MXM-A9

Multi-Split lucht/lucht warmtepomp



Energiebesparing A+++ A++ > Unieke prestaties op de markt > Temperatuurregeling per kamer | Nieuwbouw & Renovatie

Wat is **de beste oplossing voor jou?**

De beste oplossing is één die perfect voldoet en die speciaal voor uw huis is ontworpen. Of u nu een nieuw huis bouwt of een oudere woning renoveert, Daikin biedt specifieke oplossingen die het rendement, comfort en gebruiksgemak optimaliseren. Combinatie van verwarming, koeling, sanitair warm water, met of zonder zonne-energie: alles is mogelijk!

Uw behoeften

- Optimalisatie van de ruimte-verwarming
- Bestaande ketel en radiatoren vervangen
- Bestaande elektrische verwarming vervangen



OPTIMALISATIE VAN
DE RUIMTE-VERWARMING

Waarom kiezen voor **Multi-Split**?

› Je gebruikt accumulatoren of elektrische vloerverwarming.
› Het verwarmingssysteem veroorzaakt hoge energiekosten en je wenst deze te reduceren.
› **Je hebt bijgebouwd en wenst deze ruimtes te verwarmen en/of te koelen.**

1 - Flexibiliteit

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

Tot 5 binnenunits kunnen worden aangesloten op **één enkele buitenunit.**

Kies uit een **uitgebreid gamma** aansluitbare residentiële binnenunits.

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**.

Elke binnenunit kan **afzonderlijk worden geregeld.**

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

2 - Efficiëntie

Onze 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 u 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 A++ voor verwarming

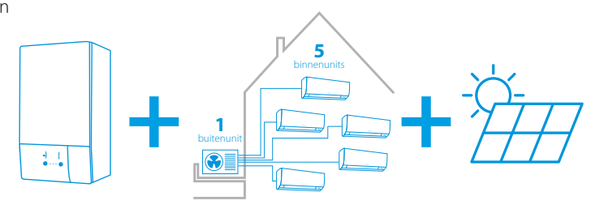
tot A+++ voor koeling

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

Geluidsarm

Multi-Split buitenunit 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



VERVANGEN VAN
ELEKTRISCHE VERWARMING

Waarom kiezen voor **Multi +**?

› U gebruikt accumulatoren of elektrische vloerverwarming alsook het warm water wordt elektrisch aangemaakt.
› U hebt bijgebouwd en wenst deze ruimtes te verwarmen en/of te koelen alsook de beschikbaarheid van sanitair warm water.
› **Uw huishouden bestaat uit maximaal één of twee personen.**

1 - Flexibiliteit

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

Tot 3 binnenunits kunnen worden aangesloten op **één enkele buitenunit.**

Kies uit een **breed gamma** aansluitbare residentiële binnenunits.

Beschikbaarheid van een sanitair warm watertank **van 90l of 120l** – ideaal voor een **gezin van 1-2 personen.**

Elke binnenunit kan **afzonderlijk worden geregeld.**

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

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.

BLUEVOLUTION
Uitgerust met Bluevolution-technologie voor een lage milieu-impact

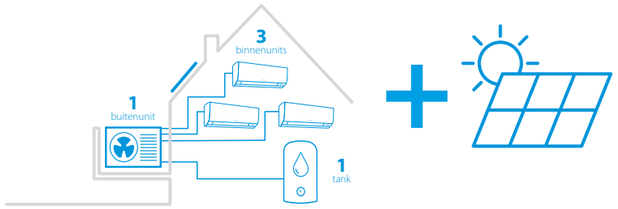
tot **A++** voor verwarming

tot **A+++** voor koeling

Snelle vermindering van het energieverbruik

Vervang je accumulatoren door onze vloermodellen en je bekomt meer dan een halvering van het energieverbruik. Snelle omschakeling van verwarmen naar koelen – ideaal voor zonnige dagen tijdens de lente en herfst.

Tijdens de zomermaanden kan je dankzij de zonnepanelen genieten van gratis koeling.



3 - Gemakkelijke installatie

BINNEN- EN BUITENUNITS:
Kies de meest geschikte locatie voor zowel de binnen- als de buitenunit. De installatie, bedrading, afvoerpijpen en de initiële setup worden snel en gemakkelijk uitgevoerd.

TANK:
Het is niet nodig om de bestaande leidingen van de huidige elektrische warmwatertank te veranderen: de wateraansluitingen zijn gemakkelijk toegankelijk vanaf de onderkant van de tank. Ideaal voor een eenvoudige en snelle installatie of onderhoud.



Waterinlaat en warmwateruitlaat

De wateraansluitingen zijn gemakkelijk toegankelijk vanaf de onderkant van de tank. Ideaal voor een eenvoudige en snelle installatie of onderhoud.



4 - Volledig comfort met verwarming, warm water EN koeling

Het vervangen van ineffectieve of verouderde elektrische warmwatersystemen in kleine huishoudens door een moderne warmtepompoplossing bespaart energie en biedt een hoog niveau van comfort: niet alleen voor verwarming en warm water, maar ook voor koeling met hoge efficiëntie.

