

# Truhengerät

Truhengerät sorgt, dank zweier Luftstromrichtungen, für optimalen Heizkomfort

- › Im Kühlbetrieb saisonale Effizienz bis zu A++
- › Dank der geringen Höhe (600 mm) ist auch eine Installation unter das Fenster problemlos möglich
- › Online-Regler (Sonderzubehör): Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet, und behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Leise im Betrieb: Schalldruckpegel lediglich 23 dB(A)
- › Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizienz, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs



Angaben zur Effizienz				FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9
Kühlleistung	Nom.		kW		2,50	3,50	5,00
Heizleistung	Nom.		kW		3,40	4,50	5,80
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW		0,60	1,09	1,55
	Heizen	Nom.	kW		0,77	1,19	1,60
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse				A++	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00	
		SEER		7,20	6,43	6,80	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	120	190	257	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A+	
		Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20	
SCOP/A			4,56	4,00	4,00		
Jährlicher Energieverbrauch		kWh	737	1.015	1.471		
Nominale Effizienz	EER			4,20	3,21	3,23	
	COP			4,42	3,78	3,63	
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	298 (0,000)	545 (0,000)	773 (0,000)	
	Direktive Energiekennzeichnung Kühlen / Heizen				A/A		
Innengerät				FVXM	25F	35F	50F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	600x700x210		
Gewicht	Gerät			kg	14		
Luftfilter	Typ				Entnehmbar / waschbar		
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	4,1/4,8/6,5 (0,000)/8,2	4,5/4,9/6,7 (0,000)/8,5	6,6/7,8/8,9 (0,000)/10,1
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	4,4/5,0/6,9 (0,000)/8,8	4,7/5,2/7,3 (0,000)/9,4	7,1/8,5/10,1 (0,000)/11,8
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	52		57
	Heizen			dB(A)	52		58
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb /	Niedrig / Hoch	dB(A)	23/26/38	24/27/39	32/36/44
	Heizen	Flüsterbetrieb /	Niedrig / Hoch	dB(A)	23/26/38	24/27/39	32/36/45
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC452A1		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-230-240		
Außengerät				RXM	25M9	35M9	50M9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	550x765x285		735x825x300
Gewicht	Gerät			kg	32		47
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	59	61	62
	Heizen			dB(A)	59	61	62
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK	-10~46		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK	-15~18		
Kältemittel	Typ				R32		
	GWP				675,0		
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge			kg/tCO2Äq.	0,76/0,52		1,40/0,95
	Flüssigkeit	AD		mm	6,35		6,4
	Gas	AD		mm	9,50		12,7
	Rohrleitungslänge	Außen - Innen Max.		m	20,0		30
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge				kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
Niveaunterschied		Innen - Außen Max.		m	20,0		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240		
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)			A	-		