

# Katalog

Urządzeń naściennych 2016

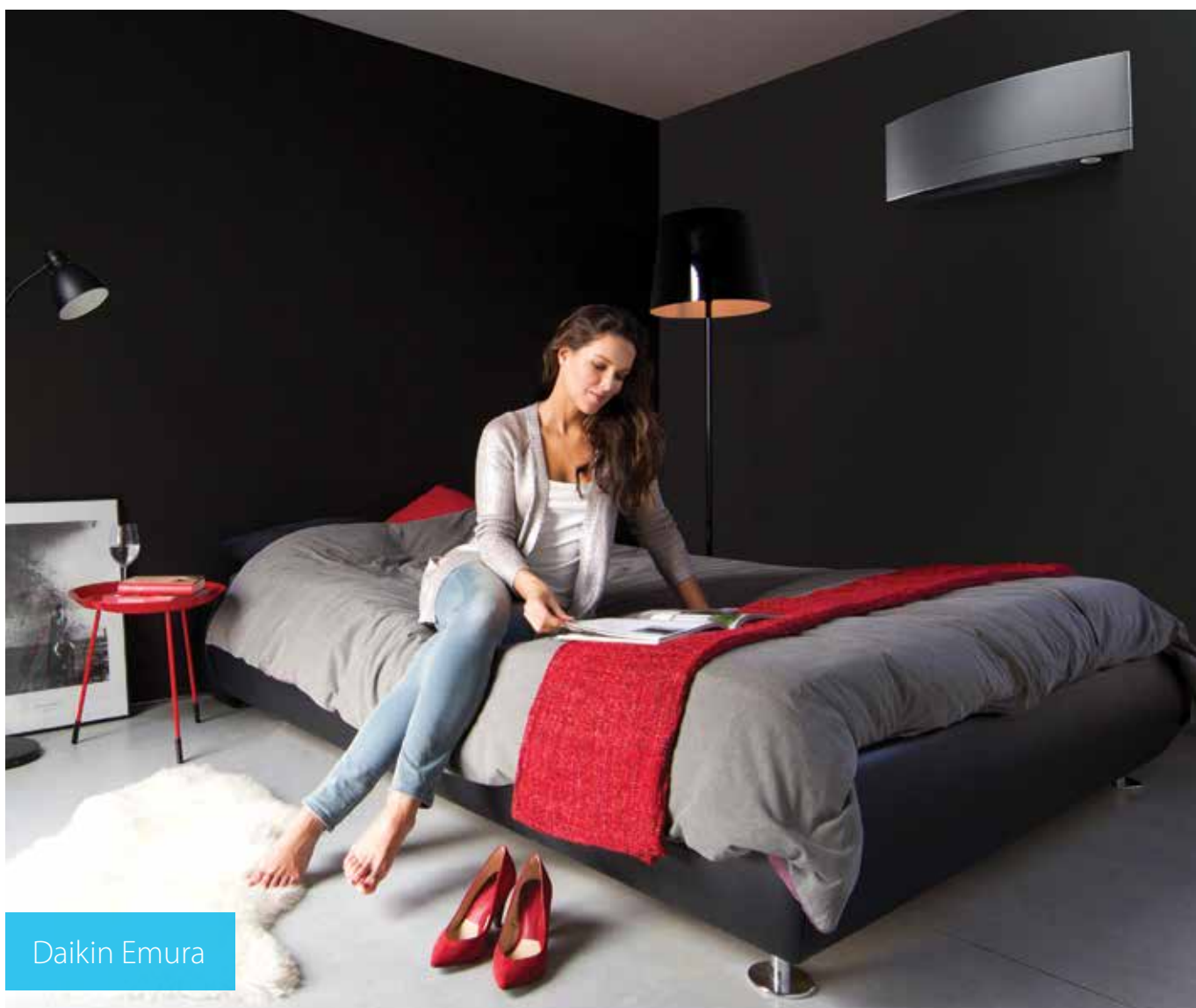




Jednostka zewnętrzna



Ururu Sarara



Daikin Emura





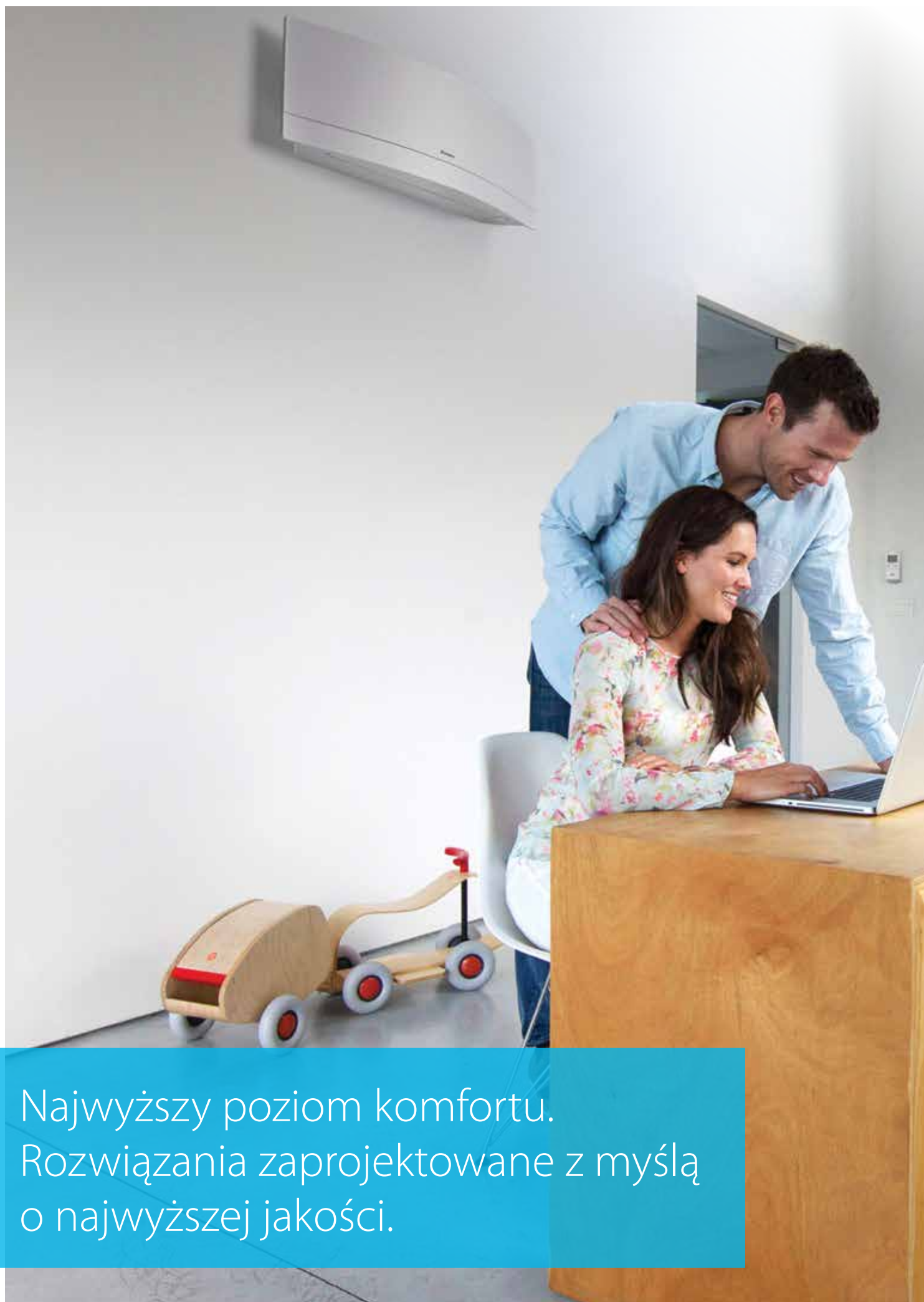
FTXM-M



FTXM-M

# Spis treści

<b>Dlaczego warto wybierać rozwiązania Daikin</b>	<b>7</b>	<b>Siesta</b>	<b>48</b>
Dlaczego warto wybrać system split Daikin	8	<b>Typoszereg standardowy</b>	
Nowa europejska etykieta energetyczna	12	ATXB-C + ARXB-C	48
Efektywność sezonowa	13	<b>Rozwiązania zoptymalizowane do grzania</b>	<b>50</b>
Typoszereg Bluevolution	13	<b>Typoszereg standardowy</b>	
Ururu Sarara	14	FTXG-LW/S + RXLG-M	51
Daikin Emura	16	FTXLS-K3 + RXLS-M	52
FTXM-M	18	FTXL-JV + RXL-M3	53
Zestawienie funkcji i korzyści	20	FVXG-K + RXLG-M	54
<b>Typoszereg Bluevolution</b>	<b>25</b>	FVXS-F + RXL-M3	55
FTXZ-N + RXZ-N	26	<b>Opcje</b>	<b>56</b>
FTXJ-MW/S + RXJ-M	27		
C/FTXM-M + RXM-M	28		
FTXP-KV (tylko multi)	29		
FDXM-F (tylko multi)	30		
2/3/4/5MXM-M	31		
<b>Typoszereg standardowy</b>	<b>33</b>		
FTXG-LW/S + RXG-L	34		
C/FTXS-K/G + RXS-L(3)/F8	35		
FTX-J3/GV + RX-K+GV(B)	36		
FTX-KV + RX-K	37		
FTXK-AW/S + RXK-A	38		
FTXB-C + RXB-C	39		
FVXG-K + RXG-L	40		
FVXS-F + RXS-L(3)	41		
FLXS-B(9) + RXS-L(3)	42		
FDXS-F(9) + RXS-L(3)	43		
2/3/4/5MXS-E/F/G/H/K	45		
RXYSCQ-TV1	46		
RXYSQ-TV1	47		



Najwyższy poziom komfortu.  
Rozwiązania zaprojektowane z myślą  
o najwyższej jakości.





