

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)



Split / Luftreiniger

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
	Heizen	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		600 x 700 x 210		
Gewicht	Gerät	kg		14		
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb		492 / 288 / 246	510 / 294 / 270	606 / 468 / 396
Luftstromvolumen	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb		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		38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 32
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb		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		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.		~..(1)			
	Heizen	Umgebung Min.-Max.		~..			
Kältemittel	Typ			R-32			
	Füllmenge	kg		0,76		1,40	
		TCO ₂ eq		0,52		0,95	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675,0			
	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)			
Niveaunterschied	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		mm ²	4 x 1,5 ⁽²⁾			

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