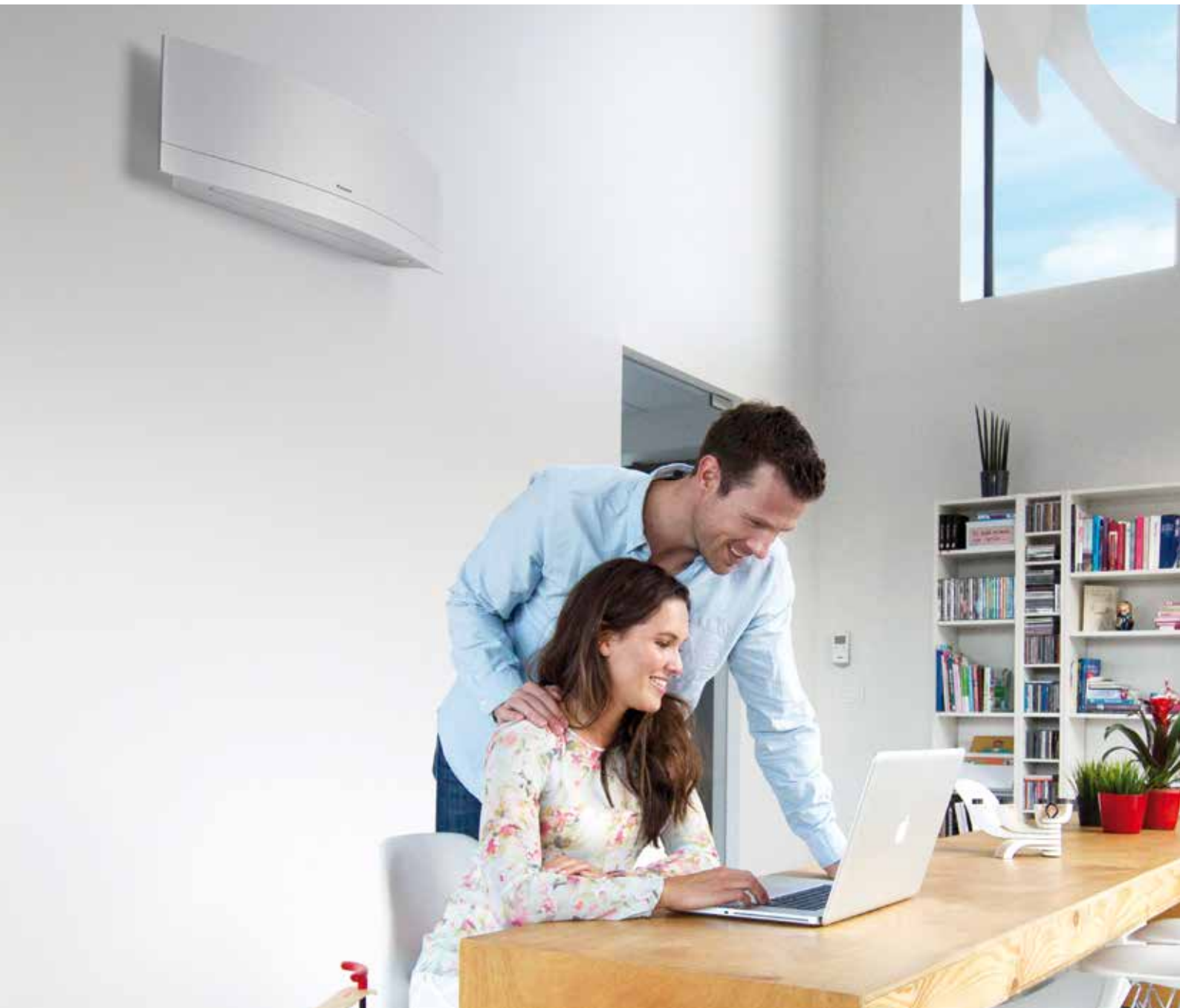


Onze missie:

De perfecte
atmosfeer

A close-up, low-angle shot of a white ceiling-mounted air conditioning unit. The unit is sleek and modern, with a prominent air outlet at the bottom. The background is a soft, out-of-focus grey, highlighting the unit's design.

Toprendement en optimaal comfort





Bent u er klaar voor?

