

Onze missie:

De perfecte atmosfeer



Toprendement en optimaal comfort met
een lage CO₂-uitstoot en energieverbruik



FTXZ-N, p. 10



FTXA-BS, p. 12

Bent u er klaar voor?

De evolutie van puur comfort



FTXJ-MW, p. 14

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 R-32 Split-range. Als u voor de technologie van Daikin kiest, kunt u rekenen op 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.

Pure atmosphere

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 Daikin Bluevolution serie 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-, vloer- of kanaal(inbouw)model voor u.



Puur comfort: Ururu Sarara

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



Compact, functioneel en stijlvol: Stylish

Toppunt van innovatie en creativiteit.

Uniek design en superieur comfort: Daikin Emura



Toprendement en comfort in een superieur design.



Optimale rendementen en comfort: Perfera

Aantrekkelijk wandmodel
voor de beste prestaties
en een perfecte
binnenluchtkwaliteit.



Onopvallend design: Comfora

Dit ruimtebesparende
wandmodel met
eigentijds ontwerp past
in elk interieur en heeft
een hoog rendement en
comfort.



Compact kanaal- (inbouw)model: FDXM-F

Dit kanaalmodel kan
onopvallend worden
weggewerkt in het
plafond, waardoor
alleen de aanzuig-
en uitblaasroosters
zichtbaar zijn.



Vloermodel: FVXM-F

Vloermodel, voor montage
laag aan de wand of op
de vloer, zowel boven als
onder uitblazend voor
optimaal comfort.



Kies de juiste oplossing: Split- en Multi-split- toepassingen

Selecteer het bijbehorende buitendeel dat het beste
aansluit bij uw behoeften. Split-combinaties verbinden
een buitendeel met een binnendeel. Op de ruimte-
besparende Multi-splitbuitendelen kunnen minimaal 2
en maximaal 5 binnendelen in meerdere ruimtes worden
aangesloten. Deze kunnen gefaseerd worden
geïnstalleerd en individueel worden bediend.



Voor multi-toepassingen

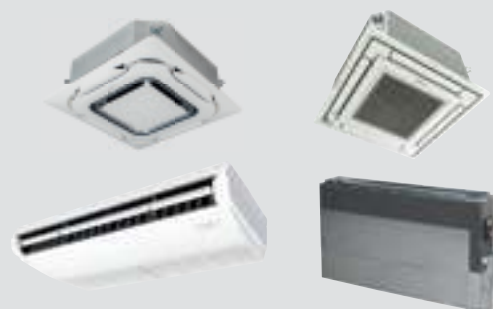
Multi-splitbuitendeel

De compacte buitendelen
kunnen eenvoudig worden
gemonteerd op een dak,
terras of gewoon tegen de
buitenmuur.

Voor commerciële toepassingen

Sky Air-binnendelen

Naast Split-binnendelen voor residentiële toepassingen
kunt u voor commerciële toepassingen kiezen voor een
"Roundflow" of "Fully Flat" cassettemodel, een
vloer(inbouw)model of een kanaal(inbouw)model.



Een gezond binnen-klimaat



✓ 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. Het seizoensrendement geeft een nauwkeuriger beeld van het reële energierendement van airconditioners gedurende een heel verwarmings- en koelseizoen.

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 CO₂-uitstoot. Een R-32 product reduceert de milieu-impact met 68% in vergelijking met een R-410A product en zorgt voor een lager energieverbruik, dankzij het hoge energierendement.

✓ Ervaar optimaal comfort

Fluisterstil

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 airconditioning- én verwarmingssystemen 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 NOx af, waardoor u een zuivere, allergeenvrije lucht heeft.



High-speed elektronen gegenereerd door de Flash-streamer



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.

Intelligente thermische sensor

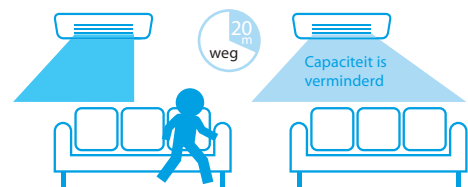
De intelligente thermische sensor bepaalt eerst de huidige ruimtetemperatuur en verdeelt vervolgens de lucht gelijkmatig over de ruimte. Daarna wordt er overgeschakeld op een luchtstrooppatroon waarmee warme en koude lucht naar de juiste plek wordt gericht.

