

FORMA.
FUNKCJA.
PRZEMIANA.





NAJWAŻNIEJSZE JEST WZORNICTWO

Najbardziej oczywistym
atutem urządzenia Daikin
Emura jest jego wygląd.

Zrównoważony, lecz
atrakcyjny, wprowadza
dodatkowy wymiar dobrze
znanych wartości marki Daikin,
oznaczającej ponadprzeciętny
komfort i jakość.

NAGRADZANE WZORNICTWO

Daikin Europe N.V. ma zaszczyt ogłosić, że system Daikin Emura uzyskał kilka prestiżowych nagród w dziedzinie wzornictwa: iF Product Design award 2010, Reddot design award honourable mention 2010, Good Design and Designpreis Deutschland 2011 Nominee. System Daikin Emura oceniono, uwzględniając szereg kryteriów, takich jak jakość projektu, wykonanie, dobór materiałów, innowacyjność, ekologiczność, funkcjonalność, ergonomia i bezpieczeństwo.



reddot design award
honourable mention 2010





ZAPROJEKTOWANY W EUROPIE, DLA EUROPY

Tradycyjnie firma Daikin zawsze projektowała swoje produkty w Japonii, a następnie wprowadzała niewielkie zmiany w produktach przeznaczonych na rynek europejski i inne rynki zagraniczne. Jednak sprzedaż klimatyzatorów typu split w Europie osiągnęła poziom, który uzasadniał opracowanie nowej koncepcji europejskiej. Po raz pierwszy klimatyzator został zaprojektowany w Europie z przeznaczeniem na rynek europejski, z zastosowaniem europejskich standardów technicznych i wzorniczych.

W HISTORII KIERUNEK JEST OCZYWISTY.
PRODUKTY, KTÓRE POCZĄTKOWO
MIAŁY WZORNICTWO CZYSTO
UŻYTKOWE, SĄ STOPNIOWO
UDOSKONALANE DZIĘKI
WPROWADZENIU ELEMENTÓW
ESTETYCZNYCH, KTÓRE ZASPOKAJAJĄ
NASZĄ POTRZEBĘ ELEGANCJI
I PROSTOTY. SYSTEM DAIKIN EMURA
ROZWIJA SIĘ ZGODNIE Z TYM TRENDEM,
ŁĄCZĄC FORMĘ FUNKCJĘ I PRZEMIANĘ.



Pełny komfort przez cały rok

Klimatyzator ścienny Daikin Emura firmy Daikin to niezrównane połączenie niepowtarzalnego wzornictwa i technicznej doskonałości. Przeznaczony jest do zamontowania wysoko na ścianie, aby zapewnić optymalne rozprowadzanie powietrza oraz cichą pracę.



WŁAŚCIWOŚCI

- › Styłowy design w kolorze piaskowanego aluminium lub krystalicznej matowej bieli
- › Zapewnia maksymalny komfort
- › Ciśnienie akustyczne do 22 dBA
- › Szeroki zakres pracy: -10 do 46°C w trybie chłodzenia i -15 do 20°C w trybie grzania
- › Pilot z możliwością tygodniowego cyklu programowania

Daikin Emura osiąga poziomy najnowszych wymagań w zakresie wydajności energetycznej i cechuje go nowy sposób podejścia: być jak najmniej rzucającym się w oczy. Z zewnątrz widać tylko jedną dwuwymiarową powierzchnię obudowy, a kratki wentylacyjne ukryte są na szczycie i w dolnej części urządzenia. Będą one widoczne tylko częściowo po uruchomieniu urządzenia. Dzięki temu urządzenie nie jest już sprzętem gospodarstwa domowego, lecz staje się jakby neutralnym elementem wyposażenia, które wtapia się w każde wnętrze. Jednostki dostępne są w dwóch wersjach wykończenia: matowa krystaliczna biel i piaskowane aluminium.





CZUJNIK INTELIGENTNE OKO POMAGA OSZCZĘDZAĆ CENNĄ ENERGIĘ

Zespół zaawansowanych funkcji oraz atrakcyjne wzornictwo to cechy Daikin Emura. Naciśnięcie przycisku na pilocie zdalnego sterowania powoduje otwarcie panelu czołowego i klapy, ujawniając jedną z funkcji oszczędzania energii: „inteligentny czujnik”. Ten wbudowany czujnik wykrywa onobecność ludzi w pomieszczeniu i automatycznie przełącza zespół do trybu pracy z oszczędzaniem energii, kiedy pomieszczenie nie jest wykorzystywane. Inną funkcją związaną z oszczędzaniem energii jest programowany układ zegarowy

OPTYMALNY KOMFORT ZA NACIŚNIĘCIEM PRZYCISKU

Łatwy w obsłudze pilot sprawia, że możesz usiąść, odprężyć się i dostosować temperaturę w pomieszczeniu, nie podnosząc się z wygodnego fotela. Duży wyświetlacz pokazuje tryb działania urządzenia, a przyjazne dla użytkownika przyciski zapewniają łatwy dostęp do systemu inteligentnego sterowania Daikin Emura. Nie chcesz, aby nadmuch był skierowany na Twoich gości? Wystarczy nacisnąć przycisk „nadmuch komfortowy”. Chcesz oszczędzać energię? Wykorzystaj „inteligentny czujnik” systemu lub ustaw programowany zegar tak, aby optymalnie klimatyzować pomieszczenie przez cały czas, w dzień i w nocy.



OPTYMALNY KOMFORT: UZYSKANY W SPOSÓB INTELIWENTNY, SKUTECZNY I CICHY.

Widok z boku
działającej jednostki
Daikin Emura



Łyk świeżego powietrza

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

Bardzo cicha praca

Jednostka wewnętrzna pracuje w sposób prawie niesłyszalny. Hałas wytwarzany w trybie chłodzenia osiąga poziom zaledwie 22 dBA. Dla porównania, szum otoczenia w cichym pomieszczeniu odpowiada średnio poziomowi 40 dBA. Gwarantujemy, że jednostka zewnętrzna nie zakłóci spokoju sąsiadów.

Tryb nocny

Dla zapewnienia spokojnego snu swoim użytkownikom, Daikin Emura zapobiega nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu 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. Pozwala to uniknąć szybkich zmian temperatury w pomieszczeniu, które mogłyby zakłócić spokojny sen.

Tryb komfortowy

Tryb komfortowy gwarantuje pracę bez przeciągów. 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.

Funkcja auto swing

Aby zapewnić harmonijny rozkład powietrza w pomieszczeniu, system pionowego automatycznego ruchu Daikin Emura powoduje przesuw kłap wylotowych w górę i w dół, zapewniając równomierną dystrybucję powietrza w pomieszczeniu.

Tryb pracy z pełną mocą

Jeżeli chcesz w szybkim czasie schłodzić lub ogrzać pomieszczenie, na przykład po powrocie do domu w upalny lub zimny dzień, możesz skorzystać z funkcji pracy z pełną mocą. Urządzenie aktywuje maksymalny przepływ powietrza na okres 20 minut, następnie w sposób automatyczny powraca do ustawienia początkowego.



ELASTYCZNA
INSTALACJA

ŁATWA
REGULACJA



Jednostka zewnętrzna

Jednostkę zewnętrzną można zamontować na dachu, tarasie lub na ścianie zewnętrznej. Dzięki specjalnej ochronie antykorozyjnej wentylatora i wymiennika ciepła, jednostka zewnętrzna jest odporna na kwaśny deszcz i korozję solną. Dodatkową ochronę zapewnia arkusz ze stali kwasoodpornej umieszczony pod jednostką.

Zdalny sterownik bezprzewodowy

Jednostką wewnętrzną można w łatwy sposób sterować za pomocą pilota zdalnego sterowania, który jest dostarczany w standardowym wyposażeniu. W przypadku mało prawdopodobnej awarii klimatyzatora, na ekranie pilota zdalnego sterowania pojawi się kod błędu, pozwalający na szybką diagnostykę i usunięcie problemu.

Zastosowanie

Jednostkę wewnętrzną Daikin Emura można skonfigurować do użytku w jednym pomieszczeniu, jedna jednostka wewnętrzna podłączona do jednej jednostki zewnętrznej lub do użytku w kilku pomieszczeniach z maksymalną liczbą dziewięciu jednostek wewnętrznych podłączonych do jednej jednostki zewnętrznej.

Sterownik online (opcja KKR01A)

Sterowanie jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca poprzez aplikację lub Internet.