5 - NIEUW Optimalisatie van de tank door middel van zonne-energie (PV)

Vanaf de zomer van 2023 is tankoptimalisatie mogelijk tussen de tank en fotovoltaïsche 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.



VERVANGEN VAN
GASKETEL MET RADIATOREN

Waarom kiezen voor **Multi hybride**?

› Je hebt een bestaande gasinstallatie en wenst de energiefactuur te reduceren mits behoud van radiatoren en convectoren. Extra mogelijkheid tot het koelen van een aantal ruimtes tijdens de zomer.

› **Je hebt een gasaansluiting en je hebt bijgebouwd en wenst deze ruimtes te verwarmen verwarmen en/of te koelen.**

1 - Flexibiliteit

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

Tot 4 binnenunits kunnen worden aangesloten op **één enkele buitenunit.**

Kies uit een **breed gamma** aansluitbare residentiële binnenunits.

De **dubbele warmtewisselaar** van de gascondensatieketel verhoogt het warmwaterrendement **tot 15% in vergelijking met traditionele gasketels**.

Elke binnenunit kan **afzonderlijk worden geregeld.**

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

2 - Energierendement

DE IDEALE COMBINATIE

Afhankelijk van de buitentemperatuur, de energieprijzen en de interne warmtebelasting zal de Daikin Altherma Multi hybride altijd de voordeligste bedrijfsmodus kiezen tussen de warmtepomp en de gasketel, of beide samen.

HERNIEUWBARE ENERGIE

In warmtepompmodus wordt het systeem door hernieuwbare energie uit de lucht aangedreven en wordt er een energierendement tot A++ bereikt.

BLUEVOLUTION
Uitgerust met Bluevolution-technologie voor een lage milieu-impact

tot A++ voor verwarming

tot A+++ voor koeling

3 - Warm water geproduceerd met gascondensatieketel

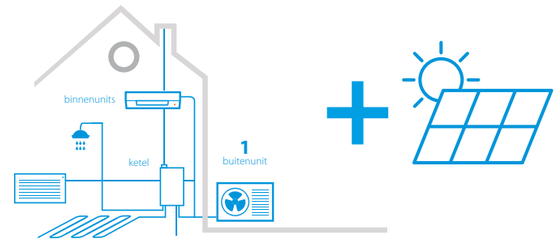
De unieke dubbele warmtewisselaar verhoogt het rendement tot 15% in vergelijking met traditionele gasketels.

- Koud leidingwater stroomt rechtstreeks in de warmtewisselaar.
- Optimale en continue condensatie van de afvoergassen tijdens het verwarmen van het sanitair warm water.

Snelle vermindering van het energieverbruik

Kleine investering zonder dat bestaande leidingen en radiatoren moeten worden vervangen. Afhankelijk van de buitentemperatuur, de energieprijzen en de interne warmtebelasting kiest de hybride warmtepomp altijd de zuinigste bedrijfsmodus.

Tijdens de zomermaanden kan je dankzij de zonnepanelen genieten van gratis koeling.



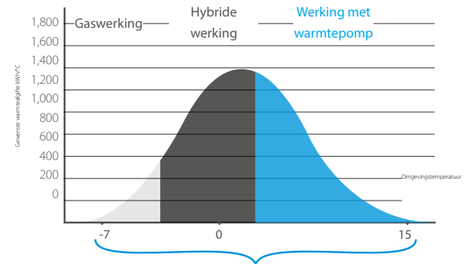
4 - Comfort

VERWARMING

Een Daikin Altherma Multi hybride bepaalt automatisch de goedkoopste en energiezuinigste verwarmingscombinatie.

- Werking warmtepomp: de best beschikbare technologie om de werkingskosten te optimaliseren bij een gematigde buitentemperatuur.
- Hybride werking: de gasketel en de warmtepomp werken gelijktijdig om het ultieme comfort te bieden.
- Werking gas: wanneer de buitentemperatuur drastisch daalt, schakelt de unit automatisch op de gasbedrijfsmodus.

Illustratie van een gemiddeld Europees klimaat



+ 35% efficiëntie
(ruimteverwarming) vergeleken met een condensatieketel

- Warmtebelasting: 14kW
- 70% warmtepomp
- 30% gasketel

Warmtebelasting = de vereiste verwarmingscapaciteit om binnen steeds een comfortabele temperatuur te handhaven

Vereist verwarmingsvermogen = warmtebelasting x aantal nodige uren per jaar

Uitgebreide keuze aan binnentoestellen
Wandmodellen

FTXJ-A - DAIKIN EMURA WANDMODEL

- Innovatief en elegant ontwerp
- Verkrijgbaar in drie kleuren: wit, zilver en zwart
- Flash Streamer-technologie voor verbeterde luchtkwaliteit
- Intelligente thermische sensor
- Zeer stille units : vanaf 19 dB(A)*
- Inclusief infrarood afstandsbediening

*In Multi-Split-toepassing heeft de Emura-unit een minimale geluidsdruk van 21dB(A)



