters).

Regeling
› Individuele besturing (512 groepen).
› Programma-instelling (weekprogramma, jaarkalender, seizoensprogramma).
› Vergrendelingsregeling.
› Instelpuntbegrenzing.
› Temperatuurbegrenzing.

DALI-integratie
› Regeling en bewaking van verlichting.
› Eenvoudiger facilitair beheer: ontvang een foutsignaal bij storing in de verlichting of verlichtingscontroller.
› Flexibele aanpak en minder bedrading vergeleken met traditionele verlichtingsschema's.
› Eenvoudig groepen en scenario's maken.
› Verbinding tussen Intelligent Touch Manager (iTM) en DALI via WAGO BACnet-IP-interface.

Aansluitbaar op
- DX Split, Sky Air, VRV
- Ventilatie
- Koudwatermachines (via controller MT3-EKMBACIP)
- Daikin luchtbehandelings-kasten (via MT3-EKCMBACIP controller)
- Ventilatorconvectoren
- Hydroboxen LT en HT
- Biddle luchtgordijnen
- WAGO I/O
- BACnet/IP protocol
- Daikin PMS Oracle Interface (optie DCM010A51)

Modbus-interface RTD

RTD-RA
› Modbus-interface voor het monitoren en bedienen van residentiële binnendelen.

RTD-NET
› Modbus-interface voor het monitoren en bedienen van Sky Air, VRV, VAM en VKM.

RTD-10
› Geavanceerde integratie van Sky Air, VRV, VAM en VKM in gebouwbeheersystemen via:
- Modbus.
- spanning (0-10V).
- weerstand.

› Actief/stand-by functie voor technische ruimtes.

RTD-20
› Geavanceerde besturing van Sky Air, VRV, VAM/VKM en luchtgordijnen.
› Kloon of onafhankelijke zoneregeling.
› Hoger comfort door integratie van een CO_2-sensor in combinatie met verse luchttoevoer.
› Bespaar op de bedrijfskosten door
- pre/post- en wisselmodus.
- instelpuntbegrenzing.
- totale uitschakeling.
- PIR-sensor voor adaptieve 'dode zone'.

RTD-HO
› Modbuskoppeling voor het monitoren en bedienen van Sky Air, VRV, VAM en VKM.
› Intelligente controller voor hotelkamers.

RTD-W
› Modbus-interface voor het monitoren en bedienen van de Hydrobox hoge temperatuur (HT) voor VRV en kleine invertergestuurde koudwatermachines.

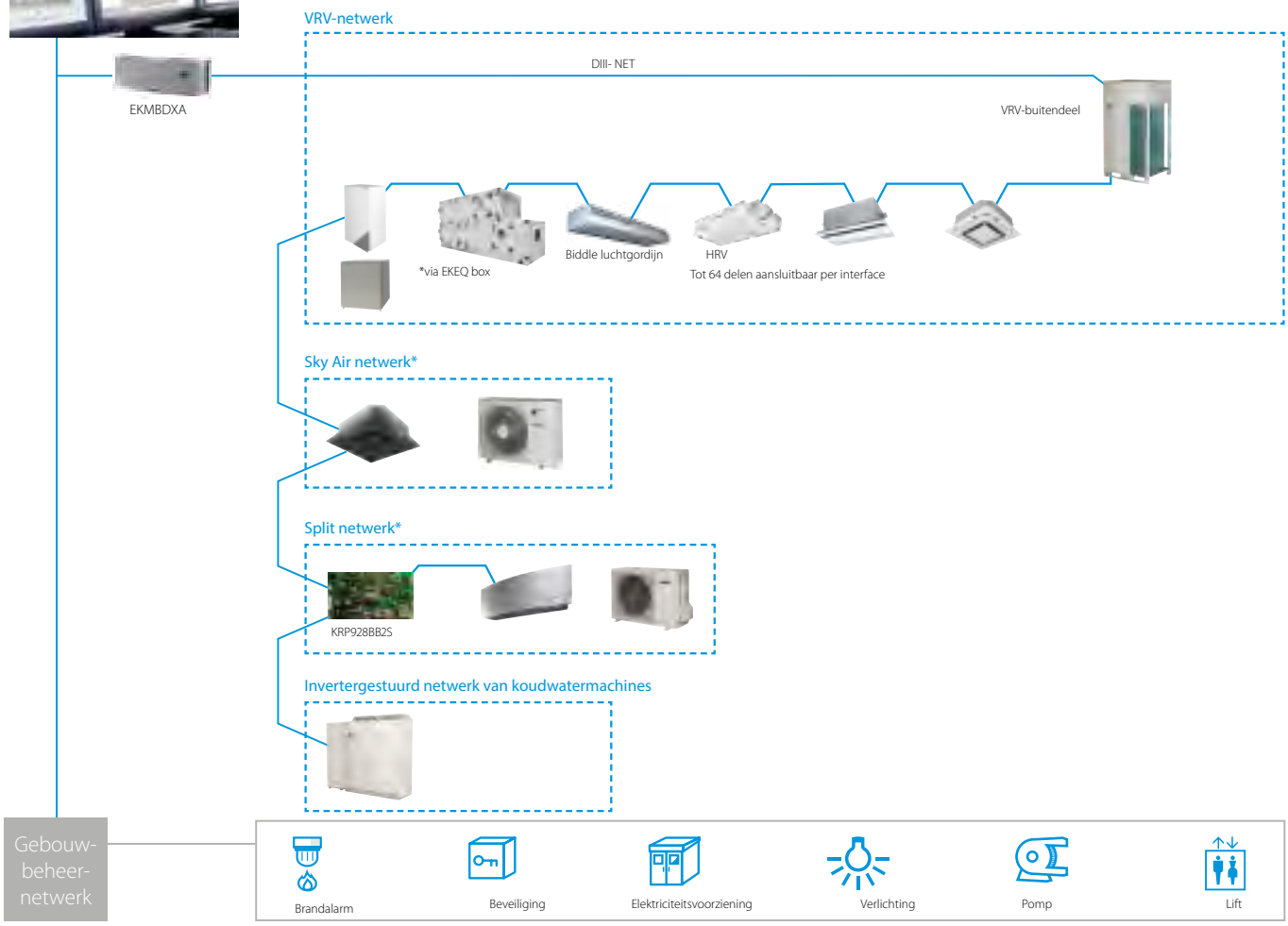
DIII-net modbus-interface

EKMBDXA € 3.847,00

Geïntegreerd besturingssysteem voor probleemloze verbinding tussen Split, Sky Air, VRV en invertergestuurde koudwatermachines en GBS-systemen

› Communicatie via modbus RS485-protocol.
› Gedetailleerde monitoring en besturing van de VRV-totaaloplossing.
› Eenvoudige en snelle montage via DIII-net protocol.
› Omdat het Daikin DIII-net protocol wordt gebruikt, is slechts één Modbus-koppeling noodzakelijk voor een groep Daikin systemen (maximaal 10 buitendelen).

Voor meer info over EKMBDXA ga naar **my.daikin.nl**.



* Een extra centrale afstandsbediening kan noodzakelijk zijn. Neem contact op met Daikin voor meer informatie.

			EKMBDXA7V1
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen			64
Maximaal aantal aansluitbare buitendelen			10
Communicatie	DIII-NET - Opmerking		DIII-NET (F1F2)
	Protocol - opmerking		2 draden; communicatiesnelheid: 9600 bps of 19200 bps
	Protocol - type		RS485 (modbus)
	Protocol - max. leidinglengte	m	500
Afmetingen	HxBxD	mm	124x379x87
Gewicht		kg	2,1
Omgevingstemperatuur - bedrijf	Max.	°C	60
	Min.	°C	0
Montage			Montage binnen
Spanningsvorm	Frequentie	Hz	50
	Spanning	V	220-240

Als extra ondersteuning kunt u gebruik maken van de Daikin inbedrijfstellingsservice. Voor een opgave van de kosten voor de inbedrijfstelling neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

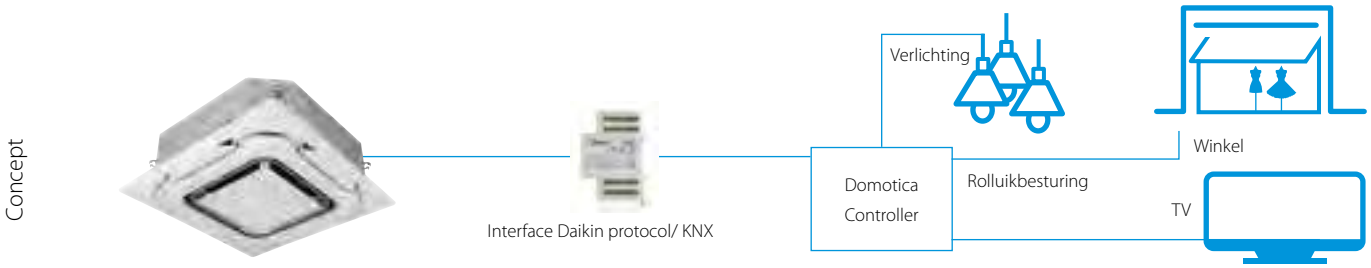
KNX-interface

KLIC-DD(3) € 363,00
KLIC-DI € 408,00

Integratie van Split, Sky Air en VRV in Domotica/GBS-systemen

Sluit Split-binnendelen aan op een KNX-interface voor een woningautomatiseringssysteem

Sluit Sky Air/VRV-binnendelen aan op een KNX-interface voor GBS-integratie



KNX-interface overzicht

De integratie van Daikin binnendelen via de KNX-interface maakt het mogelijk om diverse apparaten, zoals verlichting en rolluiken, via één centrale controller te bewaken en besturen. Een zeer belangrijk kenmerk is de mogelijkheid een "scenario" te programmeren - zoals "Afwezigheid" - waarbij de eindgebruiker een reeks commando's selecteert die tegelijk moeten worden uitgevoerd zodra het scenario wordt geselecteerd. Zo worden bijvoorbeeld in het scenario 'Afwezigheid' de airconditioner uitgezet, de verlichting uitgeschakeld, de rolluiken gesloten en het alarm ingeschakeld.

Voor meer info over KLIC-DD(3) ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over KLIC-DI ga naar **my.daikin.nl**.

KNX-interface voor

	KLIC-DD(3) afmetingen 45 x 45 x 15 mm	**KLIC-DI afmetingen 90 x 60 x 35 mm**	
	Split	**Sky Air**	**VRV**
Basisbesturing			
Aan/Uit	●	●	●
Modus	Auto, verwarmen, drogen, ventileren, koelen	Auto, verwarmen, drogen, ventileren, koelen	Auto, verwarmen, drogen, ventileren, koelen
Temperatuur	●	●	●
Ventilatorsnelheidsniveaus	3 of 5 + auto	2 of 3	2 of 3
Swing	Stilstand of beweging	Stilstand of beweging	Swing of vaste posities (5)
Geavanceerde functies			
Foutenbeheer	Communicatiefouten, fouten Daikin systemen		
Scenario's	●	●	●
Automatisch uitschakelen	●	●	●
Temperatuurbegrenzing	●	●	●
Initiële configuratie	●	●	●
Master/slave configuratie		●	●

PMS-interface

DCM010A51 € 6.186,00

Hotelinterface voor het verbinden van Daikin HVAC-systemen met Oracle Property Management Systems

Het systeem geef de kamerstatus weer, met informatie over inchecken, uitchecken, voorverwarmen/-koelen, kamertemperatuur en airconditioning.

De receptie krijgt een overzicht van de HVAC-instellingen en kan deze in een handomdraai aanpassen.

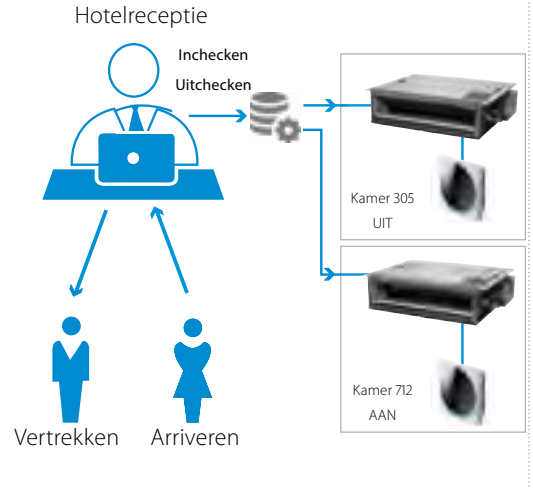
Er kunnen meerdere kamertypes (slaapkamer, vergaderkamer enz.) worden ingesteld met aangepaste instellingen voor airconditioning per kamer.

Kenmerken

- Gebruiksvriendelijke interface voor gemakkelijke ondersteuning door recepties in hotels, conferentiecentra, etc.
- Compatibel met Oracle Opera PMS (voorheen bekend als Micros Fidelio)
- Automatisch versturen van binnendeelinstellingen op basis van Check-In- en Check-Out-opdrachten van Opera PMS
- Energiebesparing dankzij instelpunten voor temperatuurlimieten
- Tot 5 aangepaste gebruiksprofielen op basis van de weersomstandigheden
- Verkrijgbaar in 23 talen
- Beheer van maximaal 2.500 systemen/kamers

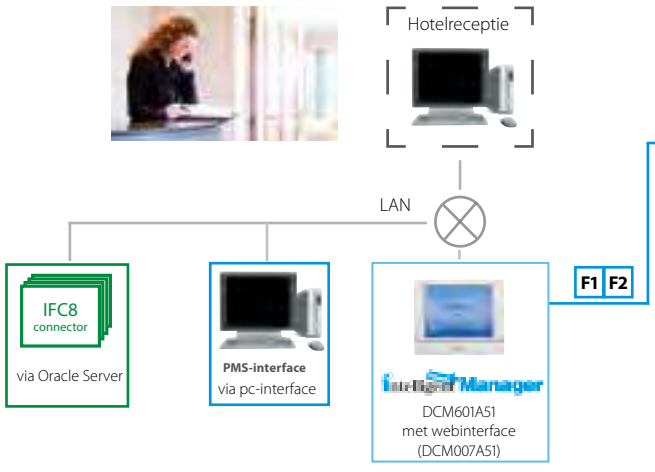
Voorbeeld hoteltoepassing:

› Bij het inchecken wordt het systeem in de kamer automatisch ingeschakeld.
› Bij het uitchecken wordt het systeem in de kamer automatisch uitgeschakeld.
› Verbeter de ervaring van hotelgasten door kamers vooraf te verwarmen of te koelen.



Let op: *voor het verbinden van Daikin HVAC-systemen met Oracle Property Mangement Systemes, is naast de PMS-hotelinterface tevens de DCM007A51 iTM HTTP-interface benodigd, zie overzicht op pag. 302.*

Eenvoudige configuratie van Daikin PMS-interface



Daikin HVAC-netwerk

PMS-interface vereist een inbedrijfstelling door Daikin. Voor een opgave van de kosten voor de inbedrijfstelling neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Voor meer info over DCM010A51 ga naar **my.daikin.nl**.

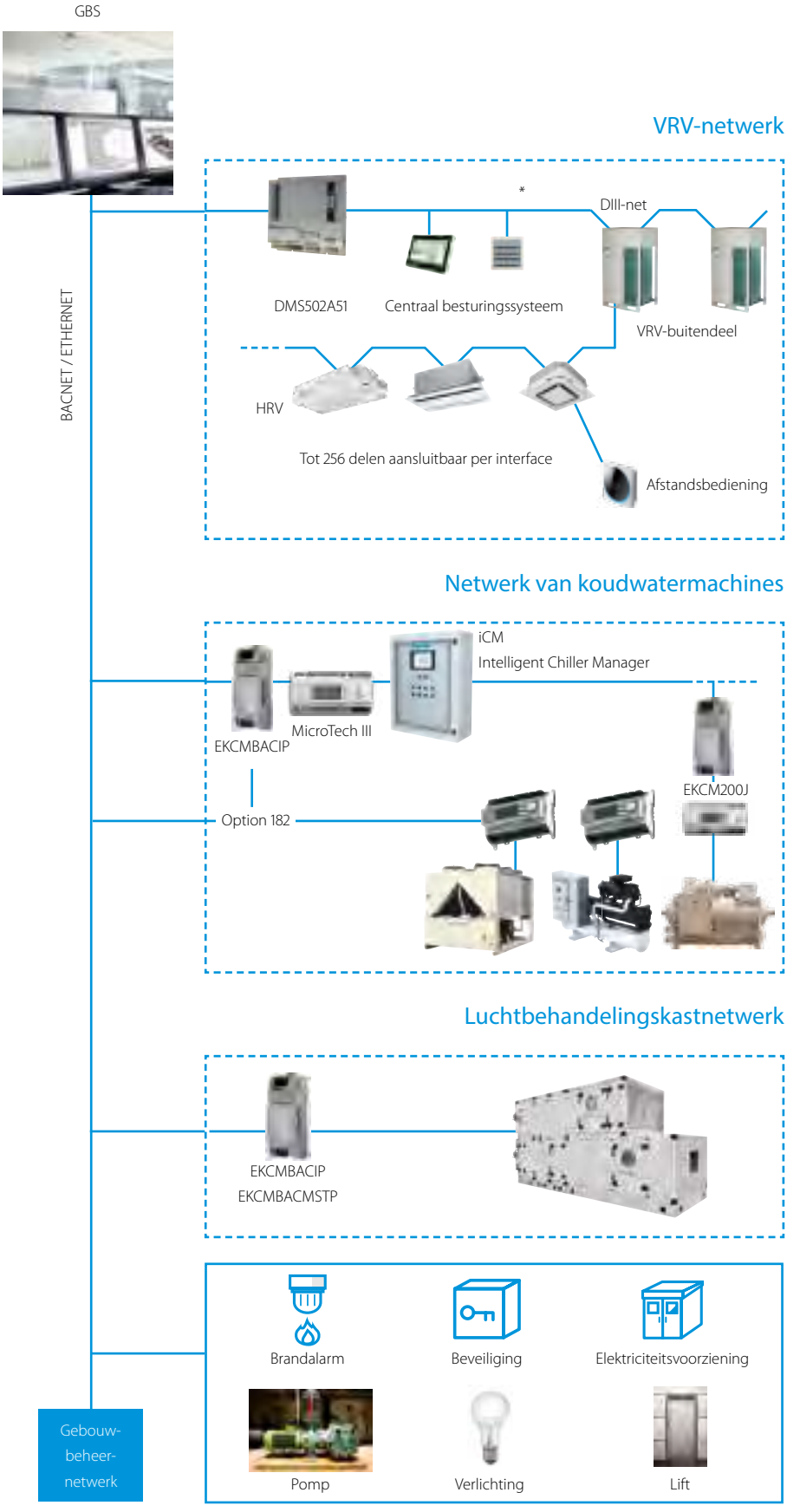
BACnet-interface

DMS502A51 € 5.214,00 / EKACBACMSTP € 405,00 / EKCMBACIP € 527,00 / EKCMBACMSTP € 236,00

Geïntegreerd besturingssysteem voor probleemloze verbinding tussen VRV, koudwatermachines, luchtbehandelingskasten en gebouwbeheersystemen (GBS)

- Interface voor gebouwbeheersysteem (GBS).
- Communicatie via BACnet-protocol (aansluiting via Ethernet).
- Onbeperkte installatiegrootte.
- Eenvoudig en snel te monteren.
- PPD-gegevens zijn beschikbaar op het gebouwbeheersysteem (alleen bij VRV).

**) mogelijkheid tot aansluiting van een Daikin iTouch Manager (centrale besturing).*



Voor meer info over DMS502A51 ga naar **my.daikin.nl**.

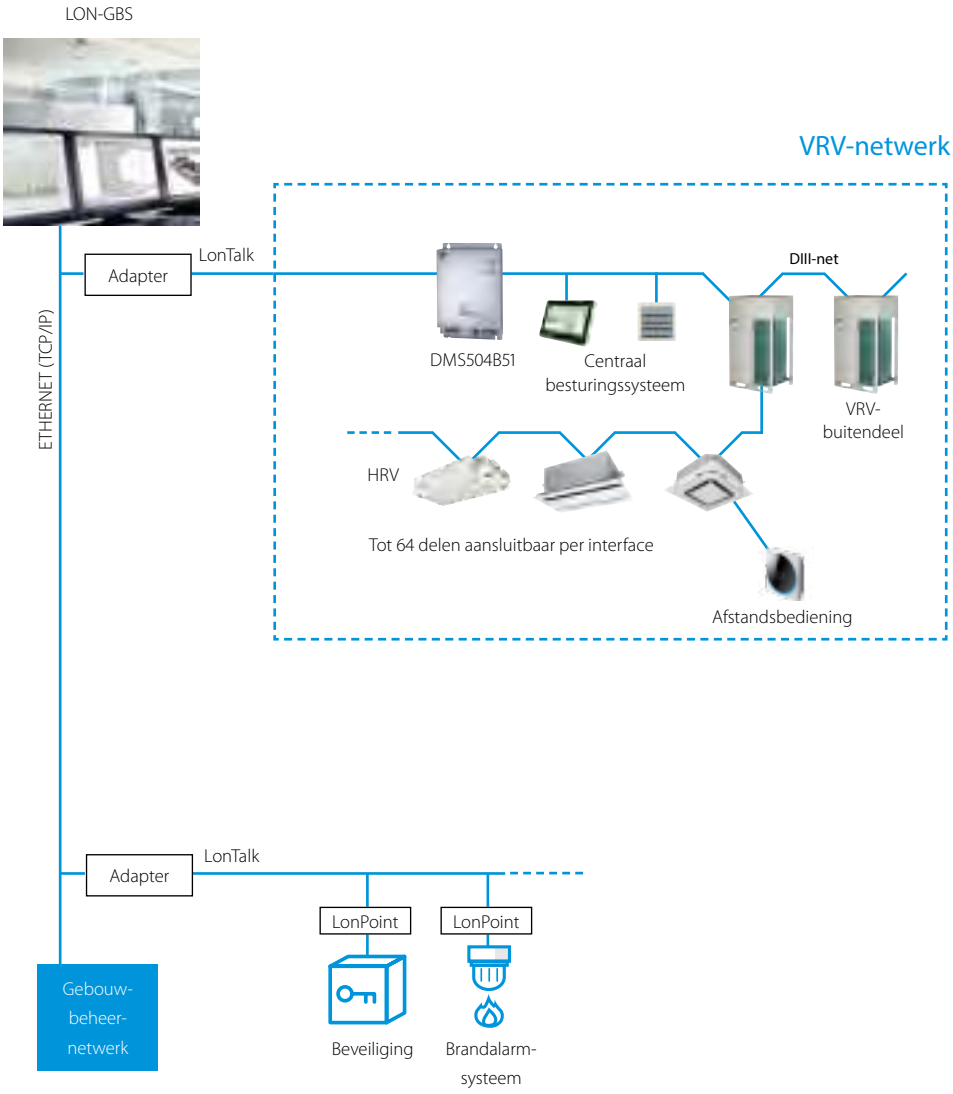
Als extra ondersteuning kunt u gebruik maken van de Daikin inbedrijfstellingsservice. Voor een opgave van de kosten voor de inbedrijfstelling neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

LonWorks-interface

DMS504B51 € 2.675,00 / EKACLONP € 251,00

Open netwerkintegratie van VRV, koudwatermachines en bewakings- en besturingsfuncties binnen LonWorks-netwerken

- Interface voor Lon-aansluiting op LonWorks-netwerken.
- Communicatie via Lon-protocol (twisted pair kabel).
- Onbeperkte installatiegrootte.
- Snel en eenvoudig te monteren.