## Dlaczego warto wybrać rozwiązanie Daikin

DAIKIN zapewnia użytkownikom, pewność i gwarancję **najwyższego komfortu**. Dbamy o **technologiczną doskonałość, zwracamy uwagę na kształt i formę zachowując najwyższe standardy**.

Nasze zaangażowanie na rzecz ochrony środowiska jest bezwzględne. Nasze produkty znajdują się w czołówce produktów **o niskim zużyciu energii**, nieustannie wdrażamy innowacyjne rozwiązania, pozwalające zmniejszyć oddziaływanie rozwiązań HVACR na środowisko.

Będziemy utrzymywać pozycję **światowego lidera**, gdyż nasza specjalistyczna wiedza we wszystkich sektorach rynkowych poparta 90-letnim doświadczeniem pozwala nam budować długotrwałe relacje oparte na zaufaniu, szacunku i wiarygodności.

Serwis Daikin oferuje **wsparcie techniczne** przed i po sprzedaży oraz w ramach dostawy naszych produktów. Pracuje w sposób szybki i niezawodny, a porady są dostosowane **do konkretnych potrzeb naszych klientów**: wsparcie telefoniczne w obsłudze, pomoc przy instalacji, rozwiązywanie problemów i konserwacja.

Oferujemy **szkolenia techniczne z zakresu produktów**, po to aby działania były szybkie i profesjonalne wtedy, gdy użytkownik tego potrzebuje.

# Dlaczego warto wybrać system split Daikin?

## Korzyści dla instalatorów

### Łatwy montaż

Daikin jest światowym liderem w dziedzinie klimatyzacji i ogrzewania. Niezależnie od potrzeb każdy z użytkowników będzie w stanie z naszej szerokiej oferty produktowej wybrać rozwiązanie przeznaczone do grzania i chłodzenia, które jest dla niego idealne. Jesteśmy firmą, która dba o środowisko, dlatego nasze urządzenia pracują efektywnie pod względem energetycznym przez cały rok. Niskie zużycie energii oznacza dla klientów niższe rachunki za prąd.

### Serwis

Nasza wiedza i funkcje takie jak: inteligentne oko, zegar tygodniowy, aplikacja na smartfona i łatwy w obsłudze zdalny sterownik do sterowania systemami ułatwiają życie naszym klientom. Nasze urządzenia pracują cicho jak szept oraz doskonale rozprowadzają powietrze, które tworzy idealny klimat w pomieszczeniach.

### Niezawodne urządzenia

Urządzenia Daikin słyną ze swojej niezawodności, a jeżeli potrzebne jest przeprowadzenie serwisu, jesteśmy po to, aby pomóc wszystkim odbiorcom.

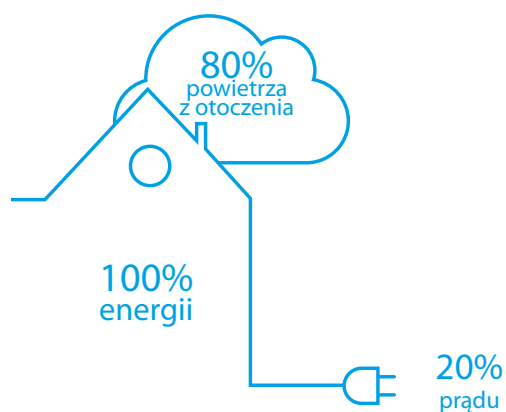
- Idealne rozwiązanie do każdego zastosowania dzięki **szerokiemu asortymentowi dostępnych produktów** zarówno do grzania, jak i chłodzenia
- **Niskie rachunki za energię** dzięki wysokiej efektywności energetycznej do A+++ i funkcjom oszczędzania energii, jak czujnik inteligentne oko i tygodniowy zegar programowany
- Sterowanie poprzez **aplikację na smartfona** lub łatwy w obsłudze zdalny sterownik
- Doskonały **komfort: niski poziom głośności „cichy jak szept”** i **doskonały nawiew** powietrza





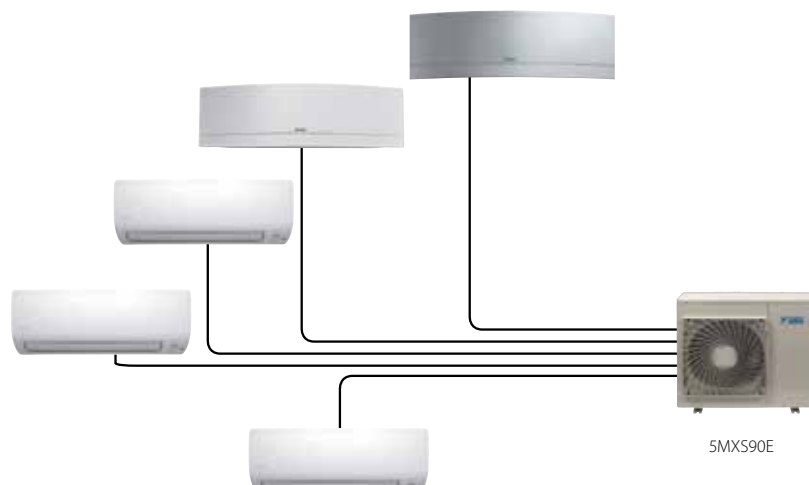
## Co to jest pompa ciepła powietrze-powietrze?

Pompy ciepła odzyskują ciepło z powietrza zewnętrznego, nawet w niskich temperaturach zewnętrznych. Wykorzystują elektryczną sprężarkę, są bardzo sprawne w trybie ogrzewania mieszkania lub domu. Pompy ciepła Daikin są ciche i dyskretne. Aby utrzymać niskie rachunki za prąd korzystają z nowoczesnej technologii. Dzięki pompie ciepła Daikin, 80% energii wykorzystanej do ogrzania domu pochodzi z powietrza zewnętrznego, darmowego i nieskończonego źródła energii odnawialnej! W trybie chłodzenia, działanie systemu zostaje odwrócone, system odzyskuje ciepło z powietrza w pomieszczeniu.



## Jedno lub więcej pomieszczeń, wybór należy do Ciebie.

Do jednostki zewnętrznej multi możesz podłączyć do dziewięciu ściennych jednostek wewnętrznych i w ten sposób utworzyć doskonały klimat w każdym miejscu w budynku. Wszystkimi jednostkami wewnętrznymi można sterować indywidualnie i nie ma potrzeby instalowania ich w tym samym pomieszczeniu, ani nawet w tym samym czasie.



## Jakie są zalety jednostki kanałowej?

Jednostki kanałowe ze względu na swoją zwartą budowę oraz dlatego, że widoczne są jedynie kratki wylotowe i wlotowe są bardzo dyskretnym rozwiązaniem. Dodatkowo zapewniają maksymalnie wolną przestrzeń na podłodze lub ścianie, dzięki czemu można dowolnie ozdobić wnętrze. Ich nowy silnik wentylatora na prąd stały o niskim zużyciu oferuje maksymalną energooszczędność. W ofercie znajduje się szeroki typoszereg jednostek, które można dopasować do pomieszczenia o każdej wielkości. Niektóre modele wyposażono opcjonalnie w sterownik online, co zapewnia najwyższy poziom wygody.

## Jakie są zalety jednostki naściennej?

Instalacja jednostek ściennych jest prosta. Są one bardziej subtelne niż jednostki przypodłogowe. Można je umieścić w dyskretnym miejscu, wysoko na ścianie, tam gdzie nie odwracają uwagi od wystroju wnętrza. Niezależnie od tego, czy pomieszczenia są małe, czy duże, w naszej ofercie znajdują się jednostki o wydajnościach dostosowanych do Twoich wymagań i Twojego budżetu. Oferujemy wszystko, to czego potrzebujesz, od jednostek o wysokiej efektywności energetycznej do jednostek o doskonałym stosunku jakości do ceny. Niektóre modele wyposażono opcjonalnie w sterownik online, co zapewnia najwyższy poziom wygody.