FTXJ-A - Onecta app inbegrepen



Inbegrepen

CTXM-R / FTXM-R - DAIKIN PERFERA WANDMODEL

- Flash Streamer-technologie voor verbeterde luchtkwaliteit
- Aanwezigheidsdetector
- 3D-luchtstroom
- Zeer stille units : vanaf 19 dB(A)*
- Inclusief infrarood afstandsbediening

*In Multi-Split-toepassing heeft de Perfera Wandmodel-unit een minimale geluidsdruk van 21dB(A)



FTXM-R - Onecta app inbegrepen



Inbegrepen

CTXA-C & FTXA- C - DAIKIN STYLISH WANDMODEL

- Design en uiterst compact
- Verkrijgbaar in drie kleuren: wit, zilver en zwart
- Flash Streamer-technologie voor verbeterde luchtkwaliteit
- Intelligente thermische sensor
- Zeer stille units : vanaf 19 dB(A)*
- Inclusief infrarood afstandsbediening

*In Multi-Split-toepassing heeft de Stylish-unit een minimale geluidsdruk van 21dB(A)



FTXA-C - Onecta app inbegrepen



Inbegrepen

FTXP-N – DAIKIN COMFORA WANDMODEL

- Voor het budget de meest interessante uitvoering
- Zilverallergeen filter
- Zeer stille units : vanaf 19 dB(A)*
- Inclusief infrarood afstandsbediening

*In Multi-Split-toepassing heeft de Comfora-unit een minimale geluidsdruk van 21dB(A)



FTXP-N - Onecta app inbegrepen



Inbegrepen









Uitgebreide keuze aan binnentoestellen
Inbouwmodelmodellen

FNA-A9 – INBOUWVLOERMODEL

- Beperkte inbouwdiepte, slechts 25cm discreet ingewerkt. Enkel aanzuig- en uitblaasrooster zijn zichtbaar
- Optioneel
  - Bedrade of infrarood afstandsbediening
  - WIFI-module (ONECTA-app)



FNA-A9 - Optie Onecta app : **BRP069C81**



BRC1H52(W/S/K)
(optioneel)

FDXM-F9 – PLAFONDINBOUWMODEL

- Beperkte inbouwhoogte – slechts 25cm
- Optioneel
  - Bedrade of infrarood afstandsbediening
  - WIFI-module (ONECTA-app)



FDXM-F9 - Optie Onecta app : **BRP069C81**



BRC1H52(W/S/K)
(optioneel)

FBA-A9 – PLAFONDINBOUWMODEL

- Inbouwhoogte slechts 30cm
- Lange kanaalafstanden
- Optioneel
  - Bedrade of infrarood afstandsbediening
  - WIFI-module (ONECTA-app)

Vloermodel

FVXM-A – DAIKIN PERFERA VLOERMODEL

- Innovatief en elegant ontwerp
- Discreet & compact design
- Extra aandacht besteed aan verwarming vloerverwarming & "heat plus"
- Witte infrarood afstandsbediening
- Flashstreamer voor een betere luchtkwaliteit
- Zeer still units : vanaf 21dB(A)



FVXM-A - Onecta app inbegrepen



Inbegrepen











KIES ZELF DE GEWENSTE
BESPARING EN COMFORT

Laat je meevoeren met de warmte



KIES ZELF DE GEWENSTE
BESPARING EN COMFORT

Laat je meevoeren met het optimale klimaat

Vloerverwarming

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



Heat Plus

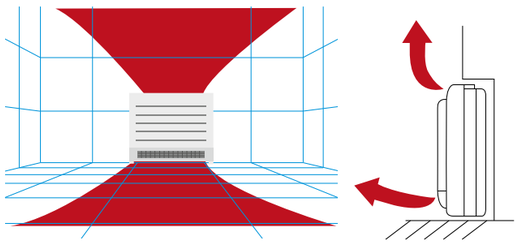
De functie Heat Plus garandeert een comfortabele verwarming door gedurende 30 minuten stralingswarmte te simuleren. Daarna worden de vorige instellingen opnieuw geactiveerd.



Optimale verspreiding verwarming dankzij dubbele luchtstroom

Eenvoudigere individuele regeling van de luchtstroom

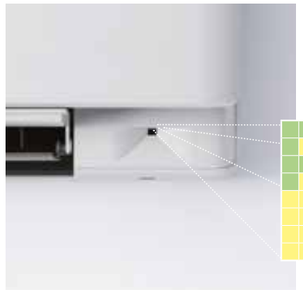
De dubbele luchtstroom van het Perfera vloermodel is optimaal geschikt voor het creëren van het ideale verwarmingsniveau. De luchtstroom wordt zowel naar boven als naar beneden gericht, voor een gelijkmatige verdeling van de warme lucht. In verwarmingsstand zorgt de Perfera ervoor dat uw voeten warm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



Intelligente thermische sensor

STYLISH FTXA-C EN EMURA FTXJ-A

De Stylish en de Daikin Emura maken gebruik van een **intelligente thermische sensor** om de oppervlaktetemperatuur van een ruimte te detecteren, om een comfortabeler 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.