De evolutie van puur comfort

Ontdek de volgende generatie comfort

Alleen het beste is goed genoeg wanneer het over uw huis gaat. Daikin trekt comfort naar een hoger niveau door een pure atmosfeer te creëren met de Bluevolution-serie. Als u voor de technologie van Daikin kiest, kunt u rekenen continue comfort, een hoog energierendement en een betrouwbaar en makkelijk te bedienen systeem.

Een optimaal seizoensrendement zorgt zowel in de winter als de zomer voor een comfortabel binnenklimaat, zonder dat u op kosten wordt gejaagd. Het koudemiddel R-32 is veel milieuvriendelijker dan de vorige generatie koudemiddelen. Door de vele jaren ervaring en het brede assortiment aan producten van Daikin, kunt u rekenen op een betrouwbaar en duurzaam product dat zeer geschikt is voor uw huis. En zelfs als u niet thuis bent, kunt u de kamertemperatuur en de gebruiksmodus met een gebruiksvriendelijke app op uw smartphone bedienen. Laat Daikin u helpen bij het creëren van de perfecte atmosfeer.



Haal diep adem Pure atmosfeer

Een ruim assortiment

De oplossingen van Daikin zijn stijlvol, stil en energiezuinig. Of het nu voor één ruimte is of voor meerdere, Daikin heeft het juiste systeem voor u.

Waarom Daikin R-32?

De serie van Daikin met het koudemiddel R-32 biedt u het beste wat betreft energierendement, design en stijl. Of u nu één ruimte of meerdere wilt verwarmen of koelen, Daikin heeft een geschikt wand- of inbouwkanaalmodel voor u.



Puur comfort: Ururu Sarara

Totale klimaatbeheersing met ontvochtiging/bevochtiging, luchtzuivering en ventilatie en het hoogste verwarmings- en koelrendement.



Uniek comfort: Daikin Emura

Toprendement en comfort in een superieur design.



Beheersbaar comfort: FTXM-M

Aantrekkelijk wandmodel voor een perfecte binnenluchtkwaliteit.





Onopvallend comfort: FTXP-KV

Dit stijlvolle designmodel past in elk interieur en is voorzien van een ontvochtigingsfunctie.



Inbouwkanaalmodel: FDXM-F

Alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.

Kies de juiste oplossing: combinatie- en multi-toepassingen

Selecteer het bijbehorende buitendeel dat het beste past bij uw behoeften. Combinatie-toepassingen verbinden één buitendeel met één binnendeel. Ruimtebesparende multi-buitendelen kunnen verbonden worden met max. vijf binnendelen in meerdere ruimtes.

Buitendelen voor combinatie-toepassingen

- › RXZ-N (gecombineerd met Ururu Sarara)
- › RXJ-M (gecombineerd met Daikin Emura)
- › RXM-M (gecombineerd met FTXM-M)

Buitendelen voor multi-toepassingen

- › 2MXM-M (te combineren met FTXJ-M / FTXM-M, FDXM-F en FTXP-KV)
- › 3MXM-M (te combineren met FTXJ-M / FTXM-M en FDXM-F)
- › 4MXM-M (te combineren met FTXJ-M / FTXM-M en FDXM-F)
- › 5MXM-M (te combineren met FTXJ-M / FTXM-M en FDXM-F)



Energierendement

Het creëren van een gezond binnenklimaat thuis is meer dan puur comfort. De systemen van Daikin zijn niet alleen goed voor uw portefeuille maar ook voor het milieu. De volgende generatie van koudemiddel R-32 en geoptimaliseerde compressoren zorgen ervoor dat u in uw comfortzone blijft.



Optimaal seizoensrendement bij verwarmen en koelen

De reeks van geavanceerde energiebesparende technologieën van Daikin bieden een hoog seizoensrendement bij het verwarmen en koelen tot A+++. Bovendien zijn onze herontworpen swingcompressoren efficiënter. Seizoensrendement is een nieuwe manier om verwarmings- en koelproducten in te delen op basis van energierendement over een heel jaar.

R-32: efficiënter, beter voor het milieu.

Daikin maakt gebruik van het koudemiddel R-32. Dit milieuvriendelijke alternatief staat garant voor maximale prestaties en minder uitstoot van CO₂.

Ervaar optimaal comfort

Fluïsterstil

Luidruchtige systemen behoren tot het verleden. De systemen van Daikin zijn bijna geruisloos. Geniet van dagelijks comfort zonder storende geluiden.