## Jakie są zalety jednostki przypodłogowej?

Jednostki przypodłogowe są idealne do montażu w pomieszczeniach, gdzie ilość miejsca ma największe znaczenie. Są one idealne do instalowania na poddaszach, gdzie stropy są na ogół niższe. Jednostki przypodłogowe bardzo dobrze sprawdzają się w przypadku ogrzewania, nawiewają ciepłe powietrze na podłogę, tworząc wyjątkowy efekt konwekcji. Niezależnie od tego, czy pomieszczenia są małe, czy duże, w naszej ofercie znajdują się jednostki, które są w stanie dostarczyć klimat, którego potrzebujesz. Nasze jednostki przypodłogowe mają bardziej zwartą budowę w porównaniu do grzejników niskotemperaturowych, a Nexura posiada przedni panel promieniujący. Niektóre modele wyposażono opcjonalnie w sterownik online, co zapewnia najwyższy poziom wygody.





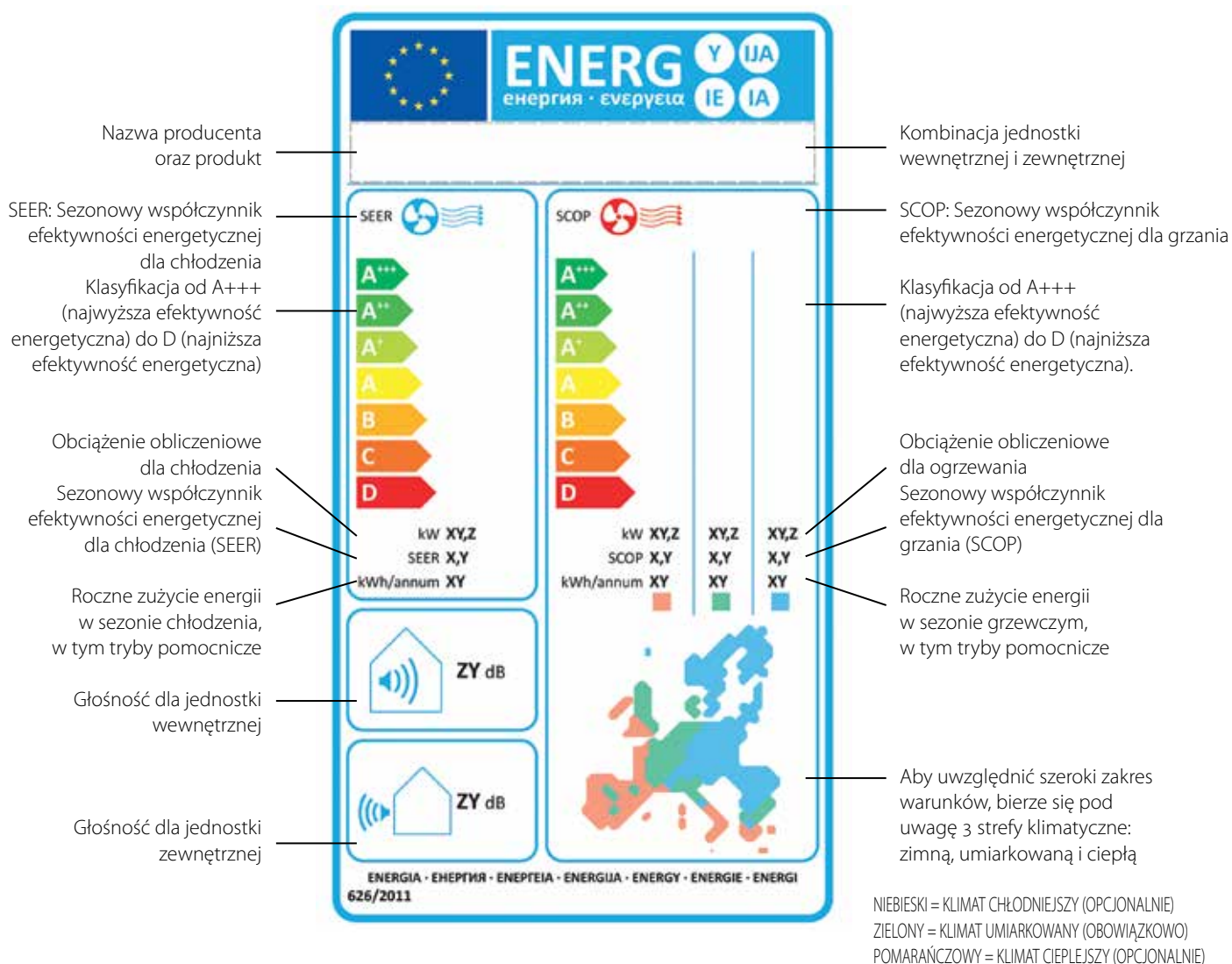
# Nowa europejska etykieta energetyczna

## Oznakowanie zachęca do inteligentnych wyborów

Aby użytkownicy mogli dokonywać porównań i podejmować decyzje o zakupach w oparciu o jednolite kryteria klasyfikowania, Europa wprowadziła etykiety energetyczne. Poprzednia europejska etykieta energetyczna dla klimatyzatorów wprowadzona w roku 1992 przestała już obowiązywać. W 2013 roku Europa wprowadziła sezonową etykietę energetyczną. Pozwala ona użytkownikom końcowym podejmowanie jeszcze bardziej świadomych wyborów, ponieważ efektywność sezonowa odzwierciedla efektywność klimatyzatora w całym sezonie użytkowania.

Etykieta energetyczna obejmuje wiele poziomów od A+++ do D, reprezentowanych przez odcienie kolorów od ciemnej zieleni (najwyższa efektywność energetyczna) po czerwień (najniższa efektywność). Informacje, jakie zawiera etykieta obejmują nie tylko wskaźnik sprawności sezonowej dla grzania (SCOP) i chłodzenia (SEER), lecz również roczne zużycie energii oraz poziomy dźwięku.

### Szczegóły dotyczące klas





# Efektywność sezonowa

## inteligentne wykorzystanie energii



### Europejska etykieta energetyczna:

#### podwyższenie efektywności energetycznej

W ramach realizacji ambitnych celów środowiskowych 20-20-20, Europa ustaliła minimalne wymagania w zakresie efektywności energetycznej dla klimatyzatorów poniżej 12 kW. Dyrektywa ekoprojektowania zmieniła metodę wykorzystywaną do pomiaru tej efektywności, na

taką, która lepiej odzwierciedla realne warunki. To nowe wskazanie efektywności sezonowej, dzięki uwzględnieniu różnych warunków temperaturowych i obciążenia, przedstawia znacznie dokładniejszy obraz rzeczywistej spodziewanej efektywności energetycznej w ciągu całego sezonu grzania lub chłodzenia.

Efektywność nominalna wskazuje efektywność klimatyzatora pracującego w warunkach nominalnych.

Efektywność sezonowa wskazuje efektywność pracy klimatyzatora w całym sezonie chłodniczym lub grzewczym.

### Narzędzia marketingowe

- › Odwiedź naszą sieć ekstranet: <http://my.daikin.eu>
- › Pobierz oprogramowanie kalkulatora sezonowego: <http://seasoncalc.daikin.eu>



# Typoszerzeg Bluevolution

## Myślenie przyszłościowe

Od 2025 roku, europejskie rozporządzenie w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych określa użycie czynników chłodniczych o wartości GWP poniżej 750 w przypadku wszystkich instalacji klimatyzatorów split w układzie pojedynczym o ładunku czynnika poniżej 3 kg. R-410A (GWP 2087,5) pozostanie dostępny dla innych zastosowań i serwisu.

Firma Daikin jako pierwsza wprowadziła czynnik chłodniczy R-32 w 2012 roku. Jego niska wartość GWP równa 675, konkurencyjna efektywność energetyczna, bezpieczeństwo i przystępność cenowa sprawiają, że ten czynnik chłodniczy jest bardzo atrakcyjny. Od 2016 roku, firma Daikin oferuje unikalną gamę jednostek w układzie pojedynczym i systemie multi Bluevolution, która po raz kolejny stanowi wzorzec systemów klimatyzacji przeznaczonych do zastosowań mieszkaniowych. Inteligentna i nowa konstrukcja łączy w sobie wiodące wartości w zakresie efektywności z najwyższym komfortem.

### Czynnik który nie sprawia problemów

Zastosowanie R-32 nie jest niczym nowym, ponieważ czynnik chłodniczy R-410A jest mieszaniną 50% R-32 i 50% R-125. Do dodatkowych korzyści wynikających ze stosowania czynnika chłodniczego R-32 można zaliczyć zapobieganie problemom z frakcjonowaniem i smarowaniem oraz łatwiejsze napełnianie i odzysk.

