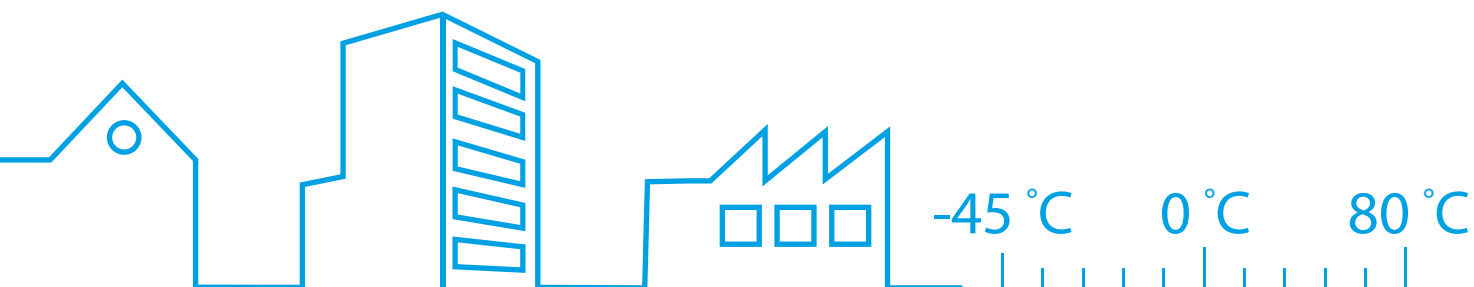


Residentiële catalogus
Lucht/lucht warmtepompen
2023



Wat is er nieuw in 2023



Compacte luchtreiniger Streamer-technologie Krachtige luchtzuivering

MC30YV/YB

NIEUW

p. 24

- › Luchtbehandeling tot 46 m²
- › Zuivere lucht dankzij de 'Catch and Clean'-methode
- › 10 jaar lang geen filtervervanging nodig dankzij het hoogwaardige elektrostatische HEPA-filter
- › Fluisterstille werking (19 dB(A))

Luchtreinigers met Wi-Fi aansluiting

MCK70ZW/BFW & MCK70ZH/BFH

NIEUW

p. 32

- › Intelligente luchtzuivering en -bevochtiging, met rechtstreekse bediening vanaf uw apparaat
- › Zuivere lucht dankzij de 'Catch and Clean'-methode van Daikin voor het afbreken van schadelijke stoffen
- › Hoogwaardige elektrostatische HEPA-filter die 10 jaar lang niet hoeft te worden vervangen
- › Intuïtief displayontwerp met het gekleurde Daikin Eye
- › Fluisterstille werking

MC80Z/ZB

NIEUW

p. 33

- › Intelligente luchtzuivering, met rechtstreekse bediening vanaf uw apparaat
- › Zuivere lucht dankzij de 'Catch and Clean'-methode van Daikin voor het afbreken van schadelijke stoffen
- › Hoogwaardige elektrostatische HEPA-filter die 10 jaar lang niet hoeft te worden vervangen
- › Intuïtief displayontwerp met het gekleurde Daikin Eye
- › Fluisterstille werking

BINNENKORT
BESCHIKBAAR



BINNENKORT
BESCHIKBAAR





Comfora

FTXP-N + RXP-N

p. 63

NIEUW

- › Standaard WLAN, geïntegreerd in de PCB
- › Bewaking op afstand via DCS residential lite



Perfera vloermodel aansluitbaar tot 5 poort multi

FVXM-A9

p. 64

NIEUW

- › Perfera FVXM-A9 aansluitbaar op 2MXM, 3MXM, 4MXM en 5MXM-A9
- › Bewaking op afstand via DCS residential lite
- › Sensor en alarm voor koelvloeistofcontrole





Inhoudsopgave

Inleiding	6
Zuivere lucht, omdat dat belangrijk is!	16
Luchtreiniger	17
NIEUW met Streamer-technologie MC30YV/YB	24
met Streamer-technologie MC55W	26
met bevochtigingsfunctie & Streamer-technologie MCK55W	28
met bevochtigingsfunctie & Twin-Streamer technologie MCK70YV	30
NIEUW Nieuwe luchtreinigers met Wi-Fi aansluiting MCK70ZW/BFW & MCK70ZH/BFH	32
Residentiële lucht/lucht systemen	34
Waarom kiezen voor een Daikin Splitsysteem?	34
Overzicht voordelen	46
Opties & Accessoires	48
Wandmodellen	50
Vloermodellen	64
Inbouwsatellietmodellen	69
Multizone voor plafondinbouwunits	70
Multi Split	72
VRV IV S-serie warmtepomp	74
Multi+	78
Multi Hybride	80
Besturingssystemen	123
Individuele besturingssystemen	124
Standaard protocol interfaces	128
Uitleg van de gebruikte iconen	130
Verkoopsvoorwaarden	133

Samen bouwen aan een duurzame toekomst

Lucht is van levensbelang voor onze gezondheid;
sterker nog: zonder lucht kunnen wij niet leven.

Daikin streeft naar een wereld met een gezondere binnenlucht met een kleinere impact op het milieu. Gedreven door ons streefdoel om een netto nul CO₂-emissie te bereiken tegen 2050, zorgen wij voor **veilige, gezonde en comfortabele binnenruimtes** gedurende de hele levenscyclus van een gebouw met behulp van **innovatieve, toonaangevende technologie**.

Voortbouwend op onze **langdurige samenwerking** willen we nu samen bouwen om onze doelen te bereiken en de gezondheid en het welzijn van elk individu te beschermen.

Toonaangevend in decarbonisatie

We moeten nu handelen om ervoor te zorgen dat we een langdurige erfenis nalaten. Als een echte duurzaamheidskampioen helpen we om gebouwen te **decarboniseren** en een **gezond** klimaat te creëren voor toekomstige generaties.

Wij nemen onze verantwoordelijkheid op en tonen de weg naar een duurzame transformatie, door de CO₂-voetafdruk van gebouwen aanzienlijk te verminderen, of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie:

- Vermindering van CO₂-equivalenten door middel van **koelmiddelen met een lagere GWP**, zoals R-32
- Maximale duurzaamheid tijdens de volledige levenscyclus, dankzij een ongeëvenaard **seizoensrendement**
- Efficiënte werking 24/7 van onze systemen dankzij **intelligente besturingen**
- **Bescherming van natuurlijke hulpbronnen** - door bestaand koelmiddel te hergebruiken via **L[∞]P Daikin**.

Bouwen aan de toekomst

Als marktleiders in totaaloplossingen blijven we continu innoveren om u een **comfortabele, gezonde en veilige** omgeving te bieden die aan uw behoeften voldoet. Onze toekomstbestendige producten en diensten worden gekenmerkt door betrouwbaarheid, ondersteuning en precisie. Wij bieden:

- Het **meest uitgebreide gamma** warmtepompen van de nieuwste generatie die voldoen aan de meest complexe eisen, zoals **eenvoudig upgraden**
- Deskundige oplossingen voor een optimale binnenluchtkwaliteit via onze ventilatie- en filtratiesystemen die verontreinigende stoffen elimineren en de vochtigheidsniveaus in evenwicht brengen.

Een reis die we samen maken

Samen gaan we de reis naar een duurzame toekomst aan. Wij bieden deskundige **ondersteuning** gedurende de hele levenscyclus van het gebouw en zorgen voor een optimale **gemoedsrust** dankzij **toekomstbestendige** producten die bijdragen aan een betere toekomst.

- Ons team van **experten** gaat veel verder dan enkel productondersteuning. Samen bereiken we uw groene doelstellingen.
- We zijn er voor u, **op elk moment**: via onze medewerkers en via onze online tools.
- We nemen onze **verantwoordelijkheid** naar u toe ernstig en we engageren ons voor de **lange termijn**. We komen onze beloftes na en garanderen duidelijke en betrouwbare gegevens.



Daikin Customer Portal

my.daikin.be,
één toegangspunt voor alle Daikin tools

Ontdek hier de verschillende tools die my.daikin.be u te bieden heeft en hoe u een toegang kan aanvragen tot deze tools. Wenst u toegang te hebben tot één van deze tools, dan dient u eerst en vooral een Daikin ID aan te vragen.

Scan de QR code en vraag uw Daikin ID-account aan.

Denkt u dat het Daikin klantenportaal ook interessant is voor een collega, laat ze dan deze QR code scannen zodat ook zij zich kunnen registreren.



Daikin Bibliotheek



De 'Bibliotheek' geeft je toegang tot alle commerciële & technische informatie van de Daikin units.

Waar aanvragen?

Toegang wordt automatisch gegeven bij het aanmaken van een Daikin ID.

Waar terugvinden?

De link 'Daikin Bibliotheek' vindt u terug onder de rubriek: 'Product info'



My Proshop



Met de My Proshop kan u 24/24u online toestellen en accessoires bestellen.

Waar aanvragen?

Een login aanvragen voor u of een collega via salesadmin@daikin.be

Waar terugvinden?

De link 'Proshop' vindt u terug onder de rubriek: 'Online bestellen'



Daikin E-parts



Selectie en de quotering van wisselstukken kan via deze handige digitale tool, Daikin E-parts. Ook rechtstreeks bestellen is één van de mogelijkheden.

Waar aanvragen?

Een login aanvragen voor u of een collega via salesadmin@daikin.be

Waar terugvinden?

De link 'E-parts' vindt u terug onder de rubriek: 'Online bestellen'



EPB Tool



Stavingscertificaten voor premie-aanvragen en documenten om te voldoen aan de energieprestatieregelgeving, vindt u in deze tool terug.

Waar aanvragen?

U opent de tool en kan een login aanmaken via de link onder de groene kader.

Waar terugvinden?

De link 'EPB tool' vindt u terug onder de rubriek: 'Product info'



Trainingen



Toegang krijgen tot alle online webinars en techniciërs inschrijven voor technische opleidingen. Dat kan!

Waar aanvragen?

Een login aanvragen voor u of een collega via training@daikin.be

Waar terugvinden?

De link 'Training' vindt u terug onder de rubriek: 'Support'



Selectie software



Daikin beschikt over een aantal handige tools die u helpen bij de selectie van een toestel!

Waar aanvragen?

Toegang wordt automatisch gegeven bij het aanmaken van een Daikin ID

Waar terugvinden?

De linken van de verschillende selectie tools, vindt u terug onder de rubriek: 'Product info'

Stand By Me, voor een maximale veiligheid

Met het Stand By Me-serviceprogramma van Daikin, kunt u erop vertrouwen dat uw klanten genieten van het beste qua comfort, energierendement, gebruiksgemak en service op de markt, dit voor het residentiële warmtepomp-gamma.



Gratis garantie-uitbreiding

Het eerste voordeel van **Stand By Me** is een gratis garantie-uitbreiding tot 2,5 jaar:

- ☒ van toepassing op zowel werkuren als onderdelen
- ☒ begint onmiddellijk na registratie



Snelle opvolging door Daikin-servicepartners

De Daikin-servicepartners worden automatisch verwittigd wanneer een klant zijn installatie registreert op www.standbyme.daikin.be en onderhoud nodig heeft.

Uw klant krijgt de garantie van:

- ☒ een snelle en betrouwbare service
- ☒ beheer van alle informatie met betrekking tot hun installatie zoals registratiedocumenten, aanwezigheidsgegevens, onderhoudsgegevens, enz.
- ☒ onmiddellijke toegang tot de juiste informatie, wat bijdraagt tot een vlekkeloze dienstverlening



Uitgebreide garantie op wisselstukken tot 8 jaar

De klanten kunnen hun garantie op specifieke onderdelen uitbreiden tegen een kleine vergoeding.

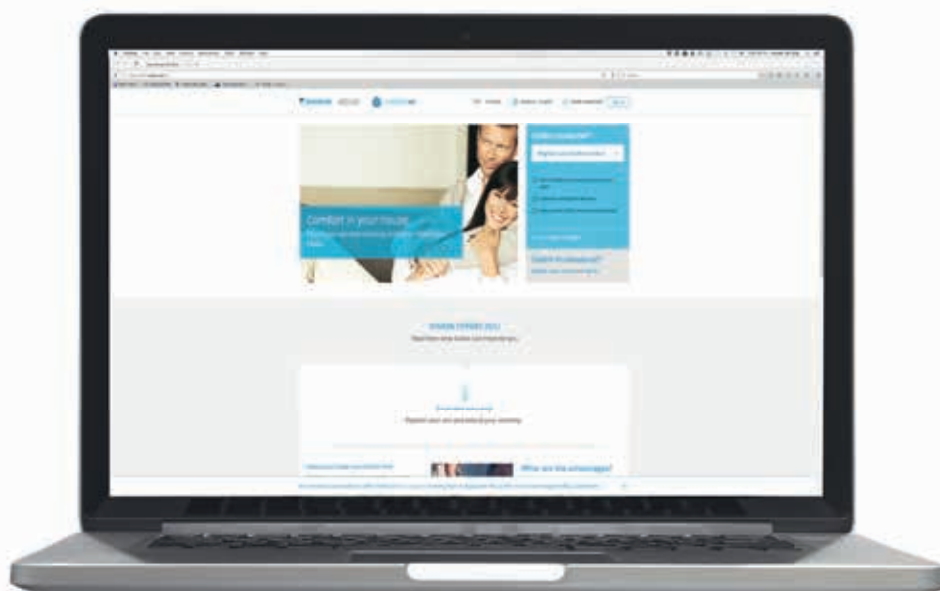
Stand By Me garandeert:

- ☒ dat elk onderdeel snel vervangen wordt
- ☒ dat het helpt om financiële verrassingen te vermijden
- ☒ een lange levensduur en vlotte werking en alle andere voordelen van een Daikin-installatie
- ☒ een betrouwbare service van officiële Daikin-servicepartners

Daikin-servicepartners werken exclusief met Daikin-onderdelen en hebben alle nodige technische kennis om elk probleem dat zich voordoet op te lossen

Registreer uw Daikin toestel:

www.standbyme.daikin.be



E-Care app



Daikin ontwikkelde de E-care app die u op uw Smartphone kan gebruiken.

Deze app biedt heel wat technische ondersteuning aan uw techniekers:

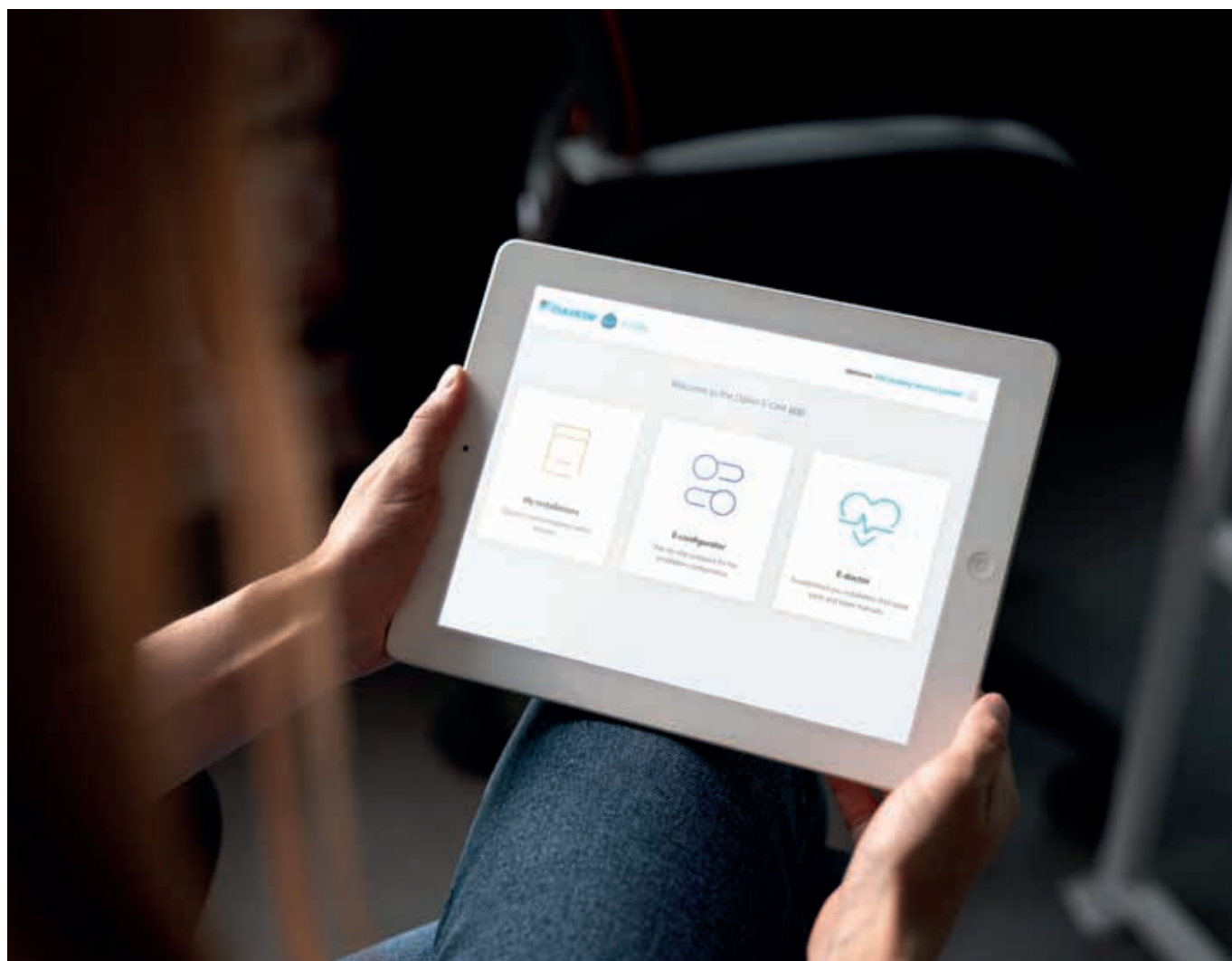
E-doctor: helpt u om op de werf stap per stap een probleem op een unit te detecteren en op te lossen. U kan dit doen op basis van een error code, een check van een specifieke component of een herstelling van een bepaalde component. De tool stelt vragen, geeft u instructies en begeleidt u tot de uiteindelijke detectie van het probleem of herstelling van de panne.

My installations: Met deze functie kan u via een QR code heel eenvoudig uw installaties opladen op het SBM platform

E-configurator: Snelle configuratie van Daikin Altherma instellingen

E-parts: U kan via deze handige app op de werf een selectie maken van het wisselstuk op basis van een foutcode, een lijst van wisselstukken of via een gedetailleerd schema, indien u de app linkt met uw E-part account kan u ook onmiddellijk het wisselstuk bestellen.

U kan de Daikin E-care app downloaden in de Apple appstore of de Android webshop en zo haalt u een Daikin hotliner op elk moment uit uw Smartphone!



Multi Split-selectiesoftware

Maak in een paar stappen een nauwkeurige selectie van uw Daikin Multi Split-systeem!

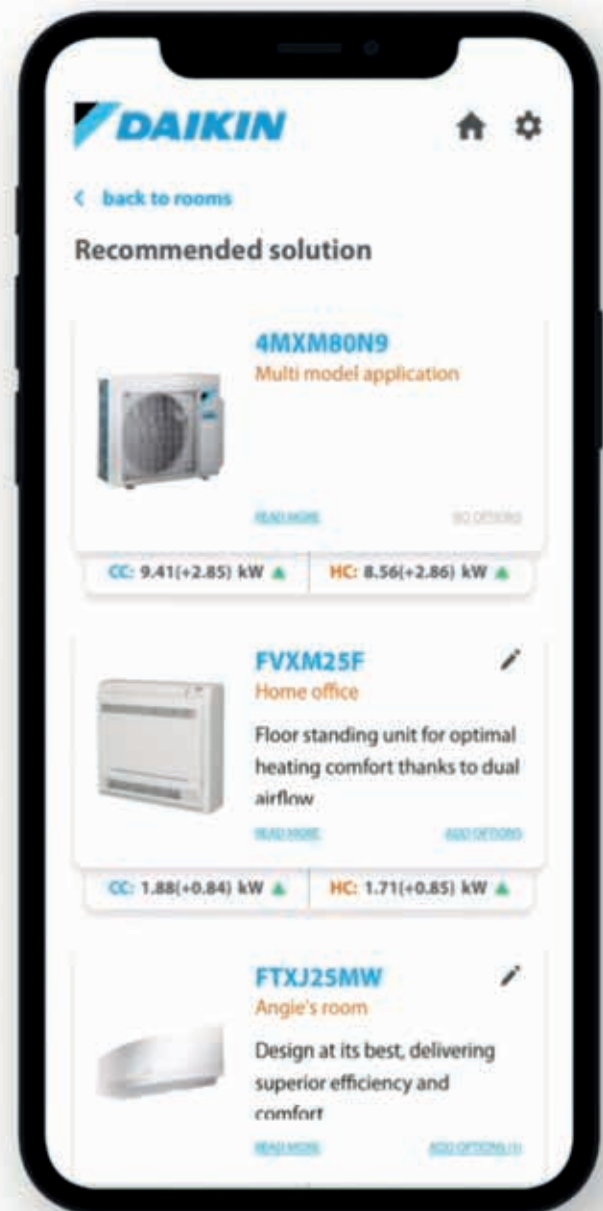
Eenvoudige webgebaseerde selectietool voor ons Multi Split-gamma. Met deze tool kunt u het meest aangewezen systeem kiezen voor de individuele behoeften van elke klant.

- 1 Meld u aan met uw Daikin-ID
- 2 Creëer een nieuw project of kies één van uw eerder gecreëerde projecten
- 3 Voer uw projectgegevens in
- 4 Voer de gegevens van het gebouw in
- 5 Voeg kamers toe
- 6 De beste oplossing wordt voorgesteld



Ga naar multi.daikin.eu
en bekijk de instructievideo

Inclusief Multi+!
Multi unit met sanitair warm water



Daikin 3D app voor eindgebruikers



De 3D app van Daikin is een applicatie waarmee u een airconditioning unit kunt kiezen en thuis kunt bekijken **VOORDAT** u hem koopt!

Met de 3D app van Daikin kunt u **virtueel** een airconditioning-unit in uw interieur **plaatsen**.



Schakel het apparaat in, bekijk het van dichtbij en vanuit elke hoek, voeg afmetingen toe en maak een foto zodat u gemakkelijk alle verschillende opties van Daikin kunt vergelijken.



Productaanbod
Kies het gewenste apparaat



Productdetails
Raadpleeg de technische fiches voor meer informatie



3D-visualisatie
Pas de grootte en de kleur aan, draai en verplaats de airconditioning naar wens

Contact informatie

Telefoonmenu verkoopsafdelingen regionaal: **014 28 23 30** (Herentals)* of **09 244 66 44** (Gent)*

Project ondersteuning & offertes

Voor residentiële projecten	Voor commerciële projecten	Voor industriële projecten & grote gebouwen	Voor ventilatie projecten in niet residentiële gebouwen
014 86 96 48 (Herentals)* 09 244 66 41 (Gent)* verkoop@daikin.be	014 28 23 31 (Herentals)* 09 244 66 40 (Gent)* verkoop@daikin.be	014 28 23 32 (Herentals)* 09 244 66 43 (Gent)* verkoop@daikin.be	014 28 23 34 (Herentals)* 09 244 66 49 (Gent)* verkoop@daikin.be

Bestellingen & leveringen

Informatie aanvragen omtrent bestellingen, toestellen & accessoires	Informatie aanvragen omtrent bestellingen van wisselstukken	Bestel 24/7 online met extra korting
014 28 23 37 (Herentals)* 09 244 66 46 (Gent)* logistics@daikin.be	09 244 66 48 spareparts@daikin.be	my.daikin.be 

Telefoonmenu dienst na verkoop: **078 05 04 03**

Technische ondersteuning na verkoop

Technische hulplijn (Hotline)	Nieuwe interventie aanvragen	Informatie aanvragen omtrent interventie	Technische opleidingen
09 244 66 86 tech@daikin.be		09 244 66 87 planning@daikin.be	09 244 66 45 training@daikin.be 

Service business

Offertes voor contracten & Service Jobs op maat	Online Service platform Daikin Stand By Me
09 244 66 47 service@daikin.be	010 23 72 39 standbyme@daikin.be

Andere diensten

Administratie

Beheer klantenfiche & toegang digitale tools	Facturatie toestellen	Facturatie wisselstukken	Facturatie interventies	Betalingen en kredietbeheer
014 28 23 39 salesadmin@daikin.be	014 28 23 37 (Herentals)* 09 244 66 46 (Gent)* logistics@daikin.be	09 244 66 48 spareparts@daikin.be	09 244 66 47 service@daikin.be	010 23 72 30 creditcontrol@daikin.be

Marketing ondersteuning

Support voor marketing acties en beurzen	Daikin leads	Daikin Showrooms
010 23 72 33 marketing@daikin.be	014 28 23 39 endusers@daikin.be	Wenst uw klant een bezoekje te brengen in één van onze showrooms? Een afspraak maken kan via www.daikin.be of via de volgende QR Code:  Gent Waver Herentals

Klantendienst

Suggesties & opmerkingen

014 28 23 39
salesadmin@daikin.be

Contacteer een specifieke Daikin medewerker

Receptie

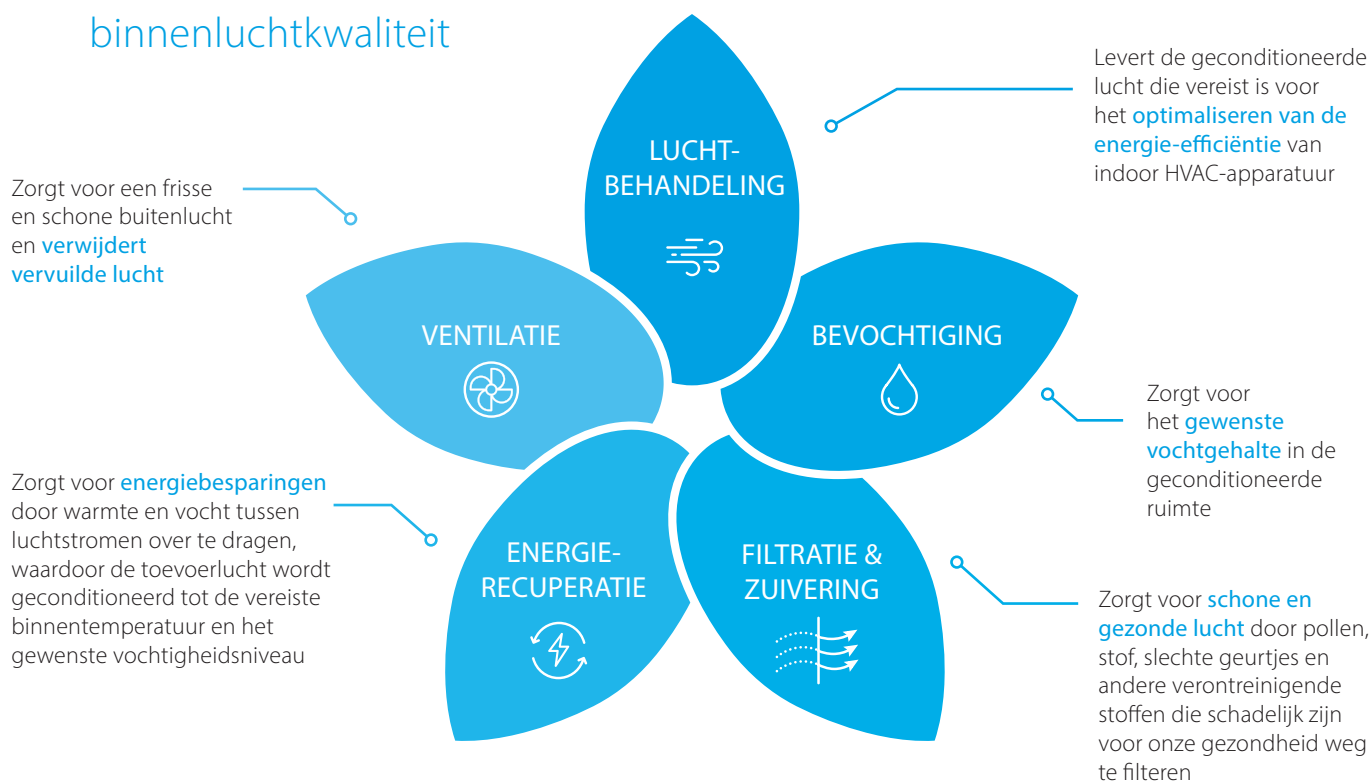
010 23 72 23

* Wanneer de medewerkers van uw favoriet kantoor allen bezet zijn schakelen wij indien mogelijk de lijn automatisch door naar een beschikbare collega van het andere kantoor die over dezelfde competenties beschikt, dit om u zo snel mogelijk van een oplossing te kunnen voorzien.

Waarom is de kwaliteit van de binnenlucht belangrijk?

- De kwaliteit van de binnenlucht (IAQ - Indoor Air Quality) is een maatstaf voor de kwaliteit van de lucht die wordt ingeademd door de gebruikers van een gebouw.
- In nieuwe woongebouwen, scholen, kantoren of lichte commerciële gebouwen wordt de kwaliteit van de binnenlucht vaak verwaarloosd.
- Omwille van verontreinigende stoffen, zoals pollen, bacteriën en andere, kan de kwaliteit van de binnenlucht 2 tot 5 keer slechter zijn dan buitenshuis.
- Aangezien we 90% van ons leven binnenshuis doorbrengen, is het van cruciaal belang om te investeren in een goede luchtkwaliteit.

5 componenten die garant staan voor een goede binnenluchtkwaliteit



Ventilatie

Ventilatiesystemen zorgen voor **optimale klimaatomstandigheden** door het leveren van een **frisse, gezonde en comfortabele** omgeving voor gebouwen van elke omvang en voor elke toepassing. In een volledig gesloten ruimte kan lucht niet gemakkelijk naar binnen of naar buiten, waardoor luchtverontreinigende stoffen zich kunnen ophopen. Deze concentratie kan een impact hebben op de gezondheid van de personen die aanwezig zijn in de ruimte. **Ventilatie is essentieel voor het oplossen en verwijderen van deze luchtverontreinigende stoffen.**

Een **goed onderhouden ventilatiesysteem** en een **aangepaste luchtuitwisseling** zijn een effectieve oplossing gebleken om **mensen te beschermen** tegen verontreinigingen zoals virussen.

Filtratie & luchtreiniging

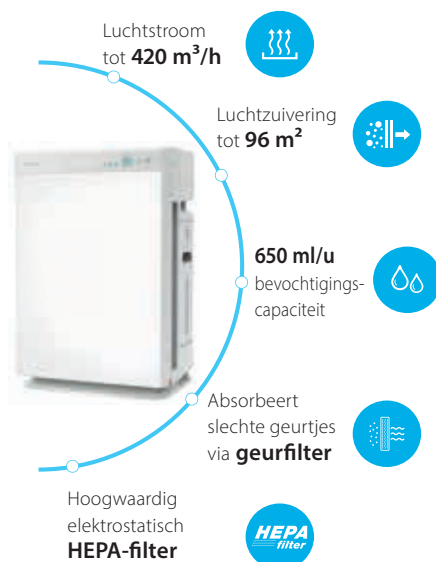
Virusdeeltjes kunnen zich hechten aan grotere stofdeeltjes of druppeltjes en zich op die manier door een gebouw verplaatsen. Infectieziektes kunnen worden bestreden door de transmissieroutes van een ziekteverwekker te onderbreken. Door gebruik te maken van **hoogefficiënte luchtfilters** in airconditioning- en ventilatiesystemen kunnen **de meeste deeltjes in de lucht worden opgevangen, waardoor de concentratie van bacteriën en virussen in de lucht wordt verminderd**, evenals het risico van overdracht via de lucht.





Adem gezonde
en bevochtigde
lucht in met
Daikin
luchtreinigers

MCK70Y



MCK55W



MC55W



MC30Y



Wat maakt Daikin luchtreinigers uniek?



Geen gedoe met
periodieke filter-
vervangingen

De gegarandeerde volledige
reinigingscapaciteit van Daikin
vermindert het risico dat de
luchtreiniger niet werkt door een
vervuilde HEPA-filter.



Geen onderhouds-
kosten voor minimaal
10 jaar

Het is niet nodig om de filters in de
eerste 10 jaar na aankoop van de unit
te vervangen, waardoor extra kosten
voor regelmatige filterwissels worden
vermeden.



Eén van de
meest
geluidsarme
series luchtreinigers op de
Europese markt

Onze luchtreinigers zijn fluisterstil tijdens
stille werking (geluidsdrukkniveau: 19 dBA),
waardoor ze zuivere lucht leveren zonder
dat u er iets van merkt.

De unieke **Catch, Cycle, Clean** methode van Daikin
3 stappen om schadelijke stoffen te neutraliseren

1

Krachtige zuigkracht

Zuigt lucht aan over een
brede zone uit 3 richtingen.



2

Efficiënte opvang van verontreinigende stoffen

Vangt stof en verontreinigingen
efficiënt op met een elektrostatische
HEPA-filter.



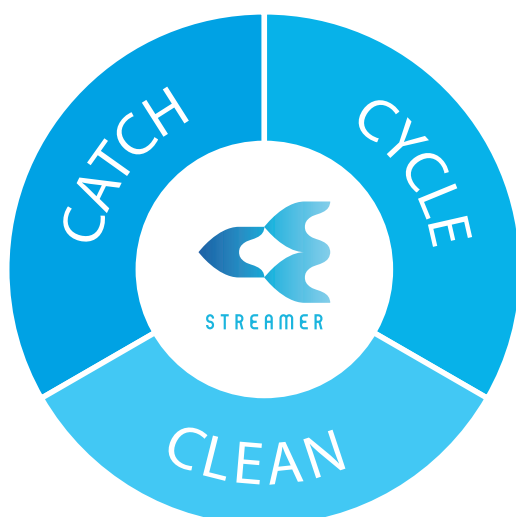
3

Neutralisatie

Maakt gebruik van de Daikin Streamer-
technologie om schadelijke stoffen die
door de filter worden opgevangen, door
middel van oxidatie te neutraliseren.



Het Streamer-symbool bestaat uit



CATCH

De stofvangfilter vangt zwevende deeltjes met de
daaraan vasthangende schadelijke gassen op, en de
Streamer breekt de gassen door oxidatie af.

CYCLE

De geurfilter absorbeert en neutraliseert slechte geurtjes.
Dankzij de regeneratie van het adsorberende vermogen
wordt het ontgeurend vermogen gehandhaafd. De
geurfilter hoeft niet vervangen te worden.

CLEAN

Verwijdert bacteriën uit de stofvangfilter, de
bevochtigingsfilter, en de bevochtigingsschaal.

Onze certificaten

Door het BAF (British Allergy Foundation)
erkende efficiëntie tegen allergenen

Het Allergy UK Seal of Approval garandeert dat het product kleine deeltjes (zoals allergenen, bacteriën en virussen) op efficiënte manier reduceert.



De goedgekeurde allergievriendelijke
kwaliteit van dit product/deze service is
gecertificeerd door de Stichting Europees
Centrum voor Allergieonderzoek (ECARF)

Een onafhankelijk adviespanel van 15 vooraanstaande internationale wetenschappers en technici heeft de criteria ontwikkeld die het ECARF heeft gebruikt om de verschillende productgroepen te beoordelen. Zij omvatten drempelwaarden en uitsluitingscriteria die een allergische reactie zeer onwaarschijnlijk maken.

De criteria worden regelmatig aangepast aan de meest recente wetenschappelijke bevindingen. Een product krijgt het keurmerk wanneer door middel van audits of studies kan worden aangetoond dat aan de criteria is voldaan. De luchtreinigers van Daikin doorstonden deze tests en kunnen als allergievriendelijk worden beschouwd.

Dit is niet van toepassing op luchtreinigers met bevochtigingsfunctie, voor MC30YV/YB zijn de tests nog aan de gang.

Bewezen efficiëntie tegen respiratoire virussen (o.a. humaan
coronavirus HCoV-229E), geëvalueerd door het Institut Pasteur de Lille*

99,98%

van **coronavirussen**
verwijderd in **2,5 minuten***.

Volgens tests die zijn uitgevoerd in de laboratoria van het Institut Pasteur de Lille verwijderen de luchtreinigers van Daikin meer dan **99,98%** van het humaan coronavirus HCoV-229E in **2,5 minuten***. Dit virus behoort tot dezelfde familie als SARS-CoV-2, het coronavirus achter de COVID-19-pandemie.



De units werden ook geëvalueerd als 99,93% effectief tegen het H1N1-virus in 2,5 minuten*.
H1N1 is het virus dat de gewone griep veroorzaakt.

Dit betekent dat de luchtreinigers van Daikin een extra hulpmiddel zijn in de strijd tegen aandoeningen van de luchtwegen. Onze compacte plug-and-play luchtreinigers, die uiterst efficiënt zijn dankzij een combinatie van het hoogwaardige elektrostatische HEPA-filter dat het virus opvangt, en een daaropvolgende intense blootstelling aan Daikin's gepatenteerde Flash Streamer-technologie, die het virus verwijdert, kan sterk bijdragen om het risico op overdracht van respiratoire virussen te verminderen.



Ons partnerschap met het Institut Pasteur de Lille

Wat?

- › Het Institut Pasteur de Lille is een in 1894 opgerichte onderzoeksinstituut. Het Institut Pasteur de Lille, dat werd opgericht om te reageren op de epidemieën van de 19e eeuw, bestrijdt al meer dan 120 jaar ziekten door onderzoek naar ziekteverwekkers, de ontwikkeling van vaccins en geneesmiddelen en de bevordering van preventieve maatregelen en goede hygiënepraktijken. Het Institut Pasteur de Lille is lid van het internationale netwerk van Pasteur-instituten. Het netwerk, dat aanwezig is in 25 landen op alle continenten, verenigt 32 instellingen met een gemeenschappelijke missie en waarden ten behoeve van de bevolking. De missie is de wetenschap in dienst te stellen van de gezondheid. Vandaag telt het Institut Pasteur de Lille 33 onderzoeksteams en meer dan 800 personeelsleden, die elke dag werken aan het begrijpen en bestrijden van ziekten, het vertragen van hun ontwikkeling en het bedenken van de behandelingen van morgen.
- › Het instituut ondersteunt al verscheidene jaren fabrikanten en hun onderzoekscentra bij de ontwikkeling van nieuwe producten en innovaties voor het evalueren van de antimicrobiële doeltreffendheid. In de huidige pandemische context hebben zij zich met name gericht op de bestrijding van ademhalingsvirussen. Ze hebben de doeltreffendheid van producten en technologieën voor de beperking van de verspreiding van deze virussen geëvalueerd. Ze hebben ontsmettingsmiddelen getest, maar ook verschillende materialen met antivirale eigenschappen, zoals metalen of glazen oppervlakken, textiel of maskers. En teneinde luchtverontreiniging door ademhalingsvirussen onder controle te houden, hebben ze apparaten bestudeerd, zoals luchtreinigers, of andere luchtbehandelingssystemen die kunnen helpen om de hoeveelheid virussen in de lucht te verminderen.



Wat betekent dit voor onze luchtreinigers?

- › Als specialist in luchtkwaliteitsbeheer ziet Daikin het als haar missie om innovatieve oplossingen te bieden en verkoopt het bedrijf al meer dan 45 jaar luchtreinigers. De luchtreinigers en de gepatenteerde luchtreinigingstechnologie, die ook wordt toegepast in andere Daikin-apparatuur, hebben hun doeltreffendheid tegen luchtvervuiling en seizoensgebonden pollen en virussen al lang bewezen. Om de claim van de doeltreffendheid van haar technologie kracht bij te zetten, heeft Daikin Europe N.V. het Institut Pasteur de Lille belast met het testen van haar gamma luchtreinigers. Het is nu formeel bewezen dat de Daikin-modellen meer dan 99,98% van het humaan coronavirus HCoV-229E verwijderen in 2,5 minuten. Dat is een belangrijke prestatie.

* Het Daikin-apparaat MCK55WVM (commerciële naam MCK55W), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijderd 99,996% van het humaan coronavirus HCoV-229E in 2,5 minuten looptijd bij 'turbo'-snelheid in laboratoriumomstandigheden (luchtdichte kamer met een binnenvolume van 0,47 m³, geen luchtverversing). Het humaan coronavirus HCoV-229E verschilt van het virus dat verantwoordelijk is voor COVID-19, SARS-CoV-2, maar behoort tot dezelfde familie van coronavirussen. | Het Daikin-apparaat MC55WVM (commerciële naam MC55WVB), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijderd 99,98% van het humaan coronavirus HCoV-229E in 2,5 minuten looptijd bij 'turbo'-snelheid in laboratoriumomstandigheden (luchtdichte kamer met een binnenvolume van 1,4 m³, geen luchtverversing). Het humaan coronavirus HCoV-229E verschilt van het virus dat verantwoordelijk is voor COVID-19, SARS-CoV-2, maar behoort tot dezelfde familie van coronavirussen. | Het Daikin-apparaat MCK55WVM (commerciële naam MCK55W), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijderd 99,986% van het influenza A virus subtype H1N1 in 2,5 minuten looptijd bij 'turbo'-snelheid in laboratoriumomstandigheden (luchtdichte kamer met een binnenvolume van 0,47 m³, geen luchtverversing). | Het Daikin-apparaat MC55WVM (commerciële naam MC55WVB), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijderd 99,93% van het influenza A virus subtype H1N1 in 2,5 minuten looptijd bij 'turbo'-snelheid in laboratoriumomstandigheden (luchtdichte kamer met een binnenvolume van 0,47 m³, geen luchtverversing). | Het Daikin-apparaat MCK70YVM (commerciële naam MCK70YVB), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijderd 99,98% van het humaan coronavirus HCoV-229E in 1,5 minuut looptijd bij 'turbo'-snelheid in laboratoriumomstandigheden (luchtdichte kamer met een binnenvolume van 1,3 m³, geen luchtverversing). Het humaan coronavirus HCoV-229E verschilt van het virus dat verantwoordelijk is voor COVID-19, SARS-CoV-2, maar behoort tot dezelfde familie van coronavirussen. | Het Daikin-apparaat MCK70YVM (commerciële naam MCK70YVB), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijderd 99,65% van het influenza A virus subtype H1N1 in 1,5 minuut looptijd bij 'turbo'-snelheid in laboratoriumomstandigheden (luchtdichte kamer met een binnenvolume van 1,3 m³, geen luchtverversing).

Luchtreiniger-technologieën



De unieke dubbele methode van Daikin

Actieve plasma-ionstroom

De plasma-ion technologie geeft ionen aan de lucht vrij door een plasma-ontlading en verbindt die met componenten in de lucht om actieve componenten zoals OH-radicalen met een sterke oxiderend vermogen te genereren. Zij hechten zich aan het oppervlak van schimmels en allergenen en breken eiwitten in de lucht af door middel van oxidatie.

Reducerende werking door actieve plasma-ionen

Concentratie:
25.000 ionen/cm³

- De plasma-ionen van Daikin zijn veilig in contact met de huid, de ogen en de ademhalingsorganen.
- Testlaboratorium: Life Science Laboratories, Ltd.
- Naam van de test: toxiciteitstest bij herhaalde dosering.
- Testnummer: 12-II A2-0401 Reducerende werking door actieve plasma-ionen.



De Streamer breekt gevaarlijke bestanddelen af

De Streamer, een soort plasma-ontlading, breekt gevaarlijke chemische stoffen af. Het afbrekend vermogen is vergelijkbaar met een thermische energie van ongeveer 100.000°C.

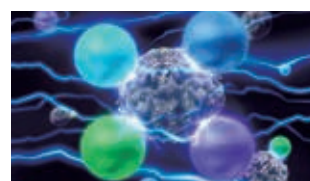
Afbrekende werking van de Streamer



De Streamer zendt ultrasnelle elektronen uit.



De elektronen botsen en verbinden met stikstof en zuurstof in de lucht, en vormen vier soorten elementen.



Die elementen leveren een afbrekend vermogen.

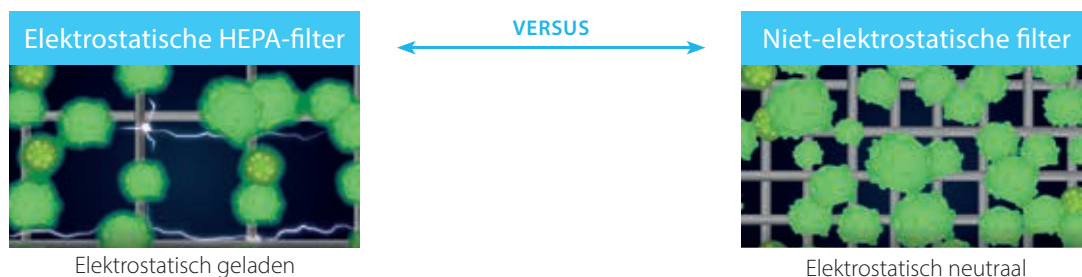
Hoog rendement HEPA-filter om fijne stofdeeltjes op te vangen

Verwijdert 99% van alle deeltjes met een grootte tussen 0,1 µm en 2,5 µm.



STAP 1	STAP 2	RESULTAAT
De filter verzamelt stof op efficiënte manier dankzij de elektrostatische werking . In tegenstelling tot niet-elektrostatische HEPA-filters, die enkel deeltjes verzamelen door het fijne gaas, kunnen deze filters niet verstopt raken .	Dat betekent dat een grotere hoeveelheid lucht door de filter kan passeren.	De filter kan een grotere hoeveelheid lucht zuiveren!

Vergelijking tussen elektrostatische HEPA-filter en niet-elektrostatische filter



- Verwijdert 99,97% van alle fijne deeltjes van 0,3 µm.
- De filtervezel zelf is opgeladen met statische elektriciteit en verzamelt alle deeltjes op efficiënte wijze.
- Omdat deze filter amper verstopt raakt, is er ook nagenoeg geen drukverlies.

Voor het opvangen van fijne deeltjes is deze filter afhankelijk van de grootte van het filtergaas. Die moeten zo fijn mogelijk zijn, waardoor deze filter gemakkelijk verstopt raakt, met een hoog drukverlies tot gevolg.

Over de stofvang- en reukverwijderende capaciteit van een luchtreiniger:

- Niet alle schadelijke stoffen in sigarettenuitlaat (koolstofdioxide, enz.) kunnen verwijderd worden.
- Niet alle geurcomponenten die continu afgescheiden worden (bouwmaterialgeuren, enz.) kunnen verwijderd worden.

De Daikin-luchtreiniger is geen medisch apparaat en is niet bedoeld ter vervanging van enige medische of farmaceutische behandeling.

Resultaten van de HEPA filterwerking:

- Verwijdert 99% van alle deeltjes met een grootte tussen 0,1 µm en 2,5 µm; testmethode: Norm JEM1467 van de Japan Electrical Manufacturers' Association. Criterium: 99% van de fijne stofdeeltjes van 0,1 tot 2,5 µm verwijderen in een afgesloten ruimte van 32 m³ in 90 minuten. (omgerekend naar een waarde in een testruimte van 32 m³).

Resultaten van de ontgeuring/gasverwijdering:

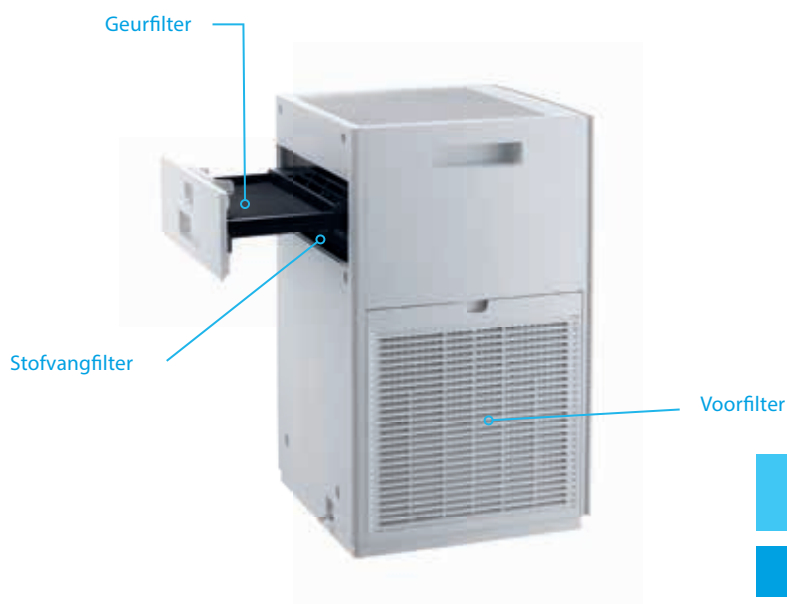
- Vermindering van gassen door oxidatie; testlaboratorium: Life Science Research Laboratory. Testmethode: Nadat een benzine motor 10 minuten lang heeft gedraaid (waardoor de deeltjesconcentratie 60 mg/m³ heeft bereikt), functioneerde de luchtreiniger 80 minuten lang om de vervuilde deeltjes die door de motor waren uitgestoten, te absorberen. Deze luchtreiniger functioneerde gedurende 24 uur in een afgesloten ruimte van 200 l, waarna het effect van de afbraak van gassen werd gemeten. Testresultaat: In vergelijking met een test zonder Streamer-straling, werden gascomponenten met 63% gereduceerd in 9 uur. Testnummer: LSRL-83023-702. Testunit: Getest met MCK555 (Japans model).
- Adsorptie en afbraak van geurtjes: de luchtreiniger werd samen met een geurcomponent, acetaldehyde, in een ruimte van 21 m³ geplaatst, en de luchtreiniger werd ingeschakeld. De toename van de concentratie van het product (CO₂), gegenereerd door afbraak van de acetaldehyde door de Streamer werd onderzocht (evaluatie door Daikin). Testunit: Getest met MCK555 (Japans model), een vergelijkbaar model met de MCK55W-serie.
- Ontleding van formaldehyde; testmethode: constante generatiemethode. Testruimte: 22 tot 24 m³, temperatuur: 23 ± 3°C, vochtigheid: 50 ± 20%. Ventilatiestand: Wanneer continu een concentratie van 0,2 ppm uitgestoten wordt, blijft een verwijderingscapaciteit van 0,08 ppm behouden bij 36 m³/u, wat binnen de richtlijnen van het Ministerie van Gezondheid, Arbeid en Welzijn (Japan) ligt. (dit komt overeen met de ventilatiecapaciteit van een ruimte van ongeveer 65 m³)

Resultaten afbraak van stoffen:

- Verwijderen van bacteriën uit de stofvangfilter; testlaboratorium: Japan Food Research Laboratories. Testnummer: 15044988001-0201. Testmethode: Een proefstuk, gedrenkt in een bacteriële vloeistof, werd geplaatst aan upstream zijde van een stofvangfilter in een luchtreiniger. Die werd ingeschakeld in een testzone van 25 m³. Het aantal levende bacteriën werd na vijf uur geteld. Testresultaat: Het aantal levende bacteriën was met meer dan 99% gedaald op vijf uur. Testunit: Getest met MCK555 (Japans model), een vergelijkbaar model met de MCK55W-serie (turbowerking).
- Verwijderen van bacteriën uit de bevochtigungsfilter; testlaboratorium: Japan Food Research Laboratories. Testnummer: 15044989001-0101. Testmethode: Een proefstuk, gedrenkt in een bacteriële vloeistof, werd geplaatst aan upstream zijde van een bevochtigungsfilter in een luchtreiniger. Die werd ingeschakeld in een testzone van 25 m³. Het aantal levende bacteriën werd na vijf uur geteld. Object onderdeel: Bevochtigungsfilter. Testresultaat: Het aantal levende bacteriën was met meer dan 99% gedaald op vijf uur. Testunit: Getest met MCK555 (Japans model), een vergelijkbaar model met de MCK55W-serie (turbowerking).
- Afbraak en verwijdering van allergenen: verschillende allergenen werden bestraald met de Streamer-ontlader en de afbraak van proteïne in de allergenen werd geïdentificeerd met behulp van de ELISA-methode, een katoforesis of een elektronenmicroscop (gemeenschappelijk onderzoek met de Wakayama Medical University). Testvoorbeeld: Japanse cedar pollen Cryj-1. Testresultaat: 99,6% of meer afgebroken en verwijderd in 2 uur (ELISA-methode); 96,9% afgebroken en verwijderd in 4 uur (andere meetmethode). Opmerking: testen uitgevoerd op de flash streamer-module.
- Virusverwijdering ref. 1; testlaboratorium: Kitasato Onderzoeksinstituut voor Milieuwetenschappen. Testresultaatcertificaat 21_0026 (uitgegeven door dezelfde organisatie). Resultaat van het experiment: 99,9% verwijdering van A-H1N1-virus na 1 uur. Opmerking: testen uitgevoerd op de flash streamer-module.
- Virusverwijdering ref. 2; testlaboratorium: Vietnamees Instituut voor Hygiëne en Epidemiologie. Resultaat van het experiment: meer dan 99,9% verwijdering van het A-H5N1-virus in 3 uur. Opmerking: testen uitgevoerd op de flash streamer-module.
- Virusverwijdering ref. 3; testlaboratorium: Graduate School van de Universiteit van Kobe. Resultaat van het experiment: meer dan 96% verwijdering van het Norovirus in 24 uur. Opmerking: testen uitgevoerd op de flash streamer-module.

Streamer-technologie luchtreiniger

Krachtige luchtreiniging



MC30YV/YB

- Luchtbehandeling tot 46 m²
- Zuivere lucht dankzij de **Catch and Clean**-methode
- 10 jaar lang geen filtervervangning nodig dankzij het hoogwaardige elektrostatische HEPA-filter
- Fluisterstille werking (19 dB(A))

MC30YV/YB*

STOFOPVANGING

ONTGEURING

Capaciteit in turbo bedrijfsmodus

LUCHTZUIVERING

Luchtzuivering

Luchtstroom

3,0 m³/min.
180 m³/uur

Geschikt voor vloeroppervlakte

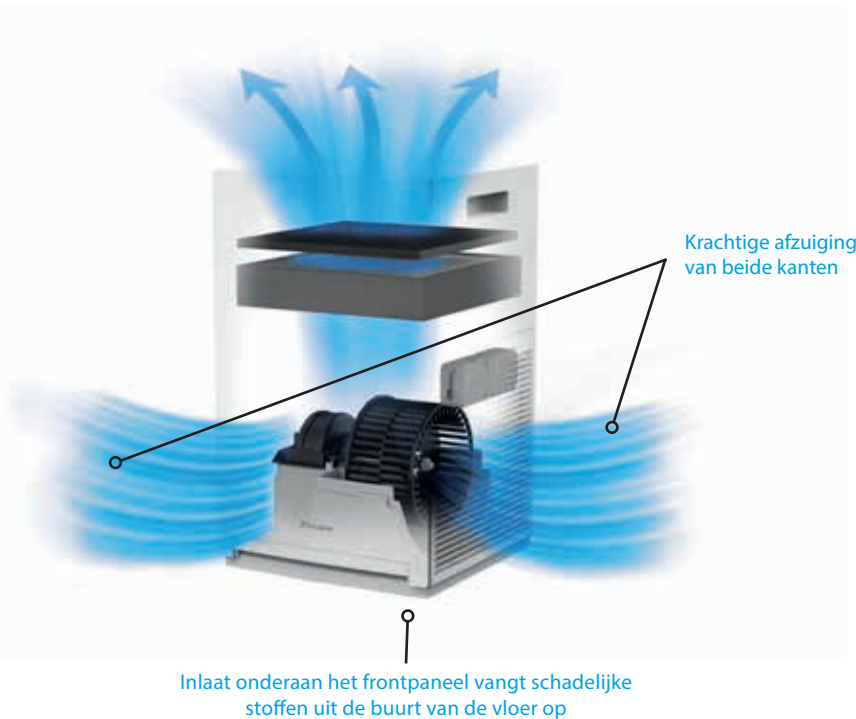
~46 m²**

* UK-stekker

** Oppervlakte berekend volgens de NRCC-54013-2011-norm met behulp van CADR-waarde volgens een testmethode op basis van de JEM 1467-norm van de Japan Electric Manufacturers' Association.

Torenvormige structuur

resultierend in een schonere luchttoevoer, een lager geluidsniveau en een effectieve luchtstroom in 3 richtingen



MC30YV



MC30YB

Technische gegevens

Technische specificaties					MC	MC30YV/YB
Toepassing						Vloermodel
Geschikt voor vloeroppervlakte						23 (1) / 46 (2)
CADR					m³/u	180
Gewicht					Unit kg	5,8
Afmetingen					mm	565/350/345
Behuizing					Kleur	Wit
Ventilator					Type	Meerschopventilator (Siroccoventilator)
					Luchtdebiet	
					Werking luchtreiniging	
					Stil/Medium/Turbo	m³/u
						60/120/180
Geluidsdrukkniveau					Werking luchtreiniging	
					Stil/Medium/Turbo	dB(A)
						19/27/37
Werking luchtreiniging					Opgenomen vermogen	
					Stil/Medium/Turbo	kW
						0,008/0,015/0,025
Ontgeuringsmethode						Flash Streamer + ontgeuringskatalysator
Stofvangmethode						Elektrostatische HEPA-filter
Luchtfilter					Type	Polyethyleentereftalaat
Symbol					Item	01
						Kinderslot lampje / AAN/UIT-lampje Streamer-lampje / Slaapmodus
Voeding					Fase	1~
					Frequentie	50/60
					Spanning	220-240/220-30
Type						Luchtreiniger

Standaard accessoires: Elektrostatisch HEPA-filter; aantal: 1;

Standaard accessoires: Geurfilter; aantal: 1;

Standaard accessoires: Bedieningshandleiding; aantal: 1;

Opmerking

(1) De toepasselijke kameroppervlakte verwijst naar de werking van de unit met maximaal ventilatortoerental (HH). De toepasselijke oppervlakte duidt de ruimte aan waar een bepaalde hoeveelheid stofdeeltjes kan worden verwijderd in 30 minuten. (JEM 1467) | (2) De toepasselijke kameroppervlakte verwijst naar de werking van de unit met maximaal ventilatortoerental (HH). De toepasselijke kameroppervlakte is berekend volgens de NRCC-54013-norm met behulp van de CADR van sigarettenrook die is getest volgens JEM1467. | Omgerekend naar CADR-normen uit testwaarden volgens JEM1467. | Het geluidsniveau tijdens werking is het gemiddelde van de waarden gemeten op 1 m afstand van de voorkant, linker- en rechterkant en bovenkant van de unit. (deze waarden zijn gelijk aan de waarden in een echo-loze kamer) | Elektrostatisch HEPA-filter is in de unit geïntegreerd. | Overige functies: Automatische herstartfunctie.

Nieuw model in een
compact en stijlvol
ontwerp



MC55W

- Door het Institut Pasteur de Lille bevestigd als uiterst efficiënt tegen respiratoire virussen
- Zuivere lucht dankzij de 'Catch and Clean'-methode van Daikin voor het afbreken van schadelijke stoffen
- Hoogwaardige HEPA-filter die 10 jaar lang niet hoeft te worden vervangen
- Fluisterstille werking

MC55W

STOFOPVANGING

ONTGEURING

Capaciteit in turbo bedrijfsmodus

LUCHTZUIVERING

Enkel luchtreiniging

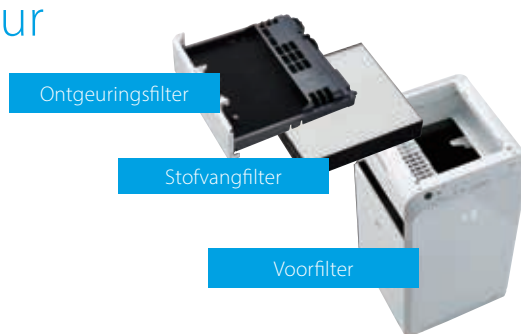
Luchtstroom **5,5** m³/min. **330** m³/uur

Geschikt voor vloeroppervlakte

~82 m²*

* Oppervlakte berekend volgens de NRCC-54013-2011-norm met behulp van CADR-waarde volgens een testmethode op basis van de JEM 1467-norm van de Japan Electric Manufacturers' Association.

Compact, efficiënt en fluisterstil dankzij de nieuwe, innovatieve structuur



Drievoudige detectiesensor om luchtvervuilingen snel op te sporen

Uitgerust met een ultragevoelige stofsensoren die kleine deeltjes zoals PM_{2.5} en grotere stofdeeltjes detecteert en daarop reageert. Drievoudige detectie van stof, PM_{2.5} en geur.

Functies

Stof (PM _{2.5} /stof) en geursensoren	x
Streamer-ontlading	x
Actief plasma-ion	x
Elektrostatische HEPA-filter	x
Streamer-geregenereerde geurfilter	x
Econo-modus	x
Automatische ventilatormodus	x
Anti-pollenstand	x
Turbo-modus	x
Kinderveilig slot	x
Helderheidsregeling	x
Automatische herstart na stroomonderbreking	x
Vrij van stabilisatoren	x



Technische gegevens

Enkele unit				MC55W
Geschikt voor vloeroppervlakte				41 (1) / 82 (2)
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Lengte		500 x 270 x 270
Gewicht	Unit			6,8
Behuizing	Kleur			Wit
Ventilator	Type			Meerschopventilator (Siroccoventilator)
	Luchtdebiet	Werking luchtreiniging	Stil/Laag/Medium/Turbo	66/120/192/330
Geluidsdruk niveau	Werking luchtreiniging		Stil/Laag/Medium/Turbo	19/29/39/53
Werking luchtreiniging	Opgenomen vermogen		Stil/Laag/Medium/Turbo	0,008/0,010/0,015/0,037
Ontgeuringsmethode				Flash Streamer + ontgeuringskatalysator
Stofvangmethode				Elektrostatische HEPA-filter
Luchtfilter	Type			Polyethyleentereftalaat
Symbol	Onderdeel	01	Stofindicatie: 3 stappen / Geur: 3 stappen / Anti-pollenstand / Kinderslot lampje / PM2.5 sensorlamp: 6 stappen / Luchtstroom: Stil / Laag / Standaard / Turbo / AUTO VENTILATOR modus / Econo-modus / AAN/UIT-lampje / Streamer lampje	
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz/V	1~/50/220-240
Type				Luchtreiniger

De toepasselijke kameroppervlakte verwijst naar de werking van de unit met maximaal ventilatortoerental (HH). De toepasselijke oppervlakte duidt de ruimte aan waar een bepaalde hoeveelheid stofdeeltjes kan worden verwijderd in 30 minuten. (1) in overeenstemming met JEM (2) in overeenstemming met CADR (JEM) & NRCC-54013-2011-norm) | Het geluidsniveau tijdens werking is het gemiddelde van de waarden gemeten op 1m afstand van de voorkant, linker- en rechterkant en bovenkant van de unit. (deze waarden zijn gelijk aan de waarden in een echo-loze kamer) | Elektrostatische HEPA-filter is in de unit geïntegreerd. | Overige functies: Actieve plasmatische-functie. Automatische herstartfunctie.

Over de stofvang- en reukverdringende capaciteit van een luchtreiniger:

- › Niet alle schadelijke stoffen in sigarettenrook (koolstofmonoxide, enz.) kunnen verwijderd worden.
 - › Niet alle geurcomponenten die continu afgescheiden worden (bouwmaterialgeuren en dierengeuren, enz.) kunnen verwijderd worden.
- De Daikin-luchtreiniger is geen medisch apparaat en is niet bedoeld ter vervanging van enige medische of farmaceutische behandeling.

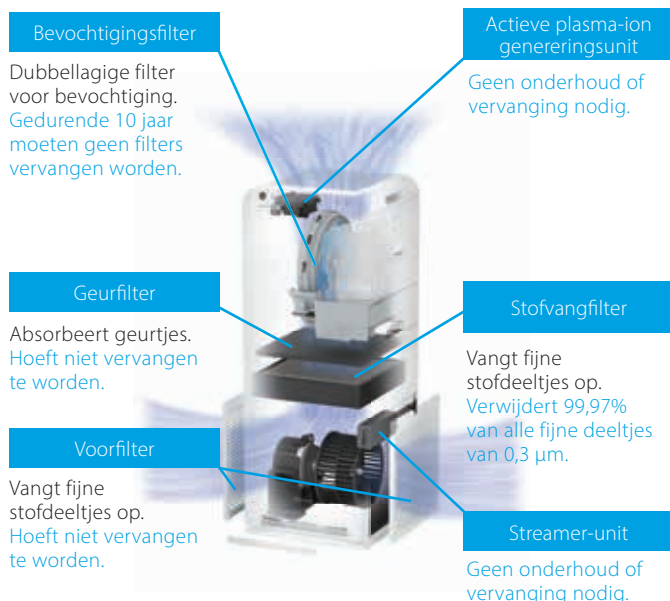
Bevochtiging & luchtzuivering in één



MCK55W

- Door het Institut Pasteur de Lille bevestigd als uiterst efficiënt tegen respiratoire virussen
- Bevochtiging en luchtzuivering in één
- Zuivere lucht dankzij de 'Catch and Clean'-methode van Daikin voor het afbreken van schadelijke stoffen
- Hoogwaardige HEPA-filter die 10 jaar lang niet hoeft te worden vervangen
- Fluisterstille werking

Optimale verdeling van de lucht in de ruimte dankzij de unieke verticale structuur



Het kan nodig zijn om onderdelen te vervangen die normaal gezien niet vervangen hoeven te worden, als gevolg van omgevingsfactoren en werkingsomstandigheden.

MCK55W

BEVOCHTIGING

STOFOPVANGING

ONTGEURING

Capaciteit in turbo bedrijfsmodus

LUCHTZUIVERING	BEVOCHTIGINGSVERMOGEN
Bevochtiging + luchtreiniging Luchtstroom 5,5 m³/min. 330 m³/uur	500 ml/uur
Geschikt voor vloeroppervlakte ~82 m²*	

* Oppervlakte berekend volgens de NRCC-54013-2011-norm met behulp van CADR-waarde volgens een testmethode op basis van de JEM 1467-norm van de Japan Electric Manufacturers' Association.

Krachtige bevochtiging om te beschermen tegen droogte van de lucht en tegen virussen

VOORDELEN

- Beschermt de huid, keel en neusgaten tegen droogheid.
- Beschermt tegen virussen door de juiste vochtigheidsgraad van de ruimte te behouden.
- Geeft de vochtigheid van de ruimte aan.
- Elimineert bacteriën op de bevochtigingsfilter.
- Vermindert bacteriën in het bevochtigingswater dankzij de Streamer.



Drievoudige detectiesensor om luchtvervuilingen snel op te sporen

Uitgerust met een ultragevoelige stofsensoren die kleine deeltjes zoals PM_{2.5} en grotere stofdeeltjes detecteert en daarop reageert. Drievoudige detectie van stof, PM_{2.5} en geur.



Functies

Bevochtiging	x
Temperatuur- en vochtigheidssensoren	x
Stof (PM2.5/stof) en geursensorlampen	x
Streamer-ontlading	x
Actief plasma-ion	x
Elektrostatische HEPA-filter	x
Streamer-geregenereerde geurfilter	x
Vochtige modus	x
Econo-modus	x
Automatische ventilatormodus	x
Anti-pollenstand	x
Turbo-modus	x
Kinderveilig slot	x
Helderheidsregeling	x
Automatische herstart na stroomonderbreking	x
Vrij van stabilisatoren	x



Technische gegevens

Enkele unit					MCK55W	
Toepassing					Vloermodel	
Geschikt voor vloeroppervlakte					m²	41 (1) / 82 (2)
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	700 x 270 x270	
Gewicht	Unit			kg	9,5	
Behuizing	Kleur				Wit	
Ventilator	Type	Meerschopventilator (Siroccoventilator)				
	Luchtdebiet	Werking	Stil/Laag/ luchtreiniging Medium/Turbo	m³/u	54/120/192/330	
		Bevochtiging	Stil/Laag/ Medium/Turbo	m³/u	102/144/192/330	
Geluidsdrukniveau	Werking	Stil/Laag/Medium/Turbo		dB(A)	19,0/29,0/39,0/53,0	
	Bevochtiging	Stil/Laag/Medium/Turbo		dB(A)	25,0/33,0/39,0/53,0	
Bevochtiging	Opgenomen vermogen	Stil/Laag/Medium/Turbo		kW	0,011/0,014/0,019/0,058	
	Bevochtiging	Stil/Laag/Medium/Turbo		ml/u	200/240/300/500	
	Inhoud watertank			l	2,7	
Werking luchtreiniging	Opgenomen vermogen	Stil/Laag/Medium/Turbo		kW	0,007/0,010/0,017/0,056	
Ontgeuringsmethode					Flash Streamer + ontgeuringskatalysator	
Stofvangmethode					Elektrostatische HEPA-filter	
Luchtfilter	Type	Polyethyleentereftalaat				
Symbool	Onderdeel	01	Stof: 3 stappen / Geur: 3 stappen / Anti-pollenstand / Lampje watertoevoer / Lampje kinderslot / AAN/UIT-lampje / Streamer-lampje / Econo-modus / VOCHT-modus / AUTO VENTILATOR-modus / PM2.5 sensorlamp: 3 stappen / Luchtvochtigheid bewakingslampje: 5 stappen / Luchtvochtigheidsinstelling: Laag / Standaard / Hoog / Luchtstroom: Stil / Laag / Standaard / Turbo / Luchtvochtigheid aan/uit			
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			Hz/V	1~/50/220-240	
Type					Luchtbevochtiaer en -reiniaer	

De toepasselijke kameroppervlakte verwijst naar de werking van de unit met maximaal ventilatortoerental (HH). De toepasselijke oppervlakte duidt de ruimte aan waar een bepaalde hoeveelheid stofdeeltjes kan worden verwijderd in 30 minuten. (1) in overeenstemming met JEM (2) in overeenstemming met CADR (JEM) & NRCC-54013-2011 standaard | De hoeveelheid bevochtiging varieert in overeenstemming met de binnen- en buitentemperatuur en vochtigheid. Meetomstandigheden: temperatuur 20°C, vochtigheid 30%. | Het geluidsniveau tijdens werking is het gemiddelde van de waarden gemeten op 1 m afstand van de voorkant, linker- en rechterkant en bovenkant van de unit. (deze waarden zijn gelijk aan de waarden in een echoholo kamer) | Elektrostatisch HEPA-filter en bevochtigingsfilters zijn in de unit geïntegreerd.



NIEUW Twin-streamer unit
Hogesnelheidselektronen
worden ontladen

GEEN VERVANGING NODIG



Voorfilter
Vangt stof op

GEEN VERVANGING NODIG

*regelmatige reiniging vereist

Geursensor

Stofsensor

**Actieve plasma-ion
genereringsunit**

Plasma-ionen worden ontladen

GEEN ONDERHOUD OF
VERVANGING NODIG

Geurfilter

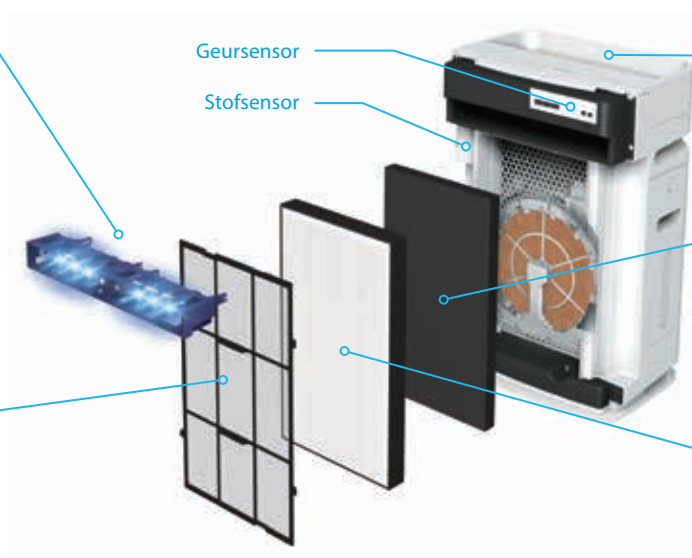
Absorbeert geurtjes

GEEN VERVANGING NODIG

HEPA-filter

Vangt fijne stofdeeltjes
en pollen op

GEDURENDE 10 JAAR GEEN
VERVANGING NODIG



MCK70YV

- Luchtzuivering voor grote ruimtes zoals residentiële en licht commerciële toepassingen
- Zuivere lucht dankzij de 'Catch and Clean'-methode van Daikin voor het afbreken van schadelijke stoffen
- Hoogwaardige HEPA-filter die 10 jaar lang niet hoeft te worden vervangen
- Fluisterstille werking

* Oppervlakte berekend volgens de NRCC-54013-2011-norm met behulp van CADR-waarde volgens een testmethode op basis van de JEM 1467-norm van de Japan Electric Manufacturers' Association.
** Bevochtigingscapaciteit volgens JEM1426 (elektrische luchtbevochtiger) met turbowerking bij een temperatuur van 20°C en een luchtvochtigheid van 30%.

MCK70YV

BEVOCHTIGING

STOFOPVANGING

ONTGEURING

Capaciteit in turbo bedrijfsmodus

LUCHTZUIVERING

BEVOCHTIGINGSVERMOGEN

Bevochtiging + luchtreiniging

Luchtstroom

7,0 m³/min. 420 m³/uur

Geschikt voor
vloeroppervlakte

~96 m²

650 ml/uur

Twin-streamer

Dubbel afbraakvermogen voor stofdeeltjes en slechte geurtjes

Uitgerust met twee keer zoveel Streamer-units in vergelijking met conventionele modellen, en met een structureel ontwerp dat de filter nog effectiever bestraalt.

Afbraak van schadelijke gassen gaat twee keer zo snel¹ (in vergelijking met conventionele Daikin-producten)

Het apparaat is uitgerust met tweemaal zoveel Streamer-units, in vergelijking met vorige modellen, en breekt schadelijke gassen zoals uitlaatgassen af met een dubbele snelheid.

Dit is een effect in een testruimte en niet een testresultaat in een actuele bedrijfsomgeving.

Twee keer zoveel ontgeuring² (in vergelijking met vorige Daikin-producten)

De geurfilter absorbeert slechte geurtjes, en de Twin-streamer breekt ze snel af. Door het effect van de geurfilter te combineren, wordt de geurverdriving verdubbeld.

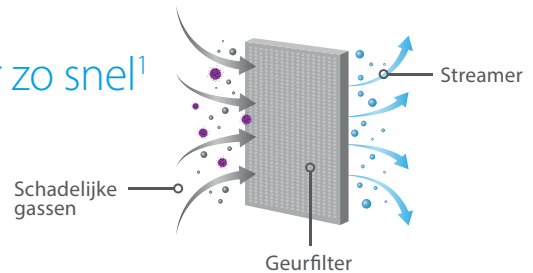
Het effect werd getest in een testruimte van 29,4 m³ na 30 minuten werking, en was geen testresultaat in actuele bedrijfsomstandigheden.

Twin-streamer reinigt zelfs de binnenkant van de unit

- Verwijderd bacteriën op de stofvangfilter.³
- Het verwijderen van bacteriën gebeurt even snel.⁴
(in vergelijking met vorige Daikin-modellen)

Het effect werd getest in een gesloten testruimte van +/- 25 m³ na 2,5 uur werking, en was geen testresultaat in actuele bedrijfsomstandigheden.

¹ Een luchtreiniger werd in een doos van 1 m³ geplaatst met acetaldehyde als uitlaatgas-afgeleide VOC en de luchtreiniger werd in werking gesteld (bij maximale Streamer-uitvoer). De verandering in de concentratie van acetaldehyde werd gemeten. (enkel de afgebroken hoeveelheid werd berekend door de hoeveelheid filterabsorptie af te trekken) (evaluatie van Daikin) De reductie van de concentratie van acetaldehyde was twee keer zo snel als bij conventionele producten. Vergelijking tussen 2018 MCK70U (Japans model), een model dat gelijk is aan MCK70V en 2017 MCK70T (Japans model). ² De verandering in ammoniakconcentratie door tabak werd gemeten in een testruimte van 29,4 m³, en de afname werd vergeleken vanaf een concentratie equivalent aan niveau 3 op de geurintensiteitsschaal. (evaluatie van Daikin) Testresultaat: De ammoniakconcentratie in de testruimte was na 30 minuten met de helft afgenomen. Vergelijking tussen 2018 MCK70U (Japans model), een model dat gelijk is aan MCK70V en 2017 MCK70T (Japans model). ³ Testlaboratorium: Japan Food Research Laboratories. Testnummer: 17117469001-0101. Testmethode: Een proefstuk, gedrenkt in een bacteriële vloeistof, werd geplaatst aan upstream zijde van een stofvangfilter in een luchtreiniger. Die werd ingeschakeld in een gesloten testruimte van 25 m³. Na 2,5 uur werd het aantal levende bacteriën geteld. Testobject: Eén bacterietype. Testresultaat: Het aantal levende bacteriën was met meer dan 99% gedaald na 2,5 uur. Testunit: Getest met MCK70U (Japans model), een model dat identiek is aan MCK70V. ⁴ Twin-streamer: gereduceerd met meer dan 99% in 2,5 uur; Streamer: gereduceerd met meer dan 99% in 5 uur.



Technische gegevens

Binnenunit				MCK70YV
Geschikt voor vloeroppervlakte				48 (1) / 96 (2)
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	600 x 395 x 287 (3)
Gewicht	Unit		kg	12,5
Behuizing	Kleur			Wit (N9. 0)
Ventilator	Type			Meerschepventilator (Siroccoventilator met versterking)
	Luchtdebiet	Werking	Stil/Laag	
		luchtreiniging	Gemiddeld/Turbo	60/132/210/420
		Bevochtiging	Stil/Laag	
		Gemiddeld/Turbo		102/132/210/420
Geluidsdrukkniveau	Werking	Stil/Laag/Medium/Turbo	dB(A)	18/27/37/54
	luchtreiniging			
	Bevochtiging	Stil/Laag/Medium/Turbo	dB(A)	23/27/37/54
Bevochtiging	Opgenomen vermogen	Stil/Laag/Medium/Turbo	kW	0,011/0,012/0,018/0,068
	Bevochtiging	Turbo	ml/u	650
	Inhoud watertank		l	3,6
Werking	Opgenomen vermogen	Stil/Laag/Medium/Turbo	kW	0,008/0,010/0,016/0,066
luchtreiniging				
Ontgeuringsmethode				Flash Streamer + ontgeuringskatalysator
Stofvangmethode				Elektrostatische HEPA-filter
Luchtfilter	Type			Polyethyleentereftalaat
Symbool	Onderdeel	01		Stofsensorlampje: 3 stappen / PM 2.5 sensorlampje: 3 stappen / Geursensorlampje: 3 stappen / Luchtvochtigheidsbewaking: 20% - 90% / Vochtigheidsinstelling: Laag/Standaard/Hoog/Luchtstroom: Stil/Laag/Standaard/Turbo / AUTO VENTILATOR-modus / Econo-modus / Anti-pollenstand / VOCHT-modus / CIRCULATIE-modus / Lampje watertoevoer / Streamer-lampje / Aanbevolen modus-lampje / Luchtbevochtiger AAN/UIT-lampje / Slaapmodus / Kinderslot lampje
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz/V	1~/50/220-240
Type				Luchtbevochtiger en -reiniger

De toepasselijke kameroppervlakte verwijst naar de werking van de unit met maximaal ventilatortoerental (HH). De toepasselijke oppervlakte duidt de ruimte aan waar een bepaalde hoeveelheid stofdeeltjes kan worden verwijderd in 30 minuten. (1) in overeenstemming met JEM (2) in overeenstemming met CADR (JEM) & NRCC-54013-2011 norm) (3) Met zwenkwiel: 637x 395x 287 | De hoeveelheid bevochtiging is afhankelijk van de binnen- en buitentemperatuur en de luchtvochtigheid. Meetomstandigheden: temperatuur 20°C, vochtigheid 30%. | Het geluidsniveau tijdens werking is het gemiddelde van de waarden gemeten op 1 m afstand van de voorkant, linker- en rechterkant en bovenkant van de unit. (deze waarden zijn gelijk aan de waarden in een echolooze kamer) | Elektrostatisch HEPA-filter en bevochtigingsfilters zijn in de unit geïntegreerd.

BINNENKORT
BESCHIKBAAR

MCK70ZW/BFW & MCK70ZH/BFH

- Intelligente luchtzuivering en -bevochtiging, met rechtstreekse bediening via uw smartphone.
- Zuivere lucht dankzij de 'Catch and Clean'-methode van Daikin voor het afbreken van schadelijke stoffen
- Hoogwaardige elektrostatische HEPA-filter die 10 jaar lang niet hoeft te worden vervangen
- Intuïtief displayontwerp met het gekleurde Daikin Eye
- Fluisterstille werking



VOORLOPIGE
INFORMATIE

MCK70ZW/BFW*

KLEUR: WIT

BEVOCHTIGING

STOFOPVANGING

ONTGEURING

Capaciteit in turbo bedrijfsmodus

LUCHTZUIVERING	BEVOCHTIGINGSVERMOGEN
Bevochtiging + luchtreiniging	
Luchtstroom 7,0 m ³ /min. 420 m ³ /uur	
Geschikt voor vloeroppervlakte	700 ml/uur
~96 m ^{2**}	

MCK70ZH/BFH

KLEUR: GRIJS

BEVOCHTIGING

STOFOPVANGING

ONTGEURING

Capaciteit in turbo bedrijfsmodus

LUCHTZUIVERING	BEVOCHTIGINGSVERMOGEN
Bevochtiging + luchtreiniging	
Luchtstroom 7,0 m ³ /min. 420 m ³ /uur	
Geschikt voor vloeroppervlakte	700 ml/uur
~96 m ^{2**}	

* UK-stekker

** Oppervlakte berekend volgens de NRCC-54013-2011-norm met behulp van CADR-waarde volgens een testmethode op basis van de JEM 1467-norm van de Japan Electric Manufacturers' Association

BINNENKORT
BESCHIKBAAR

MC80Z/ZB

- Intelligente luchtzuivering, met rechtstreekse bediening via uw smartphone.
- Zuivere lucht dankzij de 'Catch and Clean'-methode van Daikin voor het afbreken van schadelijke stoffen
- Hoogwaardige elektrostatische HEPA-filter die 10 jaar lang niet hoeft te worden vervangen
- Intuïtief displayontwerp met het gekleurde Daikin Eye
- Fluisterstille werking



VOORLOPIGE
INFORMATIE

MC80Z/ZB*

KLEUR: WIT

VOORKANT, BOVENKANT/
ZIJKANT: DONKERGRIJS

STOFOPVANGING

ONTGEURING

Capaciteit in turbo bedrijfsmodus

LUCHTZUIVERING

Bevochtiging
+ luchtreiniging

Luchtstroom

8,0 m³/min. 480 m³/uur

Geschikt voor vloeroppervlakte

~124 m²**

* UK-stekker

** Oppervlakte berekend volgens de NRCC-54013-2011-norm met behulp van CADR-waarde volgens een testmethode op basis van de JEM 1467-norm van de Japan Electric Manufacturers' Association



Residentiële lucht/lucht warmtepompen

	Waarom kiezen voor Split?	40
	Waarom kiezen voor Multi Split?	42
	Overzicht voordelen	46
	Opties & Accessoires	48
	Wandmodellen	50
UNIEK	 FTXZ-N + RXZ-N	51
	 FTXJ-AW/AS/AB + RXJ-A	54
	 C/FTXA-AW/BS/BT/BB + RXA-A9/B	58
	 C/FTXM-R + RXM-R(9)	62
NIEUW	 FTXP-N + RXP-N	63
	Vloermodellen	64
	 C/FVXM-A9 + RXM-R(9)	67
	 FNA-A9 + RXM-R(9)	68
	Inbouwsatellietmodellen	69
	FDXM-F9 + RXM-R(9)	69
	Multizone kit voor plafondinbouwunits	70
	FBA-A9 + RXM-R(9)	71
	Multi buitenunits	72
	2MXM40-50-68A9	73
	3MXM40-52-68A9	73
	4MXM68-80A9	73
	5MXM90A9	73
	VRV IV S-serie warmtepomp	74
	RXYSCQ-TV1	75
	RXYSQ-TV9	76
	Multi+	78
	4MWXM-A9	79
	Multi Hybride	80
	CHYHBH-AV32 / EHYKOMB-AA2/3	81
	Combinatietabellen	82

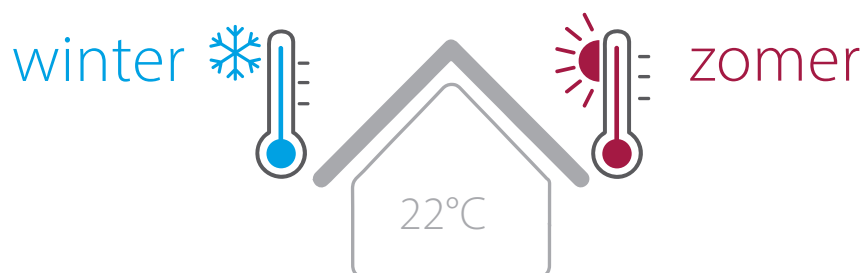


Beste prestaties

en hoogste energierendement

Een airconditioning zorgt het hele jaar door voor optimaal comfort.

Of het nu extreem koud of warm is buiten, u verwacht dat uw airconditioning steeds even optimaal functioneert. Onze units zijn getest in alle weersomstandigheden, met gegarandeerde prestaties bij alle buitentemperaturen.



Daarnaast streven wij ernaar onze klanten units te bieden met het **hoogste seizoensrendement, tot A+++ in koeling en verwarming**. Deze prestaties en dit rendementsniveau kunnen enkel worden bereikt door geavanceerde technologieën in onze units te gebruiken.



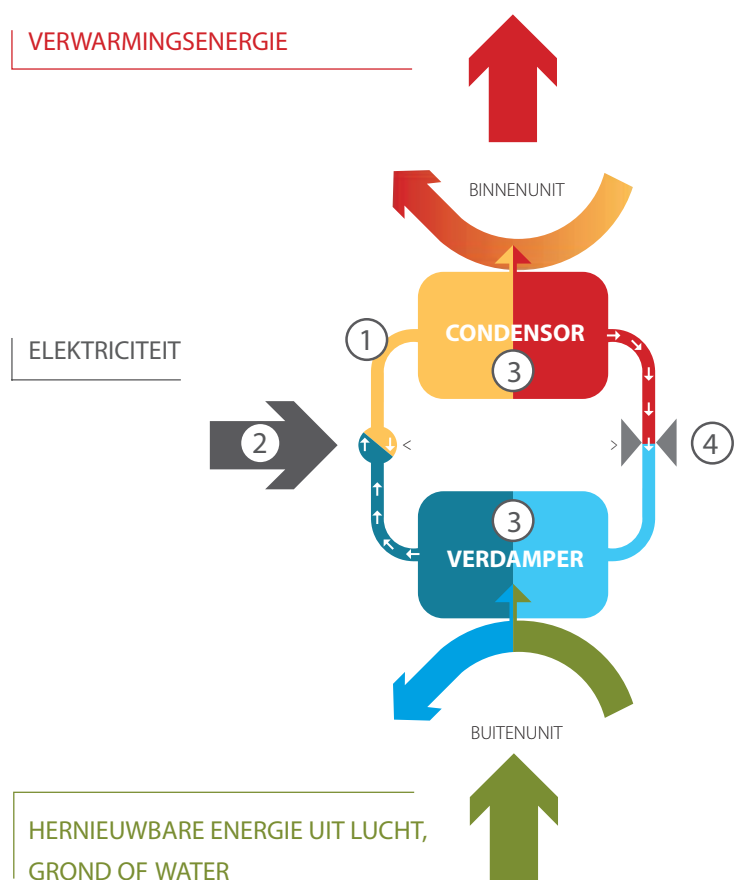


Werking warmtepomp (verwarmingsmodus)

- ① **KOELMIDDEL:** R-32 is het best presterende koelmiddel met een lage milieu-impact, ontwikkeld en geproduceerd door Daikin.
- ② **COMPRESSOR:** Onze eigen ontwikkelde swingcompressor zorgt voor een maximale capaciteit.
- ③ **2 WARMTEWISSELAARS:** De verdamper en de condensor bestaan uit hoogwaardige koperbuizen, met groeven in de buizen die de warmte-uitwisseling nog verhogen.
- ④ Het elektronisch expansieventiel zorgt ervoor dat het koelmiddel met een nauwkeurige temperatuur de verdamper bereikt.

De voordelen hiervan zijn:

- › Hoogste comfort
- › Optimaal en betrouwbaar energierendement



Wat moet u van uw klant weten om hem de beste residentiële oplossing te adviseren?

Wat is de beste oplossing voor uw klant?

- › De beste oplossing voor uw klant is een oplossing die perfect aan de eisen voldoet en die speciaal voor het huis is ontworpen.
- › Of uw klant nu een nieuw huis bouwt of een oude boerderij renoveert, Daikin biedt specifieke oplossingen die het rendement optimaliseren, afhankelijk van de grootte en de lay-out.
- › Een combinatie van verwarming, koeling, sanitair warm water, met of zonder zonne-energie; alles is mogelijk.

Wat is de beste oplossing voor uw klant?

- › Type woning: Meergezinswoning / eengezinswoning / nieuwbouw / isolatieniveau / m²
- › Locatie van de woning: Stad / platteland
- › Hoeveel personen wonen er in het huis?

Wat wil uw klant doen?

BEHOEFTE VAN KLANTEN

VERWARMING KOELING

RESIDENTIËLE OPLOSSINGEN

PAIR & MULTI (vanaf pagina 40)

BEHOEFTE VAN KLANTEN

VERWARMING KOELING

RESIDENTIËLE OPLOSSINGEN

MULTI (pagina 42)

BEHOEFTE VAN KLANTEN

VERWARMING KOELING

SANITAIR WARM WATER

RESIDENTIËLE OPLOSSINGEN

MULTI⁺ (pagina 78)

Een extra zone optimaliseren

1

Optimalisatie van de ruimte-verwarming

2

3

Het bestaande verwarmingssysteem (elektrische verwarming) vervangen voor eengezinswoningen

BEHOEFTE VAN KLANTEN

VERWARMING KOELING
SANITAIR WARM WATER

RESIDENTIËLE OPLOSSINGEN

DAIKIN ALTHERMA
(zie verwarmingscatalogus)

Vind de beste
verwarmingsoplossing
voor een nieuwbouw-
woning

6

BEHOEFTE VAN KLANTEN

VERWARMING KOELING
SANITAIR WARM WATER

RESIDENTIËLE OPLOSSINGEN

DAIKIN ALTHERMA
(zie verwarmingscatalogus)

MULTI HYBRIDE
(pagina 80)

Het bestaande
verwarmingssysteem
vervangen (gasketel
met radiatoren)

5

4

Het bestaande
verwarmingssysteem
(elektrische
verwarming)
vervangen voor
meergezins-
woningen

BEHOEFTE VAN KLANTEN

VERWARMING KOELING
SANITAIR WARM WATER

RESIDENTIËLE OPLOSSINGEN

MULTI⁺
(pagina 78)

Waarom kiezen voor Split?

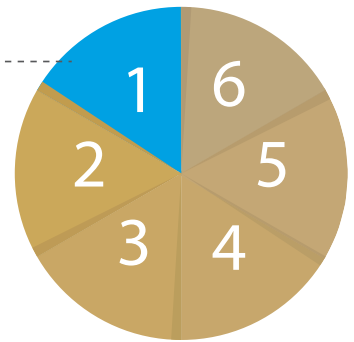
U heeft **thuis al een hydronisch verwarmingssysteem.**

U heeft uw zolder, serre of garage ingericht als

thuis kantoor of hobbyruimte. U wilt deze extra zone niet permanent verwarmen, maar u hebt het hele jaar door wel een comfortabele en efficiënte oplossing nodig.

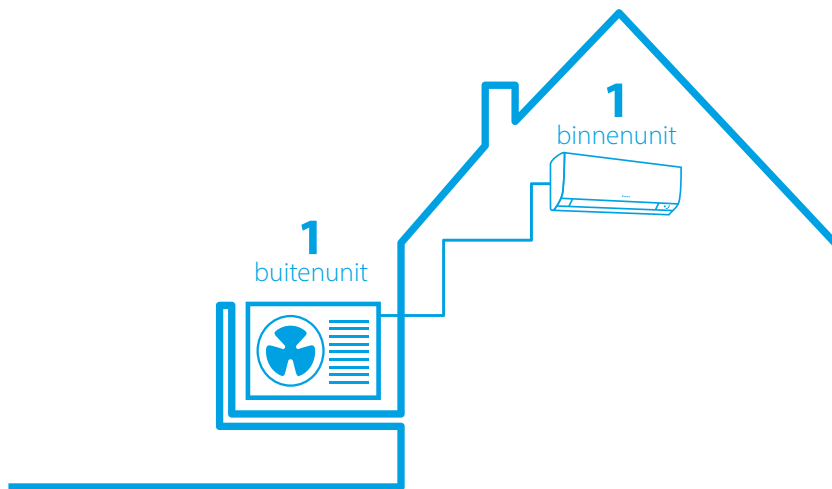
De woning van uw klant:

- › 1 extra ruimte om te verwarmen of te koelen
- › Een willekeurig aantal inwoners
- › Een één- of meergezinswoning



Een extra zone optimaliseren

BEHOEFTE VAN KLANTEN
Verwarming | Koeling



Legende

› Sluit één buitenunit aan op één binnenunit.

1 - Flexibiliteit

Uw klant kan de binnenunit kiezen die het meest geschikt is voor de installatie

- › Wandmodel: hoog tegen de wand geïnstalleerd, verkrijgbaar in vele maten en kleuren, waarvan sommige **verschillende prijzen hebben gewonnen voor hun innovatieve look en functionele mogelijkheden.**
- › Vloermodel: de unit is laag genoeg om onder een vensterbank te kunnen installeren, en kan tegen de wand of verzonken worden gemonteerd.



- › Inbouwsatellietmodel: houdt het interieur strak en opgeruimd met een inbouwsatellietmodel. Ze zijn compact genoeg om in elk interieur te passen en kunnen discreet worden geïnstalleerd, zodat alleen de luchtroosters zichtbaar zijn.



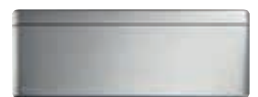
reddot award 2018
winner



reddot award 2022
winner



Witte FTXA-AW



Zilverkleurige FTXA-BS



Zwarthout kleurig FTXA-BT



Zwarte FTXA-BB



Witte FTXJ-AW



Zilverkleurige FTXJ-AS



Zwarte FTXJ-AB

* Raadpleeg voor gebieden met een koud klimaat het geoptimaliseerde verwarmingsbereik

2 - Efficiëntie

Dankzij de hoogste rendementen op de markt bespaart een split-installatie op uw energierekening en biedt het hele jaar door comfort.



tot

A++

voor verwarming



tot

A+++

voor koeling

3 - Hoge verwarmingscapaciteiten

Onze split-units kunnen verwarmen tot -20°C*

*Combinatie FTXJ-A/RXJ-A en FTXM-R/RXM-R

4 - Volledig comfort met verwarming EN koeling

Een **splitsysteem** bespaart energie en biedt een hoge mate van comfort. Bovendien biedt dit systeem niet alleen verwarming maar ook koeling met een hoog rendement.

Onze binnenunits zijn uitgerust met intelligente sensoren en luchtstroomtechnieken om het beste comfort te bieden, zowel bij verwarming als bij koeling.



Intelligente thermische sensor

De stijlvolle FTXA en Daikin Emura FTXJ maken gebruik van een intelligente thermische sensor om de oppervlakte-temperatuur van een ruimte te detecteren om zo een comfortabeler klimaat te creëren door de luchtstroom te leiden naar de zone die gekoeld of verwarmd moet worden.



3D-luchtstroom

Combineert verticale en horizontale autoswing en zorgt ervoor dat de warme of koele luchtstroom zelfs in grote ruimten tot in het verste hoekje komt.



Coanda-effect

Door gebruik te maken van speciaal ontworpen kleppen, zorgt een meer gerichte luchtstroom voor een betere temperatuurverdeling in de hele ruimte.



Boostverwarming

Met de boostverwarming wordt uw woning snel opgewarmd wanneer u uw airconditioning opstart. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller* bereikt dan met een gewone airconditioning (enkel pair).

* Testomstandigheden voor boostverwarming: 50-klasse, buitentemperatuur 2°C - binnentemperatuur 10°C, R/C instelling: 23°C

* Toepasbaar voor Daikin Emura, Perfera wand- en vloerverwarming als koeling.



Vloerverwarming

De functie vloerverwarming optimaliseert de convectie door de warme lucht vanuit de onderkant van de unit te verspreiden.

5 - Regel uw units, waar u ook bent

Alle binnenunits kunnen individueel worden bediend met hun meegeleverde afstandsbediening of via de Onecta-app.

De Daikin Onecta-app maakt planning, regeling en bewaking van elke airconditioningunit mogelijk, evenals regeling en bewaking van de tank voor sanitair warm water - ook via spraakbesturing. Onecta is compatibel met Amazon Alexa en Google Assistant.

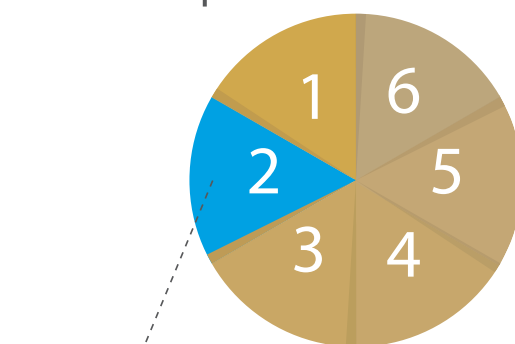
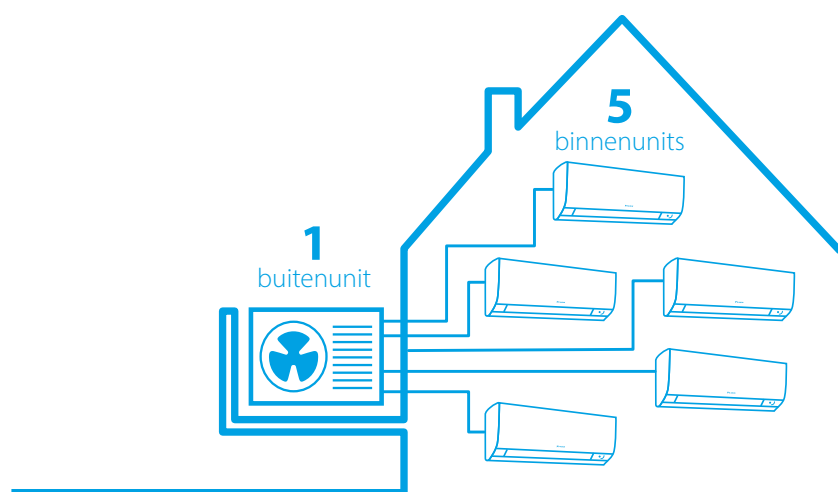


Waarom kiezen voor Multi Split?

Uw klant wil **de bestaande ketel behouden, maar het gasverbruik verminderen**. Uw klant wil een duurzaam verwarmingssysteem terwijl hij alleen gas gebruikt voor waterverwarming.

De woning van uw klant:

- › Tot 5 ruimtes die verwarmd/gekoeld moeten worden
- › Gelegen in een warme of gematigde klimaatzone
- › Een willekeurig aantal inwoners
- › Een één- of meergezinswoning



Optimalisatie van de
ruimteverwarming
BEHOEFTE VAN KLANTEN
Verwarming | Koeling

Legende

- › Sluit één Multi buitenunit aan op max. 5 binnenunits.

1 - Flexibiliteit

Er zijn vele mogelijkheden voor een optimaal comfort bij Multi Split oplossingen:



Tot 5 binnenunits kunnen worden aangesloten op één enkele buitenunit



Elke binnenunit kan **afzonderlijk** worden geregeld



Kies uit een **breed gamma** aansluitbare binnenunits in onze Split en Sky Air-serie



Gebruik onze binnenunits **met lage capaciteit** die speciaal zijn ontworpen voor kleine ruimtes, en die enkel kunnen aangesloten worden op een Multi Split systeem



Bent u van plan om later een extra binnenunit te plaatsen? **Kies dan nu** voor een buitenunit met een hogere capaciteit en **sluit de extra unit later gewoon aan**.

2 - Efficiëntie

Onze grote compressoren kunnen uiterst efficiënt werken dankzij de invertertechnologie. Enkel de capaciteit die nodig is, wordt geproduceerd op basis van het aantal ingeschakelde binnenunits. Met rendementen tot A++ voor verwarming kan uw klant de gasrekening drastisch verlagen en de gasketel alleen gebruiken voor de productie van warm water.

BLUEvolution

Uitgerust met Bluevolution-technologie
voor een lage milieu-impact

tot



voor verwarming

tot



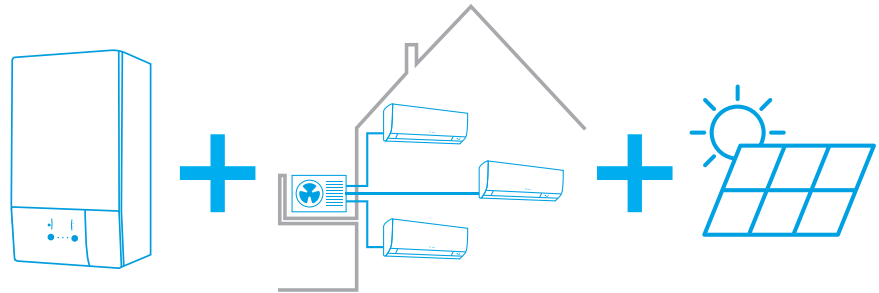
voor koeling

Snelle vermindering van het energieverbruik

Voeg een Multi Split-systeem en fotovoltaïsche zonnepanelen toe aan een bestaande gasketel en bespaar op uw energierekening.

Zet in de lente en de herfst gewoon de radiatoren of de kamerthermostaat lager. De Multi Split is perfect in staat om aan de volledige vraag te voldoen.

Open in de winter de radiatoren en laat ze samenwerken met uw lucht/lucht-warmtepomp, zodat ze als secundaire warmtebron fungeren wanneer dat nodig is.



3 - Eenvoudige installatie, leidingen en bedrading

Overal waar u een buitenunit wilt plaatsen, heeft u voor elke unit het juiste montagemateriaal nodig voor een veilige montage en een probleemloze werking.

De fysieke installatie, het plaatsen van bedrading en afvoerleidingen en het instellen van één enkel systeem is gemakkelijk en snel.

4 - Volledig comfort met verwarming EN koeling

Het toevoegen van een Multi Split systeem aan de bestaande gasketel, bespaart energie en biedt een hoog comfortniveau. Bovendien biedt dit systeem niet alleen verwarming maar ook koeling met een hoog rendement. Indien nodig is er ook nog de heat lock modus, die het systeem blokkeert zodat het alleen in verwarmingsmodus werkt.

5 - Beperkte montageruimte, fluisterstille werking

Beperkte montageruimte

De Multi-buitenunit is uiterst compact en kan op verschillende manieren worden geïnstalleerd (tegen de muur, op een terras, achter in een tuin, enz.)

Geluidsarm

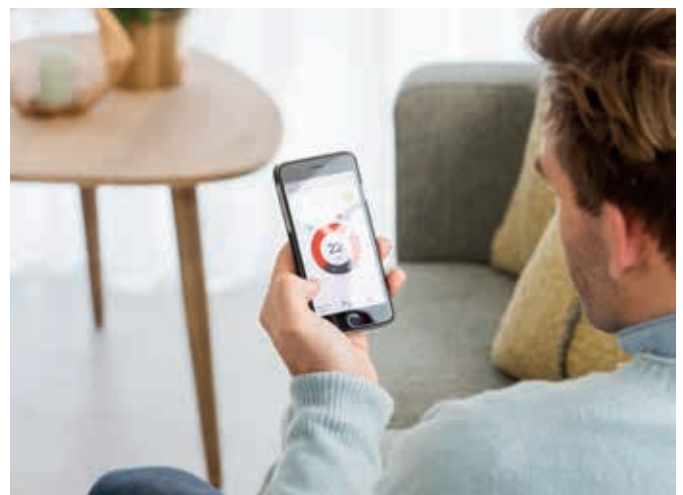
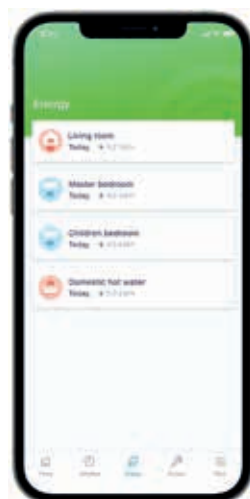
Multi-buitenunits zijn standaard fluisterstil, tot 46 dBA, vergelijkbaar met een vaatwasser. Bovendien vermindert de Night Quiet Mode-functie het bedrijfsgeluid van de buitenunit 's nachts, volgens uw schema.

Speciale software werd ontwikkeld voor een reeks buitenunits* om het geluidsniveau permanent te verlagen wanneer dat wettelijk vereist is.

*2MXM40-50A9, 3MXM40-52A9

6 - Regel uw units, waar u ook bent

Alle binnenunits kunnen individueel worden bediend met hun meegeleverde afstandsbediening of via de Onecta-app. De Daikin Onecta-app maakt planning, regeling en bewaking van elke airconditioningunit mogelijk, evenals regeling en bewaking van de tank voor sanitair warm water - ook via spraakbesturing. Onecta is compatibel met Amazon Alexa en Google Assistant.



Waarom kiezen voor een Daikin Splitsysteem?

BLUEVOLUTION

Volledig gamma Split **R-32** binnenunits voor alle buitentemperaturen

Type	Model	Productnaam	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71
Wand-model	Ururu Sarara Totaal oplossing met ontvochtiging/bevochtiging, luchtzuivering & ventilatie met zeer hoog rendement, zowel bij verwarming als bij koeling	FTXZ-N 			A+++ A+++ (enkel pair)		A+++ A+++ (enkel pair)			A+++ A+++ (enkel pair)		
	Daikin Emura Design op zijn best, met een maximaal rendement en comfort	FTXJ-AW/AS/AB 		A+++ A+++	A+++ A+++		A+++ A+++		A++ A++	A++ A++		
	Stylish Waar innovatie en creativiteit samenkomen	CTXA-AW/BS/BT/BB  FTXA-AW/BS/BT/BB 	(enkel Multi)									
	Perfera wandmodel Wandmodel voor hoge prestaties en een perfecte binnenluchtkwaliteit	CTXM-R  FTXM-R 	(enkel Multi)									
	Comfora Discreet wandmodel met hoog endement en comfort	FTXP-N 		A+++ A+++	A++ A++		A++ A++			A++ A++ (enkel pair)	A++ A++ (enkel pair)	A++ A++ (enkel pair)
	Perfera vloermodel Vloermodel voor optimaal verwarmingscomfort dankzij de unieke verwarmingsfuncties	CVXM-A9  FVXM-A9 	(enkel Multi)		A+++ A+++		A+++ A+++			A+++ A+++		
Vloer-model	Ingebouwd vloermodel Speciaal ontworpen voor een verborgen opstelling in wanden; enkel de roosters blijven zichtbaar	FNA-A9 			A+ A+	A+ A+		A+ A+	A+ A+			
Inbouw-satelliet-model	Inbouwsatellietmodel Compact inbouwsatellietmodel, met een hoogte van slechts 200 mm	FDXM-F9 			A+ A+		A+ A+			A+ A+	A+ A+	
	Meest compacte en krachtigste unit met middelhoge statische druk op de markt! › Meest compacte unit in zijn klasse, slechts 245 mm › Dankzij de middelhoge externe statische druk tot 150 Pa kan de unit worden gebruikt voor de optie Multizone	FBA-A9 					A++ A+			A++ A+	A+ A+	

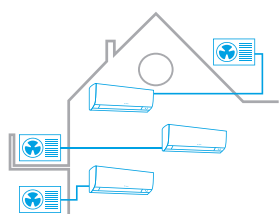
Energie-efficiëntieklasse in koeling en verwarming (gemiddeld klimaat)



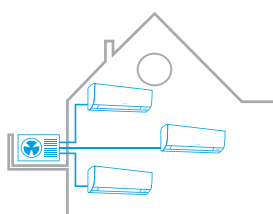
Volledig gamma **R-32** buitenunits

Flexibele configuraties voor alle woningen. Of u nu op zoek bent naar een oplossing voor één enkele ruimte of een systeem voor een volledige woning, wij voldoen aan elke behoefte.

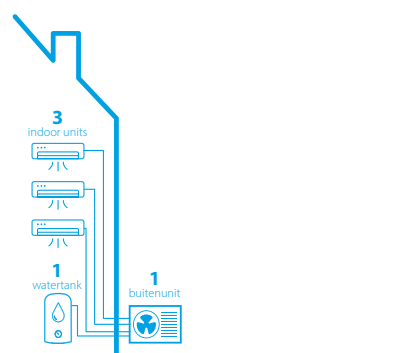
Vergelijking tussen de oplossing: Split-systeem, Multi Split en Multi+



Split oplossing voor airco van 3 ruimte met 3 buitenunits



Multi Split oplossing voor dezelfde situatie met slechts één enkele Multi Split buitenunit



Multi+ oplossing, combineer een Multi Split met sanitair warm water in één systeem

Model	Productnaam	20	25	30	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90	4pk	5pk	6pk	90l	120l
Split warmtepomp	RXZ-N 		•		•			•											
	RXA-A9/B 	•	•		•		•	•											
	RXJ-A 	•	•		•			•											
	RXM-R(9) 	•	•		•		•	•		•		•							
	RXP-N 	•	•		•			•		•		•							
Multi Split warmtepomp	2 poorten MXM-A9 					•		•			•								
	3 poorten MXM-A9					•			•		•								
	4 poorten MXM-A9										•		•						
	5 poorten MXM-A9													•					
Multi+: warmtepomp met sanitaire aansluiting	4 poorten MWXM52A9 								•										
VRV Warmtepomp	RXYSQ-TV1 														•	•	•		
	RXYSQ-T9V1 														•	•	•		

Overzicht functies Split

		Wandmodel				
		FTXZ-N	FTXJ-AW/AS/AB	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	C/FTXM-R	FTXP-N
						
We care	 Econo-modus	•	•	•	•	•
	 2-zone bewegingsdetectiesensor				•	
	 3-zone bewegingsdetectiesensor	•				
	 Energiebesparing in stand-bymodus	•	•	•	•	•
	 Afwezigheidsfunctie					
	 Nachtmodus		•	•	•	•
	 Enkel ventilator	•	•	•	•	•
Comfort	 Zelfreinigend filter	•				
	 Comfortmodus	•	•	•	•	•
	 Krachtige modus	•	•	•	•	•
	 Automatische omschakeling koelen/verwarmen	•	•	•	•	•
	 Fluisterstille werking (tot amper 19 dBA)	•	•	•	•	•
	 Nagenoeg onhoorbaar		•	•	•	•
	 Fluisterstille werking van binnenunit	•	•	•	•	•
	 Comfortabele slaapstand	•				
	 Fluisterstille werking van buitenunit	•	•	•	•	
	 Boostverwarming		(enkel Split)		(enkel Split)	
	 Warmte-plus					
	 Vloerverwarming					
	 3-D luchtstroom	•	•	•	•	•
	 Verticale autoswing	•	•	•	•	•
	 Horizontale autoswing	•	•	•	•	•
Luchtdebiet	 Automatische ventilatorsnelheid	•	•	•	•	•
	 Ventilatorsnelheden	3	3	3	3	3
	 Intelligente thermische sensor		•	•		
	 Coanda-effect	(enkel koelen)	(koelen en verwarmen)	(koelen en verwarmen)		
	 Ururu - bevochtiging	•				
Vocht-regeling	 Sarara - ontvochtiging	•				
	 Droogprogramma		•	•	•	•
	 Flash-streamer	•	•	•	•	
Luchtzuivering	 Geurverdrijvende filter uit titaniumapatiet	•	•	•	•	
	 Zilver allergeen filter voor verwijdering van allergenen en zuivering van de lucht	•	•	•	•	
	 LuchtfILTER	•	•	•	•	•
	 De Onecta App / WLAN	•*	•	•	•	•*
Afstandsbediening & timer	 Weektimer	•	•	•	•	
	 24-uurstimer	•	•	•	•	
	 Infrarood-afstandsbediening	•	•	•	•	•
	 Bedrade afstandsbediening		•*	•*	•*	
	 Centrale afstandsbediening	•	•	•	•	•
Overige functies	 Multizoning picto					
	 Automatische herstart	•	•	•	•	•
	Zelfdiagnose	•	•	•	•	•
	Multicombinatie		•	•	•	• Klasse 20, 25, 35

* Als optie beschikbaar.

** De Flash Streamer technologie is niet bedoeld voor gebruik voor medische doeleinden.

Inbouwsatellietmodel		Vloermodel	
FDXM-F9	FBA-A9	C/FVXM-A9	FNA-A9
			
		•	
		•	
•	•	•	•
•	•	•	•
•*			
		•	
•	•	•	•
		•	
		•	
		•	
		•	
		•	
		•	
		•	
		•	
		•	
		(enkel Split)	
		•	
		•	
		•	
3	3	5	3
•	•	•	•
		•	
		•	
•	•	•	•
•*	•*	•	•*
•	•	•	•
•*	•*	•	•*
•*	•*	•	•*
•	•	•	•
	•		
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•



Overzicht opties

Split

BINNENUNITS		FTXZ-N	FTXJ-AW/AS/AB	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	C/FTXM-R	FTXP-N
Online besturings-systeem	BRP069B* De Onecta App Wifi-adapter voor smartphone	BRP069B42	Standaard gemonteerd	Standaard gemonteerd	Standaard gemonteerd	Standaard
	BRC1H52W/S/K Premium bedrade afstandsbediening met full-text interface en achtergrondverlichting					
Individuele besturings-systemen	BRC073A1 (9) Bedrade afstandsbediening (snoer voor bedrade afstandsbediening nodig)		• (+EKRS21)	• (+EKRS21)	• (+EKRS21)	•
	BRCW901A03 Verlengsnoer voor bedrade afstandsbediening (3 m)		•	•	•	•
	BRCW901A08 Verlengsnoer voor bedrade afstandsbediening (8 m)		•	•	•	•
Centrale besturings-systemen	DCC601A51 Gecentraliseerde besturing met cloud-verbinding door gebruik te maken van de adapter KRP928* (voor FTXJ, FTXA, FTXM, FTXP, FVXM)	•	•	•	•	•
	DCM601A5A Intelligent Touch Manager door gebruik te maken van de adapter KRP928* (voor FTXJ, FTXA, FTXM, FTXP, FVXM)	•	•	•	•	•
Gebouwbeheer-systeem & standaard protocolinterface	RTD-RA / RTD-NET (voor FDXM-F9, FBA-A9 en FNA-A9) Modbus-gateway	•	•	•	•	•
	KLIC-DDV3 / KLIC-DI_V2 (voor FDXM-F9, FBA-A9 en FNA-A9) KNX-interface	•	•	•	•	•
Adapters	BRP7A54 (7)(8) Adapter PCB voor interlock (codekaart, ...)					
	KRP1B56 Bedradingsadapter					
	KRP413AB1S Bedradingsadapter met normaal open contact/normaal open pulscontact (klok en andere accessoires moeten afzonderlijk worden gekocht)	•	• (+EKRS21)	• (+EKRS21)	• (+EKRS21)	
	KRP4A53 Adapter voor externe START/STOP en bewaking voor elektrische hulpstukken					
	KRP2A52 Bedradingsadapter voor elektrische hulpstukken					
	Montagedoos voor adapter PCB's (voor units waar er geen ruimte is in de schakelkast)					
	KRP928BB2S Interfaceadapter voor DIII-net	•	• (+EKRS21)	• (+EKRS21)	• (+EKRS21)	•
	DTA114A61 Meerdere huurders					
	KRCS01-4 Externe bedrade temperatuursensor					
	KJB212AA/KJB311A Schakelkast met aardklem (2 / 3 aansluitblokken)					
Filters	KAF970A46 Titaniumapatiet geurfilter zonder frame		•	•		•
	KAF057A41 Zilver allergeenfilter (Ag-ionen filter) met frame			•		
	KAF046A41 Ontgeurende en luchtreinigende honingraatfilter met frame	•				
	KAF968A42 Ontgeurende en luchtreinigende honingraatfilter met frame	•				
	KEK26-1A Ruisfilter (alleen voor elektromagnetisch gebruik)					
Overige	BAE20A62/102 Zelfreinigende filter (klein/groot)					
	Antidiefstalsysteem voor afstandsbediening	KKF936A4		KKF910AA4		
	Kabelbundel voor aansluiting op S21-connector			EKRS21		
	KDT25N32/50/63 Isolatieset voor hoge vochtigheid					

* Als optie beschikbaar.

- (1) Een installatiekast voor een adapterprintplaat is noodzakelijk. Daarvoor is montageplaat KRP4A96 vereist en er kunnen maximaal 2 optionele printplaten gemonteerd worden.
- (2) Bedradingsadapter geleverd door Daikin. Timer en andere toestellen: plaatselijk aan te kopen.
- (3) Standaard zit er bij deze binneneenheid geen afstandsbediening. Er kan afzonderlijk een bedrade of infraroodbediening besteld worden.

FDXM-F9	FBA	C/FVXM-A9	FNA-A9
BRP069A81	BRP069A81	Standaard gemonteerd	BRP069A81
•	•		•
		•(+EKRS21)	
		•	
		•	
•	•	•	•
•	•	•	•
		•	
		•	
•	•		•
•			
		•(+EKRS21)	
•	•		•
•	•		•
KRP1BA101	KRP1BA101		KRP1BA101
		•(+EKRS21)	
•			
•	•		•
•			
		•	
•			
•			
		EKRS21	
•			



Het beste van het beste

Waarom kiezen voor Ururu Sarara?

De Ururu Sarara van Daikin introduceert een compacte unit in de wereld van de airconditioning. Met vijf technieken om de lucht te behandelen, die samen zorgen voor compleet comfort. Bovendien heeft de Daikin Ururu Sarara een zuinige compressor en warmtewisselaar die de beoordeling A+++ hebben gekregen voor SEER en SCOP. Dankzij de innovatieve technologie en het ontwerp heeft deze in 2013 de Red Dot design award gewonnen.

