

Onze missie:
Uw perfecte
omgeving



Toprendement en comfort



FTXZ-N, p. 12



FTXA-AS, p. 14

Bereid u voor!

De evolutie van puur comfort

Ontdek het comfort van de volgende generatie

Alleen het beste is goed genoeg wat uw thuis betreft. Daikin heeft comfort naar nieuwe hoogtes getild door met de Bluevolution-reeks het concept zuivere lucht te herdenken. Wanneer u voor de technologieën van Daikin kiest, kunt u het hele jaar door rekenen op comfort, energierendement, betrouwbaarheid en controle.

Het hoge seizoensrendement zorgt ervoor dat u winter en zomer comfortabel zit, zonder dat de

kosten hoog oplopen. R-32 is een milieubewuster koelmiddel dan vroegere koelmiddelproducten. De lange ervaring van Daikin en het uitgebreide productassortiment zorgen dat u kunt rekenen op een betrouwbaar, duurzaam product dat perfect geschikt is voor uw huis. En zelfs wanneer u niet thuis bent, kunt u de kamertemperatuur en de werking met een gebruiksvriendelijke app op de smartphone instellen. Laat Daikin u helpen om de perfecte omgeving te creëren.



FTXJ-MW, p. 16

Adem diep in Zuivere lucht

Uitgebreide keuzemogelijkheden

De producten van Daikin zijn aantrekkelijk, stil en energie-efficiënt. Of het nu voor één ruimte of verschillende ruimtes is, Daikin heeft de juiste unit voor u.

Waarom kiezen voor Daikin?

De Daikin-reeks met koelmiddel R-32 biedt het beste in energierendement, design en stijl. Of u nu één of meerdere ruimtes wilt verwarmen of koelen, hetzij met wandunits hetzij met plafondinbouwunits, Daikin heeft het juiste model voor u.



Puur comfort: Ururu Sarara

Totale klimaatregeling met vochtregeling, luchtzuivering, ventilatie en de hoogste verwarmings- en koelrendementen.



Onverwacht: Stylish

Waar innovatie en creativiteit elkaar ontmoeten.



Iconisch comfort: Daikin Emura

Toprendement en comfort in een superieur design.



Slim comfort: Perfera

Aantrekkelijk design voor wandmontage met een perfecte binnenluchtkwaliteit.



Discreet comfort: Comfora

Stijlvol vormgegeven frontpaneel past bij elk interieur inclusief droogprogramma.



Plafondinbouwunit: FDXM-F9

Alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.



Vloermodel: FVXM-F

Vloermodel voor optimaal verwarmingscomfort dankzij dubbele luchtstroom



Kies de juiste partner: split- en multitoepassingen

Kies voor de bijpassende buitenunit die het beste aan uw behoeften voldoet. Splittoepassingen bestaan uit één buitenunit, die op één binnenunit is aangesloten. Ruimtebesparende multi-units kunnen tot vijf binnenunits in verschillende ruimtes met elkaar verbinden.



Combineer airconditioning met optimale verwarming en warm watercomfort:

Daikin Altherma Multi Hybride warmtepomp.

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

Voor commerciële toepassingen:

Kies tussen een roundflow of een fully flat cassette, vloerinbouwmodel of plafondonderbouwmodel



Waarom kiezen voor Daikin?



✓ Energierendement

Thuis zorgen voor een proper klimaat gaat over meer dan alleen maar comfort. Systemen van Daikin zijn ook goed voor uw portemonnee en voor het milieu. Het koelmiddel R-32 van de volgende generatie en de geoptimaliseerde compressoren zorgen dat u altijd in uw comfortzone blijft.



Seizoensrendement in verwarming en koeling

Het Daikin-gamma van geavanceerde, energiebesparende technologieën levert hoge seizoensrendementen in verwarming en koeling op tot A+++ en onze herontworpen swingcompressoren halen een hoger rendement. Seizoensrendement is een nieuwe manier om verwarmings- en koelingsproducten in te delen op basis van hun energierendement over een volledig jaar.

R-32: efficiënter, beter voor het milieu

Daikin gebruikt koelmiddel R-32, omdat dat minder CO₂ uitstoot. Dat zorgt voor een lager aardopwarmingsvermogen en een hoger algemeen rendement.

✓ Ervaar het perfecte comfort

Extra stil

Luide units behoren tot het verleden. Systemen van Daikin kan je nauwelijks horen. Geniet het hele jaar door van uw welzijn zonder afleidend lawaai.

Betere luchtkwaliteit dankzij de flash-streamer van Daikin

De Ururu Sarara en Stylish en Perfera van Daikin zijn totaalproducten voor verwarming en koeling die de lucht het hele jaar door zuiveren. De flash-streamer maakt gebruik van elektronen om chemische reacties met luchtmoleculen uit te lokken en zo virussen af te breken. Zo blijft de lucht perfect en allergenvrij.



De flash-streamer genereert zeer snelle elektronen



Intelligente luchtverdeling

Airco's maken ruimtes comfortabel door gezuiverde lucht in de ruimte te laten rondstromen. De technologie Daikin gaat nog een stap verder zodat u zelfs geen luchtverplaatsing op uw huid voelt.

Intelligente thermische sensor

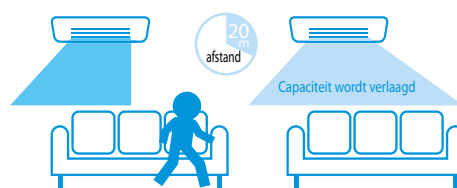
Na het bepalen van de huidige kamertemperatuur, verdeelt de thermische sensor de lucht gelijkmatig over de ruimte vooraleer over te schakelen naar een luchtuitblaasp patroon dat warme of koele lucht richt naar gebieden die het nodig hebben.