Obsługa w znany sposób: dzięki ciśnieniom roboczym podobnym do R-410A, możliwości napełniania go w fazie ciekłej i gazowej oraz dostępności narzędzi odpowiednich zarówno dla urządzeń na R-32 i R-410A, decyzja o wyborze Daikin Bluevolution jest prosta



# Ururu Sarara

Rozwiązanie najlepsze z najlepszych





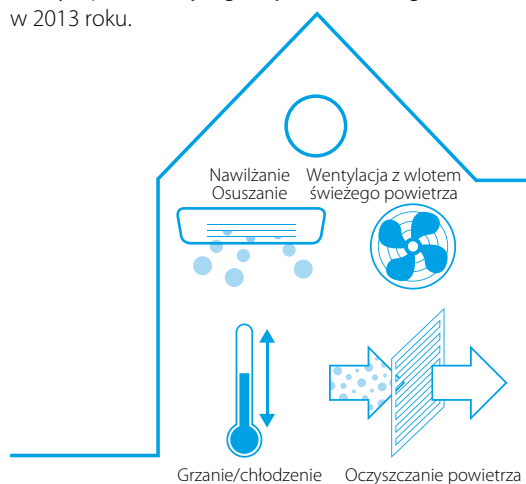
reddot design award  
winner 2013



BLUEVOLUTION

## Dlaczego Ururu Sarara?

Daikin Ururu Sarara oferuje nowy poziom zaawansowanego sterowania klimatyzacją. Gama oferuje pięć technik uzdatniania powietrza, które razem zapewniają całościowe rozwiązanie komfortu. Oprócz tego, dzięki energooszczędnej sprężarce i wymiennikowi ciepła, Ururu Sarara charakteryzują wartości SEER i SCOP na poziomie A+++ . Dzięki swojej innowacyjnej technologii oraz konstrukcji, gama ta zdobyła prestiżową nagrodę Red Dot design award w 2013 roku.



## 5 technik uzdatniania powietrza

- 1 Grzanie i chłodzenie w jednej jednostce, to komfort przez cały rok z najwyższą dostępną na rynku etykietą energetyczną
- 2 W okresie zimowym, funkcja Ururu uzupełnia wilgoć w powietrzu, co pozwala utrzymać komfort bez konieczności niepotrzebnego grzania
- 3 W okresie letnim, funkcja Sarara usuwa nadmiar wilgoci i utrzymuje równomierną temperaturę, w ten sposób eliminując potrzebę dodatkowego chłodzenia
- 4 Wentylacja zapewnia świeże powietrze nawet przy zamkniętych oknach
- 5 Oczyszczanie powietrza i automatyczne oczyszczanie filtra to czyste i wolne od alergenów powietrze przez cały czas

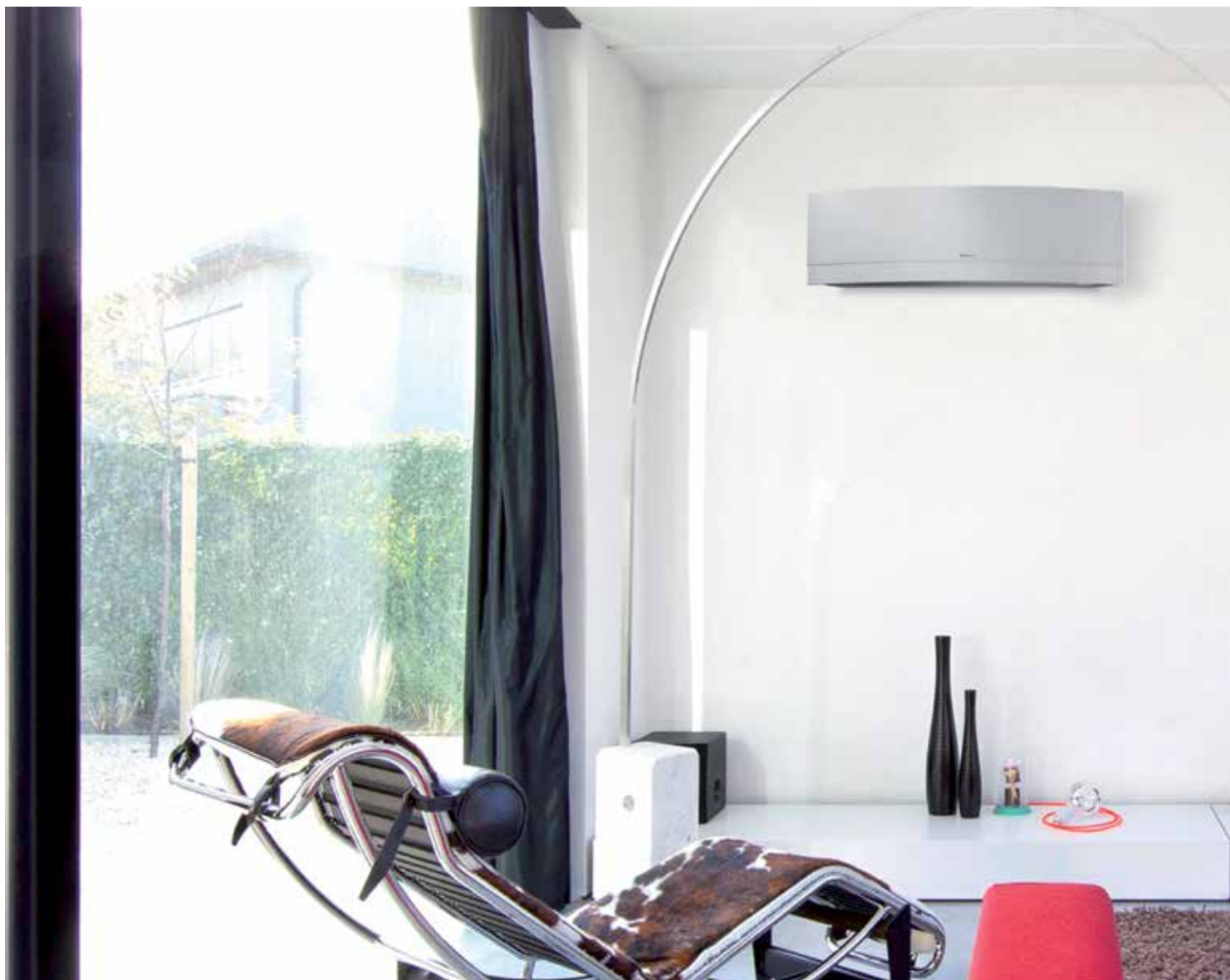
Flash Streamer: wytwarza strumień bardzo szybkich elektronów o silnym działaniu utleniającym\*

Filtr wstępny:  
zatrzymuje kurz



Filtr usuwający nieprzyjemne zapachy:  
zapachy są pochłaniane i neutralizowane zanim powietrze powróci do pomieszczenia





# Daikin Emura

## Forma. Funkcja. Przemiana.

Daikin Emura to rezultat prowadzonych badań nad stworzeniem najlepszych rozwiązań klimatyzacyjnych dla europejskich wnętrz. Dodatkowe funkcje nowej generacji sprawiają, że ten produkt jest jeszcze bardziej odpowiedni dla europejskich domów. Potwierdza to liczba zdobytych prestiżowych nagród przez Daikin Emura: Reddot design award 2014, German Design Award – Special Mention 2015, Focus Open 2014 Silver Good Design Award 2014 oraz iF design award 2015.

### Dlaczego Daikin Emura

- › Unikalna konstrukcja ze stylowym wykończeniem w kolorze srebrnym antracytowym lub czystej, matowej bieli
- › Wysoka efektywność sezonowa do A+++
- › Filtr usuwający alergeny i oczyszczający powietrze: zatrzymuje alergeny, takie jak pyłki i roztocza
- › Cicha praca zaledwie 19 dBA
- › Sterowanie i ciągły monitoring zużycia energii za pośrednictwem aplikacji na smartfona lub łatwego w obsłudze zdalnego sterownika



**BLUEVOLUTION**



**reddot award 2014**  
winner



German  
Design Award  
SPECIAL  
MENTION 2015



Focus Open 2014  
Silver



**GOOD  
DESIGN**



**DESIGN  
AWARD  
2015**





**DAIKIN**  
emura



# FTXM-M

Wizja przyszłości = pełen komfort





BLUEVOLUTION

### Korzystaj z najwyższego komfortu

To urządzenie uosabia przyszłą wizję klimatyzacji Daikin. Nowa konstrukcja europejska zachwyca doskonałymi wartościami efektywności sezonowej, do A+++ bez uszczerbku na rzecz komfortu. Wyjątkowa technologia Daikin Flash Streamer gwarantuje doskonale oczyszczanie powietrza. Dzięki naszej aplikacji sterownika online, masz kontrolę z dowolnego miejsca. Możesz monitorować także zużycie energii przez wszystkie urządzenia na R-32. Nawiew przestrzenny 3D i 2-obszarowy czujnik inteligentne oko zapewniają idealny nawiew powietrza. A wszystko to przy bardzo niskim poziomie głośności. Ta seria stanowi idealny wybór dla większości zastosowań. Ciesz się przytulnym domem – bez kompromisów.

