

## Daikin Emura warmtepomp

### Design op zijn best



## Waarom kiezen voor Daikin Emura?

- **Uniek ontwerp**, ontworpen in Europa voor Europa
- **Hoog seizoensrendement**, nog verder verbeterd door energiebesparende functies zoals een weektimer en een bewegingssensor
- **Optimaal comfort** dankzij geavanceerde technologieën zoals de bewegingssensor met 2 zones en de Online Wifi Controller
- Daikin Emura is fluisterstil met geluidsniveaus tot amper 19 dB(A)



Daikin adviseert u graag bij de keuze van het meest efficiënte systeem. Bezoek onze website voor meer informatie.

www.daikin.be  
0800/ 840 22

**DAIKIN**

## Voordelen

- › Stijlvol ontwerp in mat kristalwit of zilver
- › Fluisterstille werking (19 dB(A))
- › Hoogste efficiënties met R-32
- › Lage CO<sub>2</sub>-uitstoot
- › Horizontale en verticale autoswing
- › Bewegingssensor met 2 zones bespaart energie
- › Weektimer
- › Online Wifi Controller

### Uniek ontwerp

Daikin is de enige fabrikant die in zijn gamma een designmodel heeft dat in Europa werd ontworpen voor de Europese markt, en dat daarbij Europese technische en ontwerpnormen hanteert om precies te kunnen beantwoorden aan de behoeften van de klant. Daikin is ook trots u te kunnen melden dat Daikin Emura verschillende design awards heeft gewonnen.

### Hoger seizoensrendement

Het seizoensrendement geeft een meer realistische indicatie van hoe efficiënt airconditioners werken gedurende een heel verwarmings- of koelseizoen. Daikin Emura is uitermate energiezuinig:

- › SEER tot **A+++**
- › SCOP tot **A++**

### Geïntegreerde Online Wifi Controller

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



### Comfort

**Intelligente bewegingssensor met 2 zones:** De luchtstroom wordt telkens naar een zone gericht waar op dat moment niemand aanwezig is. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt de unit automatisch over naar de energiezuinige stand.



# Wandmodel: Daikin Emura

Design op z'n best, gecombineerd met een uniek rendement en comfort

- › Seizoensrendementwaarden tot A+++
- › Wie kiest voor R-32, verlaagt de milieu-impact van zijn product met 68% ten opzichte van R-410A en ziet zijn energieverbruik onmiddellijk dalen dankzij de grote energiezuinigheid
- › Combinatie van iconisch design en technisch meesterschap met een elegante afwerking in zilver en antraciet of in mat kristalwit
- › Dankzij zijn uitstekende design, ontving Daikin Emura de Reddot design award 2014 van een internationale jury
- › Online Wifi Controller: bedien uw binnenunits van op gelijk welke locatie met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet
- › Fluïsterstille werking: u hoort nauwelijks dat de unit werkt. Het geluidsrukniveau daalt tot 19 dB(A)



Rendementsgegevens			FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50N	50MS + 50N	
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.		kW	1,30/2,30/2,80			0,90/2,40/3,30		0,90/3,50/4,10		1,40/4,80/5,50	
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C		kW	1,30/2,50/4,30/1,80			0,90/3,20/4,70/2,20		0,90/4,00/5,10/2,60		1,10/5,80/7,00/4,20	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,50			0,51		0,86		1,43	
	Verwarmen	Nom.	kW	0,50			0,70		0,99		1,59	
Koelen van ruimten	Energierendementsklasse				A+++				A++		A++	
	Capaciteit	P-design	kW	2,30			2,40		3,50		4,80	
	SEER			8,73			8,64		7,19		7,02	
	Jaarlijks energieverbruik		kWu	92			97		170		239	
Verwarmen van ruimten (Gemiddeld klimaat)	Energierendementsklasse						A++				A+	
	Capaciteit	P-design	kW	2,10			2,70		3,00		4,60	
	SCOP/A			4,61			4,60				4,28	
	Jaarlijks energieverbruik		kWu	638			822		913		1,505	
Binnenunit			FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	303x998x212								
Gewicht	Unit		kg	12,0								
Luchtfilter	Type			Verwijderbaar / afwasbaar								
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Fluïsterstille werking/Laag/Middelhoog/Hoog	m <sup>3</sup> /min	2,6/4,4/6,6 / 8,9			2,9/4,8/7,8 / 10,9			3,6/6,8/8,9 / 10,9	
		Verwarmen	Fluïsterstille werking/Laag/Middelhoog/Hoog	m <sup>3</sup> /min	3,8/6,3/8,4 / 10,2		3,8/6,3/8,6 / 11,0		4,1/6,9/9,6 / 12,4		5,0/8,1/10,5 / 12,6	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	54			59			60		
	Verwarmen		dB(A)	56			59			60		
Geluidsrukniveau	Koelen	Fluïsterstille werking/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/38			20/26/45			32/35/46		
	Verwarmen	Fluïsterstille werking/Laag/Hoog	dB(A)	19/28/40		19/28/41		20/29/45		32/35/47		
Besturingsystemen	IR-afstandsbediening (standaard meegeleverd)			ARC466A9								
	Bedrade afstandsbediening			BRC073 (optioneel)								
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz/V	1~/50/220-240								
Buitenunit			RXJ	20M	25M	35M	50N					
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	550x765x285			734x870x373					
Gewicht	Unit		kg	34			50					
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	61			63			63,0		
	Verwarmen		dB(A)	62			63			63,0		
Geluidsrukniveau	Koelen	Nom./Hoog	dB(A)	-46			-48			48,0/-		
	Verwarmen	Nom./Hoog	dB(A)	-47			-48			48,0/-		
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.~Max.	°CDB			-10~-46					
	Verwarmen	Omgeving	Min.~Max.	°CNB			-15~-18					
Koelmiddel	Type			R-32								
	GWP			675								
Leidingaansluitingen	Vulling		kg/TCO2Eq	0,72/0,5			1,15/0,78					
	Vloeistof	Buitendiam.	mm	6,35			64					
	Gas	Buitendiam.	mm	9,5			12,7					
	Leidinglengte		BU - BI	Max.	m			30				
	Systeem		Leeg		m			10				
Bijkomende koelmiddelvulling			kg/m	0,02 (voor leidinglengte boven 10 m)								
Hoogteverschil		BI - BU	Max.	m			20					
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz/V	1~/50/220-240								
Stroom - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)		A	10			16					