OGRZEWANIE I CHŁODZENIE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW	FTXG25JA	FTXG35JA	FTXG50JA		
Wydajność chłodnicza	min./nom./maks.			kW	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,3	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,3	
Wydajność grzewcza	min./nom./maks.			kW	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	1,7/5,8 /6,5	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	1,7/5,8 /6,5	
Sprawność sezonowa (według EN14825)	chłodzenie	klasa energetyczna			A++			A			
		Pdesign	kW			2,50	3,50	5,00	2,50	3,50	5,00
		SEER	kW			6,53	6,51	5,45	6,53	6,51	5,45
	roczne zużycie energii			kWh	134	188	321	134	188	321	
	ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	klasa energetyczna			A+			A			
		Pdesign	kW			2,80	3,30	4,60	2,80	3,30	4,60
wartość SCOP		kW			4,34	4,23	3,87	4,34	4,23	3,87	
roczne zużycie energii			kWh	903	1.091	1.660	903	1.091	1.660		
Sprawność nominalna (chłodzenie przy temp. 35°/27° i obciążeniu znamionowym, ogrzewanie przy temp. 7°/20° i obciążeniu znamionowym)	wartość EER			4,46	3,93	3,21	4,46	3,93	3,21		
	wartość COP			4,36	4,04	3,63	4,36	4,04	3,63		
	roczne zużycie energii			kWh	280	445	780	280	445	780	
	klasa energetyczna chłodzenie/ogrzewanie			A/A							
Obudowa	kolor			Matowa kryształowa biel			Szczotkowane aluminium				
Wymiary	jednostka	wys. x szer. x dł.		mm	295 x 915 x 155						
Ciężar	jednostka			kg	11						
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	chłodzenie	wys./nom./nis./cicha praca		m³/min	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7	
	ogrzewanie	wys./nom.		m³/min	9,6/7,9	10,8/8,6	11,4/9,8	9,6/7,9	10,8/8,6	11,4/9,8	
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie	wysoka		dBa	54	58	60	54	58	60	
	ogrzewanie	wysoka		dBa	55	58	60	55	58	60	
Poziom ciśnienia akustycznego	chłodzenie	wys./nom./nis./cicha praca		dBa	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32	
	ogrzewanie	wys./nom./nis./cicha praca		dBa	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32	
Połączenia instalacji rurowej	ciecz	śr. zewn.		mm	6,35						
	gaz	śr. zewn.		mm	9,52		12,7	9,52		12,7	
	skropliny	śr. zewn.		mm	16 lub 18		18,0	16 lub 18		18,0	
Zasilanie	fazy / częstotliwość / napięcie			Hz / V	1~ / 50 / 220-240						



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				RXG25K	RXG35K	RXG50K	RXG25K	RXG35K	RXG50K	
Wymiary	jednostka	wys. x szer. x dł.		mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Ciężar	jednostka			kg	34	34	48	34	34	48
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	chłodzenie	wys. / bardzo nis.		m³/min	33,5/30,1	33,5/30,1	50,9/48,9	33,5/30,1	33,5/30,1	50,9/48,9
	ogrzewanie	wys. / bardzo nis.		m³/min	30,2/25,6	30,2/25,6	45,0/43,1	30,2/25,6	30,2/25,6	45,0/43,1
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie	wysoka		dBa	62	64	63	62	64	63
Poziom ciśnienia akustycznego	chłodzenie	wys./cicha praca		dBa	46/43	48/44	48/44	46/43	48/44	48/44
	ogrzewanie	wys./cicha praca		dBa	47/44	48/45	48/45	47/44	48/45	48/45
Zakres pracy	chłodzenie	temp. otoczenia min.-maks.		°CDB	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46
	ogrzewanie	temp. otoczenia min.-maks.		°CWB	-15~-20	-15~-20	-15~-20	-15~-20	-15~-20	-15~-20
Czynnik chłodniczy	typ/GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	
Połączenia instalacji rurowej	dlugość inst. rurowej	JZ-JW	maks.	m	20	20	30	20	20	30
	różnica poziomów	JW-JZ	maks.	m	15	15	20	15	15	20
Zasilanie	fazy / częstotliwość / napięcie			Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Prąd - 50 Hz	maksymalny amperaż bezpiecznika (MFA)			A	16	16	20	16	16	20

(1) EER/COP według Eurovent 2012



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	6
FTXG25JW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25JA	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35JW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35JA	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50JW		•		•	•	•	•	•	•
FTXG50JA		•		•	•	•	•	•	•

NOWA EUROPEJSKA KLASA ENERGETYCZNA: PODWYŻSZENIE POPRZECZKI W ZAKRESIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Aby zapewnić realizację ambitnych celów środowiskowych 20-20-20, Europa nakłada minimalne wymagania sprawności dla projektów związanych ze zużyciem energii. Te minimalne wymagania zaczną obowiązywać od 1 stycznia 2013 i będą podwyższane w kolejnych latach.

