

DAIKIN EMURA. FORMA. FUNKCJA. PRZEMIANA.

NOWA WEWNĘTRZNA JEDNOSTKA KLIMATYZACYJNA DAIKIN.



KOMFORT PRZEZ CAŁY ROK.

Nową, ścienną jednostkę klimatyzacyjną Emura Daikin wyróżnia ikoniczny design i doskonałość techniczna. Jej ultra cienki profil i elegancki aluminiowy lub krystalicznie matowo-biały panel pasują do każdego wnętrza. Warto zwrócić uwagę na to, że ten doskonały wygląd zharmonizuje z wysoką wydajnością. Zaprojektowana w Europie i przeznaczona na europejskie warunki klimatyczne. Emura Daikin dostarcza przyjemną temperaturę i stałe poziomy wilgotności, bez względu na porę roku.



STYLOWY WYGLĄD

Jednostka jest przeznaczona do montażu wysoko na ścianie. Taka lokalizacja gwarantuje optymalną dystrybucję powietrza i cichą pracę. Jej obsługa, instalacja i konserwacja są bardzo proste. Ponadto, klasa 'A' wydajności energetycznej sprawia, że stanowi atrakcyjną ofertę zarówno dla osób ze świadomością energetyczną jak tych ze świadomością stylu. Emura Daikin to idealne połączenie stylu i treści, formy i funkcji oraz inteligentnego ogrzewania i wydajnego chłodzenia.



WŁAŚCIWOŚCI:

DLA WŁAŚCICIELA

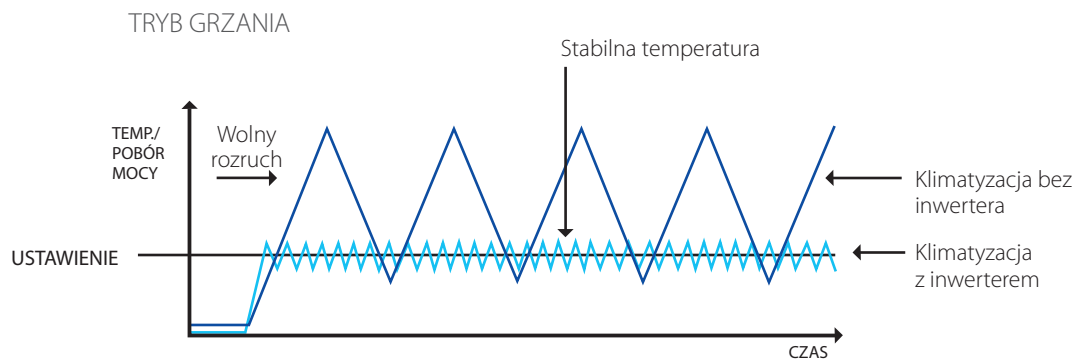
- Atrakcyjny wygląd, płaski panel
- Energooszczędność: bardzo wysoka wartość współczynnika EER, do 4,46 (klasa energetyczna 'A')
- Zapewnia maksymalny komfort
- Ciśnienie akustyczne do 22 dB(A)
- Szeroki zakres operacyjny:
-10 do 46°C w trybie chłodzenia
i -15 do 20°C w trybie grzania
- Pilot z możliwością zaprogramowania na 24-godziny z tygodniowym timerem

DLA INSTALATORÓW

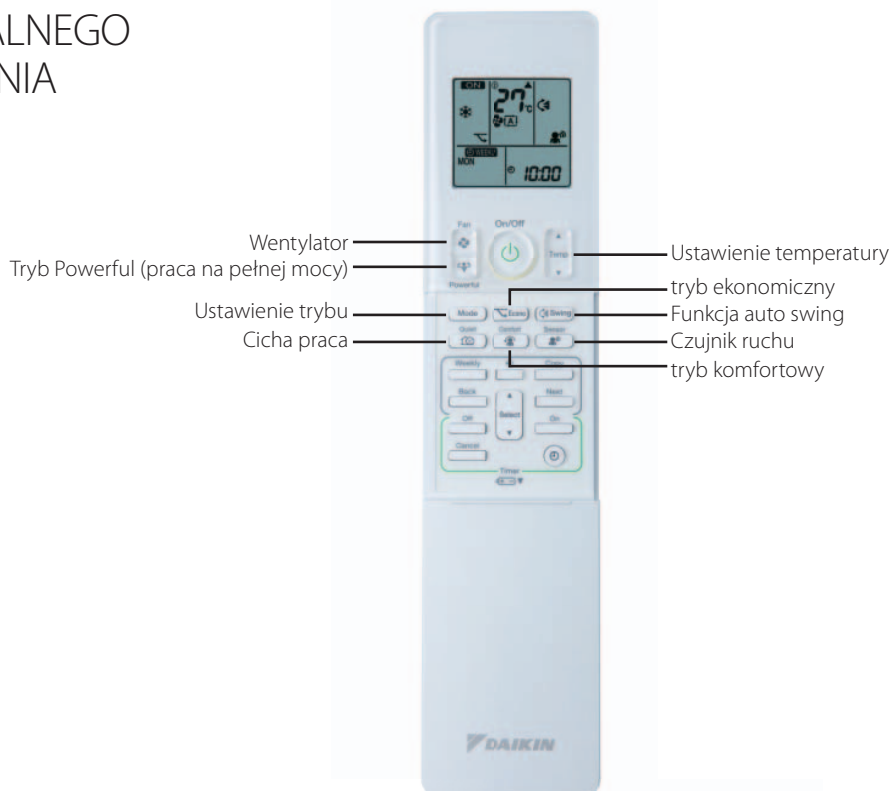
- Czynnik chłodniczy R-410A
- Maks. długość instalacji 20 m
- Mniejszy ciężar i wymiary

TECHNOLOGIA INWERTERA: WIĘKSZY KOMFORT, MNIJSZY POBÓR MOCY.

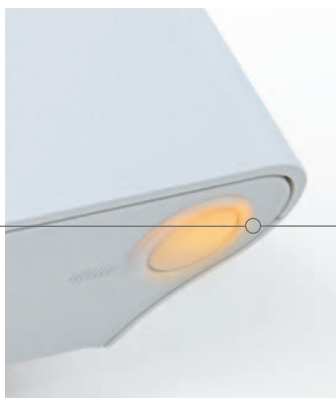
Emura Daikin wykorzystuje wszelkie innowacje w zakresie inteligentnych rozwiązań wyposażenia klimatyzacyjnego. Technologia inwertera Daikin umożliwia osiągnięcie wymaganej temperatury w pomieszczeniu w krótszym czasie i pozwala utrzymać żądaną temperaturę przy mniejszych skokach temperaturowych. Temperatura wewnątrz pomieszczeń jest nieprzerwanie monitorowana, a jednostka w szybki i płynny sposób jest w stanie dostarczyć wymagany poziom ogrzewania i chłodzenia z rzadszymi cyklami wyłączenia/załączenia i mniejszym zużyciem energii. W rzeczywistości, oszczędności na rachunkach za energię wynoszą do 30% rocznie.



PILOT ZDALNEGO STEROWANIA



Tryby operacyjne



Tryb timera



Tryb chłodzenia



Tryb grzania

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

INTELIWENTNY CZUJNIK

Jednostkę Emura Daikin wyposażono w czujnik ruchu, który wykrywa obecność osób w pomieszczeniu. Jeżeli w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba przez okres 20 minut, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb energooszczędny. Urządzenie uruchamia się ponownie, gdy ktoś wejdzie do pomieszczenia.

CICHA PRACA

Jednostka wewnętrzna pracuje w sposób prawie niesłyszalny. Wytwarzany hałas mieści się zaledwie w wartości 22dB(A) w trybie chłodzenia. Dla porównania, hałas wytwarzany przez otoczenie w cichym pomieszczeniu mieści się średnio w granicach 40dB(A). Gwarantujemy, że jednostka zewnętrzna nie zakłóci spokoju sąsiadów.

TRYB USTAWIEŃ NOCNYCH

Dla zapewnienia spokojnego snu swoim użytkownikom, Emura Daikin zapobiega nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu w nocy. Jeśli timer jest włączony, urządzenie w sposób automatyczny ustawi temperaturę na 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 operację 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 poziomie stóp.

FUNKCJA AUTO SWING

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

TRYB PRACY NA PEŁNEJ MOCY

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 na pełnej mocy. Urządzenie aktywuje maksymalną objętość powietrza na okres 20 minut, następnie w sposób automatyczny powraca do ustawienia początkowego.



ELASTYCZNA INSTALACJA. ŁATWA KONTROLA.

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

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

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

Pilot zdalnego sterowania zapewnia łatwą obsługę urządzenia



GRZANIE I CHŁODZENIE

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				* FTXG25JV1BS/BW WSTĘPNE DANE	* FTXG35JV1BS/BW WSTĘPNE DANE
Wydajność	Chłodzenie	Standard	kW	2,5	3,5
	Grzanie	Standard	kW	3,4	4,0
EER / COP	Chłodzenie / grzanie			4,46 / 4,36	3,93 / 4,04
Roczne zużycie energii				-	-
Klasa energetyczna	Chłodzenie / grzanie			A / A	A / A
Wymiary	(wysokość x szerokość x głębokość)			295x915x156	295x915x156
Ciężar				-	-
Moc akustyczna	Chłodzenie	Wysoki	dB(A)	54	58
	Grzanie	Wysoki	dB(A)	55	58
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie	H/M/L/SL	dB(A)	38 / 32 / 25 / 22	42 / 34 / 26 / 23
	Grzanie	H/M/L/SL	dB(A)	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A	R-410A

