

FTXJ-MW/S Unità a parete

Emura

Forma. Funzione. Ridisegnate.



Caratteristiche Prodotto

- Possibilità di controllo dell'unità interna da qualsiasi postazione tramite app, rete locale o internet
- 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
- Filtro in argento per la rimozione degli allergeni e la purificazione dell'aria
- Valori di efficienza stagionale fino alla classe A+++ in raffrescamento e riscaldamento
- Combinazione unica di design e tecnologia, con eleganti finiture in bianco cristallo opaco

**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

Design di alta qualità, per livelli di efficienza e comfort superiori

- › Combinazione unica di design e tecnologia con eleganti finiture in bianco cristallo opaco o argento
- › Telecomando online: controllo dell'unità interna da qualsiasi luogo mediante app, utilizzando la rete locale o Internet
- › Funzionamento estremamente silenzioso: la rumorosità dell'unità è quasi impercettibile. La pressione sonora è ridotta a 19 dBA!
- › Sensore di movimento a 2 aree di azione: questa funzione consente di rivolgere il flusso d'aria verso una zona diversa da quella in cui si trova la persona in quel momento. Se non viene rilevata la presenza di persone, l'unità passerà automaticamente alla modalità di efficienza energetica
- › Scegliere un prodotto con il refrigerante R-32 riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto al refrigerante R-410A e assicura bassi livelli di consumo grazie alla sua elevata efficienza energetica
- › Valori di efficienza stagionale fino alla classe energetica A+++ in raffrescamento e A+++ in riscaldamento



FTXJ-MW



FTXJ-MS



RXJ-M



ARC466A9



- › Flusso tridimensionale dell'aria combinato al movimento oscillatorio verticale e orizzontale per assicurare la circolazione di aria calda o fredda anche negli angoli degli ambienti di grandi dimensioni

Dati sull'efficienza			FTXJ + RXJ	20MS + 20M	20MW + 20M	25MS + 25M	25MW + 25M	35MS + 35M	35MW + 35M	50MS + 50M	50MW + 50M	
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW		2,0		2,5		3,5		4,80		
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW		2,5		3,2		4		5,80		
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,50		0,51		0,86		1,43		
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,50		0,70		0,99		1,59		
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica				A+++				A+++		
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80		
	SEER		8,73		8,64		7,19		7,02			
	Consumo energetico annuale	kWh/a	92		97		170		239			
	Riscaldamento	Classe di efficienza energetica					A++				A++	
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60		
	SCOP/A		4,61		4,60		4,28		4,28			
	Consumo energetico annuale	kWh/a	638		822		913		1.505			
Efficienza nominale	EER		4,64		4,73		4,09		3,35			
	COP		5,00		4,57		4,04		3,65			
	Consumo energetico annuale	kWh	248		254		428		716			
	Classe energetica	Raffrescamento / Riscaldamento					A/A					

Unità interna			FTXJ	20MS	20MW	25MS	25MW	35MS	35MW	50MS	50MW	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	303x998x212								
Peso	Unità		kg	12,0								
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile								
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m³/min	2,6/4,4/6,6/8,9				2,9/4,8/7,8/10,9		3,6/6,8/8,9/10,9		
		Riscaldamento Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m³/min	3,8/6,3/8,4/10,2		3,8/6,3/8,6/11,0		4,1/6,9/9,6/12,4		5,0/8,1/10,5/12,6		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBa	54				59		60		
	Riscaldamento		dBa	56				59		60		
Pressione sonora	Raffrescamento Silenziosa/Bassa/Alta		dBa	19/25/38				20/26/45		32/35/46		
	Riscaldamento Silenziosa/Bassa/Alta		dBa	19/28/40		19/28/41		20/29/45		32/35/47		
Unità di comando	Telecomando a infrarossi			ARC466A9								
Alimentazione	Comando a filo			BRC073A1 + Cavo di collegamento da ordinare separatamente: BRCW901-03 (3m) oppure BRCW901-08 (8m)								
	Fase / Frequenza / Tensione		Hz/V	1~/50/220-240								

Unità esterna			RXJ	20M	25M	35M	50M		
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	550x765x285			735x825x300		
Peso	Unità		kg	34			44		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBa	61			63		
	Riscaldamento		dBa	62			63		
Pressione sonora	Raffrescamento Alta		dBa	46			48		
	Riscaldamento Alta		dBa	47			48		
Campo di funzionamento	Raffrescamento T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~46					
	Riscaldamento T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~18					
Refrigerante	Tipo			R32					
	GWP			675					
	Carica	kg/CO2Eq		0,72/0,5			1,30/0,9		
Collegamenti tubazioni	Liquido DE	Pollici		1/4"					
	Gas DE	Pollici		3/8"			1/2"		
	Lunghezza UE - UI	Max.	m	20			30		
	tubazioni Sistema precaricato fino a		m	10					
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)					
Alimentazione	Dislivello UI - UE	Max.	m	15				20	
	Fase / Frequenza / Tensione		Hz/V	1~/50/220-240					
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	13			16		

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate, consultare lo schema elettrico.