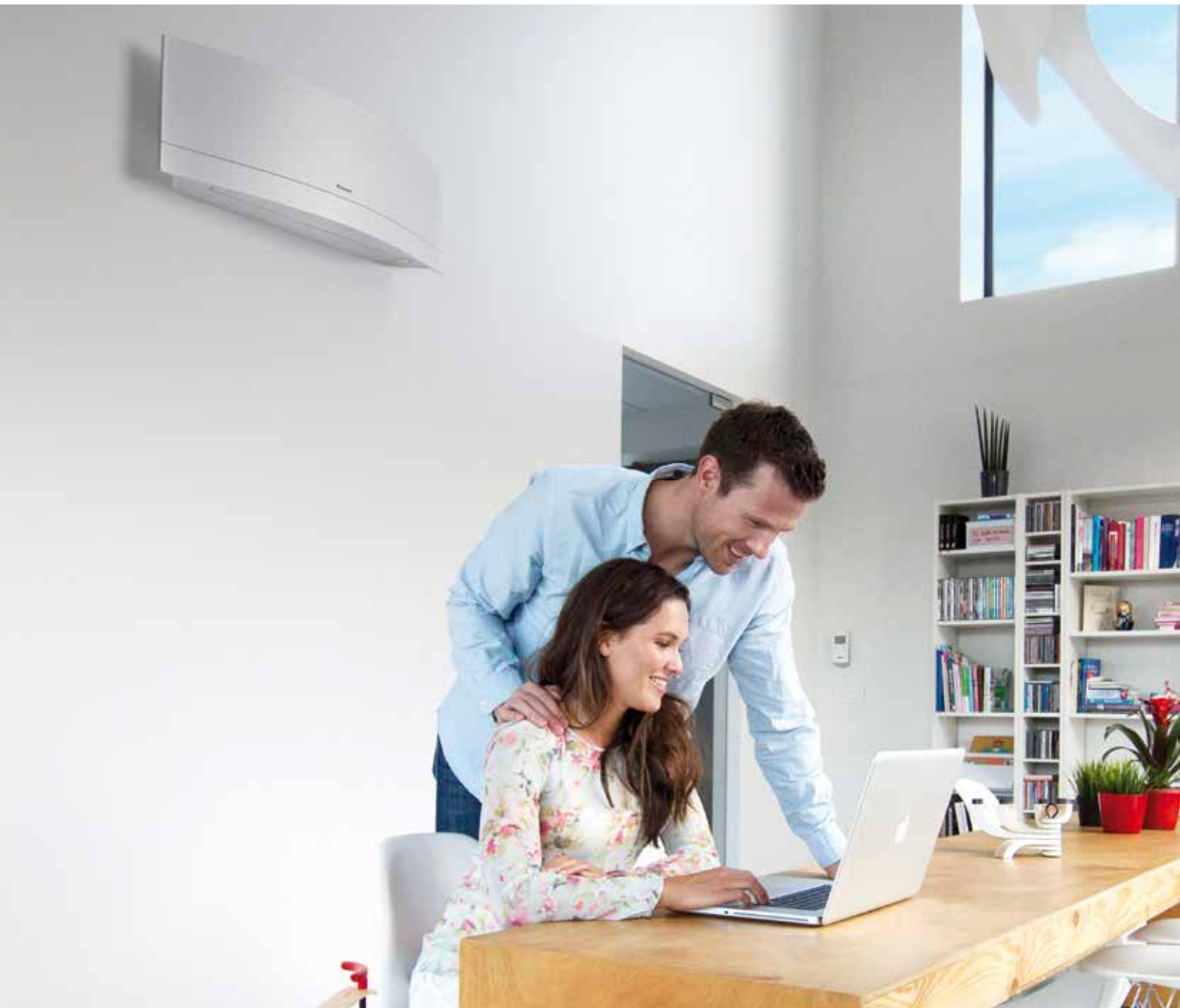


Onze missie:

Uw perfecte
omgeving

Het Bluevolution-gamma voor toprendementen en comfort



Ururu Sarara, p. 8





Bereid u voor !

De evolutie van puur comfort

Ontdek het comfort van de volgende generatie

Alleen het beste is goed genoeg wat uw huis 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 milieuvriendelijker 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 bedrijfsmodus met een gebruiksvriendelijke app op de smartphone instellen. Laat Daikin u helpen om de perfecte omgeving te creëren.



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.



