

Extra flaches Deckeneinbaugerät für Kanalanschluss

Kompaktes Deckeneinbaugerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm

- › Die Kombination mit Split-Außengeräten eignet sich ideal für kleine Ladengeschäfte und Büros und auch für den Wohnbereich
- › Unauffälliges, vollständig in der Zwischendecke verborgenes Gerät: nur Ansaug- und Austrittsgitter sind zu sehen
- › Kompakte Abmessungen: problemloser Einbau in Zwischendecken von lediglich 240 mm
- › Aufgrund eines mittleren externen statischen Drucks bis zu 40 Pa kann das Gerät an flexible Schläuche unterschiedlicher Länge angeschlossen werden
- › Auf Wunsch erhältlicher Filter mit Selbstreinigung sorgt für maximale Effizienz, höchsten Komfort und höchste Zuverlässigkeit
- › Mit dem Multi-Zonen-Kit sind mit nur einem Außengerät mehrere individuell geregelte Klimabereiche realisierbar
- › Online Controller (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät anhand einer App von einem beliebigen Ort aus: über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet. Behalten Sie den Energieverbrauch im Auge



mit
Selbstreinigung
und Multi-
Zonen-Kit

Angaben zur Effizienz		FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9		
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50		
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10		
Raumkühlen	Energieverbrauchskennzeichnung		A+	A	A+	A		
	Leistung Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00		
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56		
	ηs,c	%			-			
	Jahresenergieverbrauch	kWh/a	148	226	303	378		
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieverbrauchskennzeichnung		A+		A			
	Leistung Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60		
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80		
	ηs,h	%			-			
	Jahresenergieverbrauch	kWh/a	858	1.046	1.424	1.693		
Innengerät		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9		
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	200x750x620		200x1.150x620			
Gewicht	Gerät	kg	21		28			
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar					
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0	
		Heizen	Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0	
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom.	Pa	30		40		
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	53,0	55,0	56,0	
	Heizen			dB(A)	53,0	55,0	56,0	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch		dB(A)	27,0/35,0		30,0/38,0	
	Heizen	Niedrig / Hoch		dB(A)	27,0/35,0		30,0/38,0	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung Kabel-Fernbedienung		BRC4C65 BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52					
Außengerät		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9		
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285		734x870x373			
Gewicht	Gerät	kg	32		50			
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)	58	61	62	63
	Heizen			dB(A)	59	61	62	63
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	49		48
	Heizen	Nom.		dB(A)	47		49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~50			
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-20~24			
Kältemittel	Typ		R-32					
	GWP		675					
	Füllmenge	kg/tCO ₂ -Äq.	0,76/0,52		1,15/0,78			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	635			
	Gas	AD		mm	9,50			
	Leitungslänge	AG – IG	Max.		m	20		
		System	Unbefüllt		m	10		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
Höhendifferenz	IG – AG	Max.		m	15			
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung	Hz / V	1~/50/220-240					
Stromstärke – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)	A	-					