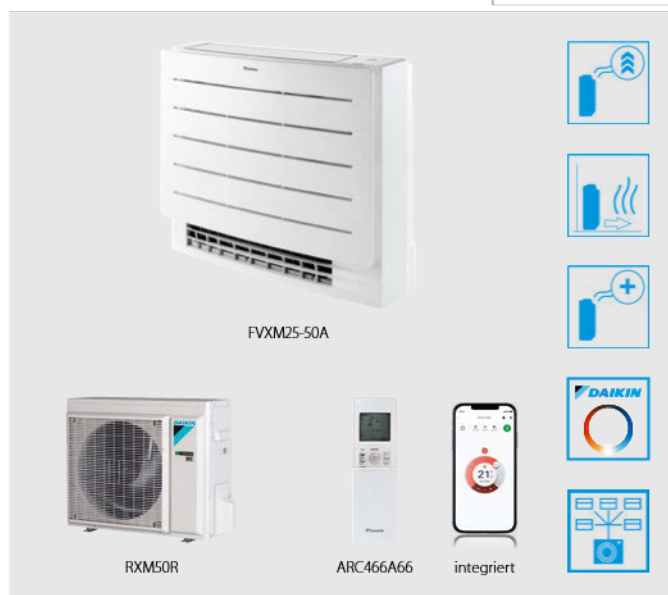


R-32 Truhengerät Perfera

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	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	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	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		98	147	240
		Energieeffizienzklasse				A++	A+
Nominale Effizienz	Kühlung (durchschnittliches Klima)	Pdesign	kW		2,30	2,80	4,10
		SCOP/A		4,65	4,63	4,31	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	692	847	1.332		
	EER		4,63	4,08	3,97		
	COP		4,55	3,82	3,90		
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen	Energieeffizienzklasse		259	417	630	
				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	m³/h	522 / 420 / 294 / 246		552 / 420 / 294 / 246	696 / 540 / 396 / 324
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	552 / 432 / 336 / 246		588 / 432 / 336 / 246	768 / 600 / 504 / 354
Schalleistungspegel	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		
Schalleistungspegel	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 / Zoll			6 / ¼"			
	Gas	AD	mm / Zoll		10 / ⅜"		12 / ½"		
	Leitungslänge	Max. AG - IG	m		20		30		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Max. System vorbefüllt bis	m		10		-		
				Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)			
				Niveaunterschied IG - AG	Max. m	15		20	
Strom - 50 Hz	Max. Sicherung		A			1~ / 50 / 220-240			

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
 * Details: siehe Kombinationstabelle auf Seite 35