Voor meer info over DMS504B51 ga naar **my.daikin.nl**.

Als extra ondersteuning kunt u gebruik maken van de Daikin inbedrijfstellingsservice. Voor een opgave van de kosten voor de inbedrijfstelling neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Zender draadloze afstandssensor

K.RSS € 190,00

Flexibele en eenvoudige installatie

› Nauwkeurige temperatuurmeting, dankzij flexibele installatie van de sensor.
› Geen bedrading nodig.
› Geen boorgaten nodig.
› Ideaal voor renovatieprojecten.

Aansluitschema printplaat Daikin binnendeel (voorbeeld FXSQ-P)

Specificaties

Voor meer info over K.RSS ga naar **my.daikin.nl**.

			Set met draadloze afstandssensor (K.RSS)	
			Ontvanger draadloze afstandssensor	Zender draadloze afstandssensor
Afmetingen		mm	50 x 50	ø 75
Gewicht		g	40	60
Spanningsvorm			16 VDC, max. 20 mA	N/A
Batterijlevensduur			N/A	+/- 3 jaar
Batterijtype			N/A	3 Volt lithiumbatterij
Maximum bereik		m	10	
Werkingsbereik		°C	0~50	
Communicatie	Type		RF	
	Frequentie	MHz	868,3	

› De ruimtetemperatuur wordt elke 90 seconden naar het binnendeel gestuurd of als het temperatuurverschil 0,2 °C of meer is.

Bedrade ruimtetemperatuursensor

KRCS01-1B € 146,00
KRCS01-4B € 137,00

› Nauwkeurige temperatuurmeting dankzij flexibele installatie van de sensor.

Specificaties

Afmetingen (HxB)	mm	60 x 50
Gewicht	g	300
Lengte aftakleidingen	m	12

Overzicht

	Type optie	Omschrijving	Prijs
intelligent Tablet Controller		**DCC601A51 intelligent Tablet Controller (iTAB)** Centrale afstandsbediening met cloud-aansluiting. De intelligent Tablet Controller (iTAB) biedt een oplossing om alle systemen voor verwarmen, koelen, ventilatie, verlichting en brand- en beveiligingssystemen vanuit één centrale plek of vanuit de cloud te besturen. De cloud-aansluiting biedt extra services, zoals online-bediening, energiemonitoring, vergelijking van energieverbruik van meerdere locaties. Maximaal 32 binnendelen aansluitbaar.	**€ 1.505,00**
	AL-CCD07-VESA-1	Nieuw bekabeld scherm voor lokale besturing	**€ 1.573,00**
intelligent Manager		**DCM601A51 intelligent Touch Manager (iTM)** Compacte bediening met touchscreen. Standaard geschikt voor het bedienen en uitlezen van 64 binnendelen. De iTouch Manager maakt automatisch omschakelen tussen koelen en verwarmen van één of meerdere systemen mogelijk en heeft uitgebreide timermogelijkheden, **incl. webfunctie**	**€ 4.911,00**
	DCM601A52	DIII net plus adapter voor het aansluiten van 64 extra binnendelen	**€ 1.331,00**
	DCM002A51	Activering kWh meting (excl. kWh meters)	**€ 3.322,00**
	DCM007A51	iTM HTTP-interface - voor communicatie met controllers van derden via HTTP-interface	**€ 2.571,00**
	DCM008A51	Energiebeheer optie	**€ 5.878,00**
	DCM009A51	iTM BACnet Client optie – maakt integratie dan apparatuur van derden met iTM mogelijk via het BACnet/IP protocol. (Dit is geen gateway en kan de DMS502A51 niet vervangen)	**€ 2.654,00**
	WAGO componenten		
	SB.WGDCMCPLR2	**WAGO node voor iTM** Basiskit bestaande uit de volgende onderdelen die minimaal vereist zijn voor een koppeling: - WGDCMCPLR2 WAGO node (standaard) € 889,00 - 750-600 Eindmodule (standaard) € 39,00 - 750-960 Profibus connector (standaard) € 71,00 - 787-712 Voedingsmodule (standaard hoofdvoeding) € 337,00	**€ 1.336,00**
	750-400	Digitale input module 2-kanaals	**€ 55,00**
	750-432	Digitale input module 4-kanaals	**€ 74,00**
	750-430	Digitale input module 8-kanaals	**€ 125,00**
	750-513/000-001	Digitale output module 2-kanaals	**€ 137,00**
	750-504	Digitale output module 4-kanaals	**€ 94,00**
	750-454	Analoge input module 2-kanaals 4-20 mA	**€ 481,00**
	750-455	Analoge input module 4-kanaals 4-20 mA	**€ 444,00**
	750-479	Analoge input module 2 kanaals -10 V tot +10 V	**€ 508,00**
	750-459	Analoge input module 4-kanaals 0 V tot +10 VDC	**€ 384,00**
	750-461/020-000	Analoge input module 2-kanaals voor NTC20K sensor	**€ 507,00**
	750-461	Analoge input module 2-kanaals Pt 100/RTD	**€ 633,00**
	750-460	Analoge input module 4-kanaals Pt 100/RTD	**€ 601,00**
	750-461/000-003	Analoge input module 2-kanaals Pt 1000/RTD	**€ 564,00**
	750-460/000-003	Analoge input module 4-kanaals Pt 1000/RTD	**€ 711,00**
	750-461/000-004	Analoge input module 2-kanaals Ni100/RTD	**€ 615,00**
	750-461/000-005	Analoge input module 2-kanaals Ni 1000 TK6180/RTD	**€ 633,00**
	750-460/000-005	Analoge input module 4-kanaals Ni 1000 TK6180/RTD	**€ 711,00**
	750-560	Analoge output module 2-kanaals 0-10V	**€ 448,00**
	750-559	Analoge output module 4-kanaals 0-10V	**€ 384,00**
	750-554	Analoge output module 2-kanaals 4-20mA	**€ 454,00**
	750-555	Analoge output module 4-kanaals 4-20mA	**€ 434,00**
	750-638	Pulse input module 2-kanaals	**€ 185,00**
	750-613	Voedingsmodule (standaard interne voedings module)	**€ 291,00**
BACnet Interface		**DMS502A51*** Interface t.b.v. communicatie met externe gebouwbeheersystemen via het BACnet protocol. Standaard geschikt voor 128 binnendelen. Mogelijk om per binnendeel gemiddeld 25 objecten te beheren.	**€ 5.214,00**
	DAM411A1	Module voor uitbreiding van gateway met 128 (2x64) binnendelen	**€ 3.144,00**
	KRP928BB2S	Interface adapter t.b.v. aansluiten van Split-binnendelen	**€ 495,00**
	DTA102A52	Interface adapter t.b.v. aansluiten van Sky Air-binnendelen (met koudemiddel R-22/R-407C)	**€ 317,00**
	DTA112B51	Interface adapter t.b.v. aansluiten van Sky Air-binnendelen (met koudemiddel R-410A)	**€ 255,00**
	DAM411B51	DIII-print	**€ 2.330,00**
	DAM412B51	Digitale ingang of uitgang (I/O)	**€ 1.084,00**
LonWorks-interface		**DMS504B51*** Interface t.b.v. van communicatie met externe gebouwbeheersystemen via het Lon® protocol. Standaard geschikt voor 64 binnendelen. Mogelijk om per binnendeel gemiddeld 25 objecten te beheren.	**€ 2.675,00**
	KRP928BB2S	Interface adapter t.b.v. aansluiten van Split-binnendelen	**€ 495,00**
	DTA102A52	Interface adapter t.b.v. aansluiten van Sky Air-binnendelen (met koudemiddel R-22/R-407C)	**€ 317,00**
	DTA112B51	Interface adapter t.b.v. aansluiten van Sky Air-binnendelen (met koudemiddel R-410A)	**€ 255,00**

*) Deze prijzen zijn excl. de kosten voor de inbedrijfstelling.

Daikin Configurator Software

EKPCCAB4 € 264,00

Vereenvoudigde inbedrijfstelling: grafische interface voor het configureren, in bedrijf stellen en uploaden van systeeminstellingen

Vereenvoudigde inbedrijfstelling

De Daikin Configurator voor Daikin Altherma en VRV, is een geavanceerde softwareoplossing die een eenvoudige configuratie en inbedrijfstelling van het systeem mogelijk maakt:

› Er is minder tijd op het dak nodig voor het configureren van het buitendeel.
› Meerdere systemen op verschillende locaties kunnen op exact dezelfde wijze worden beheerd, waardoor een vereenvoudigde inbedrijfstelling voor grote klanten mogelijk is.
› Initiële instellingen op het buitendeel kunnen eenvoudig worden opgehaald.

Vereenvoudigde inbedrijfstelling

Ophalen van initiële systeeminstellingen

Voor meer info over EKPCCAB4 ga naar **my.daikin.nl**.

Daikin Cloud Service

voor een optimale werking

Daikin Cloud Service is een cloudgebaseerde regelings- en monitoringsoplossing voor DX-systemen. Daikin Cloud Service maakt gebruik van verbeterde regeling, monitoring en voorspellende logica voor realtime gegevens en ondersteuning van de experts van Daikin. Dit helpt u om kostenbesparende mogelijkheden te herkennen en het risico op onverwachte problemen te verkleinen.

Monitor & regel* uw systeem waar u ook bent door samen te werken met de experts van Daikin

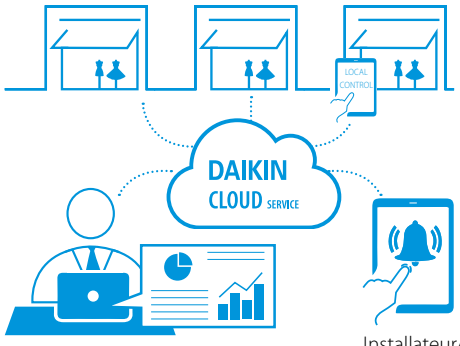
Externe regeling en visualisatie van energie

Geeft u de controle over uw energiebeheer

- ☑ Regel en monitor uw gebouw, waar u ook bent
- ☑ Centrale regeling en monitoring van al uw gebouwen
- ☑ Bekijk storingen op afstand – u hoeft niet op locatie te komen
- ☑ Visualiseer energieverbruik en verlaag energieverlies door
- ☑ verschillende gebouwen te vergelijken

Monitoring van meerdere locaties

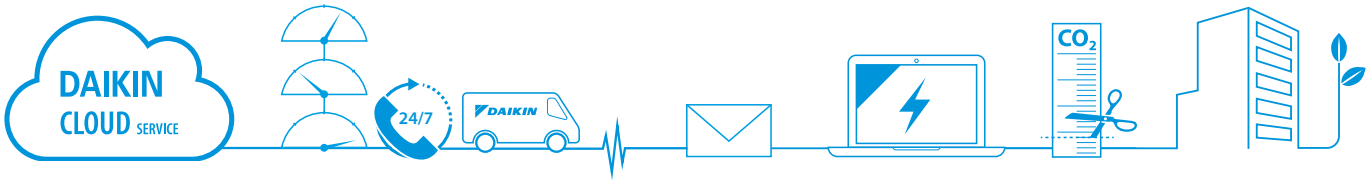
Van een tot ∞ locaties



Ondersteuning en diagnose op afstand

Toezicht door specialisten van Daikin, zodat u zich op uw kerntaken kunt richten

- ☑ Vroegtijdige waarschuwing van systeemafwijkingen om de looptijd van het systeem te maximaliseren en noodreparaties te voorkomen**
- ☑ Dienstverleners hebben toegang tot operationele gegevens, zodat ze voorbereid zijn als ze op locatie arriveren
- ☑ Hulp op afstand door experts bij storingen



Advies en optimalisatie

Haal het beste uit uw systeem met advies van experts

- ☑ Periodieke analyses door en optimalisatierapporten door experts
- ☑ Gepersonaliseerde acties voor het hoogst haalbare rendement en comfortniveau
- ☑ Langere levensduur van het systeem doordat het systeem werkt zoals het moet werken

Voor Daikin Cloud Service is een abonnement vereist. Neem contact op met onze afdeling Service of uw eigen Daikin contactpersoon.

* Externe regeling via Daikin Cloud Service is alleen beschikbaar voor gebouwen met een intelligent Tablet Controller (iTAB)

** Alleen beschikbaar voor VRV-systemen.

Daikin Cloud Service-pakketten

	Regeling en monitoring	Ondersteuning en diagnose op afstand	Advies en optimalisatie
Op afstand regelen, plannen en koppelen	✓ (alleen DCC601A51)	✓ (alleen DCC601A51)	✓ (alleen DCC601A51)
Monitoring energieverbruik	✓	✓	✓
Testen van meerdere locaties	✓	✓	✓
Alarmhistorie en e-mailmeldingen**	✗	✓	✓
Voorspellingen en e-mailmeldingen**	✗	✓	✓
Toegang tot werkingsgegevens	✗	✓	✓
Analyse van binnengebruik	✗	✓	✓
Analyse van buitengebruik	✗	✓	✓
Diagnose op afstand en ondersteuning van Daikin	✗	✓	✓
Periodieke analyses door en advies van Daikin voor optimalisatie	✗	✗	✓
Kan worden gecombineerd met onderhoudsprogramma's: - Technische inspectie - Preventief-onderhoudsplan - Uitgebreid onderhoudsplan	✗	✗	✓

Neem voor de beschikbaarheid van de Daikin Cloud Service pakketten contact op met onze Service collega's per telefoon op 088 324 54 90 of per e-mail op service@daikin.nl.
Daikin Cloud Service vervangt de VRV Cloud- en i-Net-diensten.

Flexibele oplossing

Beheer uw gebouwen op basis van uw behoeften door gebruik te maken van een lokale bediening, op afstand via Daikin Cloud Service of met een combinatie van beiden.

Alles onder controle*, waar u ook bent

Daikin Cloud Service geeft u volledige controle over een of meerdere gebouwen, waar u ook bent, met uw pc, tablet of smartphone.

Voorspellende logica voor VRV om defecten te voorkomen

De algoritmes van Daikin analyseren continu de operationele gegevens om mogelijke storingen te voorspellen en onverwachte kosten te voorkomen.

Compatibel met:

› ntelligent Tablet Controller (DCC601A51)
› Intelligent Touch Manager (DCM601A51) + IoT-gateway

1. Monitor en regel uw systeem.

2. Vergelijk het energieverbruik met het doel.

3. Vergelijk het energieverbruik van verschillende locaties.

4. Uitgebreide analyse van energieverbruik.

5. Opvolging van alarm- en storingsvoorspelling.

* Externe regeling via Daikin Cloud Service is alleen beschikbaar voor gebouwen met een intelligent Tablet Controller (iTAB).

** Alleen beschikbaar voor VRV-systemen.

BLUEVOLUTION

			Wandmodellen					Vloermodellen		Kanaalmodel
	BINNENDELEN	PRIJS	FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	FTXJ-MW/S	NIEUW C/FTXM-R	FTXP-M(9)	NIEUW FVXM-A	FVXM-F	FDXM-F9
Online bediening	**BRP069*** **Daikin Residential Controller** (WLAN-adapter) voor bediening binnendeel met een app vanaf smartphone of tablet		BRP069B42 € 105,00	standaard geïntegreerd	standaard meegeleverd	standaard geintegreerd	BRP069B45 € 159,00	standaard geintegreerd	BRP069B42 € 105,00	BRP069A81 € 217,00
Individuele besturingssystemen	**Madoka** - Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met uniek ontwerp **BRC1H52W** (glanzend wit)/ **BRC1H52S**) (metallic zilver)/ **BRC1H52K** (mat zwart)	€ 217,00								●
	BRC1E53A (3) Premium bedrade afstandsbediening met full-text interface en achtergrondverlichting	€ 217,00								●
	BRC073A1 (9) Bedrade afstandsbediening (aansluitkabel voor bedrade afstandsbediening vereist)	€ 248,00		●	●	●	●	●	●	
	BRC2C51 Vereenvoudigde afstandsbediening	€ 241,00								●
	BRC3A61 Afstandsbediening voor hotels	€ 496,00								●
	BRC4C65 Infrarood afstandsbediening	€ 474,00								●(10)
	BRCW901A03 Aansluitkabel voor bedrade afstandsbediening - 3 m	€ 39,00		●	●	●	●	●	●	
	BRCW901A08 Aansluitkabel voor bedrade afstandsbediening - 8 m	€ 60,00		●	●	●	●	●	●	
Centrale besturings-systemen	**KRC72A** Centraal besturingssysteem (tot 5 ruimtes)	€ 471,00	●		●	●				
	DCC601A51 intelligent Tablet Controller (iTAB) met cloud-aansluiting via adapter KRP928*	€ 1.505,00	●	●	●	●	●			
Gebouwbeheersysteem en standaardprotocolinterface	**DCM601A51** Intelligent Touch Manager (ITM)	€ 4.911,00	●	●	●	●	●		●	
	EKMBDXA Modbuskoppeling	€ 3.847,00	●	●	●	●	●	●	●	
	RTD-RA (9) Modbuskoppeling	€ 404,00	●	●	●	●	●	●	●	
	KLIC-DD(3) (9) KNX-interface	€ 363,00	●	●	●	●	●	●	●	

(1) Alleen in combinatie met KRP980A1.
(2) WLAN-installatiekit is inclusief printplaat van interface-adapter.
(3) BRC1E53A: ondersteunde talen: Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Nederlands, Portugees.
(4) BRC1E53B: ondersteunde talen: Engels, Tsjechisch, Hongaars, Roemeens, Sloveens, Bulgaars, Servisch.
(5) BRC1E53C: ondersteunde talen: Engels,Russisch, Grieks, Turks, Pools, Albenees, Slovaaks.
(6) Montagedoos voor adapterprintplaat vereist. Urenteller is lokale levering en mag niet worden geïnstalleerd binnen in de apparatuur.
(7) Montagedoos voor adapterprintplaat vereist. Hiervoor is de montageplaat KRP4A96 vereist. Er kunnen maximaal 2 optionele printplaten worden gemonteerd.
(8) Alleen in combinatie met vereenvoudigde afstandsbediening BRC2E52C of BRC3E52C.
(9) Bedradingsadapter geleverd door Daikin. Timer en andere apparatuur: lokaal aan te schaffen.
(10) Er wordt standaard geen afstandsbediening bij dit binnendeel geleverd. De bedrade of infraroodafstandsbediening moet afzonderlijk worden besteld.
(11) Standaard meegeleverd bij het binnendeel.