Betere luchtkwaliteit met de Daikin Flash-streamer

De Ururu Sarara en FTXM-M van Daikin zijn all-in-one verwarmings- en koelsystemen die het gehele jaar de lucht zuiveren. Door elektronen te gebruiken om chemische reacties met luchtmoleculen uit te lokken, breekt de Flash-streamer schimmels, virussen of NO_x af, waardoor u een zuivere, allergeenvrije lucht heeft.

- › Ururu Sarara
- › FTXM-M



High-speed elektronen gegenereerd door de Flash-streamer



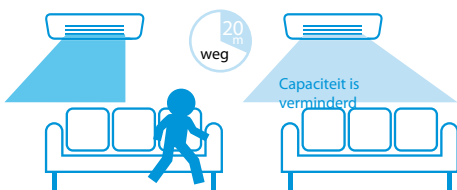
Een betere klimaatzone

Intelligente luchtverdeling

Airconditioners verspreiden verse lucht en maken de ruimtes comfortabel. De technologie van Daikin gaat net iets verder waardoor u de beweging van de lucht niet op uw huid voelt.

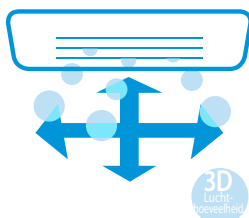
2-zonebewegingssensor

Als u de ruimte verlaat, schakelt uw systeem over op de energiebesparende modus. Als u thuiskomt, keert het terug naar de originele instelling, en blaast het de lucht van u af waardoor u geen koude tocht voelt.



3D-luchtstroom

De temperatuur van de ruimte blijft constant door de combinatie van een verticale en horizontale auto-swing. De lucht wordt gelijkmatig verdeeld in de ruimte en bereikt elke hoek, zelfs in een grotere ruimte.



App-bediening

Niet thuis? Geen probleem. Met de Online controller van Daikin bedient u de temperatuur, de luchthoeveelheid of de bedieningsmodus eenvoudig op afstand vanaf uw smartphone. Daarnaast kunt u uw energieverbruik in de gaten houden. Altijd in controle, waar u ook bent.



Ururu Sarara

Puur comfort



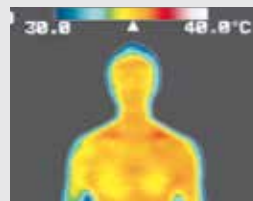
Ururu = bevochtiging

De temperatuur kan niet meten hoe hoog de luchtvochtigheid in een ruimte is

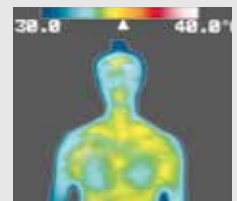
De lucht om ons heen bevat van nature een bepaalde hoeveelheid vocht, ook luchtvochtigheid genoemd. Wanneer de lucht in de winter te droog is, voelt de ruimte niet alleen kouder aan (waardoor u de verwarming onnodig hoger zet), maar krijgt u ook een zere keel en droge huid. Het kan zelfs invloed hebben op uw meubels, houten vloeren, boeken en kunstwerken.

Het intelligente bevochtigingssysteem van de Ururu Sarara trekt precies de juiste hoeveelheid vocht aan van buiten.

De thermografie toont de temperatuurverdeling van de huid 30 min. nadat u de kamer bent binnengekomen



Temperatuur: 25 °C
Vochtigheid: 80%
Vochtige lucht voelt **warmer** aan, zelfs bij een constante temperatuur.



Temperatuur: 25 °C
Vochtigheid: 50%
Ontvochtigde lucht voelt relatief **kouder** aan.