Coanda-effect

Het Coanda-effect optimaliseert de luchtstroom en zorgt voor een comfortabel klimaat. Dankzij de speciaal ontworpen kleppen wordt de luchtstroom nauwkeuriger gericht en ontstaat er een betere temperatuurverdeling in de ruimte. Het systeem bepaalt het luchtstrooppatroon op basis van de vraag of de kamer moet worden verwarmd of gekoeld. koeling. De twee verschillende luchtstrooppatronen voorkomen tocht en zorgen voor een stabielere en comfortabele kamertemperatuur voor alle aanwezigen in de ruimte.

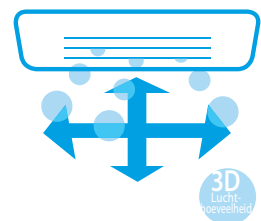
2-zonebewegingssensor

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.

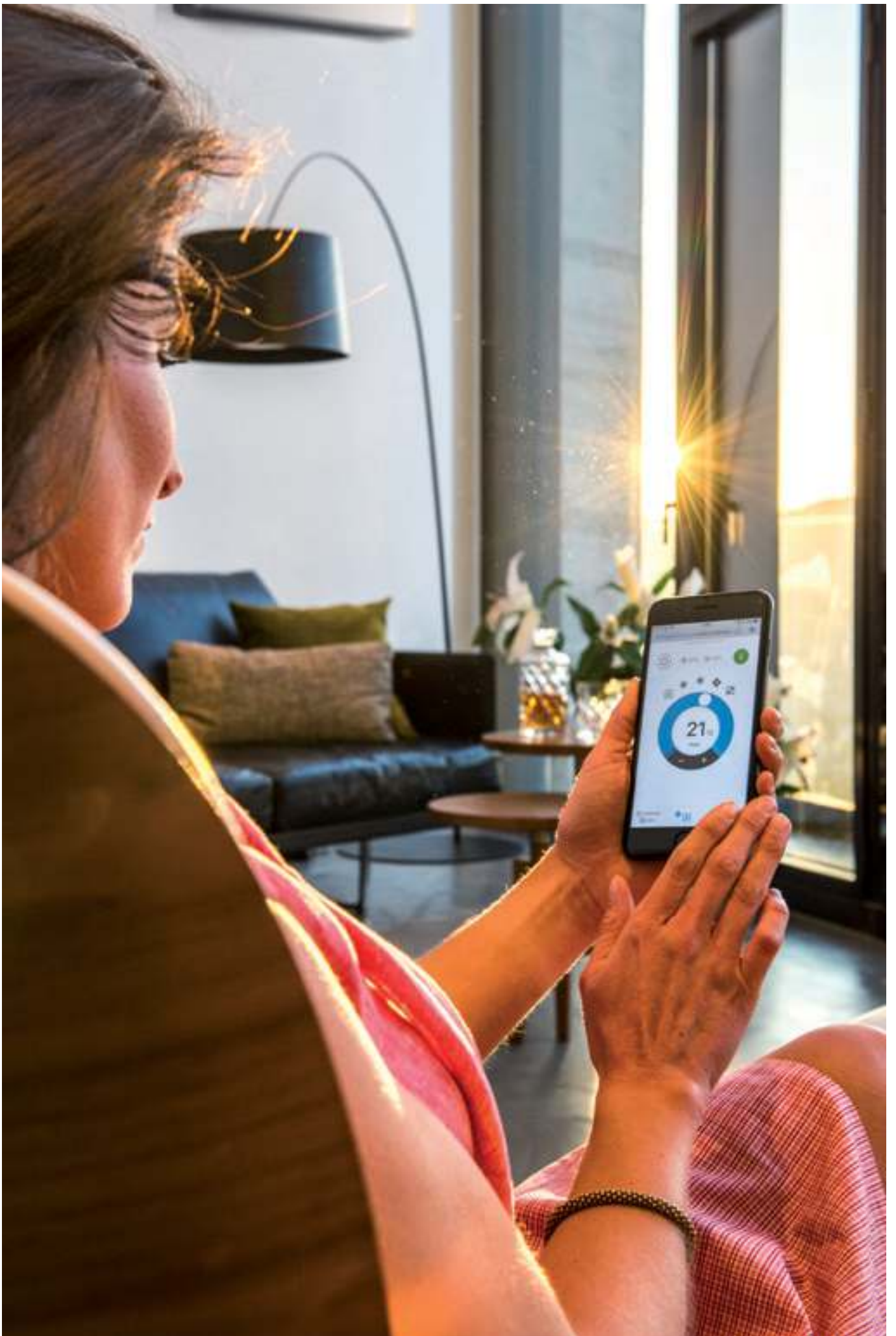


App-bediening

Niet thuis? Geen probleem. Met de Daikin Online controller app via een WLAN-adapter* 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**.

