



Klimastudio-Fulda

DAIKIN

Perfera

FVXM

Truhe mit dem Wärmefluss



NEUES Truhengerät Perfera

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	
		Pdesign	kW
		SEER	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh
Nominale Effizienz	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse	
		Pdesign	kW
		SCOP/A	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh
EER	Kühlen	Energieeffizienzklasse	
		COP	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh
		Energieeffizienzklasse	
Heizen	Energieeffizienzklasse		
	COP		

Nur Multi-Split-Betrieb
möglich

A+++	A++	
2,40	3,40	5,00
8,55	8,11	7,30
98	147	240
A++		
2,30	2,80	4,10
4,65	4,63	4,31
692	847	1.332
4,63	4,08	3,97
4,55	3,82	3,90
259	417	630
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 -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	522 / 420 / 294 / 246		552 / 420 / 294 / 246	
Schallleistungspegel	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	552 / 432 / 336 / 246		588 / 432 / 336 / 246	
Schalldruckpegel	Kühlung		dB(A)	52	52	53	61
	Heizen		dB(A)	52	52	53	62
Luftfilter	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
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			Abnehmbar / waschbar 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		
	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	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm / Zoll	0,52		0,78	
	Gas	AD	mm / Zoll		675		
Leitungslänge	Max.	AG - IG	m		6 / 1/4"		
	System vorbefüllt bis		m	10 / 3/8"		12 / 1/2"	
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	IG - AG	Max.	kg/m	20		30	
	Niveauunterschied		m	10		-	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
	Max. Sicherung		A	15		20	
Strom - 50 Hz				1~ / 50 / 220-240			
				-		-	

Nur Multi-Split-Betrieb
möglich

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