FTXZ-N + RXZ-N

Ururu Sarara BLUEVOLUTION

Rendements-gegevens	Seizoensrendement (conform EN14825)							Afmetingen H x B x D (mm)	Binnendeel				Type/ GWP	Koudemiddel Belasting (kg/TCO ₂ Eq)
	Totale koelcapaciteit	Totale verwarmingscapaciteit	Energie label	Pdesign	SEER	SCOP	Jaarlijks energieverbruik		Geluidsdruk niveau (Hoog/Nom./Laag) Fluïsterstille werking)		Geluidsvermogen niveau	Geluidsvermogen niveau		
	Min./Nom./Max. (kW)	Min./Nom./Max. (kW)	Koelen / Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kW)	Koelen	Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kWh)		Koelen (dBA)	Verwarmen (dBA)	Koelen / Verwarmen (dBA)	Koelen / Verwarmen (dBA)		
25	0,6/2,5/3,9	0,6/3,6/7,5	A+++/ A+++	2,50/3,50	9,54	5,90	92/831	295x798x372	38/33/26/19	39/35/28/19	54/56	59/59	R-32/ 675	1,34/ 0,9
35	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/9,0		3,50/4,50	9,00	5,73	136/1100		42/35/27/19	42/36/29/19	57/57	61/61		
50	0,6/5,0/5,8	0,6/6,3/9,4		5,00/5,60	8,60	5,50	203/1427		47/38/30/23	44/38/31/24	60/59	63/64		

Bevat gefluoreerde broeikasgassen



Ventilatie en luchtzuivering

Frisse lucht, zelfs met gesloten ramen

In tegenstelling tot een conventionele airconditioner, brengt de Ururu Sarara frisse, geconditioneerde lucht de ruimte in op de gewenste temperatuur zonder enig warmteverlies. Het zelfreinigende filter van de unit verzamelt vuil en deeltjes uit de lucht, waardoor de lucht niet alleen schoon blijft, maar de Ururu Sarara ook maximaal presteert. De Flash-streamer technologie van Daikin garandeert dat de lucht automatisch wordt gezuiverd en vrij van geurtjes is.



Sarara = ontvochtiging

Er zijn meerdere manieren om een ruimte te koelen in de zomer

In de zomer stijgt de luchtvochtigheid - en net als dat droge lucht koeler aanvoelt, voelt vochtige lucht warmer aan, waardoor de ruimte heet en drukkend kan aanvoelen. Met de conventionele systemen kunt u alleen de temperatuur omlaag brengen.

De Ururu Sarara biedt meer. Het voert automatisch de overtollige vocht uit de ruimte - terwijl de temperatuur constant blijft - waardoor de ruimte comfortabel blijft aanvoelen.

Optimale verdeling luchthoeveelheid

3-zonebewegingssensor

Een ruimte hoeft alleen gekoeld of verwarmd te worden als u er ook daadwerkelijk bent. En u wilt geen luchtstromen op uzelf of uw gasten voelen als u zich in de ruimte bevindt. Daarom ontwikkelde Daikin een 'bewegingssensor' voor de Ururu Sarara.

Dit is een bewegingssensor die niet alleen weet dat u in de ruimte bent (en het vermogen verlaagt als u er niet bent), de sensor weet ook waar u zich in de ruimte bevindt en richt de luchtstroom dan van u af. Het is een eenvoudige manier om de temperatuur van een ruimte te beheersen met behoud van een goede atmosfeer.

Hoe werkt de 3-zone-bewegingssensor?





Daikin Emura

Ultiem comfort

Stijlvol design

De Daikin Emura is stijlvol, minimalistisch en elegant, is ontworpen in Europa voor Europa en biedt een intelligente en vermeldenswaardige klimaatbeheersing. De slimme technologie maakt uw huis zo comfortabel, dat u bijna vergeet dat het er is.

Waarom Daikin Emura?

- › Top design met twee stijlvolle afwerkingen, zilver en antraciet of puur matwit
- › Hoog seizoensgebonden rendement tot A+++
- › Fluisterstil met een tot 19 dB(A) verlaagd geluidsniveau
- › Bediening via een smartphone app of gebruiksvriendelijke afstandsbediening
- › 2-zonebewegingssensor
- › Geruisloos in de stille modus
- › Kwaliteit van binnenlucht door fotokatalytisch filter van titaniumpatiet en nieuw zilveren filter voor allergenverwijdering en luchtzuivering

Bekroond ontwerp

Daikin Emura heeft de volgende prijzen gewonnen: Red Dot Design Award 2014, German Design Award – Special mention 2015, Focus Open 2014 Silver, Good Design Award 2014 en iF Design Award 2015.