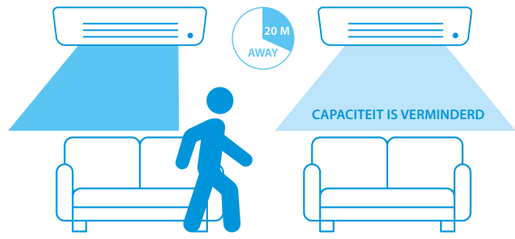


De intelligente thermische sensor meet de oppervlaktetemperatuur van een ruimte door die te verdelen in een raster met 64 vierkanten.

Aanwezigheidsdetector

FTXA-C, FTXJ-A, FTXM-R

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.

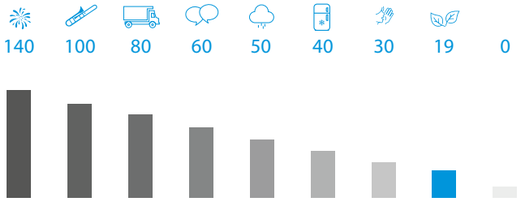


Fluisterstille werking

FTXM-R

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!





Laat je meevoeren met het optimale klimaat

Optimale luchtkwaliteit

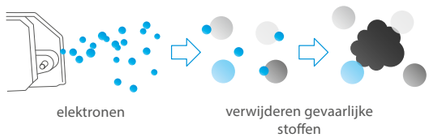
Luchtkwaliteit

FLASH-STREAMER + GEURFILTER UIT TITANIUMAPATIET

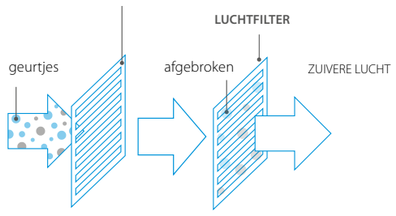
Flash Streamer: Met behulp van elektronen worden chemische reacties met in de lucht aanwezige allergenen geactiveerd. Op die manier worden pollen en schimmel allergenen afgebroken, waardoor onaangename geuren worden geëlimineerd en een betere, schonere lucht wordt gegarandeerd.

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.



Optimale controle



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 binnenunit mogelijk, evenals regeling en bewaking van de tank voor sanitair warm water - ook via spraakbesturing. Onecta is compatibel met Amazon Alexa en Google Assistant.



PROGRAMMATIE

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

- ☑ De kamertemperatuur 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 kamertemperatuur 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.

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

Daikin, uw partner gedurende de volledige levensduur van uw installatie

Ook na de installatie van uw Daikin warmtepompen of airco's, kan u op Daikin en haar erkende Daikin installateurs rekenen voor een onderhoudscontract en/of technische bijstand. En dit gedurende de volledige levensduur van uw installatie.



WAT BETEKENEN DIE VERSCHILLENDE GARANTIES NU EIGENLIJK VOOR MIJ?

Iedere situatie is anders. Elke woning is uniek.

Het perfecte binnenklimaat creëren is meer dan alleen een Daikin warmtepomp kopen en laten installeren. Om de kwaliteit van het comfort te garanderen, **de levensduur van uw installatie te verlengen** en het energieverbruik zo laag mogelijk te houden is het belangrijk om uw toestel te onderhouden. Een regelmatig onderhoud van uw warmtepomp zorgt voor **een lagere energiefactuur** en **vermijdt onvoorziene kosten** voor herstellingen.

Indien u bij uw vertrouwde installateur terecht kan voor uw **onderhoud**, dan kan u de verschillende mogelijkheden **met hem bespreken**. Daikin ondersteunt uw installateur door **ook hem** de mogelijkheid te bieden om de garantie op de wisselstukken voor uw toestel te verlengen. Sommige installateurs bieden geen onderhoud of verlengde garantie-contracten aan, in dit geval kan u rechtstreeks, kan u bij Daikin terecht voor 3 verschillende service pakketten.

Daarom biedt Daikin **via registratie van uw toestellen** de mogelijkheid om **de wettelijke standaard garantie van 2 jaar** op verschillende manieren **uit te breiden** met de Daikin Stand By Me servicepakketten.

