



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
Nominale Effizienz	Kühlen	EER	
		COP	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh
		Energieeffizienzklasse	
Nominale Effizienz	Heizen	EER	
		COP	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh
		Energieeffizienzklasse	

Nur Multi-Split-Betrieb
möglich

	A+++		A++
	2,40		3,40
	8,55		8,11
	98		147
		A++	
	2,30		2,80
	4,65		4,63
	692		847
	4,63		4,08
	4,55		3,82
	259		417
			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	
Schallleistung	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/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		
	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	Max.	AG - IG	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