

R-32 Wandgerät DAIKIN Emura

Die clevere Design-Schönheit!

- Bemerkenswertes Design
- Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- Heiz-Boost-Funktion
- Erweiterter Betriebsbereich: Außentemperaturen von -20 °C bis +24 °C im Heizen und bis zu +50 °C im Kühlen
- Photokatalytischer Titan-Apatit-Luftfilter und Silberallergenfilter
- Flash Streamer Technologie
- Viele Funktionen, wie das einfache Einstellen von Anlagen-Settings oder das Auslesen der Seriennummer oder der Gerätedaten, sind in der Onecta App implementiert
- **Erhältlich in drei Gehäusefarben (inkl. farblich abgestimmter Fernbedienung): Mattweiß (-AW9), Silber (-AS9), Mattschwarz (-AB9)**



Effizienzdaten				FTXJ + RXJ	20AW9/AS9/AB9 + 20A9	25AW9/AS9/AB9 + 25A9	35AW9/AS9/AB9 + 35A9	42AW9/AS9/AB9 + 42A9	50AW9/AS9/AB9 + 50A9
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	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36	
	Heizen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	
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	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	80	100	136	196	239	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse*		A+++	A+++	A+++	A++	A++	
		Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
		SCOP		5,15	5,15	5,15	4,60	4,60	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	652	666	680	1.156	1.218	
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	213	280	389	526	679		
	Energieeffizienzklasse* Kühlen / Heizen		A / A						
Innengerät				FTXJ	20AW9/AS9/AB9	25AW9/AS9/AB9	35AW9/AS9/AB9	42AW9/AS9/AB9	50AW9/AS9/AB9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	305 x 900 x 214					
Gewicht	Gerät		kg	12					
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	660 / 504 / 360 / 276	684 / 516 / 360 / 276	708 / 516 / 360 / 276	780 / 570 / 432 / 276	810 / 624 / 456 / 312	
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	666 / 522 / 384 / 276	678 / 540 / 384 / 276	702 / 540 / 384 / 276	864 / 630 / 462 / 312	900 / 666 / 492 / 342	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / waschbar					
Schallleistungspegel	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			ARC488A1W/S/B					
Außengerät				RXJ	20A9	25A9	35A9	42A9	50A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	553 x 840 x 350				734 x 954 x 408	
Gewicht	Gerät		kg	33				49	
Schallleistungspegel	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 ₂ eq	0,76 / 0,52				1,10 / 0,75	
	GWP			675					
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm (Zoll)	6 (¼")					
	Gas	AD	mm (Zoll)	10 (¾")				12 (½")	
	Leitungslänge	Max. AG – IG	m	20				30	
	System vorbefüllt bis			10					
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)					
	Niveauunterschied IG – AG			15				20	
	Max.								
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V					
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme			A	8,86	9,69	9,70	11,22	11,24
	Max. Sicherung			A	10	13			
Verbindungskabel	AG – IG			mm ²	4 x 1,5 ⁽¹⁾				

- Daten bei Drucklegung nicht bekannt. 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
* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++