

Truhengerät ohne Verkleidung

Für den verdeckten Einbau in Wände vorgesehen

- › Die Kombination mit Split-Außengeräten eignet sich ideal für kleine Ladengeschäfte und Büros und auch für den Wohnbereich
- › Unauffällig in der Wand verborgen: nur Ansaug- und Austrittsgitter sind sichtbar
- › Mit einer Tiefe von nur 200 mm nur sehr kleiner Installationsfreiraum erforderlich
- › Dank der geringen Höhe (620 mm) auch problemlose Installation unter ein Fenster möglich
- › Hoher externer statischer Druck bietet flexible Installationsmöglichkeiten



Angaben zur Effizienz		FNA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9		
Kühlleistung	Nom.	kW	2,60	3,40	5,00	6,00		
Heizleistung	Nom.	kW	3,20	4,00	5,80	7,00		
Raumkühlen	Energieverbrauchskennzeichnung			A+		A		
	Leistung	Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00	
	SEER			5,68	5,70	5,77	5,56	
	η _{s,c}		%					
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Jahresenergieverbrauch		kWh/a	160	209	303	378	
	Energieverbrauchskennzeichnung				A+			
	Leistung	Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00	4,60	
	SCOP/A			4,24	4,05	4,09	4,16	
η _{s,h}		%						
Jahresenergieverbrauch		kWh/a	924	1.002	1.369	1.547		
Innengerät		FNA	25A9	35A9	50A9	60A9		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	620 / 720(1)x790x200		620 / 720(1)x1.190x200			
Gewicht	Gerät		23,0		30,0			
Luftfilter	Typ		Kunststoffnetz					
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig / Hoch	m ³ /min		7,3/8,7	13,5/16,0	
		Heizen	Niedrig / Hoch	m ³ /min		7,3/8,7	13,5/16,0	
	Externer statischer Druck (ESP)	Nom. / Hoch	Pa		30/48	40/49		
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)		53,0	56,0		
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig / Hoch	dB(A)		28,0/33,0	30,0/36,0		
	Heizen	Niedrig / Nom. / Hoch	dB(A)		28,0/31,0/33,0	30,0/33,0/36,0		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		BRC4C65					
	Kabel-Fernbedienung		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52					
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung		Hz / V					
			1~/50/60/220-240/220					
Außengerät		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	550x765x285		734x870x373			
Gewicht	Gerät		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		6,35			
	Gas	AD	mm		9,52			
	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					
			-					

(1) Einschließlich Installationsfüße