

Residentiële catalogus  
Lucht/lucht warmtepompen



# 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		
	Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWu	92		170		239		239		
		Energie label		A++				A+				
		Ontwerpcapaciteit	kW	2,10		2,70		3,00		4,60		
Nominaal rendement	Koelrendement (EER)	SCOP/A	kWu	4,61		4,60		4,28		4,28		
		Jaarlijks energieverbruik	kWu	638		822		913		1.505		
	Prestatiecoëfficiënt (COP)	Jaarlijks energieverbruik	kWu	4,64		4,73		4,09		3,35		
		Energie label		5,00		4,57		4,04		3,65		
				248		254		428		716		
			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	m <sup>3</sup> /min	8,9/4,4/2,6			10,9/4,8/2,9			10,9/6,8/3,6		
	Verwarmen	Hoog/Laag/Fluisterstil	m <sup>3</sup> /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								
Prijs binnenunit met infrarode bediening, excl. BTW			€	448	570	535	635	645	759	1068	1260	
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			63		
	Verwarmen		dBA	62			63			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		
Leidingaansluitingen	GWP		TCO <sub>2eq</sub>	0,5			0,9			0,9		
	Vloeistof	UD	mm	675			6,35					
Leidinglengte	Gas	UD	mm	9,5			12,7			12,7		
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	20			30			30		
Bijkomende koelmiddelvulling	Systeem	Zonder lading	m	10								
	Hoogteverschil	BI - BU	Max.	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)								
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage		Hz / V	1~ / 50 / 220-240								
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringsampèrage (MFA)		A	10			15			15		
Prijs buitenunit excl. BTW			€	1020	1025	1025	1660	2033	1388	2147	1573	
Totaalprijs excl. BTW, excl. montage, met infrarode bediening			€	1468	1590	1560	1660	2033	2147	2641	2833	
Bebatbijdrage excl. BTW			€	0,2478	0,2478	0,2478	0,2478	0,2478	0,2478	0,2478	0,2478	

(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.