



Forma.
Funkcja.
Przemiana.



Odkryj nowy świat aranżacji wnętrz

Design w najlepszym wydaniu

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

Alexander Schlag,

Dyrektor zarządzający, yellow design gmbh

yellow design gmbh



Informacje na temat Daikin

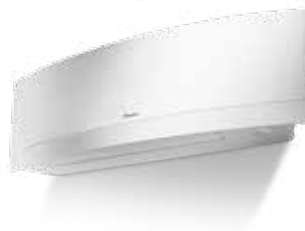
Firma Daikin zdobyła ogólnoświatowy rozgłos na podstawie ponad 90-letniego doświadczenia w produkcji wysokiej jakości urządzeń klimatyzacyjnych, przeznaczonych do użytku mieszkaniowego, komercyjnego i przemysłowego oraz 56 lat przodownictwa w dziedzinie technologii pomp ciepła.

Wszystko zależy od projektu

Projekt jest wszystkim. Znajdujemy go 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.

Zaprojektowana w Europie, dla Europy

Daikin Emura to rezultat prowadzonych badań nad stworzeniem najlepszych rozwiązań klimatyzacyjnych dla europejskich wnętrz. Pierwszy system 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.



Nagradzane wzornictwo

Daikin Europe N.V. z dumą ogłasza, że klimatyzator Daikin Emura zdobył nagrodę Reddot design award 2014, German Design Award - Special mention 2015, Focus Open 2014 Silver, Good Design Award 2014 oraz iF Design award 2015. Daikin Emura oceniło międzynarodowe jury, które nagradzało tylko produkty, które wyróżniają się dzięki swojemu doskonałemu wzornictwu.



reddot award 2014
winner



GOOD DESIGN
AWARD 2014



Focus Open 2014
Silver



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



DESIGN
AWARD
2015

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.





Efektywność i inteligencja

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

Charakterystyka

- › Stylowe wykończenie w kolorze srebrnym, antracytowym lub czystej, matowej bieli
- › Wysoka efektywność z SEER do **A+++**
- › Dostępność z czynnikiem chłodniczym R-32 i R-410A
- › Praca cicha jak szept przy poziomie głośności obniżonym do 19 dB(A)
- › Zapewniony maksymalny komfort w każdych warunkach
- › Szeroki zakres pracy: -10 do 46°C w trybie chłodzenia i -15 do 20°C w trybie grzania
- › Zoptymalizowany zakres grzewczy dostępny podczas pracy w temperaturach do -25°C w trybie grzania
- › Możliwość zdalnego sterowania



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. Natomiast, gdy 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.



Głośność obniżona do 19 db(a)

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.

Czyste powietrze

Zaawansowany tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr powietrza zatrzymuje obecne w powietrzu nawet mikroskopijne cząsteczki kurzu, pochłania zanieczyszczenia biologiczne, takie jak bakterie czy 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 o około 2°C niższą w trybie ogrzewania.



Zawsze
pod
kontrolą



Odkryj nowy świat

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 pozwala ustawić i zaprogramować temperaturę z każdego miejsca, za pomocą systemów iOS lub Android. Możesz zarządzać klimatyzatorem będąc poza domem - to optymalne sterowanie klimatem i równoczesne oszczędzanie energii.



Sterowanie poprzez WLAN za pośrednictwem aplikacji

Chłodzenie i grzanie

R-410A R-32

W dążeniu do zwiększenia efektywności energetycznej oraz zmniejszenia oddziaływania na środowisko, Daikin Emura wykorzystuje czynniki chłodnicze R-410A i R32. Wybór produktu na czynnik chłodniczy R32, zmniejsza współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego o 68% w porównaniu do R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia zużycia energii.

Dane dotyczące efektywności		FTXJ + RXJ	20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 50L	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,30/2,30/2,80	0,90/2,40/3,30	0,90/3,50/4,10	1,40/4,80/5,50	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,30/2,50/4,30	0,90/3,20/4,70	0,90/4,00/5,10	1,10/5,80/7,00	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	0,320/0,495/0,760	0,230/0,507/0,820	0,230/0,855/1,360	0,270/1,432/1,950
	Grzanie	Nom.	kW	0,310/0,500/1,120	0,180/0,700/1,340	0,180/0,990/1,480	0,240/1,590/2,120
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	
	Grzanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa energetyczna	A++			A+	
Pdesign		kW	2,10	2,70	3,00	4,60	
SCOP			4,61	4,60	4,28	4,28	
Roczne zużycie energii	kWh	638	822	913	1.505		

Jednostka wewnętrzna		FTXJ	20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S	
Obudowa	Kolor	Biały/Srebrny					
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Gł.	mm	303x998x212				
Ciężar	Jednostka	kg	12				
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	54		59	60	
	Grzanie	dB(A)	56		59	60	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski/Ciche działanie	dB(A)	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski/Ciche działanie	dB(A)	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32

