

# R-32 Truhengerät Professional

Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dem dualen Luftstrom

- › Aufgrund der geringen Bauhöhe kann das Gerät perfekt unter einem Fenster installiert werden
- › Durch den vertikalen Auto-Swing werden die Austrittsklappen nach oben und unten bewegt und sorgen so für effiziente Luft- und Temperaturverteilung im ganzen Raum
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten			FVXM + RXM	25F + 25N9	35F + 35N9	50F + 50N9
Kühlleistung	Nom.		kW	2,50	3,50	5,00
Heizleistung	Nom.		kW	3,40	4,50	5,80
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,60	1,09	1,55
	Heizen	Nom.	kW	0,77	1,19	1,60
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	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
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	545	773

Innengerät			FVXM	25F	35F	50F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600 x 700 x 210		
Gewicht	Gerät		kg	14		
Ventilator - Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	492 / 288 / 246	510 / 294 / 270	606 / 468 / 396
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	528 / 300 / 264	564 / 312 / 282	708 / 510 / 426
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar		
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	52		57
	Heizen		dB(A)	52		58
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 32
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	45 / 36 / 32
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC452A1		

Außengerät			RXM	25N9	35N9	50N9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300
Gewicht	Gerät		kg	32		47
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	59 / 59	61 / 61	62 / 62
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	46	49	48
	Heizen	Nom.	dB(A)	47		49
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK	--- <sup>(1)</sup>		
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	---		
Kältemittel	Typ			R-32		
	Füllmenge		kg	0,76		1,40
	GWP		TCO <sub>2</sub> eq	0,52		0,95
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6		6
	Gas	AD	mm	10		12
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m	20,0		30
	System vorgefüllt bis		m	10,0		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)		
Niveauunterschied	IG - AG Max.	m	20,0			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220-240		
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme	A		-		11,5
	Max. Sicherung	A		13		
Verbindungskabel	AG - IG	mm²		4 x 1,5 <sup>(2)</sup>		

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur  
 (1) Betriebsbereichserweiterung für EDV-Anwendungen auf bis zu -20 °C (Kühlung) möglich (2) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²

**F-Gas-Verordnung** Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluoridierte Treibhausgase.