



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 / www.clima-macchina.ch

TCA THERMOCLIMA SA



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-C/A



RXF20-35C



ARC470A1



BRP069

Dati sull'efficienza		FTXF + RXF	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	42C + 42C	50A + 50B	60A + 60B	71A + 71A	
Capacità di raffreddamento	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	
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	1,7/6,0/7,0	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	0,31/0,772/1,05	0,31/1,0/1,4	0,31/1,27/1,5	-1,5/-	-1,85/-	-2,77/-
	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/-	-2,6/-
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				6,22		6,50	6,21	6,15	5,15
	Consumo energetico annuale		kWh/a	113	141	197	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				4,11		4,30	4,06		3,81
	Consumo energetico annuale		kWh/a	749	817	885	1.075	1.585	1.653	2.278
Efficienza nominale	EER			3,38	3,24		3,30	3,33	3,25	2,56
	COP			3,75	3,73		3,71	3,71	3,93	3,15
	Consumo energetico annuale		kWh					751	923	1.387
	Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento								A/A

Unità interna		FTXF	20C	25C	35C	42C	50A	60A	71A	
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	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	
	Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	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	
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	53		54	59		60	62	
	Riscaldamento	dBA	55		56	59		61	62	
Pressione sonora	Raffreddamento	Silenziosa/Bassa/Alta	dBA	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	dBA	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	20C	25C	35C	42C	50B	60B	71A	
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	550x658x275				734x870x373			
Peso	Unità	kg	25,5		26	28	46	50		
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	60			61		63	66	
	Riscaldamento	dBA	60			62		61	65	
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom./Alta	dBA	-/46		-/48		47/-	49/-	52/-
	Riscaldamento	Nom./Alta	dBA	-/47		-/48		49/-	52/-	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna Min.~Max.	°CBS				-10~46			
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max.	°CBU	-15~24					-15~18	
Refrigerante	Tipo		R32							
	GWP		675,0							
	Carica	kg/TCO2Eq	0,45/0,30		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"						
	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			