*) Afhankelijk van het type binnendeel is de WLAN-adapter geïntegreerd, standaard meegeleverd of optioneel.

**) Beschikbare menu's en functies zijn afhankelijk van het type systeem en model binnendeel.



Alles onder controle, altijd en overal



Met de Daikin Online controller app via de WLAN-adapter* kunt u de status van uw verwarmingssysteem of maximaal 50 Split-airconditioningsystemen monitoren en regelen en kunt u verder:

Bewaken:

- › De status van uw airconditioning- of verwarmingssysteem controleren.
- › **Energieverbruiksdiagrammen** raadplegen (alleen Split/Sky Air**).

Regelen:

- › De **bedrijfsmodus**, ingestelde temperatuur, ventilatorsnelheid en POWER-modus, luchtstroomrichting en filterfunctie (streamer)**.
- › Uw systeem op afstand bedienen.
- › **Zonebesturing: meerdere** systemen tegelijkertijd besturen (alleen Split/Sky Air)**.

Plannen:

- › De temperatuurinstelling en bedrijfsmodus voor **7 dagen met maximaal 6 verschillende acties per weekday** programmeren.
- › De **vakantiemodus** activeren.
- › Het systeem in een **intuïtieve modus** bekijken.
- › Vraaggestuurde regeling/vermogensbegrenzing (alleen Split/Sky Air)**.



Intuïtieve app

Regelen



Regel de bedrijfsmodus, temperatuur, luchtreinigingsniveau, ventilatorsnelheid en -richting

Plannen



Plan de ingestelde temperatuur, bedrijfsmodus en ventilatorsnelheid

Bewaken



Bewaak uw energieverbruik en schakel uw vakantieschema in

Beheren



Beheer de ruimtes in uw huis

*) Afhankelijk van het type binnendeel is de WLAN-adapter geïntegreerd, standaard meegeleverd of optioneel.

**) Beschikbare menu's en functies zijn afhankelijk van het type systeem en model binnendeel. Voor meer informatie neem contact op met onze collega's van Sales Support per telefoon op 088 324 54 55 of per e-mail op verkoop@daikin.nl.

Ururu Sarara

Het beste van het beste

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 **koeler** aan.

Ururu
Sarara

FTXZ-N + RXZ-N

BLUEEVOLUTION **R-32**

 	Set							Binnendeel				Buitendeel		
	Totale koelcapaciteit	Totale verwarmingscapaciteit	Seizoensrendement (conform EN14825)					Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluidsvermogen-niveau	Geluidsvermogen-niveau	Koudemiddel	
	Min./Nom./Max. (kW)	Min./Nom./Max. (kW)	Energielabel	Pdesign	SEER	SCOP set/ buitendeel	Jaarlijks energie-verbruik	Unit	Koelen dB(A)	Verwarmen dB(A)	Koelen / Verwarmen dB(A)	Koelen / Verwarmen dB(A)	Type/GWP	Vulling kg/TCO2Eq
			Koelen / Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kW)	Koelen	Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kWh)	H x B x D (mm)	Fluïsterstil/ Laag/Nom./ Hoog	Fluïsterstil/ Laag/Nom./ Hoog				
FTXZ25N+RXZ25N	0,6/2,5/3,9	0,6/3,6/7,5		2,50/3,50	9,54	5,90/6,21	92/831	295x798x372	19/26/33/38	19/28/35/39	54/56	59/59	R-32/ 675	1,34/ 0,90
FTXZ35N+RXZ35N	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/9,0	A+++ / A+++	3,50/4,50	9,00	5,73/5,96	136/1100		19/27/35/42	16/29/36/42	57/57	61/61		
FTXZ50N+RXZ50N	0,6/5,0/5,8	0,6/6,3/9,4		5,00/5,60	8,60	5,50/5,67	203/1427		23/30/38/47	24/31/38/44	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.



Flash-streamer geeft stromen van high-speed elektronen af met een hoog oxidatievermogen.

Voorfilter vangt stof op.



Deodoriseerfilter absorbeert en breekt geuren af voordat de lucht naar de kamer wordt teruggevoerd.

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.

Deze bewegingssensor weet niet alleen 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?



Stylish

Design en innovatie in één

De moderne consument wil een airconditioning-systeem met de beste prestaties in een stijlvol geheel. Met de Stylish heeft Daikin een innovatief product gemaakt dat past in ieder interieur en de optimale balans heeft tussen vormgeving en functie.