5 luchtbehandelingstechnieken

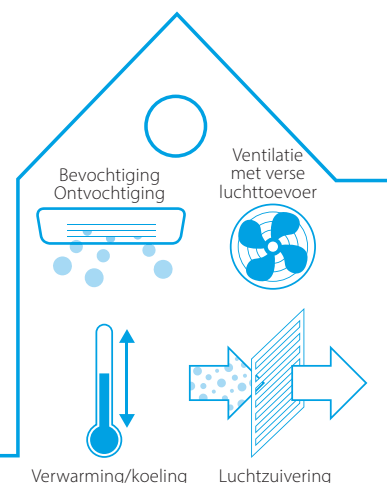
- › Verwarmen en koelen in één unit, voor comfort het hele jaar door met het hoogste energielabel dat beschikbaar is
- › In de winter vult de Ururu-functie het vocht in de lucht aan, voor een comfortabel gevoel zonder onnodige verwarming
- › In de zomer verwijdt de Sarara-functie overtollig vocht en behoudt tegelijk een gelijkmatige temperatuur, waardoor extra koeling overbodig is
- › Ventilatie voor frisse lucht zelfs met gesloten ramen
- › Luchtzuivering en automatische filterreiniging om allergenen te verwijderen voor een zuivere lucht



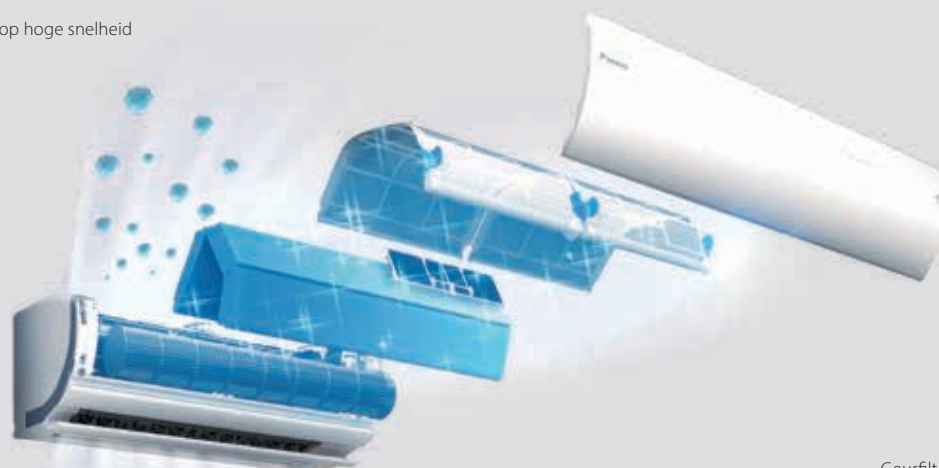
reddot design award
winner 2013



BLUEEVOLUTION



Flash Streamer*:
genereert elektronen op hoge snelheid
Pre-filter: vangt stof



Geurfilter van titaniumapatiet:
breekt hinderlijk geurtjes
van bijvoorbeeld tabak en
huisdieren af

Ururu Sarara wandmodel

Totaaloplossing met bevochtiging, ontvochtiging, luchtzuivering en ventilatie, met toprendement bij verwarming en koeling

- › Unieke combinatie van luchtbevochtiging, luchtontvochtiging, ventilatie, luchtzuivering, verwarming en koeling in 1 systeem
- › 3-zone-bewegingssensor: 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 de unit na 20 min automatisch over naar de energiezuinige stand.
- › De Onecta App (optioneel): bedien uw binnenunit vanuit om het even welke locatie via een app, uw lokale netwerk of het internet, en volg uw energieverbruik op
- › Filters reinigen hoeft niet, dankzij automatische filterreiniging
- › Seizoensrendement: volledige reeks A+++ in koeling en verwarming
- › Fluisterstille werking: de werking van de unit is nauwelijks hoorbaar. Het geluidsrukniveau is slechts 19 dBA



Rendementen	FTXZ + RXZ		25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW	0,6/3,6/7,5/2,8	0,6/5,0/9,0/3,6	0,6/6,3/9,4/4,6
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Koeling	Energieklasse		A+++		
	Vermogen	Pdesign	2,50	3,50	5,00
	SEER		9,54	9,00	8,60
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	92	136	203
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse		A+++		
	Vermogen	Pdesign	3,50	4,50	5,60
	SCOP/A		5,90	5,73	5,50
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	831	1.100	1.427

Binnenunit			FTXZ	25N	35N	50N	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	295x798x372			
Gewicht	Unit		kg	15			
Luchtfilter	Type			Automatische filterreiniging			
Ventilator	Luchtdebiet	Koeling	Fluïsterstil/Laag/Medium/Hoog	m³/u	240/318/450/642	240/336/504/726	276/396/552/900
		Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Medium/Hoog	m³/u	288/402/516/702	288/414/552/798	354/462/642/864
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	54	57	60	
	Verwarmen		dBA	56	57	59	
Geluidsrukniveau	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Medium/Hoog	dBA	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47	
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Medium/Hoog	dBA	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44	
Bedieningssysteem	Infrarode bediening			ARC477A1			
	Bedrade bediening			BRC073 (optie BRCW901A08 of A03 nodig)			
Condens	Diameter		mm	18 UD			

Buitenunit				RXZ	25N	35N	50N
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	693x873x342		
Gewicht	Unit			kg	50		
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dBA	59	61	63
	Verwarmen			dBA	59	61	64
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog		dBA	46	48	49
	Verwarmen	Hoog		dBA	46	48	50
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB	-10~43		
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CWB	-20~18		
Koelmiddel	Type - GWP				R-32 - 675		
	Volume			kg/TCO2Eq	1.34/0.9		
Leidingsaansluitingen	Vloeistof / Gas	UD		inch	1/4" - 3/8"		
	Leidingslengte	Max.	BU-BI	m	10		
	Niveaueschil:	BU-BI	Max.	m	8		
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240		
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)			A	16		

Daikin Emura

Een ontwerp dat voor zichzelf spreekt



Waarom kiezen voor Daikin Emura?

- › Ultiem comfort, speciaal ontworpen voor een maximale **kwaliteit**. Het ontwerp spreekt voor zichzelf: Daikin Emura is een lust voor het oog en is er speciaal op gericht om uw comfort, gebruikerservaring en uw algemene welzijn thuis te verbeteren.
- › Als u kiest voor Daikin kan u het hele jaar door rekenen op een optimaal **comfort, energie-efficiëntie, betrouwbaarheid** en **controle**.

Uiterst energiezuinig

Het seizoensrendement geeft een meer realistische indicatie van hoe efficiënt airconditioners werken gedurende een heel verwarmings- of koelseizoen. Het label bestaat uit meerdere classificaties, gaande van A+++ tot G. Daikin Emura is uitermate energiezuinig:

- › SEER tot
- › SCOP tot



Voordelen



Nagenoeg onhoorbaar met een geluidsniveau tot slechts 19 dBA



3D luchtstroom



Intelligente thermische sensor



Boostverwarming



Weektimer



Onecta app: altijd alles onder controle, waar u ook bent, met stembesturing



Aansluitbaar op pair, Multi en VRV



Uniek design

Zilver, mat wit en mat zwart: dat zijn de drie kleuren waarin de Daikin Emura airconditioner verkrijgbaar is.



Het frontpaneel van de afstandsbediening heeft dezelfde kleur als de binnenunit – de behuizing is antracietgrijs voor een zwevend effect.



De buitenunit is uitgevoerd in ivoorwit.



Comfort

Intelligente thermische sensor

Daikin Emura maakt gebruik van een intelligente thermische sensor om de reële temperatuur in een ruimte te detecteren. Nadat de kamertemperatuur is bepaald, verdeelt de intelligente thermische sensor de lucht gelijkmatig over de ruimte, voordat wordt overgeschakeld op een luchtstroompatroon dat warme en koude lucht richt naar de zones waar die nodig is.

3D luchtstroom

Combineert verticale en horizontale autoswing en zorgt ervoor dat de warme of koude luchtstroom zelfs in grote ruimten tot in het verste hoekje komt.

Nagenoeg onhoorbaar

Daikin Emura is nagenoeg onhoorbaar met een geluidsniveau tot slechts 19 dBA.

Coanda-effect

Door gebruik te maken van speciaal ontworpen kleppen, zorgt een meer gerichte luchtstroom voor een betere temperatuurverdeling in de hele ruimte.

Boostverwarming

Daikin Emura verwarmt de ruimte snel bij het opstarten, waardoor de ingestelde temperatuur sneller wordt bereikt.

Emura wandmodel

Een ontwerp dat voor zichzelf spreekt

- Opvallende combinatie van iconisch design en technisch meesterschap met een elegante afwerking in mat kristalwit, zilver en zwart
- Het Coanda-effect optimaliseert de luchtstroom. Door gebruik te maken van speciaal ontworpen lamellen, maakt een meer gerichte luchtstroom een betere temperatuurverdeling mogelijk
- De intelligente thermische sensor bepaalt de huidige kamertemperatuur en verdeelt de lucht gelijkmatig door de ruimte voordat wordt omgeschakeld naar een luchtuitblaasp patroon dat warme of koele lucht naar zones voert die moeten worden verwarmd of gekoeld
- Met de boostverwarming wordt uw woning snel opgewarmd wanneer u uw airconditioning opstart. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan met een gewone airconditioning (enkel pair).
- Flash Streamer: Met behulp van elektronen worden chemische reacties met in de lucht aanwezige allergenen geactiveerd
- Stembesturing via Amazon Alexa of Google Assistant voor het bedienen van de belangrijkste functies, zoals de ingestelde temperatuur, de bedrijfsmodus, de ventilatorsnelheid, enz
- Onecta-app: bedien uw binnenunits van om het even waar met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet
- Fluisterstil in werking: u hoort nauwelijks dat de unit werkt.
Het geluidsdruk niveau daalt tot 19 dBA!
- Seizoensrendementswaarden tot A+++ voor koelen en verwarmen



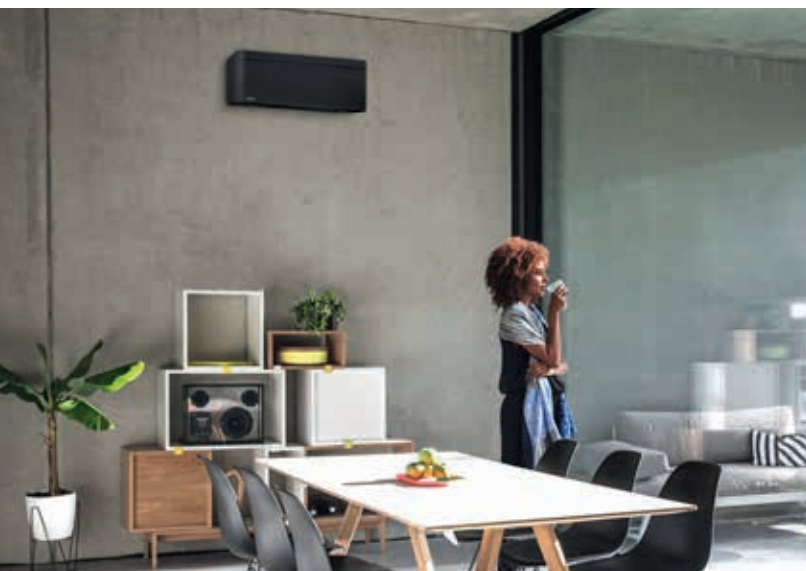
Efficiëntie		FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW	1,3/2,5/3,5/2,2	1,3/2,8/4,7/3,0	1,4/4,0/5,2/3,3	1,7/5,4/6,0/4,4	1,7/5,8/6,5/4,7
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05
	Verwarmen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31
Ruimtekoeling	Energie-efficiëntieklasse			A+++			A++
	Capaciteit	Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,40	4,20
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,5
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/a		80	100	136	196
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Energie-efficiëntieklasse			A+++			A++
	Capaciteit	Ontwerpcapaciteit	kW	2,02	2,07	2,11	3,26
	SCOP			5,15	5,15	5,15	4,6
	Jaarlijks energieverbruik	kWu		652	666	680	1.156
Nominale rendement	EER			4,7	4,46	4,37	3,99
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			5	5	4,04	4,12
	Jaarlijks energieverbruik			213	280	389	526
	Richtlijn energielabel Koeling/verwarming				A/A		

Binnenunit			FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	305x900x212				
Gewicht	Unit		kg	12				
Luchtfilter	Type			Verwijderbaar / wasbaar				
Ventilator	Koelen	Fluisterstil/Laag/Gemiddeld/Hoog	m³/u	276/360/504/660	276/360/516/684	276/360/516/708	276/432/570/780	312/456/624/810
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Gemiddeld/Hoog	m³/u	276/384/522/666	276/384/540/678	276/384/540/702	312/462/630/864	342/492/666/900
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	57	57	60	60	60
Geluidsdruk niveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46
Besturingssystemen	IR-afstandsbediening (standaard meegeleverd)			ARC488A1W/S/K				
	Bedrade afstandsbediening (optie)			BRC073 (optie BRCW901A08 of 03 nodig + EKRS21)				

* +2 dBA in Multi-combinatie

Buitenunit			RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	552x840x350			734x954x408	
Gewicht	Unit		kg	33			49	
Geluidsvermogniveau	Koelen	Nom.	dBA	59	59	61	62	62
	Verwarmen	Nom.	dBA	59	59	61	62	62
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dBA	46	46	49	48	48
	Verwarmen	Nom.	dBA	47	47	49	48	49
Werkbereik	Koelen	Omgeving Min.~Max.	°CDB	-10~50				
	Verwarmen	Omgeving Min.~Max.	°CNB	-20~24				
Koelmiddel	Type/GWP			R-32/675,0				
	Vulling		kg/TCO2Eq	0,76/0,52			1,10/0,75	
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiameter	inch	1/4"			1/4"	
	Gas	Buitendiameter		3/8"			1/2"	
	Leidinglengte	BU - BI Max.	m	20			30	
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte boven 10 m)				
	Hoogteverschil	BI - BU Max.	m	15			20	
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz/V	1~/50/220-240				
Stroom - 50 Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)		A	16				





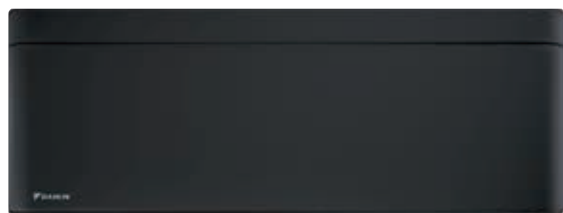
Stylish waar innovatie en creativiteit elkaar ontmoeten



FTXA-AW



FTXA-B5



FTXA-BB



FTXA-BT

tot



in verwarmen
& koelen

Verkrijgbaar in 4 kleuren

- › Er is een keuze uit **vier verschillende kleuren** (wit, zilver, zwart en houtkleur)
- › **Afgeronde hoeken** creëren een onopvallend en ruimtebesparend design
- › Dankzij de **kleine afmetingen** is dit de meest compacte unit op de markt
- › Het eenvoudige paneel maakt variatie in textuur en kleur mogelijk, zodat de unit perfect in elk interieur past
- › Bekroond ontwerp: Stylish won de Reddot award, de Good Design award en iF award vanwege zijn innovatieve look en functionele mogelijkheden



reddot award 2018
winner

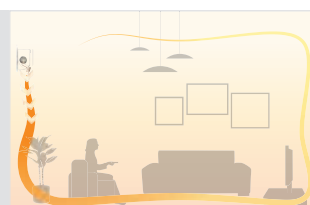
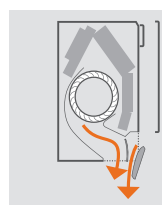
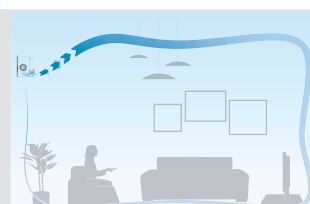
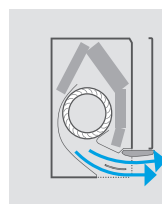


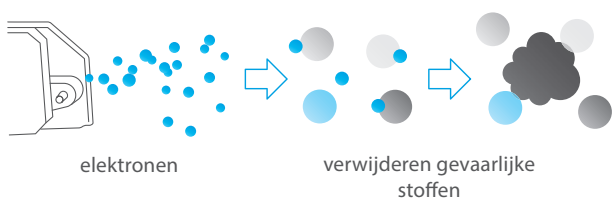
GOOD DESIGN
AWARD 2017

Het Coanda-effect

Het **Coanda-effect**, dat ook al werd toegepast op de Ururu Sarara, optimaliseert de luchtstroom voor een comfortabel klimaat. Door gebruik te maken van speciaal ontworpen kleppen, zorgt een meer gerichte luchtstroom voor een betere temperatuurverdeling in de hele ruimte.

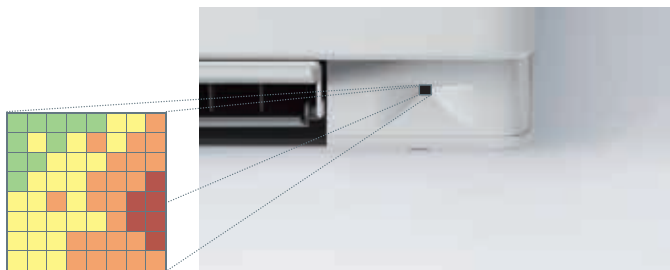
Het Coanda-effect creëert twee verschillende luchtstroompatronen, afhankelijk van de koel- of verwarmingsmodus. Op de afbeeldingen bovenaan ziet u het Coanda-effect in koelmodus (plafondluchtstroom); op de afbeeldingen onderaan wordt het Coanda-effect in verwarmingsmodus (verticale luchtstroom) weergegeven.





Luchtkwaliteit

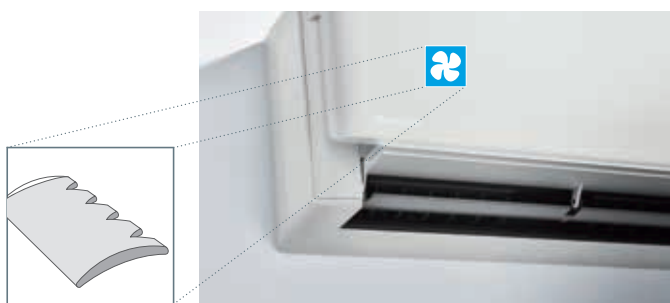
Flash Streamer: Met behulp van elektronen worden chemische reacties met in de lucht aanwezige allergenen geactiveerd. Op die manier worden pollen en schimmel allergenen afgebroken, waardoor onaangename geuren worden geëlimineerd en een betere, schonere lucht wordt gegarandeerd.



Intelligente thermische sensor

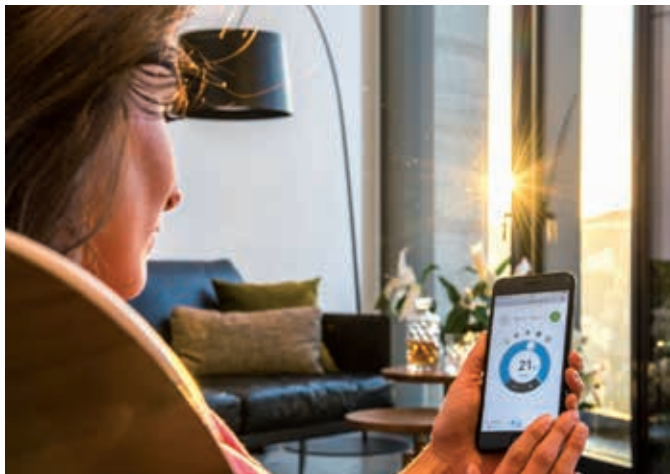
Stylish maakt gebruik van een **intelligente thermische sensor** om de oppervlaktetemperatuur van een ruimte te detecteren, om een meer comfortabel klimaat te creëren.

Nadat de actuele kamertemperatuur is bepaald, verdeelt de 'Grid Eye' sensor of de raster-oogsensor de lucht gelijkmatig over de ruimte, voordat wordt overgeschakeld op een luchtstroompatroon dat warme of koele lucht richt naar de zones waar die nodig is.



Fluisterstille werking

Stylish maakt gebruik van een **speciaal ontworpen ventilator** om de luchtstroom te optimaliseren voor een hogere energie-efficiëntie bij een laag geluidsniveau. Om die hogere energie-efficiëntie te bereiken, ontwierp Daikin een ventilator die efficiënt functioneert in de compacte behuizing van de Stylish-unit. De ventilator en de warmtewisselaar zorgen samen voor ongeëvenaarde energieprestaties, en toch zijn ze vrijwel onhoorbaar.



Onecta-app

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

Uw voordelen

- › Toegang tot diverse functies voor het regelen van uw binnenklimaat
- › Regelen van de temperatuur, de bedrijfsmodus, de luchtzuivering en de ventilatoren met de interactieve thermostaat
- › Instellen van verschillende werkingsschema's en modi
- › Bewaken van energieverbruik

Stylish wandmodel

Design op z'n best, gecombineerd met een uniek rendement en comfort

- › Seizoensrendementwaarden tot A+++
- › Een uitzonderlijke combinatie van iconisch design en technisch meesterschap met een elegante afwerking in mat kristalwit, zilver, zwart of donkere 'houtlook'
- › Geïntegreerde Onecta App: bedien uw binnenunits van op gelijk welke locatie met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet
- › Fluisterstille werking: u hoort nauwelijks dat de unit werkt. Het geluidsdrumniveau daalt tot 19 dB(A)!
- › Flash Streamer: met behulp van elektronen worden chemische reacties met in de lucht aanwezige allergenen geactiveerd. Op die manier worden pollen en schimmellallergenen afgebroken en worden onaangename geuren geëlimineerd en wordt een betere, schonere lucht gegarandeerd



GOOD
DESIGN



DESIGN
AWARD
2018

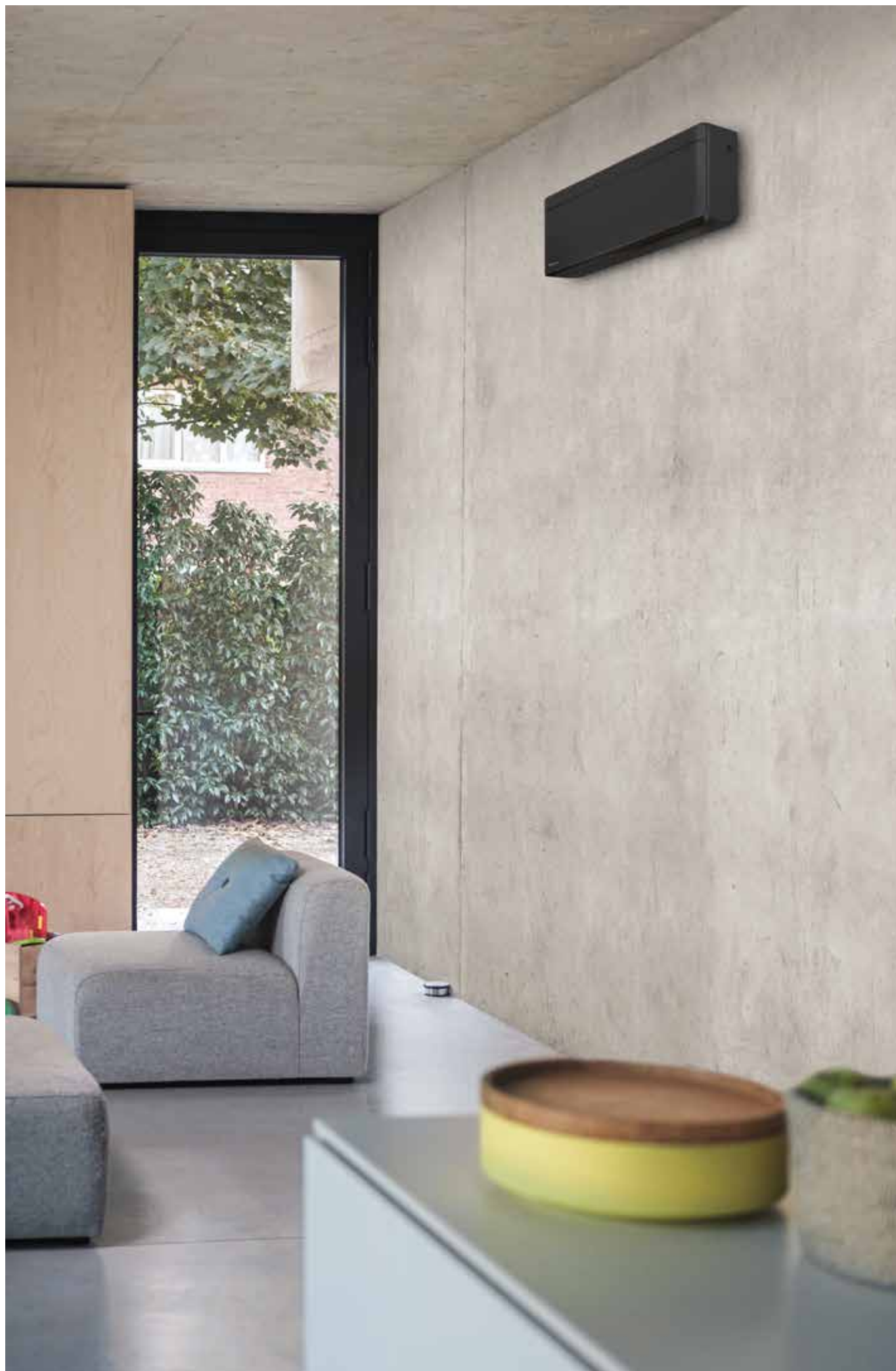


reddot award 2018
winner

Rendementsgegevens		FTXA + RXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A9	25AW/BS/BT/BB + 25A9	35AW/BS/BT/BB + 35A9	42AW/BS/BT/BB + 42B9	50AW/BS/BT/BB + 50B
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	Alleen aansluitbaar op multi-buitenunits	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
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW		1,3/2,5/3,5/2,2	1,3/2,8/4,7/2,3	1,4/4,0/5,2/2,4	1,7/5,4/6,0/3,6	1,7/5,8/6,5/3,8
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	0,26/0,99/1,67	0,46/1,31/-	0,49/1,45/-
Koelen van ruimten	Energierendementsklasse			A+++			A++	
	Capaciteit P-design	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Jaarlijks energieverbruik	kWu		80	101	137	196	239
Verwarmen van ruimten (Gemiddeld klimaat)	Energierendementsklasse			A+++			A++	
	Capaciteit P-design	kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP/A			5,15			4,60	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu		653	666	680	1.150	1.217

Binnenunit			FTXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20A/B	25A/B	35A/B	42A/B	50A/B
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	295x798x189					
Gewicht	Unit		kg	12					
Luchtfilter	Type			Verwijderbaar / afwasbaar					
Luchtdébit	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	m³/u	276/366/480/660	276/366/480/660	276/366/540/690	276/366/540/714	276/432/606/786	312/456/600/810
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	m³/u	270/384/522/654	270/384/522/654	270/384/540/666	270/384/540/690	312/462/630/876	342/492/666/906
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	57				60	
Geluidsdrumniveau	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	dBA	21/25/32/39	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/31/39/46
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	dBA	21/25/32/39	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/33/42/46
Besturingssystemen			ARC466A58						
			Bedrade afstandsbediening (optie)						
			BRC073 (optie BRCW901A08 of 03 nodig + EKR521)						
Leidingaansluitingen	Condensafvoer		mm	18					

Buitenunit			RXA	-	20A9	25A9	35A9	42B9	50B
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	Alleen aansluitbaar op multi-buitenunits	552x840x350			734x954x402	
Gewicht	Unit		kg		32			50	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA		59			62	
	Verwarmen		dBA		59			62	
Geluidsdrumniveau	Koelen	Nom.	dBA		46			48	
	Verwarmen	Nom.	dBA		47			48	
Werkbereik	Koelen	Omgeving Min.~Max.	°CDB		-10~46				
	Verwarmen	Omgeving Min.~Max.	°CNB		-15~18				
Koelmiddel	Type				R-32				
	GWP				675				
Leidingaansluitingen	Vulling		kg/TCO2eq		0,76/0,52			1,10/0,75	
	Vloeistof	Buitendiam.	inch		1/4"			1/4"	
	Gas	Buitendiam.	inch		3/8"			1/2"	
	Leidinglengte	BU - BI Max.	m		20			30	
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m		0,02 (voor leidinglengte boven 10 m)				
Voeding	Hoogteverschil	BI - BU Max.	m		15			20	
	Fase / Frequentie / Spanning		Hz/V		1~/50/220-240				
Stroom - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)		A		16				





De perfecte
oplossing
voor een comfortabele woning

Perfera wandmodel

voor een aangenaam koel klimaat

Hoe het weer ook is buiten, binnen wil je steeds een optimaal comfort, gedurende de hele dag. Net als een koele zomerbries weet Perfera instinctief hoe de kamertemperatuur in uw woon- of werkruimte op het ideale niveau moet worden gehouden, zodat u en de mensen om u heen optimaal kunnen ontspannen, genieten - en productief zijn. Het stijlvol ontworpen frontpaneel, de fluisterstille werking en de perfecte circulatie van gekoelde en verwarmde lucht helpen om van elke ruimte de plaats te maken waar u - en iedereen - altijd wil zijn.

Intelligent - comfortabel - fluisterstil

3-D 3-D luchtstroom

Wanneer u deze toets op de afstandsbediening indrukt, combineert deze functie verticale met horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat een koele/warme luchtstroom zelfs in grote ruimten de verste hoeken bereikt.

Fluisterstille werking

Perfera maakt gebruik van een **speciaal ontworpen ventilator** om de luchtstroom te optimaliseren voor een hogere energie-efficiëntie bij een laag geluidsniveau. Om een nog hogere energie-efficiëntie te bereiken, ontwierp Daikin een nieuwe ventilator die perfect past in de compacte behuizing van de Perfera-unit.

De ventilator en de warmtewisselaar zorgen samen voor ongeëvenaarde energieprestaties, en toch zijn ze vrijwel onhoorbaar. Shhh!

2-zone bewegingsdetectiesensor

De luchtstroom wordt telkens naar een zone gericht, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt de unit automatisch over naar de energiezuinige stand.



DAIKIN



Luchtkwaliteit

Flash-streamer + geurfilter uit titaniumapatiet

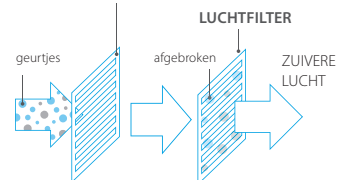
Flash Streamer: Met behulp van elektronen worden chemische reacties met in de lucht aanwezige allergenen geactiveerd. Op die manier worden pollen en schimmel allergenen afgebroken, waardoor onaangename geuren worden geëlimineerd en een betere, schonere lucht wordt gegarandeerd.

De geurfilter uit titaniumapatiet zorgt voor een optimale bestrijding van onfrisse geuren zoals tabaksrook en huisdieren.

FLASH STREAMER



Geurfilter uit titaniumapatiet



Zilver filter voor het verwijderen van allergenen

Een zilver filter voor het verwijderen van allergenen en zuiveren van de lucht is de ideale oplossing, want de filter verwijdert allergenen zoals pollen en zuivert de lucht.

Energierendement

Het verbeterde ontwerp van de Perfera verhoogt de energie-efficiëntie nog meer in vergelijking met vroegere modellen. De seizoensgebonden energie-efficiëntie ratio (SEER) is met een score van 8,65 bijzonder hoog, en de seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt (SCOP) bedraagt maar liefst 5,10. Hierdoor heeft de Perfera **de beste prestaties in zijn klasse**, met seizoensrendementwaarden tot A+++ in koeling en verwarming en lagere werkingskosten tot gevolg.

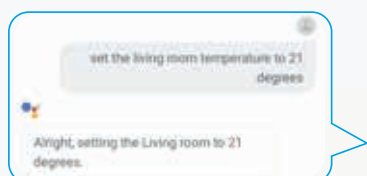
De Perfera is op elk vlak een allround energiebesparend totaalpakket.



Boostverwarming

Met de boostverwarming wordt uw woning snel opgewarmd wanneer u uw airconditioning opstart. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller* bereikt dan met een gewone airconditioning (enkel pair).

*Testomstandigheden voor Warmte-plus; 50-klasse, buitentemperatuur 2°C - binnentemperatuur 10°C, R/C instelling: 23°C



amazon alexa

works with the
Google Assistant



Intuïtieve online besturing en stembesturing

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

Perfera wandmodel

Discreet, modern design voor een optimaal rendement en comfort dankzij de 2-zone-bewegingssensor

- › Seizoensrendementwaarden tot A+++
- › Het gebogen en moderne design zorgt ervoor dat deze unit in om het even welk interieur past
- › Flash Streamer: met behulp van elektronen worden chemische reacties met in de lucht aanwezige allergenen geactiveerd. Op die manier worden pollen en schimmelallergenen afgebroken en worden onaangename geuren geëlimineerd en wordt een betere, schonere lucht gegarandeerd
- › Bewegingssensor met 2 zones: de luchtstroom wordt telkens naar een zone gericht, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt de unit automatisch over naar de energiezuinige stand (klasse 35, 42, 50)
- › De Onecta App: bedien uw binnenunits van op gelijk welke locatie met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet
- › De "Heat Boost" functie warmt uw huis snel op bij opstart. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan bij een gewone warmtepomp (alleen Split)



Rendementen		FTXM + RXM	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Koelcapaciteit	Min. / Nom. / Max.	kW	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	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW	1,3/2,5/3,5/2,2	1,3/2,8/4,7/2,3	1,4/4,0/5,2/2,5	1,7/5,4/6,0/3,7	1,7/5,8/7,7/3,9	1,7/7,0/8,0/4,0	2,3/8,2/10,2/5,2
Power input	Koelen Nom.	kW	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Verwarmen Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Koeling	Energieklasse		A+++			A++			
	Vermogen Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,00
	SEER			8,65		7,85	7,41	6,90	6,20
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	81	101	137	187	236	304	401
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse		A+++			A++		A+	
	Vermogen Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			5,10		4,71		4,30	4,10
	Jaarlijks energieverbruik	kWu/j	631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117

Binnenunit			FTXM	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	295x778x272				299x998x292		
Gewicht	Unit		kg	10				14,5		
Luchtfilter	Type	Verwijderbaar / afwasbaar								
Ventilator	Koelen	Fluisterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	m³/u	258/342/450/630	246/342/456/630	252/360/468/678	258/390/540/714	498/684/840/948	546/708/840/1.002	600/732/900/1.014
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	m³/u	306/372/492/558	294/378/480/588	294/390/510/588	294/390/582/744	630/720/852/948	666/744/912/990	696/762/948/1.062
Geluidsvermogniveau	Koelen		dBA	57		58	60	58	60	
	Verwarmen		dBA	54			60	58	59	61
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Nom./Hoog	dBA	19/25/33/41		19/29/33/45	21/30/39/45	27/36/40/44	30/37/42/46	32/38/43/47
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Nom./Hoog	dBA	20/26/34/39	20/27/34/39	20/28/35/39	21/29/39/45	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46
Besturingssystemen	Infrarode bediening (standaard meegeleverd)			ARC466A67						
	Bedrade bediening (optie)			BRC073 (optie BRCW901A08 of 03 nodig en EKRS21)						
Leidingaansluitingen	Condensafvoer		mm	18						

Buitenunit				RXM	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	552x840x350			734x954x402			
Gewicht	Unit			kg	32			49			55
Geluidsvermogniveau	Koelen			dBA	59	58	61	62	63		66
	Verwarmen			dBA	59		61	62	63		67
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dBA	46		49	48			47
	Verwarmen	Nom.		dBA	47		49	48	49		48
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB	-10~46						
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CNB	-21~18						
Koelmiddel	Type				R-32						
	GWP				675						
	Volume	kg/TCO2Eq			0,76/0,52			1,10/0,75	1,15/0,78		
Leidingaansluitingen	Vloeistof	UD		inch	1/4"						
	Gas	UD		inch	3/8"			1/2"		5/8"	
	Leidinglengte	Max.	OU - IU	m	20			30			
	Niveaueverschil	IU - OU	Max.	m	15			20			
	Leidinglengte	Systeem	Zonder lading	m	10						
	Bijkomende koelmiddelvulling				kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)					
	Voeding	Fase/Frequentie/Voltage			Hz/V	1~/50/220-240					
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)			A	16					20	

Comfora wandmodel

Stijlvol model, past in elk interieur en is voorzien van een ontvochtigingsfunctie

- › Onopvallend, stijlvol wandmodel dat past op elke wand en in elk interieur
- › Geruisloos in de stille modus
- › De ontvochtigingsfunctie vermindert de luchtvochtigheid zonder variaties in de kamertemperatuur
- › De Onecta App (optie): bedien uw binnenunits van op gelijk welke locatie met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet



Rendementsgegevens			FTXP + RXP	20N + 20N	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N	60N + 60N	71N + 71N
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
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C		kW	1,3/2,5/3,5/2,2	1,3/3,0/4,0/2,3	1,3/4,0/4,8/2,3	1,7/6,0/7,7/4,1	1,7/7,0/8,0/4,1	2,3/8,2/9,0/4,9
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	0,32/1,38/1,83	0,33/1,82/2,98	0,45/2,69/3,27
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,44/1,58/2,36	0,46/1,93/2,79	0,62/2,57/3,31
Koelen van ruimten	Energierendementsklasse			A++					
	Capaciteit	P-design	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
	SEER			7,20	7,20	7,20	7,30	6,82	6,20
	Jaarlijks energieverbruik		kWu	97	121	170	240	308	401
Verwarmen van ruimten (Gemiddeld klimaat)	Energierendementsklasse			A++			A+		
	Capaciteit	P-design	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
	Jaarlijks energieverbruik		kWu	662	728	845	1.463	1.638	2.166

Binnenunit			FTXP	20N	25N	35N	50N	60N	71N
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	286x770x225			295x990x263		
Gewicht	Unit		kg	9			13,5		
Luchtfilter	Type			Verwijderbaar / afwasbaar					
Luchtdebiet	Koelen	Fluisterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	m³/u	264/354/474/588	264/366/486/606	270/378/498/690	630/714/864/1.008	642/732/888/1.038	
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Middelhoog/Hoog	m³/u	318/390/504/618	318/402/516/618	318/420/540/690	642/732/888/1.038	678/768/948/1.074	
Geluidsvermogniveau	Koelen		dBA	55		58	59	60	62
	Verwarmen		dBA	55		58	61	62	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Nom./Hoog	dBA	19/25/33/39	19/26/33/40	19/27/34/43	27/34/39/43	30/36/41/45	32/37/42/46
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Nom./Hoog	dBA	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	30/33/38/42	32/35/40/44	33/36/41/45
Besturingssystemen	IR-afstandsbediening (standaard meegeleverd)			ARC480A11					
	Bedrade afstandsbediening (optie)			BRC073 (optie BRCW901A08 of 03 nodig en EKRS21)					
Leidingaansluitingen	Condensafvoer		mm	18					

Buitenunit			RXP	20N	25N	35N	50N	60N	71N
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	556x740x343			734x954x402	
Gewicht	Unit			kg	28			48	50
Geluidsvermogniveau	Koelen			dBA	60	62	61	63	66
	Verwarmen			dBA	61	62	61	63	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog		dBA	46	48	47	49	52
	Verwarmen	Hoog		dBA	47	48	49		52
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB	-10~46				
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CNB	-15~18				
Koelmiddel	Type				R-32				
	GWP				675				
	Vulling			kg/TCO2Eq	0,55/0,37	0,70/0,48		90/0,61	1,15/0,78
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiam.		inch	1/4"				
	Gas	Buitendiam.		inch	3/8"			1/2"	
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	m	20			30	
	Bijkomende koelmiddelvulling			kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10m)				
	Hoogteverschil BI - BU Max.			m	12			20	
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			Hz/V	1~/50/220-240				
Stroom - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)			A	16				



Laat je meevoeren
met de warmte

Perfera vloermodel maakt uw leefwereld comfortabel

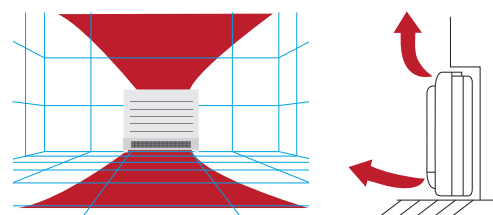
Wat u ook van plan bent, u wilt uzelf comfortabel voelen terwijl u het doet. Of het nu de koelte van een zomerbries of de gezelligheid tijdens de winter is, uw leefruimte heeft het hele jaar door dat behaaglijke gevoel nodig. Perfera is onopvallend en uitgerust met een stijlvol frontpaneel. De unit is fluisterstil en heeft een lagere luchtstroom, die elke kamer omtovert in een oase van grenzeloos comfort.



Comfortabel: dubbele luchtstroom

Eenvoudigere individuele regeling van de luchtstroom

De dubbele luchtstroom van het Perfera vloermodel is optimaal geschikt voor het creëren van het ideale verwarmingsniveau. De luchtstroom wordt zowel naar boven als naar beneden gericht, voor een gelijkmatige verdeling van de warme lucht. In verwarmingsstand zorgt de Perfera ervoor dat uw voeten warm blijven en dat de temperatuur in de kamer gelijkmatig wordt verdeeld, waardoor een maximaal comfort wordt gegarandeerd. Een zalig gevoel!



