

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
- › Kombinierbar mit 2- und 3-Port-Multi-Außengeräten*



Effizienzdaten			FVXM + RXM	25A + 25R9	35A + 35R9	50A + 50R
Kühlleistung	Nom.			2,40	3,40	5,00
Heizleistung	Nom.			3,40	4,50	5,80
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.		0,52	0,83	1,26
	Heizen	Nom.		0,75	1,18	1,49
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++		A++
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00
	SEER		8,55	8,11	7,30	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	98	147	240	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A++	A+
		Pdesign	kW	2,30	2,80	4,10
Nominale Effizienz	EER	SCOP/A		4,65	4,63	4,31
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	692	847	1.332
	COP	Kühlen		4,63	4,08	3,97
		Heizen		4,55	3,82	3,90
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	259	417	630	

Innengerät				CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600 x 750 x 238					
Gewicht	Gerät		kg	17					
Ventilator - Lufvolumenstrom	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	522 / 420 / 294 / 246		552 / 420 / 294 / 246		696 / 540 / 396 / 324	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	552 / 432 / 336 / 246		588 / 432 / 336 / 246		768 / 600 / 504 / 354	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	52	52	53	61		
	Heizen		dB(A)	52	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			ARC466A66					

Außengerät				RXM	25R9	35R9	50R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		550 x 765 x 285		734 x 870 x 373	
Gewicht	Gerät		kg		32		49	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK		-10~43			
		Umgebung Min.-Max.	°C FK		-15~18			
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	58 / 59	61 / 61	62 / 62		
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	46	49	48		
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	49			
Kältemittel	Typ			R-32				
	Füllmenge		kg	0,76		1,15		
Rohrleitungsanschlüsse	GWP		TCO ₂ eq	0,52		0,78		
				675				
	Flüssigkeit	AD	mm	6				
	Gas	AD	mm					
	Leitungslänge	Max.	AG - IG	m	10		12	
		System vorbefüllt bis		m	20		30	
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)					
Niveaunterschied	IG - AG	Max.	m	15		20		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
Strom - 50 Hz	Max. Sicherung		A	-				

Kühlen bei 35 °C / 27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C / 20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur (1) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²
*Details: siehe Kombinationstabelle auf Seite 37