Coanda-effect

Het Coanda-effect optimaliseert de luchtstroom voor een comfortabel klimaat. Door middel van het gebruik van speciaal ontworpen kleppen, maakt een meer gefocuste luchtstroom een betere temperatuurverdeling mogelijk doorheen de hele ruimte. De unit bepaalt het luchtuitblaasp patroon op basis van of de ruimte verwarming of koeling nodig heeft. Door twee verschillende luchtuitblaaspatronen te creëren, voorkomt het tocht en produceert het een meer stabiele en comfortabele kamertemperatuur voor de bewoners.

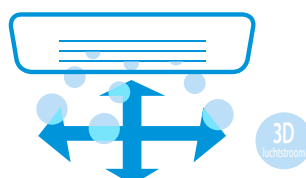
2-zone bewegingsdetectiesensor

Als u de ruimte verlaat, schakelt het systeem over op de energiebesparingsmodus. Wanneer u terugkeert, gaat het systeem terug naar de oorspronkelijke instelling, maar blaast de lucht weg van u: geen koude tocht.



3D-luchtstroom

De kamertemperatuur blijft constant door een combinatie van verticale en horizontale autoswing. De lucht wordt gelijkmatig over de ruimte verdeeld en komt tot in de hoeken, zelfs in grotere ruimtes.





Altijd alles onder controle, waar u ook bent

De toepassing Daikin Online Controller kan de status van uw verwarmingssysteem of van tot 50 split airco-units besturen en bewaken en maakt het volgende mogelijk:

Bewaking:

- › De status van uw airconditioner of verwarmingssysteem
- › Raadpleeg **energieverbruiksgrafieken**
- ›

Besturing:

- › De **bedrijfsmodus**, ingestelde temperatuur, ventilatorsnelheid en power-modus, luchtrichting en filterfunctie (streamer)

Programma-instellingen:

- › Instellen van de temperatuur en bedrijfsmodus met tot **6 acties per dag gedurende 7 dagen**
- › Inschakelen van **vakantiemodus**
- › Weergeven in een intuïtieve modus
- › Integratie van producten en services van derden via IFTTT
- › Vraagregeling/vermogensbegrenzing





If this, then that

Programmeer uw unit om uw levensstijl te weerspiegelen. Aansluitbaar op verschillende apparaten via het IFTTT platform, u kunt alle elementen van uw woning van op afstand regelen. Voorbeeld: als u uw woning verlaat, wordt uw verwarming uitgeschakeld.

IFTTT: creëert uw work flow

IFTTT is een oplossing die compatibele producten en services van derden aansluit (slimme meters, lampen, thermostaten,...) zodat ze het best voor u werken.

Binnen IFTTT kunnen 2 werkingsopstellingen ingesteld worden:

- > DO: het voert eenvoudig een actie uit (bijv. aan/uit)
- > IFTT staat voor If This Then That en maakt het mogelijk om acties te automatiseren (Then That- Dan Dat) afhankelijk van bepaalde triggers (If This-Als Dit)

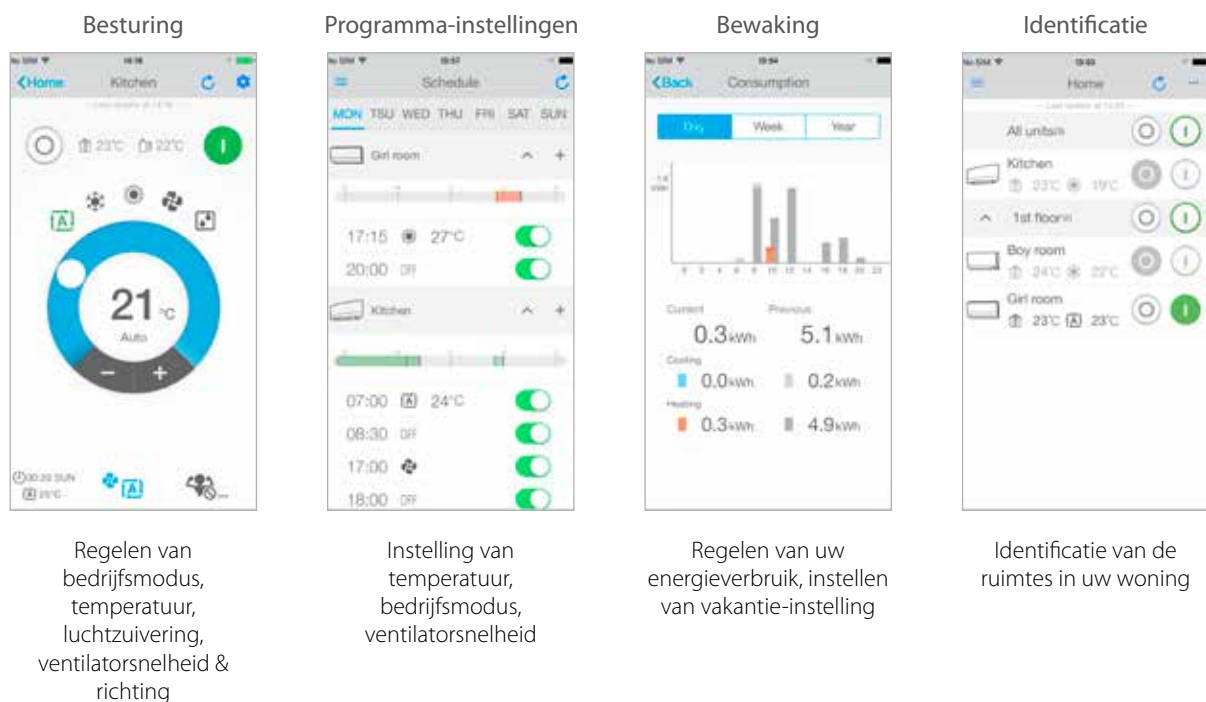
Voorbeeld

IF u een ruimte verlaat, **THEN** schakelt de verwarming uit.

De trigger is de locatie die bepaald wordt door uw smartphone. Als u een ruimte zoals bijvoorbeeld uw woning verlaat, zal de verwarming automatisch uitschakelen.