Iconisch comfort: Daikin Emura

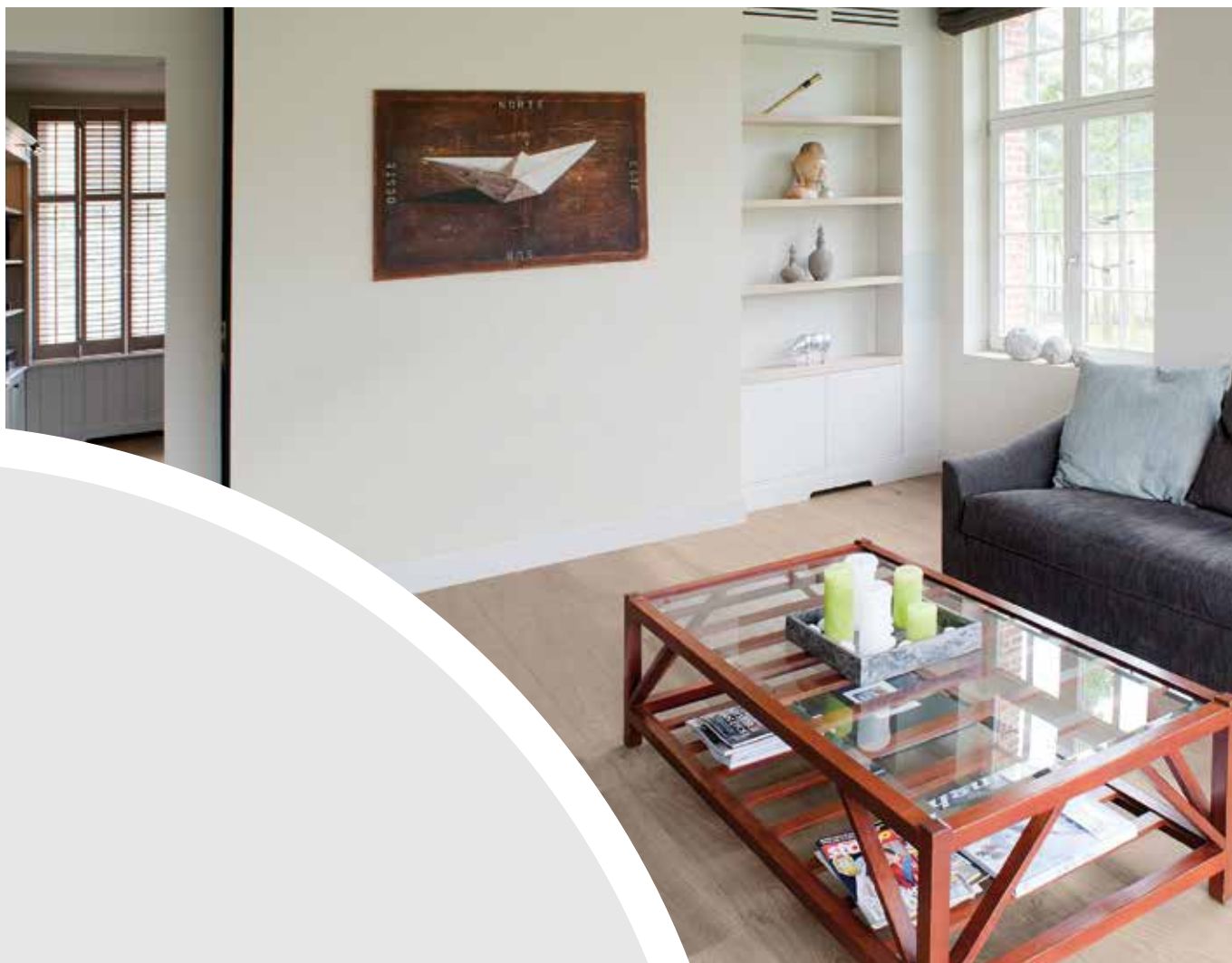
Toprendement en comfort in een superieur design.



Slim comfort: FTXM-M

Aantrekkelijk design voor wandmontage met een perfecte binnenluchtkwaliteit.





Plafondinbouwunit: FDXM-F

Alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.

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. Multi-units kunnen tot vijf binnenunits in verschillende ruimtes met elkaar verbinden.

Units voor splittoepassingen

- ī RXZ-N (in combinatie met Ururu Sarara)
- ī RXJ-M (in combinatie met Daikin Emura)
- ī RXM-M (in combinatie met FTXM-M)

Units voor multitoepassingen

- >2MXM-M (combineerbaar met FTXJ-M / FTXM-M, FDXM-F en FTXP-KV)
- >3MXM-M (combineerbaar met FTXJ-M / FTXM-M en FDXM-F)
- >4MXM-M (combineerbaar met FTXJ-M / FTXM-M en FDXM-F)
- >5MXM-M (combineerbaar met FTXJ-M / FTXM-M en FDXM-F)



Energierendement

Thuis zorgen voor een vers 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 FTXM-M 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 schimmels, virussen en NO_x af te breken. Zo blijft de lucht perfect en allergenvrij.

- > Ururu Sarara
- > FTXM-M



De flash-streamer genereert zeer snelle elektronen



Kenmerken in een oogopslag

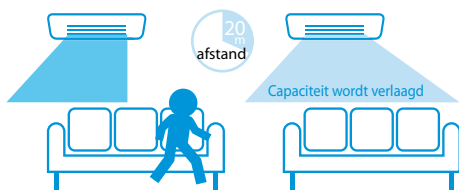
Een betere klimaatzone

Intelligente luchtverdeling

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

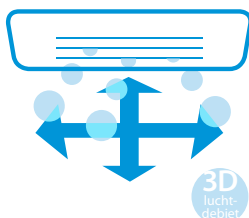
Intelligente sensor met 2 zones

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.



Besturing via de app

Niet thuis? Met de online regelaar van Daikin is dat geen probleem. U kunt de kamertemperatuur, het debiet en de bedrijfsmodus vanaf uw smartphone instellen, altijd en overal. Bovendien kunt u het energieverbruik opvolgen.



Ururu Sarara

Puur comfort



Ururu = bevochtiging

De temperatuur kan niet meten hoe een ruimte aanvoelt.

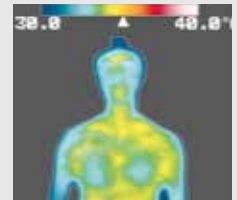
De lucht rondom ons bevat van nature een bepaalde hoeveelheid vocht, de vochtigheidsgraad genoemd. De lucht te droog maken in de winter doet de ruimte niet alleen koeler aanvoelen (waardoor u de verwarming onnodig hoger gaat zetten), het leidt ook tot keelpijn en een droge huid. Het kan zelfs een impact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

Ururu Sarara BLUEVOLUTION

Rendementsgegevens	Seizoensrendement (conform EN14825)							Binnenunit		Buitenunit		Koelmiddel		
	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Energie label	Ontwerpdruk	SEER	SCOP	Jaarlijks energieverbruik	Afmetingen	Geluidsdruk niveau (hoog/nom./laag/Fluïsterstille werking)	Geluidsvermogen niveau	Geluidsvermogen niveau	Type/GWP	Koelmiddelvolume (kg/TCO ₂ Eq)	
	Min./Nom./Max. (kW)	Min./Nom./Max. (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	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	136/1.100		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	203/1.427		47/38/30/23	44/38/31/24	60/59	63/64		

Bevat gefluoreerde broeikasgassen



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 luchtuitblaaspatroon voor uw woning

Intelligente sensor met 3 zones

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 'intelligente sensor' 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 intelligente sensor met 3 zones?





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.

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
- › Intelligente sensor met 2 zones
- › Onhoorbaar in fluistermodus
- › Hoge binnenluchtkwaliteit dankzij het fotokatalytische filter uit titaniumapatiet, de nieuwe zilveren allergenenverwijdering en het luchtzuiverende filter

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.



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)								Binnenunit			Buitenunit	Koelmiddel	
	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Energie label	Ontwerpdruk	SEER	SCOP	Jaarlijks energieverbruik	Afmetingen	Geluidsdruk niveau (hoog/nom./laag/fluisterstille werking)		Geluidsvermogen niveau	Geluidsvermogen niveau	Type/GWP	Koelmiddel-volumen (kg/TCO _{Eq})
									Min./Nom./Max. (kW)	Min./Nom./Max. (kW)				
20	1,30/2,30/2,80	1,30/2,50/4,30	A+++	2,30/2,10	8,73	4,61	92/638	303x998x212	38/32/25/19	40/34/28/19	54/56	61/62	R-32/675	0,9/0,6
25	0,90/2,40/3,30	0,90/3,20/4,70		2,40/2,70	8,64	4,60	97/822			41/34/28/19				
35	0,90/3,50/4,10	0,90/4,00/5,10	A++	3,50/3,00	7,19	4,60	170/913		45/34/26/20	45/37/29/20	59/59	63/63		
50	1,40/4,80/5,50	1,10/5,80/7,00		4,80/4,60	7,02	4,24	239/1.505		46/40/35/32	47/41/35/32				

Bevat gefluoreerde broeikasgassen

*Opmerking: blauwe cellen bevatten voorlopige gegevens



FTXM-M

Slim comfort



Energierendement tot A+++

De FTXM-M van Daikin beschikt over moderne technologie en ingebouwde intelligentie. Zo presteert deze altijd volgens de strengste normen en heeft deze een energieklassen van wel A+++ voor koeling en verwarming.

