

FTXM-R Wandgerät

Perfera



Produkteigenschaften

- Flash Streamer-Technologie von Daikin: Leistungsstarke Luftreinigung
- Daikin residential controller via App
- Heat Boost: Schnelles Heizen nach dem Einschalten
- Saisonale Effizienz mit Werten von bis A+++ im Kühl- und Heizbetrieb

Ihr Partner für die ganze Schweiz:

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch / www.clima-maschine.ch

TCA THERMOCLIMA AG



Wandgerät

Wandgerät in attraktivem Design für perfekte Raumluft

- › Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und Heizen
- › So gut wie nicht zu hören: das Gerät ist so leise im Betrieb, dass Sie seine Anwesenheit wohl einfach vergessen werden
- › Saubere Luft dank der Flash Streamer-Technologie von Daikin: Sie können tief einatmen, ohne sich über unreine Luft zu sorgen
- › Sensor zur Bewegungserkennung in 2 Bereichen: Verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Werden keine Personen im Raum erkannt, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um
- › Online Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Ansprechende, unauffällige Klimaanlage, die dem europäischen Geschmack entspricht
- › Durch die Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Gerät verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R32 sinkt zudem der Energieverbrauch



FTXM20-42R



RXM20-35R



ARC466A33



- › 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen

Effizienzdaten		FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R	25R + 25R	35R + 35R	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,0	1,7/6,00/7,0	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	1,70/5,80/7,7	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		0,029	0,025	0,030	0,034	0,030	0,032	0,054	
	Heizen	Nom.		0,023	0,022	0,027	0,038	0,032	0,035	0,060	
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse		Nur verfügbar in Multisplit-Anwendung								
	Leistung	Pdesign		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			kWh/a	81	101	138	187	236	304	
Raumheizen	Energieeffizienzklasse		Nur verfügbar in Multisplit-Anwendung								
	Leistung	Pdesign		kW	2,30	2,50	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			kWh/a	5,10	5,10	5,10	4,71	4,30	4,10	
Nominale Effizienz	Jährlicher Energieverbrauch										
	EER			kWh	632	659	687	1,189	1,369	1,562	
Richtlinie zu Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen	COP										
	Jährlicher Energieverbrauch										
	COP										
				4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,03	
				5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19	
				219	278	402	485	679	885		
A											

Innengerät		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			Entnehmbar / waschbar						
Ventilator	Luftvolumenstrom Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m ³ /min	4,3/5,7/10,5	4,1/5,7/10,5	4,2/6,0/11,3	4,3/6,5/11,9	8,3/11,4/15,8	9,1/11,8/16,7	10,0/12,2/16,9
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m ³ /min	5,1/6,2/9,3	4,9/6,3/9,8	4,9/6,5/9,8	4,9/6,5/12,4	10,5/12,0/15,8	11,1/12,4/16,5	11,6/12,7/17,7
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	57		58	60	58	60	60
	Heizen		dB(A)	54			60	58	59	61
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch	dB(A)	19/41		19/45	21/45	27/44	30/46	32/47
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch	dB(A)	20/39			21/45	31/43	33/45	34/46
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A67						
	Kabel-Fernbedienung			BRC073A1 + Verbindungskabel separat zu bestellen BRCW901-03 (3m) oder BRCW901-08 (8m)						
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240						

Aussengerät		RXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm		550x765x285				734x870x373		734x954x401
Gewicht	Gerät	kg		32				49		55
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	59	58	61	62,0		63,0	66
	Heizen		dB(A)	59		61	62,0		63,0	67
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46		49	48,0		47	
	Heizen	Nom.	dB(A)	47		49	49,0		48	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~46						-10~46
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18						-15-24
Kältemittel	Typ		Nur verfügbar in Multisplit-Anwendung	R32						
	GWP			675,0						
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit AD	Zoll		0,76/0,52		1,10/0,75		1,15/0,78		
	Gas AD	Zoll		3/8"		1/4"		1/2"	5/8"	
Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	20				30		
	System vorgefüllt bis		m	10						
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10m)						
Stromversorgung	Niveaunterschied IG – AG		Max.	15				20		
	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240						
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	13				16		