

R-32 Wandgerät DAIKIN Emura 3

Die clevere Design-Schönheit!

- › Neues, bemerkenswertes Design
- › Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- › Heiz-Boost-Funktion
- › Erweiterter Betriebsbereich: Außentemperaturen von -20°C bis $+24^{\circ}\text{C}$ im Heizen und bis zu $+50^{\circ}\text{C}$ im Kühlen
- › Photokatalytischer Titan-Apatit-Luftfilter und Silberallergenfilter
- › Flash Streamer Technologie
- › Viele neue Funktionen, wie zum Beispiel das Auslesen der Seriennummer oder der Gerätedaten, sind nun in der Onecta App implementiert
- › Anlagen-Settings sind ganz einfach über die Onecta App einstellbar
- › **Erhältlich in drei Gehäusefarben inkl. farblich abgestimmter Fernbedienung: Mattweiß (-AW), Silber (-AS), Mattschwarz (-AB)**



Effizienzdaten			FTXJ + RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A	
Kühlleistung	Nom.		kW	2,0	2,5	3,4	4,2	5,0	
Heizleistung	Nom.		kW	2,5	2,8	4,0	5,4	5,8	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW						
	Heizen	Nom.	kW						
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A++	A++	
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	
		SEER		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh						
		Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A++	A++	
		Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
Nominale Effizienz	EER	COP		5,15	5,15	5,15	4,60	4,60	
				Jährlicher Energieverbrauch	kWh				
	Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
					5,00	5,00	4,04	4,12	4,00
Innengerät			FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	305 x 900 x 214					
Gewicht	Gerät		kg	12					
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	-					
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	-					
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / waschbar					
Schalleistungspegel	Kühlung	Heizen	dB(A)	57			60		
				dB(A)	-			-	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 25 / 19	40 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 21	46 / 31 / 24	
				Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 25 / 19	40 / 25 / 19	41 / 25 / 19
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC488A1W/S/B					
Außengerät			RXJ	20A	25A	35A	42A	50A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	553 x 840 x 350			734 x 954 x 408		
Gewicht	Gerät		kg	32			50		
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59		61 / 61		62 / 62	
Schalldruckpegel	Kühlung / Heizen	Nom.	dB(A)	46 / 47		49 / 49		48 / 48 49 / 49	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	-10~-50					
				Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-20~-24		
Kältemittel	Typ	Füllmenge	kg/TCO ₂ eq	R-32					
				GWP	675				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6 / 1/4"					
				Gas	AD	mm	10 / 3/8"		12 / 1/2"
	Leitungslänge	Max. AG - IG	System vorbefüllt bis	m	-				
					Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	-		
	Niveauunterschied	IG - AG	Max.	m	-				
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240					
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme		A	-					
	Max. Sicherung		A	-					
Verbindungskabel	AG - IG		mm ²	4 x 1,5 ⁰¹					

- Daten bei Drucklegung nicht bekannt. Vorläufige Daten

Kühlen bei $35^{\circ}\text{C} / 27^{\circ}\text{C}$ Nennlast, Heizen bei $7^{\circ}\text{C} / 20^{\circ}\text{C}$ Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur (1) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²