

R-32 Truhengerät Perfera

Überragende Heiz-Features, moderner Look und extra leise

- Im Heizbetrieb bis zu A++* und im Kühlbetrieb bis zu A+++*
- 3 einzigartige Heizfunktionen:
Heiz-Boost, Erwärmen des Fußbodens, Heizen plus
- Integrierte Installation oder Aufsatz-Wandmontage
- Dualer Luftstrom für eine bessere Luftverteilung
- Flash Streamer für optimierte Raumluftqualität
- Integrierter Online-Controller, Sprachsteuerung über Alexa möglich
- So leise: nur 19 dB(A) im Flüstermodus
- Auch für Multi-Anwendungen (bis zu 5 Innengeräte möglich)



Effizienzdaten				FVXM + RXM		25B + 25A9	35B + 35A9	50B + 50A8
Kühlleistung	Nom.			kW	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	2,40	3,40	5,00
Heizleistung	Nom.			kW		3,40	4,50	5,80
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.		kW		0,54	0,85	1,36
	Heizen	Nom.		kW		0,75	1,15	1,56
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse*				A+++	A++	
		Pdesign		kW		2,40	3,40	5,00
		SEER				8,55	8,11	7,20
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse*				98	147	243
		Pdesign		kW		A++		A+
		SCOP/A				2,30	2,80	4,10
Nominale Effizienz	EER					4,65	4,63	4,3
						693	847	1.346
						4,47	4,01	3,67
	COP					4,55	3,90	3,71
						268	424	681
						A / A		
	Jährlicher Energieverbrauch			kWh				
	Energieeffizienzklasse* Kühlen / Heizen							

Innengerät				CVXM20B	FVXM25B	FVXM35B	FVXM50B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600 x 750 x 238			
Gewicht	Gerät		kg	17			
Ventilator - Lufvolumenstrom	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	522 / 420 / 294 / 246		552 / 420 / 294 / 246	696 / 540 / 396 / 324
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	552 / 432 / 336 / 246		588 / 432 / 336 / 246	768 / 600 / 504 / 354
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	52		53	61
	Heizen		dB(A)	52		53	62
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 25 / 22	38 / 25 / 20	39 / 25 / 20	44 / 31 / 27
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 25 / 21	38 / 25 / 19	39 / 25 / 19	46 / 35 / 29
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / waschbar			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A90			

Außengerät				RXM		25A9	35A9	50A8
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	610 x 923 x 367		
Gewicht	Gerät			kg		36		40
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen			dB(A)		58 / 58	58 / 60	61 / 62
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.		dB(A)		46	47	48
	Heizen	Nom.		dB(A)		47	49	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.		°C TK		-10~50		
	Heizen	Umgebung Min.~Max.		°C FK		-21~18		
Kältemittel	Typ					R-32		
	Füllmenge			kg		0,95		
				TCO ₂ eq		0,65		
Rohrleitungsanschlüsse	GWP					675		
	Flüssigkeit			mm (Zoll)		6 (¼")		
	Gas			mm (Zoll)		10 (⅜")		12 (½")
	Leitungslänge			m		20		30
	AG – IG							
	System vorbefüllt bis			m		10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)		
	Niveauunterschied			m		15		20
	IG - AG							
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V		1~ / 50 / 220–240		
Strom - 50 Hz	Max. Sicherung			A	13			

Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur
* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++