

FTXJ Wandgerät

Emura

Form. Funktion. Neu definiert.



Produkteigenschaften

- Online-Regler: Regeln Ihres Innengeräte von jedem Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet
- 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.
- Saisonale Effizienz mit Werten von bis A+++ im Kühl- und Heizbetrieb dank modernster Technologie und integrierter Intelligenz.
- Flüsterleise im Betrieb: Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dBA !

Ihr Partner für die ganze Schweiz:

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch / www.clima-maschine.ch

TCA THERMOCLIMA AG



Wandgerät

Design vom Feinsten, hohe Effizienz und hoher Komfort

- › Bemerkenswerte Melange von edlem Design mit technischer Spitzenleistung, mit einem eleganten Äusseren in Silberfarbe
- › Allergen- und Luftreinigungsfilter aus Silber: entfernt Allergene wie Pollen und Hausstaubmilben
- › Online-Regler: Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- › Flüsterleise im Betrieb: in Betrieb ist das Gerät kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!
- › 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“: Es wird verhindert, dass der Luftstrom auf den momentanen Aufenthaltsort einer Person gerichtet wird. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um
- › Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizienz, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs
- › Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und A+++ in Heizen



› Bei „3D-Luftstrom“ werden vertikales und horizontales automatisches Schwenken kombiniert, damit der Strom an gekühlter bzw. erwärmter Luft bis in jede einzelne Ecke gelangt, und das auch in grösseren Räumen

Angaben zur Effizienz		FTXJ + RXJ	20MS + 20M	20MW + 20M	25MS + 25M	25MW + 25M	35MS + 35M	35MW + 35M	50MS + 50M	50MW + 50M	
Kühlleistung	Nom.	kW	2,0		2,5		3,5		4,80		
	Heizleistung	Nom.	kW	2,5		3,2		4	5,80		
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,50		0,51		0,86	1,43		
	Heizen	Nom.	kW	0,50		0,70		0,99	1,59		
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A+++				A++		
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50	4,80		
		SEER		8,73		8,64		7,19	7,02		
	Heizen	Energieverbrauch		kWh	92		97		170	239	
		Energieeffizienzklasse				A++			A+		
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00	4,60	4,28	
Jährlicher Energieverbrauch		kWh	638		822		913	1.505			
Nominale Effizienz	EER		4,64		4,73		4,09	3,35			
	COP		5,00		4,57		4,04	3,65			
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	248		254		428	716			
	Direktive Energiekennzeichnung Kühlen / Heizen			A/A							

Innengerät		FTXJ	20MS	20MW	25MS	25MW	35MS	35MW	50MS	50MW		
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	303x998x212									
Gewicht	Gerät	kg	12,0									
Luftfilter	Typ		Entnehmbar / waschbar									
Ventilator	Luftvolumenstrom Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	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		
				Heizen	3,8/6,3/8,4/10,2			3,8/6,3/8,6/11,0			4,1/6,9/9,6/12,4	
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)	54				59				60	
			Heizen	56				59				60
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	19/25/38			20/26/45			32/35/46		
				Heizen	19/28/40			19/28/41			20/29/45	
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A9									
	Kabel-Fernbedienung		BRC073A1 + Verbindungskabel separat zu bestellen: BRCW901-03 (3m) oder BRCW901-08 (8m)									
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz/V	1~/50/220-240									

Aussengerät		RXJ	20M	25M	35M	50M
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285			735x825x300
Gewicht	Gerät	kg	34			44
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)	61			63
	Heizen	dB(A)	62			63
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	46			48
	Heizen	Hoch	47			48
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	-10~46			-15~18
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	-15~18			-10~46
Kältemittel	Typ		R32			
	GWP		675			
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge	kg/tCO2Äq.	0,72/0,5			1,30/0,9
	Flüssigkeit AD	Zoll	1/4"			
	Gas AD	Zoll	3/8"			1/2"
	Leitungslänge AG - IG	Max.	20			30
	System vorgefüllt bis	m	10			
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	Niveaunterschied IG - AG	kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
	Max.	m	15			20
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz/V	1~/50/220-240			
Strom - 50 Hz	Höchststromeleistung für Sicherung (MSIA)	A	13			16

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung ausserhalb der EU
 (2) MSIA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen finden Sie in den Elektroschaltplänen.