Waarom kiezen voor de Stylish?

De Stylish combineert een vooruitstrevend ontwerp met klimaattechnologie voor een totaaloplossing die in ieder interieur past. De Stylish is slechts 189 mm diep: het dunste systeem in het marktsegment voor stijlvolle wandmodellen. Dankzij de innovatieve functies zorgt deze unit voor ongeëvenaard comfort, rendement, betrouwbaarheid en gebruiksgemak.

Bekroond ontwerp

De Stylish heeft de Good Design Award gewonnen door de combinatie van innovatieve uitstraling en functionaliteiten. Het ontwerp van Stylish is geïnspireerd op zijn voorgangers, Daikin Emura en Ururu Sarara. Met deze prijs wordt ook erkend dat de Stylish de nieuwe standaard zet op het gebied van comfort en rendement in de HVAC-R-sector.



reddot award 2018
winner



GOOD DESIGN
AWARD 2017



DESIGN
AWARD
2018

Voordelen van de Stylish

- › Gebruikers kunnen kiezen uit vier verschillende kleuren (wit, zilver, zwarthout en zwart).
- › De afgeronde hoeken zorgen voor een opvallend en ruimtebesparend design.
- › De kleine afmetingen maken van dit systeem de meest compacte op de markt.
- › Het opvallende paneel is verkrijgbaar met verschillende texturen en kleuren die in iedere ruimte passen.

Slim en efficiënt design

- › Slimme sensoren voor de beste prestaties.
- › Optimale luchtstroom voor een betere temperatuurverdeling dankzij het Coanda-effect.
- › Verbeterde ventilator voor een hoog rendement met een laag geluidsniveau.
- › Geavanceerde technologie voor meer comfort en een hoger rendement.
- › Compact en functioneel ontwerp, past in ieder interieur
- › A+++ energielabel voor verwarmen en koelen
- › Hoger energierendement en lagere milieu-impact dankzij het koudemiddel R-32.
- › Nieuwe technologieën voor de ideale temperatuur in een ruimte.
- › Verbeterde ventilator voor een fluisterstille werking.
- › Gemakkelijke bediening met de Daikin Online controller app (via de geïntegreerde WLAN-adapter).
- › Flash-streamertechnologie voor verse, zuivere lucht.

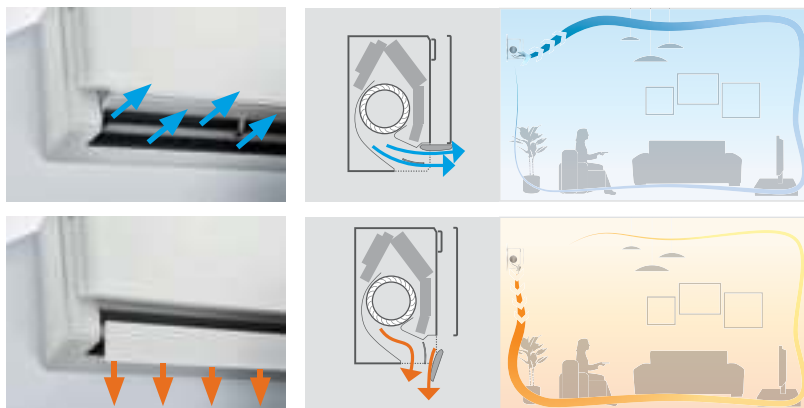


Het Coanda-effect

Het **Coanda-effect**, bekend van de Ururu Sarara, optimaliseert de luchtstroom en zorgt voor een comfortabel klimaat. Dankzij de speciaal ontworpen kleppen wordt de luchtstroom nauwkeuriger gericht en ontstaat er een betere temperatuurverdeling in de ruimte.

Hoe werkt het?

De Stylish bepaalt of de ruimte verwarmd of gekoeld moet worden en past aan de hand daarvan het patroon van de luchtstroom aan. Wanneer de verwarmingsfunctie van de Stylish actief is, wordt de luchtstroom via twee kleppen naar beneden gericht (verticale luchtstroom). Als de koelfunctie actief is, wordt de luchtstroom naar boven gericht (plafondstroming). Met deze twee luchtstroompatronen voorkomt de Stylish koude tocht en ontstaat er een stabielere, comfortabelere ruimtetemperatuur voor de aanwezigen.



