

# 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 **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](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



Dane dotyczące efektywności			FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MS + 35M	35MW + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW		2,3		2,4		3,5		4,8	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW		2,50		3,20		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 energetyczna		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 (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa energetyczna		A++			A+				
Pdesign		kW	2,10		2,70		3,00		4,60		
SCOP/A			4,61				4,60		4,28		
Efektywność nominalna	Roczne zużycie energii	kWh	638		822		913		1.505		
	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		
Klasa energetyczna			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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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				735 x 825 x 300			
Ciężar	Jednostka		kg	34				44			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	61				63			
	Ogrzewanie		dB(A)	62				63			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Cicha praca	dB(A)	46/43				48/45			
	Ogrzewanie	Wys./Cicha praca	dB(A)	47/44				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			
	TCO <sub>2</sub> eq			0,5				0,9			
Połączenia instalacji rurowej	GWP			675				6,35			
	Ciecz	Śr. zew.	mm								
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,5				12,7			
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	20				30			
		System Bez doładowania	m	10							
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	JW-JZ Maks.	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)							
Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	15				20				
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240							
Prąd ~ 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	10				15			
Symbol kompletu				SB.FTXJ20MW/	SB.FTXJ20MS/	FTXJ25MW/RXJM	SB.FTXJ25MS/	SB.FTXJ35MW/	SB.FTXJ35MS/	FTXJ50MW/RXJM	SB.FTXJ50MS/
<b>Cena netto za komplet</b>				<b>6.450 zł</b>	<b>6.890 zł</b>	<b>6.900 zł.</b>	<b>7.250 zł.</b>	<b>8.500 zł</b>	<b>9.000 zł</b>	<b>12.610 zł</b>	<b>13.310 zł</b>

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (włącznik 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 szrotowanego aluminium.

Symbol	Akcesoria	Cena netto za szt.
BRC073	Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52	760 zł
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073	100 zł
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073	160 zł
KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik bezprzewodowy	720 zł
KRP928A2S	Adaptor PCB – DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik przewodowy	1.000 zł
KLIC-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

## 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

## 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: 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

