

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 POPRZECZ 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		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.	kW	0,32 /0,501 /0,76		0,32 /0,523 /0,82		0,35 /0,882 /1,19		0,37 /1,360 /1,88	
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	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	kW	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	
	Grzanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa energetyczna				A++				A+	
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP				4,60				4,24	
		Roczne zużycie energii	kWh	639		821		913		1.519	
	Sprawność nominalna (chłodzenie przy temp. 35/27° i obciążeniu nom., ogrzewanie przy temp. 7/20° i obciążeniu nom.)		EER			4,59				3,97	
			COP			5,00				4,06	
		Roczne zużycie energii	kWh	250		261		441		680	
Klasa energetyczna Chłodzenie/grzanie		A/A									
Obudowa	Kolor			Biały	Srebrny	Biały	Srebrny	Biały	Srebrny	Biały	Srebrny
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Gł.	mm	303x998x212							
Ciepła	Jednostka		kg	12							
Wentylator - przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski/Ciche działanie	m³/min	8,9/6,6/4,4/2,6				10,9/7,8/4,8/2,9		10,9/8,9/6,8/3,6	
	Grzanie	Wysoki/Niski/Ciche działanie	m³/min	10,2/8,4/6,3/3,8		11,0/8,6/6,3/3,8		12,4/9,6/6,9/4,1		12,6/10,5/8,1/5,0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	54				59		60	
	Grzanie		dBA	56				59		60	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski/Ciche działanie	dBA	38/32/25/19				45/34/26/20		46/40/35/32	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski/Ciche działanie	dBA	40/34/28/19		41/34/28/19		45/37/29/20		47/41/35/32	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35							
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,5						12,7	
	Spust	Śr. zew.	mm	18							
Zasilanie	Faza / Częstotliwość / Napięcie		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						735 x 825 x 300		
Ciepła	Jednostka		kg	35						48		
Wentylator - przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/ bardzo cichy	m³/min	34,5/31,0				37,0/31,0		49,8/42,6		
	Grzanie	Wysoki/ bardzo cichy	m³/min					31,1/26,4		44,8/38,3		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	61						63		
	Grzanie		dBA	62						63		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	46/43						48/44		
	Grzanie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	47/44				48/45		48/44		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia / Min.-Maks.	°CDB	-10~46								
	Grzanie	Temp. otoczenia / Min.-Maks.	°CWB	-15~20								
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP	R-410A/1.975										
Połączenia instalacji rurowej	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	20				30				
	Różnica poziomów	JW- JZ	Maks.	15				20				
Zasilanie	Faza / Częstotliwość / Napięcie	Hz / V			1~ / 50 / 220-240							
Prąd - 50 Hz	Maksymalny amperaż bezpiecznika (MFA)	A			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 adaptor łączący LAN ->BRP069A41->

a. Ogólnie dostępny dla klientów, bez ograniczeń, bez 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.
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.



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

Dystrybucja produktów Daikin:



ECPL14-003

ECPL14-003 • 01/14 • Copyright Daikin •
Niniejsza publikacja zastępuje ECPL14-003_P
Wydrukowano na nie chlorowanym papierze. Przygotowano
przez: Liquid Society, Belgia • Odp. wyd: Daikin Europe N.V.,
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende

