

FORMA.
FUNKCJA.
PRZEMIANA.



 **DAIKIN**
emura

ODKRYJ NOWY ŚWIAT ARANŻACJI WNĘTRZ /



„Daikin Emura zaprojektowano z myślą o idealnym zrównoważeniu przewagi technologicznej i piękna aerodynamiki”.

Alexander Schlag,
Dyrektor zarządzający, yellow design gmbh

yellow design gmbh || | | |

O FIRMIE DAIKIN

Firma Daikin zdobyła ogólnoświatowy rozgłos na podstawie 90-letniego doświadczenia w produkcji wysokiej jakości urządzeń klimatyzacyjnych, przeznaczonych do użytku przemysłowego, komercyjnego i mieszkaniowego oraz 56 lat przodownictwa w dziedzinie technologii pomp ciepła.

NAJWAŻNIEJSZE JEST WZORNICTWO

WZORNICTWO JEST WE WSZYSTKIM. ZNAJDUJEMY JE W CHWILI, W KTÓREJ DECYDUJEMY SIĘ NA STWORZENIE ELEGANCKIEJ, GUSTOWNEJ KLIMATYZACJI, KTÓRA WYGLĄDA ZNAKOMICIE. TO TAKŻE WYBÓR INTELIGENTNEJ TECHNOLOGII, KTÓRA JEST W STANIE ZAGWARANTOWAĆ KOMFORT W POMIESZCZENIACH, PRZEZ CAŁY ROK.



ZAPROJEKTOWANY W EUROPIE, DLA EUROPY

Daikin Emura to rezultat prowadzonych badań nad stworzeniem najlepszych rozwiązań klimatyzacyjnych dla europejskich wnętrz. Pierwszy Daikin Emura pojawił się na rynku w 2010 roku, ten klimatyzator naścienny typu split zdefiniował od nowa pojęcie klimatyzacji w europejskim stylu. Nową generację klimatyzatorów charakteryzuje jeszcze większa funkcjonalność, dzięki której urządzenia te jeszcze bardziej odpowiadają europejskiej estetyce, standardom technicznym i wymaganiom użytkownika.



Design
W NAJLEPSZYM
WYDANIU

NOWY DAIKIN EMURA - IKONA WSPÓŁCZESNEJ KLIMATYZACJI

Daikin Emura po raz kolejny udowadnia, że inteligentny projekt decyduje o wspaniałym wyglądzie oraz najwyższej efektywności energetycznej. Dzięki zoptymalizowaniu klimatu w pomieszczeniach, architekci, technicy oraz właściciele domów mają pewność, że dostarczone przez nas rozwiązanie klimatyzacyjne jest dla nich idealne.

Pompy ciepła powietrze-powietrze uzyskują 80% swej energii wyjściowej ze źródła odnawialnego: z powietrza z otoczenia, efektywnie przesyłając istniejące ciepło. Wysoką efektywność energetyczną uzyskuje się dzięki zastosowaniu zaawansowanych technologii oszczędzających energię, takich jak zaprojektowane od nowa sprężarki typu swing.

CHARAKTERYSTYKA

- Stylowe wykończenie w kolorze srebrnym, antracytowym lub czystej, matowej bieli
- SEER do **A+++**
- Bardzo niskie poziomy głośności, do 19dB(A)
- Maksymalny komfort w każdej sytuacji
- Szeroki zakres pracy: -10 do 46°C w trybie chłodzenia i -15 do 20°C w trybie grzania
- Możliwość zdalnego sterowania



Efektywność

I INTELIGENCJA

- Zakrzywiony panel przedni
- Elegancki, gustowny wygląd
- Płynne działanie
- Inteligentne czujniki zapewniają optymalną wydajność
- Duże klapy jako kluczowy element projektowy



Komfort
PRZEZ CAŁY ROK





DAIKIN EMURA TO WYSOCE INTELIGENTNY SYSTEM Z INNOWACYJNYMI FUNKCJAMI

2-obszarowy czujnik inteligentne oko

2-obszarowy czujnik inteligentne oko steruje komfortem na dwa sposoby. Jeżeli pomieszczenie jest puste przez 20 minut, zmienia nastawę i rozpoczyna oszczędzanie energii. Jak tylko ktoś wejdzie do pomieszczenia, natychmiast powraca do oryginalnego ustawienia. Czujnik inteligentne oko kieruje także strumień powietrza z dala od osób znajdujących się w pomieszczeniu, aby uniknąć zimnych przeciągów.