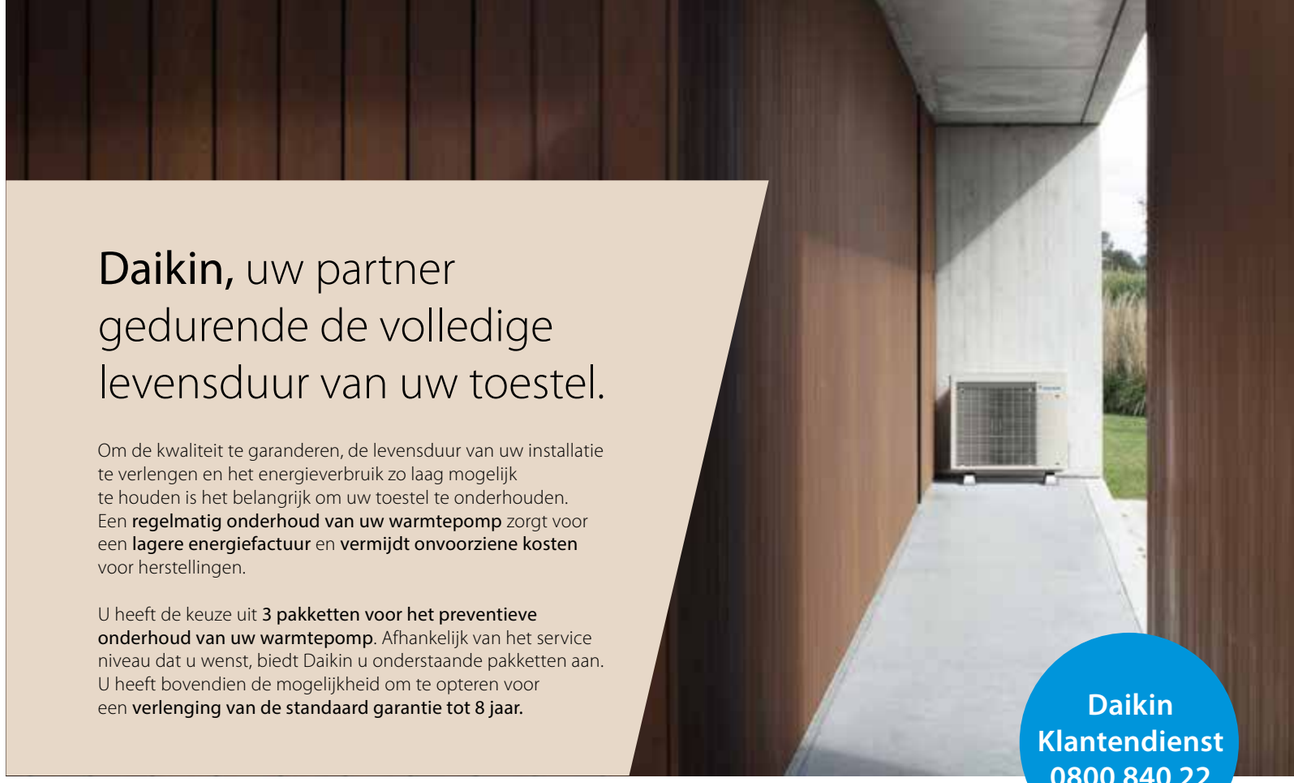
WAT BETEKENT 'DAIKIN STAND BY ME'?

Daikin biedt u de mogelijkheid om meer dan alleen een **standaard garantie van 2 jaar** te bekomen. Registreer u op het Daikin Stand By Me platform, **ontvang 6 maanden extra garantie** en de mogelijkheid tot **bijkomende garantie-en onderhoudspakketten.***

U kan hiervoor terecht **bij uw vertrouwde installateur** of rechtstreeks bij Daikin indien uw installateur geen onderhoud of verlengde garantie-pakketten aanbiedt

*Onder voorwaarden

"Iedere situatie is anders. Elke woning is uniek."



Daikin, uw partner gedurende de volledige levensduur van uw toestel.

Om de kwaliteit te garanderen, de levensduur van uw installatie te verlengen en het energieverbruik zo laag mogelijk te houden is het belangrijk om uw toestel te onderhouden. Een **regelmatig onderhoud van uw warmtepomp** zorgt voor een **lagere energiefactuur** en **vermijdt onvoorziene kosten** voor herstellingen.

U heeft de keuze uit **3 pakketten voor het preventieve onderhoud van uw warmtepomp**. Afhankelijk van het service niveau dat u wenst, biedt Daikin u onderstaande pakketten aan. U heeft bovendien de mogelijkheid om te opteren voor een **verlenging van de standaard garantie tot 8 jaar.**

Daikin Klantendienst 0800 840 22

STAND BY ME SERVICEPAKKETTEN

	COMFORT	COMFORT PLUS	VIP
TELEFONISCHE HULPLIJN	✓	✓	✓
PLANNING	✓	✓	✓
ONDERHOUD EN INSPECTIE	1/jaar	1/jaar	1/jaar
CONTROLE KOPPELINGEN	✓	✓	✓
LOGBOEK	✓	✓	✓
PRIORITEIT BIJ HERSTELLINGEN	2 werkdagen	2 werkdagen	1 werkdag
GARANTIE OP WERKUREN	2,5 jaar*	2,5 jaar*	8 jaar*
GARANTIE OP ONDERDELEN	2,5 jaar*	8 jaar*	8 jaar*
VOOR MEER INFO:			

*De 2 jaar wettelijke garantie wordt verstrekt door de installateur die de installatie geïnstalleerd heeft. De 6 maanden extra gegeven door Daikin is enkel van toepassing op het Daikin materiaal.