App met intuïtieve lay-out



Daikin-service

Het creëren van het perfecte binnenklimaat gaat verder dan een product aankopen en installeren. Het draait allemaal om het krijgen van comfort doorheen het jaar, energierendement, betrouwbaarheid en besturing. Bij Daikin bieden we een reeks ondersteunings- en onderhoudsservices om ervoor te zorgen dat uw systeem optimale prestaties biedt tijdens zijn levensduur.

Een optimale installatie tegen een minimale kostprijs **Wat we bieden**

Een goed onderhouden installatie biedt het volgende:

-  Hoger energierendement
-  Een langere levensduur
-  Voldoet aan de laatste wettelijke en regelgevende vereisten

Leverancier en dienstverlener

Van het selecteren van de juiste klimaatoplossing tot het opstarten, controleren en onderhouden ervan, Daikin is klaar om u bij elke stap van het proces te ondersteunen. Zelfs als u geen installatie van Daikin hebt, kunt u nog altijd genieten van Daikin-services die aan u verleend worden door het personeel van onze helpdesk en door ons team van gekwalificeerde specialisten en technici.

Werking, onderhoud en reparaties

Samen met onze Servicepartners, bieden we een reeks serviceplannen aan om uw installatie te begeleiden, beheren en te controleren

Upgrades en optimalisaties

We hebben een reeks upgrades ontwikkeld om de prestaties van uw systeem te verbeteren en de levensduur ervan te verlengen

Daikin-inbedrijfstelling

Vanaf het opstarten en testen tot de uiteindelijke fijnafstelling, onze Daikin installateurs kunnen terugvallen op Daikin bij elke stap van het installatieproces. Onze effectieve en efficiënte praktijken helpen alle installateurs ervoor te zorgen dat een Daikin-installatie optimaal presteert

Daikin-projectondersteuning en helpdesk

Of het nu gaat om het selecteren van de juiste oplossing voor uw toepassing of om het integreren van onze HVAC-R-systemen in uw gebouwbeheersysteem, onze ervaren specialisten en technici staan klaar om u en uw installateur te helpen

Daikin-garantiebeleid

Daikin heeft een uitgebreid en transparant garantiebeleid. U kunt naast de fabrieksgarantie op onderdelen, ook garantie op werkuren krijgen in specifieke contracten (optie)

Componenten waarop u kunt vertrouwen

Alle componenten waaruit een oplossing van Daikin bestaat, zijn van hoge kwaliteit. Dit betekent dat als een component vervangen wordt door een Daikin-installateur, u erop kunt rekenen dat uw installatie optimaal zal blijven presteren.



Stand By Me, mijn klimaat van zekerheid

Met het Stand By Me-serviceprogramma van Daikin, kunt u erop vertrouwen dat u geniet van het beste comfort, energierendement, bruikbaarheid en service beschikbaar op de markt.



Gratis garantie-uitbreiding



Het eerste voordeel van **Stand By Me** is een gratis garantie-uitbreiding:

- ✓ 6 maanden extra bovenop de 2 jaar standaard garantie*
- ✓ op de wisselstukken en de werkuren
- ✓ begint te lopen vanaf de opstart van uw installatie



Keuze van de Service Partner

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

Dit garandeert u:

- ✓ een optimale efficiëntie van uw installatie dankzij een correct onderhoud uitgevoerd door uw Service Partner
- ✓ dat uw Service Partner automatisch op de hoogte wordt gebracht om het periodieke onderhoud in te plannen
- ✓ een online logboek van uw installatie (alle info over uw installatie, zoals het inbedrijfstellingsrapport, interventie- en onderhoudsrapporten)



Uitgebreide garantie op wisselstukken

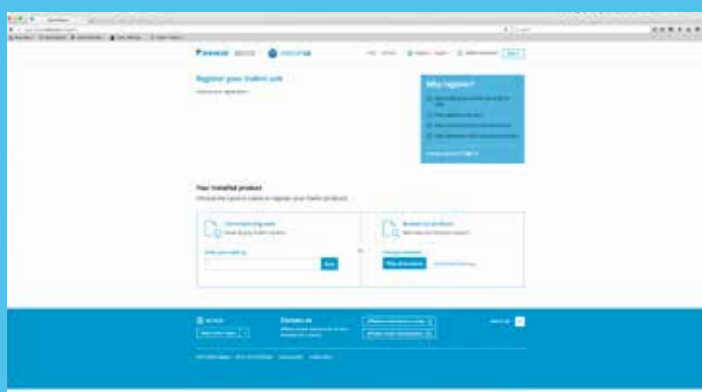
De klanten kunnen hun garantie op specifieke onderdelen uitbreiden tegen een kleine vergoeding. **Stand By Me** garandeert:

- ✓ gratis wisselstukken igv garantie tot 8 jaar na de opstart
- ✓ de zekerheid dat u geen hoge herstellingskosten heeft

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-unit

www.standbyme.daikin.be



Ururu Sarara

Puur comfort

Ururu = bevochtiging

De temperatuur kan niet meten hoe een ruimte aanvoelt.

De lucht rondom ons bevat van nature een bepaalde hoeveelheid vocht, de vochtigheidsgraad genoemd. De lucht te droog maken in de winter doet de ruimte niet alleen koeler aanvoelen (waardoor u de verwarming onnodig hoger gaat zetten), het leidt ook tot keelpijn en een droge huid. Het kan zelfs een impact hebben op uw meubelen, houten vloeren, boeken en kunstwerken.

Het intelligente bevochtigingssysteem van de Ururu Sarara haalt net de juiste hoeveelheid latent vocht uit de buitenlucht.

De thermograaf geeft de temperatuurverdeling op de huid weer, 30 minuten na het binnenkomen in de ruimte



Temperatuur: 25°C
Vochtigheidsgraad: 80%
Vochtige lucht voelt **warm** aan, zelfs bij gelijkmatige temperaturen



Temperatuur: 25°C
Vochtigheidsgraad: 50%
Ontvochtigde lucht voelt comfortabel en **koeler** aan



FTXZ-N + RXZ-N

BLUEEVOLUTION



 		Doeltreffendheid						Binnenunit				Buitenunit		
		Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Seizoensrendement (conform EN14825)						Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluidsvermogeniveau	Koelmiddel
				Koelen/Verwarmen (Gemiddeld klimaat)		Koelen	Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Koelen/Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Unit		Koelen	Verwarmen		
				Min./Nom./ Max. (kW)	Min./Nom./ Max. (kW)									
		Energievermogensklasse	Ontwerpdruk (kW)	SEER	SCOP/A	Jaarlijks energieverbruik (kWh)	Hoogte x Breedte x Diepte (mm)	Fluïerstille werking/Laag/Nom./ Hoog (dBa)	Fluïerstille werking/Laag/Nom./ Hoog (dBa)	Koelen/ Verwarmen (dBa)	Koelen/ Verwarmen (dBa)	Type/GWP	Koelmiddelvolume (kg/TCO2Eq)	
FTXZ25NV1B / RXZ25NV1B		0,6/2,5/3,9	0,6/3,6/7,5	2,50/3,50	9,54	5,90	92/831	19/26/33/38	19/28/35/39	54/56	59/59	R-32/675	1,34/0,9	
FTXZ35NV1B / RXZ35NV1B		0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/9,0	3,50/4,50	9,00	5,73	136/1.100	19/27/35/42	19/29/36/42	57/57	61/61			
FTXZ50NV1B / RXZ50NV1B		0,6/5,0/5,8	0,6/6,3/9,4	5,00/5,60	8,60	5,50	203/1.427	23/30/38/47	24/31/38/44	60/59	63/64			



Ventilatie en luchtzuivering

Verse lucht, zelfs met gesloten ramen

In tegenstelling tot conventionele airconditioners, voert de Ururu Sarara verse, geklimatiseerde lucht op de gewenste temperatuur en zonder thermisch verlies toe in de ruimte. Het zelfreinigend filter van de unit vangt vuil en partikels uit de lucht op. Dat houdt niet alleen de lucht proper, maar het zorgt er ook voor dat de Ururu Sarara altijd een toprendement heeft. De flash-streamertechnologie van Daikin zorgt ervoor dat de lucht automatisch gezuiverd wordt en geurloos is.



Sarara = ontvochtiging

Er bestaat meer dan één manier om een ruimte in de zomer te koelen

In de zomer stijgt de luchtvochtigheid - en net zoals droge lucht koeler aanvoelt, voelt vochtige lucht warmer aan, wat ruimtes warm en benauwd doet aanvoelen. Met conventionele systemen kunt u dan alleen maar de temperatuur lager zetten - wat energie en elektriciteit verspilt.

Maar de intelligente ontvochtiging van de Ururu Sarara biedt een veel elegantere oplossing. Het systeem haalt het teveel aan vocht uit de ruimte - terwijl eenzelfde temperatuur behouden blijft - en vraagt dus veel minder inspanningen om u comfortabel te doen voelen.

Optimaal luchtuitblaasp patroon voor uw woning

3-zone bewegingsdetectiesensor

Het spreekt voor zich dat een ruimte alleen gekoeld of verwarmd dient te worden wanneer u zich er werkelijk bevindt. U wilt ook geen luchtstoten over u of uw gasten wanneer u in de ruimte bent. Daarom heeft Daikin een 'bewegingsdetectiesensor' ontwikkeld voor de Ururu Sarara.

Dit is een bewegingsdetector die niet alleen weet wanneer u in de ruimte bent (en het vermogen naar beneden schakelt wanneer u er niet bent). Hij weet ook wanneer u in de ruimte bent en richt de luchtstroom van u weg. Heel eenvoudig een slimme manier om de ruimtetemperatuur te regelen zonder zijn atmosfeer te bederven.

Hoe werkt de bewegingsdetectiesensor met 3 zones?



Stylish

Ontworpen voor comfort

De meeste consumenten zoeken tegenwoordig een airconditioningsysteem dat de beste prestaties en het beste ontwerp combineert. Met de Stylish balanceert Daikin functie en esthetiek om een innovatief product te creëren dat past in elk interieur.

Waarom kiezen voor de Stylish?

De Stylish verenigt uitstekend design en technologie om een totale klimaatoplossing voor elk interieur te leveren. Met een dikte van slechts 189 mm is de Stylish de dunste unit op de markt in het design segment voor wandmodellen en hij gebruikt innoverende functies om de beste prestaties te verkrijgen op het vlak van comfort, energierendement, betrouwbaarheid en besturing.

Bekroond ontwerp

Geïnspireerd door zijn voorgangers, de Daikin Emura en de Urura Sarara, won de Stylish de Good Design Award en IF Award voor zijn innovatieve look en functionele capaciteiten. Deze awards erkennen de Stylish voor zijn mogelijkheid om nieuw standaarden van comfort en energierendement te verkrijgen in de HAVAC-R-sector.

Designvoordelen van de Stylish

- › Gebruikers kunnen kiezen uit drie verschillende kleuren (wit, zilver en blackwood)
- › Afgeronde hoeken creëren een onopvallend en ruimtebesparend ontwerp
- › Perfecte binnenluchtkwaliteit: de flash-streamer vernietigt virussen en allergenen zodat u een schoner binnenklimaat krijgt
- › Een eenvoudig paneel laat de variatie in textuur en kleur gemakkelijk bij elke ruimte passen