Przepływ powietrza 3D

Aby zapewnić jednolitą temperaturę w całym pomieszczeniu, system przepływu powietrza 3D Daikin Emura łączy automatyczne rozprowadzanie w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień powietrza jest równomiernie rozprowadzany po całym pomieszczeniu i dociera do narożników nawet w dużych pomieszczeniach.

Tryb komfortowy

Działanie bez przeciągów poprawia komfort. Podczas chłodzenia, kłapa nawiewu ustawia się poziomo, aby zapobiec nawiewaniu zimnego powietrza bezpośrednio na osoby w pomieszczeniu. Natomiast podczas grzania skierowana jest pionowo, nawiewając ciepłe powietrze bezpośrednio na podłogę.



GŁOŚNOŚĆ OBNIŻONA
DO 19 dB(A)

Czyste powietrze

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

Tryb nocny

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



ZAWSZE
pod kontrolą

ŁATWE STEROWANIE Z KAŻDEGO MIEJSCA

Łatwy w obsłudze sterownik zapewnia pełną kontrolę nad temperaturą w pomieszczeniu z każdego miejsca. Usiądź wygodnie, sprawdź duży wyświetlacz i pozwól działać wbudowanej inteligencji Daikin Emura za pośrednictwem łatwych w obsłudze przycisków.

INTELIGENTNE STEROWANIE POPRZEZ WLAN/INTELIGENTNE OSZCZĘDZANIE ENERGII



Dodatkowe urządzenie WLAN typu plug and play (patrz informacje na stronie 10) pozwala ustawić i zaprogramować temperaturę z każdego miejsca, za pomocą systemów Apple lub Android. Możesz zarządzać klimatyzatorem, gdy jesteś poza domem. To optymalne sterowanie klimatem i jednocześnie oszczędzanie energii.

ODKRYJ NOWY ŚWIAT /



CHŁODZENIE I GRZANIE

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	
Wydajność grzewcza / Min./Nom./Maks.				kW		1,3 /-4,3		1,3 /-4,5		1,4 /-5,0	
Pobór mocy				kW		0,32 /0,501 /0,76		0,32 /0,523 /0,82		0,35 /0,882 /1,19	
Grzanie				kW		0,31 /0,50 /1,12		0,31 /0,769 /1,32		0,32 /0,985 /1,49	
Sprawność sezonowa (według EN14825)				Klasa energetyczna		A+++		A++		A++	
Chłodzenie				Pdesign		kW		2,30		2,40	
SEER				kW		8,52		8,50		7,00	
Roczne zużycie energii kWh				kWh		94		99		175	
Grzanie (przeciętne warunki klimatyczne)				Pdesign		kW		2,10		2,70	
SCOP				kWh		4,60		4,60		4,24	
Roczne zużycie energii kWh				kWh		639		821		913	
Sprawność nominalna (Chłodzenie przy temp. 35/27° i obciążeniu nom., ogrzewanie przy temp. 7/20° i obciążeniu nom.)				EER		4,59		3,97		3,53	
COP				kWh		5,00		4,42		4,06	
Roczne zużycie energii kWh				kWh		250		261		441	
Klasa energetyczna (Chłodzenie/grzanie)				A/A		A/A		A/A		A/A	
Obudowa				Kolor		Biały		Srebrny		Biały	
Wymiary				Jednostka		Wys. x Szer. x Gł.		mm		303x998x212	
Ciężar				Jednostka		kg		kg		12	
Wentylator - przepływ powietrza				Chłodzenie		Wysoki/Niski/Ciche działanie		m³/min		8,9/6,6/4,4/2,6	
Grzanie				Wysoki/Niski/Ciche działanie		m³/min		m³/min		10,2/8,4/6,3/3,8	
Poziom mocy akustycznej				Chłodzenie		dBA		dBA		54	
Grzanie				dBA		56		59		60	
Poziom ciśnienia akustycznego				Chłodzenie		Wysoki/Nom./Niski/Ciche działanie		dBA		38/32/25/19	
Grzanie				Wysoki/Nom./Niski/Ciche działanie		dBA		dBA		40/34/28/19	
Połączenia instalacji rurowej				Ciecz		Śr.zew.		mm		6,35	
Gaz				Śr.zew.		mm		mm		9,5	
Spust				Śr.zew.		mm		mm		18	
Zasilanie				Faza / Częstotliwość / Napięcie		Hz / V		Hz / V		1~ / 50 / 220-240	