Dyrektywa Eco-Design nie tylko systematycznie podwyższa wymagania minimalne dotyczące efektywności ekologicznej, ale również spowodowała wprowadzenie zmiany metody pomiaru tej efektywności, aby lepiej odpowiadała warunkom rzeczywistym. Nowe wskazanie sprawności sezonowej przedstawia znacznie dokładniejszy obraz rzeczywistej spodziewanej efektywności energetycznej w ciągu całego sezonu grzania lub chłodzenia.

Obraz ten uzupełnia nowa klasa energetyczna dla Unii Europejskiej. Obecna klasa, wprowadzona w roku 1992 i modyfikowana od tamtej pory, umożliwia użytkownikom dokonywanie porównań i podejmowanie decyzji o zakupach w oparciu o jednolite kryteria klasyfikowania. Nowa klasa obejmuje wiele poziomów klasyfikacji od A+++ do D, reprezentowanych przez odcienie kolorów od ciemnej zieleni (najwyższa sprawność energetyczna) po czerwień (najniższa



sprawność). Informacje, jakie zawiera nowa klasa, obejmują nie tylko wskaźnik sprawności sezonowej dla grzania (SCOP) i chłodzenia (SEER), lecz również roczne zużycie energii oraz poziomy hałas. Pozwala to użytkownikom końcowym na dokonywanie bardziej świadomych wyborów, ponieważ sprawność sezonowa odzwierciedla sprawność klimatyzatora lub pompy ciepła w całym sezonie.

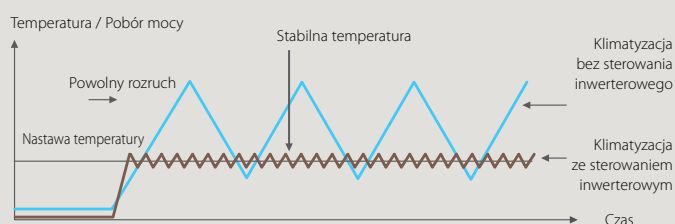
TECHNOLOGIA INWERTERA

Technologia inwertera wprowadzona przez Daikin to prawdziwa innowacja w sterowaniu klimatyzacją. Zasada jest prosta: inwerter reguluje pobieraną moc, aby dostosować pracę sprzętu do bieżących wymagań. Ni mniej, ni więcej. Ta technologia daje dwie konkretne korzyści:

► Komfort

Inwerter zapewnia szybki zwrot poniesionych kosztów przez zwiększenie komfortu. System klimatyzacji z inwerterem reguluje parametry ogrzewania i chłodzenia w celu dostosowania temperatury w pomieszczeniu. Inwerter skraca czas rozruchu systemu pozwalając na osiągnięcie wymaganej temperatury w pomieszczeniu w krótszym czasie.

Ogrzewanie:



Po uzyskaniu wymaganej temperatury, inwerter gwarantuje jej utrzymanie na tym poziomie.

► Oszczędność energii

Ponieważ inwerter monitoruje i reguluje temperaturę otoczenia, wtedy kiedy jest to konieczne, zużycie energii spada o 30% w porównaniu z tradycyjnymi systemami!



Niniejsza broszura została przygotowana w formie informacyjnej i nie stanowi wiążącej oferty Daikin Europe N.V. Zawartość broszury powstała dzięki wiedzy Daikin Europe N.V. Nie udzielamy wyraźnie zastrzeżonej ani dorozumianej 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 bezpośrednie lub pośrednie szkody, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszej broszury. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.



Daikin Europa N.V. jest uczestnikiem programu Certyfikującego Eurovent dla klimatyzatorów (AC), zespołów chłodzących cieczą (LCP), urządzeń uzdatniania powietrza (AHU) i klimakonwektorów (FC). Sprawdź ważność certyfikatu na stronie internetowej: www.eurovent-certification.com lub www.certiflash.com

ECPPL13-003

Dystrybucja produktów Daikin: