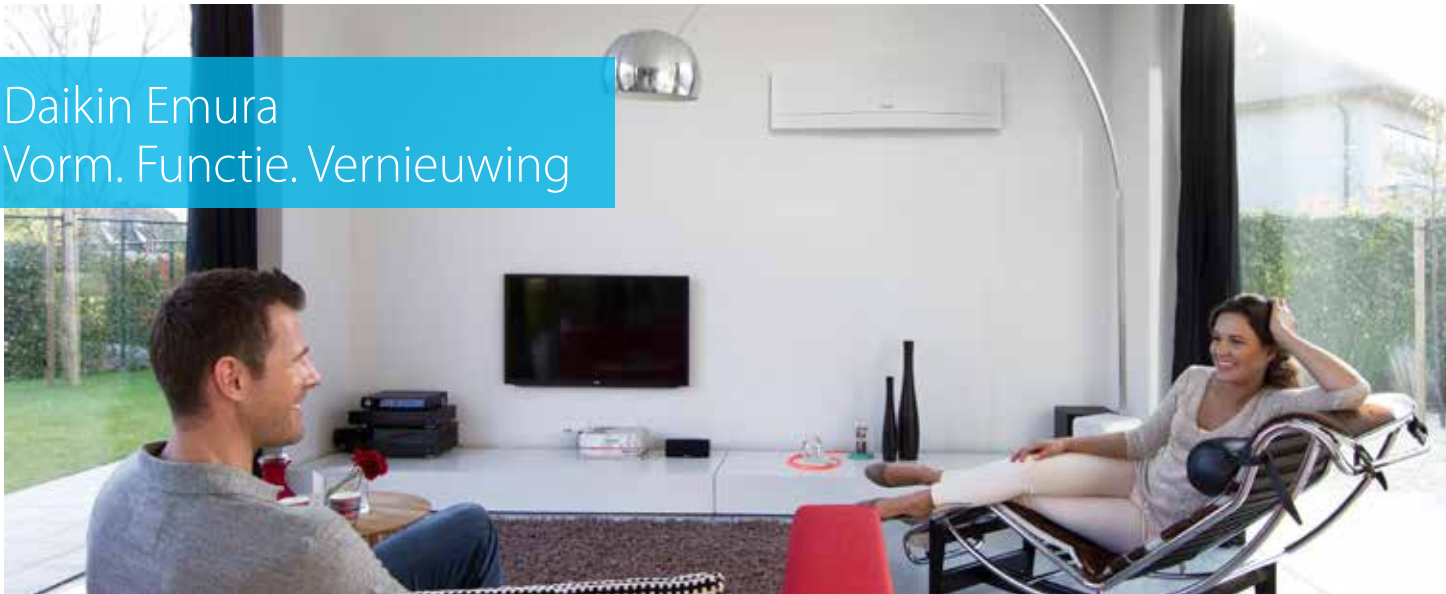


Daikin Emura Vorm. Functie. Vernieuwing



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, de fluisterstille werking en de Online Controller

Online

Internet

- › Bezoek de website:
<http://www.daikin.be/nl/minisite/daikin-emura/>

Voordelen

- › Iconisch design en technisch meesterschap
- › Stijlvol ontwerp in mat kristalwit of zilver
- › Fluisterstille werking 19 dBA
- › Hoogste efficiënties met R-32
- › Lage CO₂-uitstoot
- › Keuze tussen het koelmiddel R-32 en R-410A
- › Horizontal and vertical autoswing
- › Bewegingssensor met 2 zones bespaart energie
- › Weektimer
- › Aansluitbaar op split, multisplit en (mini) VRV
- › Online controller: Altijd alles onder controle, waar u ook bent



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.

Hogere energiezuinigheid

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
- › SCOP tot



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.

Hogere energiezuinigheid

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



Wandmodel: Daikin Emura

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

- › Combinatie van iconisch design en technisch meesterschap met een elegante afwerking in zilver en antraciet of in mat kristalwit
- › Daikin Emura ontving reeds verschillende prijzen dankzij zijn uitstekende design
- › Zilverfilter voor allergiebestrijding en luchtzuivering: absorbeert allergenen zoals stofmeel en huismijt. De filter verwijdert 99% van het stofmeel en van de huismijten
- › Online 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 geluidsdrumniveau daalt tot 19 dBA!
- › 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.
- › 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



- › Seizoensrendementwaarden tot A+++ in koeling en verwarming
- › 3D luchtstroom combineert verticale en horizontale autoswing en zorgt ervoor dat de warme of koude luchtstroom zelfs in grote ruimten tot in de verste hoeken komt.

Rendementsgegevens			FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MS + 35M	35MW + 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	Nom.	kW	0,50		0,51		0,86		1,43		
	Verwarmen	Nom.	kW	0,50		0,70		0,99		1,59		
Seizoensrendement (conform EN14825)	Koelen	Energie label		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)	Energie label		A++			A+					
	Ontwerpcapaciteit	kW	2,10		2,70		3,00		4,60			
	SCOP/A		4,61		4,60		4,28		4,28			
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	638		822		913		1.505			
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			
	Energie label		A/A									
Binnenunit			FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MS	35MW	50MW	50MS	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	303x998x212								
Gewicht	Unit		kg	12								
Luchtfilter	Type			Afneembaar / afwasbaar / schimmelbestendig								
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog/Laag/Fluisterstil	m³/min	8,9/4,4/2,6			10,9/4,8/2,9			10,9/6,8/3,6		
	Verwarmen	Hoog/Laag/Fluisterstil	m³/min	10,2/6,3/3,8			11,0/6,3/3,8			12,4/6,9/4,1		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	54			59			60		
	Verwarmen		dBA	56			59			60		
Geluidsdrumniveau	Koelen	Hoog/Laag/Fluisterstil	dBA	38/25/19			45/26/20			46/35/32		
	Verwarmen	Hoog/Laag/Fluisterstil	dBA	40/28/19			41/28/19			45/29/20		
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	mm	550x765x285				735x825x300				
Gewicht	Unit		kg	34				44				
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	61			63					
	Verwarmen		dBA	62			63					
Geluidsdrumniveau	Koelen	Hoog/Fluisterstille werking	dBA	46/43			48/45			48/45		
	Verwarmen	Hoog/Fluisterstille werking	dBA	47/44			48/45			48/45		
Bedrijfsbereik	Koelen	Omgevingstemperatuur Min.-Max.	°CDB				-10~46					
	Verwarmen	Omgevingstemperatuur Min.-Max.	°CNB				-15~18					
Koelmiddel	Type			R-32								
	Vulling		kg	0,72			1,30			1,30		
	GWP		TCO _{2eq}	0,5			0,9			0,9		
Leidingaansluitingen	Vloeistof	UD	mm	675			6,35					
	Gas	UD	mm	9,5			12,7			12,7		
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	m	20			30			30	
		Systeem	Zonder lading	m	10							
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)								
	Hoogteverschil BI - BU	Max.	m	15			20			20		
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage		Hz / V	1~ / 50 / 220-240								
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringsampèrage (MFA)		A	10			15			15		

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, alleen voor gebruik buiten de EU,

(2) MFA wordt gebruikt om de stroomonderbreker en de circuitonderbreker voor storingen (differentiële schakelaar) te selecteren. Raadpleeg voor meer gedetailleerde informatie over elke combinatie het elektrische schema.