

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
- › Wybór między modelem na czynnik chłodniczy R-32 a R-410A
- › Praca cicha jak szept przy poziomie głośności obniżonym do 19 dBA
- › Automatyczny ruch kłap 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

- › Istnieje możliwość wyboru między modelem na czynnik chłodniczy R-32 a R-410A

R-32 **R-410A**

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.



Narzędzia

Portal biznesowy

- › Poznaj naszą nową sieć ekstranet, która myśli razem z Tobą: my.daikin.pl
- › Szybko odnajduj informacje dzięki rozbudowanej funkcji wyszukiwania
- › Dostosuj opcje tak, aby widzieć te, które są odpowiednie dla Ciebie
- › Dostęp za pośrednictwem urządzeń mobilnych i komputera PC

Internet

- › Odwiedź stronę internetową: www.daikinemura.pl

Literatura

- › Zapoznaj się z całą literaturą dostępną na stronie: www.daikin.pl/support-and-manuals/literature





Jednostka naścienna

Właściwości:

- › Zaprojektowany w Europie, tworzy wokół optymalną strefę komfortu
- › Reprezentuje doskonały mariaż stylu i wykonania, formy i funkcji, inteligentnego ogrzewania i skutecznego chłodzenia
- › Stylowa, niskoprofilowa budowa
- › Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia
- › Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne korygowanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
- › Tytanowo-apatytowy fotokatalizacyjny filtr oczyszczania powietrza: doskonale oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
- › Dwustrefowe inteligentne oko: przepływ powietrza kierowany jest na obszary, gdzie w danym momencie nie ma ludzi
- › Jeżeli w pomieszczeniu nie ma nikogo, po 20 minutach czujnik obecności przełącza się na tryb energooszczędny
- › Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
- › Prędkość wentylatora: Do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskiej



Dane dotyczące efektywności				FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MS + 35M	35MW + 35M	50MW + 50N	50MS + 50N
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Max.			kW	-/2.3/-		-/2.4/-		-/3.5/-		1.40/4.80/5.50	
	Wydajność grzewcza			kW	-/2.5/-		-/3.2/-		-/4/-		1.10/5.80/7.00	
Pobór mocy	Chłodzenie			Nom. kW	0.50		0.51		0.86		1.43	
	Grzanie			Nom. kW	0.50		0.70		0.99		1.59	
Chłodzenie	Klasa energetyczna					A+++			A++		A++	
	Wydajność Pdesign			kW	2.30		2.40		3.50		4.80	
	SEER				8.73		8.64		7.19		7.02	
	Roczne zużycie energii			kWh/a	92		97		170		239	
Grzanie (Klimat umiarkowany)	Klasa energetyczna						A++				A+	
	Wydajność Pdesign			kW	2.10		2.70		3.00		4.60	
	SCOP/A				4.61			4.60			4.28	
	Roczne zużycie energii			kWh/a	638		822		913		1,505	
Sprawność 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		-	
	Dyrektywa dot. etykietowania			Chłodzenie/Grzanie					A/A			
Jednostka wewnętrzna				FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MS	35MW	50MW	50MS
Wymiary		Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	303 x 998 x 212							
Ciężar		Jednostka		kg	12							
Filtr powietrza		Typ			Odlączalny/zmywalny							
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie		Wys./Nis./Cicha praca	m ³ /min	8,9/4,4/2,6				10,9/4,8/2,9		10,9/6,8/3,6	
	Ogrzewanie		Wys./Nis./Cicha praca	m ³ /min	10,2/6,3/3,8				11,0/6,3/3,8		12,4/6,9/4,1	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dB(A)	54				59		60	
	Ogrzewanie			dB(A)	56				59		60	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie		Wys./Nis./Cicha praca	dB(A)	38/25/19				45/26/20		46/35/32	
	Ogrzewanie		Wys./Nis./Cicha praca	dB(A)	40/28/19				41/28/19		45/29/20	
Systemy sterowania		Zdalny sterownik bezprzewodowy			ARC466A9							
Zasilanie		Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220~240							
Jednostka zewnętrzna				RXJ	20M		25M		35M		50M	
Wymiary		Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550 x 765 x 285							
Ciężar		Jednostka		kg	34							
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dB(A)	61				63		63	
	Ogrzewanie			dB(A)	62				63		63	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie		Wys./Cicha praca	dB(A)	46/43				48/45		48/45	
	Ogrzewanie		Wys./Cicha praca	dB(A)	47/44				48/45		48/45	
Zakres pracy	Chłodzenie		Temp. otoczenia Min.–Maks.	°C DB	-10~46							
	Ogrzewanie		Temp. otoczenia Min.–Maks.	°C WB	-15~18							
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32							
	Ilość			kg	0,72				1,30		1,30	
				TCO ₂ eq	0,5				0,9		0,9	
Połączenia instalacji rurowej	GWP				675							
	Ciecz		Śr. zew.	mm	6,35							
	Gaz		Śr. zew.	mm	9,5							
	Dł. instalacji rurowej		JZ-JW Maks.	m	20							
			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							
Zasilanie		Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220~240							
Prąd – 50 Hz		Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	10							
Cena netto za komplet					6.010 zł	6.420 zł	6.420 zł	6.750 zł	8.380 zł	7.910 zł	11.730 zł	12.380 zł

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

(2) OZNACZENIA jednostek wewnętrznych : MW – biały kolor obudowy, MS – obudowa w kolorze szcztokowanego aluminium.

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem ARC466A1
- Kontroler okablowany, opcji KLJC-DI i RTD-RA nie można łączyć
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXJ	-10°C	-15°C

Symbol	Akcesoria	Cena netto za szt.
BRC073	Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52	680 zł
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073	90 zł
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073	140 zł
KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik bezprzewodowy	620 zł
KRP928A2S	Adaptor PCB – DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik przewodowy	860 zł
KLJC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	890 zł
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus	900 zł
BRP069A*	Adaptor Wi-Fi sterowania on-line – dostarczamy jako wyposażenie standardowe	w standardzie