Jednostka zewnętrzna				RXG20L	RXG20L	RXG25L	RXG25L	RXG35L	RXG35L	RXG50L	RXG50L
Wymiary				Jednostka		Wys. x Szer. x Gł.		mm		550 x 765 x 285	
Ciężar				Jednostka		kg		kg		735 x 825 x 300	
Wentylator - przepływ powietrza				Chłodzenie		Wysoki/ bardzo cichy		m³/min		34,5/31,0	
Grzanie				Wysoki/ bardzo cichy		m³/min		m³/min		37,0/31,0	
Poziom mocy akustycznej				Chłodzenie		dBA		dBA		61	
Grzanie				dBA		62		63		63	
Poziom ciśnienia akustycznego				Chłodzenie		Wysoki/Ciche działanie		dBA		46/43	
Grzanie				Wysoki/Ciche działanie		dBA		dBA		47/44	
Zakres pracy				Chłodzenie		Temp. otoczenia / Min.-Maks.		°CDB		-10~46	
Grzanie				Temp. otoczenia / Min.-Maks.		°CWB		°CWB		-15~20	
Czynnik chłodniczy				Typ/GWP		R-410A/1.975		R-410A/1.975		R-410A/1.975	
Połączenia instalacji rurowej				Długość instalacji rurowej JZ-JW		Maks.		m		20	
Różnica poziomów JW-JZ				Maks.		m		m		15	
Zasilanie				Faza / Częstotliwość / Napięcie		Hz / V		Hz / V		1~ / 50 / 220-240	
Prąd - 50 Hz				Maksymalny amperaż bezpiecznika (MFA)		A		A		16	

*Uwaga: EER/COP według Eurovent 2012, w przypadku użycia tylko poza UE

TABELA UKŁADÓW SYSTEMU MULTI

MOŻLIWE UKŁADY	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXSQ-PBVI
Maks. liczba możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych	2	2	2	3	3	4	4	5	9
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Bezprzewodowy adapter łączący LAN «BRP069A41»:

a. Ogólnie dostępny w sprzedaży dla klientów, bez ograniczeń, z magazynów punktów sprzedaży detalicznej za pośrednictwem:

1. transakcji bezpośrednich;
2. zamówień pocztowych;
3. transakcji elektronicznych;
4. transakcji telefonicznych.

b. Użytkownik nie jest w stanie w prosty sposób zmienić funkcji kryptograficznej.

c. Zaprojektowany do instalacji przez użytkownika bez konieczności uzyskiwania pomocy od dostawcy.

DAIKIN
emura

DAIKIN EMURA.
KLIMATYZATOR
NASTĘPNEJ GENERACJI.



DAIKIN

Niniejsza broszura została przygotowana w formie informacyjnej i nie stanowi oferty wiążącej Daikin Europe N.V. Treść broszury powstała w oparciu o najlepszą wiedzę Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszym wydawnictwie. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody bezpośrednie lub pośrednie, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszej broszury. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.



ECPPPL14-003

Daikin Europe N.V. jest uczestnikiem Programu Certyfikującego Eurovent dla urządzeń chłodzących cieczą (LCP), central klimatyzacyjnych (AHU) i klimakonwektorów (FCU). Sprawdź ważność certyfikatu na stronie internetowej: www.eurovent-certification.com lub: www.certiflash.com

ECPPPL14-003 • 02/14 • Copyright Daikin • Niniejsza publikacja zastępuje ECPPPL14-003_P Wydrukowano na nie chlorowanym papierze. Przygotowano przez: Liquid Society, Belgia • Odp. wyd.: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende

Dystrybucja produktów Daikin:



DAIKIN
emura