

Perfera

Das Beste aus zwei Welten

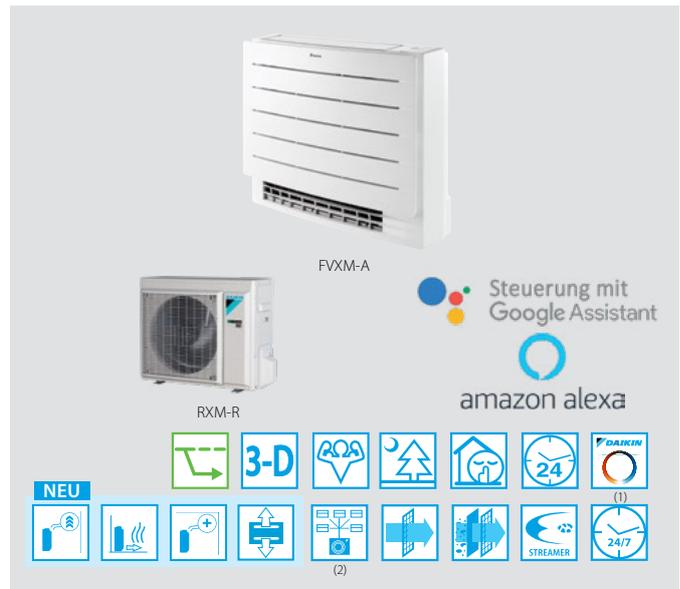
- > Ansprechendes und modernes Design
- > Im Heizbetrieb bis zu A++ und im Kühlbetrieb bis zu A+++
- > **3 einzigartige Heizfunktionen: Schnelles Aufheizen, Erwärmen des Fußbodens, Heizen Plus**
- > Dualer Luftstrom für eine bessere Luftverteilung
- > Der Flash-Streamer garantiert eine gute Raumluftqualität
- > Die integrierte WiFi Controller Schnittstelle ermöglicht Ihnen, auf Ihr Gerät von überall, zu jederzeit, und einfach über Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Onecta zuzugreifen.
- > Sprachsteuerung wesentlicher Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatorumdrehzahl usw. über Amazon Alexa oder Google Assistant (1)
- > Flüsterleise: nur 19 dB(A) im Flüstermodus
- > Kombinierbar mit einem Monosplit oder mit einem 2er oder 3er Multisplit Außengerät (2)

Multisplit-Anwendungen:

- > Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- > Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

Internet

- > Besuchen Sie die Website: www.daikin.at/perfera



(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Bei einer Kombination mit 3MXM40N7 oder 3MXM52N7 muss die maximale Rohrleitungslänge der Installation auf 30 m begrenzt werden. Geräte passend für 2MXM40-50N und 3MXM40-52N8 - genaue Kompatibilität siehe Seite 79; (3) +2 dB(A) im Flüsterbetrieb für Multisplit-Kombination

Effizienzdaten				CVXM20A	FVXM25A + RXM25R9	FVXM35A + RXM35R9	FVXM50A + RXM50R
Kühlleistung	Min./Nom./Max.				1,30/2,40/ 3,50	1,40/3,40/4,00	1,40/5,00/5,80
Heizleistung	Min./Nom./Max.				1,30/3,40/4,70	1,40/4,50/ 5,80	1,40/5,80/8,10
Saisonale Effizienz (gemäß EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	kW	Ausschließlich an Multisplit-Außengeräte anschließbar	A++	A++	A++
		Pdesign	kW		2,40	3,40	5,00
	Heizen (durchschnittliches Klima)	SEER	kW		8,55	8,11	7,30
		Energieeffizienzklasse	kW		A++	A++	A+
		Pdesign	kW		2,30	2,80	4,10
SCOP/A			4,65	4,63	4,31		
Innengerät				CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600x750x238			
Gewicht	Gerät		kg	17			
Luftfilter	Typ			Entnehmbar / waschbar			
Schallleistungspegel	Kühlen/ Heizen		dB(A)	52/52	52/52	53/53	61/62
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dB(A)	22 ⁽²⁾ /25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dB(A)	21 ⁽³⁾ /25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")			
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")		12,7 (1/2")	
Außengerät					RXM25R9	RXM35R9	RXM50R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	Ausschließlich an Multisplit-Außengeräte anschließbar	552x840x350		734x954x401
Gewicht	Gerät		kg		32		
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)		60	61	62
	Heizen		dB(A)		60	61	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)		46	49	48
	Heizen	Nom.	dB(A)		47	49	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-10~50		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK		-15~24		
Kältemittel	Typ				R-32		
	GWP				675		
	Füllmenge		kg/tCO ₂ -Äq.		0,76/0,52		1,15/0,78
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35 (1/4")		
	Gas	AD	mm		9,5 (3/8")		12,7 (1/2")
Leitungslänge	AG - IG	min./max.	m		3/20		
	System	Unbefüllt	m	10			
Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
Höhendifferenz	IG - AG	Max.	m	15		20	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240			
Stromstärke - 50 Hz	Wert Schutzschalter		A	13			