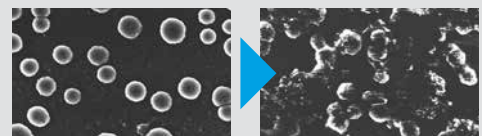
### Lepsza jakość powietrza dzięki Daikin Flash Streamer



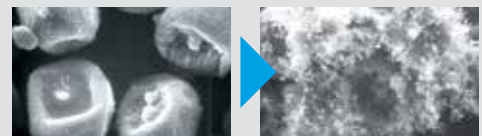
To urządzenie do grzania i chłodzenia (wszystko w jednym) oczyszcza powietrze przez cały rok. Flash Streamer wykorzystując elektrony do uruchomienia chemicznych reakcji z cząsteczkami powietrza, dzięki czemu eliminuje pleśń, wirusy i NO<sub>x</sub>, pozostawiając doskonałe powietrze wolne od alergenów.



Wirus  
przed i po napromieniowaniu



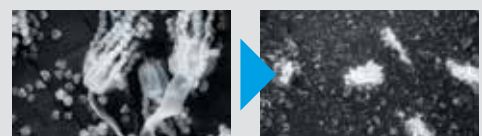
Alergeny pyłkowe  
przed i po napromieniowaniu



Alergeny grzybowe  
przed i po napromieniowaniu



Alergeny odzwierzęce  
przed i po napromieniowaniu



Na elektrodzie elementu streamera umieszczano wirusy i alerdeny, które następnie fotografowano przez mikroskop elektronowy po napromieniowaniu.

(Jednostka wykonująca testy: Yamagata University i Wakayama Medical University)

# Zestawienie funkcji i korzyści Split

BLUEEVOLUTION

Jednostki  
naścienne

FTXZ-N FTXJ-MW/S C/FTXM-M



			FTXZ-N	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M
Dbamy	Tryb ekonomiczny	Funkcja zmniejsza zużycie energii tak, aby umożliwić korzystanie z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej. Jest to również funkcja energooszczędna.	•	•	•
	2-obzarowy czujnik inteligentne oko	Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne.	•	•	•
	3-obzarowy czujnik inteligentne oko	Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Wykrywanie odbywa się w 3 kierunkach: w lewo, w przód i w prawo. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne.	•	•	•
	Czujnik ruchu	Czujnik wykrywa obecność osób w pomieszczeniu. Gdy pomieszczenie jest puste, jednostka przełącza się w tryb ekonomiczny po upływie 20 minut i ponownie uruchamia, gdy ktoś wejdzie do pomieszczenia.	•	•	•
	Oszczędność energii w trybie gotowości	W trybie gotowości pobór prądu jest ograniczony o około 80%. Jeśli przez dłużej niż 20 minut nie zostanie wykryta żadna osoba, system automatycznie przełączy się w tryb oszczędności prądu.	•	•	•
	Praca podczas nieobecności	W czasie nieobecności użytkowników pozwala utrzymać w pomieszczeniu temperaturę na odpowiednim poziomie.	•	•	•
	Tryb nocny	Oszczędza energię, zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu w nocy.	•	•	•
	Tylko wentylator	Klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub grzania.	•	•	•
	Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia	Filtr w sposób automatyczny oczyszcza się jeden raz dziennie. Łatwość utrzymania oznacza optymalną energooszczędność i maksymalny komfort bez kosztownej i czasochłonnej konserwacji.	•	•	•
	Komfort	Tryb komfortowy	Jednostka automatycznie zmienia kąt żaluzji nawiewu powietrza w zależności od trybu. W trybie chłodzenia, powietrze jest kierowane do góry, w celu uniknięcia zimnych przeciągów; w trybie grzania, powietrze jest kierowane częściej w dół, aby uniknąć uczucia zimnych stóp.	•	•
Tryb pełnej mocy		Jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest za wysoka lub za niska, można ją szybko obniżyć lub podwyższyć, wybierając „tryb pełnej mocy”. Po wyłączeniu trybu pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu działania.	•	•	•
Automatyce przełączanie między chłodzeniem i grzaniem		Automatyczne wybranie trybu chłodzenia lub grzania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury (tylko modele z pompą ciepła).	•	•	•
Trudno do usłyszenia		Jednostki wewnętrzne Daikin trudno jest usłyszeć w trybie cichej pracy.	•	•	•
Praca cicha jak szept (do 19 dBA)		Jednostki wewnętrzne firmy Daikin działają bardzo cicho.	•	•	•
Promieniowanie ciepłe		Panel przedni jednostki wewnętrznej przez promieniowanie oddaje dodatkowe ciepło, co podwyższa komfort w chłodne dni.	•	•	•
Cicha praca jednostki wewnętrznej		Aby zapewnić ciche otoczenie do uczenia się lub spania, użytkownik może obniżyć dźwięk operacyjny jednostki wewnętrznej o 3 dB(A) za pomocą zdalnego sterownika.	•	•	•
Komfortowy tryb nocny		Funkcja podwyższająca komfort, która dostosowuje się do wahań temperatury.	•	•	•
Cicha praca jednostki zewnętrznej		Aby zapewnić ciche otoczenie z myślą o sąsiadach, użytkownik może obniżyć dźwięk operacyjny jednostki zewnętrznej o 3 dB(A) za pomocą zdalnego sterownika.	•	•	•
Przepływ powietrza		Nawiew przestrzenny 3-D	Funkcja łącząca automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego lub ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach.	•	•
	Automatyyczny ruch w kierunku pionowym	Możliwość wyboru automatycznego pionowego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.	•	•	•
	Automatyyczny ruch w kierunku poziomym	Możliwość wyboru automatycznego poziomego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.	•	•	•
	Automatyczna prędkość wentylatora	Automatyczny wybór prędkości wentylatora w celu osiągnięcia lub utrzymania wybranej temperatury.	•	•	•
	Stopniowa regulacja prędkości wentylatora	Umożliwia wybór jednej z kilku prędkości wentylatora.	5	5	5
	Regulacja wilgotności	Ururu - nawilżanie	Pochłanianie wilgoci z powietrza zewnętrznego i rozprowadzanie jej równomiernie w pomieszczeniach.	•	•
Sarara - odwilżanie		Obniżanie wilgotności w pomieszczeniach, bez zmiany temperatury, poprzez mieszanie chłodnego, suchego powietrza z ciepłym.	•	•	•
Program osuszania		Program umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.	•	•	•
Generator Flash Streamer		Generator Flash Streamer wytwarza szybkie elektrony, które mają silną zdolność niszczenia bakterii, wirusów i alergenów i oczyszczania w ten sposób powietrza.	•	•	•
Uzdatnianie powietrza	Srebrny filtr usuwa alergeny i oczyszcza powietrze	Zatrzymuje alergeny, takie jak pyłki i roztocza. Filtr eliminuje pyłki i roztocza w 99% i więcej.	•	•	•
	Tytanowy filtr fotokatalizacyjny oczyszczający powietrze	Usuwa obecne w powietrzu cząsteczki kurzu, eliminuje nieprzyjemne zapachy, takie jak dym papierosowy i zwierząt. Rozkłada także szkodliwe organiczne substancje chemiczne, takie jak bakterie, wirusy i alergeny.	•	•	•
	Fotokatalizacyjny filtr przeciwwapachowy	Usuwa drobiny kurzu, rozkłada zapachy i ogranicza rozwój bakterii, wirusów i mikroorganizmów, zapewniając czyste powietrze.	•	•	•
	Filtr powietrza	Usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.	•	•	•
Pilot i programowany zegar	Sterownik online	Sterowanie jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca poprzez aplikację.	•	•	•
	Programowany zegar tygodniowy	Programowany zegar można ustawić tak, aby włączał działanie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub w określony dzień tygodnia.	•	•	•
	Programowany zegar 24-godzinny	Zegar można ustawić tak, aby rozpoczął chłodzenie/ogrzewanie o wyznaczonej porze w okresie 24 godzin.	•	•	•
	Zdalny sterownik bezprzewodowy	Zdalny sterownik pracujący w podczerwini, z wyświetlaczem LCD, umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację klimatyzatora.	•	•	•
	Zdalny sterownik przewodowy	Zdalny sterownik przewodowy umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację klimatyzatora.	•	•	•
	Sterowanie centralne	Sterowanie centralne umożliwia włączenie, wyłączenie i regulację kilku klimatyzatorów z jednego punktu centralnego.	•	•	•
Inne funkcje	Automatyce ponowne uruchomienie	Po przerwie w dostawie energii elektrycznej, urządzenie uruchamia się ponownie z początkowymi ustawieniami.	•	•	•
	Autodiagnostyka	Ułatwia konserwację, informując o usterkach i nieprawidłowościach w pracy urządzenia.	•	•	•
	System „Multi”	Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć maksymalnie 5 jednostek wewnętrznych (o różnej mocy). Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu.	•	•	•
	System VRV do zastosowań mieszkaniowych	Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć maksymalnie 9 jednostek wewnętrznych (o różnej mocy, w klasie do 71). Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu.	•	•	•
Gwarantowany zakres roboczy do -25°C	Urządzenia Daikin nadają się do pracy we wszystkich klimatach, nawet w surowych warunkach zimowych z zakresem operacyjnym do -25°C.	•	•	•	

Objaśnienia symboli korzyści można znaleźć na końcu niniejszego katalogu.