	BINNENDELEN	PRIJS	Wandmodellen					Vloermodellen		Kanaalmodel
			FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	FTXJ-MW/S	NIEUW C/FTXM-R	FTXP-M(9)	NIEUW FVXM-A	FVXM-F	FDXM-F9
Adapters	**BRP7A54** (7)(8) Adapterprintplaat voor vergrendeling (sleutelkaart, …)	€ 159,00								●
	KRP1B56 Bedradingsadapter	€ 255,00								●
	KRP413AB1S (9) Adapter voor bedrading van maakcontact/maakpulscontact (timer en andere apparaten apart aanschaffen)	€ 363,00	●	●	●	●		●	●	
	KRP4A54 Adapter voor externe AAN/UIT-schakelaar en bewaking van elektrische hulpapparatuur	€ 259,00								●
	KRP2A53 Bedradingsadapter voor elektrische hulpapparatuur	€ 450,00								●
	Montagedoos voor adapterprintplaten (voor wanneer er geen ruimte is in de schakelkast)									KRP1BA101 € 162,00
	KRP980A1 Interfaceadapter voor bedrade afstandsbediening	€ 148,00								
	KRP928BB2S (9) Interfaceadapter voor DIII-net	€ 495,00	●	●	●	●	●	●	●	●
	DTA114A61 Multi-huurdersfunctie	€ 215,00								●
	KRCS01-4 Externe bedrade temperatuursensor	€ 137,00		●						●
	KJB212A Schakelkast met aardklem (2 aansluitblokken)	€ 116,00								●
	KJB311A Schakelkast met aardklem (3 aansluitblokken)	€ 102,00								●
Filter	**KAF970A46** Geurfilter met titaniumapatiet zonder frame			●	●		●	●		
	KAF057A41 Zilverdeeltjesfilter (Ag-ionfilter) met frame			●						
	KEK26-1A Storingsfilter (alleen voor elektromagnetisch gebruik)									●
	KAF046A41 Honingraat geur- en luchtzuiverend filter met frame		●							
	KAF968A42 Honingraat geur- en luchtzuiverend filter met frame		●							
	BAE20A62/102 Zelfreinigend filter (klein/groot)								●	
Overig	**EKRS21** Draadbundel voor verbinding met S21-connector	€ 22,00		●				●		
	KRCS01-4B Externe bedrade temperatuursensor	€ 137,00								●
	BKS028 Montagesteun	€ 733,00								
	KDT25N32/50/63 Installatiekit voor hoge vochtigheidsgraad									●

	BINNENDELEN	PRIJS	Cassettemodellen FCAHG-H / FCAG-B	Cassettemodellen FFA-A9	Kanaalmodellen FBA-A(9)	Kanaalmodellen FDXM-F9
Panelen	Uitblaas/aanzuigpaneel (verplicht voor cassettemodellen, optioneel voor andere) **Let op: de "Roundflow" uitblaaspanelen zijn uitsluitend compatibel met de FCAHG-H/FCAG-B "Roundflow" cassettemodellen**		**Standaardpanelen:** BYCQ140E (wit) € 729,00/ BYCQ140EW (zuiver wit) (1) € 729,00/ BYCQ140EB (zwart) € 1.183,00 **Zelfreinigende panelen(2)(4):** BYCQ140EGF (wit) € 1.309,00 / BYCQ140EGFB (zwart) € 1.764,00 **Designpanelen:** BYCQ140EP (wit) € 1.126,00 / BYCQ140EPB (zwart) € 1.639,00	BYFQ60CW (wit; standaard) € 531,00 BYFQ60CS (zilver) € 695,00 BYFQ60B3 € 649,00		
	Ruimtespaarder/paneelvulstuk om de vereiste montagehoogte te verkleinen			KDBQ44B60 € 867,00 (alleen voor BYFQ60B3 paneel)		
	Afsluitset voor luchtuitblaas in 3 of 2 richtingen		KDBHQ55B140 € 165,00	BDBHQ44C60 € 187,00		
	Aanwezigheids-/vloersensor		BRYQ140B (wit) € 217,00 BRYQ140BB (zwart) € 217,00 BRYQ140C (wit design) € 217,00 BRYQ140CB (zwart design) € 212,00	BRYQ60AW (wit) € 220,00 BRYQ60AS (zilver) € 215,00		
Individuele besturingssystemen	**BRP069A81 / BRP069B82 (voor "Roundflow")** - Daikin Online controller (WLAN-adapter) voor bediening binnendeel met een app vanaf smartphone of tablet		BRP069B82 (14) € 247,00	BRP069A81 € 217,00	BRP069A81 € 217,00	BRP069A81 € 217,00
	Infrarood afstandsbediening (warmtepomp)		BRC7FA532F (wit) (11) € 324,00 BRC7FA532FB (zwart) (11) € 268,00 BRC7FB532F (wit design) (11) € 324,00 BRC7FB532FB (zwart design) (11) € 268,00	BRC7F530W - voor wit paneel (5)(6) € 317,00 BRC7F530S - voor zilver paneel (5)(6) € 317,00	BRC4C65 € 474,00	BRC4C65 € 474,00
	Madoka - Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp **BRC1H52W** (glanzend wit) / **BRC1H52S** (metallic zilver) / **BRC1H52K** (mat zwart)	€ 217,00	●	●	●	●
	BRC1E53A - Premium bedrade afstandsbediening met full-text interface en achtergrondverlichting	€ 217,00	●	●	●	●
Centrale besturings-systemen	DIII-netaansluitng - voor aansluiting op centrale besturing		standaard	standaard	standaard	standaard
	DCC601A51 - intelligent Tablet Controller (iTAB) met cloud-aansluiting	€ 1.505,00	●	●	●	●
Gebouwbeheersysteem en standaardprotocolinterfaces	**DCM601A51** - intelligent Touch Manager (iTM)	€ 4.911,00	●	●	●	●
	RTD-NET - Modbus-interface voor het monitoren en bedienen van Sky Air en VRV binnendelen	€ 440,00	●	●	●	●
	RTD-10 - Modbus-interface voor technische koeling	€ 587,00	●	●	●	●
	RTD-20 - Modbus-interface voor retail	€ 598,00	●	●	●	●
	RTD-HO - Modbus-interface voor hotels	€ 636,00	●	●	●	●
	EKMBDXA - Modbus-interface	€ 3.847,00	●	●	●	●
	KLIC-DI - KNX-interface	€ 408,00	●	●	●	●
	DCM010A51 - Daikin PMS interface	€ 6.186,00	●	●	●	●
	DMS502A51 - BACnet-interface	€ 5.214,00	●	●	●	●
	DMS504B51 - LonWorks-interface	€ 2.675,00	●	●	●	●
Filters	Reservefilter met lange levensduur		KAF5511D160 € 208,00	KAFQ441BA60		
	Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen		zie uitblaaspaneel			BAE20A62 (25-35) € 1.005,00 BAE20A102 (50-60) € 1.151,00
Adapters	Aansluitadapter voor externe bewaking/monitoring via droog contacten en setpoint controle via 0-140 Ω		KRP4A53 € 241,00 (10) (11)	KRP4A53 € 241,00 (10)	KRP4A52 € 369,00 (10)	KRP4A54-9 € 310,00 (10)
	Aansluitadapter met 2 uitgangssignalen (compressor/fout, ventilatoruitgang)		KRP1BA58 € 236,00 (10) (11)	KRP1B57 € 241,00 (10)		KRP1B56 € 261,00 (10)
	Aansluitadapter voor externe centrale bewaking/monitoring (regelt 1 volledig DIII-NET-systeem)				KRP2A51 € 450,00 (7) (10)	KRP2A53 € 450,00 (10)
	Bedradingsadapter (vergrendeling voor verseluchtinlaatventilator)				KRP1B54 € 271,00	
	Bedradingsadapter met 4 uitgangssignalen (compressor/fout, ventilator, hulpverwarming, luchtbevochtiger) (1)(7)(14)		EKRP1C11 € 180,00 (10) (11)	EKRP1B2 € 292,00	EKRP1B2 € 292,00 (7)	
	Digitale ingangsadapter voor keycard of raamcontactverbinding (alleen in combinatie met BRC1H*, BRC1/2/3E*)		BRP7A53 € 151,00	BRP7A53 € 155,00	BRP7A51 € 115,00 (12)	BRP7A54 € 159,00 (10)
	Montagedoos/montageplaat voor adapterprintplaten (een montagedoos is vereist als er geen ruimte is in de schakelkast)		KRP1H98 € 75,00 (11)	KRP1BB101 € 241,00	KRP1B101 € 162,00 / KRP1BB101 € 241,00 (11) (12)	KRP1BB101 € 241,00
	KRCS* - Externe bedrade temperatuursensor		KRCS01-7B € 150,00	KRCS01-4B € 137,00	KRCS01-4B € 137,00	KRCS01-4B € 137,00
	K.RSS - Draadloze afstandssensor	€ 190,00	●	●	●	●
	Bekabelingsset AAN/UIT op afstand, gedwongen UIT set		standaard	standaard	standaard	standaard
	DTA112B51I - Interface-adapter voor Sky Air	€ 255,00				
Overige	Afvoerpompkit					
	Multizonekit (voor de exacte modelcodes en combinatietabel, zie ook pag. 280+281) **Let op: voor aansluiting van de multizonekit is de aansluitkabel AZX6CABLEBUS10 benodigd (€ 34,00)**				2 aansluitingen (35-50) € 2.007,00 3 aansluitingen (35-50) € 2.162,00 4 aansluitingen (35-71) € 2.304,00 5 aansluitingen (60-140) € 2.578,00 6 aansluitingen (60-140) € 2.947,00 7 aansluitingen (100-140) € 3.114,00 8 aansluitingen (100-140) € 3.283,00	2 aansluitingen (25-35) € 2.083,00 3 aansluitingen (25-35) € 2.241,00 5 aansluitingen (50-60) € 2.554,00
	L-type leidingen kit (opwaartse richting)					
	Kit voor verseluchtinlaat (voor directe montage)		KDDP55C160-1 € 763,00 + KDDP55D160-2 € 504,00 (11)	KDDQ44XA60 € 209,00		
	Uitblaasplenum				KDAP25A56A € 179,00 (bouwgrootte 35-50) KDAP25A71A € 386,00 (bouwgrootte 60-71) KDAP25A140A € 586,00 (bouwgrootte 100-140)	

(1) Stof/vuilophoping is zichtbaarder op een wit paneel. Het wordt aanbevolen om deze optie niet te installeren in omgevingen met een hoge concentratie van stof en vuil.
(2) Voor het besturen van de optionele zelfreinigende panelen BYCQ140EGF (wit) / BYCQ140EGFB (zwart) is een BRC1* bedrade afstandsbediening benodigd.
(3) Er wordt standaard geen afstandsbediening bij dit binnendeel geleverd. De bedrade of infraroodafstandsbediening moet afzonderlijk worden besteld.
(4) Deze optie is uitsluitend bestemd voor gebruik in ruimtes met veel fijn stof (bijv. kledingwinkels). Niet gebruiken in ruimtes die vettig zijn of een hoge luchtvochtigheid hebben.
(5) De sensorfunctie is niet beschikbaar.
(6) De individuele lamellenregeling functie is niet beschikbaar.

Kanaalmodellen		Plafondonderbouwmodellen		Wandmodellen		Vloermodellen	
FDA125A	**FDA200-250A**	**FHA-A(9)**	**FUA-A**	**FAA-A**	NIEUW **FTXM-R**	**FVA-A**	**FNA-A9**
			KDBHP49B140 + € 343,00 KDBTP49B140 € 591,00				
BRP069A81 € 217,00	BRP069B82 € 247,00			BRP069A81 € 217,00	standaard geïntegreerd	BRP069A81 € 217,00	BRP069A81 € 217,00
BRC4C65 € 474,00	BRC4C65 € 474,00	BRC7GA53-9 € 362,00	BRC7C58 € 474,00	BRC7EB518 € 474,00	geïntegreerd in PCB		BRC4C65 € 474,00
●	●	●	●	●		●	●
●	●	●	●	●	● (BRC073A1) BRCW901A03/A08 (verlengkabel beschikbaar) (15)	●	●
	standaard	standaard	standaard	standaard	KRP928BB2S € 495,00	standaard	standaard
●	●	●	●	●	● (15)	●	●
●	●	●	●	●	● (15)	●	●
●	●	●	●	●	● (15)	●	●
●	●	●	●	●	● (15)	●	●
●	●	●	●	●	● (15)	●	●
●	●	●	●	●	● (15)	●	●
●	●	●	●	●	● (15)	●	●
●	●	●	●	●	● (15)	●	●
	●				● (15)		
	BAFL502A250 € 481,00	KAFP501A56 (35) € 287,00 KAF501B56 (50-60) € 295,00 KAF501B80 (71) € 336,00 KAF501B160 (100-140) € 390,00	KAF5511K160 € 188,00			KAFJ95L160	
	BDD500B250 € 505,00						
KRP4A51 € 241,00 (8)	KRP2A51 € 450,00	KRP4A52 € 369,00 (10)	KRP4A53 €€ 241,00 (10)	KRP4A51 € 241,00(10)		KRP4A52 € 369,00 (10)	KRP4A54-9 € 310,00
	KRP4A51 € 241,00				KRP413AB1S € 363,00	KRP1B57 € 241,00 (10)	
KRP1B54 € 271,00	KRP1C65	KRP1B54 € 271,00 (10)					
EKRP1B2 € 292,00 (2)(8)	EKRP1C13 € 204,00						KRP1B56 € 261,00
BRP7A54 € 159,00 (8)	BRP7A54 € 159,00	BRP7A52 € 146,00 (10)	BRP7A53 € 155,00 (10)	BRP7A51 € 115,00 (10)		BRP7A52 € 146,00	BRP7A51 (11) (12) € 115,00
KRP4A96 € 91,00		KRP1D93A (box) KKSAP50A56 (35-50) Montageplaat € 236,00	KRP1BA97	KRP4A93 € 196,00		KRP4AA95 € 228,00	KRP1BB101 (11)(12) € 241,00
KRCS01-4B € 137,00	KRCS01-8B € 174,00	KRCS01-4B € 137,00	KRCS01-4B € 137,00	KRCS01-4B € 137,00			KRCS01-4B € 137,00
		●	●	●			●
		standaard		standaard		standaard	standaard
	BDU510B250VM € 1.724,00	KDU50R63 (35-60) € 1.565,00 KDU50R160 (71-140) € 1.565,00		K-KDU572EVE € 462,00			
		KHFP5MA35 (35) KHFP5N63 (50-60) € 261,00 KHFPN5N160 (71-140)					
		KDDQ50A140					

(7) Bij het installeren van elektrische verwarmingen, is een optionele printplaat voor elke elektrische verwarmingen EKRP1B2 nodig voor elk binnendeel.
(8) De montageplaat KRP4A96 is vereist voor deze opties. Max. 2 optionele adapterprintplaten kunnen worden gemonteerd.
(10) Montagedoos voor adapterprintplaat is benodigd.
(11) Deze optie kan niet gecombineerd worden met de zelfreinigende panelen BYCQ140EGF / BYCQ140EGFB.
(12) Maximaal 2 optionele printplaten kunnen worden gemonteerd.
(13) Er zijn installatieboxen beschikbaar om controllers te monteren. Er is een verlengkabel nodig als zowel het zelfreinigende paneel als de Online controller worden aangesloten.
(14) Er is een verlengkabel (EWHAR1) nodig als zowel het zelfreinigende paneel als de Online controller worden aangesloten.

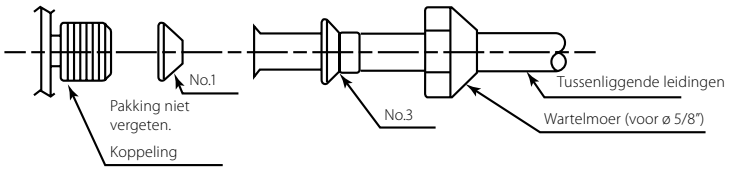
Voor meer informatie en prijzen neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Omschrijving		RZAG-A	Sky Air-buitendelen RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV/MY	RZA-D	AZAS-MV/MY
Koudemiddel-verdeelleiding	Voor Twin		KHRQ(M)58T	KHRQ(M)58T	KHRQ(M)22M20TA	-
	Voor Triple		KHRQ(M)58H (100-140)	KHRQ(M)58H (100-140)	KHRQ(M)250H7	-
	Voor Double twin		KHRQ(M)58T (3x) (125-140)	KHRQ(M)58T (3x) (125-140)	KHRQ(M)22M20TA (3x)	-
	Verloopstuk voor asymmetrische leidingcombinaties	ASYCPIR (zie onderstaande tabel)				
Vraagadapterset			SB.KRP58M52 (2)	SB.KRP58M52 (2)	SB.KRP58M51 (3)	
Bodemplaatverwarming (1)			EKBPH140N	-	EKBPH250D	-
NIEUW Geluidsdempende behuizing			EKLN140A		EKLN140A	

Opmerkingen:
(1) Bodemplaatverwarming is alleen verkrijgbaar voor RZA(G)*-modellen.
(2) Incl. KRP58M1 en verplichte montagekit EKMKSA2
(3) Incl. KRP58M3 en verplichte montagekit EKMKSA3

ASYCPIR (verloopstuk voor asymmetrische leidingcombinaties)		Vloeistof	Gas	
		ø 3/8" → ø 1/4"	ø 1/2" → ø 3/8"	ø 5/8" → ø 1/2"
RZAG35A	FDXM50F9		●	
	FFA50A9		●	
	FBA50A9		●	
	FCAG50B		●	
	FNA50A9		●	
	FTXM50N		●	
	FHA50A9		●	
RZAG60A	FBA71A9	●		
	FCAG71B	●		●
	FTXM71N			●
	FHA71A9	●		●

Voorbeeld van gebruik::
1) Een leiding van ø 1/2" aansluiten op een gasleidingkoppeling van ø 5/8":



Opties & accessoires - VRV -binnendelen

			Cassettemodellen			
			Roundflow (800x800)	Fully Flat 4-zijdig (600x600)	2-zijdige luchtuitblaas	
			FXFA-A/FXFQ-B	FXZA-A/FXZQ-A	FXCQ20-40A	FXCQ50-63A
		Prijs	R-32 / R-410A	R-32 / R-410A	R-410A	
Panelen	Uitblaaspaneel (verplicht voor cassette/plafondinbouwmodellen,, optioneel voor andere, achterpaneel voor FXLQ)		**Standaardpanelen:** BYCQ140E (wit) € 729,00 / BYCQ140EW (zuiver wit) (1) € 729,00 / BYCQ140EB (zwart) € 1.183,00 **Zelfreinigende panelen (2)(4):** BYCQ140EGF (wit) € 1.309,00 BYCQ140EGFB (zwart) € 1764,00 **Designpanelen:** BYCQ140EP (wit) € 1.126,00 / BYCQ140EPB (zwart) € 1.639,00	**R-410A model:** BYFQ60C2W (standaard; wit) € 531,00 BYFQ60C2S (grijs) € 695,00 BYFQ60B3 € 649,00 **R-32 model:** BYFQ60C4W (standaard; wit) € 531,00 (19) BYFQ60C4S (grijs) € 695,00 (19) BYFQ60B3 € 649,00 (20)	BYBCQ40H € 811,00	BYBCQ63H € 924,00
	Paneelvulstuk om de vereiste montagehoogte te verkleinen			KDBQ44B60 (standaardpaneel) € 867,00		
	Afsluitset voor luchtuitblaas in 3 of 2 richtingen		KDBHQ56B140 (6) € 235,00	BDBHQ44C60 (wit & grijs paneel) € 187,00		
	Aanwezigheids-/vloersensor		BRYQ140B (wit paneel) € 217,00 BRYQ140BB (zwart paneel) € 217,00 BRYQ140C (wit designpaneel) € 217,00 BRYQ140CB (zwart designpaneel) € 212,00	**R-410A model:** BRYQ60A2W (wit paneel) € 220,00 BRYQ60A2S (grijs paneel) € 220,00 **R-32 model:** BRYQ60A3W (wit paneel) € 220,00 BRYQ60A3S (grijs paneel) € 220,00		
Individuele besturingssystemen	Infrarood afstandsbediening met ontvanger		BRC7FA532F (wit paneel) € 324,00 BRC7FA532FB (zwart paneel) € 268,00 BRC7FB532F (wit design) € 324,00 BRC7FB532FB (zwart design) € 268,00	BRC7F530W (8)(9) (wit paneel) € 317,00 BRC7F530S (8)(9) (grijs paneel) € 317,00 BRC7EB530W (8)(9) (standaardpaneel) € 323,00	BRC7F5C52	BRC7F5C52
	BRP069C51 - Online controller (WLAN-adapter) voor bediening binnendeel met een app vanaf smartphone of tablet		●(alleen R-32 model)	●(alleen R-32 model)		
	Madoka - Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp **BRC1H52W** (glanzend wit) / **BRC1H52S** (metallic zilver) / **BRC1H52K** (mat zwart)	€ 217,00	●(verplicht voor R-32)	●(verplicht voor R-32)	●	●
	BRC1E53A - Premium bedrade afstandsbediening met full-text interface en achtergrondverlichting	€ 217,00	●(18)	●(18)	●	●
Centrale besturings-systemen	**DCC601A51** - intelligent Tablet Controller (iTAB) met cloud-aansluiting	€ 1.505,00 (excl. abonnement zie pag. 283)	●	●	●	●
Gebouwbeheer-systeem en standaard-protocolinterface	**DCM601A51** - intelligent Touch Manager (ITM)	€ 4,911,00	●	●	●	●
	EKMBDXA - DIII-net Modbuskoppeling	€ 3.847,00	●	●	●	●
	KLIC-DI - KNX-interface	€ 408,00	●	●	●	●
	DMS502A51 - BACnet-interface	€ 5.214,00	●	●	●	●
	DMS504B51 - LowWorks-interface	€ 2.675,00	●	●	●	●
Filters	Reservefilter met lange levensduur, non-woven		KAFP551K160 € 188,00	KAFQ441BA60	KAFP531B50 € 283,00	KAFP531B80 € 320,00
	Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen		zie uitblaaspaneel			
Adapters	Bedradingsadapter voor externe bewaking/besturing via potentiaalvrije contacten en instelpuntregeling via 0-140Ω		KRP4A53 (2)(6) € 241,00	KRP4A53 (2) € 241,00	KRP4A51 € 241,00	KRP4A51 € 241,00
	Bedradingsadapter met 2 uitgangssignalen (compressor / fout, ventilator)		KRP1BA58 (2)(6) € 241,00	R-410A: KRP1B57 € 236,00 R-32: ERP02A50 (2) € 346,00		
	Bedradingsadapter met 4 uitgangssignalen (compressor / fout, ventilator, hulpverwarming, bevochtigeruitgang)		EKRP1C12 (2)(6) € 180,00	R-410A: EKRP1B2 € 292,00 R-32: EKRP1C14 (2) € 232,00	EKRP1B2 € 292,00	EKRP1B2 € 292,00
	Bedradingsadapter voor externe centrale bewaking/besturing (bestuurt 1 volledig systeem)			KRP2A52 € 489,00	KRP2A51 € 450,00	KRP2A51 € 450,00
	Externe besturingsadapter voor buitendeel (montage op binnendeel)				DTA104A61 € 755,00	DTA104A61 € 755,00
	Adapter voor multi-huurdersfunctie (netvoedinginterface printplaat 24 VAC)		DTA114A61 (alleen R-410A) € 215,00	DTA114A61 (alleen R-410A) € 215,00		
	Digitale ingangsadapter (2)/11		BRP7A53 € 155,00	BRP7A53 € 155,00	BRP7A51 €€ 115,00	BRP7A51 € 115,00
	Montagedoos / montageplaat voor adapterprintplaten (voor delen waarbij geen ruimte is in de schakelkast)		KRP1H98A (6) € 75,00 KRP1BC101 € 241,00	KRP1BB101 € 241,00 KRP1BC101 € 241,00	KRP1C96 (16) (17) € 232,00	KRP1C96 (16) (17) € 232,00
	KRCS* - Externe bedrade temperatuursensor		KRCS01-7B € 150,00	R-410A: KRCS01-4 € 137,00 R-32: KRCS01-8B €1 74,00	KRCS01-4 € 137,00	KRCS01-4 € 137,00
	K.RSS - Externe draadloze temperatuursensor	€ 190,00	R-410A: K.RSS R-32: SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)	R-410A: K.RSS R-32: SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	K.RSS € 190,00	K.RSS € 190,00
	Connector voor contact gedwongen stop		Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
	PCB-relais voor het uitgangssignaal van de koudemiddelsensor		● ERP01A51 (alleen R-32 model) € 190,00	● ERP01A50 (2) (alleen R-32 model) € 171,00		
Overige	**Multizonekit** - (voor modelcodes en combinatietabel, zie ook pag. 280) **Let op: voor aansluiting van de multizonekit is de aansluitkabel AZX6CABLEBUS10 benodigd (€ 34,00)**					
	Condensafvoerpomp		Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
	Verse luchtkit		KDDP55C160-1 € 763,00 + KDDP55D160-2 € 504,00 (6)(7)	KDDQ44XA60 € 209,00		
	Uitblaasplenum					
	Filterruimte voor onderaanzuiging				KDDFP53B50 € 1.097,00	KDDFP53B50 € 1.097,00

Voor meer informatie of prijzen neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

(1) Pompstation is noodzakelijk voor deze optie.
(2) Er is een montagedoos nodig voor deze adapters.
(3) De BYCQ140EW heeft witte isolatie; vuilafzetting is hierop beter zichtbaar. Wij raden het derhalve af om dit uitblaaspaneel toe te passen in omgevingen met een hoge vuilconcentratie.
(4) Niet aanbevolen gezien de beperkte functionaliteit.
(5) Voor de besturing van de zelfreinigende panelen BYCQ140EGF(B) is een bedrade afstandsbediening BRC1* vereist.
(6) Optie niet verkrijgbaar in combinatie met de optionele zelfreinigende panelen BYCQ140EGF (wit) / BYCQ140EGFB (zwart).
(7) Beide delen van de verse luchtkit zijn nodig voor elk deel.
(8) Sensorfunctie niet beschikbaar.
(9) Individuele lamelbesturing niet beschikbaar.
(10) Alleen mogelijk in combinatie met vereenvoudigde afstandsbediening BRC2/3E.

			Kanaalmodellen					
	Hoek (1-zijdige luchtuitblaas)		Laag	Standaard				
FXCQ80-125A	FXKQ25-40MA	FXKQ63MA	FXDA-A/FXDQ-A(3)	FXSA/FXSQ15-32A	FXSA/FXSQ40-50A	FXSA/FXSQ63-80A	FXSA/FXSQ100-125A	FXSA/FXSQ140A
	R-410A		R-32 / R-410A			R-32 / R-410A		
BYBCQ125H € 1.059,00	BYK45F € 653,00	BYK71F € 777,00						
BRC7F5C52	BRC4C61 € 474,00	BRC4C61 € 474,00	BRC4C65 € 474,00	BRC4C65 € 474,00	BRC4C65 € 474,00	BRC4C65 € 474,00	BRC4C65 € 474,00	BRC4C65 € 474,00
			● (alleen R-32 model)	● (alleen R-32 model)	● (alleen R-32 model)	● (alleen R-32 model)	● (alleen R-32 model)	● (alleen R-32 model)
●	●	●	● (verplicht voor R-32)	● (verplicht voor R-32)	● (verplicht voor R-32)	● (verplicht voor R-32)	● (verplicht voor R-32)	● (verplicht voor R-32)
●	●	●	● (18)	● (18)	● (18)	● (18)	● (18)	● (18)
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
KAFP531B160 € 386,00								
			BAE20A62 (15-32) € 1.005,00 BAE20A82 (40-50) € 1.039,00 BAE20A102 (63) € 1.151,00					
KRP4A51 € 241,00	KRP4A51 € 241,00	KRP4A51 € 241,00	KRP4A54-9 € 310,00	KRP4A52 (2) € 369,00	KRP4A52 (2) € 369,00	KRP4A52 (2) € 369,00	KRP4A52 (2) € 369,00	KRP4A52 (2) € 369,00(2)
EKRP1B2 € 292,00	KRP1B61 € 259,00	KRP1B61 € 259,00	R-410A: KRP1B56 € 261,00 R-32: ERP02A50 € 346,00	R-410A: EKRP1B2 (2) € 292,00 R-32: EKRP1C14 € 232,00	R-410A: EKRP1B2 (2) € 292,00 R-32: EKRP1C14 € 232,00	R-410A: EKRP1B2 (2) € 292,00 R-32: EKRP1C14 € 232,00	R-410A: EKRP1B2 (2) € 292,00 R-32: EKRP1C14€ 232,00	R-410A: EKRP1B2 (2) € 292,00 R-32: EKRP1C14 € 232,00
KRP2A51 € 450,00	KRP2A51 € 450,00	KRP2A51 € 450,00	KRP2A53 € 450,00	KRP2A51 (2) € 450,00	KRP2A51 (2) € 450,00	KRP2A51 (2) € 450,00	KRP2A51 (2) € 450,00	KRP2A51 (2) € 450,00
DTA104A61 € 755,00	DTA104A61 € 755,00	DTA104A61 € 755,00	DTA104A53 € 261,00	DTA104A61 € 755,00	DTA104A61 € 755,00	DTA104A61 € 755,00	DTA104A61 € 755,00	DTA104A61 € 755,00
			DTA114A61 (alleen R-410A) € 215,00	DTA114A61 (alleen R-410A) € 215,00	DTA114A61 (alleen R-410A) € 215,00	DTA114A61 (alleen R-410A) € 215,00	DTA114A61 (alleen R-410A) € 215,00	DTA114A61 (alleen R-410A) € 215,00
BRP7A51 € 115,00	BRP7A51 € 115,00	BRP7A51 € 115,00	BRP7A54 € 159,00	BRP7A51 € 115,00	BRP7A51 € 115,00	BRP7A51 € 115,00	BRP7A51 € 115,00	BRP7A51 € 115,00
KRP1C96 (16) (17) € 232,00			KRP1BB101 € 241,00	KRP1BB101 € 241,00 / KRP1BC101 € 241,00	KRP1BB101 € 241,00 / KRP1BC101 € 241,00	KRP1BB101 € 241,00 / KRP1BC101 € 241,00	KRP1BB101 € 241,00 / KRP1BC101 € 241,00	KRP1BB101 € 241,00 / KRP1BC101 € 241,00
KRCS01-4 € 137,00	KRCS01-1 € 146,00	KRCS01-1 € 146,00	R-410A: KRCS01-4 € 137,00 R-32: KRCS01-8B € 174,00	KRCS01-4 € 137,00	KRCS01-4 € 137,00	KRCS01-4 € 137,00	KRCS01-4 € 137,00	KRCS01-4 € 137,00
K.RSS € 190,00	K.RSS € 190,00	K.RSS € 190,00	R-410A: K.RSS R-32: SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	R-410A: K.RSS R-32: SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)	R-410A: K.RSS R-32: SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)	R-410A: K.RSS R-32: SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)	R-410A: K.RSS R-32: SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)	• R-410A: K.RSS R-32: SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)
Standaard	Standaard	Standaard		Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
			● ERP01A51 (alleen R-32 model) € 190,00	● ERP01A50 (alleen R-32 model) € 171,00	● ERP01A50 (alleen R-32 model) € 171,00	● ERP01A50 (alleen R-32 model) € 171,00	● ERP01A50 (alleen R-32 model) € 171,00	● ERP01A50 (alleen R-32 model) € 171,00
			Alleen voor R-410A: 2 aansluitingen (15-32) € 2.083,00 3 aansluitingen (15-32) € 2.241,00 4 aansluitingen (40-50) € 2.392,00 5 aansluitingen (63) € 2.554,00	Alleen voor R-410A: 2 aansluitingen (15-32) € 2.007,00 3 aansluitingen (15-32) € 2.162,00	Alleen voor R-410A: 2 aansluitingen (40-50) € 2.007,00 3 aansluitingen (40-50) € 2.162,00 4 aansluitingen (40-50) € 2.304,00	Alleen voor R-410A: 4 aansluitingen (63-80) € 2.304,00 5 aansluitingen (63-80) € 2.578,00 6 aansluitingen (63-80) € 2.947,00	Alleen voor R-410A: 5 aansluitingen (100-125) € 2.578,00 6 aansluitingen (100-125) € 2.947,00 7 aansluitingen (100-125) € 3.114,00 8 aansluitingen (100-125) € 3.283,00	Alleen voor R-410A: 7 aansluitingen (140) € 3.114,00 8 aansluitingen (140) € 3.283,00
Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
				KDAP25A36A (13) € 162,00	KDAP25A56A (13) € 183,00	KDAP25A71A (13) € 394,00	KDAP25A140A (13) € 598,00	
KDDFP53B160 € 1.560,00								

(11) Wanneer een montagekast noodzakelijk is, moet u KJB212A, KJB311A of KJB411A gebruiken, afhankelijk van de grootte van de controller.
(12) Optie KEK26-1A (ontstoringsfilter) is vereist bij installatie van DCS301B51.
(13) Aantal aansluitingen uitblaasplenum: KDAP25A36A: 1x rond 200 mm, KDAP25A56A: 2x rond 200 mm, KDAP25A71A: 2x rond 200 mm, KDAP25A140A: 4x rond 200 mm.
(14) EKEWTSC is noodzakelijk.
(15) De actieve luchtstroomcirculatiefunctie is niet beschikbaar voor deze controller.
(16) Per montagedoos kunnen maximaal 2 adapterprintplaten worden geïnstalleerd.
(17) Er kan slechts 1 montagedoos per binnendeel worden geïnstalleerd.
(18) Filterkamer KDJ3705L280 is vereist voor deze optie.

		Prijs	Kanaalmodellen		
			Hoog rendement		Large
			FXMQ50-80	FXMQ100-125	FXMQ200-250
			R-410A		
Panelen	Uitblaaspaneel (verplicht voor plafondinbouwmodellen, optioneel voor andere, achterpaneel voor FXLQ)				
	Paneelvulstuk om de vereiste montagehoogte te verkleinen				
	Afsluitset voor luchtuitblaas in 3 of 2 richtingen				
	Aanwezigheids-/vloersensor				
Individuele besturingssystemen	Infrarood afstandsbediening met ontvanger		BRC4C65 € 474,00	BRC4C65 € 474,00	BRC4C65 € 474,00
	BRP069C51 - Online controller (WLAN-adapter) voor bediening binnendeel met een app vanaf smartphone of tablet				
	Madoka - Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp **BRC1H52W** (glanzend wit) / **BRC1H52S** (metallic zilver) / **BRC1H52K** (mat zwart)	€ 217,00	●	●	●
	BRC1E53AI - Premium bedrade afstandsbediening met full-text interface en achtergrondverlichting	€ 217,00	●	●	●
Centrale besturingssystemen	**DCC601A51I -** intelligent Tablet Controller (iTAB) met cloud-aansluiting	€ 1.505,00 (excl. abonnement zie pag. 283)	●	●	●
Gebouwbeheersysteem en standaardprotocolinterface	**DCM601A51 -** Intelligent Touch Manager (ITM)	€ 4.911,00	●	●	●
	EKMBDXAI - DIII-net Modbuskoppeling	€ 3.847,00	●	●	●
	KLIC-DII - KNX-interface	€ 408,00	●	●	●
	DMS502A51 - BACnet-interface	€ 5.214,00	●	●	●
	DMS504B51 - LowWorks-interface	€ 2.675,00	●	●	●
Filters	Reservefilter met lange levensduur, non-woven				
	Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen				
Adapters	Bedradingsadapter voor externe bewaking/besturing via potentiaalvrije contacten en instelpuntregeling via 0-140Ω		KRP4A51 € 241,00	KRP4A51 € 241,00	KRP4A51 € 241,00
	Bedradingsadapter met 2 uitgangssignalen (compressor / fout, ventilator)				
	Bedradingsadapter met 4 uitgangssignalen (compressor / fout, ventilator, hulpverwarming, bevochtigeruitgang)		EKRP1B2 € 292,00	EKRP1B2 € 292,00	KRP1B61 € 259,00
	Bedradingsadapter (vergrendeling voor verseluchtinlaatventilator)				
	Bedradingsadapter voor externe centrale bewaking/besturing (bestuurt 1 volledig systeem)		KRP2A51 € 450,00	KRP2A51 € 450,00	KRP2A51 € 450,00
	Externe besturingsadapter voor buitendeel (montage op binnendeel)		DTA104A61 € 755,00	DTA104A61 € 755,00	DTA104A61 € 755,00
	Adapter voor multi-huurdersfunctie (netvoedinginterface printplaat 24 VAC)		DTA114A61 € 215,00	DTA114A61 € 215,00	
	Digitale ingangsadapter (2)/11		BRP7A51 € 115,00	BRP7A51 € 115,00	BRP7A51 € 115,00
	Montagedoos / montageplaat voor adapterprintplaten (voor delen waarbij geen ruimte is in de schakelkast)		KRP4A96 € 91,00	KRP4A96 € 91,00	
	Externe bedrade temperatuursensor		KRCS01-4 € 137,00	KRCS01-4 € 137,00	KRCS01-1 € 146,00
	K.RSS - Individuele besturingssystemenExterne draadloze temperatuursensor	€ 190,00	K.RSS	K.RSS	K.RSS
	PCB-relais voor het uitgangssignaal van de koudemiddelsensor				
Overige	**Multizonekit** - (voor modelcodes en combinatietabel, zie ook pag. 280+281) Let op: voor aansluiting van de multizonekit is de aansluitkabel AZX6CABLEBUS10 benodigd (€ 34,00)				
	Condensafvoerpomp		Standaard	Standaard	
	Verse luchttoevoerset				KDU30M250
	Uitblaasplenum		KDAJ25K71 (14) € 368,00	KDAJ25K140 (14) € 623,00	
	L-type leidingset (voor opwaartse richting)				

Voor meer informatie of prijzen neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

(1) Pompstation is noodzakelijk voor deze optie.
(2) Er is een montagedoos nodig voor deze adapters.
(3) De BYCQ140EW heeft witte isolatie. Houd er rekening mee dat vuilafzetting beter zichtbaar is op witte isolatie. Daarom wordt afgeraden het uitblaaspaneel BYCQ140EW toe te passen in omgevingen met een hoge vuilconcentratie.
(4) Niet aanbevolen gezien de beperkte functionaliteit.
(5) Voor de besturing van de zelfreinigende panelen BYCQ140EGF(B) is een BRC1* bedrade afstandsbediening vereist.
(6) De zelfreinigende panelen BYCQ140EGF(B) zijn niet compatibel met Mini-VRV- en Multi-buitendelen.
(7) Optie niet verkrijgbaar in combinatie met de zelfreinigende panelen BYCQ140EGF (wit) / BYCQ140EGFB (zwart).
(8) Beide delen van de verse luchtkit zijn nodig voor elk deel.
(9) Sensorfunctie niet beschikbaar.
(10) Individuele lamelbesturing niet beschikbaar.
(11) Alleen mogelijk in combinatie met vereenvoudigde afstandsbediening BRC2/3E.
(12) Wanneer een montagekast noodzakelijk is, moet u KJB212A, KJB311A of KJB411A gebruiken, afhankelijk van de grootte van de controller.
(13) Optie KEK26-1A (ontstoringsfilter) is vereist bij installatie van DCS301B51.
(14) Aantal aansluitingen uitblaasplenum:
KDAP25A36A: 1x rond 200 mm, KDAP25A56A: 2x rond 200 mm, KDAP25A71A: 2x rond 200 mm, KDAP25A140A: 4x rond 200 mm, KDAJ25K71: 2x rond 200 mm, KDAJ25K140: 4x rond 200 mm.
(15) De actieve luchtstroomcirculatiefunctie is niet beschikbaar voor deze controller.
(16) Per montagedoos kunnen maximaal 2 adapterprintplaten worden geïnstalleerd.
(17) Er kan slechts 1 montagedoos per binnendeel worden geïnstalleerd.
(18) Filterkamer KDJ3705L280 is vereist voor deze optie.

Plafondonderbouwmodellen				Wandmodellen	Vloermodellen			
1-zijdige luchtuitblaas			4-zijdigeluchtuitblaas		Inbouw	Vrijstaand		
FXHQ32A	FXHQ63A	FXHQ71-100A	FXUQ71-100A	FXAA/FXAQ15-63A	FXNQ20-63A	FXLQ20-25	FXLQ32-40	FXLQ50-63
R-410A				R-32 / R-410A	R-410A			
						EKRDP25A	EKRDP40A	EKRDP63A
			KDBHP49B140 € 343,00 +KDBTP49B140 € 591,00					
BRC7G53 € 362,00	BRC7G53 € 362,00	BRC7G53 € 362,00	BRC7C58 € 474,00	BRC7EA628 € 686,00 BRC7EA628 €686,00	BRC4C65 € 474,00	BRC4C65 € 474,00	BRC4C65 € 474,00	BRC4C65 € 474,00
				● (alleen R-32 model)				
●	●	●	●	● (verplicht voor R-32)	●	●	●	●
●	●	●	●	● (18)	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●		●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
KAFP501A56 € 287,00	KAFP501A80 € 270,00	KAFP501A160 € 129,00	KAFP551K160 € 188,00					
KRP4A52 € 369,00	KRP4A52 € 369,00	KRP4A52 € 369,00	KRP4A53 (2) € 241,00	KRP4A51 (2) € 241,00	KRP4A54-9 € 310,00	KRP4A51 € 241,00	KRP4A51 € 241,00	KRP4A51 € 241,00
KRP1B54 € 271,00	KRP1B54 € 271,00	KRP1B54 € 271,00						
				R-410A: KRP1B56 € 261,00 R-32: ERP02A50 (2) € 346,00	KRP1B56 € 261,00	KRP1B61 € 259,00	KRP1B61 € 259,00	KRP1B61 € 259,00
KRP2A62 (2)	KRP2A62 (2)	KRP2A62 (2)		KRP2A51 / KRP2A61(2) € 450,00 / € 673,00	KRP2A53 € 450,00	KRP2A51 € 450,00	KRP2A51 € 450,00	KRP2A51 € 450,00
DTA104A62-9 € 611,00	DTA104A62-9 € 611,00	DTA104A62-9 € 611,00		DTA104A51 (2) / DTA104A61 (2) € 755,00				
				DTA114A61 (alleen R-410A) € 215,00	DTA114A61 € 215,00	EKMTAC € 43,00	EKMTAC € 43,00	EKMTAC € 43,00
BRP7A52 € 146,00	BRP7A52 € 146,00	BRP7A52 € 146,00	BRP7A53 € 155,00	BRP7A51 (2) € 115,00	BRP7A51 € 115,00	BRP7A51 € 115,00	BRP7A51 € 115,00	BRP7A51 € 115,00
KRP1D93A € 236,00	KRP1D93A € 236,00	KRP1D93A € 236,00	KRP1B97 € 241,00	KRP4AA93 (16)(17) € 196,00				
KRCS01-4 € 137,00	KRCS01-4 € 137,00	KRCS01-4 € 137,00	KRCS01-4 € 137,00	R-410A: KRCS01-1B € 143,00 R-32 model: KRCS01-8B €174,00	KRCS01-4 € 137,00	KRCS01-1 € 146,00	KRCS01-1 € 146,00	KRCS01-1 € 146,00
K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	R-410A: K.RSS + EKEWTSC R-32: SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	●	●	●	●
				● ERP01A51 (2) (alleen R-32 model)				
KDU50P60 € 1.611,00	KDU50P140 € 2.136,00	KDU50P140 € 2.136,00		K-KDU572EVE € 462,00				
KDDQ50A140	KDDQ50A140	KDDQ50A140						
KHFP5M35	KHFP5N63 € 255,00	KHFP5N160						

	HXY080-125A8	HXHD125-200A8
Condensbak	EKHBDPCA2 € 240,00	-
Digitale I/O-printplaat	EKRP1HBAA € 164,00	-
Vraag-printplaat - vereist voor het aansluiten van een ruimtethermostaat	EKRP1AHTA € 220,00	-
Interface voor gebruiker op afstand (remocom) - zelfde controller die wordt geleverd bij de cascade-eenheid kan parallel of op een andere locatie worden gemonteerd. Zijn 2 controllers geïnstalleerd, moet de installateur 1 master & 1 slave kiezen	EKRUAHTB € 225,00	-
Noodverwarming	EKBUHAA6(W1/V3) € 823,00	-
Bedrade kamerthermostaat - vereist vraag-printplaat EKRP1AHTA	EKRTWA € 142,00	-
Draadloze kamerthermostaat - vereist vraag-printplaat EKRP1AHTA	EKRTR1 € 276,00	-
Draadloze sensor voor kamerthermostaat - vereist vraag-printplaat EKRP1AHTA	EKRTETS € 23,00	-
Tank voor warm tapwater - standaard (gestapeld op de hydrobox)	-	EKHTS200AC € 1.870,00 EKHTS260AC € 2.101,00
Tank voor warm tapwater - met de mogelijkheid voor zonnesysteem-aansluiting	-	EKHWP500B € 2.668,00
Zonnecollector *1	-	EKSV26P (verticaal) € 737,00 / EKSH26P (horizontaal) € 929,00
Pompstation	-	EKSRPS4A € 532,00

Opties & accessoires - VRV -buitendelen

		Prijs	VRV S-series	VRV IV Heat Recovery				
			RXYSA-AV1/AY1	REYQ 8~12	REYQ 14~20	REMQ5	Systemen met 2 modules	Systemen met 3 modules
			R-32	R-410A				
Sets	**Multi-module aansluitset (verplicht)** - voor het aansluiten van meerdere modules op één enkel koelsysteem.						BHFQ23P907	BHFQ23P1357
Sets	**Uitgebreide hoogteverschilset** - hiermee kan het buitendeel meer dan 50 m boven de binnendelen worden gemonteerd.			Speciale bestelling				
Sets	**Centrale opvangbakset** - wordt gemonteerd aan de onderzijde van het buitendeel en vangt het condenswater van alle bodemplaatafvoeren op in één enkele afvoer. In koude gebieden moet de bak worden verwarmd via een lokaal te leveren verwarming om te voorkomen dat het condenswater in de condensbak bevriest.							
Sets	**Verwarmingslintset** - optionele elektrische verwarming om een probleemloos gebruik te waarborgen in extreem koude en vochtige klimaten.		EKBPH250D	EKBPH012T7A	EKBPH020T7A	EKBPH012T7A		
Adapters	**Externe besturingsadapter voor buitendeel** - Maakt het mogelijk om de geluidsarme werking en drie vraaggestuurde, energiebesparende regelingen te activeren via externe potentiaalvrije contacten. Wordt aangesloten op de F1/F2-communicatielijn en moet elektrisch worden gevoed door een binnendeel, BSVQ-box of VRV-WIII-buitendeel.		DTA104A53/61/62 € 255,00 / € 755,00 / € 619,00 Voor installatie in een binnendeel: het exacte adaptertype is afhankelijk van het type binnendeel. De montageplaat voor de vraagprintplaat is vereist bij 14-20 pk. Zie opties & accessoires van binnendelen					
Adapters	**KRC19-26A** - Mechanische keuzeschakelaar koelen/verwarmen – maakt het mogelijk om een volledig warmtepompsysteem of één BS-box van een VRV heat recovery-systeem om te schakelen tussen koelen, verwarmen en alleen ventileren. Aansluiting op de A-B-C klemmen van het buitendeel / BS-box.	€ 94,00	●					
Adapters	Keuzeprintplaat koelen/verwarmen (vereist voor het aansluiten van de KRC19-26A)		Standaard inbegrepen					
Adapters	**KKSA26A560*** - Montageplaat keuzeprintplaat koelen/verwarmen (alleen vereist als de keuzeprintplaat koelen/verwarmen en de verwarmingslintset worden gecombineerd)	€ 104,00						
Overige	**KJB111A** - Montagedoos voor keuzeschakelaar koelen/verwarmen met afstandsbediening KRC19-26A	€ 53,00	●					
Overige	**EKCHSC** - Keuzekabel koelen/verwarmen							
Overige	**EKPCCAB4** - VRV-configurator	€ 264,00	●	●	●	●	●	●
Overige	**KKSB26B1*** - Montageplaat vraagprintplaat. Voor een of meer buitendelen moet de vraagprintplaat worden gemonteerd.	op aanvraag						
Overige	**DTA109A51** - Uitbreidingsadapter DIII-net	€ 1.372,00		●	●	●	●	●
Overige	**BPMKS967A2/A3** - Verdeelkast (voor aansluiting van 2/3 RA-binnendelen)	€ 913,00 (A2) / € 981,00 (A3)						
Overige	**EKDK04** - Condensafvoerset	€ 32,00						

		Prijs	VRV IV S-series		
			R-410A		
			RXYSQ4-6TV9	RXYSQ4-6TY9	RXYSQ8-12TY1
Sets	**Multi-module aansluitset (verplicht)** – voor het aansluiten van meerdere modules op één enkel koelsysteem.				
Sets	**Uitgebreide hoogteverschilset** – hiermee kan het buitendeel meer dan 50 m boven de binnendelen worden gemonteerd.				
Sets	**Centrale opvangbakset** – wordt gemonteerd aan de onderzijde van het buitendeel en vangt het condenswater van alle bodemplaatafvoeren op in één enkele afvoer. In koude gebieden moet de bak worden verwarmd via een lokaal te leveren verwarming om te voorkomen dat het condenswater in de condensbak bevriest.				
Sets	**Verwarmingslintset** – optionele elektrische verwarming om een probleemloos gebruik te waarborgen in extreem koude en vochtige klimaten.				
Adapters	**Externe besturingsadapter voor buitendeel** – Maakt het mogelijk om de geluidsarme werking en drie vraaggestuurde, energiebesparende regelingen te activeren via externe potentiaalvrije contacten. Wordt aangesloten op de F1/F2-communicatielijn en moet elektrisch worden gevoed door een binnendeel, BSVQ-box of VRV-WIII-buitendeel.		DTA104A53/61/62 € 255,00 / € 755,00 / € 619,00 Voor installatie in een binnendeel: het exacte adaptertype is afhankelijk van het type binnendeel. Zie opties & accessoires van binnendelen		
Adapters	**KRC19-26A** - Mechanische keuzeschakelaar koelen/verwarmen – maakt het mogelijk om een volledig warmtepompsysteem of één BS-box van een VRV heat recovery-systeem om te schakelen tussen koelen, verwarmen en alleen ventileren. Aansluiting op de A-B-C klemmen van het buitendeel / BS-box.	€ 94,00	●	●	
Adapters	Keuzeprintplaat koelen/verwarmen (vereist voor het aansluiten van de KRC19-26A)	op aanvraag	EBRP2B		
Adapters	**KKSA26A560*** - Montageplaat keuzeprintplaat koelen/verwarmen (alleen vereist als de keuzeprintplaat koelen/verwarmen en de verwarmingslintset worden gecombineerd)				
Overige	**KJB111A** - Montagedoos voor keuzeschakelaar koelen/verwarmen met afstandsbediening KRC19-26A	€ 53,00	●	●	
Overige	**EKCHSC** - Keuzekabel koelen/verwarmen (vereist voor het aansluiten van de KRC19-26A)	op aanvraag		●	
Overige	**EKPCCAB4** - VRV-configurator	€ 264,00	●	●	●
Overige	**KKSB26B1*** - Montageplaat vraagprintplaat. Voor een of meer buitendelen moet de vraagprintplaat worden gemonteerd.				
Overige	**DTA109A51** - Uitbreidingsadapter DIII-net				
Overige	**BPMKS967A2/A3** - Verdeelkast (voor aansluiting van 2/3 RA-binnendelen)	€ 913,00 (A2) / € 981,00 (A3)	●	●	●
Overige	**EKDK04** - Condensafvoerset		●	●	

VRV IV warmtepomp met continue verwarming						VRV IV warmtepomp zonder continue verwarming			
RYYQ8-12	RYYQ14-20	RYMQ8-12	RYMQ14-20	2 module-systemen	3 module-systemen	RXYQ8-12	RXYQ14-20	2 module-systemen	3 module-systemen
R-410A									
				BHFQ22P1007	BHFQ22P1517			BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
EKBPH012T7A	EKBPH020T7A	EKBPH012T7A	EKBPH020T7A			EKBPH012T7A	EKBPH020T7A		
DTA104A53/61/62 € 255,00 / € 755,00 / € 619,00 Voor installatie in een binnendeel: het exacte adaptertype is afhankelijk van het type binnendeel. De montageplaat voor de vraagprintplaat is vereist bij 14-20 pk. Zie opties & accessoires van binnendelen									
•	•	•	•	1 set per systeem	1 set per systeem	•	•	1 set per systeem	1 set per systeem
BRP2A81	BRP2A81	BRP2A81	BRP2A81	BRP2A81 (1 set per systeem)	BRP2A81 (1 set per systeem)	BRP2A81	BRP2A81	BRP2A81 (1 set per systeem)	BRP2A81 (1 set per systeem)
	•		•	1 set per systeem	1 set per systeem		•	1 set per systeem	1 set per systeem
•	•	•	•	1 set per systeem	1 set per systeem	•	•	1 set per systeem	1 set per systeem
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•		•				•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•					•	•		

VRV IV i-series SB.RKXYQ			
R-410A			
RDXYQ5	RDXYQ8	RKXYQ5	RKXYQ8
EKDPH1RDX € 144,00	EKDPH1RDX € 144,00		
DTA104A53/61/62 € 255,00 / € 755,00 / € 619,00 Voor installatie in een binnendeel: het exacte adaptertype is afhankelijk van het type binnendeel. Zie opties & accessoires van binnendelen			
		•	•
			BRP2A81 € 240,00
		•	•
		•	•

Opties & accessoires - VRV -buitendelen

		Prijs	VRV IV-Q+ Replacement VRV warmtepomp				
			RQYQ 140P	RXYQQ8-12	RXYQQ14-20	2-modulesystemen	3-modulesystemen
					R-410A		
Kits	**Aansluitset multi-module (verplicht) -** Voor aansluiting van meerdere modules op één enkel koudemiddelsysteem					BHFQ22P1007 € 245,00	BHFQ22P1517 € 295,00
Kits	**Centrale condensbakset** - Wordt gemonteerd op de onderzijde van het buitendeel en vangt het condensatiewater van alle bodemplaten op in één enkel opvangpunt. In koude gebieden moet de bak worden verwarmd via een lokaal te voorziene verwarming om te voorkomen dat het condensatiewater in de bak bevriest.		KWC26B160 € 1.450,00				
Kits	**Verwarmingslintset** - Optionele elektrische verwarming voor een probleemloze werking in extreem koude en vochtige omgevingen (één per buitendeel vereist)			EKBPH012T7A	EKBPH012T7A		
Kits	**BHGP26A1** - Digitale drukmeterset – geeft standaard de huidige condensatie- en verdampingsdruk in het systeem weer. In de speciale servicemodus geeft deze de stand van de expansieventielen en de gegevens van de temperatuursensor weer. Aansluiting op de printplaat van het buitendeel, voor montage in het buitendeel.	€ 665,00	●	●	●	1 set per systeem	1 set per systeem
Adapters	**Externe besturingsadapter voor buitendeel**- Maakt het mogelijk om de geluidsarme werking en drie vraaggestuurde, energiebesparende regelingen te activeren via externe potentiaalvrije contacten. Wordt aangesloten op de F1/F2-communicatielijn en moet elektrisch worden gevoed door een binnendeel*, BSVQ-box of VRV-WIII-buitendeel.		DTA104A53/61/62 € 255,00 / € 755,00 / € 619,00 Voor installatie in een binnendeel: het exacte adaptertype is afhankelijk van het type binnendeel. Voor de warmtepompen 14-20 is vraagprintplaat vereist. Zie opties & accessoires van binnendelen.				
Adapters	**KRC19-26A** - Mechanische keuzeschakelaar koelen/verwarmen - maakt het mogelijk om een volledig warmtepompsysteem of één BS-box of warmteterugwinningssysteem om te schakelen tussen koelen, verwarmen en alleen ventileren. Aansluiting op de A-B-C klemmen van het buitendeel / BS-box.	€ 94,00	●	●	●	1 set per systeem	1 set per systeem
Adapters	**BRP2A81** - Keuzeprintplaat koelen/verwarmen (vereist voor het aansluiten van de KRC19-26A op het VRV IV-buitendeel)	€ 240,00		●	●	1 set per systeem	1 set per systeem
Adapters	**KKSA26A560*** - Montageplaat printplaat keuze koelen/verwarmen (alleen vereist als de printplaat keuzeschakelaar koelen/verwarmen en de verwarmingslintset worden gecombineerd)	€ 104,00			●	1 set per systeem	1 set per systeem
Overige	**KJB111A** - Montagedoos voor keuzeschakelaar koelen/verwarmen met afstandsbediening KRC19-26A	€ 53,00	●	●	●	1 set per systeem	1 set per systeem
Overige	**EKPCCAB4** - VRV-configurator	€ 264,00		●	●	●	●
Overige	**KKSB2B61*** - Montageplaat vraag-printplaat. Voor een of meer buitendelen moet de vraag-printplaat worden gemonteerd.	€ 90,00			●		
Overige	**DTA109A51** - Uitbreidingsadapter DIII-net	€ 1.372,00	●	●	●	●	●

Refnet Joints & zone omschakelboxen (BS)

		Prijs	Refnet Joints				
			Capaciteitsindex	Capaciteitsindex	Capaciteitsindex	Capaciteitsindex	Capaciteitsindex
			< 200	200 ≤ x < 290	290 ≤ x < 640	> 640	< 290
REFNET	Engelse aansluitingen voor warmteterugwinsystemen (2-pijps uitvoering)		KHRQ22M20T € 125,00	KHRQ22M29T9 € 132,00	KHRQ22M64T € 199,00	KHRQ22M75T € 296,00	KHRQ22M29H € 215,00
REFNET	Engelse aansluitingen voor warmteterugwinsystemen (3-pijps uitvoering)		KHRQ23M20T € 134,00	KHRQ23M29T9 € 147,00	KHRQ23M64T € 267,00	KHRQ23M75T € 450,00	KHRQ23M29H € 267,00
Opties voor omschakelboxen (alleen voor aansluiting op VRV heat recovery systeem)	**EKBSVQLNP** - Geluidsreductieset (geluidsisolatie)	€ 250,00					
Opties voor omschakelboxen (alleen voor aansluiting op VRV heat recovery systeem)	**KHFP26A100C -** Gesloten leidingset	€ 105,00					
Opties voor omschakelboxen (alleen voor aansluiting op VRV heat recovery systeem)	**KHRP26A1250C -** Koppelingset	op aanvraag					
Opties voor omschakelboxen (alleen voor aansluiting op VRV heat recovery systeem)	Geluidsreductieset						

VRV III-Q Replacement VRV heat recovery				VRV-W VRV IV Watergekoeld				
					Warmtepomptoepassing		Heat recovery toepassing	
RQEQ 140~212	2-modulesystemen	3-modulesystemen	4-modulesystemen	RWEYQ8-14	2-modulesystemen	3-modulesystemen	2-modulesystemen	3-modulesystemen
	R-410A				R-410A			
	BHFP26P36C € 348,00	BHFP26P63C € 676,00	BHFP26P84C € 729,00		BHFQ22P1007 € 245,00	BHFQ22P1007/ BHFQ22P1517 € 245,00 / € 495,00	BHFQ23P907 € 466,00	BHFQ22P907/ BHFQ22P1357 € 456,00 / € 915,00
KWC26B160 € 1.450,00	1 set per module	1 set per module	1 set per module					
•	1 set per systeem	1 set per systeem	1 set per systeem					

DTA104A53/61/62 € 255,00 / € 755,00 / € 619,00
Montage in het RWEYQ-buitendeel mogelijk. Voor montage in binnendelen, het geschikte type (DTA104A53/61/62) voor het betreffende binnendeel gebruiken.
Voor de warmtepompen 14-20 is vraagprintplaat vereist. Zie opties & accessoires van binnendelen.

				• (alleen warmtepomp)	1 set per systeem	1 set per systeem		
				• (alleen warmtepomp)	1 set per systeem	1 set per systeem		
				• (alleen warmtepomp)	1 set per systeem	1 set per systeem		
				•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•

Refnet Joints & zone omschakelboxen (BS)

Refnet-verdelers		Omschakelboxen (BS-boxen) voor warmteterugwinning						
Capaciteitsindex	Capaciteitsindex	1-poort	4-poort	6-poort	8-poort	10-poort	12-poort	16-poort
290 ≤ x < 640	> 640	BS1Q-A	BS4Q14AV1	BS6Q14AV1	BS8Q14AV1	BS10Q14AV1	BS12Q14AV1	BS16Q14AV1
KHRQ22M64H € 267,00	KHRQ22M75H € 362,00							
KHRQ23M64H € 338,00	KHRQ23M75H € 563,00							
		•						
			•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	•
			KDDN26A4 € 1.959,00	KDDN26A8 € 2.321,00	KDDN26A8 € 2.321,00	KDDN26A12 € 2.436,00	KDDN26A12 € 2.436,00	KDDN26A16 € 3.030,00

Stroming T-stukken / Koppelstukken VRV

Voor het maken van aftakkingen in het koudemiddelleidingnet dient gebruik gemaakt te worden van speciale stroming T-stukken. Deze T-stukken worden Refnet Joints genoemd en zijn speciaal ontworpen voor VRV-systemen. In vergelijk met gewone T-stukken zorgen deze Refnet Joints voor een betere koudemiddelverdeling door het gehele systeem. Voor het maken van meerdere aftakkingen op één plek zijn Refnet Headers beschikbaar. Het selecteren van Refnet Joints en Headers kan handmatig met behulp van eenvoudige selectietabellen of automatisch via VRV Web Xpress, een webbased selectiesoftwaretool die u kunt downloaden in de Bibliotheek van My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**. Hier kunt u zich ook registreren voor een account.

Refnet Joint t.b.v. VRV IV warmtepompsystemen

Type	Index	Prijs
KHRQ22M20T	0 - 199	€ 125,00
KHRQ22M29T	200 - 289	€ 132,00
KHRQ22M64T	290 - 639	€ 199,00
KHRQ22M75T	vanaf 640	€ 296,00

Refnet Joint t.b.v. VRV IV heat recovery systemen

Type	Index	Prijs
KHRQ23M20T	0 - 199	€ 134,00
KHRQ23M29T	200 - 289	€ 147,00
KHRQ23M64T	290 - 639	€ 267,00
KHRQ23M75T	vanaf 640	€ 450,00

Refnet Header t.b.v. VRV IV warmtepompsystemen

Type	Index	Uitgangen	Prijs
KHRQ22M29H	0 - 289	8	€ 215,00
KHRQ22M64H	290 - 639	8	€ 267,00
KHRQ22M75H	vanaf 640	8	€ 362,00

Refnet Header t.b.v. VRV IV heat recovery systemen

Type	Index	Uitgangen	Prijs
KHRQ23M29H	0 - 289	8	€ 267,00
KHRQ23M64H	290 - 639	8	€ 338,00
KHRQ23M75H	vanaf 640	8	€ 563,00

Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV IV warmtepompsystemen (RXYQ-U / RYYQ-U)

Type	Aantal buitendelen	Prijs
BHFQ22P1007	2	€ 245,00
BHFQ22P1517	3	€ 495,00

Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV IV heat recovery systemen (REYQ-U)

Type	Aantal buitendelen	Prijs
BHFQ23P907	2	€ 466,00
BHFQ23P1357	3	€ 934,00

Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV IV Watergekoelde warmtepompsystemen (RWEYQ_T9)

Type	Aantal buitendelen	Prijs
BHFQ22P1007	2	€ 245,00
BHFQ22P1517	3	€ 495,00

Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV IV Watergekoelde heat recovery systemen (RWEYQ_T9)

Type	Aantal buitendelen	Prijs
BHFQ23P907	2	€ 466,00
BHFQ23P1357	3	€ 934,00

Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV IV Replacement warmtepompsystemen (RXYQQ-U)

Type	Aantal buitendelen	Prijs
BHFQ22P1007	2	€ 245,00
BHFQ22P1517	3	€ 495,00

Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV III Replacement heat recovery systemen (RQCEQ-P3)

Type	Aantal buitendelen	Prijs
BHFP26P36C	2	€ 348,00
BHFP26P63C	3	€ 676,00
BHFP26P84C	4	€ 729,00

Optieprinten SPLIT / SKY AIR / VRV

Overzicht functies

Hoofdfuncties	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Afmetingen H x B x D mm	80 x 80 x 37,5	100 x100 x 22			
Sleutelkaart + raamcontact					✓
Terugstelfunctie	✓				✓
Blokkeer of beperk afstandsbedieningsfuncties (begrenzing van instelpunt, ...)	✓	✓	✓	✓**	✓
Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓	✓
Groepsbesturing	✓(1)	✓	✓	✓	✓
0 - 10 V besturing			✓	✓	
Weerstandsregeling			✓	✓	
IT-toepassing	✓		✓		
Verwarmingskoppeling			✓	✓	
Uitgangssignaal (aan/ontdooien, fout)			✓	✓****	✓
Winkeltoepassingen				✓	
Regeling in ruimtes met tussenwanden				✓	
Luchtgordijn		✓***	✓***	✓	

(1): Door combineren van RTD-RA apparatuur

Besturingsfuncties	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Aan/Uit	M,C	M	M,V,R	M	M*
Instelpunt	M	M	M,V,R	M	M*
Modus	M	M	M,V,R	M	M*
ventilator	M	M	M,V,R	M	M*
Lamel	M	M	M,V,R	M	M*
HRV-demperbesturing		M	M,V,R	M	
Functies blokkeren/beperken	M	M	M,V,R	M	M*
Gedwongen thermostaat uit	M				

Bewakingsfuncties	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Aan/Uit	M	M	M	M	M
Instelpunt	M	M	M	M	M
Modus	M	M	M	M	M
ventilator	M	M	M	M	M
Lamel	M	M	M	M	M
RC-temperatuur		M	M	M	M
RC-modus		M	M	M	M
nbr-eenheden		M	M	M	M
Storing	M	M	M	M	M
Storingscode	M	M	M	M	M
Temperatuur luchtafvoer (gemiddeld /min/max)	M	M	M	M	M
Filteralarm		M	M	M	M
Termo aan	M	M	M	M	M
Ontdooien		M	M	M	M
Temperatuur in/uit convector	M	M	M	M	M
Prijs	**€ 404,00**	**€ 440,00**	**€ 587,00**	**€ 598,00**	**€ 636,00**

Hoofdfuncties	RTD-W
Afmetingen H x B x D mm	100x100x22
Aan/uit geblokkeerd	✓
Modbus RS485	✓
Besturing via potentiaalvrije contacten	✓
Uitgangssignaal (bedrijfsstoring)	✓
Ruimteverwarming / koelen	✓
Regeling warm tapwater	✓
Smart Grid regeling	

Besturingsfuncties	
Aan/uit ruimtes verwarmen/koelen	M,C
Instelpunt wateraanvoertemperatuur (verwarmen/koelen)	M,V
Ruimtetemperatuur-instelpunt	M
Bedrijfsmodus	M
Warm tapwater AAN	
Warmhouden warm tapwater	M,C
Warmhoud-instelpunt warm tapwater	
Opslag warm tapwater	M
Booster-instelpunt warm tapwater	
Fluisterstille nachtmodus	M,C
Weersafhankelijk instelpunt ingeschakeld	M
Weersafhankelijke curveverschuiving	M
Relais voor fout/pomp in bedrijf	
Regeling bron blokkeren	M