reddot award 2014
winner



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



Focus Open 2014
Silver



GOOD DESIGN
AWARD 2014





FTXJ-MW/S + RXJ-M



Rendements-gegevens	Seizoensrendement (conform EN14825)							Afmetingen H x B x D (mm)	Binnendeel				Buitendeel	Koudemiddel
	Totale koelcapaciteit	Totale verwarmingscapaciteit	Energie label	Pdesign	SEER	SCOP	Jaarlijks energieverbruik		Geluidsdruk niveau (Hoog/Nom./Laag)		Geluidsvermogen niveau	Geluidsvermogen niveau		
	Nom. (kW)	Nom. (kW)	Koelen / Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kW)	Koelen	Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kWh)		Koelen (dBA)	Verwarmen (dBA)	Koelen / Verwarmen (dBA)	Koelen / Verwarmen (dBA)		
20	2,3	2,5	A+++	2,30/2,10	8,73	4,61	92/638	303x998x212	38/32/25	40/34/28	54/56	61/62	R-32/675	0,72/0,5
25	2,4	3,2		2,40/2,70	8,64	4,60	97/822			41/34/28				
35	3,5	4,0	A++	3,50/3,00	7,19	4,60	170/913		45/34/26	45/37/29	59/59	63/63		
50	4,8	5,8		4,80/4,60	7,02	4,24	239/1505		46/40/35	47/41/35				

Bevat gefluoreerde broeikasgassen



FTXM-M

Beheersbaar comfort

Energierendement tot A+++



De FTXM-M van Daikin bevat de laatste technologie en ingebouwde intelligentie. Hierdoor presteert het altijd volgens de hoogste standaard en garandeert het een energieschaal tot wel A+++ bij het koelen en verwarmen.

Ontworpen in Europa voor Europa

De Daikin FTXM-M is een stijlvol, onopvallend wandmodel die voldoet aan de Europese technische normen en de wensen en eisen op het gebied van binnenhuisarchitectuur. Deze airconditioner met split-systeem scoort hoog op functionaliteit.

Fluisterstil

Het is makkelijker om jezelf te zijn in een rustige omgeving. Daikin FTXM-M werkt zo stil, dat je bijna vergeet dat het er is.



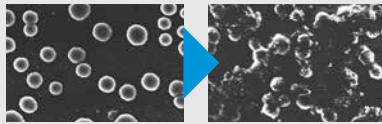
Frissere, schonere lucht met beheersbaar comfort

Daikin maakt een ruimte comfortabel door de lucht te zuiveren en het over de ruimte te verspreiden - zonder dat u daar last van heeft. De lucht circuleert door het fotokatalytische zuiveringsfilter om geurtjes af te breken. Daarna vernietigt de Flash-streamer van Daikin alle virussen en schimmels voordat de pure en veilige lucht in de ruimte wordt vrijgegeven. 3D-luchtstroom circuleert de lucht zowel verticaal als horizontaal. Voor meer comfort richt de 2-zonebewegingssensor de lucht van u af als u in de ruimte bent en schakelt de energiebesparende modus in als u niet aanwezig bent.

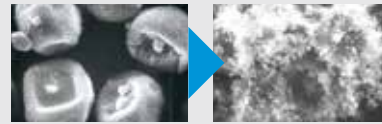
Flash-streamer technologie



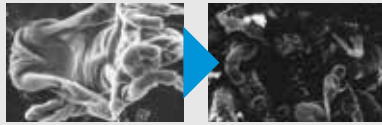
Virus voor en na bestraling.



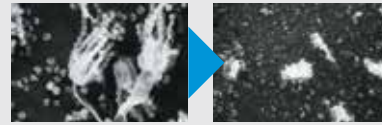
Allergenen op basis van pollen voor en na bestraling.



Schimmelallergenen voor en na bestraling.



Allergenen van levende wezens voor en na bestraling.



