

FORMA.
FUNKCJA.
PRZEMIANA.



 **DAIKIN**
emura

ODKRYJ NOWY ŚWIAT ARANŻACJI WNETRZ /



„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 INTELIAGENTNY 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		3,50	
Grzanie				Pdesign kW		2,10		2,70		3,00	
SEER				8,52		8,50		7,00		6,70	
Roczne zużycie energii kWh				94		99		175		251	
Klasa energetyczna				A++		A++		A++		A++	
Roczne zużycie energii kWh				639		821		913		1.519	
EER				4,59		4,42		3,97		3,53	
COP				5,00		4,42		4,06		3,65	
Roczne zużycie energii kWh				250		261		441		680	
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		12		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		10,2/8,4/6,3/3,8		11,0/8,6/6,3/3,8	
Poziom mocy akustycznej				Chłodzenie		dBA		54		59	
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		40/34/28/19		41/34/28/19	
Połączenia instalacji rurowej				Ciecz		Śr. zew.		mm		6,35	
Gaz				Śr. zew.		mm		9,5		12,7	
Spust				Śr. zew.		mm		18		18	
Zasilanie				Faza / Częstotliwość / Napięcie		Hz / V		1~ / 50 / 220-240		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		35		48	
Wentylator - przepływ powietrza				Chłodzenie		Wysoki/ bardzo cichy		m³/min		34,5/31,0	
Grzanie				Wysoki/ bardzo cichy		m³/min		31,1/26,4		37,0/31,0	
Poziom mocy akustycznej				Chłodzenie		dBA		61		63	
Grzanie				dBA		62		63		63	
Poziom ciśnienia akustycznego				Chłodzenie		Wysoki/Ciche działanie		dBA		46/43	
Grzanie				Wysoki/Ciche działanie		dBA		47/44		48/44	
Zakres pracy				Chłodzenie		Temp. otoczenia / Min.-Maks.		°CDB		-10~46	
Grzanie				Temp. otoczenia / Min.-Maks.		°CWB		-15~20		-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		15		20	
Zasilanie				Faza / Częstotliwość / Napięcie		Hz / V		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	
Prąd - 50 Hz				Maksymalny amperaż bezpiecznika (MFA) A		16		16		20	

*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:

