

Perfera

Wandgerät
C/FTXM-R / RXM+R



Perfera für optimalen Komfort und hohe Energieeffizienz

- › Bis zu A+++ im Heiz- und Kühlbetrieb
- › Funktion "Schnelles Aufheizen": ermöglicht ein automatisches schnelles Aufheizen nach dem Einschalten des Geräts
- › Saubere Raumluft garantiert dank Flash Streamer, Geruchsfilter mit Titanapatit und Allergen- und Luftreinigungsfilter auf Silber-Basis
- › Die WiFi Controller Schnittstelle ermöglicht Ihnen, auf Ihr Gerät von überall, zu jeder Zeit, und einfach über Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Daikin Residential Controller zuzugreifen. Über Amazon Alexa oder Google Assistant können Sie die wesentlichen Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilator Drehzahl und vieles mehr regeln! ⁽¹⁾
- › Leise im Betrieb: Schalldruckpegel bis zu nur 19 dB(A)
- › Perfekter Komfort dank 3D-Luftstrom und 2-Zonen Bewegungssensor
- › Kann an ein Mono- oder Multisplit Außengerät für bis zu 5 Innengeräte angeschlossen werden

(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt

BLUEVOLUTION



Perfera FTXM-R

Energieeffizienzklasse (bis zu)



Perfera für optimalen Komfort und hohe Energieeffizienz



Angaben zur Effizienz		C/FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R	25R + 25R	35R + 35R	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R	
Kühlleistung	Min./Nom./Max.			1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50	
Heizleistung	Min./Nom./Max.			1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/7,70	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	Nur verfügbar in Multisplit-Anwendung	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34	
	Heizen	Nom.		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A+++				A+++		
		Pdesign		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	81	101	137	187	236	304	401
		Energieeffizienzklasse		kW		A+++			A+++		A+
EN14825)	Heizen (durchschnittl. Klima)	Pdesign		kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,8	6,20
		SCOP/A			5,10			4,71		4,30	4,10
		Jährlicher Energieverbrauch		kWh	631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117

Technische Daten – Innengerät		C/FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R		
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm		295x778x272				299x998x292				
Gewicht	Gerät	kg		10				14,5				
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar								
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Hoch	dB(A)	19/25/41		19/29/45		21/30/45		27/36/44	30/37/46	32/38/47
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Hoch	dB(A)	20/26/39		20/27/39		20/28/39		21/29/45	31/34/43	33/36/45

Technische Daten – Außengerät		RXM	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x840x350			734x954x401				
Gewicht	Gerät	kg	32			49		55		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	46	49		48		47		
	Heizen	Nom.	47	49		49		48		
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)	59	58	61	62		63	66	
	Heizen	dB(A)	59	61		62		63	67	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min.~Max.	-10~50°C						-10~46	
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	-20~18°C						-15~18	
Kältemittel	Typ		R-32							
	GWP		675							
	Füllmenge	kg/TCO _{Eq}	0,76/0,52		1,10/0,75		1,15/0,78			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	6,35							
	Gas	AD	6,35							
	Leitungslänge	AG – IG Max.	9,5		12,7		15,9			
	System	Vorbefüllt	20		30		20			
Stromversorgung	Niveaunterschied	IG – AG Max.	15							
	Phase / Frequenz / Spannung	Hz/V	1~/50/220-240							

Zu Angaben zu Betriebsbereichen siehe gesonderte Zeichnung | Zu Angaben zur Elektrik siehe gesonderte Zeichnung | Angegebene Nenn-Kühlleistungen gelten für folgende Bedingungen: Raumtemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK, Außentemperatur: 35 °C TK, äquivalente Länge Kältemittelleitungen: 5 m; Höhendifferenz: 0 m. | Angegebene Nenn-Heizleistungen gelten für folgende Bedingungen: Raumtemperatur: 20 °C TK, Außentemperatur: 7 °C TK, 6 °C FK, äquivalente Kältemittelleitung: 5 m; Höhendifferenz: 0 m. | Kühlen: Raumtemp. 27 °C TK, 19 °C FK / Außentemp. 35 °C TK / 24 °C FK, äquivalente Leitungslänge: 5 m | Heizen: Raumtemp. 20 °C TK / Außentemp. 7 °C TK, 6 °C FK, äquivalente Leitungslänge: 5 m | Enthält fluoridierte Treibhausgase

(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt

(2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar. Zusätzlich ist der Kabeladapter EKRS21 notwendig, und die WiFi Schnittstelle muss deaktiviert werden.

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsmbH

Lemböckgasse 59/1/1, A-1230 Wien · Tel.: +43 / 1 / 253 21 11 · E-Mail: office@daikin.at · www.daikin.at

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:

April 2021



Daikin Europe N.V. nimmt am Eurovent Zertifizierungsprogramm für Klimageräte (AC), Kaltwassersätze (LCP), Lüftungsgeräte (AHU) und Gebläsekonvektoren (FCU) teil. Die zertifizierten Daten der zertifizierten Geräte sind im Eurovent- Verzeichnis gelistet: www.eurovent-certification.com oder www.certiflash.com.

Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH hat den Inhalt dieser Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin.

FTXM-R Datenblatt 2021 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor.