

# Nowy system Daikin Emura

## Ikona nowoczesnego sterowania klimatem

(FTXG-LW/S / RXG-L)

Lata opracowywania innowacyjnych produktów i prac badawczych w zakresie zaawansowanych rozwiązań dla współczesnych wnętrz zaowocowały pierwszym zaprojektowanym w Europie klimatyzatorem, zadowolającym wyjątkową europejską estetykę architektoniczną. Będąc mieszanką eleganckiego wzornictwa z najnowocześniejszą technologią, nowa seria **Daikin Emura** stanowi doskonale połączenie formy i funkcjonalności, stając się ikoną współczesnego sterowania klimatem.



Sterowanie  
poprzez sieć LAN  
dla systemów  
Apple i Android



FTXG-LW

## Wzornictwo w najlepszym wydaniu

**Atrakcyjne wzornictwo krzywoliniowe**, wysokiej jakości materiały i wyjątkowe wykończenie jednostek Daikin Emura wspaniale uzupełniają nowoczesne wnętrza. Wykończenie srebrno-antracytowe lub matowo czysto białe oraz aerodynamiczny kształt Daikin Emura tworzą niezwykle cienki profil, stanowiący **akcent nowoczesnego wzornictwa** na każdej ścianie.



Wartość SEER aż do 

## Efektywność i inteligencja

W wyrafinowanej obudowie umieszczono system o wysokim poziomie inteligencji, wyposażony w **innowacyjne funkcje**, które zapewniają radykalne zmniejszenie zużycia energii w porównaniu z typowymi jednostkami klimatyzacyjnymi. Ich **cicha jak szept** praca, o głośności obniżonej do 19 dB(A), wzmacnia u użytkownika poczucie harmonii, a dzięki sprawnościom energetycznym **aż do poziomu A+++**, efektywność i luksus mogą obecnie iść w parze.

Dane techniczne można znaleźć na stronie 14 i 15.

## Komfort przez cały rok

### 2-obszarowy czujnik inteligentne oko

Dwuobszarowy czujnik inteligentne oko steruje komfortem na dwa sposoby. Jeżeli pomieszczenie pozostaje puste przez 20 minut, zmienia nastawę w taki sposób, aby oszczędzać energię. Kiedy tylko ktoś wejdzie do pomieszczenia, natychmiast przywraca pierwotne ustawienia. Czujnik inteligentne oko kieruje także nawiew powietrza z dala od osób w pomieszczeniu, aby zapobiegać zimnym przeciągom.

### Nawiew przestrzenny 3-D

Aby zapewnić harmonijny rozkład temperatury w pomieszczeniu, system nawiewu powietrza 3D Daikin Emura łączy automatyczny swing w kierunku pionowym i poziomym w taki sposób, aby zapewniać równomierną dystrybucję powietrza aż do narożników nawet dużych pomieszczeń.

### Czyste powietrze

Zaawansowany tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr powietrza zatrzymuje obecne w powietrzu mikroskopijne cząsteczki kurzu, pochłania zanieczyszczenia biologiczne, takie jak bakterie czy wirusy, a nawet eliminuje zapachy.

### Tryb nocny

Szybkie zmiany temperatury w pomieszczeniu mogą zakłócać spokojny sen. Aby tego uniknąć, system Daikin Emura zapobiega przegrzaniu lub wychłodzeniu w nocy. Jeśli programowany zegar jest włączony, urządzenie to w sposób automatyczny ustawi temperaturę o 0,5°C wyższą w trybie chłodzenia i około 2°C niższą w trybie ogrzewania.

## Bezwzględna kontrola

Łatwy w użyciu zdalny sterownik zapewnia użytkownikowi absolutną kontrolę nad temperaturą w pomieszczeniu z dowolnego miejsca. Tak więc wystarczy usiąść, sprawdzić informacje na dużym wyświetlaczu przy użyciu przyjaznych dla użytkownika przycisków i uruchomić całą wbudowaną inteligencję systemu Daikin Emura.

Jednostką Daikin Emura można zdalnie sterować korzystając z aplikacji dostępnych zarówno dla platformy Apple, jak i Android. To wyjątkowe urządzenie WLAN typu "plug and play" posiada intuicyjny interfejs, co powoduje, że sterowanie jednostką zarówno z wewnątrz, jak i z zewnątrz domu jest bardzo łatwe.

