



FTXF-D 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](http://www.tca.ch) / [www.clima-maschine.ch](http://www.clima-maschine.ch)

## 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-D/FTXF-E



RXF20-42E



ARC470A1



BRP069B45

Effizienzdaten		FTXF + RXF	20E + 20E	25E + 25E	35E + 35E	42E + 42E	50D + 50D	60D + 60D	71D + 71D	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,0/2,4	1,3/2,5/2,8	1,3/3,3/3,8	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	1,7/6,0/7,7	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/-	-2,77/-
	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/-	-2,21/-
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse				A++				A	
	Leistung	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				6,5			6,21	6,15	5,15
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	108	135	188	226	282	342	483
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A+				A	
	Leistung	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A				4,20		4,30	4,06		3,81
Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	733	801	867	1'075	1'585	1'654	2'275	
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	20E	25E	35E	42E	50D	60D	71D	
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	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	53	54		59		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 + <b>Verbindungskabel separat zu bestellen: BRCW901-03 (3m) oder BRCW901-08 (8m)</b>							
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240							

Aussengerät		RXF	20E	25E	35E	42E	50D	60D	71D	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x740x343				734x870x373			
Gewicht	Gerät	kg	24		26	28	46	50		
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	60		61		63	66	
	Heizen		dB(A)	60		62	61	63	65	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom. / Hoch	dB(A)	-/46		-/48	47/-	49/-	52/-	
	Heizen	Nom. / Hoch	dB(A)	-/47		-/48			52/-	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~-48						
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~-18						
Kältemittel	Typ		R32							
	GWP		675,0							
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	0,45/0,28		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"						1/2"	
	Leitungslänge	Max.	20							
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,02 (für Leitungslänge über 10 m)							
	Höhendifferenz	Max.	12							
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240							
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A	13				16			