BLUEVOLUTION

Binnenunits



FTXJ-A - DAIKIN EMURA WANDMODEL

				FTXJ20AW/AB/AS	FTXJ25AW/AB/AS	FTXJ35AW/AB/AS	FTXJ42AW/AB/AS	FTXJ50AW/AB/AS
Luchtdebiet	Koelen	H / M / L / Fluisterstil	m^3/u	660/504/360/276	684/516/360/276	708/516/360/276	780/570/432/276	810/624/456/312
	Verwarmen	H / M / L / Fluisterstil	m^3/u	666/522/384/276	678/540/384/276	702/540/384/276	864/630/462/312	900/666/492/342
Geluidsdrukniveau	Koelen	H / M / L / Fluisterstil	dB(A)	39 / 25 / 19	40 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 21	46 / 31 / 24
	Verwarmen	H / M / L / Fluisterstil	dB(A)	39 / 25 / 19	40 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 21	46 / 33 / 24
Afmetingen	H x B x D		mm	305 x 900 x 212				
Diameter koelmiddelleiding	Vloeistof / gas		inch	1/4" - 3/8"			1/4" - 1/2"	

* Onecta app inbegrepen



CTXA-C / FTXA-C - STYLISH WANDMODEL

				CTXA15CW/CS/CB	FTXA20CW/CS/CB	FTXA25CW/CS/CB	FTXA35CW/CS/CB	FTXA42CW/CS/CB	FTXA50CW/CS/CB
Luchtdebiet	Koelen	H / M / L / Fluisterstil	m^3/u	660 / 492 / 366 / 276		690/516/366/276	714/516/366/276	786/588/432/276	810/600/456/312
	Verwarmen	H / M / L / Fluisterstil	m^3/u	654 / 522 / 384 / 270		270/384/540/666	270/384/540/690	312/462/630/876	906/666/492/342
Geluidsdrukniveau	Koelen	H / M / L / Fluisterstil	dB(A)	39 / 32 / 25 / 19**	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	46 / 39 / 31 / 24
	Verwarmen	H / M / L / Fluisterstil	dB(A)	39 / 32 / 25 / 19**	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	46 / 39 / 31 / 24
Afmetingen	H x B x D		mm	295 x 798 x 189					
Diameter koelmiddelleiding	Vloeistof / gas		inch	1/4" - 3/8"					1/4" - 1/2"

* Onecta app ingebouwd
** + 2 dB(A) in Multi-Split-toepassing

CTXM-R / FTXM-R - PERFERA WANDMODEL

				CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R
Luchtdebiet	Koelen	H / M / L / Fluisterstil	m^3/u	666 / 474 / 360 / 264		246 / 342 / 456 / 630	252 / 360 / 468 / 678
	Verwarmen	H / M / L / Fluisterstil	m^3/u	648 / 522 / 390 / 318		294 / 378 / 480 / 588	294 / 390 / 510 / 588
Geluidsdrukniveau	Koelen	H / M / L / Fluisterstil	dB(A)	41 / 33 / 25 / 19		41 / 33 / 25 / 19	45 / 33 / 29 / 19
	Verwarmen	H / M / L / Fluisterstil	dB(A)	39 / 34 / 26 / 20		39 / 34 / 27 / 20	39 / 35 / 28 / 20
Afmetingen	H x B x D		mm	295 x 778 x 272			
Diameter koelmiddelleiding	Vloeistof / gas		inch	1/4" - 3/8"			

* Onecta app ingebouwd

FTXM-R - PERFERA WANDMODEL

				FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Luchtdebiet	Koelen	H / M / L / Fluisterstil	m^3/u	258/390/540/714	498/684/840/948	546/708/840/1.002	600/732/900/1.014
	Verwarmen	H / M / L / Fluisterstil	m^3/u	294/390/582/744	630/720/852/948	666/744/912/990	666/744/912/990
Geluidsdrukniveau	Koelen	H / M / L / Fluisterstil	dB(A)	45 / 39 / 30 / 21	44 / 40 / 36 / 27	46 / 42 / 37 / 30	47 / 43 / 38 / 32
	Verwarmen	H / M / L / Fluisterstil	dB(A)	45 / 39 / 29 / 21	43 / 39 / 34 / 31	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
Afmetingen	H x B x D		mm	294 x 778 x 272	299 x 998 x 292		
Diameter koelmiddelleiding	Vloeistof / gas		inch	1/4" - 1/2"			1/4" - 5/8"

* Onecta app ingebouwd



FTXP-N - COMFORA WANDMODEL

				FTXP20N	FTXP25N	FTXP35N
Luchtdebiet	Koelen	H / M / L / Fluisterstil	m^3/u	588 / 474 / 354 / 264	606 / 486 / 366 / 264	690 / 498 / 378 / 270
	Verwarmen	H / M / L / Fluisterstil	m^3/u	618 / 504 / 390 / 318	618 / 516 / 402 / 318	690 / 540 / 420 / 318
Geluidsdrukniveau	Koelen	H / M / L / Fluisterstil	dB(A)	39 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 26 / 19	43 / 34 / 27 / 19
	Verwarmen	H / M / L / Fluisterstil	dB(A)	39 / 34 / 28 / 21	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21
Afmetingen	H x B x D		mm	286 x 770 x 225		
Diameter koelmiddelleiding	Vloeistof / gas		inch	1/4" - 3/8"		

