

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 CO₂-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++**

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 geluidsdrukniveau 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+++			A+++			
		Ontwerpcapaciteit	kW	2,30		2,40		3,50		4,80		
		SEER		8,73		8,64		7,19		7,02		
	Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWu	92		97		170		239		
		Energielabel		A++			A++			A+		
		Ontwerpcapaciteit	kW	2,10		2,70		3,00		4,60		
Vereiste hulpverwarmingscapaciteit bij ontwerpomstandigheden	SCOP		4,61		4,60		4,60		4,24			
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	638		822		913		1.505			
			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	303x998x212								
Gewicht	Unit		12								
Luchtfilter	Type		Afnembaar / afwasbaar / schimmelbestendig								
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluisterstil	8,9/6,6/4,4/2,6				10,9/7,8/4,8/2,9		10,9/8,9/6,8/3,6		
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluisterstil	10,2/8,4/6,3/3,8		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		54				59		60		
	Verwarmen		56				59		60		
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluisterstil	38/32/25/19				45/34/26/20		46/40/35/32		
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluisterstil	40/34/28/19		41/34/28/19		45/37/29/20		47/41/35/32		
Besturingssystemen	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	550x765x285			735x825x300	
Gewicht	Unit		34			44	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		61			63	
	Verwarmen		62			63	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog/Fluisterstille werking	46/43			48/45	
	Verwarmen	Hoog/Fluisterstille werking	47/44			48/45	
Bedrijfsbereik	Koelen	Omgevingstemp. Min.-Max.	-10~46				
	Verwarmen	Omgevingstemp. Min.-Max.	-15~20				
Koelmiddel	Type/Lading	kg-TCO ² Eq/GWP	R-32/0,9/0,6/675			R-32/1,30/0,9/675	
Leidingsaansluitingen	Vloestof	UD	6,35				
	Gas	UD	9,5			12,7	
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	20			30
		Systeem	Zonder lading	10			
	Bijkomende koelmiddelvulling		0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)				
Voeding	Hoogteverschil	BI - BU	15			20	
	Fase / Frequentie / Voltage	Hz / V	1 ~ / 50 / 220-240				
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringsamperage (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.