Regeling Smart Grid modus	
Ruimtes verwarmen/koelen blokkeren	
SWW blokkeren	
Elektrische verwarming blokkeren	
Volledig bedrijf blokkeren	
PV beschikbaar voor opslag	
Power-boost	

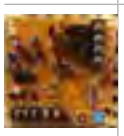
Bewakingsfuncties	
Aan/uit ruimtes verwarmen/koelen	M,C
Instelpunt wateraanvoertemperatuur (V/K)	M
Ruimtetemperatuur-instelpunt	M
Bedrijfsmodus	M
Warmhouden warm tapwater	M
Opslag warm tapwater	M
Aantal eenheden in de groep	M
Gemiddelde wateraanvoertemperatuur	M
Remocon-ruimtetemperatuur	M
Storing	M,C
Storingscode	M
Werking circulatiepomp	M
Hoeveelheid	
Werking zonnepomp	
Compressorstatus	M
Desinfectiebedrijf	M
Reset van modus	M
Ontdooien / opstart	M
Warme start	
Werking boosterverwarming	
Status 3-wegklep	
Totaal bedrijfsuren pomp	M
Totaal bedrijfsuren compressor	
Actuele wateraanvoertemperatuur	M
Actuele retourwatertemperatuur	M
Actuele temperatuur sanitair warmwatertank (*)	M
Actuele koudemiddeltemperatuur	
Actuele buitentemperatuur	M
Prijs	**€ 598,00**

M : Modbus / R : Weerstand / V: Spanning / C: besturing
* : Alleen als iemand aanwezig is in de ruimte / **: Instelpuntbegrenzing / (*) indien beschikbaar
: geen ventilatorsnelheidsregeling op het CYV-luchtgordijn / *: werking & storing

Optieprinten SPLIT / SKY AIR / VRV

Concept en voordelen

› Goedkopere oplossing voor eenvoudige besturingseisen en unieke behoeften
› Geschikt voor één of meerdere systemen

			Aansluitbaar op:		
			Split	Sky Air	VRV
	(E)KRP1B/C* bedradingsadapter	• Maakt de integratie van back-upverwarmingen, bevochtigers, ventilatoren en dempers mogelijk • Gevoed door en gemonteerd op het binnendeel		●	●
	**KRP2A*/KRP4A*** Bedradingsadapter voor elektrische hulpapparatuur	• Op afstand starten en stoppen van max. 16 binnendelen (1 groep) (KRP4A* via P1 P2) • Op afstand starten en stoppen van max. 128 binnendelen (64 groepen) (KRP2A* via F1 F2) • Bedrijfs-/storingsmelding • Op afstand bijstellen van de temperatuurinstelling • De KRP2A* kan niet worden gebruikt in combinatie met een centrale afstandsbediening		●	●
	KRP58M3 **€ 325,00**	• Optie voor lage geluidsemissie en vraaggestuurde besturing voor RZQ200/250C		●	
	SB.KRP58M51	• Optie voor lage geluidsemissie en vraaggestuurde besturing voor RZAG, RZASG, RZQG, RZQSG 1-fase • Omvat montageplaat EKMKSA1		●	
	KRP58M51 **€ 241,00**	• Optie voor lage geluidsemissie en vraaggestuurde besturing voor RZAG, RZASG, RZQG en RZQSG 3-fasen		●	
	DTA104A* Externe besturingsadapter voor buitendeel	• Individueel of gelijktijdige regeling van de bedrijfsmodus van een VRV-systeem • Vraaggestuurde regeling van één of meerdere systemen • Geluiddempingsoptie voor één of meerdere systemen			●
	DCS302A52-9 Gestandaardiseerde adapter voor besturing met computer	• Maakt gestandaardiseerde weergave (bedrijf/storing) en gestandaardiseerde besturing (ON/OFF) mogelijk via een GBS-systeem • Moet worden gebruikt in combinatie met Intelligent Touch Manager • Kan niet worden gecombineerd met KRP2/4* • Kan worden gebruikt voor alle VRV-binnendelen			●
	KRP928* Interfaceadapter voor DIII-net	• Maakt een Split-binnendeel geschikt voor aansluiting op een Daikin centraal besturingssysteem	●		
	KRP413* Bedradingsadapter normaal open contact / normaal open pulscontact	• Uitschakeling automatische herstart na stroomonderbreking • Bedrijfs-/storingsmelding • Op afstand starten/stoppen • Bedrijfsmodus op afstand wijzigen • Ventilatorsnelheid op afstand wijzigen	●		
	KRP980* Adapter voor Split-systemen zonder S21-poort	• Aansluiting voor een bedrade afstandsbediening • Aansluiting op centrale besturing van Daikin • Extern contact mogelijk	●		

Sommige adapters vereisen een montagedoos, zie voor meer informatie en prijzen de optiepagina's in dit hoofdstuk, vanaf pag. 300.
*) afhankelijk van het type binnendeel

Accessoires

KRC19-26A **€ 94,00**		• Mechanische koel-/verwarmingsomschakeling • Maak het omschakelen van een volledig systeem mogelijk voor koelen/verwarmen/alleen ventileren • Aansluitbaar op A/B/C klemmen van het systeem
BRP2A81 **€ 240,00**		• Keuzeprintplaat koelen/verwarmen • Vereist voor het aansluiten van KRC19-26A op een VRV IV-buitendeel

Opties & accessoires - luchtbehandeling

			Ventilatie met warmteterugwinning - VAM				
		Prijs	VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350J	VAM500J	VAM650J
Individuele besturingssystemen	**BRC301B61 -** VAM bedrade afstandsbediening	€ 348,00	●	●	●	●	●
	Madoka - Gebruikersvriendelijke bedrade afstandsbediening met uniek ontwerp **BRC1H52W** (glanzend wit) / **BRC1H52S** (metallic zilver) / **BRC1H52K** (mat zwart)	€ 217,00	●	●	●	●	●
	BRC1E53A - Premium bedrade afstandsbediening met full-text interface en achtergrondverlichting	€ 217,00	●	●	●	●	●
	BRC1D52 - Standaard bedrade afstandsbediening met weektimer	€ 148,00	●	●	●	●	●
Centrale besturingssystemen	**DCC601A51** - intelligent Tablet Controller (iTAB) met cloud-aansluiting	€ 1.505,00	●	●	●	●	●
Gebouwbeheersysteem en standaard-protocolinterface	**DCM601A51** - Intelligent Touch Manager (iTM)	€ 4.814,00	●	●	●	●	●
	EKMBDXA - Modbus-interface	€ 3.847,00	●	●	●	●	●
	DMS502A51 - BACnet-interface	€ 5.214,00	●	●	●	●	●
	DMS504B51 - LonWorks-interface	€ 2.675,00	●	●	●	●	●
Filters	EN779 medium M6				EKAFVJ50F6 € 261,00	EKAFVJ50F6 € 261,00	EKAFVJ65F6 € 286,00
	EN779 fijn F7				EKAFVJ50F7 € 286,00	EKAFVJ50F7 € 286,00	EKAFVJ65F7 € 317,00
	EN779 fijn F8				EKAFVJ50F8 € 317,00	EKAFVJ50F8 € 317,00	EKAFVJ65F8 € 351,00
Geluidsdemper	Modelnaam					KDDM24B50	KDDM24B100 € 933,00
	Nominale pijpdiameter (mm)					200	250
Apart plenum							
CO_2 sensor					BRYMA65 € 740,00	BRYMA65 € 740,00	BRYMA65 € 740,00
Elektrische verwarming			GSIEKA10009 € 1.015,00	GSIEKA15018 € 1.015,00	GSIEKA20024 € 1.015,00	GSIEKA20024 € 1.015,00	GSIEKA25030 € 1.104,00
Overige	Bedradingsadapter voor externe bewaking/ besturing (bestuurt 1 volledig systeem)		KRP2A51 € 450,00	KRP2A51 € 450,00	KRP2A51 (2) € 450,00	KRP2A51 (2) € 450,00	KRP2A51 (2) € 450,00
	Adapterprintplaat voor bevochtiger		KRP50-2 € 268,00	KRP50-2 € 268,00	KRP1C4 (3/5)	KRP1C4 (3/5)	KRP1C4 (3/5)
	Adapterprintplaat voor verwarming van derden		BRP4A50A € 267,00	BRP4A50A € 267,00	BRP4A50A (3/4) € 267,00	BRP4A50A (3/4) € 267,00	BRP4A50A (3/4) € 267,00
	Externe bedrade temperatuursensor						

Opmerkingen
(1) Het systeem niet aansluiten op DIII-netwerkapparatuur, LonWorks-interface of BACnet-interface enz.; (Intelligent Touch Manager (iTM) en EKMBDXA zijn toegestaan)
(2) Montagedoos KRP1BA101 vereist
(3) Bevestigingsplaat EKMPVAM eveneens benodigd voor VAM1500-2000
(4) Combinatie van verwarming en bevochtiger van derden is niet mogelijk
(5) Montagedoos KRP50-2A90 benodigd
(6) Bevat 1 plenum en kan worden gebruikt voor de helft van de unit (tot 4 plenums kunnen op 1 unit worden gebruikt)
De opties & accessoires voor het VAM-J ventilatiesysteem in deze tabel zijn onder voorbehoud. Voor meer informatie bel met neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

	GSIEKA elektrische verwarming voor VAM en VKM units
Voedingsspanning	220/250V ac 50/60 Hz. +/-10%
Uitgangsstroom (maximum)	19 A bij 40 °C (omgeving)
Temperatuursensor	5 kohm bij 25 °C (tabel 502 1T)
Temperatuurregelbereik	0 tot 40 °C / (0-10V 0-100%)
Opstarttimer	Instelbaar tussen 1 en 2 minuten (in de fabriek ingesteld op 1,5 minuut)
Zekering van regeling	20 X 5 mm 250 m A
LED-indicatielampjes	Elektrische voeding AAN - geel Verwarming AAN - rood (permanent of knipperend, zo wordt pulserende regeling aangeduid) Luchtstromingsfout - rood
Montagegaten	98 mm X 181 mm center 5 mm ø boringen
Maximale omgevingstemperatuur in de buurt van de aansluitbox	35 °C (tijdens bedrijf)
Autom. uitschakeling hoge temp.	100 °C vooringesteld
Handm. reset uitschakeling hoge temp.	125 °C vooringesteld
Relais voor in bedrijf	1A 120V AC of 1A 24V DC
Uitgang GBS-instelpunt	0-10VDC

				Ventilatie met warmteterugwinning VKM			Luchtbehandelingstoepassingen		
VAM800J	**VAM1000J**	**VAM1500J**	**VAM2000J**	**VKM50GB(M)**	**VKM80GB(M)**	**VKM100GB(M)**	**EKEQFCBA (1)**	**EKEQDCB (1)**	**EKEQMCBA (1)**
•	•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•			
•	•	•	•	•	•	•			
EKAFVJ100F6 € 342,00	EKAFVJ100F6 € 342,00	EKAFVJ100F6 x2 € 342,00	EKAFVJ100F6 x2 € 342,00						
EKAFVJ100F7 € 378,00	EKAFVJ100F7 € 378,00	EKAFVJ100F7 x2 € 378,00	EKAFVJ100F7 x2 € 378,00						
EKAFVJ100F8 € 421,00	EKAFVJ100F8 € 421,00	EKAFVJ100F8 x2 € 421,00	EKAFVJ100F8 x2 € 421,00						
KDDM24B100 € 933,00	KDDM24B100 € 933,00	KDDM24B100 x2 € 933,00	KDDM24B100 x2 € 933,00		KDDM24B100 € 933,00	KDDM24B100 € 933,00			
250	250	2x 250	2x 250		200	250			
		EKPLEN200 (6) € 214,00	EKPLEN200 (6) € 214,00						
BRYMA100 € 740,00	BRYMA100 € 740,00	BRYMA200 € 740,00	BRYMA200 € 740,00	BRYMA65 € 740,00	BRYMA100 € 740,00	BRYMA200 € 740,00			
GSIEKA25030 € 1.104,00	GSIEKA25030 € 1.104,00	GSIEKA35530 € 1.104,00	GSIEKA35530 € 1.104,00	GSIEKA20024 € 1.015,00	GSIEKA25030 € 1.104,00	GSIEKA25030 € 1.104,00			
KRP2A51 (2) € 450,00	KRP2A51 (2) € 450,00	KRP2A51 (2) € 450,00	KRP2A51 (2) € 450,00	BRP4A50A (3/4) € 267,00	BRP4A50A (3/4) € 267,00	BRP4A50A (3/4) € 267,00			
KRP1C4 (3/5)	KRP1C4 (3/5)	KRP1C4 (3/5)	KRP1C4 (3/5)	BRP4A50A (3/4) € 267,00	BRP4A50A (3/4) € 267,00	BRP4A50A (3/4) € 267,00			
BRP4A50A (3/4) € 267,00	BRP4A50A (3/4) € 267,00	BRP4A50A (3/4) € 267,00	BRP4A50A (3/4) € 267,00	BRP4A50A (3/4) € 267,00	BRP4A50A (3/4) € 267,00	BRP4A50A (3/4) € 267,00			
								KRCS01-1 € 146,00	

GSIEKA elektrische verwarming voor VAM		**10009**	**15018**	**20024**	**25030**	**35530**
Capaciteit	kW	0,9	1,8	2,4	3,0	3,0
Kanaaldiameter	mm	100	150	200	250	355
Aansluitbare VAM		VAM150FC	VAM250FC	VAM350J	VAM650J	VAM1500J
				VAM500J	VAM800J	VAM2000J
					VAM1000J	
Prijs		**€ 1.015,00**	**€ 1.015,00**	**€ 1.015,00**	**€ 1.104,00**	**€ 1.104,00**

GSIEKA elektrische verwarming voor VKM		**20024**	**25030**
Capaciteit	kW	2,4	3,0
Kanaaldiameter	mm	200	250
Aansluitbare VKM		VKM50	VKM80-100
Spanningsvorm Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240	
Prijs		**€ 1.015,00**	**€ 1.104,00**

Voor prijzen van de voorverwarmers zie tabel hierboven, bij elektrische verwarming.

	ALB-RBS/LBS Modular L Smart					
	ALB02RBS/LBS	**ALB03RBS/LBS**	**ALB04RBS/LBS**	**ALB05RBS/LBS**	**ALB07RBS/LBS**	**ALB07RBS/LBS**
Geluidsdemper 900 mm	ALS0290A € 180,00	ALS0390A € 262,00	ALS0590A € 355,00		ALS0590A € 355,00	
Rails	ALA02RLA € 112,00	ALA03RLA € 121,00	ALA05RLA € 136,00		ALA05RLA € 136,00	
Van rechthoekige naar ronde kanaalafsluitingen	ALA02RCA € 72,00	ALA03RCA € 95,00	ALA05RCA € 117,00		ALA05RCA € 117,00	
G4	ALF02G4A € 16,00	ALF03G4A € 19,00	ALF05G4A € 23,00		ALF05G4A € 23,00	
M5	ALF02M5A € 47,00	ALF03M5A € 65,00	ALF05M5A € 88,00		ALF05M5A € 88,00	
F7	ALF02F7A € 49,00	ALF03F7A € 68,00	ALF05F7A € 91,00		ALF05F7A € 91,00	
F9	ALF02F9A € 53,00	ALF03F9A € 75,00	ALF05F9A € 95,00		ALF05F9A € 95,00	
Elektrische voorverwarmer	ALD02HEFB € 851,00	ALD03HEFB € 896,00	ALD05HEFB € 1.207,00		ALD05HEFB € 1.207,00	
Elektrische naverwarmer						
Waterbatterij						
Temeratuur sensor(1)						
2-weg regelklep (2)						
3-weg regelklep (2)						
Modulerende servomotor						
CO_2-sensor	ALP00COA € 397,00					
Luchtvochtigheidssensor						
BACnet						
Modbus						
Ruimtethermostaat						
Servicemodule						

(1) Benodigd bij een additionele waterbatterij (ALD-CWSA), elektrische voorverwarmer (ALD-HEFB) of elektrische naverwarmer (ALD-HESA).
(2) ALE00AMVA modulerende servomotor verplicht.

Modular P + R
Configuratiemogelijkheden
Binnenopstelling
Panelen voorzien van mineraalwolisolatie
Panelen uitwendig voorzien van Alu/Zink
1e filtertrap : klasse G4 (ISO Coarse) / M5 (ePM10) / M6 (ePM10)
2e filtertrap : klasse F7 (ePM1) / F9 (ePM1)
Absorptiewarmtewiel: voorzien van 3Å coating voor een beter vochtrendement
Aanvullende modules
Elektrische voor- en/of naverwarmer
Warmwater/koudwater/change-over batterij
Koudwater- en warmwaterbatterij (ontvochtiging)
DX-batterij en warmwaterbatterij (ontvochtiging)
Geluidsdemper enkel of dubbel aan de buitenlucht- en/of gebouwzijde
Luchtmengsectie
Stoombevochtiging
3e filtertrap : klasse F9 (ePM1)
Opties
Alle openingen voorzien van flexibele of ronde aansluitstukken
Buitenluchtopeningen voorzien van regenkap of louvre
Filter en ventilatorsectie voorzien van lamp- en lichtschakelaar en/of kijkglas
Vorstbeveiliging thermostaat t.b.v. warmwaterbatterij
Opgebouwde Minihelic (verschildruk over filter)
Regeling
BRP2A81 Cool/Heat selector verplicht bij toepassing VRV4 condensingunit
Constant luchtdebiet (CAV)
Constant luchtdebiet (CAV) of Constante externe statische druk (COP)
Temperatuurregeling op basis van inblaas of retour of ruimte
CO^2 of RV sensor voorgemonteerd in de retouropening
Ruimtethermostaat
Serviceterminal
BACnet module voor regeling d.m.v. GBS of iTM
Modbus module voor regeling d.m.v. GBS

ALB-RB/LB Modular L						
ALB02RB	**ALB03RB**	**ALB04RB**	**ALB05RB**	**ALB07RB**	**ALB07RB**	
ALS0290A € 180,00	ALS0390A € 262,00	ALS0590A € 355,00		ALS0790A € 507,00		**Geluidsdemper 900 mm**
ALA02RLA € 112,00	ALA03RLA € 121,00	ALA05RLA € 136,00		ALA07RLA € 148,00		**Rails**
ALA02RCA € 72,00	ALA03RCA € 95,00	ALA05RCA € 117,00		ALA07RCA € 155,00		**Van rechthoekige naar ronde kanaalafsluitingen**
ALF02G4A € 16,00	ALF03G4A € 19,00	ALF05G4A € 23,00		ALF07G4A € 26,00		**G4**
ALF02M5A € 47,00	ALF03M5A € 65,00	ALF05M5A € 88,00		ALF07M5A € 107,00		**M5**
ALF02F7A € 49,00	ALF03F7A € 68,00	ALF05F7A € 91,00		ALF07F7A € 109,00		**F7**
ALF02F9A € 53,00	ALF03F9A € 75,00	ALF05F9A € 95,00		ALF07F9A € 112,00		**F9**
ALD02HEFA € 1.058,00	ALD03HEFA € 1.103,00	ALD05HEFA € 1.470,00		ALD07HEFA € 1.926,00		**Elektrische voorverwarmer**
ALD02HESA € 1.073,00	ALD03HESA € 1.130,00	ALD05HESA € 1.747,00		ALD07HESA € 1.926,00		**Elektrische naverwarmer**
ALD02CWSA € 704,00	ALD03CWSA € 814,00	ALD05CWSA € 983,00		ALD07CWSA € 1.345,00		**Waterbatterij**
ALP00TEA € 47,00	ALP00TEA € 47,00	ALP00TEA € 47,00		ALP00TEA € 47,00		**Temeratuur sensor(1)**
ALV02CW2A € 43,00	ALV03CW2A € 47,00	ALV05CW2A € 62,00		ALV07CW2A € 68,00		**2-weg regelklep (2)**
ALV02CW3A € 53,00	ALV03CW3A € 62,00	ALV05CW3A € 68,00		ALV07CW3A € 73,00		**3-weg regelklep (2)**
ALE00AMVA € 195,00						**Modulerende servomotor**
ALP00COA € 397,00						**CO_2-sensor**
ALP00HUA € 229,00						**Luchtvochtigheidssensor**
ALC00908A € 210,00						**BACnet**
ALC00902A € 135,00						**Modbus**
ALC00822A € 90,00						**Ruimtethermostaat**
ALC00895A € 237,00						**Servicemodule**

Servicetools
Split / Sky Air / VRV

Daikin heeft meerdere servicetools ontwikkeld voor het uitlezen en monitoren van zowel Split-, Sky Air- als VRV-systemen. Zo is het met de VRV-configurator bijvoorbeeld mogelijk om vooraf instellingen te maken en daarmee de inbedrijfstelling te vereenvoudigen.