Wit: FTXA-AW



Zilver: FTXA-BB



Zwarthout: FTXA-BT



Zwart: FTXA-BB

stylish FTXA-AW/BS/BT/BB + RXA-A/B

BLUEEVOLUTION **R-32**

 	Set							Binnendeel					Buitendeel		
	Totale koelcapaciteit	Totale verwarmingscapaciteit	Seizoensrendement (conform EN14825)					Afmetingen	Geluidsrukniveau		Geluidsvermogen-niveau	Geluidsvermogen-niveau	Koudemiddel		
	Min./Nom./Max.	Min./Nom./Max.	Energielabel	Pdesign	SEER	SCOP set	Jaarlijks energie-verbruik	Unit	Koelen	Verwarmen	Koelen dB(A)	Koelen / Verwarmen dB(A)	Type/GWP	Vulling kg/TCO ₂ Eq	
			Koelen / Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kW)	Koelen	Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kWh)	H x B x D (mm)	Fluïsterstil/ Laag/Hoog dB(A)	Fluïsterstil/ Laag/Hoog dB(A)	Nom.				
CTXA15AW/S/T	Alleen voor multi-combinaties							295x798x189	19/25/39	19/25/39	57/54	Alleen voor multi-combinaties			
FTXA20AW/BS/BT/BB+RXA20A	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++/A+++	2,00/2,40	8,75	5,15	80/653		19/25/39	19/25/39		59/59	R-32/675	0,76/0,52	
FTXA25AW/BS/BT/BB+RXA25A	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7		2,50/2,45	8,74	5,15	101/666		19/25/40	19/25/40					
FTXA35AW/BS/BT/BB+RXA35A	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2		3,40/2,50	8,73	5,15	137/680		19/25/41	19/25/41	60/54				61/61
FTXA42AW/BS/BT/BB+RXA42A	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++/A++	4,20/3,80	7,50	4,60	196/1150		21/29/45	21/29/45	60/60	62/62	1,10/0,75		
FTXA50AW/BS/BT/BB+RXA50A	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5		5,00/4,00	7,33	4,60	239/1217		24/31/46	24/33/46	60/58				

Daikin Emura

Uniek design en comfort



Stijlvol design

De Daikin Emura is ontworpen in Europa voor Europa. De combinatie van een stijlvol, elegant design en slimme technologie biedt een optimaal en comfortabel binnenklimaat, elk moment van de dag.

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.

Waarom Daikin Emura?

- › Top design met twee stijlvolle afwerkingen: zilver/ antraciet of puur matwit
- › Hoog seizoensgebonden rendement tot A+++
- › Fluisterstille werking: het geluidsniveau is slechts 19 dB(A)
- › Bediening met de Daikin Online Controller (via de meegeleverde WLAN-adaptor) of met de gebruiksvriendelijke afstandsbediening
- › 2-zonebewegingssensor
- › Geruisloos in de stille modus
- › Optimale binnenluchtkwaliteit door fotokatalytisch filter van titaniumapatiet en nieuw zilveren filter voor allergeenverwijdering en luchtzuivering





FTXJ-MW/S + RXJ-M

BLUEEVOLUTION **R-32**

 	Set							Binnendeel				Buitendeel		
	Totale koelcapaciteit	Totale verwarmingscapaciteit	Seizoensrendement (conform EN14825)					Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluidsvermogen-niveau	Geluidsvermogen-niveau	Koudemiddel	
	Min./Nom./Max.	Min./Nom./Max.	Energie ­ label	Pdesign	SEER	SCOP set/ buitendeel	Jaarlijks energie- verbruik	Unit	Koelen dB(A)	Verwarmen dB(A)	Koelen / Verwarmen dB(A)	Koelen / Verwarmen dB(A)	Type/GWP	Vulling kg/TCO2Eq
			Koelen / Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kW)	Koelen	Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kWh)	H x B x D (mm)	Fluïsterstil/ Laag/Hoog	Fluïsterstil/ Laag/Hoog				
FTXJ20MW/S+RXJ20M	1,3/2,3/2,8	1,3/2,5/4,3	A+++ / A++	2,30/2,10	8,73	4,61/4,92	92/638	303x998x212	19/25/38	19/28/40	54/56	61/62	R-32/ 675	0,72/0,50
FTXJ25MW/S+RXJ25M	0,9/2,4/3,3	0,9/3,2/4,7		2,40/2,70	8,64	4,60/4,84	97/822			19/28/41				
FTXJ35MW/S+RXJ35M	0,9/3,5/4,1	0,9/4,0/5,1	A++ / A++	3,50/3,00	7,19	4,60/4,81	170/913		20/26/45	20/29/45	59/59	63/63		
FTXJ50MW/S+RXJ50M	1,4/4,8/5,5	1,1/5,8/7,0	A++ / A+	4,80/4,60	7,02	4,28/4,40	239/1505		32/35/46	32/35/47	60/60			

Bevat gefluoreerde broeikasgassen



Perfera

Optimale rendementen

Geniet van state-of-the-art comfort en optimale energierendementen



BLUEVOLUTION

Dit systeem kenmerkt Daikin's visie op airconditioning. Stijlvol wandmodel, dat voldoet aan de Europese technische normen en wensen op het gebied van binnenhuisarchitectuur. Het systeem maakt indruk met briljante energierendementen tot wel A+++ bij koelen en verwarmen met behoud van een optimaal comfort. De unieke Daikin Flash-streamer technologie garandeert superieure luchtzuivering. Met de Online

controller app (via de meegeleverde WLAN-adapter) heb je controle, altijd en overal. Deze toont ook het energieverbruik. De 3D-luchtstroom en de 2-zonebewegingssensor creëren een perfecte luchtstroom en optimale luchtkwaliteit. De Perfera is de ideale keuze voor de meeste toepassingen. Geniet van een gezellig en comfortabel huis.



Betere luchtkwaliteit met de Daikin Flash-streamer

Deze alleskunner koelt, verwarmt en zuivert de lucht het hele jaar door en verspreidt deze lucht over de hele ruimte. De lucht circuleert door het fotokatalytisch zuiveringsfilter om geurtjes af te

breken. Daarna vernietigt de Daikin Flash-streamer alle virussen, schimmels en allergenen voordat de frissere en schonere lucht in de ruimte wordt vrijgegeven.

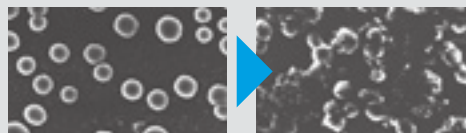
Flash-streamer technologie



De virussen en allergenen werden op de elektroden van het Streamer-ontladingssysteem geplaatst en met een elektronenmicroscopie gefotografeerd nadat ze werden bestraald.

(Testorganisatie: Yamagata University en Wakayama Medical University)

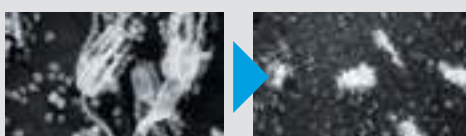
Virus voor en na bestraling



Schimmelallergenen voor en na bestraling



Allergenen op basis van pollen voor en na bestraling



Voordelen van de Perfera

- › Seizoensrendementen tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus
- › Fluisterstille werking: het geluidsniveau is slechts 19 dB(A)
- › Frissere, schonere lucht dankzij de Flash-streamer technologie
- › 2-zonebewegingssensor en 3D-luchtstroom voor een perfecte luchtstroom en optimale luchtkwaliteit
- › Online controller (via meegeleverde WLAN-adaptor): bedien uw ruimte vanaf elke locatie dan ook via een app, uw lokale netwerk of internet en houd de controle over uw energieverbruik



perfera C/FTXM-N + RXM-N(9)

BLUEEVOLUTION **R-32**

	Totale koel- capaciteit		Totale verwarmings- capaciteit		Set						Binnendeel			Buitendeel		
					Seizoensrendement (conform EN14825)						Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluids- vermogen- niveau	Geluids- vermogen- niveau	Koudemiddel
	Min./Nom./ Max.	Min./Nom./ Max.	Min./Nom./ Max.	Min./Nom./ Max.	Energielabel	Pdesign	SEER	SCOP set/ buitendeel	Jaarlijks energie- verbruik	Unit	Koelen	Verwarmen	Koelen / Verwarmen dB(A)	Koelen / Verwarmen dB(A)	Type/GWP	Vulling kg/TCO ₂ Eq
					Koelen / Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kW)	Koelen	Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kWh)	H x B x D (mm)	Fluïsterstil/ Laag/Hoog dB(A)	Fluïsterstil/ Laag/Hoog dB(A)				
CTXM15N	Alleen voor multi-combinaties										Alleen voor multi-combinaties					
FTXM20N+RXM20N(9)	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++			2,00/2,30	8,65	5,10/5,36	81/632	294x811x272	19/25/41	20/26/39	57/54	59/59	R-32/ 675	0,76/0,52
FTXM25N+RXM25N(9)	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7				2,50/2,40	8,65	5,10/5,35	101/659			20/27/39		58/59		
FTXM35N+RXM35N(9)	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2				3,40/2,50	8,65	5,10/5,41	138/687			19/29/45		58/54		
FTXM42N+RXM42N(9)	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++			4,20/4,00	7,85	4,71/4,75	187/1189	300x1.040x295	21/30/45	21/29/45	60/60	62/62		1,10/0,75
FTXM50N+RXM50N(9)	1,7/5,0/6,0	1,7/5,8/7,7				5,00/4,60	7,41	4,71/4,82	236/1369			31/34/43		58/58		
FTXM60N+RXM60N(9)	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0	A+			6,00/4,60	6,90	4,30/4,49	304/1562			30/37/46	33/36/45	60/59	63/63	1,15/0,78
FTXM71N+RXM71N	2,3/7,1/8,5	2,3/8,2/10,2				7,10/6,20	6,20	4,10/3,94	401/1172			32/38/47		34/37/46	60/61	