Intelligent en efficiënt ontwerp

- › Slimme sensoren optimaliseren de rendementen
- › Het Coanda-effect optimaliseert de temperatuurverdeling
- › De verbeterde ventilator biedt een hoog rendement met laag geluidsniveau
- › Geavanceerde technologie verkrijgt meer comfort en energierendement
- › Een compact en functioneel ontwerp dat past bij alle interieurs
- › Verdient A+++ voor verwarming en koeling
- › Gemakkelijk bestuurd met de Daikin Online Controller
- › De flash-streamertechnologie biedt verse, gezonde lucht



reddot award 2018
winner



GOOD DESIGN
AWARD 2017





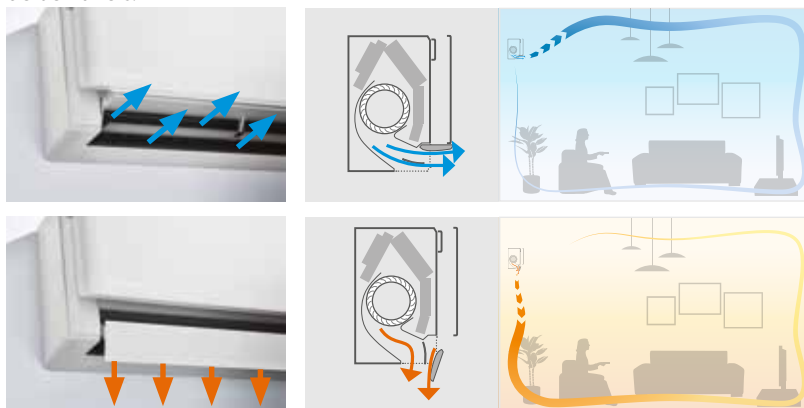
Het Coanda-effect

Al aanwezig in de Ururu Sarara, optimaliseert het **Coanda-effect** de luchtstroom voor een comfortabel klimaat. Door middel van het gebruik van speciaal ontworpen kleppen, maakt een meer gefocuste luchtstroom een betere temperatuurverdeling mogelijk doorheen de hele ruimte.

Hoe het werkt

De Stylish bepaalt het luchtuitblaasp patroon op basis van of de ruimte verwarming of koeling nodig heeft. Wanneer de Stylish in de verwarmingsstand is, richten twee kleppen de lucht neerwaarts (verticale luchtstroom), terwijl in de koelingsstand de kleppen de lucht opwaarts richten (plafondluchtstroom).

Door twee verschillende luchtuitblaaspatronen te creëren, voorkomt de Stylish tocht en produceert hij een meer stabiele en comfortabele kamertemperatuur voor de bewoners.



Wit: FTXA-AW



Zilver: FTXA-AS



Houtkleur: FTXA-AT

stylish FTXA-AW/S/T + RXA-A

BLUEvolution

	Doeltreffendheid							Binnenunit				Buitenunit		
	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Seizoensrendement (conform EN14825)					Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluidsvermogeniveau	Koelmiddel		
	Nom. (kW)	Nom. (kW)	Koelen/Verwarmen (Gemiddeld klimaat)		Koelen	Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Koelen/Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Unit	Koelen	Verwarmen	Koelen/ Verwarmen (dBA)	Koelen/ Verwarmen (dBA)	Type/GWP	Koelmiddelvolume (kg/TCO2Eq)
			Energierendementsklasse	Ontwerpdruk (kW)	SEER	SCOP/A	Jaarlijks energieverbruik (kWh)							
			Alleen multi-aansluiting					295x798x189				Alleen multi-aansluiting		
CTXA15AW/S/T			A+++/A+++	2,00/2,40	8,75	5,15	80/653		21/25/39	21/25/39	57			
FTXA20AW/S/T / RXA20A2V1B	1,3/2,0/2,6	1,30/2,50/3,50		2,50/2,45	8,74	5,15	101/666		19/25/39	19/25/39		59/59	R-32/675,0	0,76/0,52
FTXA25AW/S/T / RXA25A2V1B	1,3/2,5/3,2	1,30/2,80/4,70		3,40/2,50	8,73	5,15	137/680		19/25/40	19/25/40				
FTXA35AW/S/T / RXA35A2V1B	1,4/3,4/4,0	1,40/4,00/5,20		4,20/3,80	7,50	4,60	196/1.150		19/25/41	19/25/41	60	61/61		
FTXA42AW/S/T / RXA42A2V1B	1,7/4,2/5,0	1,70/5,40/6,00	A++/A++	5,00/4,00	7,33	4,60	239/1.217		21/29/45	21/29/45		62/62		1,30/0,88
FTXA50AW/S/T / RXA50A2V1B	1,7/5,0/5,3	1,70/5,80/6,50						24/31/46	24/33/46					

Daikin Emura

Iconisch comfort



Daikin Emura heeft klasse

De strakke en minimalistische Daikin Emura is ontworpen in Europa voor Europa en biedt een elegante en opmerkelijke klimaatregeling. Maar de slimme technologie erachter maakt uw huis zo comfortabel dat u bijna vergeet dat hij er is.

Bijzonder ontwerp

Daikin Emura is bekroond met de Reddot design award 2014, German Design Award - speciale vermelding 2015, Focus Open 2014 zilver, Good Design Award 2014 en de iF Design Award 2015.

Waarom kiezen voor Daikin Emura?

- › Topdesign met twee stijlvolle afwerkingen: zilver en antraciet of puur mat wit
- › Hoge seizoensrendementen tot A+++
- › Fluisterstille geluidsniveaus tot minimaal 19 decibel
- › Bediening via een app op de smartphone of via een gebruiksvriendelijke afstandsbediening
- › 2-zone bewegingsdetectiesensor
- › Onhoorbaar in fluistermodus
- › Hoge binnenluchtkwaliteit dankzij de geurverdrijvende filter uit titaniumpatiet, de nieuwe zilveren allergenenverwijdering en de luchtzuiverende filter