Fluisterstille werking

Perfera maakt gebruik van een **speciaal ontworpen turboventilator** om de luchtstroom te optimaliseren voor een hogere energie-efficiëntie bij een laag geluidsniveau.

tot



bij koeling

tot



voor verwarming



Luchtkwaliteit

Flash-streamer / geurfilter uit titaniumapatiet

Flash Streamer: Met behulp van elektronen worden chemische reacties met in de lucht aanwezige allergenen geactiveerd. Op die manier worden pollen en schimmel allergenen afgebroken, waardoor onaangename geuren worden geëlimineerd en een betere, schonere lucht wordt gegarandeerd. De geurfilter uit titaniumapatiet zorgt voor een optimale bestrijding van onfrisse geuren zoals tabaksrook en huisdieren.

Installatie

Of u nu kiest voor het [inbouwmodel of het wandmodel](#), de Perfera is altijd even onopvallend en past probleemloos in elk interieur.



ingebouwde montage



standaard montage

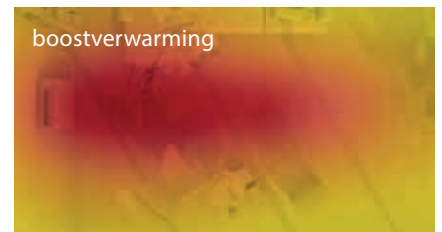
3 unieke verwarmingsfuncties



Boostverwarming

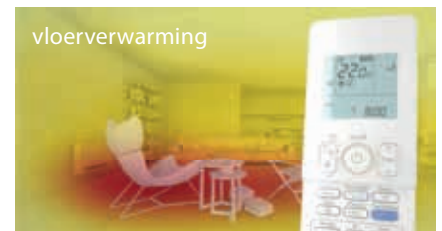
Met de boostverwarming wordt uw woning snel opgewarmd wanneer u uw airconditioning opstart. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller* bereikt dan met een gewone airconditioning (enkel pair).

*Testomstandigheden voor Warmte-plus: 50-klasse, buitentemperatuur 2°C - binnentemperatuur 10°C, R/C instelling: 23°C



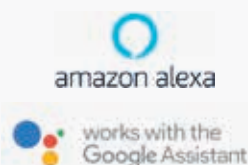
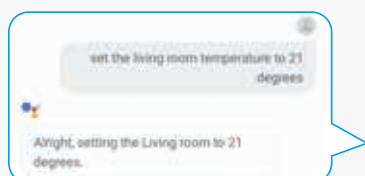
Vloerverwarming

De functie Vloerverwarming optimaliseert de convectie door de warme lucht vanuit de onderkant van de unit te verspreiden.



Warmte-plus

De functie Warmte-plus garandeert een comfortabele verwarming door gedurende 30 minuten stralingswarmte te simuleren. Daarna worden de vorige instellingen opnieuw geactiveerd.



Intuïtieve online besturing en stembesturing

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



Perfera vloermodel

Vloermodel voor optimaal verwarmingscomfort dankzij de unieke verwarmingsfuncties

- › Seizoensrendement tot A++ in verwarming wat resulteert in lage verbruiken tov de elektrische verwarming
- › Eigentijds ontwerp
- › De "Heat boost" functie warmt uw huis snel op bij opstart. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan bij een gewone warmtepomp (alleen Split)
- › De "Floor warming" functie optimaliseert de convectie door warme lucht vanaf de onderzijde van de unit te verspreiden
- › De "Heat plus" functie zorgt gedurende 30 minuten voor een gezellige warmte door stralingswarmte te simuleren
- › Flash Streamer: met behulp van elektronen worden chemische reacties met in de lucht aanwezige allergenen geactiveerd. Op die manier worden pollen en schimmelallergenen afgebroken en worden onaangename geuren geëlimineerd en wordt een betere, schonere lucht gegarandeerd
- › De Onecta App is standaard geïntegreerd alsook de mogelijkheid van spraakbesturing via "smart" luidsprekers
- › Bijna onhoorbaar : de unit werkt zo stil dat je vergeet dat hij er is - 19dB(A) fluisterstille stand



Rendementen			FVXM + RXM	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4,0	1,4/5,0/5,8
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C		kW	1,3/3,4/4,7/2,1	1,4/4,5/5,8/3,2	1,4/5,8/8,1/3,6
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,52	0,83	1,26
	Verwarmen	Nom.	kW	0,75	1,18	1,49
Koeling	Energieklasse			A+++	A++	
	Vermogen	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00
	SEER			8,55	8,11	7,30
	Jaarlijks energieverbruik		kWu/j	98	147	240
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse			A++		A+
	Vermogen	Pdesign	kW	2,30	2,80	4,10
	SCOP/A			4,65	4,63	4,31
	Jaarlijks energieverbruik		kWu/j	692	847	1.332

Binnenunit				FVXM	25A9	35A9	50A9
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	600x750x238		
Gewicht	Unit			kg	17		
Luchtfilter	Type				Verwijderbaar/wasbaar		
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Fluisterstil/Laag/ Medium/Hoog	m³/u	246/294/420/522	246/294/420/552	324/396/540/696
		Verwarmen	Fluisterstil/Laag/ Medium/Hoog	m³/u	246/336/432/552	246/336/432/588	354/504/600/768
Geluidsvermogen	Koelen			dBA	52	53	61
	Verwarmen			dBA	52	53	62
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Medium/ Hoog		dBA	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Medium/ Hoog		dBA	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46
Bedieningssystemen	Infrarode bediening				ARC466A66		
	Bedrade bediening (optioneel)				BRC073 (optie BRCW901A08 of 03 nodig + EKR521)		
Condens	Diameter				VP20 (I.D. 20/U.D. 26)		

Buitenunit				RXM	25R9	35R9	50R
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	552x840x350		734x954x402
Gewicht	Unit			kg	32		49
Geluidsniveau	Koelen			dBA	58	61	62
	Verwarmen			dBA	59	61	62
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dBA	46	49	48
	Verwarmen	Nom.		dBA	47	49	
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB	-10 ~ +46		
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CNB	-15 ~ +18		
Koelmiddel	Type - GWP				R-32 / 675		
	Volume			kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78
Leidingsaansluitingen	Vloeistof/Gas		UD	inch	3/8" - 1/4"		1/2" - 1/4"
	Leidinglengte		Max.	BU-BI	m		30
	Bijkomende koelmiddelvulling			kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Niveaunderschil:		BU-BI	Max.	m		20
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240		
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringsamperage (MFA)			A	16		

Vloerinbouwmodel

Ontworpen om in wanden ingebouwd te worden

- › Discreet ingewerkt: alleen de aanzuig- en de uitblaasroosters zijn zichtbaar
- › Dankzij zijn beperkte hoogte past de unit perfect onder een raam
- › Vergt zeer weinig installatieruimte doordat de diepte slecht 200 mm bedraagt
- › Flexibele montage dankzij hoge externe statische opvoerhoogte (pulsiekanalen)
- › De Onecta App (optie): bedien uw binnenunits van op gelijk welke locatie met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet



Rendementsgegevens		FNA + RXM	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Koelcapaciteit	Nom.	kW	2,6	3,4	5,0	6,0
Verwarmingscapaciteit	Nom./-10°C	kW	3,2/2,2	4,0/2,4	5,8/3,6	7,0/3,8
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom. kW	0,68	1,10	1,48	2,22
	Verwarmen	Nom. kW	0,80	1,15	1,74	2,25
Koelen van ruimten	Energierendementsklasse			A+		A
	Capaciteit	P-design kW	2,60	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,70	5,77	5,56
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	160	209	303	378
Verwarmen van ruimten (Gemiddeld klimaat)	Energierendementsklasse			A+		
	Capaciteit	P-design kW	2,80	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	924	1.002	1.369	1.547

Binnenunit			FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	620 / 720(2)x750x200		620 / 720(2)x1.150x200	
Gewicht	Unit		kg	23		30	
Luchtfilter	Type			Kunstharsnet			
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog/Nom./Laag	m³/u	522/480/438		960/888/810	
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	m³/u	522/480/438		960/888/810	
Ventilator - Externe statische druk	Hoog/Nom.		Pa	48/30		49/40	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	53		56	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag	dBA	33/31/28		36/33/30	
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag	dBA	33/ /31/28		36/33/30	
Koelmiddel	Type			R-32			
Besturingssystemen	IR-afstandsbediening			BRC4C65			
	Bedrade afstandsbediening			BRC1H52W/S/K			
Leidingaansluitingen	Condensafvoer		mm	18			

Buitenunit				RXM	25R9	35R9	50R	60R	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	552x840x350		734x954x402		
Gewicht	Unit			kg	32		50		
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dBA	58	61	62	63	
	Verwarmen			dBA	59	61	62	63	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dBA	46	49	49		
	Verwarmen	Nom.		dBA	47	48	49		
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB	-10~46				
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CNB	-15~18				
Koelmiddel	Type				R-32				
	GWP				675				
	Vulling			kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78		
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiam.		inch	1/4"				
	Gas	Buitendiam.		inch	3/8"			1/2"	
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	m	20		30		
		Systeem	Leeg	m	10				
		Bijkomende koelmiddelvulling			kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)			
		Hoogteverschil	BI - BU	Max.	m	15		20	
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			Hz/V	1~/50/220-240				
Stroom - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)			A	16				

Plafondinbouwmodel

Compact inbouwsatellietmodel met een hoogte van slechts 200 mm

- › De unit zit in het plafond verborgen en is dus onzichtbaar : alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar
- › Compacte afmetingen, eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 240 mm
- › Dankzij de middelhoge externe statische druk van max. 40 Pa kunt u de unit aansluiten op flexibele kanalen van verschillende lengtes
- › De zelfreinigende filteroptie garandeert een maximaal rendement, comfort en betrouwbaarheid dankzij regelmatige reiniging
- › Online-bediening (optie): bedien uw binnenunit vanuit om het even welke locatie via een app, uw lokale netwerk of het internet, en volg uw energieverbruik op



Rendementen			FDXM + RXM	25F9 + 25R9	35F9 + 35R9	50F9 + 50R	60F9 + 60R
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,4/3	1,4/3,4/3,8	1,7/5/5,3	1,7/6/6,5
Verwarmingcapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C		kW	1,3/3,2/4,5/2,2	1,4/4,0/5,0/2,4	1,7/5,8/6,0/3,6	1,7/7,0/7,1/3,8
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Verwarmen	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Koeling	Energieklasse			A+	A	A+	A
	Vermogen	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER			5,68	5,26	5,77	5,56
	Jaarlijks energieverbruik		kWu/j	148	226	303	378
Verwarming (gematigd klimaat)	Energieklasse			A+	A		
	Vermogen	Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A			4,24	3,88	3,93	3,80
	Jaarlijks energieverbruik		kWu/j	858	1.046	1.424	1.693

Binnenunit				FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	200x750x620		200x1.150x620	
Gewicht	Unit			kg	21		28	
Luchtfilter	Type				Kunstharstnet/verwijderbaar/wasbaar			
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Medium/Hoog	m³/u	438/480/522		798/876/948	810/888/960
		Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	m³/u	438/480/522		798/876/948	810/888/960
	Externe statische druk	Nom.		Pa	30		40	
Geluidsvermogen	Koelen			dBA	53		55	56
	Verwarmen			dBA	53		55	56
Geluidsdruk	Koelen	Laag/Medium/Hoog		dBA	27/33/35		30/35/38	
	Verwarmen	Laag/Medium/Hoog		dBA	27/33/35		30/35/38	
Besturingssystemen	Infrarode bediening				BRC4C65			
	Bedrade bediening				BRC1H52W/S/K			
Condens	Diameters			mm	VP20 (I.D. 20/U.D. 26)			

Buitenunit				RXM	25R9	35R9	50R	60R	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	552x840x350		734x954x402		
Gewicht	Unit			kg	32		50		
Geluidsvermogen	Koelen			dBA	58	61	62	63	
	Verwarmen			dBA	59	61	62	63	
Geluidsdruk	Koelen	Nom.		dBA	46	49	48		
	Verwarmen	Nom.		dBA	47	49			
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB	-10~46				
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CNB	-15~18				
Koelmiddel	Type				R-32				
	GWP				675				
	Volume	kg/TCO2Eq			0,76/0,52		1,15/0,78		
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiam.	inch		1/4"				
	Gas	Buitendiam.	inch		3/8"		1/2"		
	Leidinglengte	Max.	BU-BI	m	20		30		
		Systeem	Voorgevuld		10				
		Bijkomende koelmiddelvulling	kg/m			0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)			
		Niveaverschil	BU-BI	Max.	m	15	20		
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240				
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)			A	16				

Multizone kit voor plafondinbouwunits



De Multizone is uitgerust met gemotoriseerde dempers, die het debiet aanpassen in functie van de vraag per kamer. Dit systeem ondersteunt een bediening van maximaal 8 zones via een centrale thermostaat in de hoofdruimte en individuele thermostaten voor elk van de zones.

Voordelen

Verhoogd comfort

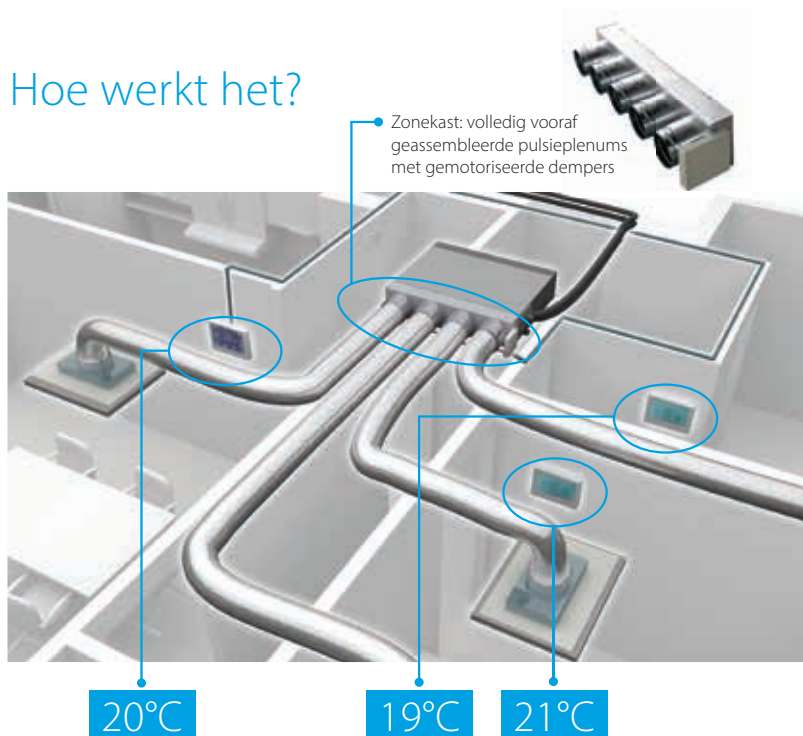
Verhoogt het comfortpeil met een meer toegespitste zoneregeling:

- › Er kunnen tot 8 afzonderlijke zones bediend worden dankzij afzonderlijke modulerende dempers
- › Afzonderlijke thermostaat voor bediening per kamer of per zone

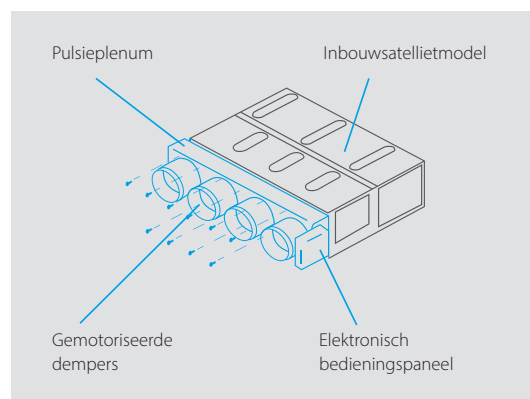
Eenvoudig te installeren

- › Automatische aanpassing van het luchtdebiet volgens de vraag
- › Tijdbesparend aangezien de pulsieplenum volledig vooraf geassembleerd is met gemotoriseerde dempers en controlepanelen
- › Verlaagt de vereiste hoeveelheid koelmiddel in het systeem

Hoe werkt het?



Thermostaten per zone



Bluezero thermostaat

- › Kleureninterface om de zones te bedienen
- › Bedrade communicatie

AZCE6BLUEZERO CB



Lite thermostaat

- › Thermostaat met knoppen om de temperatuur te regelen
- › Radiocommunicatie

AZCE6LITER B



Think thermostaat

- › Interface met energiebesparende e-inkt om de zones te bedienen
- › Radiocommunicatie

AZCE6THINKRB

Te combineren met:

FBA-A Inbouwsatellietmodel met hoge externe statische druk

Multizonale kit voor plafondinbouwmodel

Meest compacte en krachtigste unit

- › Meest compacte unit in zijn klasse: slechts 245 mm (300 mm inbouwhoogte)
- › Laag geluidsniveau in bedrijf, niet meer dan 25 dBA
- › Discreet in het plafond verborgen: enkel de uitblaas- en aanzuigroosters zijn zichtbaar
- › Met de multizoning-kit kunnen meerdere individueel gecontroleerde klimaatzones worden bediend via één binnenunit
- › Standaard condenspomp
- › De Onecta App (optie): bedien uw binnenunits van om het even waar met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet en bewaar het overzicht van uw energieverbruik



Rendementsgegevens				FBA + RXM	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Koelcapaciteit	Nom.		kW		3,4	5,0	5,7
Verwarmingscapaciteit	Nom./-10°C		kW		4,0/-	5,5/-	7,0/-
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,85	1,41	1,64
	Verwarmen	Nom.	kW		1,00	1,44	1,89
Koelen van ruimten	Energierendementsklasse				A++		A+
	Capaciteit	P-design	kW		3,40	5,00	5,70
	SEER				6,23	6,27	5,91
	Jaarlijks energieverbruik		kWu		191	279	337
Verwarmen van ruimten (Gemiddeld klimaat)	Energierendementsklasse				A+		
	Capaciteit	P-design	kW		2,90	4,40	4,60
	SCOP/A				4,07	4,06	4,01
	Jaarlijks energieverbruik		kWu		996	1.517	1.607

Binnenunit				FBA	35A9	50A9	60A9
Afmetingen	Unit	H x B x D	mm		245x700x800		245x1.000x800
Gewicht	Unit		kg		28		35
Luchtfilter	Type				Kunsttharsnet		
Ventilator	Luchtdebiet Koelen	Laag/Medium/Hoog	m³/u		630/750/900		750/900/1.080
	Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	m³/u		630/750/900		750/900/1.080
	Externe statische druk	Nom./Hoog	Pa		30/150		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA		60		56
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Medium/Hoog	dBA		29/32/35		25/28/30
	Verwarmen	Laag/Medium/Hoog	dBA		29/34/37		25/28/31
Besturingssystemen	Infrarode bediening				BRC4C65		
	Bedrade bediening				BRC1H519W7/S7/K7		
Condens	Diameters			mm	VP20 (I.D. 20/U.D. 26)		
	Opvoerhoogte			mm	625		

Buitenunit				RXM	35R9	50R	60R
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm		552x840x350	734x954x402	
Gewicht	Unit		kg		32	50	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA		61	62	63
	Verwarmen		dBA		61	62	63
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog	dBA		49	49	
	Verwarmen	Hoog	dBA		48	49	
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB	-10~46		
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CNB	-15~18		
Koelmiddel	Type				R-32		
	GWP				675		
	Vulling			kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,15/0,78	
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiam.	inch		1/4"		
	Gas	Buitendiam.	inch		3/8"	1/2"	
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	m	20	30	
	Bijkomende koelmiddelvulling			kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Hoogteverschil			BI - BU	Max.	20	
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			Hz/V	1~/50/220-240		
Stroom - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)			A	16		



Less is
more

Multi Split Verhoog uw comfort!

Een Daikin Multi Split-systeem biedt u onverwachte mogelijkheden voor het creëren van een comfortabele en gezellige woning. Dit is de ideale oplossing om beperkingen, zoals de milieu-impact en financiële aspecten te verminderen.

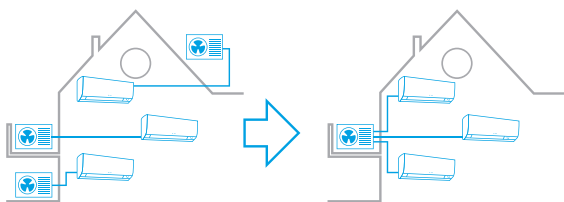
Minder ruimte vereist, minder zichtbaar, minder lawaai

- › **Bespaar ruimte:** Verminder drastisch de ruimte die nodig is om een aantal units op uw gevel te plaatsen
- › **Minder zichtbaar:** Geniet van uw mooi interieur. Het is veel gemakkelijker om maar één plaats te moeten vinden om uw unit te verbergen
- › **Minder lawaai:** Slechts één unit in werking is veel stiller dan twee of meer units

Minder energieverbruik, hoge efficiëntie

- › **Minder energieverbruik:** Onze grote compressoren kunnen efficiënter werken dan verschillende kleinere met dezelfde totale capaciteit. Bovendien bespaart u een aanzienlijke hoeveelheid energie dankzij de stand-by modus

Pair Split of Multi Split combinatie - vergelijking van directe systemen



Conventionele pair Split installatie voor airconditioning van drie ruimtes

Oplossing voor dezelfde situatie met slechts één Multi Split buitenunit

Eenvoudigere installatie, bedrading, leidingen en onderhoud

- › **Bespaar op montagemateriaal:** Overal waar u een buitenunit wilt plaatsen, heeft u voor elke unit een bevestigingsbeugel nodig voor een veilige montage en een probleemloze werking
- › **Bespaar tijd:** De fysieke installatie, bedrading, afvoerleidingen en het instellen van één enkel systeem is veel gemakkelijker en sneller
- › Bij gebruik van slechts één buitenunit in plaats van twee of meer **daalt de statistische kans op een mogelijk technisch defect** met elke unit die u niet nodig heeft

Meer flexibiliteit: Sluit tot maximaal 5 binnenunits aan van om het even welk model

Er zijn vele mogelijkheden voor een optimaal comfort bij Multi Split oplossingen:

- › **Tot 5 binnenunits** kunnen worden aangesloten op één enkele buitenunit
- › Elke binnenunit kan **afzonderlijk worden geregeld**
- › Kies uit een **breed gamma** aansluitbare binnenunits in onze Split en Sky Air-serie
- › Gebruik onze binnenunits met lage capaciteit die speciaal zijn **ontworpen voor kleine ruimtes**, en die enkel kunnen aangesloten worden op een Multi Split systeem
- › Bent u van plan om later een **extra binnenunit te plaatsen?** Kies dan nu voor een buitenunit met een hogere capaciteit en sluit de extra unit later gewoon aan

Multi-combinatie

- › Seizoensrendementswaarden tot A+++ voor koeling en A++ voor verwarming dankzij de geavanceerde technologie en ingebouwde intelligentie
- › Maximaal 5 binnenunits kunnen worden aangesloten op 1 multi-buitenunit; alle binnenunits kunnen afzonderlijk worden geregeld en hoeven niet in dezelfde ruimte of gelijktijdig gemonteerd te worden. Ze werken gelijktijdig binnen dezelfde verwarmings- of koelingsmodus
- › Er kunnen verschillende types binnenunits worden aangesloten, vb. wandmodellen, vloermodellen, plafondinbouwunits
- › De buitenunits zijn uitgerust met een swing-compressor, die een geluidsarme en zeer energiezuinige werking garandeert

[illegible]

MXM- A9 - Buitenunits				2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM60A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Nominale verwarmingscapaciteit	Koelen	Min/Nom/Max	kW	1,50/4,00/4,20	1,80/5,00/5,30	1,95/ 6,80/ -	1,70/4,00/4,60	1,80/ 5,20/ 7,00	1,96/ 6,00/6,64	1,97/ 6,80/ 7,75	2,39/ 7,40/ 8,06	2,85/8,50/9,21
	Verwarmen	Min/Nom/Max	kW	1,30/4,20/4,60	1,20/5,60/5,80	2,17/ 8,60/ -	1,30/4,60/5,10	1,30/6,80/8,00	2,01/ 7,80/10,44	2,47/ 8,60/ 10,81	2,79/ 9,60/ 10,17	3,49/ 10,00/11,54
Opgenomen vermogen	Koelen	Nominaal	kW	0,97	1,25	1,73	0,79	1,07	1,34	1,58	1,62	1,83
	Verwarmen	Nominaal	kW	0,98	1,37	2,26	0,89	1,39	1,72	1,86	1,94	2,05
Seizoensgebonden energielabel volgens norm EN14825- gematigd klimaat	Combinaties ⁽¹⁾			20+20	25+25	35+35	15+15+15	20+20+20		20+20+20+20		20+20+20+20+20
	Label	Koelen/Verwarmen		A+++/A++		A++/A+	A+++/A++			A++/A+		
	SEER / SCOP	Koelen/Verwarmen		8,53 / 4,64	8,53 / 4,61	6,97 / 4,00	8,55 / 4,65	8,54 / 4,61	7,84 / 4,07	8,03 / 4,24	8,32 / 4,55	7,83 / 4,47
	Ontwerp-capaciteit	Koelen/Verwarmen	kW	4 / 3,20	5 / 4,20	6,80 / 4,80	4 / 4,93	5,2 / 4,95	6 / 5,30	6,80 / 5,80	7,4 / 6,23	8,5 / 6,46
Geluidsvermoggenniveau	Koelen	Nominaal	kWu	165 / 966	205 / 1.274	342 / 1.680	164 / 1.505	214 / 1.516	268 / 1.821	297 / 1.821	311 / 1.915	380 / 2.023
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Nominaal	dB(A)	60	61		59		61	62	66	
	Koelen	Nominaal	dB(A)	48	46	48	46	48			52	
	Verwarmen	Nominaal	dB(A)	50	48		47	48	49	52		
Afmetingen	H x B x D	mm	550x852x343			734 x 973 x 400						
Gewicht van de unit		kg	36	41	60	57	62	67	68			
Compressortype			Swing									
Koelmiddeltype / PRP			R-32 / 675									
Vulling kg / T. eq CO ₂			0,88 / 0,6	1,15 / 0,8	2 / 1,4	1,8 / 1,2	2 / 1,4	2,4 / 1,6				
Vooraf gevuld in de fabriek tot			20			30						
Werkbereik Buiten T°	Koelen	°CDB				- 10 ~ 46						
	Verwarmen	°CNB				- 15 ~ 18						
Koelmiddelleidingen	Max. lengte per circuit	m	20			25						
	Max. cumulatieve totale lengte	m	30			50			60	70	75	
	Max. hoogteverschil	Buiten-Binnen	m	15								
		Binnen-Binnen	m	7,5								
	Diameter	Vloeistof	inch	2 x 1/4"			3 x 1/4"			4 x 1/4"		5 x 1/4"
	Gas	inch	2x3/8"	1x3/8"-1x1/2"		2x3/8" - 1x1/2"		1x3/8"- 2x1/2"	2x3/8"- 2x1/2"	1x3/8"-1x1/2"-2x5/8"	2x3/8"- 1x1/2"- 2x5/8"	
Elektrische aansluitingen	Voeding	Hz/V	1~/ 50 / 220 - 240									
	Beveiliging	Stroomonderbreker	16A		20A	16A	20A		25A	32A		
Blokkring Enkel Verwarmen ⁽³⁾			Ja									

(1) Keuze van binnenunits uit het Perfera CTXM-R- en FTXM-R- assortiment (voorbeeld). Aanbevolen prestatie- en vermogensgegevens op basis van de gekozen combinatie. (2) De opgegeven waarden zijn indicatief voor een aansluitingspercentage van 100%. (3) Raadpleeg ons voor de haalbaarheid van het project. (4) Voor elke combinatie met wand- en console-units (FVXM-A). (5) Voor elke combinatie met cassette-, inbouw-, plafond- en vloer-units (FNA-A9).

VRV IV S-serie warmtepomp

RXYSCQ-TV1 / RXYSQ-TV9

Fexibel dankzij lange leidinglengtes

De units van de Daikin VRV IV S-serie zijn misschien discreet in omvang, maar ze vallen op door wat ze bieden. Ze zorgen voor het perfecte binnenklimaat, maar van buiten af zijn ze amper te zien. De ideale oplossing voor als u efficiënte en doeltreffende airconditioning met een volledig onzichtbare buitenunit zoekt.



Kenmerken

- › Aansluitbaar op een brede reeks stijlvolle residentiële of commerciële binnenunits
- › Volledig betrouwbaar dankzij koelmiddelgekoelde printplaat
- › Geschikt voor grotere projecten van 150 tot 200 m²
- › Lichte unit (amper 88 kg) is eenvoudig te installeren en te hanteren
- › Een perfecte oplossing voor om het even welke toepassing, dankzij brede reeks van compacte units
- › Meest uitgebreide gamma met vooruitblaas op de markt



4-5-6HP
(monofasig)



4-5-6HP
(monofasig)

↑
823 mm
↓

Compact:
Eenvoudig te transporteren en
installeren door twee personen

Meest
compacte unit
op de markt:
823 mm
88 kg

VRV IV S-serie compacte warmtepompen

De meest compacte VRV

- › Compacte & lichte enkelvoudig ventilatorontwerp maakt de unit vrijwel onmerkbaar
- › Ruim assortiment binnenunits: ofwel aan te sluiten op VRV ofwel op stijlvolle binnenunits zoals Daikin Emura, Nexura, ...
- › Integreert VRV IV normen & technologieën: Variabele koelmiddeltemperatuur en volledig invertergestuurde compressoren
- › Extra flexibiliteit t.o.v. Multi Split dankzij langere leidingslengte van buiten- tot binnenunit: 35m en totaal tot 140m
- › Mogelijkheid om piekstroomvermogen te beperken tussen 30 en 80%, bijvoorbeeld tijdens periodes met hoge vraag naar stroom
- › Fluisterstille nachtmodus vermindert de geluidsdruk met wel 8 dBA
- › Omvat alle standaard VRV functies
- › Daikin hanteert enkel gegevens van de toestellen die effectief geplaatst worden in Europa



Reeds volledig conform

LOT 21 - Tier 2

Slechts
823 mm
hoog!

Aansluitbare binnenunits

		KLASSE 15	KLASSE 20	KLASSE 25	KLASSE 35	KLASSE 42	KLASSE 50	KLASSE 60	KLASSE 71
Roundflow-cassette	FCAG-B								
Fully Flat cassette	FFA-A9								
Satellietmodel met lage inbouwhoogte	FDXM-F9								
Inbouwsatellietmodel met invertergestuurde ventilator	FBA-A9								
Emura	FTXJ-A								
Stylish - wandmodel	FTXA-A/B								
Perfera - wandmodel	C/FTXM-R								
Plafondonderbouwmodel	FHA-A9								
Vloermodel	C/FVXM-A9								
Vloerinbouwmodel	FNA-A9								

Buitenunit	RXYSQ	4TV1	5TV1	6TV1
Capaciteitsbereik	PK	4	5	6
Koelcapaciteit	P _{nom} C	12,1	14,0	15,5
Verwarmingsvermogen	P _{nom} H	8,4	9,7	10,7
	Max. 6°CNB	14,2	16,0	18,0
η _{s,c}	%	322,8	303,4	281,3
η _{s,h}	%	182,3	185,1	186,0
SEER		8,1	7,7	7,1
SCOP		4,6		4,7
Maximaal aantal aansluitbare binnenunits			8	
Index-aansluiting binnen	Min.	50,0	62,5	70,0
	Nom.		-	
	Max.	130,0	162,5	182,0
Afmetingen	Unit hoogtebreedtexdiepte	mm 823x940x460		
Gewicht	Unit	kg 89		
Geluidsvermogeniveau	Koeling Nom.	68	69	70
Geluidsdrukkniveau	Koeling Nom.	51	52	53
Werkbereik	Koeling Min.-Max.	°CDB -5,0~46,0		
	Verwarming Min.-Max.	°CNB -20,0~15,5		
Koelmiddel	Type/GWP	R-410A/2.087,5		
	Vulling	kg/TCO ₂ Eq 3,7/7,7		
Leidingaansluitingen	Vloeistof Buitendia.	inch 3/8"		
	Gas Buitendia.	inch 5/8"		
	Totale Systeem Reëel	m 140		
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning	Hz/V 1~/50/220-240		
Stroom - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)	A 32		

Reëel aantal binnenunits is afhankelijk van het type binnenunit (VRV indoor, split DX indoor, enz.) en de beperking op de aansluitverhouding voor het systeem (50% ≤ aansluitverhouding ≤ 130% voor VRV en 80 ≤ CR ≤ 130 split/Sky)

VRV IV S-serie met warmtepomp

Ruimtebesparende oplossing zonder verlies van efficiëntie

- › Ruimtebesparend model voor flexibele installatie
- › Ruim assortiment binnenunits: ofwel aan te sluiten op VRV of op stijlvolle binnenunits zoals Daikin Emura, Nexura, ...
- › Ruim gamma units (4 tot 6 pk) geschikt voor projecten tot 150 m² met ruimtebeperkingen
- › Extra flexibiliteit t.o.v. Multi Split dankzij langere leidingslengte van buiten- tot binnenunit: 65m en totaal tot 140m
- › Integreert VRV IV normen & technologieën: variabele koelmiddeltemperatuur en volledig invertergestuurde compressoren
- › Mogelijkheid om piekstroomvermogen te beperken tussen 30 en 80%, bijvoorbeeld tijdens periodes met hoge vraag naar stroom
- › Omvat alle standaard VRV functies
- › Daikin hanteert enkel gegevens van de toestellen die effectief geplaatst worden in Europa



RXYSQ4-6TV9



Reeds volledig conform LOT 21 - Tier 2

Door te kiezen voor dit product met Certified Reclaimed Refrigerant Allocation (gecertificeerde toewijzing van gerecupereerd koelmiddel) steunt u het hergebruik van koelmiddel

Aansluitbare binnenunits

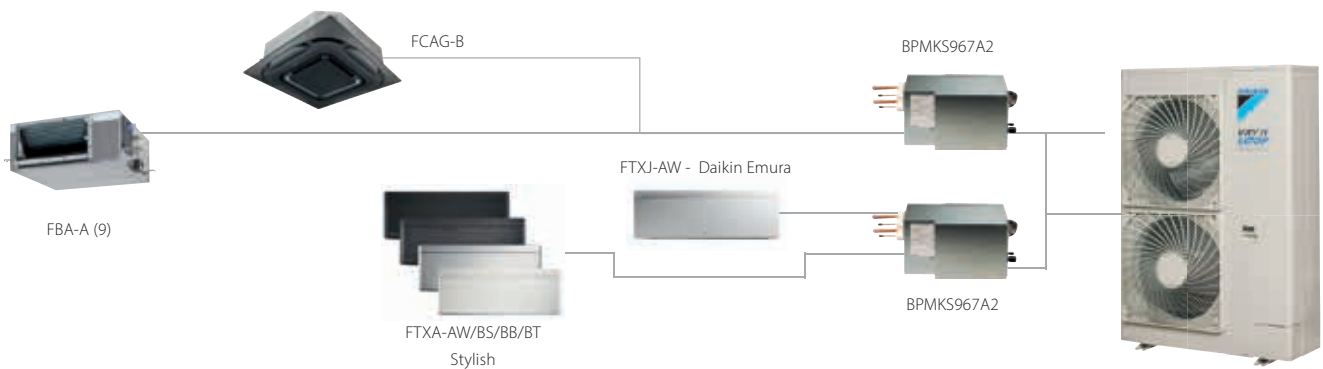
		KLASSE 15	KLASSE 20	KLASSE 25	KLASSE 35	KLASSE 42	KLASSE 50	KLASSE 60	KLASSE 71
Roundflow-cassette	FCAG-B				•		•	•	•
Fully Flat cassette	FFA-A9			•	•		•	•	
Satellietmodel met lage inbouwhoogte	FDXM-F9			•	•		•	•	
Inbouwsatellietmodel met invertergestuurde ventilator	FBA-A9			•	•		•	•	•
Emura	FTXJ-A		•	•	•	•	•		
Stylish - wandmodel	FTXA-A/B		•	•	•	•	•		
Perfera - wandmodel	C/FTXM-R	•	•	•	•	•	•		•
Plafondonderbouwmodel	FHA-A9				•		•	•	•
Vloermodel	C/FVXM-A9		•	•	•		•		
Vloerinbouwmodel	FNA-A9			•	•		•	•	

Buitenunit				RXYSQ	4TV9	5TV9	6TV9
Capaciteitsbereik				PK	4	5	6
Koelcapaciteit		P _{nom}	C	kW	12,1	14,0	15,5
Verwarmingsvermogen		P _{nom}	H	kW	8,0	9,2	10,2
		Max.	6°CNB	kW	14,2	16,0	18,0
η _{s,c}				%	278,9	270,1	278,0
η _{s,h}				%	171,6	182,9	192,8
SEER					7,0	6,8	7,0
SCOP					4,4	4,6	4,9
Maximaal aantal aansluitbare binnenunits						8	
Index-aansluiting binnen		Min.			50,0	62,5	70,0
		Nom.				-	
		Max.			130,0	162,5	182,0
Afmetingen		Unit	hoogtexbreedtexdiepte	mm	1.345x900x320		
Gewicht		Unit		kg	104		
Geluidsvermogeniveau		Koeling	Nom.	dBA	68	69	70
Geluidsdrukniveau		Koeling	Nom.	dBA	50		51
Werkbereik		Koeling	Min.~Max.	°CDB	-5,0~-46,0		
		Verwarming	Min.~Max.	°CNB	-20,0~-15,5		
Koelmiddel		Type/GWP			R-410A/2.087,5		
		Vulling		kg/TCO2Eq	3,6/7,5		
Leidingaansluitingen		Vloeistof	Buitendia.	inch	3/8"		
		Gas	Buitendia.	inch	5/8"		3/4"
		Totale leidinglengte	Systeem Reëel	m	140		
Voeding		Fase / Frequentie / Spanning			1N~/50/220-240		
Stroom - 50Hz		Max. zekeringsamp. (MFA)			32		

Het actuele aantal binnenunits hangt af van het type binnenunit (VRV, DX-binnenunit, Split DX-binnenunit,...) en de beperking in aansluitingsverhouding voor het systeem (50% ≤ CR ≤ 130% voor VRV en 80 ≤ CR ≤ 130 Split/Sky).

		RXYSCQ-T	RXYSQ4-6T9V1
Adapters	Externe besturingsadapter voor buitenunit - Hiermee activeert u de geluidsarme werking en drie niveaus van vraaggestuurde regeling, waarbij het stroomverbruik wordt beperkt via externe droge contacten. Om de F1/F2-communicatielijn aan te sluiten; vereist voeding via een binnenunit*, BSVQ-box of VRV-WIII-buitenunit.	DTA104A53/61/62 Voor installatie in een binnenunit: het precieze type adapter hangt af van het type binnenunit.	
	KRC19-26A Mechanische keuzeschakelaar koelen/verwarmen - maakt het mogelijk om een volledig warmtepompsysteem, of één BS-kast of warmterecuperatiesysteem om te schakelen tussen koelen, verwarmen en enkel ventilator. Aansluiting op de A-B-C klemmen van de buitenunit / BS-kast.		•
	EBRP2B - Printplaat keuzeschakelaar koelen/verwarmen.		•
Overige	KJB111A Montagedoos voor keuzeschakelaar koelen/verwarmen met afstandsbediening KRC19-26A.		•
	EKPCCAB3 VRV configurator.	•	•
	BPMKS967A2/A3 Vertakkingsprovider (voor aansluiting van 2/3 RA-binnenunits).	•	•
	EKDK04 Aftapplug-set.		•

Onze residentiële binnenunits en Sky Air buitenunits zijn aansluitbaar





Multi+

Eén enkel systeem voor
warm water + airconditioning

Waarom kiezen voor Multi+?

