

Truhengerät

Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom

- › Saisonale Effizienzwerte bis zu A++ in Kühlen und Heizen
- › Dank der geringen Höhe (620 mm) ist die Installation auch unter einem Fenster problemlos möglich
- › WiFi Controller Schnittstelle (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Leise im Betrieb: Schalldruckpegel lediglich bis 23 dB(A)

Multisplit-Anwendungen:

- › Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- › Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109



(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar.

Angaben zur Effizienz		FVXM + RXM	25F + 25R9	35F + 35R9	50F + 50R	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	0,60	1,09	1,55	
	Heizen	Nom.	0,77	1,19	1,60	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		7,20	6,43	6,80
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	120	190	257
		Energieeffizienzklasse			A+	
		Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20
Nominale Effizienz	EER	COP	4,56	4,00	1,471	
						Jährlicher Energieverbrauch
	EER	COP	4,42	3,78	3,63	
						Jährlicher Energieverbrauch
Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen			A/A			

Innengerät		FVXM	25F	35F	50F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	600x700x210		
Gewicht	Gerät	kg	14		
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar		
Ventilator –	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h		
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	492/390/288/246	510/402/294/270	606/534/468/396
Luftvolumenstrom	Kühlen		528/414/300/264	564/438/312/282	708/606/510/426
	Heizen				
Schallleistungspegel	Kühlen		52		57
	Heizen		52		58
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	23/26/38	24/27/39	32/36/44
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	23/26/38	24/27/39	32/36/45
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC452A1		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		1~/50/220-230-240		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	6,35 (1/4")		
	Gas	AD	9,50 (3/8")		12,7 (1/2")

Außengerät		RXM	25R9	35R9	50R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	552x840x350		734x954x401
Gewicht	Gerät	kg	32		49
Schallleistungspegel	Kühlen		60	61	62
	Heizen		60	61	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	46	49	48
	Heizen	Nom.	47	49	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	-10~50		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	-15~24		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg/tCO ₂ -Äq.	R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	6,35 (1/4")		
	Gas	AD	9,5 (3/8")		12,7 (1/2")
	Leitungslänge	AG – IG min./max.	3/20		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240		
	Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	13		