

Daikin Emura

Forma. Funkcja. Przemiana.



Dlaczego Daikin Emura?

- Unikalne **wzornictwo** zaprojektowane w Europie, dla Europy
- Wysoka **efektywność** sezonowa, poprawiana dodatkowo przez takie techniki oszczędzania energii, jak zegar tygodniowy i czujnik inteligentne oko
- Optymalny **komfort** dzięki zaawansowanym technologiom, np. 2-obszarowemu czujnikowi inteligentne oko, pracy cichej jak szept i sterownikowi on-line

Korzyści

- › Wyjątkowe połączenie niepowtarzalnego wzornictwa i technicznej doskonałości.
- › Stylowy wystrój w wersji krystalicznej, matowej bieli i srebrnej
- › Praca cicha jak szept przy poziomie głośności obniżonym do 19 dBA
- › Automatem ruch klap nawiewu w kierunku poziomym i pionowym
- › 2-obszarowy czujnik inteligentne oko zapewnia oszczędność energii poprzez obniżenie nastawy temperatury, gdy w pomieszczeniu nie ma osób lub

- › kieruje nawiew powietrza z dala od osób w pomieszczeniu, aby uniknąć zimnych przeciągów
- › Programowany zegar tygodniowy
- › Gwarantowany zakres roboczy do -25°C (z RXLG-M)
- › Możliwość przyłączenia do układu pojedynczego, multi i (mini) VRV
- › Sterownik online: Zawsze pod kontrolą, z każdego miejsca



Unikalne wzornictwo

Daikin jest jedynym producentem oferującym urządzenia zaprojektowane w Europie dla europejskiego rynku, stosującym europejskie standardy techniczne i wzornicze, aby zaspokoić potrzeby klientów.

Daikin Europe N.V. z dumą informuje, że system Daikin Emura uzyskał kilka prestiżowych nagród w dziedzinie wzornictwa.

Podwyższona efektywność energetyczna

Współczynnik efektywności sezonowej podaje bardziej realne informacje dotyczące wydajności pracy klimatyzatorów w całym sezonie grzewczym lub chłodniczym. Etykieta obejmuje klasyfikacje od A+++ do G. Daikin Emura uzyskał etykietę najwyższej efektywności energetycznej:

- › Wartość SEER do **A+++**
- › Wartość SCOP do **A++**

Najmniejsze oddziaływanie na środowisko naturalne

- › Urządzenie na czynnik R-32

R-32

Komfort

- › 2-obszarowy czujnik inteligentne oko: Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Jeżeli w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się na ustawienie energooszczędne.
- › Cicha praca: Praca systemu Daikin Emura jest cicha jak szept przy poziomie głośności obniżonym do 19 dBA.





Jednostka naścienna

Zaprojektowana z myślą o najwyższej efektywności i komforcie



RXJ-M



BRP069B42



Klimatyzator typu pompa ciepła		FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50N	50MS + 50N
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,30/2,30/2,80		0,90/2,40/3,30		0,90/3,50/4,10		1,40/4,80/5,50	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,30/2,50/4,30		0,90/3,20/4,70		0,90/4,00/5,10		1,10/5,80/7,00	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	0,50		0,51		0,86		1,43	
	Ogrzewanie	Nom.	0,50		0,70		0,99		1,59	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A+++				A++	
	SEER		8,73		8,64		7,19		7,02	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	92		97		170		239	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej				A++				A+	
	Wydajność	Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60
	SCOP/A			4,60		4,60		4,28		4,28
Efektywność nominalna	Roczne zużycie energii	kWh/a	639		821		913		1505	
	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		715	
Dyrektywa dot. etykietowania Chłodzenie/Ogrzewanie			A/A							

Jednostka wewnętrzna		FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	303 x 998 x 212							
Ciężar	Jednostka	kg	12							
Filtr powietrza	Typ		Wymowalny/nadaje się do mycia							
Wentylator	Natężenie	Chłodzenie	2,6/4,4/6,6/8,9				2,9/4,8/7,8/10,9		3,6/6,8/8,9/10,9	
	przept. pow.	Ogrzewanie	3,8/6,3/8,4/10,2				4,1/6,9/9,6/12,4		5,0/8,1/10,5/12,6	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Sred./Wys.	19/25/38		19/28/41		20/26/45		25/35/46	
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.	19/28/40		19/28/41		20/29/45		25/35/47	
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		ARC466A9							
	Sterownik przewodowy		BRC073A1							
Przewód zasilająco-sterujący	JZ-JW	mm ²	4-żyłowy, 1,5 mm ² ~2.5 mm ²							
Średnica odprowadzenia skroplin		mm	18							

Jednostka zewnętrzna		RXJ	20M	20M	25M	25M	35M	35M	50N	50N
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x765x285						734x870x373	
Ciężar	Jednostka	kg	32						50	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	46				49		48,0	
	Ogrzewanie	Nom.	47				49		48,0	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	-10~46							
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	-15~18							
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32							
	GWP		675,0							
Połączenia instalacji rurowej	Ilość	kg/TCO2eq	0,76/0,52						1,15/0,78	
	Ciecz	Śr.zew.	6,35				6,4		6,4	
Zasilanie	Gaz	Śr.zew.	9,50				12,7		12,7	
	Dł. inst. rurowej	JZ-JW Maks.	20				30		30	
Przewód zasilający	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)							
	Różn. poziomów	JW-JZ Maks.	15,0				20		20	
Prąd - 50 Hz	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240							
		mm ²	3-żyłowy, 2,5 mm ² ~4.0 mm ²							
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	10						13	

Efektywność nominalna: chłodzenie w temp. 35/27° obciążenie nominalne, ogrzewanie w temp. 7/20° obciążenie nominalne | 240 V | 230 V | 220 V | Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego | zawiera fluorowane gazy cieplarniane | Nominalne wydajności grzewcze opierają się na: temperaturze w pomieszczeniu: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m.

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem ARC466A1
- Opcji KLIC-DD i RTD-RA nie można łączyć
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXJ	-10°C	-15°C

Symbol	Akcesoria	
BRC073A1	Sterownik przewodowy	
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073	
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073	
KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik bezprzewodowy	
KRP928A2S	Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik przewodowy	
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus	
BRP069A*	Adaptor Wi-Fi sterowania on-line - dostarczamy jako wyposażenie standardowe	w standardzie