

R-32 Wandgerät DAIKIN Emura

Let's fall in love!

Japanische Effizienz trifft auf europäisches Design: Die DAIKIN Emura begeistert schon auf den ersten Blick! Die geschwungene Form und die edlen, in Matt gehaltenen Oberflächen fügen sich harmonisch in jedes Umfeld ein!

- › Umwerfend: komplett neues, in Deutschland entwickeltes Design
- › Überraschend: SEER-Werte bis zu 8,73
- › Unmerklich: nur 19 dB(A) in der niedrigsten Lüfterstufe
- › Wi-Fi Online-Controller serienmäßig! Steuern Sie das Innengerät ganz einfach von jedem beliebigen Ort aus. Der WLAN-Adapter BRP 069 B41 für die Steuerung des Gerätes per Smartphone ist bereits im Lieferumfang enthalten!

**Erhältlich in zwei Gehäusefarben:
Weiß (W) und Silber (S)**



Effizienzdaten			FTXJ + RXJ	20MW/S + 20M	25MW/S + 25M	35MW/S + 35M	50MW/S + 50N
Kühlleistung	Nom.		kW	2,3	2,4	3,5	4,8
	Nom.		kW	2,50	3,20	4	5,80
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,50	0,51	0,86	1,43
	Heizen	Nom.	kW	0,50	0,70	0,99	1,59
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A++	A++
		Pdesign	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,73	8,64	7,19	7,02
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	92	97	170	239
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A+
		Pdesign	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
		SCOP		4,61	4,60	4,60	4,28
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	638	822	913	1.505
Nominale Effizienz	EER		4,64	4,73	4,09	3,35	
	COP		5,00	4,57	4,04	3,65	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	248	254	428	716	
	Energieeffizienzklasse	Kühlen		A	A	A	A
		Heizen		A	A	A	A

Innengerät			FTXJ	20MW/S	25MW/S	35MW/S	50MW/S
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	303 x 998 x 212			
Gewicht	Gerät		kg	12			
Ventilator - Lufvolumenstrom	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	534 / 396 / 264 / 156		654 / 468 / 288 / 174	654 / 534 / 408 / 216
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	612 / 504 / 378 / 228	660 / 516 / 378 / 228	744 / 576 / 414 / 246	756 / 630 / 486 / 300
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend			
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	54		59	60
	Heizen		dB(A)	56		59	60
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 32 / 25 / 19		45 / 34 / 26 / 20	46 / 40 / 35 / 32
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	40 / 34 / 28 / 19	41 / 34 / 28 / 19	45 / 37 / 29 / 20	47 / 41 / 35 / 32
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A9			

Außengerät			RXJ	20M	25M	35M	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300
Gewicht	Gerät		kg	34			44
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	61 / 62		63 / 63	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	46		48	
	Heizen	Hoch	dB(A)	47		48	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	---			---
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	---			---
Kältemittel	Typ			R-32			
	Füllmenge		kg	0,72		1,30	
			TCO ₂ eq	0,5		0,9	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	675			
	Gas	AD	mm	6			
	Leitungslänge	Max.	AG - IG	m	10		12
			System vorbefüllt bis	m	10		
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)		
Spannungsversorgung	Niveaunterschied	IG - AG Max.	m	15		20	
	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
	Max. Stromaufnahme		A	7,9	7,9	8,8	13,9
	Max. Sicherung		A	10		13	
Verbindungskabel	AG - IG		mm ²	4 x 1,5 ⁽¹⁾			

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur (1) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

F-Gas-Verordnung Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluoridierte Treibhausgase.