



FORM.  
FUNCTION.  
REDESIGNED.



Ontdek een nieuwe wereld in interieurdesign

# Design op zijn best

“Daikin Emura is een combinatie van minimalistisch design en onovertroffen technologie”

Alexander Schlag,

Managing Director bij yellow design gmbh

yellow design gmbh



## Over Daikin

De wereldwijde reputatie van Daikin is gebaseerd op 90 jaar ervaring in de productie van hoogkwalitatieve klimaatregelingssystemen voor woningen, commerciële ruimtes en industriële toepassingen, en meer dan 56 jaar ervaring als marktleider in warmtepomptechnologie.

## Alles draait om design

Design is alles. Het ontwerpen van een gestroomlijnde, elegante klimaatregeling met een opvallende look. Met een intelligente technologie die op elk moment van de dag voor een comfortabel binnenklimaat zorgt.

## Ontworpen in Europa voor Europa Bekroond design

De Daikin Emura is het resultaat van jarenlang onderzoek naar hoogkwalitatieve klimaatregelingssystemen voor Europese interieurs. De eerste Daikin Emura werd in 2010 op de markt gebracht: een design airconditioner die het begrip klimaatregeling in de Europese binnenhuisarchitectuur naar een volledig nieuw niveau tilde. De nieuwe generatie is nóg functioneler, waardoor die naadloos aansluit op de eigen Europese architectuur, en de Europese technische standaarden en normen.

Daikin is trots op het feit dat de Daikin Emura al diverse onderscheidingen heeft gewonnen: Reddot design award 2014, German Design Award - Special mention 2015, Focus Open 2014 Silver, IF Design Award 2015 en Good Design Award 2014. Daikin Emura is beoordeeld door een internationale jury die deze kwaliteit alleen belooft voor producten die echt uitblinken door het uitstekende design.

## BLUEEVOLUTION

Alleen het beste is goed genoeg voor uw huis. Daikin heeft het begrip comfort naar een compleet nieuw niveau gebracht door een pure atmosfeer te creëren met de Bluevolution-serie. Als u kiest voor de technologie van Daikin, kunt u rekenen op een betrouwbaar en eenvoudig te bedienen systeem, continue comfort en een hoog energierendement, het hele jaar door.



# Daikin Emura

een toonbeeld van moderne klimaatregeling

De Daikin Emura toont opnieuw aan dat intelligent design ook aantrekkelijk kan zijn en garant kan staan voor een hoog energierendement in klimaatregeling. Het systeem zorgt voor een optimaal binnenklimaat en is de ideale oplossing voor architecten, ingenieurs en huiseigenaren.

Alle Daikin airconditioners zijn warmtepompen. Dat wil zeggen dat zij niet alleen kunnen koelen, maar ook verwarmen. Hierbij onttrekken zij energie aan de buitenlucht die gratis en hernieuwbaar is. Door onder meer het gebruik van geavanceerde compressietechnologie wordt deze energie omgezet in een comfortabele warmte. Zo kunt u met de Daikin warmtepompen aanzienlijk besparen op uw energieverbruik en tegelijkertijd de CO<sub>2</sub>-uitstoot beperken.






## Intelligent & Efficiënt

- › Gestroomlijnde, elegante look
- › Eenvoudige bediening
- › Intelligente sensoren voor optimale prestaties
- › Uniek ontwerp door o.a. de brede lamellen

## Kenmerken

- › Stijlvol ontwerp in zilver, antraciet of mat wit
- › Hoog rendement met SEER tot 
- › Beschikbaar in Bluevolution en standaard serie
- › Fluisterstil, slechts 19 dB(A)
- › Maximaal comfort het hele jaar door
- › Groot werkingsbereik: -10 tot 46 °C voor koelen en -15 tot 20 °C voor verwarmen
- › Op afstand bedienbaar
- › Zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering: absorbeert allergenen zoals stuifmeel en huismijt



# Comfort

## het hele jaar door

De Daikin Emura is een uiterst intelligent systeem met innovatieve eigenschappen

### Intelligente 2-zonebewegingssensor

De intelligente 2-zonebewegingssensor regelt het comfort op twee manieren. Wanneer er langer dan 20 minuten niemand in de ruimte is, wordt de ingestelde temperatuur aangepast om energie te besparen. Zodra iemand de ruimte binnenkomt, keert het systeem automatisch terug naar de oorspronkelijke temperatuur. Deze sensor zorgt er ook voor dat de luchtstroom wordt weggeleid van mensen in de ruimte zodat tocht wordt vermeden.



