

Kälte-/ Klimaanlage

Wir machen das!

Wärmepumpen

RhönKälte

DAIKIN

Perfera

FVXM

Truhe mit dem Wärmefluss



NEUES Truhengerät Perfera

Rhön Kälte GmbH ❄️ Walter Bauer Str. 5 ❄️ 36043 Fulda
Tel.: 0661-3809888 ❄️ info@rhoenkaelte.de ❄️ www.rhoenkaelte.de




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*



	Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		Nur Multi-Split-Betrieb möglich	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	
			SCOP/A			4,65	4,63	4,31	
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh		692	847	1.332	
Nominale Effizienz			Energieeffizienzklasse						
			EER			4,63	4,08	3,97	
			COP			4,55	3,82	3,90	
			Jährlicher Energieverbrauch	kWh		259	417	630	
	Energieeffizienzklasse	Kühlen				A		A	
			Heizen						

Innengerät				CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600 x 750 x 238			
Gewicht	Gerät		kg	17			
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	522 / 420 / 294 / 246		552 / 420 / 294 / 246	696 / 540 / 396 / 324
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/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	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	550 x 765 x 285		734 x 870 x 373	
Gewicht	Gerät		kg		32		49	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.-Max.	°C TK		-10-43			
	Heizen	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	
			TCO ₂ eq		0,52		0,78	
Rohrleitungsanschlüsse	GWP	675						
	Flüssigkeit	AD	mm / Zoll		6 / ¼"			
	Gas	AD	mm / Zoll		10 / ¾"		12 / ½"	
Leitungslänge	Max.	AG - IG	m		20		30	
	System vorbefüllt bis			10		-		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)				
Spannungsversorgung	Niveauunterschied	IG - AG	Max.	15		20		
	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 (l) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²