Typoszereg standardowy

	Jednostka kanałowa		Jednostki naścienne										Jednostki przyściennowe		Typ Flexi	Jednostka kanałowa
	FTXP-KV	FDXM-F	FTXG-LW/S	CTXS-K	FTXS-K	FTXS-G	FTX-KV	FTX-J3	FTX-GV	FTXK-AW/S	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B(9)	FDXS-F(9)	
	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			
			•		typ 35,42,50											
				•	typ 20,25	•			•							
	•		•	•	•		•	•			•					
								•						•		
	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	•		•	•	•	•	•	•			•					
	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
			•	•	•						•	•		•		
	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
			•	•	typ 35,42,50	•			•			•	•	•		
	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
			•	•	typ 35,42,50	•			•							
	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	3	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	•		•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			•	•	•	•					•	•	•			
												•	•			

\*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

# Zestawienie funkcji i korzyści Split

Dbamy	 Tryb ekonomiczny	Funkcja zmniejsza zużycie energii tak, aby umożliwić korzystanie z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej. Jest to również funkcja energooszczędna.
	 2-obszarowy czujnik inteligentne oko	Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne.
	 3-obszarowy czujnik inteligentne oko	Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Wykrywanie odbywa się w 3 kierunkach: w lewo, w przód i w prawo. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne.
	 Czujnik ruchu	Czujnik wykrywa obecność osób w pomieszczeniu. Gdy pomieszczenie jest puste, jednostka przełącza się w tryb ekonomiczny po upływie 20 minut i ponownie uruchamia, gdy ktoś wejdzie do pomieszczenia.
	 Oszczędność energii w trybie gotowości	W trybie gotowości pobór prądu jest ograniczony o około 80%. Jeśli przez dłużej niż 20 minut nie zostanie wykryta żadna osoba, system automatycznie przełączy się w tryb oszczędności prądu.
	 Praca podczas nieobecności	W czasie nieobecności użytkowników pozwala utrzymać w pomieszczeniu temperaturę na odpowiednim poziomie.
	 Tryb nocny	Oszczędza energię, zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu w nocy.
	 Tylko wentylator	Klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub grzania.
	 Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia	Filtr w sposób automatyczny oczyszcza się jeden raz dziennie. Łatwość utrzymania oznacza optymalną energooszczędność i maksymalny komfort bez kosztownej i czasochłonnej konserwacji.
	Komfort	 Tryb komfortowy
 Tryb pełnej mocy		Jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest za wysoka lub za niska, można ją szybko obniżyć lub podwyższyć, wybierając „tryb pełnej mocy”. Po wyłączeniu trybu pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu działania.
 Automatyczne przełączanie między chłodzeniem i grzaniem		Automatyczne wybranie trybu chłodzenia lub grzania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury (tylko modele z pompą ciepła).
 Trudne do usłyszenia		Jednostki wewnętrzne Daikin trudno jest usłyszeć w trybie cichej pracy.
 Praca cicha jak szept (do 19 dBA)		Jednostki wewnętrzne firmy Daikin działają bardzo cicho.
 Promieniowanie ciepłe		Panel przedni jednostki wewnętrznej przez promieniowanie oddaje dodatkowe ciepło, co podwyższa komfort w chłodne dni.
 Cicha praca jednostki wewnętrznej		Aby zapewnić ciche otoczenie do uczenia się lub spania, użytkownik może obniżyć dźwięk operacyjny jednostki wewnętrznej o 3 dB(A) za pomocą zdalnego sterownika.
 Komfortowy tryb nocny		Funkcja podwyższająca komfort, która dostosowuje się do wahań temperatury.
 Cicha praca jednostki zewnętrznej		Aby zapewnić ciche otoczenie z myślą o sąsiadach, użytkownik może obniżyć dźwięk operacyjny jednostki zewnętrznej o 3 dB(A) za pomocą zdalnego sterownika.
Przepływ powietrza		 Nawiew przestrzenny 3-D
	 Automatyczny ruch w kierunku pionowym	Możliwość wyboru automatycznego pionowego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.
	 Automatyczny ruch w kierunku poziomym	Możliwość wyboru automatycznego poziomego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.
	 Automatyczna prędkość wentylatora	Automatyczny wybór prędkości wentylatora w celu osiągnięcia lub utrzymania wybranej temperatury.
	 Stopniowa regulacja prędkości wentylatora	Umożliwia wybór jednej z kilku prędkości wentylatora.
Regulacja wilgotności	 Ururu - nawilżanie	Pochłanianie wilgoci z powietrza zewnętrznego i rozprowadzanie jej równomiernie w pomieszczeniach.
	 Sarara - odwilżanie	Obniżanie wilgotności w pomieszczeniach, bez zmiany temperatury, poprzez mieszanie chłodnego, suchego powietrza z ciepłym.
	 Program osuszania	Program umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.
Uzdatnianie powietrza	 Flash Streamer	Generator Flash Streamer wytwarza szybkie elektrony, które mają silną zdolność niszczenia bakterii, wirusów i alergenów i oczyszczania w ten sposób powietrza.
	 Srebrny filtr usuwa alergeny i oczyszcza powietrze	Zatrzymuje alergeny, takie jak pyłki i roztocza. Filtr eliminuje pyłki i roztocza w 99% i więcej.
	 Tytanowy filtr fotokatalizacyjny oczyszczający powietrze	Usuwa obecne w powietrzu cząsteczki kurzu, eliminuje nieprzyjemne zapachy, takie jak dym papierosowy i zwierząt. Rozkłada także szkodliwe organiczne substancje chemiczne, takie jak bakterie, wirusy i alergeny.
	 Fotokatalizacyjny filtr przeciwapachowy	Usuwa drobiny kurzu, rozkłada zapachy i ogranicza rozwój bakterii, wirusów i mikroorganizmów, zapewniając czyste powietrze.
	 Filtr powietrza	Usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
Pilot i programowany zegar	 Sterownik online	Sterowanie jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca poprzez aplikację.
	 Programowany zegar tygodniowy	Programowany zegar można ustawić tak, aby włączał działanie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub w określony dzień tygodnia.
	 Programowany zegar 24-godzinny	Zegar można ustawić tak, aby rozpoczął chłodzenie/ogrzewanie o wyznaczonej porze w okresie 24 godzin.
	 Zdalny sterownik bezprzewodowy	Zdalny sterownik pracujący w podczerwini, z wyświetlaczem LCD, umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację klimatyzatora.
	 Zdalny sterownik	Zdalny sterownik przewodowy umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację klimatyzatora.
Inne funkcje	 Sterowanie centralne	Sterowanie centralne umożliwia włączanie, wyłączenie i regulację kilku klimatyzatorów z jednego punktu centralnego.
	 Automatyczne ponowne uruchomienie	Po przerwie w dostawie energii elektrycznej, urządzenie uruchamia się ponownie z początkowymi ustawieniami.
	 Autodiagnostyka	Ułatwia konserwację, informując o usterkach i nieprawidłowościach w pracy urządzenia.
	 System „Multi”	Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć maksymalnie 5 jednostek wewnętrznych (o różnej mocy). Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu.
	 System VRV do zastosowań mieszkaniowych	Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć maksymalnie 9 jednostek wewnętrznych (o różnej mocy, w klasie do 71). Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu.
 Gwarantowany zakres roboczy do -25°C	Urządzenia Daikin nadają się do pracy we wszystkich klimatach, nawet w surowych warunkach zimowych z zakresem operacyjnym do -25°C.	

Objaśnienia symboli korzyści można znaleźć na końcu niniejszego katalogu.





