



FTXF-A Unità a parete

# Sensira

## Caratteristiche Prodotto

- Valori di efficienza stagionale fino alla classe A++ in raffreddamento.
- Regolatore online (opzionale): controlla le tue unità interne da qualsiasi luogo tramite app, la rete locale o Internet e tieni sotto controllo i consumi energetici.
- Funzionamento silenzioso fino a soli 21 dBA.
- La scelta di un prodotto a R-32 riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi a R-410A e comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica.



**Il vostro partner  
in Svizzera:**

TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St. Gallen

[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-macchina.ch](http://www.clima-macchina.ch)

## Unità a parete

Unità a parete per consumi energetici ridotti e un piacevole comfort

- › Valori di efficienza stagionale fino alla classe energetica A++ in raffreddamento
- › Telecomando online (opzionale): controllo dell'unità interna da qualsiasi luogo mediante app, utilizzando la rete locale o Internet e monitoraggio dei consumi energetici
- › Funzionamento silenzioso fino a soli 21 dBA
- › Prodotto basato sul refrigerante R-32, che consente di ridurre l'impatto ambientale del 68% rispetto al refrigerante R-410A e assicura bassi livelli di consumo grazie alla sua elevata efficienza energetica



FTXF-D/FTXF-E



RXF20-42E



ARC470A1



BRP069B45

Dati sull'efficienza		FTXF + RXF	20E + 20E	25E + 25E	35E + 35E	42E + 42E	50D + 50D	60D + 60D	71D + 71D	
Capacità di raffreddamento	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	
Capacità di riscaldamento	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	
Potenza assorbita	Raffreddamento	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/-	
	Riscaldamento	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/-	
Raffreddamento ambienti	Classe di efficienza energetica					A++			A	
	Capacità	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
	Consumo energetico annuale		kWh/a	108	135	188	226	282	342	483
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica					A			A	
	Capacità	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
	Consumo energetico annuale		kWh/a	733	801	867	1'075	1'585	1'654	2'275
Efficienza nominale	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	
	Consumo energetico annuale		kWh					751	923	1'387
	Classe energetica		Raffreddamento / Riscaldamento				A/A			E/D

Unità interna		FTXF	20E	25E	35E	42E	50D	60D	71D	
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	286x770x225				295x990x263			
Peso	Unità	kg	8,0		8,5	9,0	13,5			
Filtro aria	Tipo		Estraibile/lavabile							
Ventilatore - portata d'aria	Raffreddamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m <sup>3</sup> /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	
	Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m <sup>3</sup> /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	
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	53	54		59	60	62	
	Riscaldamento		dB(A)		55	56	59	61	62	
Pressione sonora	Raffreddamento	Silenziosa/Bassa/Alta	dB(A)	20/25/39	20/26/40	20/27/43	22/30/45	31/34/43	33/36/45	34/37/46
	Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Alta	dB(A)	21/28/39	21/28/40	21/29/40	22/28/44	30/33/42	32/35/44	33/36/45
Unità di comando	Telecomando a infrarossi			ARC470A1						
	Comando a filo			BRC073A1 + Cavo di collegamento da ordinare separatamente: BRCW901-03 (3m) oppure BRCW901-08 (8m)						
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	1~/50/220-240							

Unità esterna		RXF/RXF	20E	25E	35E	42E	50D	60D	71D
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	550x740x343				734x870x373		
Peso	Unità	kg	24		26	28	46	50	66
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	60		61		63	66
	Riscaldamento		dB(A)	60		62	61	63	65
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom./Alta	dB(A)	-/46		-/48	47/-	49/-	52/-
	Riscaldamento	Nom./Alta	dB(A)	-/47		-/48		49/-	52/-
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T.esterna Min.~Max.	°C	CBS		-10~-48			
	Riscaldamento	T.esterna Min.~Max.	°C	CBU		-15~-18			
Refrigerante	Tipo			R32					
	GWP			675,0					
	Carica	kg/TCO2Eq		0,45/0,28	0,55/0,37	0,75/0,51	0,90/0,61	1,15/0,78	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	Pollici	1/4"					
	Gas	DE	Pollici	3/8"			1/2"		
	Lunghezza tubazioni	Max.	m	20					
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)					
	Dislivello	Max.	m	12					
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	1~/50/220-240						
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	13			16			