Europees design voor Europese huizen

Daikin FTXM-M is een strakke, onopvallende airconditioningunit die rekening houdt met de Europese interieurstijl. Dit splitairsysteem om op een wand te monteren voldoet aan de Europese technische normen en heeft indrukwekkende functies.

Praktisch onhoorbaar

Het is gemakkelijker om uzelf te zijn in een rustige omgeving. Daikin FTXM-M werkt zo stil dat u bijna vergeet dat hij er is.



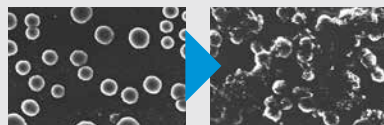
Versere, schonere lucht met gecontroleerd comfort

Daikin maakt een ruimte comfortabel door de lucht te zuiveren en in de kamer te verdelen – zonder u daarbij te storen. De lucht gaat door het fotokatalytische zuiveringsfilter om geurtjes af te breken. Vervolgens vernietigt de flash-streamer van Daikin alle virussen en schimmels voordat de zuivere en veilige lucht in de kamer komt. De 3D luchtstroom stuurt de lucht zowel verticaal als horizontaal. Voor extra comfort stuurt de sensor met 2 zones de lucht weg van u wanneer u zich in de ruimte bevindt en schakelt deze over op de energiebesparingsmodus wanneer u er niet bent.

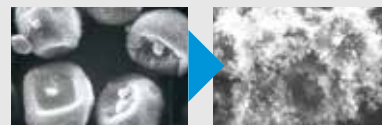
Flash-streamertechnologie



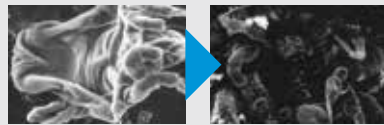
Virus voor en na bestraling



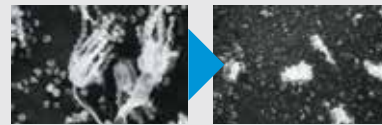
Allergeen op basis van pollen voor en na bestraling



Schimmelallergeen voor en na bestraling



Allergenen van levende wezens voor en na bestraling



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)



FTXM-M + RXM-M

BLUEEVOLUTION

Rendements-gegevens	Seizoensrendement (conform EN14825)							Binnenunit		Buitenunit		Koelmiddel	
	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Energielabel	Ontwerpdruk	SEER	SCOP	Jaarlijks energieverbruik	Afmetingen	Geluidsvermogeniveau	Geluidsvermogeniveau	Type/GWP	Koelmiddelvolume (kg/TCO ₂ Eq)	
	Min./Nom./Max. (kW)	Min./Nom./Max. (kW)	Koelen / Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kW)	Koelen	Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kWh)	H x B x D (mm)	Koelen / Verwarmen (dBA)	Koelen / Verwarmen (dBA)			
20	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	2,00/2,30	8,53	5,10	83/632	272x811x294	57/-	60/-	R-32/ 675	1,2/0,8	
25	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7		2,50/2,40	8,52		103/659		57/-				
35	1,4/3,5/4,0	1,4/4,0/5,2		3,40/2,50	8,51		140/686		60/-	61/-			
42	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	4,20/4,00	7,50	4,60	196/1.217	295x1.040x300	61/-	63/-		1,4/1,0	
50	1,7/5,02/5,3	1,7/5,8/6,5		5,00/4,60	7,33		239/1.400		60/-				
60	6,00	7,00		6,00/4,60	6,90		304/1.498		61/-	66/-		1,3/0,9	
71	7,10	8,20		6,80/6,20	6,11		390/2.278		62/-		1,5/1,0		
												1,7/1,1	

Bevat gefluoreerde broeikasgassen

*Opmerking: blauwe cellen bevatten voorlopige gegevens



FDXM-F

Onzichtbaar comfort

Compacte plafondinbouwunit

- › Compacte afmetingen maken installatie in kleine plafonddoltes (met een hoogte van slechts 200 mm) mogelijk
- › Discreet in het plafond verborgen: alleen de roosters zijn zichtbaar
- › Laag energieverbruik
- › Droogprogramma vermindert de luchtvochtigheid zonder variaties in kamertemperatuur