Transmission monitor

Prijs	**€ 1.264,00**
Artikelnummer	**1368514**
Omschrijving	Met deze monitor kunt u de volgende gegevens uitlezen: temperatuurvoelers, compressorfrequentie, foutcodes, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid.
Toepasbaar op	Alle Split-systemen vanaf bouwjaar 2002

D-Checker

Prijs	**€ 570,00**
Artikelnummer	**999495P**
Omschrijving	Deze interface dient aangesloten te worden op een PC (niet meegeleverd). Met deze interface kunt u de volgende gegevens uitlezen: waarden van voelers, compressorfrequentie, openingsgraad expansieventiel. Ook is het mogelijk om een opname te maken.
Toepasbaar op	Alle Split-systemen vanaf bouwjaar 2003

Inverter analyser

Prijs	**€ 215,00**
Artikelnummer	**1368521**
Omschrijving	Met deze analyser kunt u de uitsturing van inverterprint naar invertercompressor controleren.
Toepasbaar op	Alle Split- en VRV-systemen

VRV-servicechecker 4

Prijs	**€ 1.230,00**
Artikelnummer	**999176T**
Omschrijving	De servicechecker dient middels de meegeleverde USB-kabel aangesloten te worden op een USB-poort van een laptop. Eenvoudig aan te sluiten op de F1-F2 bekabeling van een VRV-systeem. Met deze interface heeft u de mogelijkheid om uitgebreide analyses uit te voeren op de werking van Daikin VRV-systemen. Het is mogelijk om tegelijkertijd meerdere VRV-systemen te monitoren of te loggen via de Daikin DIII-net bekabeling. De software voor de servicechecker is te downloaden in de Bibliotheek (voorheen Business Portal) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.
Toepasbaar op	Alle VRV-systemen

VRV-configurator

Prijs	**€ 264,00**
Artikelnummer	**EKPCCAB4**
Omschrijving	Met deze interface is het mogelijk om met een laptop (niet meegeleverd) eenvoudig (vooraf) ingestelde instellingen in het buitendeel te programmeren.
Toepasbaar op	VRV IV-systemen en Altherma LT (lage temperatuur) Split-warmtepompen

Bluetooth Monitoring Tool

Prijs	**€ 732,00**
Artikelnummer	**SB.999172T + 999169T**
Omschrijving	Met deze interface kunt u met uw smartphone de volgende gegevens uitlezen: waarden van voelers, compressorfrequentie, openingsgraad expansieventiel, etc. Ook is het mogelijk om een opname te maken. Voor het afspelen van de opname is een softwareprogramma vereist van D-checker.
Toepasbaar op	Alle Split-systemen vanaf bouwjaar 2002, Altherma LT verwarmingssystemen, Sky Air- en VRV-systemen vanaf bouwjaar 2003.

Algemene voorwaarden

ALGEMENE VOORWAARDEN VOOR VERKOOP, LEVERING EN SERVICE DAIKIN AIRCONDITIONING NETHERLANDS B.V.
gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Rotterdam, Nederland, op 12 februari 2013, onder het nummer 24360108

1. – ALGEMEEN

1.1. Onder 'Daikin' wordt in deze algemene voorwaarden verstaan Daikin Airconditioning Netherlands B.V. Onder 'Afnemer' wordt verstaan een partij die aanbiedingen of offertes aanvraagt voor zaken en/of diensten en/of een partij waarmee Daikin een overeenkomst sluit voor de levering van zaken en/of diensten.

2. – ALGEMEEN/TOEPASSING

2.1. Alle bestellingen en/of opdrachten geplaatst bij Daikin door de Afnemer en alle daaruit voortvloeiende rechtsverhoudingen tussen Daikin en de Afnemer worden uitsluitend door Daikin geaccepteerd op basis van deze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden ('Algemene Voorwaarden'). Toepasselijkheid van de door de Afnemer gehanteerde algemene voorwaarden wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen.

2.2. Deze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing op alle rechtsbetrekkingen ('Overeenkomst'), waarbij Daikin als (potentiële) verkoper en/of leverancier van zaken en/of diensten ('Order') optreedt.

2.3. Van deze Algemene Voorwaarden kan slechts worden afgeweken indien partijen zulks uitdrukkelijk schriftelijk zijn overeengekomen.

3. – AANBIEDINGEN EN ADVIEZEN

3.1. Daikin's aanbiedingen en adviezen zijn vrijblijvend: Daikin is eerst gebonden nadat zij de Order schriftelijk heeft bevestigd. Tenzij schriftelijk anders overeengekomen zijn aanbiedingen dertig (30) dagen geldig vanaf de datum van aanbieding.

4. DOCUMENTATIE

4.1. De in Daikin's catalogi, prijslijsten, aanbiedingen, circulaires, afbeeldingen, tekeningen, schema's en andere bescheiden vermelde gegevens met betrekking tot maten, gewichten en andere hoedanigheden van de zaken/diensten van Daikin zijn niet bindend, hetgeen tevens geldt voor mondelinge informatie hieromtrent.

4.2. De auteursrechten op bedoelde bescheiden en op al datgene wat door Daikin wordt gepubliceerd behoudt Daikin zich voor. Daikin's publicaties mogen zonder uitdrukkelijke toestemming van Daikin noch geheel, noch gedeeltelijk worden gekopieerd, aan derden ter hand gesteld, of ter inzage worden gegeven noch op enigerlei andere wijze aan derden ter beschikking gesteld.

5. – PRIJZEN

5.1. Daikin's prijzen zijn vrijblijvend. Indien kostprijsfactoren zoals materiaalprijzen, lonen, sociale en/of andere overheidslasten, zoals invoerrechten en B.T.W., vrachten of assurantiepremies verhoging ondergaan of een prijsstijging intreedt als gevolg van waardevermindering van de gehanteerde valuta nadat Daikin de Order schriftelijk heeft bevestigd, ook al geschiedt dit ingevolge reeds bij de schriftelijke bevestiging te voorziene omstandigheden, is Daikin gerechtigd de aan Daikin verschuldigde prijs, met inachtneming van de eventueel ter zake bestaande wettelijke voorschriften, dienovereenkomstig te wijzigen.

5.2. De Afnemer wordt geacht akkoord te zijn gegaan met de aldus gewijzigde prijs indien hij niet binnen acht (8) dagen na verzending door Daikin van de mededeling van de prijswijziging, daartegen bij Daikin schriftelijk heeft geprotesteerd.

5.3. Daikin behoudt zich het recht voor verpakking tegen de kostprijs in rekening te brengen.

5.4. Daikin behoudt zich het recht voor om additionele kosten welke niet uitdrukkelijk in de prijs zijn opgenomen afzonderlijk in rekening te brengen. Kosten die door Daikin in dat opzicht zijn gemaakt zijn door de Afnemer aan Daikin verschuldigd.

6. – LEVERING

6.1. Levering geschiedt franco afleveringsadres aan verharde weg in Nederland (met uitzondering van de Waddeneilanden en locaties met beperkte toegang zoals stadscentra), onafgeladen van vrachtwagen.

6.2. Voor opdrachten beneden een door Daikin telkens nader vast te stellen factuurbedrag (exclusief B.T.W.) behoudt Daikin zich het recht voor de vrachtkosten in rekening te brengen, respectievelijk een toeslag te berekenen overeenkomstig het ten tijde van de levering bij Daikin geldende toeslagtarief. Ook indien Daikin de vrachtkosten in rekening brengt is de keuze van de wijze van vervoer aan Daikin.

7. – LEVERINGSTIJD

7.1. Met Daikin overeengekomen leveringstijden gelden slechts als indicatie en niet als fatale termijn, tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen.

7.2. De opgegeven leveringstijd gaat in nadat Daikin de Order schriftelijk heeft bevestigd, alle formaliteiten welke nodig zijn voor de aanvang der werkzaamheden zijn vervuld en de Afnemer Daikin de, naar het oordeel van Daikin, voor de uitvoering van de Order vereiste gegevens ter beschikking heeft gesteld. Is een vooruitbetaling bedongen dan gaat de leveringstijd pas in als deze is ontvangen en aan de eerder genoemde voorwaarden is voldaan.

7.3. De zaken en/of diensten die in het kader van een Order geleverd dienen te worden, gelden ten aanzien van de leveringstijd als geleverd wanneer de op het vervoermiddel geladen zaken aan de dichtstbijzijnde vrij toegankelijke verharde weg van het door de Afnemer aangegeven afleveradres ter beschikking gesteld worden respectievelijk wanneer deze diensten aan de Afnemer ter uitvoering worden aangeboden, doch deze daartoe niet de benodigde medewerking verleent.

7.4. Overschrijding van de leveringstijd, door welke oorzaak ook, zal de Afnemer nooit het recht geven op schadevergoeding, ontbinding der Overeenkomst, of andere vordering uit hoofde van niet-nakoming van enige verplichting welke voor hem uit deze of enige andere met deze Overeenkomst samenhangende overeenkomst mocht voortvloeien. Indien een fatale termijn is overeengekomen, geeft overschrijding daarvan de Afnemer uitsluitend het recht tot ontbinding van de Overeenkomst.

7.5. Daikin is bevoegd een Order in haar geheel dan wel, na successievelijk beschikbaar komen van de zaken en/of diensten, in gedeelten uit te leveren. In dit geval gerechtigd per factuur, betrekking hebbende op een deellevering, betaling te verlangen overeenkomstig de geldende betalingsvoorwaarden.

8. – RISICO EN EIGENDOMSOVERDRACHT

8.1. Dadelijk nadat de zaken en/of diensten als geleverd gelden in de zin van artikel 7.3 draagt de Afnemer het risico voor alle directe of indirecte schade welke aan of door deze zaken en/of diensten, voor de Afnemer of voor derden, mocht ontstaan.

8.2. Onverminderd het gestelde in het vorige lid en in artikel 7.3 gaat de eigendom van de zaken eerst op de Afnemer over zodra al hetgeen de Afnemer Daikin ter zake van deze zaken is verschuldigd, met inbegrip van eventuele renten en kosten, is voldaan.

8.3. Met betrekking tot onbetaalde rekeningen zal worden aangenomen dat in het magazijn van de Afnemer aanwezige voorraden van door Daikin geleverde artikelen daarop betrekking hebben.
De Afnemer is verplicht deze voorraden van Daikin afgescheiden van andere zaken, en voldoende identificeerbaar opgeslagen te houden.

8.4. Indien enige zaak ingevolge lid 2 of lid 3 aan Daikin toekomt, kan de Afnemer daarover uitsluitend beschikken in het kader van zijn normale bedrijfsuitoefening. De Afnemer is verplicht zaken welke Daikin heeft geleverd onder eigendomsvoorbehoud, te verzekeren en verzekerd te houden. Daarbij is de Afnemer verplicht, ingeval de zaken overgaan naar een derde, ook deze derde de verplichting op te leggen de zaken adequaat te verzekeren.

8.5. Indien de Afnemer in verzuim is ten aanzien van de prestaties als in lid 3 bedoeld, is Daikin gerechtigd de zaken, die aan haar toebehoren, zelf voor rekening van de Afnemer terug te (doen) halen van de plaats waar zij zich bevinden. De Afnemer verleent Daikin reeds nu voor alsdan onherroepelijk machtiging om daartoe bij of voor de Afnemer in gebruik zijnde ruimten te (doen) betreden.

9. – VERPLICHTE INFORMATIEVERSCHAFFING

9.1. Indien en zodra de zaken die eigendom zijn van Daikin in beslag worden genomen, is de Afnemer verplicht om Daikin hiervan terstond in kennis te stellen.

9.2. De Afnemer is verplicht om de persoon die zaken in beslag neemt die eigendom zijn van Daikin dan wel de persoon die namens die persoon rechten uitoefent op deze zaken, mede te delen dat de zaken eigendom zijn van Daikin.

10. – GARANTIE EN NON-CONFORMITEIT

10.1. Met inachtneming van de hierna gestelde beperkingen staat Daikin in, zowel voor de deugdelijkheid van de door Daikin geleverde zaken als voor de kwaliteit van het daarvoor door Daikin geleverde en gebruikte materiaal, met dien verstande dat alle gebreken aan de (onderdelen van de) geleverde zaken, waarvan de Afnemer bewijst dat zij binnen de garantietermijn, te rekenen vanaf de levering in de zin van artikel 7.3, zijn ontstaan, uitsluitend als gevolg van door Daikin ontworpen, doch ondeugdelijke constructie, gebrekkige afwerking of gebruik van slecht materiaal, door Daikin in behandeling worden genomen. De garantietermijn bedraagt 12 maanden, tenzij uitdrukkelijk schriftelijk anders is overeengekomen.

10.2. De Afnemer dient Daikin schriftelijk te informeren omtrent een geconstateerd gebrek binnen 8 dagen na ontdekking daarvan, middels een garantieaanvraagformulier en te voldoen aan de aldaar gestelde voorwaarden. Mogelijk wordt de Afnemer verzocht de defecte onderdelen van de zaken franco aan Daikin's adres te retourneren. Daikin is nimmer verplicht eventuele schadegevallen ter plaatse te herstellen. De Afnemer heeft geen recht op volledig kosteloos herstel. De garantieverplichting van Daikin houdt slechts in dat zij gehouden is de defecte onderdelen van de door haar geleverde zaken te vervangen. Zij is nimmer gehouden tot vervanging van de gehele zaak, tenzij Daikin daartoe naar eigen inzicht beslist.
Deze garantieverplichtingen vervallen indien en zodra de Afnemer en/of derden werkzaamheden aan het geleverde hebben verricht zonder onze schriftelijke toestemming van Daikin of het gebrek niet binnen de termijn van 8 dagen schriftelijk is gemeld aan Daikin.
De garantieverplichtingen vervallen indien en zodra de installatie niet conform de installatievoorschriften is uitgevoerd en/of onjuist in gebruik is gesteld en/of onjuist is gebruikt en/of onderhouds- en servicewerkzaamheden niet aantoonbaar conform de onderhoudsvoorschriften zijn uitgevoerd en/of deze werkzaamheden niet zijn verricht door een hiervoor gediplomeerde en gecertificeerde installateur en overeenkomstig geldende wet- en regelgeving.

10.3. Indien Daikin het ter voldoening aan haar garantieverplichting geraden acht zaken of onderdelen door nieuwe te vervangen, zal Daikin deze kosteloos en franco, doch overigens onder dezelfde voorwaarden als voor de te vervangen delen gelden, leveren.
Zaken of onderdelen, welke door nieuwe worden vervangen, worden door de aflevering hiervan Daikin's eigendom en kunnen eventueel op verzoek van Daikin door de Afnemer franco aan Daikin teruggezonden worden.

10.4. De garantie geldt niet voor gebreken welke het gevolg zijn van enig overheidsvoorschrift met betrekking tot de aard of de kwaliteit van de toegepaste materialen; zij geldt ook niet voor lakwerk en chroomwerk, tenzij de beschadigingen daarvan het gevolg zijn van kwaliteits- en/of constructiefouten van andere delen.

10.5. De Afnemer heeft de verplichting bij aflevering te onderzoeken of de zaken aan de Overeenkomst beantwoorden. Indien dit niet het geval is, dan kan de Afnemer daarop geen beroep meer doen, indien hij Daikin daarvan niet zo spoedig mogelijk en in ieder geval binnen acht dagen na aflevering, althans nadat constatering redelijkerwijze mogelijk was, schriftelijk en gemotiveerd kennis heeft gegeven.

10.6. Indien een gebrek in de zaak of afwijking van de Overeenkomst pas blijkt na twee maanden na de afleveringsdatum, kan de Afnemer zich er niet meer op beroepen dat de zaak niet aan de Overeenkomst beantwoordt.

10.7. Vorderingen en verweren, gegrond op feiten die de stelling zouden rechtvaardigen, dat de afgeleverde zaak/dienst niet aan de Overeenkomst beantwoordt, verjaren door verloop van twee maanden na aflevering.

10.8. Het beweerdelijk niet-nakomen van onze garantieverplichting ontheft de Afnemer niet van de verplichtingen welke voor hem uit deze of uit enige andere met Daikin gesloten Overeenkomst (daarbij inbegrepen zijn betalingsverplichting) mochten voortvloeien.

10.9. Daikin is tot geen enkele garantie – hoe ook genaamd – gehouden indien de Afnemer niet, niet behoorlijk, of niet tijdig voldoet aan enige verplichting welke voor hem uit deze of uit enige andere met deze Overeenkomst samenhangende overeenkomst mocht voortvloeien.

10.10. Indien Daikin op verzoek van de Afnemer advies uitbrengt, is Daikin niet aansprakelijk voor enige schade (waaronder onder meer begrepen gevolgschade, indirecte schade, gederfde winst, en/of schade als gevolg van bedrijfsstagnatie) als gevolg van de onjuistheid, onvolledigheid of onnauwkeurigheid van het gegeven advies dan wel enige negatieve uitwerking van het advies voor de Afnemer, tenzij sprake is van opzet of grove schuld aan de kant van Daikin. Daikin is nimmer aansprakelijk voor fouten, onjuistheden of onnauwkeurigheden in door of namens de Afnemer verstrekte informatie of gegevens.

10.11. Daikin's aansprakelijkheid is beperkt tot de garantieverplichting zoals hierboven omschreven. Daikin is nimmer aansprakelijk voor enige directe of indirecte schade, direct of indirect veroorzaakt door de werking of niet-werking van de door Daikin geleverde of bewerkte zaak en/of dienst, of door in Daikin's dienst zijnd personeel toegebracht aan zaken en/of personen – welke of wie ook, tenzij deze schade toerekenbaar is aan opzet of grove schuld van Daikin zelf. De Afnemer is gehouden Daikin tegen alle vorderingen van derden ter zake van zodanige kosten, schaden en interesten te vrijwaren.

10.12. Daikin is nimmer aansprakelijk voor schade (direct dan wel indirect) als gevolg van onjuiste of gebrekkige installatie door een onbekwame installateur c.q. installerende partij. In geval van schade zal Daikin naar eigen inzicht vaststellen of sprake is van een gebrek in de bekwaamheid van de installateur c.q. installerende partij. Daikin zal schriftelijk aan de Afnemer meedelen of naar haar oordeel sprake is van een onbekwame installateur c.q. installerende partij. Van onbekwaamheid is in ieder geval sprake indien de installateur c.q. installerende partij niet beschikt over de wettelijk vereiste diploma's en certificaten of de diploma's of certificaten die in de branche gebruikelijk zijn, in strijd heeft gehandeld met installatievoorschriften van Daikin, in strijd heeft gehandeld met toepasselijke wet- en regelgeving of enige instructie van Daikin niet (of niet correct) heeft opgevolgd.

10.13. Indien door bijvoorbeeld in- en/of uitvoerverboden, stakingen of andere niet te voorziene omstandigheden de garantieverplichtingen niet kunnen worden nagekomen, worden deze opgeschort.

10.14. Tenzij schriftelijk uitdrukkelijk anders overeengekomen zal Daikin uitsluitend verplicht zijn de garantieverplichtingen na te komen indien de installatie in Nederland is opgesteld, herstel mogelijk is binnen normale werkuren en de installatie door Daikin zonder hulpmiddelen toegankelijk is.

10.15. Een verzoek tot terugzending wordt door Daikin in behandeling genomen mits de Afnemer Daikin schriftelijk informeert, middels een retouraanvraagformulier en voldoet aan de aldaar gestelde voorwaarden.

10.16. Dit artikel is zowel van toepassing op de verlening van diensten als op de levering van zaken.

11. – BETALING

11.1. Facturering zal plaatsvinden 100% bij levering en betaling moet geschieden binnen dertig dagen na levering van de zaken of start van de uitvoering van de werkzaamheden, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen zoals bijvoorbeeld in het geval van grote projecten of reparatieopdrachten. Bij projecten en grote reparatieopdrachten zal facturering als volgt plaatsvinden:
- 30% bij opdracht
- 60% bij aflevering
- 10% bij inbedrijfstelling
Onderhoudstarieven, zoals schriftelijk overeengekomen, worden jaarlijks vooraf gefactureerd. Het is de Afnemer niet toegestaan enig bedrag met het door hem verschuldigde in compensatie te brengen dan wel zijn betaling op te schorten.

11.2. De Afnemer kan slechts binnen de betalingstermijn bezwaar maken tegen de factuur.

11.3. Bij overschrijding van de betalingstermijn is de Afnemer vanaf de vervaldatum, zonder dat in gebreke stelling vereist is, gehouden een rente te betalen van 1% per maand over het van tijd tot tijd uitstaande bedrag. Alle gerechtelijke en buitengerechtelijke kosten die Daikin moet maken ter inning van het door de Afnemer verschuldigde, komen ten laste van de Afnemer. De buitengerechtelijke kosten worden geacht minimaal 15% van de vordering te bedragen met een minimum van € 500,–. Daikin is voorts, indien de Afnemer zijn verplichtingen niet nakomt, gerechtigd zonder dat gerechtelijke tussenkomst is vereist de Overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden.

11.4. De betalingen door of vanwege de Afnemer strekken achtereenvolgens ter voldoening van de door hem verschuldigde buitengerechtelijke incassokosten, de gerechtelijke kosten, de door hem verschuldigde renten en daarna in volgorde van ouderdom de openstaande hoofdsommen, ongeacht andersluidende aanwijzing van de Afnemer.

12. – ZEKERHEID

12.1. Indien er goede grond bestaat dat de Afnemer zijn verplichtingen niet stipt zal nakomen, is de Afnemer verplicht op eerste verzoek van Daikin terstond genoegzame en in de door Daikin gewenste vorm zekerheid te stellen en deze zo nodig aan te vullen voor de nakoming van al zijn verplichtingen. Zolang de Afnemer daaraan niet voldaan heeft, is Daikin gerechtigd de nakoming van haar verplichtingen op te schorten zonder enige verplichting tot vergoeding van schade of kosten welke de Afnemer lijdt ten gevolge daarvan.

13. – BEËINDIGING EN OPSCHORTING

13.1. Indien de Afnemer niet stipt of tijdig presteert conform de Overeenkomst, of in geval van het faillissement van de Afnemer, of indien de Afnemer onder curatele wordt gesteld of (een belangrijk deel van) de bedrijfsvoering van de Afnemer wordt opgeschort dan wel geliquideerd, is Daikin te allen tijde, zonder enige verplichting tot schadeloosstelling en niettegenstaande eventuele overige rechten van Daikin, gerechtigd naar eigen goeddunken de Overeenkomst geheel of gedeeltelijk te beëindigen dan wel de (verdere) prestaties krachtens de Overeenkomst op te schorten. In dergelijke gevallen is Daikin gerechtigd deze rechten met onmiddellijke ingang uit te oefenen.

14. – TOEPASSELIJK RECHT/BEVOEGDE RECHTER

14.1. Indien een of meer (delen van) bepalingen van deze algemene voorwaarden nietig of vernietigbaar is/zijn, blijven de overige bepalingen gelden tussen partijen en zal de nietige of vernietigbare bepaling worden vervangen door een bepaling die qua feitelijke uitwerking de originele bepaling zoveel mogelijk benadert.

