



FTXF Wandgerät

Sensira

Produkteigenschaften

- Saisonale Effizienzwerte bis A++ im Kühlbetrieb
- Online-Regler (Zubehör): Regeln Ihres Innengeräts von jedem Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet.
- Leise im Betrieb: bis zu 21 dB(A)
- Mit einer Entscheidung für eine Anlage mit R-32 verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt auf 68 % im Vergleich zu Anlagen mit R-410A. Dank der hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar.

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 für angenehmen
Komfort bei niedrigem
Energieverbrauch

- › Saisonale Effizienzwerte bis zu A++ beim Kühlen
- › Online Controller (optional): 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
- › Leiser Betrieb, bis zu lediglich 21 dB(A)
- › 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



FTXF-C/A



RXF20-35C



ARC470A1



BRP069

Effizienzdaten		FTXF + RXF	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	42C + 42C	50A + 50B	60A + 60B	71A + 71A
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,30/3,8	1,4/4,2/4,3	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,4/3,3	1,3/2,8/3,7	1,3/3,5/4,4	1,4/4,6/5,0	1,7/6,0/7,0	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,31/0,59/0,72	0,31/0,77/1,05	0,31/1,0/1,4	0,31/1,27/1,5	-/1,5/-	-/1,85/-
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,25/0,64/0,95	0,25/0,75/1,11	0,25/0,94/1,50	0,25/1,24/1,4	-/1,62/-	-/1,63/-
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse					A++			A
	Leistung	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00
	SEER			6,22			6,50	6,21	6,15
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	113	141	197	226	282	342
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse					A			A
	Leistung	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80
	SCOP/A			4,11			4,30	4,06	3,81
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	749	817	885	1.075	1.585	1.653
Nominale Effizienz	EER		3,38	3,24		3,30	3,33	3,25	2,56
	COP		3,75	3,73		3,72	3,71	3,93	3,15
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh				751	923	1,387
	Richtlinie zu Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen					A/A			E/D

Innengerät			FTXF	20C	25C	35C	42C	50A	60A	71A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	286x770x225				295x990x263			
Gewicht	Gerät		kg	8,0		8,5	9,0	13,5			
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar							
Ventilator - Luftmenge	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	3,6/4,6/6,0 / 8,3	3,6/4,6/6,0 / 8,5	4,4/6,4/8,0 / 11,8	4,9/6,9/9,0 / 12,6	10,5/11,9/14,4 / 16,8	10,7/12,2/14,8 / 17,3		
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	4,6/5,8/7,8 / 9,7	4,6/6,0/7,9 / 9,7	5,3/6,5/8,6 / 11,9	5,2/6,7/8,8 / 12,8	10,7/12,2/14,8 / 17,3	11,3/12,8/15,8 / 17,9		
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	53	54	56	59	61	60	62	
	Heizen		dB(A)	55		56	59	61	62		
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	20/25/39	20/26/40	20/27/43	22/30/45	31/34/43	33/36/45	34/37/46	
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	21/28/39	21/28/40	21/29/40	22/28/44	30/33/42	32/35/44	33/36/45	
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung			ARC470A1							
	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			RXF	20C	25C	35C	42C	50B	60B	71A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x658x275				734x870x373			
Gewicht	Gerät		kg	25,5		26	28	46	50		
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	60			61		63	66	
	Heizen		dB(A)	60			62	61	63	65	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom. / Hoch	dB(A)	-/46			-/48		49/-	52/-	
	Heizen	Nom. / Hoch	dB(A)	-/47			-/48	49/-		52/-	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK				-10~-46				
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~-24					-15~-18		
Kältemittel	Typ			R32							
	GWP			675,0							
	Füllmenge		kg/tCO ₂ -Äq.	0,45/0,30		0,55/0,37	0,75/0,51	0,90/0,61	1,15/0,78		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	Zoll	1/4"							
	Gas	AD	Zoll					3/8"			
	Leitungslänge	Max.	m					20	30		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (für Leitungslänge über 10 m)							
	Höhendifferenz	Max.	m					12	20		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240							
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)		A					13	16		