Fluisterstil: slechts 19 dB(A)

### 3D-luchtstroom

Om een gelijkmatige temperatuurverdeling over de volledige ruimte te garanderen maakt het 3D-luchtstroomsysteem van de Daikin Emura gebruik van verticale en horizontale auto-swing lamellen waardoor de lucht gelijkmatig over de volledige ruimte wordt verdeeld, zelfs tot in de kleinste hoekjes van grote ruimtes.

### Comfortmodus

Een tochtvrije werking verhoogt het comfort. Bij het koelen staat de klep horizontaal om te voorkomen dat koele lucht rechtstreeks op het lichaam wordt geblazen. Bij het verwarmen wordt de klep verticaal naar beneden gedraaid zodat warme lucht naar de vloer wordt geleid.

### Zuivere lucht

Het geavanceerde fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter uit titaniumapatiet filtert microscopische stofdeeltjes uit de lucht, absorbeert organische verontreinigingen zoals bacteriën en virussen en breekt zelfs onaangename geurtjes af. Een nieuw zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering absorbeert allergenen zoals stuifmeel en huismijt.

### Nachtmodus

Om een aangename nachtrust te garanderen, voorkomt de Nachtmodus overmatige opwarming of afkoeling tijdens de nacht. Wanneer de timer is ingeschakeld, stelt het systeem de temperatuur automatisch 0,5 °C hoger in tijdens het koelen en 2 °C lager tijdens het verwarmen. Zo voorkomt de Daikin Emura grote temperatuurschommelingen die uw nachtrust kunnen verstoren.





Altijd alles onder  
controle





# Ontdek een hele nieuwe wereld

## Eenvoudige bediening

Met de handige afstandsbediening kunt u de kamertemperatuur heel eenvoudig regelen, waar u ook bent. U kunt dus rustig achterover leunen en met de gebruiksvriendelijke toetsen en het grote display uw Daikin Emura regelen. Het ingebouwde intelligente systeem doet de rest.



Infrarood  
afstandsbediening

## Alles onder controle, waar u ook bent

Dankzij de 'plug & play' standaard Wifi adapter kunt u de temperatuur ook regelen of zelfs programmeren met de Online controller app van Daikin. Deze app is zowel voor iOS- als Android-systemen beschikbaar. U kunt de Daikin Emura dus altijd eenvoudig bedienen, zelfs wanneer u niet thuis bent. Het resultaat is een optimale klimaatregeling in combinatie met een maximale energiebesparing.



Online controller



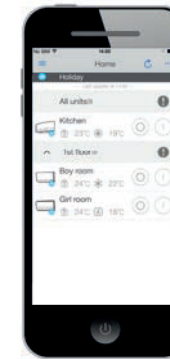
**Regel** de bedrijfsmodus, temperatuurinstelling, luchtreiniging, luchthoeveelheid en uitblaasrichting



**Programmeer** de temperatuurinstelling en bedrijfsmodus voor 7 dagen, met maximaal 4 verschillende acties per dag



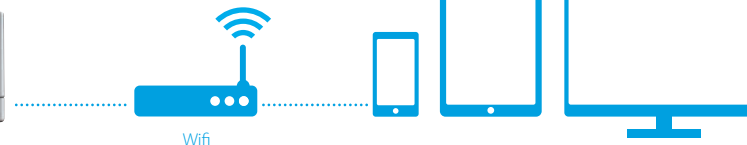
**Monitor** uw energieverbruik op dagelijkse, wekelijkse of jaarbasis. En bespaar energiekosten met de stroombeperking en spaarmodus. Stel uw vakanties in wanneer u voor een langere periode afwezig zult zijn (alleen voor FTXJ-M)



**Identificeer** de ruimtes in uw huis om gemakkelijk het juiste systeem te bedienen



Daikin Emura wordt standaard\* geleverd met een ingebouwde Wifi adapter



\* standaard voor de FTXJ-M, optioneel voor de FTXG-L serie

# Koelen & verwarmen

Voor een beter energierendement en minder impact op het milieu, is Daikin Emura beschikbaar in de Bluevolution R-32 en standaard R-410A uitvoering. Het kiezen voor een Bluevolution product verlaagt het GWP (Global Warming Potential) met 68% vergeleken met de standaard uitvoering en dankzij het hoge energierendement leidt het direct tot een lager energieverbruik.



