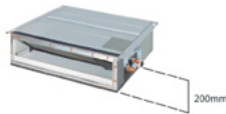


R-32 Kanalgerät mit niedriger statischer Pressung

Kompaktes, diskretes Kanalgerät mit nur 200 mm Höhe

- › Mit ihren kompakten Abmessungen können diese Geräte sogar in Zwischendecken von nur 200 mm Höhe eingebaut werden.
- › Diskret in der Decke verborgen: Nur Lufteinlass und Luftauslass sind sichtbar
- › Entwickelt für das Kältemittel R-32
- › Energiesparender Betrieb dank Gleichstromlüftermotor
- › Externe statische Pressung von bis zu 40 Pa für Kanalsysteme verschiedener Längen
- › Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet



Mit selbst-reinigendem Filter und Multi-Zonen-Kit kombinierbar



Effizienzdaten				FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9+ 50N9	60F9 + 60N9
Kühlleistung	Nominal		kW	2,40	3,40	5,00	6,00	
Heizleistung	Nominal		kW	3,20	4,00	5,80	7,00	
Leistungsaufnahme	Kühlung/Heizung	Nominal	kW	0,64 / 0,80	1,14 / 1,15	1,63 / 1,87	2,05 / 2,18	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+	A	A+	A	
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00	
		SEER		5,68	5,26	5,77	5,56	
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	148	226	303	378	
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse		A+	A	A		
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60	
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80	
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	858	1.046	1.424	1.693	

Innengerät				FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Abmessungen	H x B x T		mm		200 x 750 x 620		200 x 1.150 x 620	
Gewicht			kg		21		28	
Lufvolumenstrom	Kühlung	H/M/N	m³/h		522 / 480 / 438		948 / 876 / 798	
	Heizen	H/M/N	m³/h		522 / 480 / 438		948 / 876 / 798	
Externe statische Pressung	Nominal		Pa		30		40	
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)		53		55	
	Heizen		dB(A)		53		55	
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N	dB(A)		35 / 33 / 27		38 / 35 / 30	
	Heizen	H/M/N	dB(A)		35 / 33 / 27		38 / 35 / 30	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / waschbar				
Regelungssysteme	Kabel-Fernbedienung			BRC1H519W7/S7/K7				
	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65				

Außengerät				RXM	25N9	35N9	50N9	60N9	
Abmessungen	H x B x T		mm		550 x 765 x 285		735 x 870 x 373		
Gewicht			kg		32		50		
Schalleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)		59 / 59		62 / 62		
Schalldruckpegel	Kühlung	Nominal	dB(A)		46		48		
	Heizung	Nominal	dB(A)		47		49		
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽¹⁾		-10 ~ +46				
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽²⁾		-15 ~ +18				
Kältemittel	Typ/GWP			R-32 / 675					
	Füllmenge/CO ₂ -Äquivalent				0,7 kg / 0,52 t		1,15 kg / 0,78 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas (AD)		mm		6 / 10		6 / 12		
	Leitungslänge	AG - IG	Maximal	m		20		30	
		System Vorgefüllt bis		m		10			
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m		0,02 (für Leitungslängen über 10 m)				
Höhendifferenz		IG - AG	Maximal	m		20			
Spannungsversorgung					230 V / 1 ~ / 50 Hz				
Max. Stromaufnahme			A		10,92		12,30		
Max. Sicherung			A		13		16		
Verbindungskabel	AG - IG		mm²		4 x 1,5 ⁽³⁾ (bei Einspeisung via AG)				

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

Vorläufige Daten