Ururu Sarara FTXZ-N



Daikin Emura FTXJ-MW









FTXM-M



# Typoszerzeg Bluevolution - jednostki wewnętrzne

BLUEVOLUTION

Typ	Model	Nazwa produktu	15	20	25	35	42	50	60	71	strona	
Jednostki naścienne	<b>Ururu Sarara</b> Kompletna kontrola klimatu - z osuszaniem/nawilżaniem, oczyszczaniem powietrza i wentylacją z najwyższym współczynnikiem efektywności w trybie grzania i chłodzenia	FTXZ-N 			A+++ (tylko układ pojedynczy)	A+++ (tylko układ pojedynczy)		A+++ (tylko układ pojedynczy)			26	
	<b>Daikin Emura</b> Zaprojektowana z myślą o dostarczeniu najwyższej efektywności i komfortu	FTXJ-MW/S 		A+++	A+++	A+++		A+++			27	
	<b>Jednostka naścienna</b> Dyskretna, nowoczesne wzornictwo - optymalna efektywność i komfort dzięki 2-obszarowemu czujnikowi inteligentne oko	CTXM-M 		(tylko układ multi)								28
		FTXM-M 		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	28
Jednostka kanałowa	<b>Niska jednostka kanałowa</b> Niewielka jednostka kanałowa o wysokości zaledwie 200 mm	FTXP-KV 		(tylko układ multi)	(tylko układ multi)	(tylko układ multi)					29	
		FDXM-F 		(tylko układ multi)	(tylko układ multi)			(tylko układ multi)	(tylko układ multi)		30	

Możliwe do podłączenia jednostki wewnętrzne	Jednostki naścienne												Jednostka kanałowa						
	Daikin Emura FTXJ-MW/S				CTXM-M	FTXM-M						FTXP-KV			FDXM-F				
	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60
2MXM40M	•	•	•		•	•	•	•					•	•	•	•	•		
2MXM50M	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
3MXM40M	•	•	•		•	•	•	•								•	•	•	
3MXM52M	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•
3MXM68M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•
4MXM68M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
4MXM80M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•
5MXM90M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•

\*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

## Jednostka naścienna

Kompletna kontrola klimatu - z osuszaniem/nawilżaniem, oczyszczaniem powietrza i wentylacją z najwyższym współczynnikiem efektywności w trybie grzania i chłodzenia

- › SEER + SCOP = A+++ w całym zakresie
- › Nie występuje potrzeba czyszczenia filtrów dzięki funkcji samodzielnego oczyszczania
- › Unikalne połączenie nawilżania, osuszania, wentylacji, oczyszczania powietrza oraz ogrzewania i chłodzenia w 1 systemie
- › 3-obszarowy czujnik inteligentne oko: powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danej chwili znajduje się człowiek. Wykrywanie odbywa się w 3 kierunkach: w lewo, w przód i w prawo. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne
- › Zdobywca nagrody Reddot design award w roku 2013
- › Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
- › Pierwsza pompa ciepła powietrze - powietrze wykorzystująca R-32 na rynku europejskim



Dane dotyczące efektywności		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60	
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna	A+++			
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
		Roczne zużycie energii	kWh	92	136	203
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna	A+++			
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
SCOP			5,90	5,73	5,50	
Roczne zużycie energii		kWh	831	1100	1427	
Efektywność nominalna	EER		6,10	5,30	4,55	
	COP		5,80	5,00	4,47	
	Roczne zużycie energii	kWh	205	330	550	
	Etykieta energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A			

Jednostka wewnętrzna		FTXZ	25N	35N	50N
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	295x798x372		
Ciężar	Jednostka	kg	15		
Filtr powietrza	Typ	Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia			
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	10,7/7,5/5,3/4,0	12,1/8,4/5,6/4,0	15,0/9,2/6,6/4,6
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	11,7/8,6/6,7/4,8	13,3/9,2/6,9/4,8	14,4/10,7/7,7/5,9
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	54	57	60
	Grzanie	dBA	56	57	59
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24
Syst. sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy	ARC477A1			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

Jednostka zewnętrzna		RXZ	25N	35N	50N
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	693x795x300		
Ciężar	Jednostka	kg	50		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	59	61	63
	Grzanie	dBA	59	61	64
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys.	46	48	49
	Grzanie	Wys.	46	48	50
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB -10~43		
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB -20~18		
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP	R-32/1,34/0,9/675			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr.zew.	mm 6,35		
	Gaz	Śr.zew.	mm 9,5		
	Długość instalacji rurowej JZ-JW	Maks.	m 10		
	Różnice poziomów JW-JZ	Maks.	m 8		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	16		

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

# Jednostka naścienna

Zaprojektowana z myślą o dostarczeniu najwyższej efektywności i komfortu

- Wartości efektywności sezonowej do A+++
- Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd
- Godne uwagi połączenie nowoczesnego wyglądu i doskonałości technicznej z eleganckim wykończeniem w kolorze srebrnym i powierzchni antracytowej lub krystalicznej matowej bieli
- Wielokrotnie nagradzana Daikin Emura dzięki jej wyjątkowemu wzornictwu
- Srebrny filtr usuwający alergeny i oczyszczający powietrze: zatrzymuje alergeny, takie jak pyłki i roztocza. Filtr eliminuje pyłki i roztocza w 99% i więcej
- Sterownik online (standard): sterowanie jednostką wewnętrzną z każdego miejsca za pośrednictwem aplikacji przez sieć lokalną lub Internet, podgląd zużycia energii
- Praca cicha jak szepot: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA!



Dane dotyczące efektywności			FTXJ + RXJ	20MW + 20L	20MS + 20L	25MW + 25L	25MS + 25L	35MW + 35L	35MS + 35L	50MW + 50L	50MS + 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	
	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	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	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	
	Min./Nom./Maks.	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	Etykieta 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		
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna		A++			A+				
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP		4,61		4,60		4,24		4,24	
	Roczne zużycie energii	kWh	638		822		913		1505		
Wymagana wydajność grzewcza dodatkowa w warunkach projektowych		0,30		0,52		0,39		0,44			
Efektywność nominalna	EER		4,64		4,73		4,09		3,35		
	COP		5,00		4,57		4,04		3,65		
	Roczne zużycie energii	kWh	248		254		428		716		
	Etykieta energetyczna Chłodzenie/Grzanie		A/A								

Jednostka wewnętrzna			FTXJ	20LW	20LS	25LW	25LS	35LW	35LS	50LW	50LS
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	303x998x212							
Ciężar	Jednostka		kg	12							
Filtr powietrza	Typ			Odlączalny/zmywalny/odporny na pleśń							
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /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	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /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	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	38/32/25/19				45/34/26/20		46/40/35/32	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	40/34/28/19		41/34/28/19		45/37/29/20		47/41/35/32	
Syst. sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy			ARC466A9							
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240							

Jednostka zewnętrzna			RXJ	20L	25L	35L	50L
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x765x285			735x825x300
Ciężar	Jednostka		kg	34			44
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	61			63
	Grzanie		dBA	62			63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Cicha praca	dBA	46/43			48/45
	Grzanie	Wys./Cicha praca	dBA	47/44			48/45
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-10~-46			
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-15~-20			
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO,Eq/GWP			R-32/0,9/0,6/675			R-32/1,30/0,9/675
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35			
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,5			12,7
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks. System Bez doładowania	m	20			30
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	JW-JZ Maks.	kg/m	10			
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			20
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	10			15

\*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

# Jednostka naścienna

Atrakcyjna naścienna konstrukcja z idealną jakością powietrza w pomieszczeniach

- Wartości efektywności sezonowej do A+++ w trybie chłodzenia i grzania dzięki zaawansowanej technologii i wbudowanej inteligencji
- Praktycznie niesłyszalna: urządzenie pracuje tak cicho, że można zapomnieć o tym, że w ogóle jest
- Świeższe i czystsze powietrze dzięki technologii Flash Streamer Daikin: można oddychać głęboko bez obaw o to, że powietrze jest zanieczyszczone
- 2-obszarowy czujnik inteligentne oko: strumień powietrza jest kierowany do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek; jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb energooszczędny
- Nawiew przestrzenny 3D łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego/ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach
- Sterownik online (opcja): sterowanie jednostką wewnętrzną z każdego miejsca za pośrednictwem aplikacji przez sieć lokalną lub Internet, podgląd zużycia energii
- Elegancki i dyskretny klimatyzator, który odpowiada europejskiej wrażliwości dotyczącej aranżacji wnętrza
- Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd



