

# Wandgerät

## Design vom Feinsten, hohe Effizienz und hoher Komfort

- › Bemerkenswerte Melange von edlem Design mit technischer Spitzenleistung, mit einem eleganten Äußeren in Silberfarbe
- › Daikin Emura wurde bereits vielfach für exzellentes Design ausgezeichnet
- › 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	2,3			2,4		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	
	Energieverbrauch		kWh	92		97		170		239	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A++				A+			
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
SCOP/A			4,61			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							
	Gerät		kg	12,0							
Luftfilter	Typ			Entnehmbar / waschbar							
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	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	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	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	
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	54				59		60	
	Heizen		dB(A)	56				59		60	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	19/25/38				20/26/45		32/35/46	
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	19/28/40		19/28/41		20/29/45		32/35/47	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A9							
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			
	Gerät		kg	34				44			
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	61				63			
	Heizen		dB(A)	62				63			
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	46				48			
	Heizen	Hoch	dB(A)	47				48			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	-10~-46							
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	-15~-18							
Kältemittel	Typ			R32							
	GWP			675							
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge		kg/tCO2Äq.	0,72/0,5				1,30/0,9			
	Flüssigkeit	AD	mm					6,35			
	Gas	AD	mm	9,5				12,7			
	Rohrleitungslänge	Außen – Innen Max.	m	20				30			
		System	Keine Befüllung	m	10						
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)							
	Niveaunterschied	Innen – Außen Max.	m	15				20			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240							
Strom – 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A	10				15			

(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 Elektro Schaltplänen.