

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 raffreddamento e riscaldamento
- Combinazione unica di design e tecnologia, con eleganti finiture in bianco cristallo opaco



Il vostro partner in Svizzera:

TCA Thermoclimate AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen
www.tca.ch / www.daikin.ch

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 raffreddamento e A+++ in riscaldamento



BLUEVOLUTION

Dati sull'efficienza			FTXJ + RXJ	20MS + 20M	20MW + 20M	25MS + 25M	25MW + 25M	35MS + 35M	35MW + 35M	50MS + 50N	50MW + 50N	
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW		2,0		2,5		3,5		4,80		
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW		2,5		3,2		4		5,80		
Potenza assorbita	Raffreddamento	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)	Raffreddamento	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 (Condizioni climatiche medie)				A++				A+		
	Pdesign kW		2,10		2,70		3,00		4,60			
	SCOP/A		4,61		4,60		4,60		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	Raffreddamento / Riscaldamento					A/A					
Unità interna			FTXJ	20MS	20MW	25MS	25MW	35MS	35MW	50MS	50MW	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità mm		303x998x212								
Peso	Unità	kg		12,0								
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile								
Ventilatore - portata 'aria	Raffreddamento	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	Raffreddamento	dBa		54				59		60		
	Riscaldamento	dBa		56				59		60		
Pressione sonora	Raffreddamento	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								
	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			RXJ	20M	25M	35M	50N					
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità mm		550x765x285			734x870x373					
Peso	Unità	kg		34			50					
Potenza sonora	Raffreddamento	dBa		61			63					
	Riscaldamento	dBa		62			63					
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta dBa		46			48					
	Riscaldamento	Alta dBa		47			48					
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna Min.~Max. °CBS					-10~-46					
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max. °CBU					-15~-18					
Refrigerante	Tipo						R32					
	GWP						675					
	Carica	kg/TCO2Eq		0,72/0,5			1,15/0,9					
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE Pollici					1/4"					
	Gas	DE Pollici		3/8"					1/2"			
	Lunghezza tubazioni	Max. m		20			30					
	Sistema precaricato fino a	m		10								
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m		0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)								
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V		15			20					
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.