Bevat gefluoreerde broeikasgassen

Comfora

Ruimtebesparend en stijlvol



Voor een hoog rendement en comfort

- › Seizoensrendementen tot A++ in zowel koel- als verwarmingsmodus
- › Stijlvol wandmodel, met ruimtebesparend en eigentijds ontwerp, dat past op iedere wand en in elk interieur
- › Fluisterstille werking: het geluidsniveau is slechts 20 dB(A)
- › Online controller (via optionele WLAN-adapter): bedien uw ruimte vanaf elke locatie dan ook via een app, uw lokale netwerk of internet en houd de controle over uw energieverbruik
- › Door de compacte afmetingen is het systeem zeer geschikt voor renovatieprojecten en in het bijzonder voor plaatsing boven de deur



comfora FTXP-M + RXP-M

BLUEEVOLUTION **B-32**

 	Set							Binnendeel				Buitendeel		
	Totale koelcapaciteit	Totale verwarmingscapaciteit	Seizoensrendement (conform EN14825)					Afmetingen	Geluidsdrukkniveau		Geluidsvermogen-niveau	Geluidsvermogen-niveau	Koudemiddel	
			Energie-label	Pdesign	SEER	SCOP set/ buitendeel	Jaarlijks energie-verbruik		Koelen	Verwarmen			Koelen / Verwarmen (dB(A))	Koelen / Verwarmen (dB(A))
								Min./Nom./ Max. (kW)			Min./Nom./ Max. (kW)	Koelen / Verwarmen		
FTXP20M+RXP20M	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A++/A++	2,00/2,20	6,79	4,65/4,89	103/662	286x770x225	20/25/39	21/28/39	55/55	46/47	R-32/ 675	0,76/0,52
FTXP25M+RXP25M	1,3/2,5/3,0	1,3/3,0/4,0		2,50/2,40	6,92	4,61/4,83	126/728		20/26/40	21/28/40	55/55			
FTXP35M+RXP35M	1,3/3,5/4,0	1,3/4,0/4,8		3,50/2,80	6,62	4,64/4,98	185/845		20/27/43	21/29/40	58/58	48/48		
FTXP50M+RXP50M	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,7	A++/A+	5,00/4,60	7,30	4,40/4,59	260/1571	295x990x263	31/34/43	30/33/42	59/61	47/49		1,40/0,95
FTXP60M+RXP60M	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0		6,00/4,80	6,82	4,10/4,29	308/1640		33/36/45	32/35/44	60/62	49/49		1,45/0,98
FTXP71M+RXP71M	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0	A/A+	7,10/6,20	6,20	4,01/3,94	469/ 2279		34/37/46	33/36/45	62/62	52/52		1,15/0,78

Bevat gefluoreerde broeikasgassen

Compact kanaal(inbouw)model met lage inbouwhoogte

- › Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar
- › Verbeterde luchtkwaliteit, hoger rendement en lagere onderhoudskosten door het zelfreinigend paneel (optioneel): stof kan eenvoudig zelf worden verwijderd met een stofzuiger
- › Compacte afmetingen (hoogte slechts 200 mm) maken montage in lage plafondruimtes (van 240 mm) mogelijk
- › Online controller (via optionele WLAN-adapter): bedien uw ruimte vanaf elke locatie dan ook via een app, uw lokale netwerk of internet en houd de controle over uw energieverbruik
- › Lager energieverbruik dankzij de speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor
- › Door de multizonekit (optioneel) kunnen meerdere ruimtes worden gekoeld/verwarmd met afzonderlijke bedieningen met slechts één binnendeel



