

# R-32 Wandgerät DAIKIN Emura 3

## Die clevere Design-Schönheit!

- › Neues, bemerkenswertes Design
- › Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- › Heiz-Boost-Funktion
- › Erweiterter Betriebsbereich: Außentemperaturen von  $-20^{\circ}\text{C}$  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		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68		
	COP		5,00	5,00	4,04	4,12	4,00		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh							
	Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen							
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 <sup>3</sup> /h	-					
Lufvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	-					
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / waschbar					
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	57		60			
	Heizen		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	45 / 29 / 21	46 / 33 / 24	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC488AIW/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			R-32					
	Füllmenge	kg/TCO <sub>2</sub> eq		-					
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675					
	Flüssigkeit	AD	mm	6 / 1/4"					
	Gas	AD	mm	10 / 3/8"		12 / 1/2"			
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	-					
		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 <sup>2</sup>		4 x 1,5 <sup>01</sup>					

- 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 mm<sup>2</sup>