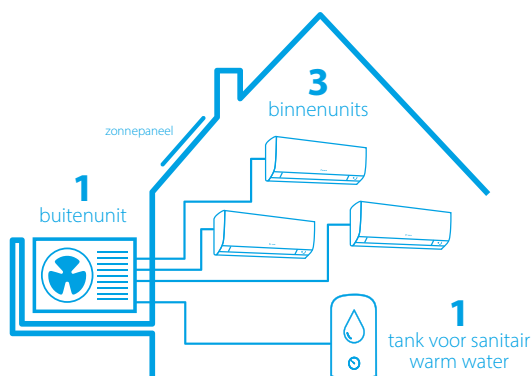
Uw klant overweegt het bestaande
verwarmingssysteem te vervangen door
elektrische verwarming

De woning van uw klant:

- › Ongeveer 80 m² of minder
- › Max. 3 inwoners

1 - Flexibiliteit

- › Sluit een Multi+ buitenunit aan op max. 3 binnenunits en een tank van 90 l of 120 l voor sanitair warm water.
- › Kies uit een toonaangevend gamma binnenunits. U kunt tot drie verschillende binnenunits aansluiten om uw ruimtes te koelen of te verwarmen.



2 - Efficiëntie

- › Het vervangen van een oude airconditioning en elektrische warmwatertank door Multi+ betekent een korte terugverdientijd voor uw klant



3 - Comfort

Profiteer van hoog comfort en lage kosten
Geniet het hele jaar door in maximaal drie kamers op elk gewenst moment van uw gewenste kamertemperatuur. Daikin biedt een verscheidenheid aan warmtepompen met toonaangevende kenmerken op het vlak van comfort en luchtkwaliteit. De tank voor sanitair warm water is verkrijgbaar in twee maten en past perfect bij de Multi+ buitenunit. Twee verschillende bedrijfsmodi passen zich precies aan uw comfortbehoeften aan.

Met een gebruiksvriendelijke bediening kunt u het hele systeem precies zo configureren als u wilt.

De Onecta-app maakt planning, regeling en bewaking van elke binnenunit en de tank voor sanitair warm water mogelijk - ook via spraakbesturing.

NIEUW HomeHub tankoptimalisatie door PV
Vanaf de zomer van 2023 is tankoptimalisatie mogelijk tussen de tank en fotovoltatische zonnepanelen. Dankzij het HomeHub-accessoire wordt bijvoorbeeld de elektrische verwarming van de tank ingeschakeld als de injectie hoger is dan 1,2 kW. In de zomer zal er dus altijd warm water beschikbaar zijn, terwijl het huis wordt gekoeld.



Multi Hybride

Denk aan de toekomst!

De Multi Hybride combineert een multisysteem met een hybride warmtepomp. Eén poort kan worden gebruikt voor de productie van warm water, terwijl de andere poorten uw huis kunnen koelen. De Multi Hybride is daarom een geïntegreerd systeem voor koeling, verwarming en warm water. De Multi Hybride - de slimme oplossing van Daikin voor uw comfort het hele jaar door - is gemakkelijk te installeren en kan met een app op uw smartphone of tablet gecontroleerd worden

Onze Bluevolution Multibuitenunits hebben niet alleen het beste rendement maar kunnen nu ook gebruikt worden voor de **productie van warm water!**

- › Multibuitenunits met 3, 4 en 5 poorten
- › Combineerbaar met verschillende splitbinnenunits
- › Eén poort kan worden gebruikt voor de productie van warm water
- › Bediening via een app dankzij de Onecta App



De hybride warmtepomp (gas en lucht) kan warm water produceren om warmte te genereren voor **radiatoren** en **vloerververming**.

- › Verwarming van ruimtes met radiatoren en vloerververming: de zuinigste modus wordt geselecteerd op basis van de energieprij, de buitentemperatuur en de interne verwarmingslast
- › Sanitair warm water: Gascondensatietechnologie voor de productie van warm water



Daikin Altherma hybride warmtepomp

Hybride technologie die gas, lucht/water en lucht/lucht mengt naar de warmtepomp voor verwarming, koeling en warm water

- › Daikin Altherma hybride warmtepomp combineert lucht/water warmtepomptechnologie met gascondensatietechnologie
- › Wandgemonteerde binnenunit alleen verwarmen van lucht/water-warmtepomp
- › Wandmodel gasmodule
- › Afhankelijk van de buitentemperatuur, energieprijzen en interne warmtebelasting, selecteert Daikin Altherma hybride warmtepomp altijd de meest zuinige bedrijfsmodus
- › Lage investeringskosten: geen vervanging van bestaande radiatoren (tot 80°C) en leidingen nodig
- › Biedt voldoende warmte voor renovatiewerken gezien alle warmtebelastingen tot 32kW gedekt zijn
- › Snel en eenvoudig te monteren dankzij de compacte afmetingen en snelle koppelingen

СЧУВРН-АВ32 / ЕНУКОМВ-АА2/3

[illegible]

Efficiëntie				CHYHBH05AV32 /3MXM52A9	CHYHBH05AV32 /3MXM68A9	CHYHBH05AV32 /4MXM68A9	CHYHBH05AV32 /4MXM80A9	CHYHBH08AV32 /4MXM80A9	CHYHBH05AV32 /5MXM90A9	CHYHBH08AV32 /5MXM590A9
Verwarmingsvermogen	Nom.		kW	4,41 (1)		4,50 (1)		6,78 (1)	4,50 (1)	6,78 (1)
Prestatiecoëfficiënt (COP)				4,49 (1)	3,91 (1)		4,04 (1)	4,17 (1)	4,04 (1)	4,17 (1)
Pomp				51,80 (1)						
Seizoensrendement	Sanitair warm water	Algemeen	Opgegeven capaciteitsprofiel	XL						
		Gematigd klimaat	rywh (verwarmingsrendement water)	96						
Energieprestatieklasse warmwaterverwarming				A						

(1) DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C), ketel omzeild

Binnenunit (hydrobox)				CHYHBH05AV32	CHYHBH08AV32
Behuizing	Kleur			Wit	
	Materiaal			Voorgelakte metaalplaat	
Afmetingen	Unit	hoogtexbreedtexdiepte	mm	902x450x164	
Gewicht	Unit		kg	30,0	
Werkbereik	Verwarming	Omgeving	Min.~Max.	-15 ~24	
		Waterzijde	Min.~Max.	25 ~50	

Binnenunit (ketel)				EHYKOMB33AA2	
Centrale verwarming	Toegevoerde warmte Qn (netto calorische waarde)	Nom	Min/Max	kW	6,2 / 7,6 / 7,6 / 22,1 / 27,0 / 27,0
	Vermogen Pn bij 80/60°C	Min/Nom		kW	6,7 / 8,2 / 8,2 / 21,8 / 26,6 / 26,6
	Rendement	Netto calorische waarde		%	98 / 107
	Werkbereik	Min/Max		°C	15 /80
Sanitair warm water	Output	Min/Nom		kW	7,6/32,7
	Waterdebiet	Debiet	Nom	l/min	9,0 / 15,0
Gas	Werkbereik	Min/Max		°C	40/65
	Aansluiting	Diameter		mm	15
	Verbruik (G20)	Min/Max		m³/u	0,78/3,39
	Verbruik (G25)	Min/Max		m³/u	0,90/3,93
	Verbruik (G31)	Min/Max		m³/u	0,30/1,29
Toevoerlucht	Aansluiting			mm	100
	Concentrisch				1
Rookgas	Aansluiting			mm	60
Behuizing	Kleur				Wit - RAL9010
	Materiaal				Voorgelakte metaalplaat
Afmetingen	Unit	H x B x D	Behuizing	mm	710x450x240
Gewicht	Unit	Leeg		kg	36
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			Hz/V	1~/50/230
Elektriciteitsverbruik	Max.			W	55
	Stand-by			W	2

Combinatietabellen

Binnenunit	Koelcapaciteit [kW]		Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Verwarmingscapaciteit [kW]		Totale verwarmingscapaciteit [kW]		
	Kamer A	Kamer B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Kamer A	Kamer B	Min.	Nom.	Max.
1.5	1.50	-	1.30	1.50	2.00	0.33	0.31	0.40	1.78	1.70	2.17	2.00	-	1.00	2.00	3.30
2.0	2.00	-	1.30	2.00	2.40	0.33	0.44	0.57	1.78	2.38	3.09	2.70	-	1.00	2.70	3.70
2.5	2.50	-	1.30	2.50	3.00	0.33	0.61	0.80	1.78	3.33	4.40	3.40	-	1.00	3.40	4.10
3.5	3.50	-	1.30	3.50	4.00	0.33	1.04	1.35	1.78	5.71	7.38	3.80	-	1.00	3.80	4.40
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	1.75	1.75	1.20	3.50	4.30
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	1.63	2.17	1.20	3.80	4.50
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	1.58	2.63	1.20	4.20	4.60
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	1.26	2.94	1.20	4.20	4.70
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	2.10	2.10	1.20	4.20	4.60
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	1.87	2.33	1.20	4.20	4.70
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	1.53	2.67	1.20	4.20	4.80
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	2.10	2.10	1.20	4.20	4.70
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	1.75	2.45	1.20	4.20	4.80

*Opmerking: blauwe vakken bevatten voorlopige gegevens

Minimaal 2 binnenunits aansluiten op deze buitenunit. Bovenstaande waarden zijn geldig voor de combinaties met CTXM-R, FTXM-R en FTXA. Voor andere combinaties dient u de energielabel generator te raadplegen.

Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens- factor [%]	Seizoensgegevens koelen				Seizoensgegevens verwarmen (gemiddeld klimaat)					
Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Ontwerp- capaciteit	AEC	label	SCOP	Ontwerp- capaciteit	AEC	Opgegeven capaciteit bij -10°C	Capaciteit back- upverwarming bij -10°C
0.26	0.68	1.04	1.43	3.66	5.69	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.26	0.75	1.24	1.43	4.11	6.78	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.26	1.02	1.48	1.43	5.59	8.09	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.26	1.28	1.71	1.43	7.02	9.40	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.24	0.80	0.99	1.31	4.43	5.45	79	A+++	8.66	3.00	122	A++	4.62	3.00	908	2.41	0.59
0.24	0.88	1.04	1.31	4.85	5.75	79	A+++	8.60	3.50	143	A++	4.61	3.20	972	2.53	0.67
0.24	1.00	1.10	1.31	5.53	6.06	79	A+++	8.55	4.00	164	A++	4.60	3.20	972	2.54	0.66
0.24	0.96	1.12	1.31	5.29	5.92	79	A++	8.26	4.00	170	A++	4.63	3.20	968	2.57	0.63
0.22	0.98	1.08	1.21	5.41	5.93	79	A+++	8.53	4.00	165	A++	4.64	3.20	966	2.55	0.65
0.22	0.97	1.09	1.21	5.36	6.00	79	A+++	8.50	4.00	165	A++	4.60	3.20	973	2.56	0.64
0.22	0.95	1.09	1.21	5.25	6.00	79	A++	8.19	4.00	171	A++	4.60	3.20	974	2.57	0.63
0.22	0.96	1.08	1.21	5.29	5.92	79	A++	8.36	4.00	168	A++	4.60	3.20	974	2.57	0.63
0.22	0.94	1.08	1.21	5.19	5.94	79	A++	8.11	4.00	173	A++	4.61	3.20	971	2.59	0.61

Combinatietabellen

Binnenunit	Koelcapaciteit [kW]		Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Verwarmingscapaciteit [kW]		Totale verwarmingscapaciteit [kW]		
	Kamer A	Kamer B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Kamer A	Kamer B	Min.	Nom.	Max.
1.5	1.50	-	1.40	1.50	2.20	0.31	0.32	0.52	1.53	1.55	2.53	2.30	-	1.10	2.30	3.30
2.0	2.00	-	1.40	2.00	2.90	0.31	0.47	0.77	1.53	2.25	3.76	3.00	-	1.10	3.00	3.70
2.5	2.50	-	1.40	2.50	3.10	0.31	0.67	0.92	1.53	3.27	4.50	3.40	-	1.10	3.40	4.10
3.5	3.50	-	1.40	3.50	4.10	0.31	1.09	1.46	1.53	5.32	7.13	4.20	-	1.10	4.20	4.80
4.2	4.20	-	1.40	4.20	4.70	0.31	1.59	1.75	1.53	7.73	8.57	4.60	-	1.10	4.60	5.00
5.0	5.00	-	1.60	5.00	5.30	0.33	1.30	1.44	1.64	6.33	7.01	5.50	-	1.20	5.50	5.60
1.5+1.5	1.50	1.50	1.60	3.00	4.20	0.33	0.62	0.87	1.64	3.03	4.25	1.80	1.80	1.20	3.60	5.00
1.5+2.0	1.50	2.00	1.60	3.50	4.20	0.33	0.76	0.91	1.64	3.71	4.46	1.67	2.23	1.20	3.90	5.00
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	1.69	2.81	1.20	4.50	5.19
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	1.56	3.64	1.20	5.20	5.70
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	1.47	4.13	1.20	5.60	5.96
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	1.29	4.31	1.20	5.60	6.16
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	2.35	2.35	1.20	4.70	5.70
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	2.27	2.83	1.20	5.10	5.80
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	2.04	3.56	1.20	5.60	5.90
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	1.81	3.79	1.20	5.60	6.00
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	1.60	4.00	1.20	5.60	6.20
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	2.80	2.80	1.20	5.60	5.80
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	2.33	3.27	1.20	5.60	6.00
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	2.09	3.51	1.20	5.60	6.10
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	1.87	3.73	1.30	5.60	6.30
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	2.80	2.80	1.30	5.60	6.10
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	2.55	3.05	1.30	5.60	6.20
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	2.31	3.29	1.30	5.60	6.40
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	2.80	2.80	1.30	5.60	6.30

*Opmerking: blauwe vakken bevatten voorlopige gegevens

Minimaal 2 binnenunits aansluiten op deze buitenunit. Bovenstaande waarden zijn geldig voor de combinaties met CTXM-R, FTXM-R en FTXA. Voor andere combinaties dient u de energielabel generator te raadplegen.

Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen				Seizoensgegevens verwarmen (gemiddeld klimaat)					
Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Ontwerp-capaciteit	AEC	label	SCOP	Ontwerp-capaciteit	AEC	Opgegeven capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-upverwarming bij -10°C
0.29	0.78	0.95	1.44	3.82	4.66	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.27	0.82	1.13	1.33	3.99	5.52	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.25	0.99	1.34	1.23	4.81	6.54	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.25	1.30	1.60	1.23	6.36	7.80	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.23	1.49	1.81	1.12	7.27	8.85	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.23	1.35	1.51	1.12	6.56	9.01	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.23	0.79	1.09	1.12	3.84	5.34	89	A+++	8.80	3.00	120	A++	4.79	3.30	965	2.82	0.48
0.23	0.90	1.16	1.12	4.40	5.65	89	A+++	8.74	3.50	141	A++	4.66	3.80	1,140	3.13	0.67
0.23	1.10	1.27	1.12	5.39	6.22	89	A+++	8.64	4.00	162	A++	4.64	3.80	1,146	3.15	0.65
0.25	1.28	1.40	1.23	6.25	6.86	89	A+++	8.52	5.00	206	A++	4.61	4.00	1,214	3.27	0.73
0.25	1.37	1.46	1.23	6.71	7.15	89	A+++	8.55	5.00	205	A++	4.62	4.10	1,241	3.34	0.76
0.25	1.37	1.50	1.23	6.68	7.35	89	A+++	8.50	5.00	206	A++	4.63	4.20	1,269	3.50	0.70
0.23	1.15	1.40	1.12	5.61	6.82	89	A+++	8.71	4.00	161	A++	4.61	4.00	1,214	3.27	0.73
0.23	1.24	1.42	1.12	6.08	6.92	89	A+++	8.67	4.50	182	A++	4.61	4.10	1,244	3.33	0.77
0.25	1.36	1.43	1.23	6.65	7.01	89	A+++	8.54	5.00	205	A++	4.61	4.20	1,275	3.40	0.80
0.25	1.36	1.46	1.23	6.63	7.11	89	A+++	8.54	5.00	205	A++	4.63	4.20	1,268	3.40	0.80
0.25	1.35	1.50	1.23	6.60	7.31	89	A+++	8.51	5.00	206	A++	4.68	4.20	1,255	3.51	0.69
0.23	1.37	1.42	1.12	6.71	6.95	89	A+++	8.53	5.00	205	A++	4.61	4.20	1,275	3.40	0.80
0.25	1.38	1.48	1.23	6.76	7.25	89	A+++	8.56	5.00	205	A++	4.62	4.20	1,272	3.41	0.79
0.25	1.39	1.51	1.23	6.79	7.40	89	A+++	8.58	5.00	204	A++	4.65	4.20	1,265	3.42	0.78
0.25	1.41	1.58	1.23	6.88	7.74	89	A+++	8.52	5.00	206	A++	4.71	4.20	1,249	3.53	0.67
0.25	1.40	1.52	1.23	6.83	7.44	89	A+++	8.57	5.00	205	A++	4.66	4.20	1,262	3.42	0.78
0.25	1.40	1.55	1.23	6.84	7.58	89	A+++	8.60	5.00	204	A++	4.67	4.20	1,258	3.43	0.77
0.25	1.42	1.63	1.23	6.95	7.95	89	A+++	8.52	5.00	206	A++	4.75	4.20	1,238	3.54	0.66
0.25	1.41	1.58	1.23	6.88	7.74	89	A+++	8.56	5.00	205	A++	4.70	4.20	1,251	3.44	0.76

Combinatietabellen

Binnenunit	Koelcapaciteit [kW]		Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Verwarmingscapaciteit [kW]		Totale verwarmingscapaciteit [kW]		
	Kamer A	Kamer B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Kamer A	Kamer B	Min.	Nom.	Max.
1.5	1.60	-	1.52	1.60	2.49	0.40	0.42	0.59	1.82	1.98	2.71	2.70	-	1.20	2.70	4.08
2.0	2.00	-	1.65	2.00	3.00	0.41	0.43	0.67	1.89	2.08	3.08	3.00	-	1.19	3.00	4.09
2.5	2.50	-	1.74	2.50	3.44	0.44	0.44	0.82	2.00	2.62	3.77	3.40	-	1.22	3.40	4.30
3.5	3.50	-	1.93	3.50	4.86	0.46	0.46	1.43	2.09	3.84	6.53	4.30	-	1.33	4.30	4.90
4.2	4.20	-	1.93	4.20	5.33	0.46	0.46	1.43	2.09	3.93	6.56	4.90	-	1.44	4.90	5.70
5.0	5.00	-	1.94	5.00	6.03	0.44	0.44	2.13	2.00	7.20	9.77	5.90	-	1.66	5.90	6.90
6.0	6.00	-	1.94	6.00	6.51	0.44	0.44	2.13	2.00	7.29	9.77	7.20	-	1.88	7.20	8.91
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	1.83	1.83	1.33	3.65	7.38
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	1.76	2.34	1.39	4.10	7.76
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	1.76	2.94	1.65	4.70	7.95
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	1.77	4.13	1.80	5.90	8.50
1.5+4.2	1.50	4.20	1.95	5.70	6.39	0.39	1.27	1.96	1.77	5.82	8.97	1.79	5.01	1.80	6.80	8.85
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	1.80	6.00	2.18	7.80	10.38
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	1.72	6.88	2.46	8.60	10.58
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	2.40	2.40	1.65	4.80	7.95
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	2.36	2.94	1.65	5.30	8.12
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	2.36	4.14	1.80	6.50	8.67
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	2.39	5.01	1.80	7.40	9.03
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	2.37	5.93	2.18	8.30	10.56
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	2.15	6.45	2.46	8.60	10.75
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	2.95	2.95	1.65	5.90	8.49
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	2.96	4.14	1.89	7.10	9.03
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	2.99	5.01	1.89	8.00	9.29
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	2.87	5.73	2.27	8.60	10.68
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	2.53	6.07	2.55	8.60	10.88
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	4.15	4.15	2.17	8.30	9.38
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	3.91	4.69	2.17	8.60	9.47
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	3.54	5.06	2.56	8.60	10.90
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	3.17	5.43	2.74	8.60	11.01
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	4.30	4.30	2.17	8.60	9.56
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	3.93	4.67	2.56	8.60	10.91
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	3.54	5.06	2.74	8.60	11.02

*Opmerking: blauwe vakken bevatten voorlopige gegevens

Minimaal 2 binnenunits aansluiten op deze buitenunit. Bovenstaande waarden zijn geldig voor de combinaties met CTXM-R, FTXM-R en FTXA. Voor andere combinaties dient u de energielabel generator te raadplegen.

Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens- factor [%]	Seizoensgegevens koelen				Seizoensgegevens verwarmen (gemiddeld klimaat)				
Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Ontwerp- capaciteit	AEC	label	SCOP	Ontwerp- capaciteit	AEC	Opgegeven capaciteit bij -10°C
0.34	0.72	1.22	1.55	3.35	5.59	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.34	0.81	1.28	1.57	3.70	5.64	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.35	1.02	1.37	1.61	4.72	6.08	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.37	1.41	1.75	1.67	6.50	7.15	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.40	1.58	2.04	1.82	7.25	7.15	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.39	1.92	2.59	1.78	8.78	8.70	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.37	2.39	2.64	1.69	10.94	12.08	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.29	0.82	1.83	1.31	3.75	8.38	95	A++	6.33	3.00	166	A	3.85	3.80	1,380	0.73
0.30	0.94	1.99	1.37	4.31	9.09	95	A++	6.54	3.50	187	A	3.85	3.80	1,380	0.72
0.36	1.10	2.06	1.63	5.04	9.43	95	A++	6.73	4.00	208	A	3.87	3.80	1,373	0.71
0.37	1.45	2.35	1.68	6.61	10.74	95	A++	6.77	5.00	258	A	3.86	4.30	1,558	0.91
0.37	1.72	2.57	1.68	7.88	11.75	95	A++	6.81	5.70	293	A	3.88	4.30	1,548	0.90
0.45	2.03	2.91	2.06	9.27	13.31	95	A++	6.83	6.50	333	A	3.87	4.50	1,628	0.95
0.48	2.28	2.67	2.19	10.44	12.21	95	A++	6.78	6.80	351	A	3.91	4.80	1,717	1.07
0.36	1.01	2.31	1.63	4.63	9.47	95	A++	6.73	4.00	208	A	3.91	3.80	1,361	0.71
0.36	1.17	2.32	1.63	5.34	9.81	95	A++	6.77	4.50	232	A	3.92	3.80	1,354	0.70
0.37	1.52	2.43	1.68	6.94	11.12	95	A++	6.87	5.50	280	A	3.86	4.30	1,558	0.91
0.37	1.83	2.66	1.68	8.38	12.17	95	A++	6.84	6.20	317	A	3.88	4.30	1,550	0.90
0.45	2.18	3.00	2.06	9.98	13.73	95	A++	6.75	6.80	353	A	3.90	4.50	1,612	0.95
0.48	2.24	2.74	2.19	10.26	12.55	95	A++	6.70	6.80	355	A	3.93	4.80	1,710	1.07
0.36	1.33	2.36	1.63	6.08	10.78	95	A++	6.78	5.00	258	A	3.85	4.00	1,455	0.78
0.38	1.72	2.66	1.72	7.86	12.17	95	A++	6.90	6.00	305	A	3.83	4.30	1,569	0.90
0.38	2.03	2.82	1.72	9.31	12.93	95	A++	6.94	6.70	338	A	3.86	4.30	1,559	0.89
0.46	2.24	3.09	2.11	10.26	14.15	95	A++	6.89	6.80	346	A	3.84	4.50	1,637	0.91
0.50	2.22	2.77	2.28	10.17	12.67	95	A++	6.86	6.80	347	A	3.91	4.80	1,716	1.00
0.42	2.18	2.86	1.94	9.98	13.09	95	A++	6.97	6.80	341	A+	4.00	4.80	1,680	1.07
0.42	2.26	2.91	1.94	10.35	13.31	95	A++	6.95	6.80	343	A+	4.01	4.80	1,675	1.05
0.51	2.22	3.13	2.32	10.17	14.32	95	A++	6.88	6.80	346	A+	4.01	4.80	1,675	1.02
0.52	2.21	2.76	2.37	10.12	12.63	95	A++	6.85	6.80	347	A+	4.06	4.80	1,652	1.01
0.42	2.22	2.94	1.94	10.17	13.47	95	A++	6.93	6.80	343	A+	4.00	4.80	1,679	1.04
0.51	2.21	3.19	2.32	10.12	14.61	95	A++	6.86	6.80	347	A	3.93	5.20	1,851	1.19
0.51	2.20	2.79	2.32	10.07	12.76	95	A++	6.84	6.80	348	A+	4.03	5.20	1,804	1.18

Combinatietabellen

Binnenunit	Koelcapaciteit [kW]			Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Verwarmingscapaciteit [kW]			Totale verwarmingscapaciteit [kW]		
	Kamer A	Kamer B	Kamer C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Kamer A	Kamer B	Kamer C	Min.	Nom.	Max.
1,5	1,50	-	-	1,40	1,50	2,20	0,32	0,35	0,46	1,52	1,63	2,20	2,30	-	-	1,10	2,30	3,30
2,0	2,00	-	-	1,40	2,00	2,90	0,32	0,48	0,71	1,52	2,28	3,40	2,70	-	-	1,10	2,70	3,70
2,5	2,50	-	-	1,40	2,50	3,10	0,32	0,64	0,82	1,52	3,05	3,90	3,40	-	-	1,10	3,40	4,10
3,5	3,50	-	-	1,40	3,50	4,10	0,32	0,98	1,19	1,52	4,68	5,70	4,20	-	-	1,10	4,20	4,80
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	1,80	1,80	-	1,20	3,60	5,00
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	1,63	2,17	-	1,20	3,80	5,00
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	1,61	2,69	-	1,20	4,30	5,00
1,5+3,5	1,20	2,80	-	1,60	4,00	4,40	0,34	0,85	1,13	1,63	4,07	5,41	1,38	3,22	-	1,20	4,60	5,00
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	2,30	2,30	-	1,20	4,60	5,00
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	2,04	2,56	-	1,20	4,60	5,00
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	1,67	2,93	-	1,20	4,60	5,00
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	2,30	2,30	-	1,20	4,60	5,00
2,5+3,5	1,67	2,33	-	1,60	4,00	4,60	0,34	0,82	1,03	1,63	3,92	4,93	1,92	2,68	-	1,20	4,60	5,00
3,5+3,5	2,00	2,00	-	1,60	4,00	4,60	0,34	0,82	1,01	1,63	3,92	4,84	2,30	2,30	-	1,20	4,60	5,00
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	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10
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	1,38	1,38	1,84	1,30	4,60	5,10
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	1,25	1,25	2,09	1,30	4,60	5,10
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	1,06	1,06	2,48	1,30	4,60	5,10
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	1,25	1,67	1,67	1,30	4,60	5,10
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	1,15	1,53	1,92	1,30	4,60	5,10
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	0,99	1,31	2,30	1,30	4,60	5,10
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	1,06	1,77	1,77	1,30	4,60	5,10
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	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10
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	1,42	1,42	1,77	1,30	4,60	5,10
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	1,31	1,64	1,64	1,30	4,60	5,10

*Opmerking: blauwe vakken bevatten voorlopige gegevens

Minimaal 2 binnenunits aansluiten op deze buitenunit. Bovenstaande waarden zijn geldig voor de combinaties met CTXM-R, FTXM-R en FTXA. Voor andere combinaties dient u de energielabel generator te raadplegen.

Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens- factor [%]	Seizoensgegevens koelen				Seizoensgegevens verwarmen (gemiddeld klimaat)					
Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Ontwerp- capaciteit	AEC	label	SCOP	Ontwerp- capaciteit	AEC	Opgegeven capaciteit bij -10°C	Capaciteit back- upverwarming bij -10°C
0,30	0,60	0,82	1,38	2,77	3,83	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,30	0,76	1,23	1,38	3,51	5,75	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,30	1,01	1,28	1,38	4,68	5,96	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,30	1,42	1,71	1,38	6,60	7,98	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,32	0,69	1,30	1,49	3,23	6,07	93	A+++	8,64	3,00	122	A++	4,60	3,60	1.096	3,1	0,50
0,32	0,73	1,28	1,49	3,41	5,96	93	A+++	8,59	3,50	143	A++	4,62	3,60	1.091	3,1	0,50
0,32	0,92	1,26	1,49	4,32	5,96	93	A+++	8,51	4,00	164	A+	4,39	4,20	1.338	3,5	0,70
0,32	0,98	1,22	1,49	4,59	5,96	93	A+++	8,50	4,00	165	A+	4,28	4,80	1.570	4,0	0,80
0,32	0,97	1,25	1,49	4,54	5,85	93	A+++	8,52	4,00	165	A+	4,24	4,80	1.582	3,9	0,90
0,32	0,98	1,23	1,49	4,59	5,85	93	A+++	8,52	4,00	165	A+	4,27	4,80	1.572	3,9	0,90
0,32	0,97	1,19	1,49	4,54	5,85	93	A+++	8,50	4,00	165	A+	4,30	4,80	1.560	4,0	0,80
0,32	0,96	1,21	1,49	4,49	5,85	93	A+++	8,51	4,00	165	A+	4,34	4,80	1.548	3,9	0,90
0,32	0,95	1,17	1,49	4,45	5,85	93	A+++	8,50	4,00	165	A+	4,37	4,80	1.537	4,0	0,80
0,32	0,94	1,15	1,49	4,40	5,75	93	A+++	8,50	4,00	165	A+	4,38	5,00	1.598	4,1	0,90
0,32	0,89	1,02	1,49	4,17	4,79	93	A+++	8,55	4,00	164	A++	4,65	5,00	1.505	4,1	0,90
0,32	0,89	1,01	1,49	4,17	4,72	93	A+++	8,55	4,00	164	A++	4,63	5,00	1.511	4,1	0,90
0,32	0,89	0,99	1,49	4,17	4,63	93	A+++	8,54	4,00	164	A++	4,61	5,00	1.517	4,1	0,90
0,32	0,88	0,97	1,49	4,12	4,53	93	A+++	8,53	4,00	165	A++	4,61	5,00	1.518	4,1	0,90
0,32	0,88	0,95	1,49	4,12	4,44	93	A+++	8,53	4,00	164	A++	4,60	5,00	1.520	4,1	0,90
0,32	0,87	0,93	1,49	4,07	4,35	93	A+++	8,54	4,00	164	A++	4,60	5,00	1.521	4,1	0,90
0,32	0,87	0,91	1,49	4,07	4,25	93	A+++	8,53	4,00	165	A++	4,62	5,00	1.515	4,1	0,90
0,32	0,88	0,87	1,49	4,12	4,07	93	A+++	8,53	4,00	165	A++	4,62	5,00	1.513	4,1	0,90
0,32	0,87	0,89	1,49	4,07	4,16	93	A+++	8,52	4,00	214	A++	4,60	5,00	1.521	4,1	0,90
0,32	0,87	0,86	1,49	4,07	4,02	93	A+++	8,51	4,00	165	A++	4,62	5,00	1.515	4,1	0,90
0,32	0,86	0,84	1,49	4,03	3,93	93	A+++	8,50	4,00	165	A++	4,63	5,00	1.512	4,1	0,90

Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens- factor [%]	Seizoensgegevens koelen				Seizoensgegevens verwarmen (gemiddeld klimaat)				
Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Ontwerp- capaciteit	AEC	label	SCOP	Ontwerp- capaciteit	AEC	Opgegeven capaciteit bij -10°C
0.30	0.57	1.09	1.34	2.55	4.94	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.30	0.84	1.27	1.34	3.82	5.75	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.30	1.01	1.36	1.34	4.54	6.16	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.30	1.42	1.74	1.34	6.39	7.88	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.30	1.62	2.03	1.34	7.32	9.18	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.33	2.17	2.58	1.48	9.80	11.68	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.32	0.67	1.62	1.44	3.04	7.34	96	A+++	8.54	3.00	123	A++	4.60	3.60	1,095	3.10
0.32	0.77	1.60	1.44	3.49	7.25	96	A+++	8.51	3.50	144	A++	4.65	3.60	1,084	3.10
0.32	0.93	2.06	1.44	4.21	9.33	96	A++	8.47	4.00	166	A+	4.44	4.20	1,325	3.50
0.32	1.22	2.25	1.44	5.53	10.19	96	A+++	8.51	5.00	206	A+	4.30	4.80	1,562	4.00
0.32	1.42	2.23	1.44	6.44	10.10	96	A+++	8.50	5.20	215	A+	4.34	4.80	1,546	4.00
0.32	1.58	2.30	1.44	7.16	10.42	96	A++	8.48	5.20	215	A+	4.47	4.80	1,501	4.10
0.32	1.11	2.26	1.44	5.03	10.24	96	A++	8.45	4.00	166	A+	4.27	4.80	1,573	3.90
0.32	1.21	2.25	1.44	5.47	10.19	96	A+++	8.50	4.50	186	A+	4.30	4.80	1,563	3.90
0.32	1.48	2.26	1.44	6.69	10.24	96	A+++	8.53	5.20	214	A+	4.33	4.80	1,552	4.00
0.32	1.56	2.24	1.44	7.07	10.14	96	A+++	8.52	5.20	214	A+	4.36	4.80	1,541	4.00
0.32	1.53	2.28	1.44	6.93	10.32	96	A+++	8.51	5.20	214	A+	4.50	4.80	1,492	4.10
0.32	1.31	2.23	1.44	5.91	10.10	96	A+++	8.59	5.00	204	A+	4.38	4.80	1,533	3.90
0.32	1.53	2.35	1.44	6.93	10.64	96	A+++	8.58	5.20	213	A+	4.41	4.80	1,523	4.00
0.32	1.52	2.33	1.44	6.89	10.55	96	A+++	8.56	5.20	213	A+	4.45	4.80	1,508	4.00
0.32	1.50	2.33	1.44	6.80	10.52	96	A+++	8.53	5.20	214	A+	4.53	4.80	1,482	4.10
0.32	1.52	2.38	1.44	6.89	10.78	96	A+++	8.57	5.20	213	A+	4.40	5.00	1,590	4.10
0.32	1.51	2.36	1.44	6.84	10.69	96	A+++	8.55	5.20	213	A+	4.43	5.00	1,579	4.10
0.32	1.50	2.30	1.44	6.80	10.42	96	A+++	8.50	5.20	215	A+	4.52	5.00	1,548	4.20
0.32	1.50	2.35	1.44	6.80	10.62	96	A+++	8.54	5.20	213	A+	4.46	5.00	1,569	4.10
0.32	1.13	2.12	1.44	5.13	9.60	96	A+++	8.58	4.50	184	A++	4.60	5.00	1,522	4.10
0.32	1.26	2.10	1.44	5.69	9.51	96	A+++	8.51	5.20	214	A++	4.61	5.00	1,518	4.10
0.32	1.37	2.08	1.44	6.20	9.42	96	A+++	8.50	5.20	215	A++	4.63	5.00	1,512	4.10
0.32	1.62	2.13	1.44	7.35	9.65	96	A+++	8.50	5.20	215	A++	4.64	5.00	1,506	4.10
0.32	1.38	2.11	1.44	6.25	9.56	96	A+++	8.50	5.20	215	A++	4.66	5.00	1,500	4.10
0.32	1.32	2.09	1.44	5.98	9.47	96	A++	8.24	5.20	221	A++	4.83	5.00	1,449	4.20
0.32	1.37	2.14	1.44	6.20	9.69	96	A+++	8.50	5.20	215	A++	4.62	5.00	1,515	4.10
0.32	1.38	2.12	1.44	6.25	9.60	96	A+++	8.50	5.20	215	A++	4.63	5.00	1,509	4.10
0.32	1.37	2.16	1.44	6.21	9.78	96	A+++	8.50	5.20	215	A++	4.65	5.00	1,503	4.10
0.32	1.36	2.14	1.44	6.16	9.69	96	A+++	8.50	5.20	215	A++	4.67	5.00	1,498	4.10
0.32	1.31	2.07	1.44	5.94	9.38	96	A++	8.24	5.20	221	A++	4.85	5.00	1,443	4.20
0.32	1.38	2.12	1.44	6.25	9.60	96	A+++	8.52	5.20	214	A++	4.64	5.00	1,507	4.10
0.32	1.37	2.13	1.44	6.21	9.65	96	A+++	8.51	5.20	214	A++	4.66	5.00	1,501	4.10
0.32	1.36	2.11	1.44	6.16	9.56	96	A+++	8.50	5.20	214	A++	4.68	5.00	1,495	4.10
0.32	1.30	2.09	1.44	5.89	9.47	96	A++	8.17	5.20	223	A++	4.86	5.00	1,438	4.20
0.32	1.36	2.14	1.44	6.16	9.69	96	A+++	8.50	5.20	215	A++	4.70	5.00	1,489	4.10
0.32	1.39	2.13	1.44	6.30	9.65	96	A+++	8.51	5.20	214	A++	4.61	5.00	1,516	4.10
0.32	1.38	2.11	1.44	6.25	9.56	96	A+++	8.51	5.20	214	A++	4.63	5.00	1,510	4.10
0.32	1.37	2.12	1.44	6.21	9.60	96	A+++	8.50	5.20	214	A++	4.66	5.00	1,502	4.10
0.32	1.36	2.10	1.44	6.16	9.51	96	A+++	8.50	5.20	214	A++	4.68	5.00	1,496	4.10
0.32	1.29	2.08	1.44	5.85	9.42	96	A++	8.14	5.20	224	A++	4.88	5.00	1,434	4.20
0.32	1.37	2.09	1.44	6.21	9.47	96	A+++	8.51	5.20	214	A++	4.64	5.00	1,508	4.10
0.32	1.36	2.11	1.44	6.16	9.56	96	A+++	8.50	5.20	215	A++	4.67	5.00	1,499	4.10
0.32	1.35	2.11	1.44	6.12	9.56	96	A+++	8.50	5.20	214	A++	4.68	5.00	1,493	4.10
0.32	1.35	2.15	1.44	6.12	9.74	96	A+++	8.50	5.20	215	A++	4.68	5.00	1,496	4.10
0.32	1.36	2.07	1.44	6.16	9.38	96	A+++	8.50	5.20	215	A++	4.65	5.00	1,505	4.10
0.32	1.35	2.09	1.44	6.12	9.47	96	A+++	8.50	5.20	215	A++	4.67	5.00	1,496	4.10

Combinatietabellen

Binnenunit	Koelcapaciteit [kW]			Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Verwarmingscapaciteit [kW]			Totale verwarmingscapaciteit [kW]		
	Kamer A	Kamer B	Kamer C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Kamer A	Kamer B	Kamer C	Min.	Nom.	Max.
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	1.65	3.47	3.47	2.69	8.60	10.77
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	2.87	2.87	2.87	2.31	8.60	10.65
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	2.53	2.53	3.54	2.50	8.60	10.87
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	2.34	2.34	3.93	2.50	8.60	10.88
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	2.15	2.15	4.30	2.91	8.60	11.07
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	1.95	1.95	4.69	3.12	8.60	11.08
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	2.26	3.17	3.17	2.78	8.60	11.00
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	2.11	2.95	3.54	2.79	8.60	11.01
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	1.95	2.74	3.91	3.19	8.60	11.08
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	1.97	3.31	3.31	2.79	8.60	11.01
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	2.87	2.87	2.87	2.98	8.60	11.06

*Opmerking: blauwe vakken bevatten voorlopige gegevens

Minimaal 2 binnenunits aansluiten op deze buitenunit. Bovenstaande waarden zijn geldig voor de combinaties met CTXM-R, FTXM-R en FTXA. Voor andere combinaties dient u de energielabel generator te raadplegen.

Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens- factor [%]	Seizoensgegevens koelen				Seizoensgegevens verwarmen (gemiddeld klimaat)				
Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Ontwerp- capaciteit	AEC	label	SCOP	Ontwerp- capaciteit	AEC	Opgegeven capaciteit bij -10°C
0.52	1.97	2.69	2.37	9.02	12.29	95	A++	7.63	6.80	312	A+	4.32	5.30	1,716	0.98
0.45	1.99	2.64	2.06	9.11	12.08	95	A++	7.70	6.80	310	A+	4.12	5.30	1,800	1.08
0.48	1.99	2.72	2.19	9.11	12.46	95	A++	7.62	6.80	313	A+	4.16	5.30	1,782	1.06
0.48	1.97	2.72	2.19	9.02	12.46	95	A++	7.60	6.80	313	A+	4.18	5.30	1,775	1.05
0.58	1.96	2.78	2.67	8.98	12.72	95	A++	7.53	6.80	316	A+	4.26	5.30	1,742	1.01
0.58	1.94	2.43	2.67	8.88	11.12	95	A++	7.51	6.80	317	A+	4.30	5.30	1,726	0.99
0.53	1.96	2.72	2.41	8.98	12.46	95	A++	7.59	6.80	314	A+	4.20	5.30	1,765	1.04
0.53	1.96	2.71	2.41	8.98	12.42	95	A++	7.58	6.80	314	A+	4.22	5.30	1,758	1.03
0.60	1.90	2.74	2.75	8.70	12.55	95	A++	7.50	6.80	317	A+	4.30	5.30	1,726	0.99
0.53	1.95	2.71	2.41	8.93	12.42	95	A++	7.56	6.80	315	A+	4.23	5.30	1,752	1.02
0.57	1.94	2.79	2.62	8.88	12.76	95	A++	7.57	6.80	315	A+	4.24	5.30	1,748	1.02

Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens- factor [%]	Seizoensgegevens koelen				Seizoensgegevens verwarmen (gemiddeld klimaat)				
Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Ontwerp- capaciteit	AEC	label	SCOP	Ontwerp- capaciteit	AEC	Opgegeven capaciteit bij -10°C
0.58	1.98	2.82	2.67	9.07	12.88	95	A++	7.58	6.80	314	A+	4.28	5.30	1,732	1.00
0.52	1.97	2.69	2.37	9.02	12.29	95	A++	7.63	6.80	312	A+	4.32	5.30	1,716	0.98
0.45	1.99	2.64	2.06	9.11	12.08	95	A++	7.70	6.80	310	A+	4.12	5.30	1,800	1.08
0.48	1.99	2.72	2.19	9.11	12.46	95	A++	7.62	6.80	313	A+	4.16	5.30	1,782	1.06
0.48	1.97	2.72	2.19	9.02	12.46	95	A++	7.60	6.80	313	A+	4.18	5.30	1,775	1.05
0.58	1.96	2.78	2.67	8.98	12.72	95	A++	7.53	6.80	316	A+	4.26	5.30	1,742	1.01
0.58	1.94	2.43	2.67	8.88	11.12	95	A++	7.51	6.80	317	A+	4.30	5.30	1,726	0.99
0.53	1.96	2.72	2.41	8.98	12.46	95	A++	7.59	6.80	314	A+	4.20	5.30	1,765	1.04
0.53	1.96	2.71	2.41	8.98	12.42	95	A++	7.58	6.80	314	A+	4.22	5.30	1,758	1.03
0.60	1.90	2.74	2.75	8.70	12.55	95	A++	7.50	6.80	317	A+	4.30	5.30	1,726	0.99
0.53	1.95	2.71	2.41	8.93	12.42	95	A++	7.56	6.80	315	A+	4.23	5.30	1,752	1.02
0.57	1.94	2.79	2.62	8.88	12.76	95	A++	7.57	6.80	315	A+	4.24	5.30	1,748	1.02
0.44	1.52	2.12	2.02	6.94	9.68	95	A+++	8.54	6.60	271	A+	4.18	5.80	1,942	1.15
0.47	1.73	2.19	2.15	7.90	10.02	95	A+++	8.52	6.60	271	A+	4.19	5.80	1,937	1.14
0.50	1.86	2.20	2.28	8.50	10.07	95	A+++	8.50	6.60	272	A+	4.19	5.80	1,934	1.14
0.54	1.84	2.21	2.45	8.43	10.11	95	A++	8.03	6.80	297	A+	4.24	5.80	1,915	1.12
0.53	1.84	2.20	2.41	8.43	10.06	95	A++	8.01	6.80	297	A+	4.27	5.80	1,901	1.12
0.59	1.83	2.13	2.71	8.38	9.73	95	A++	7.94	6.80	300	A+	4.28	5.80	1,896	1.08
0.45	1.79	1.98	2.06	8.20	9.05	95	A++	7.91	6.80	301	A+	4.38	5.80	1,854	1.06
0.49	1.85	2.26	2.24	8.46	10.36	95	A++	8.06	6.80	296	A+	4.20	5.80	1,931	1.13
0.50	1.87	2.27	2.28	8.56	10.39	95	A++	8.05	6.80	296	A+	4.21	5.80	1,926	1.13
0.54	1.84	2.26	2.45	8.43	10.34	95	A++	8.02	6.80	297	A+	4.28	5.80	1,895	1.11
0.53	1.82	2.25	2.41	8.33	10.30	95	A++	8.01	6.80	298	A+	4.32	5.80	1,877	1.10
0.59	1.82	2.20	2.71	8.33	10.06	95	A++	7.93	6.80	301	A+	4.34	5.80	1,871	1.07
0.45	1.78	2.04	2.06	8.15	9.35	95	A++	7.90	6.80	302	A+	4.44	5.80	1,829	1.05
0.52	1.86	2.23	2.37	8.52	10.19	95	A++	8.03	6.80	297	A+	4.22	5.80	1,921	1.12
0.59	1.82	2.27	2.71	8.33	10.40	95	A++	8.01	6.80	298	A+	4.32	5.80	1,878	1.10
0.58	1.81	2.27	2.67	8.29	10.40	95	A++	7.99	6.80	298	A+	4.34	5.80	1,869	1.10
0.59	1.80	2.25	2.71	8.24	10.30	95	A++	7.91	6.80	301	A+	4.38	5.80	1,852	1.06
0.64	1.78	2.30	2.93	8.15	10.53	95	A++	7.98	6.80	299	A+	4.45	5.80	1,822	1.09
0.58	1.78	2.34	2.67	8.15	10.69	95	A++	7.96	6.80	299	A++	4.60	5.80	1,765	1.08
0.49	1.87	2.34	2.24	8.56	10.69	95	A++	8.04	6.80	296	A+	4.21	5.80	1,926	1.13
0.50	1.86	2.35	2.28	8.52	10.76	95	A++	8.02	6.80	297	A+	4.22	5.80	1,921	1.12
0.54	1.81	2.36	2.45	8.29	10.80	95	A++	8.00	6.80	298	A+	4.32	5.80	1,880	1.10
0.53	1.80	2.35	2.41	8.24	10.74	95	A++	7.98	6.80	299	A+	4.33	5.80	1,872	1.09
0.59	1.79	2.26	2.71	8.20	10.36	95	A++	7.90	6.80	302	A+	4.36	5.80	1,859	1.06
0.52	1.86	2.29	2.37	8.52	10.48	95	A++	8.01	6.80	298	A+	4.23	5.80	1,917	1.11
0.59	1.80	2.35	2.71	8.24	10.74	95	A++	7.98	6.80	299	A+	4.34	5.80	1,871	1.10
0.58	1.80	2.35	2.67	8.24	10.74	95	A++	7.96	6.80	299	A+	4.35	5.80	1,864	1.09
0.59	1.79	2.33	2.71	8.20	10.66	95	A++	7.88	6.80	302	A+	4.38	5.80	1,854	1.05
0.64	1.78	2.37	2.93	8.15	10.86	95	A++	7.95	6.80	300	A++	4.62	5.80	1,757	1.08
0.55	1.85	2.29	2.50	8.47	10.48	95	A++	7.99	6.80	298	A+	4.24	5.80	1,912	1.10
0.62	1.79	2.38	2.84	8.20	10.91	95	A++	7.96	6.80	299	A+	4.37	5.80	1,858	1.09
0.58	1.78	2.41	2.67	8.15	11.03	95	A++	7.94	6.80	300	A+	4.39	5.80	1,848	1.08
0.64	1.76	2.41	2.93	8.06	11.03	95	A++	7.93	6.80	300	A++	4.63	5.80	1,751	1.07
0.49	1.86	2.40	2.24	8.52	10.99	95	A++	8.03	6.80	297	A+	4.22	5.80	1,921	1.12
0.50	1.86	2.41	2.28	8.52	11.03	95	A++	8.01	6.80	297	A+	4.23	5.80	1,917	1.11
0.54	1.79	2.42	2.45	8.20	11.07	95	A++	7.98	6.80	298	A+	4.38	5.80	1,853	1.10
0.53	1.80	2.42	2.41	8.24	11.07	95	A++	7.97	6.80	299	A+	4.40	5.80	1,846	1.09
0.59	1.78	2.34	2.71	8.15	10.69	95	A++	7.88	6.80	302	A+	4.42	5.80	1,836	1.05
0.52	1.85	2.36	2.37	8.47	10.82	95	A++	7.99	6.80	298	A+	4.24	5.80	1,912	1.10
0.56	1.78	2.42	2.58	8.15	11.07	95	A++	7.97	6.80	299	A+	4.39	5.80	1,850	1.09
0.56	1.78	2.42	2.58	8.15	11.07	95	A++	7.95	6.80	300	A+	4.40	5.80	1,842	1.08
0.61	1.76	2.45	2.80	8.06	11.20	95	A++	7.95	6.80	300	A++	4.65	5.80	1,745	1.07
0.54	1.84	2.36	2.45	8.43	10.82	95	A++	7.97	6.80	299	A+	4.26	5.80	1,905	1.09
0.59	1.78	2.46	2.71	8.15	11.24	95	A++	7.95	6.80	300	A+	4.39	5.80	1,846	1.08
0.54	1.84	2.38	2.45	8.43	10.91	95	A++	7.96	6.80	299	A+	4.27	5.80	1,900	1.09
0.60	1.79	2.37	2.75	8.20	10.86	95	A++	7.93	6.80	300	A+	4.42	5.80	1,835	1.07

Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens- factor [%]	Seizoensgegevens koelen				Seizoensgegevens verwarmen (gemiddeld klimaat)				
Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Ontwerp- capaciteit	AEC	label	SCOP	Ontwerp- capaciteit	AEC	Opgegeven capaciteit bij -10°C
0.59	2.04	2.57	2.80	9.40	11.90	95	A++	7.41	8.00	382	A++	4.65	6.23	1,874	1.48
0.64	2.03	2.65	3.00	9.40	12.13	95	A++	7.44	8.00	381	A++	4.66	6.23	1,873	1.48
0.70	2.03	2.66	3.30	9.30	12.20	95	A++	7.45	8.00	381	A++	4.66	6.23	1,872	1.48
0.52	2.13	2.64	2.40	9.80	12.10	95	A++	7.34	7.80	373	A+	4.47	6.23	1,953	1.49
0.54	2.13	2.64	2.60	9.80	12.10	95	A++	7.33	8.00	386	A++	4.61	6.23	1,890	1.49
0.57	2.10	2.64	2.70	9.60	12.07	95	A++	7.33	8.00	386	A++	4.63	6.23	1,885	1.49
0.61	2.03	2.57	2.90	9.40	11.80	95	A++	7.41	8.00	382	A++	4.66	6.23	1,873	1.48
0.67	2.03	2.64	3.20	9.30	12.10	95	A++	7.45	8.00	381	A++	4.66	6.23	1,872	1.48
0.73	2.02	2.65	3.40	9.30	12.20	95	A++	7.45	8.00	381	A++	4.66	6.23	1,871	1.48
0.60	2.13	2.67	2.80	9.80	12.24	95	A++	7.36	8.00	381	A++	4.61	6.23	1,890	1.49
0.63	2.10	2.64	2.90	9.60	12.07	95	A++	7.36	8.00	381	A++	4.63	6.23	1,885	1.49
0.67	2.03	2.57	3.20	9.40	11.80	95	A++	7.45	8.00	381	A++	4.66	6.23	1,873	1.48
0.70	2.03	2.64	3.30	9.30	12.10	95	A++	7.47	8.00	375	A++	4.66	6.23	1,872	1.48
0.65	2.07	2.60	3.00	9.50	11.91	95	A++	7.36	8.00	381	A++	4.64	6.23	1,880	1.49
0.70	2.01	2.57	3.30	9.30	11.78	95	A++	7.45	8.00	381	A++	4.66	6.23	1,870	1.49
0.75	2.01	2.63	3.50	9.30	12.10	95	A++	7.48	8.00	375	A++	4.67	6.23	1,869	1.49
0.72	1.98	2.56	3.30	9.10	11.74	95	A++	7.52	8.00	376	A++	4.64	6.23	1,879	1.50
0.52	2.12	2.63	2.40	9.80	12.10	95	A++	7.32	8.00	386	A++	4.62	6.23	1,889	1.49
0.57	2.12	2.63	2.70	9.80	12.10	95	A++	7.34	8.00	387	A++	4.62	6.23	1,889	1.49
0.60	2.09	2.59	2.80	9.60	11.90	95	A++	7.34	8.00	387	A++	4.63	6.23	1,884	1.49
0.64	2.03	2.56	3.00	9.30	11.80	95	A++	7.44	8.00	381	A++	4.66	6.23	1,873	1.48
0.67	2.02	2.64	3.10	9.30	12.08	95	A++	7.45	8.00	381	A++	4.66	6.23	1,872	1.48
0.73	2.02	2.65	3.40	9.30	12.20	95	A++	7.46	8.00	381	A++	4.66	6.23	1,871	1.48
0.63	2.12	2.67	2.90	9.80	12.20	95	A++	7.36	8.00	381	A++	4.62	6.23	1,889	1.49
0.65	2.09	2.63	3.10	9.60	12.04	95	A++	7.37	8.00	381	A++	4.63	6.23	1,884	1.49
0.67	2.03	2.56	3.20	9.30	11.80	95	A++	7.46	8.00	381	A++	4.66	6.23	1,873	1.48
0.73	2.02	2.64	3.40	9.30	12.08	95	A++	7.48	8.00	375	A++	4.66	6.23	1,872	1.48
0.68	2.07	2.60	3.20	9.50	11.88	95	A++	7.37	8.00	381	A++	4.64	6.23	1,880	1.48
0.73	2.01	2.57	3.40	9.30	11.76	95	A++	7.46	8.00	381	A++	4.67	6.23	1,869	1.49
0.75	1.99	2.56	3.50	9.20	11.72	95	A++	7.53	8.00	376	A++	4.64	6.23	1,878	1.50
0.69	2.12	2.67	3.20	9.80	12.20	95	A++	7.38	8.00	381	A++	4.62	6.23	1,889	1.49
0.71	2.09	2.63	3.30	9.60	12.04	95	A++	7.38	8.00	381	A++	4.63	6.23	1,884	1.49
0.73	2.03	2.60	3.40	9.30	11.88	95	A++	7.48	8.00	375	A++	4.66	6.23	1,873	1.48
0.74	2.07	2.60	3.40	9.50	11.88	95	A++	7.39	8.00	381	A++	4.64	6.23	1,880	1.48
0.54	2.11	2.62	2.60	9.70	12.10	95	A++	7.33	8.00	386	A++	4.62	6.23	1,888	1.49
0.60	2.11	2.62	2.80	9.70	12.10	95	A++	7.34	8.00	387	A++	4.62	6.23	1,888	1.49
0.62	2.09	2.59	2.90	9.60	11.90	95	A++	7.36	8.00	381	A++	4.63	6.23	1,883	1.49
0.67	2.03	2.55	3.10	9.30	11.80	95	A++	7.45	8.00	381	A++	4.66	6.23	1,872	1.48
0.70	2.02	2.63	3.30	9.30	12.05	95	A++	7.46	8.00	381	A++	4.66	6.23	1,871	1.48
0.66	2.11	2.66	3.10	9.70	12.17	95	A++	7.37	8.00	381	A++	4.62	6.23	1,888	1.49
0.68	2.09	2.62	3.20	9.60	12.00	95	A++	7.37	8.00	381	A++	4.63	6.23	1,883	1.49
0.70	2.03	2.55	3.30	9.30	11.80	95	A++	7.47	8.00	375	A++	4.66	6.23	1,872	1.48
0.76	2.02	2.63	3.50	9.30	12.05	95	A++	7.48	8.00	375	A++	4.66	6.23	1,871	1.48
0.71	2.06	2.59	3.30	9.50	11.85	95	A++	7.38	8.00	381	A++	4.64	6.23	1,879	1.48
0.75	2.01	2.56	3.50	9.20	11.73	95	A++	7.47	8.00	375	A++	4.67	6.23	1,869	1.49
0.69	2.11	2.66	3.20	9.70	12.17	95	A++	7.38	8.00	381	A++	4.62	6.23	1,888	1.49
0.74	2.09	2.62	3.50	9.60	12.00	95	A++	7.39	8.00	381	A++	4.63	6.23	1,883	1.49
0.76	2.03	2.59	3.50	9.30	11.85	95	A++	7.48	8.00	375	A++	4.66	6.23	1,872	1.48
0.77	2.06	2.59	3.60	9.50	11.85	95	A++	7.39	8.00	381	A++	4.64	6.23	1,879	1.48
0.75	2.11	2.66	3.50	9.70	12.17	95	A++	7.40	8.00	382	A++	4.62	6.23	1,888	1.49

Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen				Seizoensgegevens verwarmen (gemiddeld klimaat)				
Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Ontwerp-capaciteit	AEC	label	SCOP	Ontwerp-capaciteit	AEC	Opgegeven capaciteit bij -10°C
0.28	0.44	0.84	1.29	2.04	3.90	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.34	0.49	0.93	1.55	2.26	4.30	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.36	0.60	1.07	1.64	2.75	5.00	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.38	0.90	1.23	1.73	4.20	5.70	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.40	1.18	1.52	1.82	5.40	7.10	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.47	1.46	2.12	2.13	6.70	9.80	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.58	1.96	2.75	2.66	9.00	12.70	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.65	2.59	2.94	2.97	11.90	13.60	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.37	0.67	1.83	1.68	3.10	8.40	95	A++	6.72	3.00	162	A+	4.18	3.50	1,172	0.65
0.35	0.82	1.99	1.59	3.80	9.20	95	A++	6.91	3.50	180	A+	4.19	3.50	1,171	0.64
0.37	0.99	2.03	1.68	4.60	9.40	95	A++	7.09	4.00	202	A+	4.19	3.50	1,169	0.29
0.44	1.36	2.33	2.02	6.30	10.70	95	A++	7.12	5.00	247	A+	4.25	3.80	1,253	0.39
0.42	1.64	2.39	1.94	7.50	11.00	95	A++	7.09	5.70	283	A+	4.27	3.80	1,245	0.38
0.44	1.91	2.91	2.02	8.80	13.40	95	A++	7.11	6.50	323	A+	4.26	4.50	1,478	0.72
0.46	2.29	3.03	2.20	10.50	13.90	95	A++	6.93	7.50	380	A+	4.27	4.50	1,476	0.71
0.53	2.73	3.01	2.50	12.50	13.80	95	A++	6.84	8.00	410	A+	4.28	4.50	1,472	0.66
0.37	0.99	2.03	1.68	4.60	9.40	95	A++	7.08	4.00	202	A+	4.19	3.50	1,169	0.29
0.39	1.16	2.14	1.76	5.40	9.80	95	A++	7.13	4.50	226	A+	4.20	3.50	1,167	0.29
0.47	1.56	2.38	2.15	7.20	10.90	95	A++	7.09	5.50	276	A+	4.25	3.80	1,251	0.39
0.58	1.85	2.44	2.67	8.50	11.30	95	A++	7.02	6.20	313	A+	4.28	3.80	1,243	0.38
0.43	2.10	3.03	2.10	9.70	13.90	95	A++	7.06	7.00	351	A+	4.27	4.50	1,476	0.71
0.49	2.40	3.08	2.30	11.00	14.10	95	A++	6.93	7.50	380	A+	4.28	4.50	1,473	0.66
0.56	2.71	3.12	2.60	12.50	14.40	95	A++	6.84	8.00	410	A+	4.26	4.50	1,478	0.66
0.44	1.35	2.25	2.02	6.20	10.30	95	A++	7.11	5.00	246	A+	4.20	3.50	1,165	0.29
0.56	1.77	2.55	2.58	8.10	11.70	95	A++	7.04	6.00	301	A+	4.26	3.80	1,250	0.39
0.61	2.10	2.62	2.80	9.70	12.00	95	A++	6.98	6.70	336	A+	4.29	3.80	1,241	0.38
0.46	2.28	3.02	2.20	10.50	13.90	95	A++	6.92	7.50	380	A+	4.27	4.50	1,474	0.71
0.53	2.54	3.13	2.50	11.70	14.40	95	A++	6.83	8.00	410	A+	4.26	4.50	1,479	0.71
0.59	2.70	3.24	2.80	12.40	14.90	95	A++	6.67	8.50	447	A+	4.27	4.50	1,475	0.66
0.45	2.27	2.74	2.10	10.50	12.60	95	A++	6.91	7.00	356	A+	4.15	4.50	1,520	0.71
0.48	2.45	3.00	2.20	11.30	13.80	95	A++	6.71	7.70	405	A+	4.18	4.50	1,507	0.70
0.53	2.50	3.14	2.50	11.50	14.50	95	A++	6.84	8.00	410	A+	4.17	5.20	1,747	1.03
0.56	2.72	3.26	2.60	12.50	15.00	95	A++	6.86	8.00	411	A+	4.18	5.20	1,743	0.98
0.62	2.70	3.24	2.90	12.40	14.90	95	A++	6.61	9.00	477	A+	4.19	5.20	1,739	0.97
0.50	2.60	2.81	2.40	12.00	12.90	95	A++	6.64	8.00	423	A+	4.22	4.50	1,494	0.68
0.55	2.67	3.08	2.60	12.30	14.10	95	A++	6.85	8.00	411	A+	4.21	5.20	1,731	1.01
0.62	2.63	3.19	2.90	12.10	14.60	95	A++	6.72	8.50	443	A+	4.22	5.20	1,727	0.96
0.68	2.61	3.17	3.20	12.00	14.60	95	A++	6.61	9.00	478	A+	4.23	5.20	1,722	0.96
0.60	2.49	2.91	2.80	11.50	13.40	95	A++	6.87	8.50	435	A+	4.15	6.46	2,179	1.58
0.63	2.48	3.02	2.90	11.40	13.90	95	A++	6.73	9.00	469	A+	4.16	6.46	2,174	1.53
0.69	2.47	3.00	3.30	11.30	13.80	95	A++	6.76	9.00	468	A+	4.17	6.46	2,167	1.52
0.69	2.47	2.89	3.30	11.30	13.30	95	A++	6.77	9.00	468	A+	4.17	6.46	2,168	1.57
0.76	2.45	2.93	3.50	11.30	13.50	95	A++	6.81	9.00	463	A+	4.18	6.46	2,162	1.52
0.82	2.44	2.91	3.80	11.20	13.40	95	A++	6.82	9.00	463	A+	4.20	6.46	2,153	1.51
0.44	1.05	2.52	2.02	4.80	11.60	95	A++	7.41	4.50	213	A+	4.38	4.80	1,536	0.79
0.46	1.20	2.56	2.11	5.60	11.80	95	A++	7.42	5.00	239	A+	4.38	4.80	1,533	0.79
0.48	1.37	2.61	2.19	6.30	12.00	95	A++	7.44	5.50	259	A+	4.39	4.80	1,531	0.78
0.52	1.78	2.67	2.37	8.20	12.30	95	A++	7.41	6.50	311	A+	4.29	5.50	1,795	1.10
0.45	1.99	2.61	2.10	9.20	12.00	95	A++	7.30	7.20	345	A+	4.34	5.50	1,776	1.08
0.47	2.10	2.49	2.20	9.70	11.40	95	A++	7.40	7.50	359	A+	4.33	6.46	2,091	1.53
0.52	2.15	2.75	2.50	9.90	12.60	95	A++	7.31	8.00	387	A+	4.34	6.46	2,086	1.48
0.58	2.33	2.73	2.70	10.70	12.60	95	A++	7.20	8.50	415	A+	4.35	6.46	2,081	1.47
0.48	1.37	2.61	2.19	6.30	12.00	95	A++	7.43	5.50	259	A+	4.39	4.80	1,531	0.78
0.50	1.55	2.66	2.28	7.10	12.20	95	A++	7.42	6.00	285	A+	4.40	4.80	1,529	0.78
0.42	1.94	2.71	2.00	8.90	12.50	95	A++	7.35	7.00	337	A+	4.30	5.50	1,792	1.09
0.48	2.09	2.66	2.20	9.60	12.30	95	A++	7.22	7.70	377	A+	4.34	5.50	1,772	1.08
0.49	2.35	2.64	2.30	10.80	12.20	95	A++	7.29	8.00	387	A+	4.33	6.46	2,087	1.53
0.55	2.33	2.74	2.60	10.70	12.60	95	A++	7.31	8.00	387	A+	4.34	6.46	2,082	1.48
0.61	2.32	2.73	2.80	10.70	12.50	95	A++	7.07	9.00	448	A+	4.38	6.46	2,067	1.47
0.52	1.77	2.70	2.37	8.20	12.50	95	A++	7.40	6.50	311	A+	4.40	4.80	1,526	0.78
0.45	2.13	2.76	2.10	9.80	12.70	95	A++	7.28	7.50	363	A+	4.31	5.50	1,786	1.09
0.47	2.46	2.71	2.20	11.30	12.50	95	A++	7.17	8.00	391	A+	4.35	5.50	1,769	1.08
0.52	2.34	2.69	2.50	10.70	12.40	95	A++	7.30	8.00	387	A+	4.34	6.46	2,083	1.52
0.58	2.33	2.73	2.70	10.70	12.50	95	A++	7.20	8.50	415	A+	4.35	6.46	2,079	1.47
0.64	2.31	2.72	3.00	10.60	12.50	95	A++	7.08	9.00	449	A+	4.38	6.46	2,063	1.47
0.51	2.51	2.76	2.40	11.60	12.70	95	A++	7.18	8.00	392	A+	4.19	6.46	2,156	1.50
0.53	2.46	2.76	2.50	11.30	12.70	95	A++	7.19	8.00	392	A+	4.24	6.46	2,134	1.52
0.58	2.34	2.69	2.70	10.70	12.40	95	A++	7.20	8.50	416	A+	4.34	6.46	2,083	1.48
0.61	2.33	2.73	2.80	10.70	12.50	95	A++	7.13	9.00	442	A+	4.35	6.46	2,079	1.47
0.67	2.31	2.72	3.10	10.60	12.50	95	A++	7.14	9.00	443	A+	4.38	6.46	2,063	1.47
0.56	2.41	2.71	2.60	11.10	12.50	95	A++	6.97	9.00	455	A+	4.27	6.46	2,118	1.50

Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen				Seizoensgegevens verwarmen (gemiddeld klimaat)				
Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Ontwerp-capaciteit	AEC	label	SCOP	Ontwerp-capaciteit	AEC	Opgegeven capaciteit bij -10°C
0.82	2.04	2.53	3.80	9.40	11.59	95	A++	7.68	9.00	413	A++	4.65	6.46	1,945	1.15
0.54	2.05	2.54	2.60	9.40	11.70	95	A++	7.70	8.50	391	A++	4.64	6.46	1,948	1.19
0.57	2.05	2.54	2.70	9.40	11.62	95	A++	7.68	8.70	398	A++	4.64	6.46	1,947	1.15
0.62	2.05	2.54	2.90	9.40	11.63	95	A++	7.64	9.00	413	A++	4.64	6.46	1,947	1.15
0.65	2.04	2.53	3.00	9.40	11.57	95	A++	7.64	9.00	413	A++	4.65	6.46	1,943	1.16
0.70	2.02	2.53	3.30	9.30	11.70	95	A++	7.69	9.00	413	A++	4.66	6.46	1,939	1.14
0.73	2.02	2.62	3.40	9.30	12.10	95	A++	7.72	9.00	412	A++	4.66	6.46	1,939	1.15
0.78	2.02	2.63	3.70	9.30	12.03	95	A++	7.73	9.00	412	A++	4.66	6.46	1,939	1.15
0.59	2.05	2.53	2.80	9.40	11.70	95	A++	7.63	9.00	413	A++	4.64	6.46	1,946	1.15
0.65	2.05	2.53	3.00	9.40	11.70	95	A++	7.65	9.00	413	A++	4.64	6.46	1,946	1.15
0.67	2.04	2.52	3.20	9.40	11.53	95	A++	7.65	9.00	413	A++	4.65	6.46	1,942	1.16
0.70	2.02	2.53	3.30	9.30	11.70	95	A++	7.72	9.00	412	A++	4.66	6.46	1,939	1.15
0.75	2.02	2.62	3.50	9.30	12.10	95	A++	7.73	9.00	412	A++	4.66	6.46	1,939	1.15
0.81	2.02	2.63	3.80	9.30	12.02	95	A++	7.73	9.00	412	A++	4.66	6.46	1,939	1.16
0.59	2.05	2.53	2.80	9.40	11.70	95	A++	7.66	9.00	413	A++	4.64	6.46	1,946	1.15
0.73	2.04	2.52	3.40	9.40	11.53	95	A++	7.66	9.00	413	A++	4.65	6.46	1,942	1.16
0.75	2.02	2.53	3.50	9.30	11.70	95	A++	7.73	9.00	412	A++	4.66	6.46	1,939	1.15
0.81	2.02	2.62	3.80	9.30	12.10	95	A++	7.74	9.00	412	A++	4.66	6.46	1,939	1.15
0.76	2.03	2.50	3.50	9.30	11.50	95	A++	7.66	9.00	413	A++	4.66	6.46	1,940	1.17
0.81	2.02	2.57	3.80	9.30	11.90	95	A++	7.73	9.00	412	A++	4.66	6.46	1,940	1.12
0.62	2.04	2.53	2.90	9.40	11.60	95	A++	7.64	9.00	413	A++	4.65	6.46	1,945	1.15
0.67	2.04	2.53	3.20	9.40	11.60	95	A++	7.65	9.00	413	A++	4.65	6.46	1,945	1.15
0.70	2.03	2.52	3.30	9.40	11.52	95	A++	7.65	9.00	413	A++	4.66	6.46	1,942	1.16
0.72	2.02	2.53	3.40	9.30	11.60	95	A++	7.72	9.00	412	A++	4.66	6.46	1,939	1.15
0.78	2.02	2.62	3.70	9.30	12.10	95	A++	7.73	9.00	412	A++	4.66	6.46	1,939	1.15
0.70	2.04	2.53	3.30	9.40	11.60	95	A++	7.66	9.00	413	A++	4.65	6.46	1,945	1.15
0.76	2.03	2.52	3.50	9.40	11.52	95	A++	7.66	9.00	413	A++	4.66	6.46	1,942	1.16
0.78	2.02	2.53	3.70	9.30	11.60	95	A++	7.73	9.00	412	A++	4.66	6.46	1,939	1.15
0.78	2.03	2.50	3.70	9.30	11.50	95	A++	7.67	9.00	413	A++	4.66	6.46	1,940	1.12
0.76	2.04	2.53	3.60	9.40	11.60	95	A++	7.67	9.00	413	A++	4.65	6.46	1,945	1.15
0.79	2.03	2.52	3.70	9.40	11.52	95	A++	7.67	9.00	413	A++	4.66	6.46	1,942	1.16
0.65	2.04	2.52	3.00	9.40	11.60	95	A++	7.64	9.00	413	A++	4.65	6.46	1,944	1.15
0.67	2.04	2.52	3.20	9.40	11.60	95	A++	7.65	9.00	413	A++	4.65	6.46	1,944	1.15
0.73	2.03	2.52	3.40	9.30	11.51	95	A++	7.66	9.00	413	A++	4.66	6.46	1,941	1.16
0.75	2.02	2.53	3.50	9.30	11.60	95	A++	7.73	9.00	412	A++	4.66	6.46	1,939	1.15
0.81	2.02	2.62	3.80	9.30	12.10	95	A++	7.73	9.00	412	A++	4.66	6.46	1,939	1.16
0.73	2.04	2.52	3.40	9.40	11.60	95	A++	7.66	9.00	413	A++	4.65	6.46	1,944	1.15
0.79	2.03	2.52	3.70	9.30	11.51	95	A++	7.67	9.00	413	A++	4.66	6.46	1,941	1.16
0.81	2.02	2.53	3.80	9.30	11.60	95	A++	7.74	9.00	412	A++	4.66	6.46	1,939	1.15
0.81	2.03	2.50	3.80	9.30	11.50	95	A++	7.67	9.00	413	A++	4.66	6.46	1,939	1.13
0.79	2.04	2.52	3.70	9.40	11.60	95	A++	7.67	9.00	413	A++	4.65	6.46	1,944	1.15
0.67	2.04	2.52	3.20	9.40	11.60	95	A++	7.65	9.00	413	A++	4.65	6.46	1,944	1.15
0.70	2.04	2.52	3.30	9.40	11.60	95	A++	7.66	9.00	413	A++	4.65	6.46	1,944	1.15
0.76	2.03	2.51	3.50	9.30	11.49	95	A++	7.66	9.00	413	A++	4.66	6.46	1,941	1.12
0.78	2.02	2.53	3.70	9.30	11.60	95	A++	7.73	9.00	412	A++	4.66	6.46	1,939	1.11
0.76	2.04	2.52	3.50	9.40	11.60	95	A++	7.67	9.00	413	A++	4.65	6.46	1,944	1.15
0.79	2.03	2.51	3.70	9.30	11.50	95	A++	7.67	9.00	413	A++	4.66	6.46	1,941	1.12
0.82	2.04	2.53	3.80	9.40	11.57	95	A++	7.68	9.00	413	A++	4.65	6.46	1,944	1.11

Verbinden met Daikin



Als gebruiker of installateur **kan u met onze systemen** op de eenvoudigste manier **communiceren ongeacht waar u zich bevindt**. Onze interfaces bieden elke gebruiker **de gemoedsrust** dat zij verdienen.

Afhankelijk van de gebruiker en toepassing ontwikkelt Daikin besturingen en cloudservices om te zorgen voor de beste ervaring.

- › Voor huiseigenaren betekent dit **bediening via de app en hun stem** van hun persoonlijk thuiscomfort
- › Voor installateurs betekent dit **een eenvoudige overdracht van instellingen tijdens de inbedrijfstelling**, ophalen op afstand van fouten en preventieve waarschuwingen om tijd te besparen op onderhoud of interventies

Via onze besturingen kan u **in verbinding staan met de units**, tijd besparen, uw comfort op intelligente wijze verbeteren en de energiefacturen verlagen.



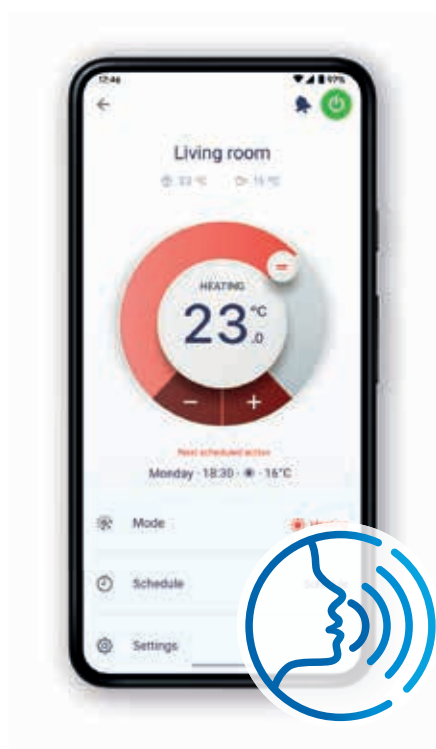
Besturingssystemen

Individuele besturingssystemen	124
Daikin ONECTA app	124
Madoka bedrade afstandsbediening	126
Bedrade / infrarood-afstandsbedieningen	127
 Standaard protocol interfaces	 128
Modbus-interface	128
KNX interface	129

Onecta App

Beschikbaar met stembesturing

De Onecta App is speciaal bedoeld voor mensen die een erg druk leven leiden en hun verwarmings- en koelsysteem op hun smartphone willen bedienen.



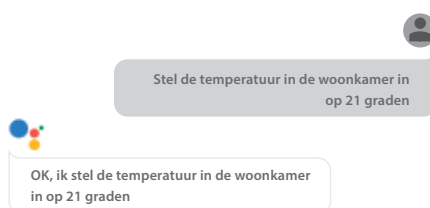
onecta

NIEUW

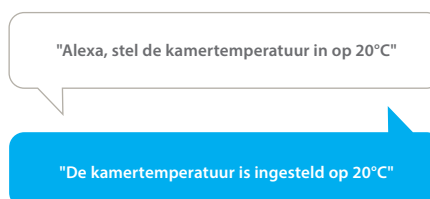
Stembesturing

Voor nog meer comfort en gemak biedt de Onecta app nu ook stembesturing. Dankzij deze handsfree functie kunt u uw unit nu sneller dan ooit tevoren beheren.

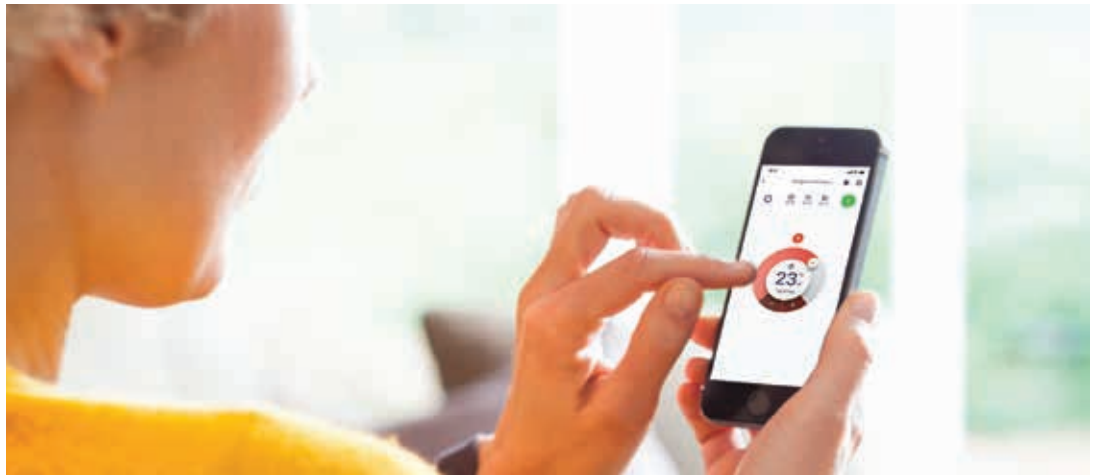
De stembesturing is multifunctioneel en meertalig, en kan perfect worden gecombineerd met alle intelligente apparaten, waaronder ook Google Assistant en Amazon Alexa.



Voorbeeld van het gebruik van de stembesturing via Google Assistant



Voorbeeld van het gebruik van de stembesturing via Amazon Alexa



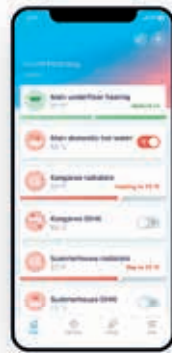
Programmatie



Programmeer wanneer het systeem moet werken, en creëer tot zes acties per dag.

- ✓ De kamer-temperatuur en de bedrijfsmodus instellen
- ✓ De vakantiemodus inschakelen om kosten te besparen

Beheer uw comfort



Beheer uw systeem zodat het perfect past bij uw levensstijl en het hele jaar door voor een optimaal comfort zorgt.

- ✓ De kamer-temperatuur en de temperatuur van sanitair warm water wijzigen
- ✓ De krachtige modus inschakelen om de productie van warm water te versnellen

Energiebeheer



Ontvang een uitgebreid overzicht van de werking van het systeem, en van het energieverbruik.

- ✓ De status van het verwarmings-systeem controleren
- ✓ Toegang tot grafieken over het energieverbruik (dag, week, maand)

De beschikbaarheid van functies is afhankelijk van het type systeem, de configuratie en de bedrijfsmodus. De functionaliteit van de app is enkel beschikbaar wanneer zowel het Daikin systeem als de app een betrouwbare internetverbinding hebben.