De virussen en allergenen werden op de elektrode van de Streamer-ontladingseenheid geplaatst en dan met een elektronenmicroscop gefotografeerd nadat ze bestraald werden. (Testorganisatie: Yamagata University en Wakayama Medical University)



FTXM-M + RXM-M

BLUEEVOLUTION

Rendements-gegevens	Seizoensrendement (conform EN14825)							Binnendeel		Buitendeel		Koudemiddel	
	Totale koelcapaciteit	Totale verwarmingscapaciteit	Energielabel	Pdesign	SEER	SCOP	Jaarlijks energieverbruik	Afmetingen	Geluidsvermogen-niveau	Geluidsvermogen-niveau	Type/GWP	Belasting (kg/TCO ₂ Eq)	
	Nom. (kW)	Nom. (kW)	Koelen / Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kW)	Koelen	Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kWh)	H x B x D (mm)	Koelen / Verwarmen (dBA)	Koelen / Verwarmen (dBA)			
20	2,0	1,3/2,5/3,5	A+++	2,00/2,30	8,53	5,10	83/632	272x811x294	57/54	60/-	R-32/ 675	0,76/0,5	
25	2,5	1,3/2,8/4,7		2,50/2,40	8,52		103/659		57/54				
35	3,5	1,4/4,0/5,2		3,40/2,50	8,51		140/686		60/54	61/-			
42	4,2	1,7/5,4/6,0	A++	4,20/4,00	7,50	4,60	196/1217	299x1040x289	60/60	63/63		1,3/0,9	
50	5,02	1,7/5,8/6,5	A++	5,00/4,60	7,33		239/1400		60/-	63/62		1,4/0,9	
60	6,00	7,00	A++/A+	6,00/4,60	6,90	4,30	304/1498	61/-	63/-	1,7/1,1			
71	7,10	8,20	A++/A	6,80/6,20	6,11	3,81	390/2278	62/-	66/-				

Bevat gefluoreerde broeikasgassen

*Opm.: blauwe cellen bevatten voorlopige gegevens



FTXP-KV



FDXM-F

Voor een hoog rendement en comfort

- › Onopvallend, stijlvol wandmodel dat past op elke wand en in elk interieur
- › Geruisloos in de stille modus
- › Online controller (optioneel): bedien uw ruimte vanaf elke locatie dan ook via een app, uw lokale netwerk of internet
- › De ontvochtigingsfunctie vermindert de luchtvochtigheid zonder variaties in de kamertemperatuur



Compact inbouwkanaalmodel

- › Compacte afmetingen (hoogte slechts 200 mm) maken montage in lage plafonddruimtes mogelijk
- › Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de roosters zijn zichtbaar
- › Laag energieverbruik
- › De ontvochtigingsfunctie vermindert de luchtvochtigheid zonder variaties in de kamertemperatuur



FTXP-KV

BLUEEVOLUTION

Rendementsgegevens	Seizoensrendement (conform EN14825)							Binnendeel				Buitendeel	Koudemiddel	
	Totale koelcapaciteit	Totale verwarmingscapaciteit	Energie label	Pdesign	SEER	SCOP	Jaarlijks energieverbruik	Afmetingen	Geluidsdruk niveau (Hoog/Nom./Laag)		Geluidsvermogen niveau	Geluidsvermogen niveau	Type/GWP	Belasting (kg/TCO ₂ Eq)
	Nom. (kW)	Nom. (kW)	Koelen / Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kW)	Koelen	Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kWh)	H x B x D (mm)	Koelen (dBA)	Verwarmen (dBA)	Koelen / Verwarmen (dBA)	Koelen / Verwarmen (dBA)		
25	Alleen beschikbaar voor multi-combinaties							286x770x225	39/33/25	39/34/28	55/55	Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	R-32/675	-
35									40/34/28	40/34/28				
50									43/34/27	43/35/29	58/58			

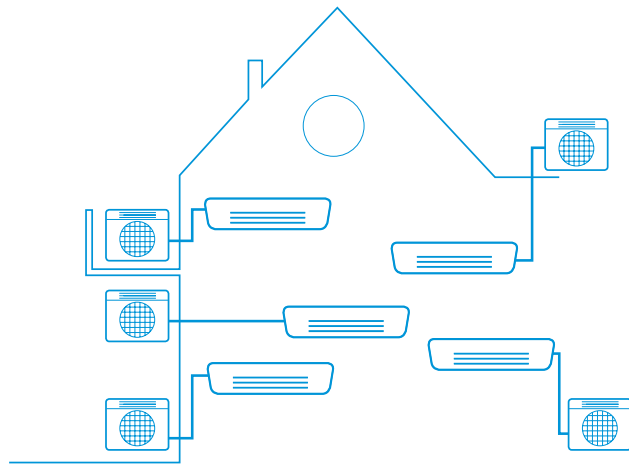


FDXM-F

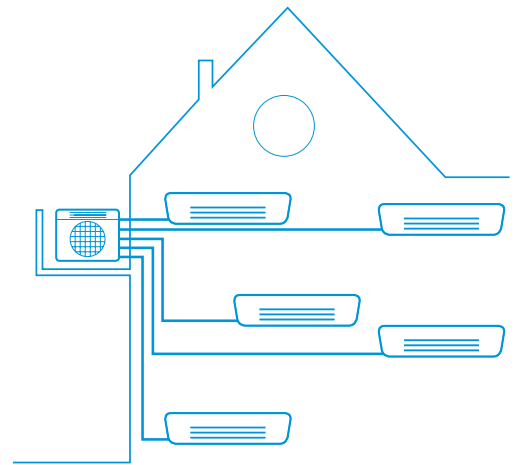
BLUEEVOLUTION

Rendementsgegevens	Seizoensrendement (conform EN14825)							Binnendeel				Buitendeel	Koudemiddel	
	Totale koelcapaciteit	Totale verwarmingscapaciteit	Energie label	Pdesign	SEER	SCOP	Jaarlijks energieverbruik	Afmetingen	Geluidsdruk niveau (Hoog/Nom./Laag)		Geluidsvermogen niveau	Geluidsvermogen niveau	Type/GWP	Belasting (kg/TCO ₂ Eq)
	Nom. (kW)	Nom. (kW)	Koelen / Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kW)	Koelen	Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kWh)	H x B x D (mm)	Koelen (dBA)	Verwarmen (dBA)	Koelen / Verwarmen (dBA)	Koelen / Verwarmen (dBA)		
25	Alleen beschikbaar voor multi-combinaties							200x750x620	35/33/27	35/33/27	53/53	Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	R-32/675	-
35									38/36/30	38/36/30	55/55			
50											56/56			
60									38/35/30					

Bevat gefluoreerde broeikasgassen



Combinatie-toepassing:
één buitendeel per ruimte.



Multi-toepassing:
optimale oplossing bij het koelen of verwarmen van meerdere ruimtes.

Flexibele installatie – de juiste keuze

Koelen met A+++ rendement






Ontworpen met energiezuinige compressoren en koudemiddelen voor een optimale prestatie, de meeste van onze buitendelen kunnen hun verbruik met maximaal 80% verlagen.

Ruimtebesparende multi- buitendelen

Aansluiting van maximaal vijf binnendelen op één multi- buitendeel. Het is de optimale oplossing voor het koelen en verwarmen van meerdere ruimtes.

Buitendelen en aansluitbare binnendelen

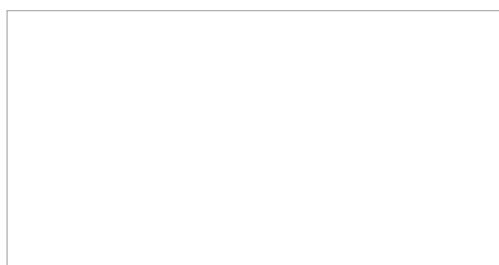
BLUEEVOLUTION

Buitendeel	Koudemiddel		Wandmodel											Inbouwkanaalmodel							
	Geluids- vermogen- niveau	Type/ GWP	Daikin Emura FTXJ- MW/S				CTXM-M		FTXM-M					FTXP-KV			FDXM-F				
																					
Koelen / Verwarmen (dBA)	Belasting (kg/ TCO ₂ Eq)	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60	
2MXM40M	60/62	R-32/ 675	•	•	•		•	•	•	•				•	•	•	•	•			
2MXM50M	60/62		•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	
3MXM40M	59		•	•	•		•	•	•	•								•	•		
3MXM52M	59		•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•	
3MXM68M	61		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•
4MXM68M	61		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
4MXM80M	62		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•
5MXM90M	66		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•

*Opm.: blauwe cellen bevatten voorlopige gegevens



Daikin Nederland Bel 088 324 54 55, stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl of kijk voor meer informatie op www.daikin.nl.



ECPNL16-004

02/16



Daikin Europe NV neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloestofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingskasten (AHU), ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koudemiddelstroom (VRF). Controleer de geldigheid van het certificaat online via www.eurovent-certification.com of www.certiflash.com

Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin tot geen enkele prestatie. Daikin 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 gebruiksdooel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin.

Gedrukt op chloorvrij papier.