FDXM-F9 + RXM-N9

BLUEEVOLUTION **R-32**

 	Set							Binnendeel				Buitendeel		
	Totale koelcapaciteit	Totale verwarmingscapaciteit	Seizoensrendement (conform EN14825)					Afmetingen	Geluidsdrukkniveau		Geluidsvermogen-niveau	Geluidsvermogen-niveau	Koudemiddel	
			Energie-label	Pdesign	SEER	SCOP set/ buitendeel	Jaarlijks energie-verbruik		Unit	Koelen				Verwarmen
FDXM25F9+RXM25N9	1,3/2,4/3,0	1,3/3,2/4,5	A+/A+	2,40/2,60	5,68	4,24/5,35	148/858	200x750x620	27/35	27/35	53/53	58/59	R-32/ 675	0,76/0,52
FDXM35F9+RXM35N9	1,4/3,4/3,8	1,4/4,0/5,0	A/A	3,40/2,90	5,26	3,88/5,41	226/1046					61/61		
FDXM50F9+RXM50N9	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,0	A+/A	5,00/4,00	5,77	3,93/4,82	303/1424	200x1.150x620	30/38	30/38	55/55	62/62		1,15/0,78
FDXM60F9+RXM60N9	1,7/6,0/6,5	1,7/7,0/8,0	A/A	6,00/4,60	5,56	3,80/4,49	319/1693				56/56	63/63		

Bevat gefluoreerde broeikasgassen

Vloermodel voor montage laag aan de wand of op de vloer

- › Seizoensrendement tot A++ in koelmodus
- › Door de beperkte hoogte kan het systeem perfect onder een raam gemonteerd worden
- › Fluisterstille werking: het geluidsniveau is slechts 23 dB(A)
- › Online controller (via optionele WLAN-adapter): bedien uw systeem vanaf welke locatie dan ook met een app, via uw lokale netwerk of internet en houd de controle over uw energieverbruik
- › Zowel boven als onder uitblazend voor een optimaal comfort



FVXM-F + RXM-N9

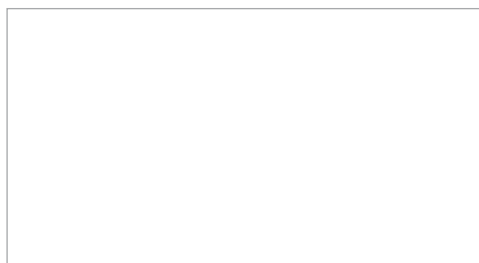
BLUEEVOLUTION **R-32**

 	Set							Binnendeel					Buitendeel	
	Totale koelcapaciteit	Totale verwarmingscapaciteit	Seizoensrendement (conform EN14825)					Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluidsvermogen-niveau	Geluidsvermogen-niveau	Koudemiddel	
	Min./Nom./Max.	Min./Nom./Max.	Energie-label	Pdesign	SEER	SCOP set/buitendeel	Jaarlijks energie-verbruik	Unit	Koelen	Verwarmen	Koelen / Verwarmen dB(A)	Koelen / Verwarmen dB(A)	Type/GWP	Vulling kg/TCO ₂ Eq
			Koelen / Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kW)	Koelen	Verwarmen	Koelen / Verwarmen (kWh)	H x B x D (mm)	Fluisterstil / Laag/Hoog dB(A)	Fluisterstil / Laag/Hoog dB(A)				
FVXM25F+RXM25N9	1,3/2,5/3,0	1,3/3,4/4,5	A++/A	2,50/2,40	7,20	4,56/5,35	120/737	600x700x210	23/26/38	23/26/38	52/52	58/59	R-32/675	0,76/0,52
FVXM35F+RXM35N9	1,4/3,5/3,8	1,4/4,5/5,0		3,50/2,90	6,43	4,00/5,41	190/1015		24/27/39	24/27/39		61/61		
FVXM50F+RXM50N9	1,4/5,0/5,6	1,4/5,8/8,1		5,00/4,20	6,80	4,00/4,82	257/1471		32/36/44	32/36/45	57/58	62/62		1,15/0,78

Bevat gefluoreerde broeikasgassen



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



ECPNL20-004

01/20



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Eurovent-certificeringsprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), hydronische warmtepompen, ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koudemiddelstroom (VRF). Controleer de geldigheid van het certificaat online via www.eurovent-certification.com.

Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin Europe N.V. 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 gebruik doel 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 chloorarm papier.