Individuele besturingssystemen

Units die op de Onecta App kunnen worden aangesloten

Geïntegreerd in de unit

- › FTXA-AW/BS/BT/BB
- › FTXM-R
- › FVXM-A9
- › FTXJ-A
- › FTXP-N (20-35) geïntegreerd en (50-71) meegeleverd

BRP069B41

- › C/FTXM-N

BRP069B42

- › FTXZ-N
- › FVXM-F

BRP069B45

- › FTXP-M(9)

BRP069C81 **

Inbouwsatellietmodel

- › FDXM-F9
- › FBA-A(9)

Ingebouwd vloermodel

- › FNA-A9

** Bedrade afstandsbediening moet aangesloten zijn op de binnenunit om de Onecta App te bedienen

Scan de QR-code om de app te downloaden





BRC1H52W/S/K

Bedrade afstandsbediening

Madoka

Een volledig opnieuw ontworpen controller voor een verbeterde gebruikerservaring



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

- › Gestroomlijnd en elegant ontwerp
- › Intuïtieve bediening met aanraaktoetsen
- › Twee display-opties: standaard en gedetailleerd
- › Directe toegang tot basisfuncties (aan/uit, instelpunt, modus, doelstellingswaarden, ventilatorsnelheid, lamellen, filterpictogram & reset, fout & code)
- › Drie kleuren die passen bij elk interieur
- › Compact, meet slechts 85 x 85 mm
- › Real time-klok die automatisch omschakelt naar de zomertijd
- › Voorzien van een geluidssignaal
- › Eenvoudige en snelle inbedrijfstelling, bespaart tijd en kosten voor installateurs
- › Met Bluetooth® energiezuinige technologie
- › Beschikbaar voor verschillende binnenunits: FDXM-F9, FNA-A9, FFA, FCAG, FBA & FHA



BRC073

Bedrade afstandsbediening voor split wandmodellen en vloermodellen



BRC073

- › Gebruiksvriendelijke afstandsbediening met modern design
- › Gebruiksvriendelijk: alle hoofdfuncties zijn direct toegankelijk
- › Eenvoudige indienststelling: gebruiksvriendelijke interface voor geavanceerde menu-instellingen
- › Optimaliseer uw aircosysteem door een reeks energiebesparende functies te activeren (limiet op het temperatuurbereik, terugstelfunctie, uitschakeltimer, ...)
- › Stel tot 3 afzonderlijke programma's in zodanig dat de gebruiker in de loop van het jaar eenvoudig zelf het programma kan wijzigen (vb. zomer, winter, tussenseizoen)
- › Realtimeklok die automatisch omschakelt naar de zomertijd
- › Door meerdere talen ondersteund (Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Portugees, Nederlands, Tsjechisch, Kroatisch, Hongaars, Sloveens, Roemeens, Bulgaars,

- Russisch, Grieks, Turks, Pools, Servisch en Slovaaks) (afhankelijk van het taalpakket)
- › Mogelijkheid om afzonderlijke menufuncties te beperken
- › Mogelijkheid om elke knop afzonderlijk te beperken
- › Mogelijkheid om elke bedrijfsmodus afzonderlijk te beperken (koeling, verwarming, auto, enz.)
- › Bij een stroomonderbreking blijven alle instellingen tot 48 uur opgeslagen dankzij het ingebouwde hulpvermogen en blijft de klok draaien
- › De terugstelfunctie houdt de binnentemperatuur tijdens uw afwezigheid op een door u ingesteld comfortniveau, waardoor u energie bespaart

Opmerking: kabel voor bedrade afstandsbediening BRCW901A03 (3 m) of BRCW901A08 (8 m) vereist.

Beschikbaar voor volgende modellen: FTXJ, FTXA, FTXM, FTXP, FVXM

ARC4*/BRC4*/BRC7*

Infrarood-afstandsbediening



Bedieningstoetsen: AAN/UIT, timermodus start/stop, timermodus aan/uit, programmeringstijd, temperatuurinstelling, luchtstroomrichting **, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheidsregeling. Weergave: bedrijfsmodus, vervangen van batterij, ingestelde temperatuur, luchtstroomrichting **, programmeringstijd, ventilatorsnelheid.

* Raadpleeg de handleiding van de afstandsbediening voor een overzicht van alle functies.

** Niet van toepassing op FBA, FNA, FDXM.

Modbus interface

RTD-RA

- › Modbus-interface voor het beheren en bedienen van residentiële binnenunits

RTD-NET

- › Modbus-interface voor controle en regeling van Sky Air zoals de FNA-A9, FBA-A9, FDXM-F9

RTD-10

- › Geavanceerde integratie van Sky Air in gebouwbeheersystemen via:
 - Modbus
 - Spanning (0-10V)
 - Weerstand
- › Actief/stand-by functie voor serverruimtes

Overzicht functies



Hoofdfuncties	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10
Afmetingen H x B x D mm	80 x 80 x 37,5	100 x 100 x 22	
Terugstelfunctie	✓		
Blokkeer of beperk bedieningsfuncties (begrenzing van instelpunt, ...)	✓	✓	✓
Modbus (RS485)	✓	✓	✓
Groepsbesturing	✓ (1)	✓	✓
Regeling 0 - 10 V			✓
Weerstandregeling			✓
IT-toepassing	✓		✓
Verwarmingskoppeling			✓
Outputsignaal (aan/ontdooien, fout)			✓
Luchtgordijn		✓ (2)	✓ (2)
Besturingsfuncties	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10
Aan/Uit	M,C	M	M,V,R
Instelpunt	M	M	M,V,R
Modus	M	M	M,V,R
ventilator	M	M	M,V,R
Leischoepl	M	M	M,V,R
HRV-demperbesturing		M	M,V,R
Functies Blokkeren/Beperken	M	M	M,V,R
Gedwongen thermostaat uit	M		
Bewakingsfuncties	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10
Aan/Uit	M	M	M
Instelpunt	M	M	M
Modus	M	M	M
ventilator	M	M	M
Rooster	M	M	M
RC-temperatuur		M	M
RC-modus		M	M
nbr-units		M	M
Storing	M	M	M
Storingscode	M	M	M
Temperatuur retourlucht (Gemiddeld /Min/Max)	M	M	M
Filteralarm		M	M
Termo aan	M	M	M
Ontdooien		M	M
Temperatuur In/Uit Coil	M	M	M

M: Modbus / R: Weerstand / V: Spanning / C: bediening

(1): door combinatie van RTD-splittoestellen

(2): geen ventilatorsnelheid-regeling op het CVV-luchtgordijn

KNX-interface

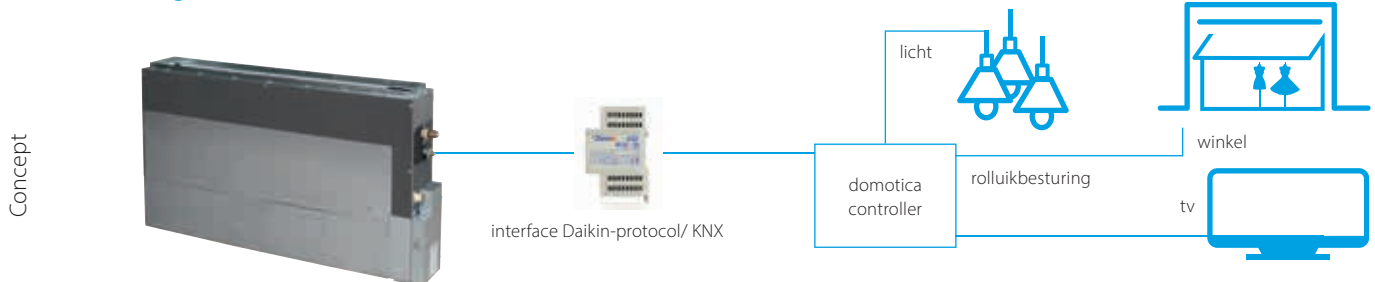
KLIC-DDV3
KLIC-DI_V2

Integratie van split en Sky Air op domotica systemen

Sluit splitbinnenunits aan op KNX-interface voor Woning-automatiseringssysteem



Sluit Sky Air binnenunits aan op KNX-interface voor GBS-integratie



KNX interface overzicht

De integratie van Daikin binnenunits via de KNX-interface maakt het mogelijk om diverse apparaten, zoals verlichting en rolluiken, via één centrale controller te bewaken en besturen. Een bijzonder belangrijk kenmerk is de mogelijkheid om een 'scenario' te programmeren - zoals "Afwezigheid" - waarbij de eindgebruiker een reeks commando's

selecteert die allemaal samen moeten worden uitgevoerd zodra het scenario wordt geselecteerd. Zo worden in het scenario "Afwezigheid", bijvoorbeeld de airconditioner uitgezet, de lichten uitgeschakeld, de rolluiken gesloten en het alarm ingeschakeld.

KNX-interface voor

	 KLIC-DDV3 Afm. 45x45x15 mm Split	 KLIC-DI_V2 Afm. 90x60x35 mm Sky Air
Basisbesturing		
Aan/Uit	•	•
Modus	Auto, verwarmen, drogen, blazen, koelen	Auto, verwarmen, drogen, blazen, koelen
Temperatuur	•	•
Ventilatorsnelheidsniveaus	3 of 5 + auto	2 of 3
Swing	Stop of beweging	Stop of beweging
Geavanceerde functies		
Foutenbeheer	Communicatiefouten, fouten Daikin-units	
Programma's	•	•
Automatisch uitschakelen	•	•
Temperatuurbegrenzing	•	•
Initiële configuratie	•	•
Master-en-slave configuratie		•

Voordelen

Vochtregeling



Ururu - bevochtiging

Vocht wordt onttrokken aan de buitenlucht en gelijkmatig verdeeld over de binnenruimten.



Droogprogramma

Deze functie vermindert de luchtvochtigheid zonder variaties in kamertemperatuur.



Sarara - ontvochtiging

Verlaagt de vochtigheid binnen zonder de kamertemperatuur te beïnvloeden, door koele, droge lucht te mengen met warme lucht.

Luchtbehandeling



Flash Streamer

Genereert zeer snelle elektronen die virussen, bacteriën, geuren en allergenen op een krachtige manier afbreken.



Zilver allergenfilter voor verwijdering van allergenen en zuivering van de lucht

Vangt allergenen zoals pollen en huisstofmijt op. Het filter onderdrukt 99% of meer van de aanwezige pollen en mijten.



Geurverdrijvend filter uit titaniumapatiet

Vangt stofdeeltjes in de lucht en schadelijke organische chemische stoffen zoals bacteriën, virussen en allergenen op en maakt komaf met geuren van bijvoorbeeld tabak en huisdieren.



Luchtfilter

Vangt de kleinste stofdeeltjes op, om een constante toevoer van schone lucht te garanderen.

Afstandsbediening & timer



Weektimer

Mogelijkheid om de timer te programmeren, zodat deze op een bepaald tijdstip van de dag of week begint te werken.



Timer

Mogelijkheid om de airconditioner te programmeren, zodat deze op een welbepaald tijdstip start en/of stopt.



Bedrade afstandsbediening

Bedrade afstandsbediening met de mogelijkheid om de airconditioner op afstand te starten, te stoppen en te regelen.



Multizoning

Maakt tot 6 individuele klimaatzones mogelijk met één binnenunit.



24-uurtimer

Mogelijkheid om de timer te programmeren, zodat deze op een bepaald tijdstip binnen een 24-uurs periode begint te koelen/verwarmen.



Infrarood-afstandsbediening

Infrarood afstandsbediening met LCD-display om uw binnenunit op afstand te starten, te stoppen en te regelen.



Centrale afstandsbediening

Centrale afstandsbediening met de mogelijkheid om meerdere binnenunits vanaf een centraal punt te starten, te stoppen en te regelen.



De Onecta App

Regel het klimaat in je woning vanaf elke locatie via de smartphone of tablet.

Overige functies



Automatische herstart

Na een stroomuitval wordt de unit automatisch opnieuw opgestart met de oorspronkelijke instellingen.



Twin/triple/dubbeltwin-combinatie

Op 1 buitenunit kunnen 2, 3 of 4 binnenunits worden aangesloten. Alle binnenunits worden met één afstandsbediening gelijktijdig in dezelfde modus (koelen of verwarmen) bestuurd.



VRV voor residentiële toepassingen

Maximaal 9 binnenunits (zelfs met verschillende capaciteiten en tot klasse 71) kunnen op een enkele buitenunit worden aangesloten. Alle binnenunits kunnen afzonderlijk worden bestuurd binnen dezelfde modus.



Multihuurder

De stroomtoevoer naar de binnenunit kan worden uitgeschakeld bij het verlaten van het hotel of kantoor.



Scrollcompressor

Scrollcompressoren bestaan uit twee scrolls: de ene is vast en de andere beschrijft een excentrische cirkelbaan zonder zelf te roteren. Ze zijn ontworpen voor kleine en middelgrote capaciteiten en bieden een constante betrouwbaarheid en hoge efficiëntie gedurende de hele levensduur.



Koeling van infrastructuur

Voer de warmte die voortdurend wordt gegenereerd door de IT- en serverapparatuur op een betrouwbare, efficiënte en flexibele manier af om een maximale uptime en de beste return on investment te garanderen.



Zelfdiagnose

Vereenvoudigt het onderhoud door systeemfouten of bedrijfsstoringen aan te geven.



Toepassing met meerdere modellen

Maximaal 5 binnenunits, al dan niet met verschillende capaciteiten, kunnen op één enkele buitenunit worden aangesloten. Alle binnenunits kunnen afzonderlijk worden bestuurd binnen dezelfde modus.



Condenspomp

Vergemakelijkt de afvoer van condenswater uit de binnenunit.



Swingcompressor

Swingcompressoren hebben een eengemaakte schoep en rol met minder bewegende onderdelen die weinig trillingen en wrijving produceren, en een hogere betrouwbaarheid en efficiëntie bereiken in vergelijking met conventionele roterende compressoren.

* De Flash Streamer technologie is niet bedoeld voor gebruik voor medische doeleinden.

Voordelen

'We Care' pictogrammen



Seizoensrendement, slim omgaan met energie

Het seizoensrendement geeft een meer realistische indicatie van hoe efficiënt airconditioners werken gedurende een heel verwarmings- of koelseizoen.



Zelfreinigend filter

Het filter reinigt zichzelf automatisch. Een eenvoudig onderhoud betekent een optimale energiezuinigheid en maximaal comfort zonder dat daarvoor een dure en tijdrovende service nodig is.



Invertertechnologie

De inverter compressors passen continu de compressorsnelheid aan de reële vraag aan. Minder starten en stoppen leidt tot minder energieverbruik (tot 30%) en stabilere temperaturen.



2-zone-bewegingssensor

De luchtstroom wordt telkens naar een zone gericht, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. De detectie gebeurt in 2 richtingen: links en rechts. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt de unit automatisch over naar de energiezuinige stand.



3-zone-bewegingssensor

De luchtstroom wordt telkens naar een zone gericht, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. De detectie gebeurt in 3 richtingen: links, voor en rechts. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt de unit automatisch over naar de energiezuinige stand en schakelt hij zichzelf uiteindelijk uit.



Energiebesparing in stand-bymodus

In de stand-by-stand daalt het stroomverbruik met ca. 80%.



Nachtmodus

Spaart energie door overmatige afkoeling of opwarming tijdens de nacht te voorkomen.



Econo-modus

Deze functie verlaagt het stroomverbruik, zodat andere toestellen met een hoog stroomverbruik kunnen worden gebruikt. Deze functie is ook energiezuinig.



Bewegingssensor

De sensor detecteert wanneer er iemand in de kamer is. Wanneer er niemand in de kamer aanwezig is, schakelt de unit na 20 minuten naar de energiespaarstand over. Zodra er iemand in de kamer komt, wordt de unit opnieuw opgestart.



Afwezigheidsfunctie

Tijdens uw afwezigheid kan de binnentemperatuur op een bepaald niveau worden gehouden.



Enkel ventilator

De airconditioner kan worden gebruikt als ventilator, waardoor de lucht in de ruimte kan circuleren zonder deze te koelen of te verwarmen.



Free Koeling

Door de lage buitenluchttemperaturen te gebruiken om het water te koelen, verlaagt de vrij koelen-functie de belasting op de compressoren en zorgt ze voor een aanzienlijke besparing op de jaarlijkse werkingskosten tijdens de koudere maanden.



Vloer- en aanwezigheidssensor

Wanneer de luchtstroomregeling geactiveerd is, 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.



Zonnepaneel

Haal uw voordeel uit zonne-energie. Sluit uw warmwateropslag gemakkelijk aan op zonnecollectoren op uw dak.

Comfort



Comfortmodus

De unit verandert automatisch de hoek van de luchtuitblaaslijn afhankelijk van de geselecteerde modus. In koelmodus zal de lucht eerder naar boven worden gericht om koude tocht te voorkomen; in verwarmingsmodus wordt hij eerder naar beneden gericht om koude voeten te voorkomen.



POWER-modus

Als de temperatuur in de ruimte te hoog/laag is, kan de ruimte snel worden afgekoeld/opgewarmd door de 'POWER-modus' te activeren. Wanneer de gewenste temperatuur is bereikt, schakelt het toestel naar de oorspronkelijke instelling over.



Onmogelijk te horen

Nagenoeg onhoorbaar: de unit werkt zo stil dat je bijna vergeet dat hij er is.



Fluisterstille werking

Daikin-units zijn fluisterstil. (met geluidsniveaus van niet meer dan 19 dBA).



Fluisterstille werking van buitenunit

Om een stille omgeving te creëren voor de buurt, kan de gebruiker het bedrijfsgeluid van de buitenunit met 3 dBA verlagen via de afstandsbediening.



Comfortabele slaapstand

Deze innovatieve bedrijfsstand verhoogt het comfort door een specifiek temperatuurverloop te volgen.



Voorkomen van tocht

De ventilatorsnelheid en luchtuitblaasrichting worden gedurende het opstarten in verwarmingsstand of met uitgeschakelde thermostaat zodanig aangepast, dat tocht wordt voorkomen. Na het opwarmen kunt u de luchtuitblaas en ventilatorsnelheid naar eigen wens instellen.



Automatische omschakeling koelen/verwarmen

Schakelt automatisch om tussen koeling en verwarming om de vooraf ingestelde temperatuur te behouden (enkel types met warmtepomp).



Fluisterstille werking van binnenunit

Om een stille omgeving te creëren om te studeren of te slapen, kan de gebruiker het bedrijfsgeluid van de binnenunit met 3 dBA verlagen via de afstandsbediening.



Fluisterstille nachtstand (enkel koelen)

Vermindert 's nachts automatisch het bedrijfsgeluid van de buitenunit. De installateur moet een speciale instelling op de buitenunit of op de bedrade afstandsbediening activeren, afhankelijk van het model.



Vers warm water

De structuur van de warmteaccumulator biedt een optimale waterhygiëne en elimineert het risico op bacteriën en legionella. Wees gerust dat uw warm water vers en veilig is.



Heat Boost

Met de boostverwarming wordt uw woning snel opgewarmd wanneer u uw airconditioning opstart. De ingestelde temperatuur wordt 20% sneller bereikt dan met een gewone airconditioning (enkel pair).



Heat Plus

De warmte-plusfunctie biedt 30 minuten comfortabele verwarming door stralingswarmte te simuleren.



Vloerverwarming

De functie Vloerverwarming optimaliseert de convectie door de warme lucht vanuit de onderkant van de unit te verspreiden.

Luchtdebiet



Anti-plafondvervuiling

Een speciale functie voorkomt dat de lucht te lang horizontaal wordt uitgeblazen, waardoor vervuiling van het plafond wordt voorkomen.



Verticale autoswing

Mogelijkheid om de uitblaaslijn automatisch verticaal te laten bewegen, zodat in de kamer een gelijkmatige luchtstroom en temperatuurverdeling ontstaat.



Automatische ventilatorsnelheid

Kiest automatisch de juiste ventilatorsnelheid om de ingestelde temperatuur te bereiken of te behouden.



Individuele lamelbesturing

Flexibele installatie dankzij de mogelijkheid om via de bedrade afstandsbediening eenvoudig één klep te sluiten en de unit zo aan te passen aan elke nieuwe indeling van de ruimte. Er zijn ook optionele sluitsets verkrijgbaar.



Coanda-effect - koeling

Het Coanda-effect optimaliseert de luchtstroom in koelmodus. Door gebruik te maken van speciaal ontworpen lamellen, maakt een meer gerichte luchtstroom een betere temperatuurverdeling in de hele kamer mogelijk.



Coanda-effect - verwarming

Het Coanda-effect optimaliseert de luchtstroom in verwarmingsmodus. Door gebruik te maken van speciaal ontworpen lamellen, maakt een meer gerichte luchtstroom een betere temperatuurverdeling in de hele kamer mogelijk.



3-D luchtstroom

Deze functie combineert verticale met horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat een koude/warme luchtstroom zelfs in grote ruimten de verste hoeken bereikt.



Horizontale autoswing

Mogelijkheid om de uitblaaslijn automatisch horizontaal te laten bewegen, zodat een gelijkmatige luchtstroom en temperatuurverdeling ontstaat.



Ventilatorsnelheden

Met één toets zijn alle opgegeven ventilatorsnelheden selecteerbaar.



Logica voor open haarden

Wanneer de ventilator dicht bij een verwarmingssysteem (bijv. open haard of oven) wordt geïnstalleerd en de ingestelde temperatuur wordt bereikt, blijft hij draaien om een gelijkmatige temperatuur door het hele huis te verkrijgen.



Intelligent Thermal Sensor

De Intelligent Thermal Sensor bepaalt de huidige kamertemperatuur en verdeelt de lucht gelijkmatig door de ruimte voordat wordt omgeschakeld naar een luchtstroompatroon dat warme of koude lucht naar zones voert die moeten worden verwarmd of gekoeld.

Voeding

T1	=	3~, 220V, 50Hz
V1	=	1~, 220-240V, 50Hz
VE	=	1~, 220-240V/220V, 50Hz/60Hz*
V3	=	1~, 230V, 50Hz
VM	=	1~, 220~240V/220~230V, 50Hz/60Hz
W1	=	3N~, 400V, 50Hz
Y1	=	3~, 400V, 50Hz

* Voor VE wordt enkel de voeding 1~, 220-240V, 50Hz getoond in deze catalogus.

Omzettingstabel koelmiddelleiding

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 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

F-gassenverordening

Elk koelsysteem dat gefluoreerde broeikasgassen bevat, voldoet aan de eisen van de F-gas regelgeving. Voor volledig/gedeeltelijk voorgevulde apparatuur: bevat gefluoreerde broeikasgassen. De actuele koelmiddelvulling is afhankelijk van de uiteindelijke configuratie van de unit. Details hierover vindt u op het typeplaatje van de unit en in de opmerkingen onder de specificatietabellen in deze catalogus. Voor niet-voorgevulde apparatuur (met inbegrip van, maar niet beperkt tot racks): voor de werking zijn gefluoreerde broeikasgassen nodig. De F-gas regelgeving is niet van toepassing op systemen die enkel natuurlijke koelmiddelen zoals propaan of kooldioxide bevatten.

Meetvoorwaarden

Airconditioning

1) Nominale koelcapaciteiten gebaseerd op:	
Binnentemperatuur	27°CDB/19°CNB
Buitentemperatuur	35°CDB
Koelmiddelleidinglengte	7,5 m - 8/5 m VRV
Hoogteverschil	0 m
2) Nominale verwarmingscapaciteiten gebaseerd op:	
Binnentemperatuur	20°CDB
Buitentemperatuur	7°CDB/6°CNB
Koelmiddelleidinglengte	7,5 m - 8/5 m VRV
Hoogteverschil	0 m

Het geluidsdrukniveau wordt gemeten met een microfoon op een bepaalde afstand van de unit. Deze waarde is relatief en hangt af van de afstand en akoestische omgeving (voor de meetvoorwaarden: raadpleeg onze technische databoeken). Het geluidsvermoggenniveau is een absolute waarde die maatgevend is voor het "vermogen" dat een geluidsbron voortbrengt. Voor meer informatie: zie onze technische databoeken.

BEBAT & RECUPEL-bijdrage

Vergeet niet de BEBAT & RECUPEL-bijdrage op uw factuur. Enkel van toepassing voor België.

BEBAT-BIJDRAGE

Belangrijk om te weten bij doorverkoop naar klanten:
Alle facturen slaande op de verkoop van toestellen met batterijen moeten volgende vermelding dragen:
1° Vrijstelling van milieutaks - Art .378 § 1
2° Per artikel het aantal batterijen met het bedrag aan inzamel-en recyclagebijdrage (IRB)
Het bedrag van de inzamel- en recyclagebijdrage is vastgesteld op 0,057 Eur + BTW per batterij.

RECUPEL-BIJDRAGE

Sinds 1 januari 2023 dient er ook een Recupel-bijdrage aangerekend te worden per buitenunit.
Deze bijdrage bedraagt 0,0661€ excl. BTW per buitenunit en 0,1240€ excl. BTW voor apart verkochte infrarode bedieningen.
De Recupel-bijdrage is NIET inbegrepen in de verkoopprijs van de buitenunit of de infrarode bediening.



Algemene verkoopvoorwaarden België BE-2023.01N

De algemene verkoopvoorwaarden België BE-2023.01N zijn alleen geldig voor bestellingen geplaatst bij de Belgische Daikin kantoren (Gent, Herentals, Wavre).
De algemene verkoopvoorwaarden voor het Groothertogdom Luxemburg zijn beschikbaar via info@daikin.be

1. Aanvaarding verkoopvoorwaarden

De klant bevestigt deze verkoopvoorwaarden te kennen en te aanvaarden. Deze verkoopvoorwaarden zijn van toepassing op alle verkopen en overeenkomsten tussen de verkoper en de klant. De aankoopvoorwaarden van de klant zijn niet van toepassing (ongeacht de wijze van bekendmaking aan de verkoper). Wijzigingen aan deze verkoopvoorwaarden zijn enkel bindend wanneer schriftelijk aanvaard door de verkoper.

2. Bestellingen

Het plaatsen van een bestelling veronderstelt kennis en aanvaarding van deze verkoopvoorwaarden. Enkel een geschreven bevestiging van de verkoper houdt de aanvaarding van de bestelling in.

De verkoper behoudt zich het recht voor om voorafbetaling te vragen alvorens een bestelling te aanvaarden. Als de klant de goederen niet ophaalt binnen één maand na de tweede wijziging van het leveringstijdstip, op aanvraag van de klant en bevestigd door de verkoper, behoudt de verkoper zich het recht voor om de overeenkomst zonder voorafgaande ingebrekestelling als ontbonden te beschouwen ofwel, naar keuze van de verkoper, de uitvoering van de overeenkomst te vorderen. Dit geldt ook bij een gespreide levering van de goederen.

Annulatie door de klant van een door de verkoper aanvaarde bestelling dient schriftelijk te gebeuren waarbij de verkoper zich het recht voorbehoudt deze annulatie al dan niet te aanvaarden. In voorkomend geval kan de verkoper annulatiekosten aanrekenen. Wijzigingen door de klant aan een door de verkoper aanvaarde bestelling zullen behandeld worden als aparte bestellingen, tenzij anders schriftelijk wordt overeengekomen. Als de wijzigingen een impact hebben op de mogelijkheid van de verkoper om aan zijn verplichtingen van de oorspronkelijke bestelling te voldoen, heeft de verkoper het recht de prijs, eventuele prijsvermindering en/of leveringsdatum eveneens te wijzigen.

3. Prijzen

Prijswijzigingen worden minstens 1 maand op voorhand aangekondigd. De goederen zullen gefactureerd worden aan de prijzen die in voege zijn bij de bestelling. Voor bestellingen, waarvan de goederen geleverd worden na het in voege treden van een, op voorhand aangekondigde prijswijziging, worden de oorspronkelijke prijzen van die bestelling maximaal 2 maanden aangehouden. Bij een latere en/of op vraag van de klant gewijzigde leveringsdatum, zijn de prijzen deze die van kracht zijn bij de levering tenzij uitdrukkelijk anders wordt overeengekomen. Alle bestellingen vanaf de datum van de aangekondigde prijswijziging zullen gefactureerd worden aan de nieuwe prijs. Offertes zijn maximum één maand geldig of tot het in voege treden van eerder aangekondigde prijswijzigingen. Alle taken en belastingen zijn altijd ten laste van de klant evenals alle kosten voor in de ontvangstname van de goederen, erkenning door externe organisaties, kosten bij de inbedrijfstelling en andere gelijkaardige kosten.

4. Leveringen

Alle leveringen in België gebeuren DAP (Incoterms® 2010), portvrij op verharde weg, niet gelost.

De vermelde leveringstermijnen zijn indicatief en niet bindend. Eventuele vertragingen bij de levering geven geen recht op enige vorm van schadevergoeding, noch op ontbinding van de overeenkomst. De goederen worden geleverd zonder waarborg van het uur van levering. Indien de klant een precies uur van levering wenst, dient dit vooraf en schriftelijk (min. 72 u voor verzending) aangevraagd te worden. Een supplement van 125 euro excl. btw zal aangerekend worden indien de levering moet plaatsvinden tussen 6-7u of tussen 7-8u's morgens. Voor leveringen specifiek gevraagd tussen 8-12u of 13-16u, wordt een supplement van 50 euro excl. btw aangerekend. Prijzen voor spoedlevering van toestellen worden berekend en meegedeeld aan de klant op aanvraag, voor wisselstukken rekenen we 200 euro aan voor een expresse levering. Ingeval de levering op verzoek van de klant wordt verdaagd, heeft de verkoper het recht opslagkosten aan te rekenen. Voor de levering van goederen waarvan de prijs minder dan 25 euro excl. btw bedraagt, zal de verkoper leverings- en administratiekosten aanrekenen.

5. Risico

Het risico op verlies van of schade aan de goederen wordt overgedragen aan de klant bij de levering, niettegenstaande enig eigendomsvoorbehoud.

6. Informatie

De verkoper behoudt zich het recht voor om de goederen en/of prijslijsten te wijzigen. Catalogussen en prijslijsten van verkoper zijn indicatief en worden enkel toegestuurd voor informatieve doeleinden. Technische informatie in de catalogussen, prospectussen en ander drukwerk van de verkoper zijn louter indicatief. De verkoper kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of vergissingen in de interpretatie daarvan door de klant.

7. Overmacht

Als gevallen van overmacht gelden, indien zij zich voordoen na de totstandkoming van de overeenkomst en de uitvoering daarvan onmogelijk maken: stakingen, lock-outs, machinepanne, materiaalpech, tekort aan grondstoffen of onderdelen, (burger-)oorlog, rellen, aanslagen, ongevallen, mobilisatie, opeisingen, het niet verkrijgen van vergunningen, brand, explosies, natuurrampen en iedere andere omstandigheid die buiten de controle van de verkoper valt.

8. Eigendomsvoorbehoud

De verkochte en geleverde goederen blijven de eigendom van de verkoper tot op het ogenblik van integrale betaling, eventuele bijkomende bedragen (belastingen, interesten, enz.) inbegrepen. De betaalde voorschotten blijven verworven door de verkoper ter vergoeding van de mogelijke verliezen bij wederverkoop. De klant zal de goederen in ongewijzigde staat en vrij van enig pand of andere last of waarborg in zijn bezit houden tot op volledige betaling ervan.

9. Wederverkoop

Ingeval de klant goederen verkoopt die de eigendom van verkoper zijn, draagt hij ten titel van pand alle schuldvorderingen die voortvloeien uit deze verkoop over aan de verkoper.

10. Omruiling

Het omruilen van goederen kan uitsluitend gebeuren mits voorafgaandelijk en schriftelijk akkoord van de verkoper. De teruggestuurde goederen moeten nieuw zijn en moeten zich in de originele verpakking bevinden (niet geopend, niet beschreven, niet beschadigd). De omruiling kan enkel gebeuren binnen de 3 maanden na factuurdatum en de transportkosten, heen en terug, zijn steeds ten laste van de klant. Indien de omruiling via de verkoper verloopt, zal hiervoor 75 euro per palet excl. btw worden aangerekend evenals opslagkosten à rato van 15% van de gefactureerde waarde van de teruggezonden goederen met een minimum van 50 euro excl. btw.

11. Betaling

Tenzij anders overeengekomen, moeten betalingen in euro gebeuren bij ontvangst van de factuur en zonder korting. In geval van niet-betaling op de vervaldatum:

- is er van rechtswege en zonder ingebrekestelling verwijlinteresse verschuldigd aan een interestvoet van 0,75% per maand te rekenen vanaf de vervaldatum;
- behoudt de verkoper zich het recht voor het bedrag van de factuur met 10% te verhogen, met een minimum van 250 euro, ten titel van forfaitaire en onherleidbare schadevergoeding;
- zal de klant de gerechtskosten en alle relevante invorderingskosten moeten betalen; en
- is het saldo van alle andere facturen, zelfs indien nog niet vervallen, van rechtswege opeisbaar.

12. Ontbindende voorwaarde

Onverminderd de toepassing van artikel 11 en in het geval dat de klant ten opzichte van de verkoper op enige wijze in gebreke blijft, failliet verklaard wordt, een gerechtelijke reorganisatie aanvraagt, een deel van zijn activa in beslag genomen wordt of er zich een gebeurtenis voordoet waardoor de mogelijkheid van de klant om zijn contractuele verplichtingen na te komen aangetast wordt, behoudt de verkoper zich het recht voor (onverminderd enige andere rechten, zoals het recht op schadevergoeding) om:

- de overeenkomst onmiddellijk schriftelijk te beëindigen;
- alle goederen die zich bij de klant bevinden en waarvan de eigendom nog niet is overgedragen aan de klant weer in bezit te nemen;
- onmiddellijk de betaling te eisen van de prijs van de goederen en alle andere openstaande tegoeden.

13. Klachten, waarborg en beperking van aansprakelijkheid

Klachten met betrekking tot zichtbare gebreken aan de goederen zijn enkel ontvankelijk wanneer ze binnen de 2 dagen na de levering schriftelijk worden geformuleerd. Vervoerschade moet evenwel onmiddellijk bij de levering schriftelijk gemeld worden aan de vervoerder en de verkoper.

De waarborg is afhankelijk van het type van goederen en wordt gespecificeerd in de offerte. Voor de luchtreinigers geldt een consumentenwaarborg van 2 jaar. Op de geleverde wisselstukken is er een waarborg van 1 jaar, tenzij anders vermeld in de offerte. Alle waarborgtermijnen starten vanaf de leveringsdatum. De waarborg is ook altijd ondergeschikt aan het periodiek onderhoud van de toestellen en aan een installatie conform de voorschriften van de verkoper en de regels van de kunst. De waarborg is in alle gevallen beperkt tot het herstel of de vervanging Ex Works (Incoterms® 2010) van defecte onderdelen. Tenzij anders schriftelijk overeengekomen, zal de verkoper niet aansprakelijk gesteld kunnen worden voor de terugbetaling van de vervangingskosten of voor enige andere gevolg- of indirecte schade. De klant zal bij het invoeren van de waarborg de door verkoper gevraagde informatie en stavingsstukken overmaken.

De verkoper handelt uitsluitend als verkoper en niet als installateur, commerciële of technische raadgever. Bijgevolg is de verkoper niet verantwoordelijk voor de mening die zijn vertegenwoordigers zouden kunnen uiten inzake de eigenschappen, in de ruime zin van het woord, van de verkochte goederen.

De verkoper kan onder geen beding aansprakelijk gesteld worden voor schade aan personen, goederen of eigendom, verlies van productie of winst of gelijk welk ander verlies, wat ook de oorzaak ervan mag zijn.

14. Recupel

Voor de uitvoering van de terugnameplicht voor professionele elektrische en elektronische apparaten is de verkoper lid van Recupel vzw. De klant verbindt er zich toe om de eventuele kosten voor de ophaling en verwerking te dragen, zowel voor de bij verkoper aangekochte professionele elektrische en elektronische apparaten wanneer deze zullen worden afgedankt, als voor de afgedankte professionele elektrische en elektronische apparaten die door de bij de verkoper aangekochte apparaten vervangen worden. De klant kan hiervoor een beroep doen op een operator ("Erkende Recycler") waarmee Recupel vzw een charter heeft afgesloten (zie www.recupel.be). Indien gewenst, kan de verkoper de klant in verbinding stellen met een Erkende Recycler voor een prijsophaal.

15. Toepasselijk recht en rechterlijke bevoegdheid

Op deze verkoopvoorwaarden is enkel het Belgisch recht van toepassing. Alleen de rechtbanken van Brussel zijn bevoegd om kennis te nemen van geschillen over of in verband met deze verkoopvoorwaarden. De verkoper behoudt zich niettemin het recht voor om elk geschil met de klant aanhangig te maken voor de rechtbanken van de woonplaats van de klant.

16. Verzakingsbeding

Het niet verwerpen van bepalingen vervat in de bestelling van de klant of in enig ander document of mededeling van de klant kan niet beschouwd worden als een aanvaarding van deze bepalingen of als een verzaking aan deze verkoopvoorwaarden. Het niet uitoefenen of afdwingen van enig recht of aanspraak onder deze verkoopvoorwaarden kan evenmin beschouwd worden als een verzaking aan dat recht of aanspraak, zowel voor het heden als in de toekomst.

17. Voorrang

Indien één of meerdere bepalingen van deze verkoopvoorwaarden strijdig zouden zijn met enige bepaling van een distributieovereenkomst of enig ander gelijkaardige overeenkomst met betrekking tot de koop en wederverkoop van goederen afgesloten tussen de verkoper en de klant, zullen de voorwaarden van die distributieovereenkomst of die gelijkaardige overeenkomst voorrang hebben op de strijdige verkoopvoorwaarden.

18. Deelbaarheidsbeding

Indien een bepaling van deze verkoopvoorwaarden nietig, onwettig of ongeldig zou zijn, dan is enkel deze bepaling niet van toepassing en blijven de overige bepalingen onverminderd van kracht.

Handwriting practice lines consisting of 30 horizontal dotted lines.

Handwriting practice lines consisting of 30 horizontal dotted lines.

Multi+

Een alles-in-één oplossing



Multi+

Eén enkel systeem voor verwarming, koeling en sanitair warm water

Inefficiënte of verouderde systemen vervangen door een moderne oplossing!
Dat kan op een eenvoudige manier.

De Multi+ is dé ideale warmtepomp om in kleinere woningen een verouderd verwarmingssysteem te vervangen. Bespaar energie en geniet elke dag van een aangenaam comfort.

- › **Eenvoudige installatie:** sluit een 90 of 120 liter warm watertank en tot 3 airconditioning units aan op één enkele Multi+ buitenunit
- › **Eenvoudige configuratie:** sneller installeren dankzij voorgeprogrammeerde instellingen
- › **Non-stop comfort:** een speciale 'comfort' stand garandeert sanitair warm water, zelfs indien de rest van de het appartement wordt afgekoeld
- › **Besparing op energiekosten:** dankzij een hoog rendement en een efficiënt koelmiddel R32 met een lage GWP.



BLUEVOLUTION

Daikin Belux Waver
Daikin Belux Herentals
Daikin Belux Gent
Daikin Luxemburg

Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · België · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)
 Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · België · T 014 28 23 30
 Schoonzichtstraat 1/0201 · B-9051 Sint-Denijs-Westrem · België · T 09 244 66 44
 22, Rue de l'Industrie · 8399 Windhof · Groothertogdom Luxemburg · T +352 2630 38 01 · LU30570781

Daikin-producten worden verdeeld door:



ECPNL-BE23-500-DAB · 03/23



Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin Belux tot geen enkele prestatie. Daikin Belux heeft de inhoud van deze brochure 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. Specificaties kunnen zonder voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd. Daikin Belux 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 brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Belux. Gedrukt op chloorvrij papier.

SGS-logo voor de ISO14001: 2015-certificering op basis van de volgende activiteiten:
 Verkoop, distributie en naverkoop Daikin-producten Daikin Waver, Gent en Herentals.