* Onecta app BRP069B45 in optie



FVXM-A9 - PERFERA VLOERMODEL

				FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9
Luchtdebiet	Koelen	H / M / L / Fluisterstil	m^3/u	246 / 294 / 420 / 522	246 / 294 / 420 / 552	324 / 396 / 540 / 696
	Verwarmen	H / M / L / Fluisterstil	m^3/u	246 / 336 / 432 / 552	246 / 336 / 432 / 588	354 / 504 / 600 / 768
Geluidsdrukniveau	Koelen	H / M / L / Fluisterstil	dB(A)	38 / 32 / 25 / 20	39 / 32 / 25 / 20	44 / 38 / 31 / 27
	Verwarmen	H / M / L / Fluisterstil	dB(A)	38 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19	46 / 40 / 35 / 29
Afmetingen	H x B x D		mm	600 x 750 x 238		
Diameter koelmiddelleiding	Vloeistof / gas		inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"

* Alleen compatibel met 2MXM40-50A en 3MXM40-52A. Onecta app ingebouwd



FNA-A9 - VLOERINBOUWMODEL

				FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Luchtdebiet	Koelen/Verwarmen	H / M / L	m^3/u	522 / 480 / 438		960 / 888 / 810	
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	H / M / L	dB(A)	33 / 31 / 28		36 / 33 / 30	
Afmetingen	H x B x D		mm	620 x 750 x 200		620 x 1.150 x 200	
Diameter koelmiddelleiding	Vloeistof / gas		inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	

* Onecta app BRP069C81 in optie. Opmerking: zodra BRP069C81 wordt geselecteerd, moet een afstandsbediening worden geïnstalleerd.



FFA-A9 - FULLY FLAT CASSETTE

				FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Luchtdebiet	Koelen/Verwarmen	H / M / L	m^3/u	540 / 480 / 390	600 / 510 / 390	720 / 600 / 450	870 / 750 / 570
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	H / M / L	dB(A)	32 / 28,5 / 25	34 / 30,5 / 25	39 / 34 / 27	43 / 40 / 32
Afmetingen unit	H x B x D		mm	260 x 575 x 575			
Afmetingen panelen	H x B x D		mm	46 x 620 x 620			
Diameter koelmiddelleiding	Vloeistof / gas		inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	

* Onecta app BRP069C81 in optie. Opmerking: zodra BRP069C81 wordt geselecteerd, moet een afstandsbediening worden geïnstalleerd.



FCAG-B - ROUNDFLOW-CASSETTE

				FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Luchtdebiet	Koelen/Verwarmen	H / M / L	m^3/u	750 / 636 / 522	756 / 642 / 522	816 / 672 / 522
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	H / M / L	dB(A)	31 / 29 / 27		33 / 31 / 28
Afmetingen unit	H x B x D		mm	204 x 840 x 840		
Afmetingen panelen	H x B x D		mm	65 x 950 x 950		
Diameter koelmiddelleiding	Vloeistof / gas		inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	

* Onecta app BRP069C82 in optie. Opmerking: zodra BRP069C82 wordt geselecteerd, moet een afstandsbediening worden geïnstalleerd.



FDXM-F9 - EXTRA DUN INBOUWSATELLIETMODEL

				FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Luchtdebiet	Koelen/Verwarmen	H / M / L	m^3/u	522 / 480 / 438		720 / 660 / 600	960 / 888 / 810
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	H / M / L	dB(A)	35 / 33 / 27		37 / 35 / 29	38 / 36 / 30
Beschikbare statische druk		Max.	Pa	30		40	
Afmetingen unit	H x B x D		mm	200 x 750 x 620		200 x 1.150 x 620	
Afmetingen panelen	H x B x D		mm	46 x 620 x 620			
Diameter koelmiddelleiding	Vloeistof / gas		inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	

* Onecta app BRP069C81 in optie. Opmerking: zodra BRP069C81 wordt geselecteerd, moet een afstandsbediening worden geïnstalleerd.



FBA-A9 - INBOUWSATELLIETMODEL

				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Luchtdebiet	Koelen/Verwarmen	H / L	m^3/u	900 / 630		1080 / 750
Geluidsdrukniveau	Koelen	H / L	dB(A)	35 / 29		30 / 25
	Verwarmen	H / L	dB(A)	37 / 29		31 / 25
Beschikbare statische druk		Min / Max.	Pa	30 / 150		
Afmetingen	H x B x D		mm	245 x 700 x 800		245 x 1.000 x 800
Diameter koelmiddelleiding	Vloeistof / gas		inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	

* Onecta app BRP069A81 in optie. Opmerking: zodra BRP069A81 wordt geselecteerd, moet een afstandsbediening worden geïnstalleerd.



