

# 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.		kW	2,40	3,40	5,00
Heizleistung	Nom.		kW	3,40	4,50	5,80
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,52	0,83	1,26
	Heizen	Nom.	kW	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
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	98	147	240
		Energieeffizienzklasse			A++	A+
		Pdesign	kW	2,30	2,80	4,10
Nominale Effizienz	EER	Kühlen		4,65	4,63	4,31
			Heizen	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	
Energieeffizienzklasse	Heizen			A	A	

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 <sup>3</sup> /h	522 / 420 / 294 / 246		552 / 420 / 294 / 246	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	552 / 432 / 336 / 246		588 / 432 / 336 / 246	
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	Füllmenge	kg		R-32			
				TCO <sub>2eq</sub>		0,76	1,15	
Rohrleitungsanschlüsse	GW	Flüssigkeit	mm		0,52		0,78	
				Gas	mm	675		
	Leitungslänge	Max.	AG - IG	m		6		
					System vorbefüllt bis	m	10	12
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	Niveaunterschied	IG - AG	Max.	m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 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 mm<sup>2</sup>  
\*Details: siehe Kombinationstabelle auf Seite 37