reddot award 2014
winner



**German
Design Award**
SPECIAL
MENTION 2015



Focus Open 2014
Silver



**GOOD DESIGN
AWARD 2014**





FTXJ-MW/S + RXJ-M

BLUEEVOLUTION

 	Doeltreffendheid							Binnenunit				Buitenunit		
	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Seizoensrendement (conform EN14825)					Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluidsvermogeniveau	Geluidsvermogeniveau	Koelmiddel	
	Nom. (kW)	Nom. (kW)	Koelen/Verwarmen (Gemiddeld klimaat)		Koelen	Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Koelen/Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Unit	Koelen	Verwarmen	Koelen/ Verwarmen (dBA)	Koelen/ Verwarmen (dBA)	Type/GWP	Koelmiddelvolume (kg/TCO2Eq)
			Energierendementsklasse	Ontwerpdruk (kW)	SEER	SCOP/A	Jaarlijks energieverbruik (kWh)		Hoogte x Breedte x Diepte (mm)	Fluisterstille werking/Laag/Hoog (dBA)				
FTXJ20MV1BS / RXJ20M2V1B	2,3	2,5	A+++ / A++	2,30/2,10	8,73	4,61	92/638	303x998x212	19/25/38	19/28/40	54/56	61/62	R-32/675	0,72/0,5
FTXJ25MV1BS / RXJ25M2V1B	2,4	3,2		2,40/2,70	8,64	4,60	97/822			19/28/41				
FTXJ35MV1BS / RXJ35M2V1B	3,5	4	A+++ / A++	3,50/3,00	7,19	170/913	20/26/45		20/29/45	59/59	63/63	1,30/0,9		
FTXJ50MV1BS / RXJ50MV1B	4,80	5,80	A++ / A+	4,80/4,60	7,02	4,28	239/1.505		32/35/46	32/35/47	60/60			
FTXJ20MV1BW / RXJ20M2V1B	2,3	2,5	A+++ / A++	2,30/2,10	8,73	4,61	92/638		19/25/38	19/28/40	54/56	61/62		0,72/0,5
FTXJ25MV1BW / RXJ25M2V1B	2,4	3,2		2,40/2,70	8,64	4,60	97/822			19/28/41				
FTXJ35MV1BW / RXJ35M2V1B	3,5	4	A++ / A++	3,50/3,00	7,19	170/913	20/26/45		20/29/45	59/59	63/63	1,30/0,9		
FTXJ50MV1BW / RXJ50MV1B	4,80	5,80	A++ / A+	4,80/4,60	7,02	4,28	239/1.505		32/35/46	32/35/47	60/60			



Perfera

De goed gevoel-visie van de toekomst



Genieten van het beste comfort



BLUEVOLUTION

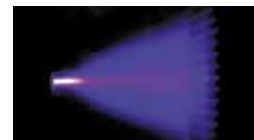
Deze unit is kenmerkend voor de toekomstvisie van airconditioning van Daikin. Vervat in een modern Europees ontwerp, maakt hij indruk met briljante seizoensrendementswaarden tot A+++ zonder in te boeten op comfort. De uitzonderlijke Daikin Flash Streamer garandeert een superieure luchtzuivering. Met de online controller app van Daikin, kunt u het systeem bedienen van waar u zich ook bevindt.

Het systeem geeft ook het energieverbruik weer voor alle R-32 producten. De 3-D luchtstroom en 2-zone intelligente sensor creëren een perfecte en niet-invasieve luchtstroom. En dit alles met een geweldige fluisterstille werking. Deze reeks met compleet assortiment is de ideale keuze voor de meeste toepassingen. Geniet van een aangenaam klimaat in de woning - zonder toegevingen te moeten doen.



Betere luchtkwaliteit dankzij de flash-streamer van Daikin

Deze alles-in-een verwarmings- en koelunit zuivert de lucht het hele jaar door. De flash-streamer gebruikt elektronen om chemische reacties uit te lokken met luchtmoleculen en vernietigt virussen en allergenen zodat u een schoner binnenklimaat krijgt.



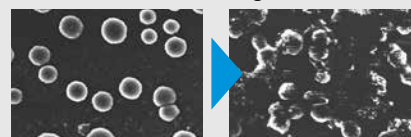
Flash-streamertechnologie



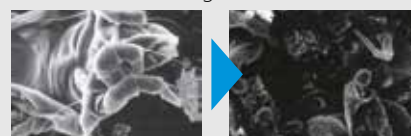
De virussen en allergenen werden op de elektrode van de Streamer-ontlader geplaatst en dan doorheen een elektronenmicroscop gefotografeerd nadat ze bestraald werden.

(Testorganisatie: Yamagata University en Wakayama Medical University)

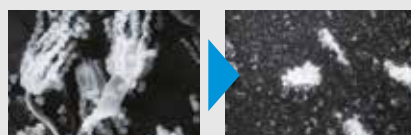
Virus voor en na bestraling



Schimmelallergeen voor en na bestraling



Allergeen op basis van pollen voor en na bestraling



C/FTXM-M + RXM-M(9)

BLUEVOLUTION

 	Doeltreffendheid						Binnenunit			Buitenunit									
	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Seizoensrendement (conform EN14825)				Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluidsvermogeniveau	Geluidsvermogeniveau	Koelmiddel							
			Koelen/Verwarmen (Gemiddeld klimaat)		Koelen	Verwarmen (Gemiddeld klimaat)		Koelen/Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Unit				Koelen	Verwarmen					
			Energieprestatieklasse	Ontwerpdruk (kW)											SEER	SCOP/A	Jaarlijks energieverbruik (kWh)	Hoogte x Breedte x Diepte (mm)	Fluïsterstille werking/Laag/Nom./Hoog (dBa)
CTXM15M	Alleen multi-aansluiting						294x811x272	19/25/33/41	20/26/34/39	57 /54	Alleen multi-aansluiting								
FTXM20M2V1B / RXM20M3V1B9	1,3/2,0/2,6	1,30/2,50/3,50	A+++ / A+++	2,00/2,30	8,53	5,10					300x1.040x295	19/29/33/45	20/28/35/39	60 /54	61/61	R-32/675,0	0,76/0,52		
FTXM25M2V1B / RXM25M3V1B9	1,3/2,5/3,2	1,30/2,80/4,70		2,50/2,40	8,52													103/659	
FTXM35M2V1B / RXM35M3V1B9	1,4/3,4/4,0	1,40/4,00/5,20		3,40/2,50	8,51													140/686	
FTXM42M2V1B / RXM42M3V1B9	1,70/4,20/5,00	1,70/5,40/6,00	A++ / A++	4,20/4,00	7,50	4,60												35/38/43/47	34/37/42/46
FTXM50M2V1B / RXM50M3V1B9	1,70/5,00/5,30	1,70/5,80/6,50		5,00/4,60	7,33		239/1.400												
FTXM60M2V1B / RXM60M3V1B9	1,90/6,00/6,70	1,70/7,00/8,00	A++ / A+	6,00/4,60	6,90	4,30	304/1.496	60 /59	63/63	1,45/0,98									
FTXM71M2V1B / RXM71M3V1B9	2,30/7,10/8,50	2,30/8,20/10,20	A+++ / A	7,10/6,20	6,11	3,81	407/2.276												

