

Residentiële catalogus  
Lucht/lucht warmtepompen



-45°C 0°C 80°C

# 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 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 geluidsrukniveau 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./-10°C		kW	1,30/2,50/4,30		0,90/3,20/4,70		0,90/4,00/5,10		1,10/5,80/7,00	
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		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	m <sup>3</sup> /min	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	m <sup>3</sup> /min	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		dB(A)	54				59		60	
	Verwarmen		dB(A)	56				59		60	
Geluidsrukniveau	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		47/41/35/32	
Besturingssystemen	Infrarood-afstandsbediening			ARC466A9							
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Prijs binnenunit met infrarode bediening, excl. BTW			€	405	490	465	550	555	660	925	1095

Buitenunit			RXJ	20M	25M	35M	50M
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	550x765x285			735x825x300
Gewicht	Unit		kg	34			44
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	61			63
	Verwarmen		dB(A)	62			63
Geluidsrukniveau	Koelen	Hoog/Fluisterstille werking	dB(A)	46/43			48/45
	Verwarmen	Hoog/Fluisterstille werking	dB(A)	47/44			48/45
Bedrijfsbereik	Koelen	Omgevingstemp. Min.-Max.	°CDBE	-10~46			
	Verwarmen	Omgevingstemp. Min.-Max.	°CNB	-15~20			
Koelmiddel	Type/Lading	kg-TCO <sup>2</sup> Eq/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.	m	15			20
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringsampere (MFA)		A	10			15
Prijs buitenunit excl. BTW			€	1120	1180	1595	1810
Totaalprijs excl. BTW, excl. montage, met infrarode bediening			€	1525/1610	1645/1730	2150/2255	2735/2905
Bebatbijdrage excl. BTW			€	0,2478/0,2478	0,2478/0,2478	0,2478/0,2478	0,2478/0,2478

\*Opmerking: blauwe cellen bevatten voorlopige gegevens

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