FHA-A9 - PLAFONDONDERBOUWMODEL

				FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
Luchtdebiet	Koelen/Verwarmen	H / M / L	m^3/u	840 / 690 / 600	900 / 720 / 600	1170 / 900 / 690
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	H / M / L	dB(A)	36 / 34 / 31	37 / 35 / 32	37 / 35 / 33
Afmetingen	H x B x D		mm	235 x 960 x 690		235 x 1.270 x 690
Diameter koelmiddelleiding	Vloeistof / gas		inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	

* Onecta app BRP069C81 in optie. Opmerking: zodra BRP069C81 wordt geselecteerd, moet een afstandsbediening worden geïnstalleerd.



BINNENUNIT (WARMTEPOMP)

				CHYHBH05AV32	CHYHBH08AV32
Behuizing	Kleur			Wit	
	Materiaal			Voorgelakte metaalplaat	
Afmetingen	Unit	hoogtexbreedtexdiepte	mm	902x450x164	
Gewicht	Unit		kg	30,0	
Werkbereik	Verwarming	Omgeving Min.~Max.	°C	-15 ~24	
		Waterzijde Min.~Max.	°C	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
	Werkbereik	Min/Max	°C	40/65
Gas	Aansluiting	Diameter	mm	15
	Verbruik (G20)	Min/Max	m^3/u	0,78/3,39
	Verbruik (G25)	Min/Max	m^3/u	0,90/3,93
	Verbruik (G31)	Min/Max	m^3/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

EKHWET - TANK VOOR SANITAIR WARM WATER

				90BV3	120BV3
Behuizing	Kleur			Wit	
Materiaal				Geëmailleerd staal	
Afmetingen	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	1.032x536x570	1.296x536x570
Gewicht			kg	43	47
Tank	Watervolume		l	90	120
	Energie-efficiëntieklasse**			B	C
Werkbereik	Verwarmen	Omgeving Min.~Max.	°C	-15 ~ 42	
		Waterzijde Min.~Max.	°C	–	
Voeding elektrische booster	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/200-240	
Stroom - 50 Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)		A	16	



**LOT 2

BLUEVOLUTION R-32

Buitenunits



MULTI-SPLIT: MXM-A9

				2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MWXM52A	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	2,30/5,20/7,00	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	1,60/6,80/8,00	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	1,07	1,58	1,62	1,83
	Verwarmen	Nominaal	kW	0,98	1,37	2,26	0,89	1,39	1,72	1,39	1,86	1,94	2,05
	Combinaties (1)			20+20	25+25	35+35	15+15+15	20+20+20			20+20+20+20		20+20+20+20
Seizoensgebonden energielabel volgens norm EN14825 - gematigd klimaat	Label	Koelen/Verwarmen		A+++/A++		A++/A+	A+++/A++		A++/A+	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	8,51 / 4,61	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	5,2 / 5,00	6,80 / 5,80	7,4 / 6,23	8,5 / 6,46
	Energieverbruik	Koelen/Verwarmen	kWu	165 / 966	205 / 1.274	342 / 1.680	164 / 1.505	214 / 1.516	268 / 1.821	214 / 1.516	297 / 1.821	311 / 1.915	380 / 2.023
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nominaal	dB(A)	60	61		59		61		62		66
Geluidsdrukniveau	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			m	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
Blokkering Enkel Verwarmen (3)				Ja									

(1) Keuze van binnenunits uit het Perfera Bluevolution CTXM-R en FTXM-R assortiment of Stylish FTXA (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.

Combinatietabel

	WAND																				PLAFOND					
	FTXJ-AW/AB/AS					FTXA-CW/CS/CB						CTXM15R & FTXM20-71R								FTXP-N			FHA-A9		
Formaat	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	35	50	60
2MXM40A9	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•			
2MXM50A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•			
2MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
3MXM40A9	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•								•		
3MXM52A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	
3MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
4MXM42A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	
4MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•
4MXM80A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•
5MXM90A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•

	INBOUW												VLOERMODEL				CASSETTE						HYBRIDE WARMTEPOMP	
	FDXM-F9				FBA-A(9)			FNA-A9					CVXM20A9 & FVXM25-50A9				FFA-A9			FCAG-B			CHYHBH-AV32	
Formaat	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60		20	25	35	50	25	35	50	35	50	60	05	08
2MXM40A9	•	•											•	•	•								•	
2MXM50A9	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•				•	
2MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3MXM40A9	•	•			•			•	•				•	•	•		•	•		•			•	•
3MXM52A9	•	•	•		•	•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
3MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
4MXM42A9	•	•	•		•	•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•			
4MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
4MXM80A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
5MXM90A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		



Design by La Movida

Daikin Belux Waver Avenue Franklin 18 · 1300 Waver · België · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)

Daikin Belux Herentals Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · België · T 014 28 23 30

Daikin Belux Gent Schoonzichtstraat 1/0201 · B-9051 Sint-Denijs-Westrem · België · T 09 244 66 44

Daikin Luxemburg 22, Rue de l'Industrie · 8399 Windhof Groothertogdom Luxemburg · T +352 2630 38 01 · LU30570781

Daikin-producten worden verdeeld door:

ECPNL-BE23-MXM-DAB • 11/23

Deze brochure dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Belux N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Belux N.V. 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 en/of prijzen kunnen zonder voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd. Daikin Belux N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse 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 N.V.

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