System Daikin Emura następnej generacji jeszcze raz udowadnia, że inteligentne projektowanie może zapewniać tak estetyczny wygląd, jak i wspaniałą efektywność energetyczną sterowania klimatem – obie te cechy pozwalają poprawiać środowisko wewnątrz pomieszczeń oraz oferować idealne rozwiązanie architektom, projektantom wnętrz, a także właścicielom domów.





FTXG-LW



FTXG-LS



ARC466A1



SEASONAL EFFICIENCY  
Smart use of energy



- › Godne uwagi połączenie łatwo rozpoznawalnej konstrukcji i doskonałości technicznej z eleganckim wykończeniem powierzchni typu krystaliczna matowa biel lub srebro i antracyt
- › Całkowicie nowe wzornictwo europejskie, z zachowaniem identyczności z pierwszą generacją Daikin Emura
- › Wartość SEER aż do A+++
- › Praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA!
- › Sterownik online (opcjonalny): umożliwia kontrolę jednostki wewnętrznej z dowolnego miejsca za pośrednictwem smartfonu lub tabletu



RXG-L





## Ogrzewanie i chłodzenie

Jednostka wewnętrzna			FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS		
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/-/2,8		1,3/-/3,0		1,4/-/3,8		1,7/-/5,3			
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/-/4,3		1,3/-/4,5		1,4/-/5,0		1,7/-/6,5			
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	0,32/0,501/0,76		0,32/0,523/0,82		0,35/0,882/1,19		0,37/1,360/1,88			
	Ogrzewanie	Min./Nom./Maks.	0,31/0,50/1,12		0,31/0,769/1,32		0,32/0,985/1,49		0,31/1,589/2,49			
Sprawność sezonowa (według EN14825)	Chłodzenie	Klasa energetyczna	A+++				A++					
		Pdesign	2,30		2,40		3,50		4,80			
		SEER	8,52		8,50		7,00		6,70			
		Roczne zużycie energii kWh	94		99		175		251			
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa energetyczna	A++				A+					
		Pdesign	2,10		2,70		3,00		4,60			
		SCOP			4,60				4,24			
		Roczne zużycie energii kWh	639		821		913		1519			
Sprawność nominalna (chłodzenie przy temp. 35°/22° i obciążeniu nom., ogrzewanie przy temp. 7°/20° i obciążeniu nom.)	EER		4,59				3,97					
	COP		5,00		4,42		4,06		3,65			
	Roczne zużycie energii kWh		250		261		441		680			
	Klasa energetyczna Chłodzenie/ogrzewanie		A/A									
Obudowa	Kolor	Biały		Srebrny		Biały		Srebrny		Biały		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm									
			303x998x212									
Ciężar	Jednostka		kg									
			12									
Wentylator - przepływ powietrza	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min				10,9/7,8/4,8/2,9				10,9/8,9/6,8/3,6	
	Ogrzewanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min				12,4/9,6/6,9/4,1				12,6/10,5/8,1/5,0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA				54				59	
	Ogrzewanie		dBA				56				59	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA				38/32/25/19				45/34/26/20	
	Ogrzewanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA				40/34/28/19				41/34/28/19	
Podłączenie inst. rurowej	Ciecz	Śr. zewn.	mm									
	Gaz	Śr. zewn.	mm				6,35				12,7	
	Skropliny	Śr. zewn.	mm									
			mm				18					
Zasilanie	Liczba faz/Częstotl./Napięcie		Hz / V									
			1~ / 50 / 220-240									

Jednostka zewnętrzna			RXG20L	RXG20L	RXG25L	RXG25L	RXG35L	RXG35L	RXG50L	RXG50L		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm						735 x 825 x 300			
			550 x 765 x 285									
Ciężar	Jednostka		kg						48			
			35									
Wentylator - przepływ powietrza	Chłodzenie	Wys./Bardzo nis.	m³/min				37,0/31,0				49,8/42,6	
	Ogrzewanie	Wys./Bardzo nis.	m³/min				31,1/26,4				44,8/38,3	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA				61				63	
	Ogrzewanie		dBA				62				63	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Cicha praca	dBA				46/43				48/44	
	Ogrzewanie	Wysoki/Cicha praca	dBA				47/44				48/44	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia / Min.-Maks.	°CDB						-10~-46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia / Min.-Maks.	°CWB						-15~-20			
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-410A/1975									
Podłączenie inst. rurowej	Długość inst. rurowej	JZ-JW	Maks.				m				20	
	Różnice poziomów	JW- JZ	Maks.				m				20	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotl./Napięcie		Hz / V						1~ / 50 / 220-240			
Prąd - 50 Hz	Maks. amper. bezpiecznika (MFA)		A						16			
			A						20			