Comfora

Hoog rendement en comfort

Garandeert een hoog rendement en comfort

- › Fluisterstille werking van slechts 20 dBA
- › Online controller (optie): bedien uw binnenunits van om het even waar met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet en behoud een overzicht van uw energieverbruik
- › De compacte afmetingen van de unit maken deze ideaal voor renovatieprojecten, vooral voor installatie boven deuren
- › Seizoensrendementswaarden tot A++ voor koelen en verwarmen
- › Ruimtebesparend modern wandmodel

FTXP-L + RXP-L

 		Doeltreffendheid							Binnenunit				Buitenunit	
		Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Seizoensrendement (conform EN14825)					Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluidsvermogeniveau	Koelmiddel	
				Koelen/Verwarmen (Gemiddeld klimaat)		Koelen	Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Koelen/Verwarmen (Gemiddeld klimaat)		Unit	Koelen			Verwarmen
				Energieefficiëntieklasse	Ontwerpdruk (kW)									
FTXP20L2V1B / RXP20L2V1B	1,3/2,00/2,6	1,30/2,50/3,50	A++/A++	2,00/2,20	6,79	4,65	104/662	286x770x225	20/25/39	21/28/39	55/55	60/61	R-32/675,0	0,70/0,48
FTXP25L2V1B / RXP25L2V1B	1,3/2,50/3,0	1,30/3,00/4,00		2,50/2,40	6,92	4,61	127/728		20/26/40	21/28/40	58/58	62/62		
FTXP35L2V1B / RXP35L2V1B	1,3/3,50/4,0	1,30/4,00/4,80		3,50/2,80	6,62	4,64	186/845		20/27/43	21/29/40	58/58	62/62		
FTXP50L2V1B / RXP50L2V1B	-/5,0/-	-/6,0/-	A++	-	5,0		260	295x990x263	31/34/43	30/33/42	59/61	61/61	R-32/675,0	1,40/0,95
FTXP60L2V1B / RXP60L2V1B	-/6,0/-	-/7,0/-			6,0		308		33/36/45	32/35/44	60/62	63/63		1,45/0,98
FTXP71L2V1B / RXP71L2V1B	-/7,1/-	-/8,2/-	A		7,1		469		34/37/46	33/36/45	62/62	66/65		1,15/0,78

Compacte plafondinbouwunit

- › Onzichtbare unit gezien de unit in het plafond ingebouwd is: enkel de uitlaat- en aanzuigroosters zijn zichtbaar
- › Verbeterde binnenluchtkwaliteit, hoger rendement en lagere onderhoudskosten gezien stof eenvoudig met behulp van een stofzuiger verwijderd kan worden (optie zelfreinigingskit)

- › Dankzij compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 240 mm
- › Online controller (optie): bedien uw binnenunits van om het even waar met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet
- › Met de multizoneringskit kunnen meerdere individueel geregelde klimaatzones door één binnenunit bediend worden (optie)

FDXM-F3 + RXM-M9

BLUEEVOLUTION

 	Doeltreffendheid							Binnenunit			Buitenunit			
	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Seizoensrendement (conform EN14825)					Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluidsvermogeniveau	Geluidsvermogeniveau	Koelmiddel	
	Nom. (kW)	Nom. (kW)	Koelen/Verwarmen (Gemiddeld klimaat)		Koelen	Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Koelen/Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Unit	Koelen	Verwarmen	Koelen/Verwarmen (dBA)	Koelen/Verwarmen (dBA)	Type/GWP	Koelmiddelvolume (kg/TCO2Eq)
			Energievermogensklasse	Ontwerpdruk (kW)	SEER	SCOP/A	Jaarlijks energieverbruik (kWh)							
FDXM25F3V1B / RXM25M3V1B9	2,40	3,20	A+/A+	2,40/2,60	5,68	4,24	148/858	200x750x620	27/35	27/35	53/53	59/59	R-32/675,0	0,76/0,52
FDXM35F3V1B / RXM35M3V1B9	3,40	4,00	A/A	3,40/2,90	5,26	3,88	226/1.046					61/61		
FDXM50F3V1B / RXM50M3V1B9	5,00	5,80	-/-	-/-	-	-	-/-	200x1.150x620	30/38	30/38	55/55	62/62	R-32/675	1,40/0,95
FDXM60F3V1B / RXM60M3V1B9	6,00	7,00									56/56	63/63		1,45/0,98

Vloermodel

- › Seizoensrendementswaarden tot A+++ voor koelen
- › Door de geringe hoogte past de unit perfect onder een raam

- › Online controller (optie): bedien uw binnenunits van om het even waar met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet en behoud een overzicht van uw energieverbruik
- › Fluisterstille werking: geluidsdrukkniveau beperkt tot 23 dBA

FVXM-F + RXM-M9

 		Doeltreffendheid							Binnenunit				Buitenunit		
		Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Seizoensrendement (conform EN14825)					Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluidsvermogeniveau	Geluidsvermogeniveau	Koelmiddel	
				Koelen/Verwarmen (Gemiddeld klimaat)		Koelen (Gemiddeld klimaat)	Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Koelen/Verwarmen (Gemiddeld klimaat)		Unit	Koelen				Verwarmen
				Energievermogensklasse	Ontwerpdruk (kW)										
Nom. (kW)	Nom. (kW)														
FVXM25FV1B / RXM25M3V1B9	2,50	3,40	A++/A+	2,50/2,40	7,20	4,56	120/737	600x700x210	23/26/38	23/26/38	52 /52	59/59	R-32/675,0	0,76/0,52	
FVXM35FV1B / RXM35M3V1B9	3,50	4,50		3,50/2,90	6,43	4,00	190/1.015		24/27/39	24/27/39		61/61			
FVXM50FV1B / RXM50M3V1B9	5,00	5,80		5,00/4,20	6,80		257/1.471		32/36/44	32/36/45	57 /58	62/62			R-32/675

