

Jednostka naścienna

Zaprojektowana z myślą o najwyższej efektywności i komforcie

- Godne uwagi połączenie nowoczesnego kształtu obudowy i doskonałości technicznej z eleganckim wykończeniem w matowej krystalicznej bieli lub w kolorze srebrnym
- Daikin Emura zdobyła wiele nagród przyznawanych produktom o wyjątkowym wzornictwie
- Filtr usuwający alergeny i oczyszczający powietrze: zatrzymuje alergeny, takie jak pyłki i roztocza
- Sterownik online: umożliwi kontrolę klimatu w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
- Praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA!
- 2-obszarowy czujnik inteligentne oko: powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danej chwili znajduje się człowiek; jeżeli w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb energooszczędny
- Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd



- Wartości efektywności sezonowej aż do A+++ w trybie chłodzenia i A+++ w trybie ogrzewania
- Funkcja nawiewu powietrza 3-D łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego lub ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach

Dane dotyczące efektywności			FTXJ + RXJ	20MS + 20M	20MW + 20M	25MS + 25M	25MW + 25M	35MS + 35M	35MW + 35M	50MS + 50M	50MW + 50M
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW		2,3		2,4		3,5		4,80	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW		2,5		3,2		4		5,80	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	0,50		0,51		0,86		1,43	
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,50		0,70		0,99		1,59	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej		A+++			A++				
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
	SEER		8,73		8,64		7,19		7,02		
	Roczne zużycie energii	kWh	92		97		170		239		
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A++			A+				
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
SCOP/A			4,61		4,60		4,28		4,28		
Roczne zużycie energii	kWh	638		822		913		1505			
Efektywność nominalna	EER		4,64		4,73		4,09		3,35		
	COP		5,00		4,57		4,04		3,65		
	Roczne zużycie energii	kWh	248		254		428		716		
Dyrektywa dot. etykietowania Chłodzenie/Ogrzewanie				A/A							

Jednostka wewnętrzna			FTXJ	20MS	20MW	25MS	25MW	35MS	35MW	50MS	50MW
Wymiary	Jednostka	Wys. × Szer. × Głęb.	mm	303 × 998 × 212							
Ciężar	Jednostka		kg	12,0							
Filtr powietrza	Typ			Wymywalny / nadaje się do mycia							
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	2,6/4,4/6,6/8,9				2,9/4,8/7,8/10,9		3,6/6,8/8,9/10,9	
		Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	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	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	54				59		60	
		Ogrzewanie	dBA	56				59		60	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie		dBA	19/25/38				20/26/45		32/35/46	
		Ogrzewanie	dBA	19/28/40		19/28/41		20/29/45		32/35/47	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwienu			ARC466A9							
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240							

Jednostka zewnętrzna			RXJ	20N	25N	35N	50N
Wymiary	Jednostka	Wys. × Szer. × Głęb.	mm	550 × 765 × 285			735 × 825 × 300
Ciężar	Jednostka		kg	34			44
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	61			63
		Ogrzewanie	dBA	62			63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki	dBA	46			48
		Ogrzewanie	dBA	47			48
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-10~46			
		Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~18		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32			
		GWP		675			
	Ilość		kg/TCO2Eq	0,72/0,5			1,30/0,9
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35			
		Gaz	Śr. zew.	mm	9,5		
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	20			30
		System	Bez doładowania	m			10
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	15			20
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240			
Prąd – 50 Hz	Maksymalne amperaż bezpiecznika (MFA)		A	10			15

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, wyłącznie poza UE,

(2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje, zob. rysunek danych elektrycznych.