14.2. Alle rechtsverhoudingen tussen Daikin en de Afnemer worden beheerst door Nederlands recht. Partijen zijn overeengekomen dat de 1) United Nations Convention on the International Sale of Goods 1980 (CISG) niet van toepassing is.

14.3. Alle geschillen tussen Daikin en de Afnemer zullen exclusief worden voorgelegd aan de bevoegde rechter van de Rechtbank Rotterdam, locatie Rotterdam.

1) Verdrag inzake het recht dat van toepassing is op internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken.

Retourvoorwaarden

Daikin Nederland kan in een uitzonderlijke situatie reeds eerder door de afnemer geaccepteerde artikelen retour nemen. Als deze situatie zich voordoet, gelden onderstaande voorwaarden.

Voorwaarden

- Het artikel zit in de originele, ongeopende, onbeschadigde en onbeschreven verpakking (incl. originele spanbanden).
- Een retouraanvraag dient binnen 3 maanden na factuurdatum aangevraagd te zijn.
- Het artikel staat vermeld in de op dat moment geldende catalogi (m.u.v. koudwatermachines en onderdelen).

Uitsluitingen

Nooit worden door ons retour genomen:
- Beschadigde of reeds gemonteerde artikelen
- Speciaal op klantspecificatie bestelde artikelen
- Artikelen met een netto goederenwaarde lager dan € 250,00.

Retouraanvragen

Voor het indienen van een retouraanvraag dient u gebruik te maken van het Retouraanvraagformulier. Dit formulier kunt u downloaden vanuit de Bibliotheek van My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**. Het volledig ingevulde retouraanvraagformulier kunt u sturen naar **administratie@daikin.nl**.

Indien aan bovenstaande voorwaarden is voldaan, wordt een creditnota opgemaakt ten bedrage van het oorspronkelijke factuurbedrag minus 10% kosten van het factuurbedrag met een minimum van € 75,00 voor vracht- en behandelingskosten.

Garanties

Daikin Nederland heeft een breed productgamma. Onze garantiebepalingen zijn hierop afgestemd. Kijk voor de meest actuele garantiebepalingen voor de diverse producten in onze Bibliotheek (Service, Garantie) via **my.daikin.nl**.
Voor de garantieregistratie en -verlenging van Daikin Split-airconditioningsystemen (vanaf voorjaar 2021) verwijzen wij u graag naar **standbyme.daikin.nl**.

Productkortings-groepen

In het brede productgamma van Daikin hanteren we verschillende productkortingsgroepen. Het meest actuele overzicht kunt u vinden in de Bibliotheek van My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**.

Daikin Dealershop

Altijd en overal uw bestellingen plaatsen en offertes maken voor airconditioning- en verwarmingssystemen? Dat kan in de Daikin Dealershop, een handige online besteltool voor onze relaties. Voor meer informatie ga naar pag. 14 of kijk op **daikindealershop.nl**. Vanaf voorjaar 2021 wordt deze vervangen door **myproshop.daikin.nl**.

E-Parts Onderdelen-webshop

Daikin biedt haar relaties de E-Parts Onderdelenwebshop, een unieke tool waarmee u eenvoudig online en 24/7 Daikin onderdelen kunt bestellen. Meer informatie over deze webshop kunt u vinden op pag. 15 en op **daikin.nl/E-parts**.

Trainingen

Gedurende het hele jaar organiseert Daikin zowel commerciële als technische trainingen. U vindt alle praktische informatie en trainingsdata terug op **daikin.nl/training** en op pag 326.

Kwaliteitsborging

Daikin systemen voldoen aan alle regels volgens de CE normering. Daikin heeft de kwaliteit geborgd onder het ISO9001:2000 certificaat. Het volledige productieproces voldoet aan de milieuborging onder ISO14001. De betrouwbaarheid van de specificaties wordt gegarandeerd door de certificering volgens Eurovent. Dit geldt voor airconditioningsystemen, ventilator-convectoren, koudwatermachines, warmtepompen en VRV.

Europese Ecodesign richtlijn

Door de invoering van de Europese ErP (Ecodesign) richtlijn "2009/125/EG" in 2013 welke zich richt op seizoensgebonden energie efficiëntie van HVAC-R apparatuur en de richtlijn inzake Energielabels "2010/30/EU" zijn er minimale eisen van kracht voor alle geïmporteerde en verkochte producten binnen de Europese Unie. Daikin producten voldoen aan de actuele eisen zoals gesteld voor ENER Lot 10, ENER Lot 1&2, ENTR Lot 6, ENTR Lot 1 en ENER Lot 21. Met de energielabels welke van toepassing zijn voor een deel van onze systemen, kan de consument snel en eenvoudig een product vergelijk maken op het gebied van toepassing, vermogen en energieverbruik. Deze informatie, zoals vermeld op het energielabel, het genereren van een energielabel, maar ook extra informatie kunt u vinden op **daikin.nl/energylabel**.

L∞P by Daikin

L∞P by Daikin is in 2019 gelanceerd voor een beperkt aantal VRV-systemen. Dankzij het succes van het programma breidt Daikin het nu uit tot alle VRV-systemen die vanaf november 2020 in Europa worden geproduceerd en verkocht. L∞P by Daikin geldt nu voor alle EU-lidstaten, Albanië, Bosnië-Herzegovina, IJsland, Kosovo, Montenegro, Noord-Macedonië, Noorwegen, Servië, Zwitserland en het Verenigd Koninkrijk. In totaal bespaart L∞P by Daikin jaarlijks 250.000 kg nieuw geproduceerd koudemiddel. Sinds de lancering is het programma erg populair gebleken op de Europese markt. Dankzij het programma is het nu eenvoudiger dan ooit tevoren om koudemiddelen te hergebruiken. Voor meer informatie omtrent het L∞P by Daikin programma ga naar **daikin.nl/loop-by-daikin**.

Capaciteiten

Voor de capaciteiten van onze (Multi-)splitsystemen, koudwater-machines en ventilatorconvectoren zijn de normen aangehouden volgens Eurovent. Voor de capaciteiten van onze VRV-systemen zijn de volgende normen aangehouden:

Koelen
Binnenconditie: 27 °C (DB) / 19 °C (WB)
Buitenconditie: 35 °C (DB)

Verwarmen
Binnenconditie: 20 °C (DB)
Buitenconditie: 7 °C (DB) / 6 °C (WB)
Buitenconditie: -10 °C (DB)
(werking gegarandeerd)

VRV Eurovent-gecertificeerd
De Daikin VRV-systemen zijn sinds begin 2015 Eurovent-gecertificeerd. Daikin staat voor openheid en transparantie en streeft naar concurrentie op basis van gelijkwaardige beoordelings-criteria. In haar brochures, databoeken en ook in deze catalogus publiceert zij om die reden, naast de cijfers van Eurovent, ook de VRV-rendementen volgens de JIS (Japanese Industrial Standards), om hieraan te voldoen.

BES 6001 certificering
Daikin Europe N.V. is de eerste en enige HVAC-producent ter wereld, die het internationaal gerespecteerde BRE (British Research Establishment) BES 6001 certificaat ontving voor haar Europese fabrieken in België en Tsjechië. De BRE BES 6001-kadernorm voor de verantwoorde inkoop van bouwproducten is toonaangevend. Hiermee kunnen fabrikanten aantonen dat zij de materialen voor hun producten op verantwoorde wijze inkopen. Deze norm houdt rekening met zowel het organisatorische aspect, het leveranciersbeheer, de milieu-impact als de sociale effecten van de bedrijfsvoering.

F-gassenverordening

Voor voorgevulde systemen (geheel of gedeeltelijk) geldt: bevat gefluoreerde broeikasgassen. Het type koudemiddel is afhankelijk van het volledige systeem. Details zijn te vinden op het etiket van de Daikin systemen.

Voor niet-voorgevulde koudwatermachines en condensingunits geldt: de werking ervan berust op gefluoreerde broeikasgassen.

Energie Investeringsaftrek (EIA)

Met de EIA-regeling ondersteunt de overheid bij investeringen in energiebesparende bedrijfsmiddelen en duurzame energie. De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) heeft voor 2021 bepaald dat van luchtgekoelde Split-, Sky Air- en VRV-systemen met een nominaal thermisch vermogen van <12 kW de minimale SCOP-waarde 4,4 moet zijn; voor systemen >12 kW is bepaald dat de SCOP-waarde 4,0 moet zijn. De subsidie wordt bepaald op basis van de waarden van uitsluitend het buitendeel. Het maximumbedrag dat de RVO heeft ingevoerd voor 2021, is vastgesteld op € 1.200,00 per kW nominaal geïnstalleerd vermogen. Er is altijd een Daikin systeem te configureren, dat voldoet aan de EIA-subsidieregeling. Voor meer informatie en de Energielijst 2021 kijk op **www.rvo.nl/eia**, raadpleeg onze factsheets subsidieregelingen in onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) van My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl** of download de meest recente brochure Subsidies 2021 via onze website **daikin.nl/subsidies**.

De in deze catalogus genoemde SEER/SCOP-waarden* zijn conform de NEN-EN 14825:2018.

**) Er kunnen nimmer rechten worden ontleend aan de in deze catalogus vermelde SCOP-waarden.*

Diversen

Elektrische gegevens

De nominale rendementswaarden zijn gebaseerd op de volgende condities:

Koelen
Binnenconditie: 27 °C (DB) / 19°C (WB)
Buitenconditie: 35 °C (DB)

Verwarmen
Binnenconditie: 20 °C (DB)
Buitenconditie: 7 °C (DB) / 6 °C (WB)

Afzekerwaarde (advies)
Net als in het verleden heeft Daikin weer de (advies) afzekerwaarden in deze catalogus vermeld.

Energieverbruik

JEV (Jaarlijks energieverbruik) volgens Energy Labelling Directive 2002/31/EC

Conversietabel koeltechnisch leidingwerk

Inch	mm
1/4″	6,4 mm
3/8″	9,5 mm
1/2″	12,7 mm
5/8″	15,9 mm
3/4″	19,1 mm
7/8″	22,2 mm
1″	25,4 mm
1 1/8″	28,5 mm
1 3/8″	34,9 mm
1 5/8″	41,3 mm
1 3/4″	44,5 mm
2″	50,8 mm
2 1/8″	54 mm
2 5/8″	66,7 mm

Daikin Academy vergroot uw kennis

Het werk van u en uw collega's is medebepalend voor de uiteindelijke kwaliteit van een klimaatsysteem. Daarom ondersteunen wij u graag bij het vergroten van uw kennis van de Daikin producten. Met een breed programma aan trainingen leren we u alles over onze airconditioningsystemen, verwarmingssystemen, koudwatermachines/warmtepompen en de toepassingen van koudetechniek en luchtbehandelingskasten.

Trainingsaanbod Daikin

Daikin biedt een compleet opleidingstraject aan voor zowel de F-gas gecertificeerde als de CV-installateur. Alle trainingen bestaan uit een theorie- en praktijkdeel. Na de theorie voert u leerzame opdrachten uit aan de hand van door ons gesimuleerde praktijksituaties. Na afloop ontvangt u een certificaat van deelname.

Online trainingen en webinars

Daikin biedt op daikin.nl/training een gevarieerd aanbod digitale trainingen aan. Deze zijn 24/7 direct beschikbaar en u kunt dus zelf bepalen wanneer u de training volgt.

Showroom/trainingscentrum

In onze showroom/trainingscentrum hebben we diverse opstellingen staan van airconditioners, warmtepompen en luchtreinigers. U kunt hier samen met uw klant naar toe komen om de units te zien en/of te horen. Desgewenst kunnen onze experts u helpen bij het zoeken naar de beste oplossing.

Trainingsdata

Op **daikin.nl/training** is het actuele aanbod te vinden van onze trainingen. Digitale trainingen kunt u volgen wanneer het u uitkomt. Voor fysieke trainingen kunt zich aanmelden via **training@daikin.nl**.

Aanmelden

U kunt zich direct inschrijven voor onze trainingen op **www.daikin.nl/training**.

Training 'op maat'

Als ons trainingsaanbod niet helemaal aansluit op de trainingsbehoefte binnen uw bedrijf, kunnen wij trainingen op maat verzorgen. Laat het ons weten; wij denken graag met u mee.

Mobiele showroom/ trainingscentrum

Voor het geven van een presentatie of het volgen van een training kunnen we ook ons mobiele trainingscentrum inzetten. Deze mobiele showroom is voorzien van diverse werkende systemen, zodat u de airconditioners en warmtepompen kunt zien en horen. De wagen is inzetbaar met een trainer van Daikin, in overleg met uw Sales Engineer kunt u ook zelf gebruik maken van deze oplossing.

Meer informatie

Wilt u meer weten over (de inhoud van) een training of de vereiste voorkennis of wenst u een training 'op maat' kijk dan op **daikin.nl/training**, neem contact op per telefoon op 085 001 33 29 of stuur een e-mail naar **training@daikin.nl**.

DAIKIN SERVICE

Stand By Me

Online platform ontwikkeld voor het beheer van het onderhoud en de garantie(registratie) van Daikin Split-airconditioningsystemen*.

Comfort het hele jaar door

STAND BY ME

Stand By Me, de voordelen voor u als installateur:

› U registreert zich als Daikin Professional waarna u al uw geïnstalleerde Daikin Split-airconditioningsystemen* kunt opladen en beheren.

› U heeft een duidelijk overzicht van alle garantiedetails en deadlines en kunt diverse (reparatie)documenten en rapporten opladen.

› De beste oplossing op maat selecteren voor de woning van uw klanten via de Product Fit Wizard voor Split-airconditioningsystemen*.

› U heeft eenvoudig contact met Daikin.

Stand By Me, de voordelen voor uw klanten:

› Uw klanten kunnen hun systemen vanaf de inbedrijfstellingsdatum registreren op de Stand By Me website voor garantie en onderhoud.

› De garantie geldt op onderdelen.

› Uw klant heeft na de registratie toegang tot alle gegevens van zijn installatie en Daikin servicepartner.

*) Stand By Me zal vanaf voorjaar 2021 beschikbaar zijn voor het registreren van geïnstalleerde Split-airconditioningsystemen.

Ervaar **Stand By Me** en registreer uw Daikin systeem op:
standbyme.daikin.nl

Daikin helpt u graag op weg

Daikin biedt ter ondersteuning van de marketing- en salesactiviteiten van haar klanten en relaties een aantal handige (online) tools en platforms. Deze hebben wij voor u op een rijtje gezet.

My Daikin Customer Portal NIEUW	› **Dé nieuwe professionele omgeving** voor Daikin klanten tot alle tools en applicaties. Toegang tot alle relevante informatie zoals offertes, orders, track & trace en documentatie (afhankelijk van het toegangsniveau). In de Bibliotheek (voorheen Business Portal) vindt u alle marketing en (verkoop) technische documentatie, prijs-/artikelbestanden, foto's/ video's, nieuwsbrieven, factsheets, selectie- en softwaretools en apps. Als u nog geen account heeft, kunt u deze aanmaken via de link 'Registreren'.	**my.daikin.nl**
Daikin Dealershop	› **Daikin besteltool**, waarmee Daikin klanten **altijd en overal online bestellingen** kunnen plaatsen **en offertes** kunnen maken. Als u nog geen account heeft, kunt u deze aanmaken via de link 'Registreren'.	**daikindealershop.nl** **Vanaf voorjaar 2021: myproshop.daikin.nl**
Daikin E-Parts Onderdelenwebshop	› Unieke **online tool** voor Daikin klanten voor het **online 24/7 bestellen** en het **bekijken** van de **beschikbaarheid** van **Daikin onderdelen**. Als u nog geen account heeft, kunt u deze aanmaken via de link 'Registreren'.	**daikin.nl/E-parts**
Daikin website	› **Corporate website van Daikin Nederland** met nieuws, product finder, dealer locator, service en support, vacatures, etc.	**daikin.nl**
Daikin Academy	› **Overzicht** van het **Daikin aanbod** van **webinars, product- en servicetrainingen** en de mogelijkheid voor het (gratis) online aanmelden voor Daikin klanten.	**daikin.nl/academy**
Daikin Nieuws	› **Maandelijks nieuws** over acties, campagnes, productinnovaties en -introducties, trainingen, regel- en wetgeving, etc. Als u geen nieuws wilt missen, kunt u zich aanmelden voor de nieuwsbrieven in de Bibliotheek (voorheen Business Portal) van My Daikin Customer Portal of stuur een e-mail met uw gegevens naar marketing@daikin.nl.	**my.daikin.nl**
Daikin Stand By Me	› Voor **garantie** op onderdelen vanaf de inbedrijfstellingsdatum, kunnen Daikin Split-airconditioningsystemen (vanaf voorjaar 2021) worden geregistreerd op de Stand By Me website of via de QR-code. Als u nog geen account heeft, kunt u deze aanmaken via de link 'Registreren'.	**standbyme.daikin.nl**
Daikin BIM-objectbibliotheek	› **Building Information Modelling (BIM)** is een werkmethodiek dat architecten, adviseurs en installateurs helpt bij het plannen, ontwerpen, bouwen en beheren van gebouwen. Met een volledige bibliotheek van BIM-objecten kunnen op zeer efficiënte wijze HVAC-installaties worden geïntegreerd in de gebouwontwerpen.	**bim.daikin.eu**

Heeft u vragen over onze tools en/of platforms of heeft u hulp nodig bij het aanvragen van een account, neem dan contact op met uw Daikin contactpersoon (zie **daikin.nl/contact**) of stuur een e-mail met uw gegevens naar marketing@daikin.nl. U kunt ons ook bellen tijdens kantooruren op telefoonnummer 088 324 54 60 (keuze 6).

Notities:

Notities:

Notities:

Notities:

Daikin dichtbij

ALGEMEEN NUMMER
088 324 54 60

HOOFDMENU VOOR DAIKIN PROFESSIONALS/ ZAKELIJK

Keuzemenu

CONSUMENTENCONTACT/PARTICULIEREN
T 088 324 54 21
E aangenaam@daikin.nl

Kies 1
ONDERDELEN
T 088 324 54 60 (kies 1)
of via Whatsapp
E onderdelen@daikin.nl

Kies 2
ORDERS & LEVERINGEN
T 088 324 54 60 (kies 2)
of via Whatsapp
E orders@daikin.nl

Kies 3
VERKOOP
(aanvragen, offertes, etc.)
T 088 324 54 60 (kies 3)
of via Whatsapp
E verkoop@daikin.nl

Kies 4
SERVICE
T 088 324 54 60 (kies 4)
of via Whatsapp

Technische Helpdesk
E service@daikin.nl
Serviceplanning
E serviceplanning@daikin.nl
Servicecontracten
E serviceplanning@daikin.nl

Kies 5
ADMINISTRATIE

Facturen (debiteurenadministratie)
T 088 324 54 80
E creditcontrol@daikin.nl
Retouren & overige vragen
T 088 324 54 60 (kies 5)
E administratie@daikin.nl

Kies 6
MARKETING
T 088 324 54 60 (kies 6)
E marketing@daikin.nl

Kies 7
RECEPTIE
T 088 324 54 60 (kies 7)
E info@daikin.nl

Social media

facebook.com/ DaikinNL facebook.com/ HetNieuweVerwarmen

linkedin.com/ company/ daikin-nederland

twitter.com/ DaikinNL

instagram.com/ daikinnederland

youtube.com/user/ DaikinNetherlands

Voor overige contactgegevens kunt u ons overzicht Daikin Sales regio-indeling raadplegen of onze website daikin.nl/contact.

Daikin Nederland

Fascinatio Boulevard 562
2909 VA Capelle aan den IJssel

Postbus 8585
3009 AN Rotterdam

info@daikin.nl
www.daikin.nl

aangenaam@daikin.nl
www.hetnieuweverwarmen.nl

DAIKIN

Ontworpen voor de toekomst

Samen een duurzame toekomst tegemoet:

Wij zijn vastberaden om onze milieuvoetafdruk te verkleinen en om begin 2050 volledig CO_2-neutraal te zijn. Een circulaire economie, constante innovatie en slimme toepassingen vormen onze springplank naar succes. **Het is tijd voor actie. Doe met ons mee!**

Laagste CO_2-equivalent en ongekende veelzijdigheid

Het leven is leuker met de nieuwe VRV 5.
Onze alleskunner is geschikt voor al uw Mini VRV-toepassingen en is bovendien de meest duurzame oplossing van Daikin.

- **Maximale flexibiliteit** voor installatie in ruimtes vanaf slechts 10 m², dankzij de Shirudo-technologie.
- **Ongeëvenaarde duurzaamheid** met een optimaal seizoensrendement over de gehele levenscyclus van het systeem, dankzij het R-32 koudemiddel met laag GWP.
- **Ergonomisch ontwerp voor onderhouds- en installatiegemak**, dankzij een groot toegangsoppervlak tot onderdelen in de compacte behuizing met één ventilator.
- **Toonaangevend, veelzijdig ontwerp** met vijf geluidsdrukniveaus vanaf slechts 39 dB(A) en een automatische ESP-instelling tot 45 Pa voor kanalenstelsels.
- **Gericht op comfort** met gebruiksvriendelijke online regeling en spraakbediening en een nieuw binnendeel met bouwgrootte 10 voor kleine ruimtes.

www.daikin.nl/VRV5

SHIRUDO TECHNOLOGY

CO_2

VRV 5 BLUEVOLUTION

MIX Van verantwoorde herkomst FSC® C115305

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Euroventcertificerings-programma voor ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koudemiddelstroom (VRF). Controleer de geldigheid van het certificaat online via: www.eurovent-certification.com

ECPNL21-500 CD · 04/21

CERTIFIED ISO 14001

CE

Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin Europe N.V. Daikin heeft de inhoud van deze publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin.

Deze publicatie vervangt ECPNL20-500A.