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				RXG25J*	RXG35J*
Wymiary	(wysokość x szerokość x głębokość)			550x765x285	550x765x285
Ciężar				-	-
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.-maks.	°CDB	-10~46	-10~46
	Grzanie	Min.-maks.	°CWB	-15~20	-15~20
Moc akustyczna	Chłodzenie			61	63
Ciśnienie akustyczne (niskie)	Chłodzenie			43	44
	Grzanie			44	45
Ciśnienie akustyczne (wysokie)	Chłodzenie			46	48
	Grzanie			47	48
Czynnik chłodniczy	Typ			-	-
Podłączenie instalacji rurowej	ciecz/gaz			6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Długość instalacji rurowej (maks.)	m			20	20

Uwaga: Niebieskie komórki zawierają wstępne dane

MOŻLIWE UKŁADY	2MXS40G* (1)	2MXS50G* (2)	3MXS52E* (3)	3MXS568C* (2)	4MXS68E* (4)	4MXS80E* (5)	5MXS90E* (5)	RMXS112EV*	RMXS140EV*	RMXS160EV*	
Maks. liczba możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych	2	2	3	3	4	4	5	6	8	9	
FTXG25J-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
FTXG25J-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
FTXG35J-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
FTXG-35J-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CTXG50J-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CTXG50J-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Maks. wydajność chłodnicza	kW	4,50	5,40	7,30	8,42	8,73	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Maks. wydajność grzewcza	kW	4,70	6,30	8,30	10,63	10,68	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5
Maks. chłodzenie PI	kW	1,35	1,73	2,25	3,33	2,95	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Maks. grzanie PI	kW	1,18	1,68	2,51	3,30	2,58	3,11	3,46	3,93	5,21	5,43

Uwaga: Niebieskie komórki zawierają wstępne dane

Uwagi:

1 W celu uzyskania szczegółowych informacji, należy zapoznać się z katalogiem tabeli modeli multi/kombinacji lub lokalnym dealerem

2 (1) Wskazane wydajności chłodnicze i grzewcze oraz pobór mocy służą tylko celom informacyjnym i dotyczą tych jednostek podłączonych do serii montowanych na ścianie D, E (klasa 20, 25, 35)

(2) Wskazane wydajności chłodnicze i grzewcze oraz pobór mocy służą tylko celom informacyjnym i dotyczą tych jednostek podłączonych do serii montowanych na ścianie G (klasa 20, 25, 35, 42, 50) / F (klasa 60)

(3) Wskazane wydajności chłodnicze i grzewcze oraz pobór mocy służą tylko celom informacyjnym i dotyczą tych jednostek podłączonych do serii montowanych na ścianie D (klasa 20, 25, 35) / E (klasa 50)

(4) Wskazane wydajności chłodnicze i grzewcze oraz pobór mocy służą tylko celom informacyjnym i dotyczą tych jednostek podłączonych do serii montowanych na ścianie D (klasa 20, 25, 35, 50) / F (klasa 60, 71)

(5) Wskazane wydajności chłodnicze i grzewcze oraz pobór mocy służą tylko celom informacyjnym i dotyczą tych jednostek podłączonych do serii montowanych na ścianie D (klasa 20, 25, 35, 50) / E (klasa 60, 71)

3 *Przynajmniej dwie jednostki wewnętrzne powinny zostać podłączone do tych jednostek zewnętrznych multi



RXG-j



In all of us,
a green heart



Daikin jako producent wyposażenia klimatyzacyjnego, sprężarek i czynników chłodniczych może poszczycić się znaczną aktywnością w zakresie ochrony środowiska naturalnego. Od wielu lat Daikin stara się wprowadzać na rynek rozwiązania techniczne przyjazne dla środowiska. To wyzwanie wymaga ekonomicznego projektu i rozwoju szerokiego zakresu produktów i systemu zarządzania energią, obejmujących zachowanie energii i zmniejszenie ilości odpadów.



Niniejsza broszura została przygotowana w formie informacyjnej i nie stanowi oferty prawomocnej Daikin Europe N.V. Zawartość broszury powstała w oparciu o wiedzę Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub stosowność treści, produktów i serwisu przedstawionych w niniejszym katalogu. 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 broszury. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie przedstawione w treści katalogu.



Daikin Europe N.V. jest uczestnikiem Programu Certyfikującego Eurovent dla klimatyzatorów (AC), zespołów chłodzących cieczą (LCP) i klimakonwektorów (FC); dane dotyczące certyfikatu modeli oznaczonych tym znakiem znajdują się w katalogu Eurovent. Jednostki multi posiadają certyfikat Eurovent dla kombinacji do 2 jednostek wewnętrznych.



Dystrybucja produktów Daikin:

Karbon sp. z o.o.

ul. Kościuszki 14/6

44-200 Rybnik

tel. +48 32 42 385 21 do 22

internet: www.karbon.com.pl

e-mail: karbon@karbon.com.pl