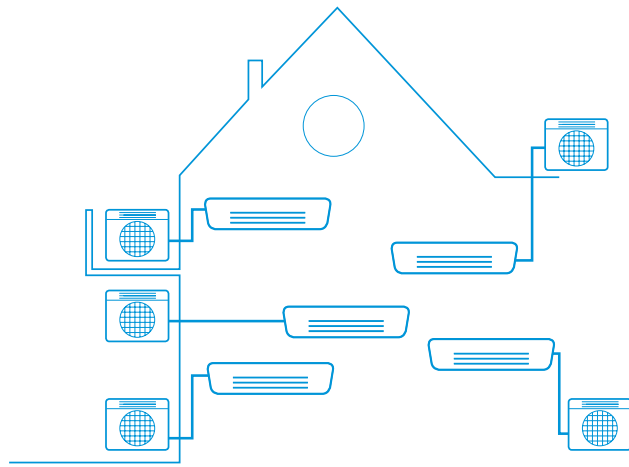
FDXM-F

BLUEEVOLUTION

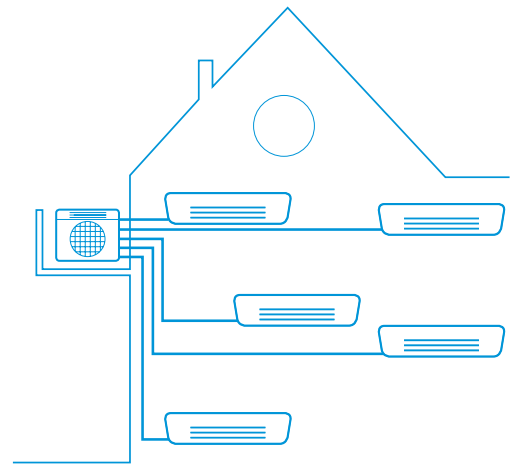
Rendements-gegevens	Seizoensrendement (conform EN14825)							Binnenunit				Buitenunit	Koelmiddel	
	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Energie-label	Ontwerpdruk	SEER	SCOP	Jaarlijks energieverbruik	Afmetingen	Geluidsdruk-niveau (hoog/nom./laag/fluisterstille werking)		Geluidsvermogen-niveau	Geluidsvermogen-niveau	Type/GWP	Koelmiddel-volume (kg/TCO ₂ -Eq)
	Min./Nom./Max. (kW)	Min./Nom./Max. (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	Enkel beschikbaar voor toepassing met meerdere modellen							200x750x620	35/33/27	35/33/27	53/53	Enkel beschikbaar voor toepassing met meerdere modellen	R-32/675	-
35														
50								200x1.150x620	38/36/30	38/36/30	55/55			
60														

Bevat gefluoreerde broeikasgassen

*Opmerking: blauwe cellen bevatten voorlopige gegevens



Splittoepassing:
één buitenunit per ruimte



Multitoepassing:
optimaal om meerdere ruimtes te koelen of te verwarmen

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

Buitenunit	Koelmiddel	Wandmodel											Plafondbouwmodel				
		Daikin Emura FTXJ-MW/S				CTXM-M	FTXM-M			FDXM-F							
Geluids- vermogeniveau	Type/ GWP	Koelmiddel- volume (kg/TCO ₂ Eq)															
Koelen / Verwarmen (dBA)			20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50
2MXM40M	60	R-32/ 675	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2MXM50M	61		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM40M	59		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM52M	59		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM68M	61		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM68M	61		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM80M	62		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXM90M	66		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*Opmerking: blauwe cellen bevatten voorlopige gegevens



Daikin Belux Waver Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · 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 · Belgium · T 014 28 23 30

Daikin Belux Gent Rijvisschestraat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgium · T 09 244 66 44



Daikin-producten worden verdeeld door:



ECPNL-BE16-004

03/16



Daikin Europe NV neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingsunits (AHU), ventilo-convectoren (FCU) en systemen met variabele koelmiddelstroom (VRF). Controleer de geldigheid van het certificaat online: www.eurovent-certification.com of met: www.certiflash.com



Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin Belux tot geen enkele prestatie. Daikin Belux heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Belux wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik ervan of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Belux.

Gedrukt op chloorvrij papier. Voorbereid door Platzer Kommunikation, Duitsland