FTXJ-MW/S + RXJ-M



BLUEEVOLUTION

Rendements-gegevens	Seizoensrendement (conform EN14825)							Binnendeel			Buitendeel	Koudemiddel		
	Totale koelcapaciteit	Totale verwarmingscapaciteit	Energie label	Pdesign	SEER	SCOP	Jaarlijks energieverbruik	Afmetingen	Geluidsrukniveau (Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil)		Geluidsvermogen-niveau	Geluidsvermogen-niveau	Type/GWP	Vulling (kg/TCO <sub>2</sub> Eq)
	Nom. (kW)	Nom. (kW)	Koelen/Verwarmen	Koelen/Verwarmen (kW)	Koelen	Verwarmen	Koelen/Verwarmen (kW)	H x B x D (mm)	Koelen (dBA)	Verwarmen (dBA)	Koelen/Verwarmen (dBA)	Koelen/Verwarmen (dBA)		
20	2,3	2,5	A+++/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	0,72/0,5
25	2,4	3,2		2,40/2,70	8,64	4,60	97/822			41/34/28/19				
35	3,5	4,0	A++/A++	3,50/3,00	7,19		170/913		45/34/26/20	45/37/29/20	59/59	63/63		
50	4,8	5,8	A++/A+	4,80/4,60	7,02	4,28	239/1505		46/40/35/32	47/41/35/32	60/60			

Bevat gefluoreerde broeikasgassen



# FTXG-LW/S + RXG-L



Rendementsgegevens	Seizoensrendement (conform EN14825)							Binnendeel				Buitendeel	Koudemiddel	
	Totale koelcapaciteit	Totale verwarmingscapaciteit	Energie label	Pdesign	SEER	SCOP	Jaarlijks energieverbruik	Afmetingen	Geluidsdruk niveau (Hoog/Nom./Laag/Fluisterstil)		Geluidsvermogen niveau	Geluidsvermogen niveau	Type/GWP	Vulling (kg/TCO <sub>2</sub> Eq)
	Min./Max. (kW)	Min./Max. (kW)	Koelen/Verwarmen	Koelen/Verwarmen (kW)	Koelen	Verwarmen	Koelen/Verwarmen (kW)	H x B x D (mm)	Koelen (dBA)	Verwarmen (dBA)	Koelen/Verwarmen (dBA)	Koelen/Verwarmen (dBA)		
20	1,3/2,8	1,3/4,3	A+++/A++	2,30/2,10	8,52	4,60	94/639	303x998x212	38/32/25/19	40/34/28/19	54/56	61/62	R-410A/2.087,5	1,05/2,2
25	1,3/3,0	1,3/4,5		2,40/2,70	8,50		99/821		41/34/28/19					
35	1,4/3,8	1,4/5,0	A++/A++	3,50/3,00	7,00		175/913		45/34/26/20	45/37/29/20	59/59	63/63		
50	1,7/5,3	1,7/6,5	A++/A+	4,80/4,60	6,70	4,24	251/1.519		46/40/35/25	47/41/35/25	60/60			

Bevat gefluoreerde broeikasgassen

## MULTI-COMBINATIETABEL

**R-32**

BLUEVOLUTION	2MXM40M	2MXM50M	3MXM40M	3MXM52M	3MXM68M	4MXM68M	4MXM80M	5MXM90M
COMBINATIEMOGELIJKHEDEN								
Maximum aantal binnendelen	2	2	3	3	3	4	4	5
FTXJ20MW/S	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXJ25MW/S	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXJ35MW/S	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXJ50MW/S	•	•	•	•	•	•	•	•

Er kunnen maximaal vijf FTXJ-M binnendelen worden aangesloten op één multi-split buitendeel.

## MULTI-COMBINATIETABEL

**R-410A**

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Maximum aantal binnendelen	2	2	3	3	3	4	4	5
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•

Er kunnen maximaal vijf FTXG-L binnendelen worden aangesloten op één multi-split buitendeel. De FTXG-L is ook geschikt voor toepassing op (Mini) VRV buitendelen van Daikin waardoor combinaties tot maar liefst 29 binnendelen mogelijk zijn.



Daikin Nederland Bel 088 324 54 55, stuur een e-mail naar [verkoop@daikin.nl](mailto:verkoop@daikin.nl) of kijk voor meer informatie op [www.daikin.nl](http://www.daikin.nl).



Daikin Europe NV neemt deel aan het Euroventcertificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingskasten (AHU), ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koudemiddelstroom (VRF). Controleer de geldigheid van het certificaat online via [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) of [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

ECPNL16-003 05/16



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 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 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.

Deze publicatie vervangt ECPNL15-003A. Gedrukt op chloorvrij papier.

