



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



Voordelen

- › Stijlvol ontwerp in mat kristalwit of zilver
- › Fluisterstille werking (19 dB(A))
- › Hoogste efficiënties met R-32
- › Lage CO₂-uitstoot
- › Keuze tussen het koelmiddel R-32 en R-410A
- › 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 designawards 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++**

Online Wifi Controller: standaard geïntegreerd

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
- › Fluisterstille werking: u hoort nauwelijks dat de unit werkt. Het geluidsdruk niveau daalt tot 19 dB(A)!



Rendementsgegevens		FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
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°	kW	1,3/2,5/4,3/1,8		0,9/3,2/4,7/2,2		0,9/4,0/5,1/2,6		1,1/5,8/7,0/4,2	
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.	kW	0,320/0,495/0,760		0,230/0,507/0,820		0,230/0,855/1,360		0,270/1,432/1,950
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	kW	0,310/0,500/1,120		0,180/0,700/1,340		0,180/0,990/1,480		0,240/1,590/2,120
Seizoensrendement (conform EN14825)	Koelen	Energielabel	A+++			A++				
		Ontwerpcapaciteit	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 (Gemiddeld klimaat)	Energielabel	A++			A+				
		Ontwerpcapaciteit	kW	2,10		2,70		3,00		4,60
	SCOP		4,61			4,60			4,24	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	638		822		913		1.505	
	Vereiste hulpverwarmingscapaciteit bij ontwerpomstandigheden		0,30		0,52		0,39		0,44	
Nominale rendement	Koelrendement (EER)		4,64		4,73		4,09		3,35	
	Prestatiecoëfficiënt (COP)		5,00		4,57		4,04		3,65	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	248		254		428		716	
	Energielabel	Koelen / Verwarmen	A / A							

Binnenunit		FTXJ-LW	20LW	20LS	25LW	25LS	35LW	35LS	50LW	50LS		
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm									
			303x998x212									
Gewicht	Unit		kg									
			12									
Luchtfilter	Type		Afnembaar / afwasbaar / schimmelbestendig									
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluisterstil	m³/min				10,9/7,8/4,8/2,9				10,9/8,9/6,8/3,6	
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluisterstil	m³/min				11,0/8,6/6,3/3,8				12,4/9,6/6,9/4,1	12,6/10,5/8,1/5,0
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)				54				59	60
	Verwarmen		dB(A)				56				59	60
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluisterstil	dB(A)				38/32/25/19				45/34/26/20	46/40/35/32
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluisterstil	dB(A)				40/34/28/19				41/34/28/19	45/37/29/20
Besturingsystemen	Infrarood-afstandsbediening		ARC466A9									
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage		Hz / V									
			1~ / 50 / 220-240									

Buitenunit		RXJ	20M	25M	35M	50M		
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm			735x825x300		
			550x765x285					
Gewicht	Unit		kg			44		
			34					
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)			63		
	Verwarmen		dB(A)			63		
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Fluisterstille werking	dB(A)			46/43		
	Verwarmen	Hoog/Fluisterstille werking	dB(A)			47/44	48/45	48/45
Bedrijfsbereik	Koelen	Omgevingstemp. Min.-Max.	°CDB			-10~46		
	Verwarmen	Omgevingstemp. Min.-Max.	°CDB			-15~20		
Koelmiddel	Type/Lading	kg-TCO²Eq/GWP	R-32/0,9/0,6/675			R-32/1,30/0,9/675		
Leidingaansluitingen	Vloeistof	UD	mm			6,35		
	Gas	UD	mm			9,5	12,7	
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	m			20	30
		Systeem	Zonder lading	m			10	
		Bijkomende koelmiddelvulling	kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)				
	Hoogteverschil	BI - BU	Max.			15	20	
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage		Hz / V			1~ / 50 / 220-240		
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringsampere (MFA)	A	10			15		

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, alleen voor gebruik buiten de EU (2) MFA wordt gebruikt om de stroomonderbreker en de circuitonderbreker voor massastoringen (differentieel schakelaar) te selecteren. Raadpleeg voor meer gedetailleerde informatie over elke combinatie het elektrische schema.