Opmerking: LOT 10: classificatie van efficiëntielabels van A+++ tot D

Daikin Altherma hybrid warmtepomp + multi

De Hybrid Multi combineert een multi-systeem met een hybride warmtepomp. Dankzij een speciale poort wordt warm water geproduceerd terwijl tegelijkertijd uw woning gekoeld wordt. De Hybrid Multi is daarom een alles in één systeem voor koelen, verwarmen en heet waterdoeleinden. Eenvoudig geïnstalleerd en met de mogelijkheid tot regeling via een app op uw smartphone of tablet, is de Hybrid Multi de slimme oplossing van Daikin voor uw comfort het hele jaar door.

Onze Bluevolution multi buitenunits hebben niet enkel het hoogste rendement, maar ze kunnen vanaf nu eveneens worden gebruikt voor de **productie van warm water!**

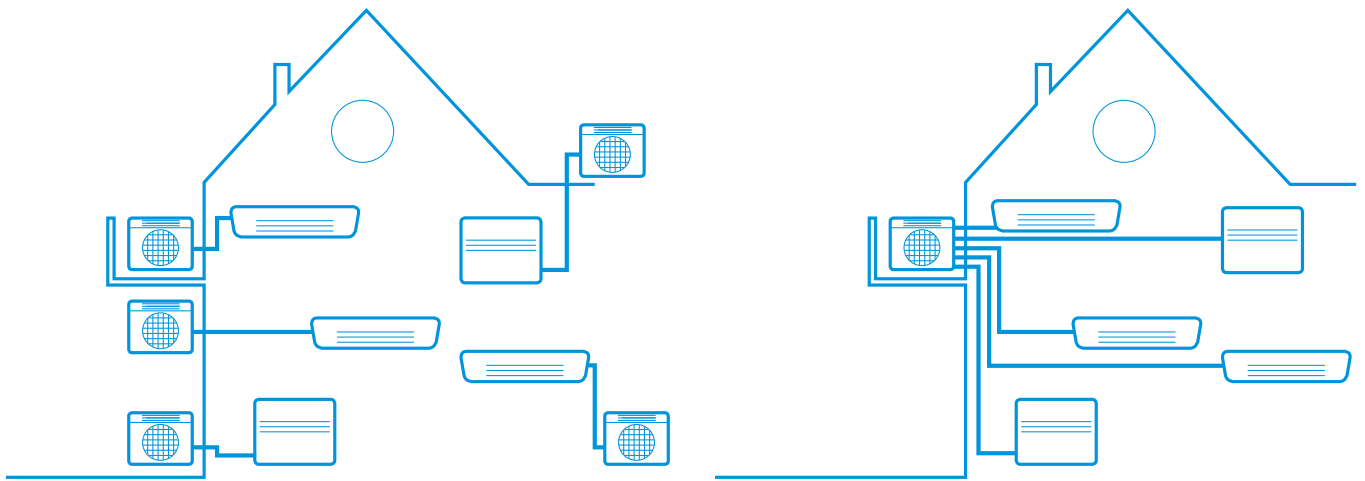
- › 3, 4 en 5 poort multi buitenunits
- › Combineerbaar met verschillende split binnenunits (Daikin Emura, Perfera, Comfora, FDXM)
- › Een poort dient gebruikt te worden voor de productie van warm water
- › Besturing via een app dankzij de online controller van Daikin



De hybride warmtepomp (gas en lucht) kan warm water produceren en warmte leveren voor radiatoren en vloerverwarming

- › Verwarmen van ruimtes met radiatoren en vloerverwarming: de meest zuinige modus wordt geselecteerd op basis van energieprijzen, buitentemperatuur en interne warmtebelasting
- › Sanitair warm water: gascodensatietechnologie voor de productie van warm water





Flexibele installatie – de elegante keuze

Koeling met rendement A+++

De meeste van onze units zijn ontworpen met energie-efficiënte compressoren en koelmiddel voor optimale prestaties en kunnen tot 80% minder verbruiken.

Ruimtebesparende multibuitenunits

Er kunnen maximaal vijf binnenunits op één buitenunit worden aangesloten. Het ideale product om meerdere ruimtes te koelen of te verwarmen.

Buitenunits en de binnenunits die erop kunnen worden aangesloten

BLUEEVOLUTION

AANSLUITBARE BINNENUNITS	Wandmodel														Plafondinbouwmodel						Vloermodel			Roundflow cassette			Fully flat cassette			Plafond- onderbouwmodel			Vloerinbouwmodel			Hybride warmte- pomp									
	CTXA-AW/S/T						CTXM-M						FTXJ-M				FDXM-F3				FBA-A		FVXM-F			FCAG-A			FFA-A			FHA-A			FNA-A			CHYHBH-AV32							
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	05	08				
2MXM40M	●	●	●	●	●		●	●	●	●					●	●	●		●	●							●	●																	
2MXM50M9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●																
3MXM40N	●	●	●	●			●	●	●						●	●	●		●	●				●				●	●																
3MXM52N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●																●
3MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Daikin Belux Waver

Daikin Belux Herentals

Daikin Belux Gent

Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)

Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30

Schoonzichtstraat 1/ 0201 · 9051 Sint Denijs Westrem · Belgium · T 09 244 66 44



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen en hydraulische warmtepompen, ventilatorconvectoren en systemen met variabele koelmiddelstroom. Controleer de lopende validiteit van het certificaat: www.eurovent-certification.com

ECPNL18-004A

11/18



Deze publicatie dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een specifiek gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe 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 publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.

Gedrukt op chloorvrij papier.