Jednostka zewnętrzna		RXJ	20L	25L	35L	50L
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Gł.	mm	550x765x285			735x825x300
Ciężar	Jednostka	kg	34			44
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	61			63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dB(A)	46/43		48/45
	Grzanie	Wysoki/Niski	dB(A)	47/44		48/45
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB			-10~46
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB			-15~18
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP	R-32/675				
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	0,72/0,5			1,30/0,9

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) Nominalna efektywność chłodzenia przy 35°/27° nominalnego obciążenia, grzanie przy 7°/20° nominalnego obciążenia Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Dane dotyczące efektywności		FTXG + RXG	20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 50L	
Wydajność chłodnicza	Min./Maks.	kW	1,3/2,8	1,3/3,0	1,4/3,8	1,7/5,3	
Wydajność grzewcza	Min./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	0,32/0,50/0,76	0,32/0,52/0,82	0,35/0,88/1,19	0,37/1,36/1,88
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	0,31/0,50/1,12	0,31/0,77/1,32	0,32/0,99/1,49	0,31/1,59/2,49
Efektywność sezonowa (wg 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	

Jednostka wewnętrzna		FTXG	20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S
Obudowa	Kolor		Biały/Srebrny			
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Gł.	mm	303x998x212			
Ciężar	Jednostka	kg	12			
Filtr powietrza	Typ		Odlączalny/zmywalny/odporny na pleśń			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	54		59	60
	Grzanie	dB(A)	56		59	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski/Ciche działanie	dB(A)	38/32/25/19	45/34/26/20	46/40/35/32
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski/Ciche działanie	dB(A)	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20

Jednostka zewnętrzna		RXG	20L	25L	35L	50L
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Gł.	mm	550x765x285			735x825x300
Ciężar	Jednostka	kg	35			48
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	61		63	
	Grzanie	dB(A)	62		63	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Ciche działanie	dB(A)	46/43	48/44	
	Grzanie	Wysoki/Ciche działanie	dB(A)	47/44	48/45	48/44
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks. °CDB	-10~-46 (3)			
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.-Maks. °CWB	-15~-18			
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-410A/2.087,5			R-410A/2.087,5
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	1,05/2,2			1,6/3,3

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) Nominalna efektywność: chłodzenie przy 35°/27° nominalnego obciążenia, grzanie przy 7°/20° nominalnego obciążenia (3) Zakres operacyjny w połączeniu z Nexura, FVXG-K, chłodzenie: min. 10°CDB - maks. 46°CDB; grzanie: min. -15°CWB - maks. 18°CWB Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Dane dotyczące efektywności		FTXG + RXLG	25LW/S + 25M	35LW/S + 35M	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,5/4,0	1,4/3,5/4,6	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,0/4,4/6,1 / 3,6	1,0/5,1/6,7 / 4,2	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	0,250/0,680/1,090	0,250/0,980/1,240
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	0,250/1,020/1,610	0,250/1,310/2,070
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa energetyczna	A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		7,04	6,67
		Roczne zużycie energii	kWh	124	184
	Grzanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa energetyczna	A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,00
		SCOP		4,64	4,60
Roczne zużycie energii		kWh	755	913	

Jednostka wewnętrzna		FTXG	25LW/S	35LW/S
Obudowa	Kolor		Biały/Srebrny	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Gł.	mm	303x998x212	
Ciężar	Jednostka	kg	12	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	54	59
	Grzanie	dB(A)	56	59
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski/Ciche działanie	dB(A)	38/32/25/19
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski/Ciche działanie	dB(A)	41/34/28/19

Jednostka zewnętrzna		RXLG	25M	35M
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Gł.	mm	550x858x330	
Ciężar	Jednostka	kg	40	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	61	
	Grzanie	dB(A)	61	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dB(A) 48/44	
	Grzanie	Wysoki/Niski	dB(A) 49/45	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks. °CDB	-10~-46	
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.-Maks. °CWB	-25~-18	
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-410A/2.087,5	
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	1/2,1	

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) Nominalna efektywność: chłodzenie przy 35°/27° nominalnego obciążenia, grzanie przy 7°/20° nominalnego obciążenia (3) Maksymalna średnia wydajność grzewcza przy -15°C (4) Maksymalna szczytowa wydajność grzewcza przy -15°C

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Tabela układów systemu multi

Możliwe układy	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXYSQ-P8V1
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 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 Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgia · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (odp. wydawca)



Daikin Europe N.V. jest uczestnikiem Programu Certyfikującego Eurovent dla klimatyzatorów (AC), urządzeń chłodzących cieczą (LCP), central klimatyzacyjnych (AHU) i klimakonwektorów (FC); sprawdź ważność certyfikatu online: www.eurovent-certification.com lub: www.certiflash.com

ECPLP15-003A

CD · 10/15

Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie jest ofertą wiążącą firmy Daikin Europe N.V. Treść tej publikacji powstała dzięki wiedzy 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 bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszej publikacji. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.

Aktualna publikacja zastępuje ECPLP14-003A. Wydrukowano na nie chlorowanym papierze.

