

# 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
- › Automatem 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 
- › Wartość SCOP do 

## 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](http://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](http://www.daikinemura.pl)

### Literatura

- › Zapoznaj się z całą literaturą dostępną na stronie: [www.daikin.pl/support-and-manuals/literature](http://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 fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonałe 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 przełączy 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	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.	kW	0,50		0,51		0,86		1,43	
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,50		0,70		0,99		1,59	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				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	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej				A++					A+	
	Wydajność	Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
	SCOP/A					4,60				4,28	
	Roczne zużycie energii		kWh/a	639		821		913		1.505	
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		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			Wymawalny/nadaje się do mycia							
Wentylator	Nateżenie przepł. pow.	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /min				2,9/4,8/7,8/10,9		3,6/6,8/8,9/10,9	
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /min				3,8/6,3/8,4/10,2		3,8/6,3/8,6/11,0		4,1/6,9/9,6/12,4
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	54				59		60	
	Ogrzewanie		dBA	56				59		60	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Cicha praca/Nis./Wys.	dBA	19/25/38				20/26/45		25/35/46	
	Ogrzewanie	Cicha praca/Nis./Wys.	dBA	19/28/40				19/28/41		20/29/45	
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień			ARC466A9							
	Sterownik przewodowy			-							

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 mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	59				61		63,0	
	Ogrzewanie		dBA	59				61		63,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46				49		48,0	
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	47				49		48,0	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB				-10~46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB				-15~18			
Czynnik chłodniczy	Typ							R-32			
	GWP							675,0			
Połączenia instalacji rurowej	Ilość		kg/TCO2Eq	0,76/0,52						1,15/0,78	
	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35						6,4	
Zasilanie	Gaz	Śr. zew.	mm	9,50						12,7	
	Dł. inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m				20		30	
Prąd – 50 Hz	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)							
	Różn. poziomów	JW-JZ	Maks.	m				15,0		20	
Prąd – 50 Hz	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240							
	Maksymalne amperaże bezpiecznika (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.

Symbol	Akcesoria
BRC073A1	Sterownik przewodowy nowy: (typu BRC1E52)
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073
KRP413B1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik bezprzewodowy
KRP928BB2S	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

## Uwagi:

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

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXJ	-10°C	-15°C

