

# FTXM Perfera

## Wandgerät



### Produkteigenschaften

- Flash Streamer-Technologie von Daikin: Leistungsstarke Luftreinigung
- Onecta app
- Heat Boost: Schnelles Heizen nach dem Einschalten (nur Monosplit)
- Entfernung von Silberallergenen und mit Luftreinigungsfilter
- 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](http://www.tca.ch) / [www.clima-maschine.ch](http://www.clima-maschine.ch)

### Wandgerät

Wandgerät in attraktivem Design für perfekte Raumluft

- › Funktion „Heiz-Boost“ heizt nach dem Einschalten des Geräts Ihr Zuhause blitzschnell auf wohlige Temperaturen. Erreichen der Solltemperatur im Vergleich zu einer herkömmlichen Klimaanlage (nur Monosplit) in einer um 14 % kürzeren Zeit
- › Der Flash Streamer löst mithilfe von Elektronen chemische Reaktionen mit Schwebeteilchen in der Luft aus. Dadurch werden Allergene wie Pollen und Schimmel deaktiviert, und unangenehme Gerüche werden beseitigt – bessere und sauberere Luft im Raum
- › Sprachsteuerung wesentlicher Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatordrehzahl usw. via Amazon Alexa oder Google Assistant
- › Dank des durch vertikale und horizontale Schwenkautomatik erzeugten 3D-Luftstroms erreicht die gekühlt bzw. erwärmte Luft jeden kleinsten Winkel, auch in grösseren Räumen
- › 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“ verhindert, dass der Luftstrom direkt auf Personen gerichtet wird. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf Energieeinsparung um



FTXM-R



RXM-R



ARC466A67



BLUEEVOLUTION

Effizienzdaten		FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R	25R + 25R	35R + 35R	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	Nur verfügbar in Multisplit-Anwendung	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.	kW		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. kW		0,44	0,56	0,80	0,97	1,360	1,77	2,344
	Heizen	Nom. kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse				A+++				A++	
	Leistung	Pdesign kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				8,65		7,85	7,41	6,90	6,20
Raumheizen	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a		81	101	137	187	236	304	401
	Energieeffizienzklasse				A+++			A++		A+
	Leistung	Pdesign kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
Klima	SCOP/A			5,10		4,71		4,30	4,10	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	631	659	686	1,189	1,368	1,562	2,117	
	EER		4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03	
Nominale Effizienz	COP			5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	219	278	402	485	679	885	1'172	
	Richtlinie zu Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen					A/A			B/D	

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 -	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m³/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
	Luftmenge	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	m³/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
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	57		58	60	58	60	
	Heizen		dB(A)	54		60	58	59	61	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch	dB(A)	19/25/41		19/29/45	21/30/45	27/36/44	30/37/46	32/38/47
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Nom. / Hoch	dB(A)	20/26/39		20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/43	33/36/45
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A67							
	Kabel-Fernbedienung		BRC073A1 + separat zu bestellen: Verbindungskabel BRCW901 3m/8m und Übergangsstecker EKRS21!							
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		552x840x350				734x954x401		
Gewicht	Gerät	kg		32				49	55	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	59	58	61	62	63	66	
	Heizen		dB(A)	59	59	61	62	63	67	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	49		48		47	
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	49		48	49		48
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK				-10~50			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK				-20~24			
Kältemittel	Typ			R32						
	GWP			675,0						
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.		0,76/0,52		1,10/0,75		1,15/0,78		
	Flüssigkeit AD	Zoll		1/4"						
Leitungslänge	Gas	AD	Zoll	3/8"						
	Leitungslänge	Max.	m	20				30		5/8"
	System vorgefüllt bis		m	10						
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10m)						
Höhendifferenz	Max.	m		15				20		
	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240						
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A		13				16		