Dane dotyczące efektywności			FTXM + RXM		*20M + 20M	*25M + 25M	*35M + 35M	*42M + 42M	*50M + 50M	*60M + 60M	*71M + 71M
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW			1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,02/5,3	-/600/-	-/710/-
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW			1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	-/700/-	-/820/-
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW		0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77	2,34
	Grzanie	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna			A+++			A++			
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	6,80
	SEER			8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11	
	Roczne zużycie energii	kWh		83	103	140	196	239	304	390	
Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna				A+++			A++		A+	
	Pdesign	kW			2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	6,20	
Roczne zużycie energii	kWh				632	659	686	1217	1400	1498	2278
Efektywność nominalna	EER				4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,03
	COP				5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Roczne zużycie energii	kWh			219	278	402	560	682	885	1172
Etykieta energetyczna	Chłodzenie/Grzanie				A/A						B/D

Jednostka wewnętrzna			CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	297x810x270	272x811x294				295x1040x300			
Ciężar	Jednostka			10				14,5			
Napięcie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys.	m <sup>3</sup> /min	-	10,2		12,8	17,5	19,1	20,5	
Poziom ciśnienia akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	-	57		60	61	60	61	62
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240							

Jednostka zewnętrzna			RXM	*20M	*25M	*35M	*42M	*50M	*60M	*71M
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		550x765x285			735x825x300			735x870x320
Ciężar	Jednostka			31,5			44			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	59		61	63		66	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Cicha praca	dB(A)	-/-			48/44		47/-	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240						
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-10~46						
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-15~24						
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP			R-32/1,2/0,8/675	R-32/1,4/1,0/675	R-32/1,3/0,9/675	R-32/1,5/1,0/675		R-32/1,7/1,1/675	
Połączenia instalacji rurowej	Długość instalacji rurowej JZ-JW	Maks.	m	-						
rurowej	Różnice poziomów JW-JZ	Maks.	m	-						
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	-						

\*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

EER/COP wg Eurovent 2012 do użytku wyłącznie poza UE | Nominalna efektywność: chłodzenie przy 35°/27° nominalnego obciążenia, grzanie 7°/20° nominalnego obciążenia



## Jednostka naścienna

Dyskretna jednostka naścienna Siesta zapewnia wysoką efektywność i komfort

- › Dyskretny i stylowy panel przedni łatwo komponuje się ze ścianą i pasuje do każdego wystroju wnętrza
- › Sterownik online (opcja): sterowanie jednostką wewnętrzną z każdego miejsca za pośrednictwem aplikacji przez sieć lokalną lub Internet, podgląd zużycia energii
- › Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd
- › Program osuszania zmniejsza poziom wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu
- › Do 1 agregatu zewnętrznego multi można podłączyć 2 jednostki wewnętrzne; wszystkie jednostki wewnętrzne są sterowane indywidualnie i nie trzeba ich instalować w tym samym pomieszczeniu, w tym samym czasie



Jednostka wewnętrzna		FTXP	*20KV	*25KV	*35KV
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	286x770x225		
Ciężar	Jednostka		8		
Filtr powietrza	Typ		Odlączalny/zmywalny/odporny na pleśń		
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	9,9/7,8/5,8/4,8	10,4/8,0/6,1/4,8	11,8/8,2/6,3/4,9
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	10,9/8,5/6,4/5,2	11,1/8,5/6,7/5,2	12,8/8,5/6,9/5,2
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		55		58
	Grzanie		55		58
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	39/34/28/23	40/34/28/23	43/35/29/26
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		1~ / 50 / 220-240		
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy		ARC480A11		
	Sterownik przewodowy		BRC073 / BRC944B2		

\*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

## Jednostka kanałowa

Niewielka jednostka kanałowa  
o wysokości zaledwie 200 mm

- › Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w przestrzeni międzystropowej nawet 240 mm



- › Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki zasysania i nawiewu powietrza
- › Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd
- › Niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
- › Średni spręż dyspozycyjny do 40 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach



FDXM25-35F



BRC1E52A/B

Jednostka wewnętrzna		FDXM	25F	35F	50F	60F
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	200x750x620		200x1150x620	
Ciężar	Jednostka		21		30	
Filtr powietrza	Typ		Odłączalny/zmywalny/odporny na pleśń			
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Niski	8,7/8,0/7,3		12,0/11,0/10,0	
	Grzanie	Wys./Nom./Niski	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Nom./Maks. dost./Wys.		30/-		40/-	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		53		55	
	Grzanie		53		55	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Niski	35/33/27		38/36/30	
	Grzanie	Wys./Nom./Niski	35/33/27		38/36/30	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy		BRC4C65			
	Sterownik przewodowy		BRC1D52			

\*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

## System „Multi”

- › Efektywność sezonowa do A+++ w trybie chłodzenia
- › Jednostki zewnętrzne do zastosowań multi
- › Agregaty zewnętrzne wyposażono w sprężarkę typu swing, znaną z niskiego poziomu głośności i wysokiej efektywności energetycznej
- › Do 1 agregatu zewnętrznego multi można podłączyć 5 jednostek wewnętrznych; wszystkie jednostki wewnętrzne są sterowane indywidualnie i nie trzeba ich instalować w tym samym pomieszczeniu, w tym samym czasie; możliwość równoczesnej pracy w trybie chłodzenia lub grzania.
- › Możliwość podłączenia różnych typów jednostek wewnętrznych: np. naściennych, kanałowych itd.
- › Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd



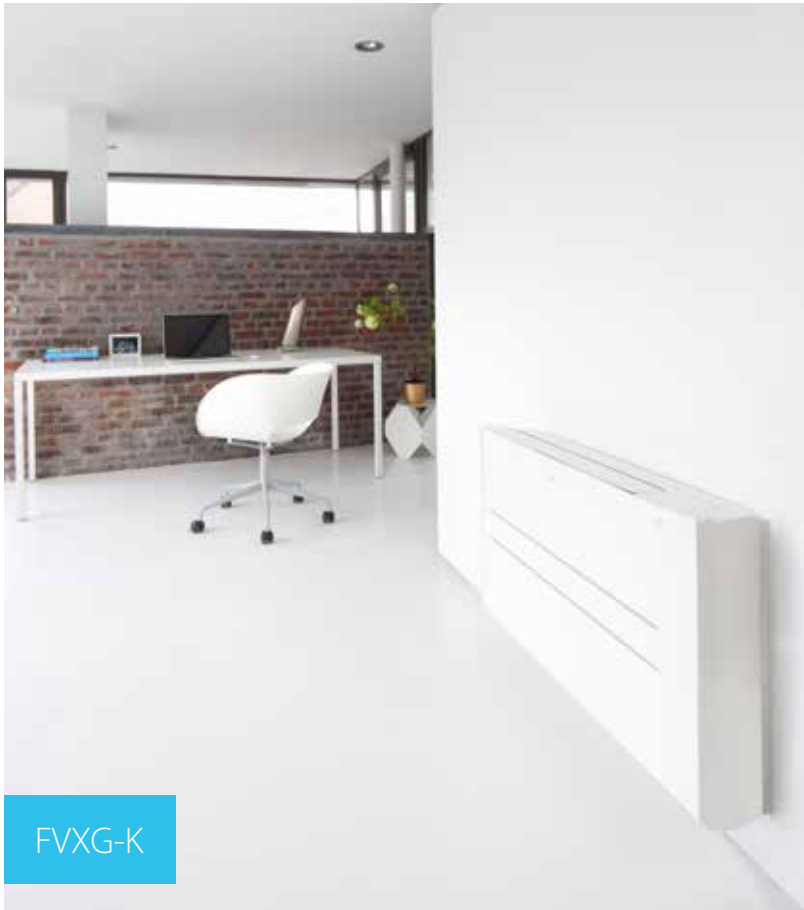
2MXM40-50M

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA	Jednostki naścienne																			
	Daikin Emura FTXJ-MW/S				CTXM-M	FTXM-M								FTXP-KV			Jednostka kanałowa FDXM-F			
	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60	
2MXM40M	•	•	•		•	•	•	•					•	•	•	•	•			
2MXM50M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	
3MXM40M	•	•	•		•	•	•	•								•	•	•		
3MXM52M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	
3MXM68M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	
4MXM68M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	
4MXM80M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	
5MXM90M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	

\*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

Jednostka zewnętrzna				*2MXM40M	*2MXM50M	*3MXM40M	*3MXM52M	*3MXM68M	*4MXM68M	*4MXM80M	*5MXM90M
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x765x285			735x870x320				
Ciężar	Jednostka		kg	-							
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	60	61	59		61		62	66
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	46	48	46		48		49	52
	Grzanie	Nom.	dB(A)	48	50	47		48		49	52
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/220-240							
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-10~46							
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-15~24							
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP			R-32/1,2/-/675	R-32/1,6/-/675	R-32/2/-/675	R-32/2/-/675	R-32/2,59/-/675	R-32/2,6/-/675	R-32/2,99/-/675	R-32/2,99/-/675
Połączenia instalacji rurowej	Długość instalacji rurowej JZ-JW	Maks.	m	20			25				
	Różnice poziomów JW-JZ	Maks.	m	15							
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	-							

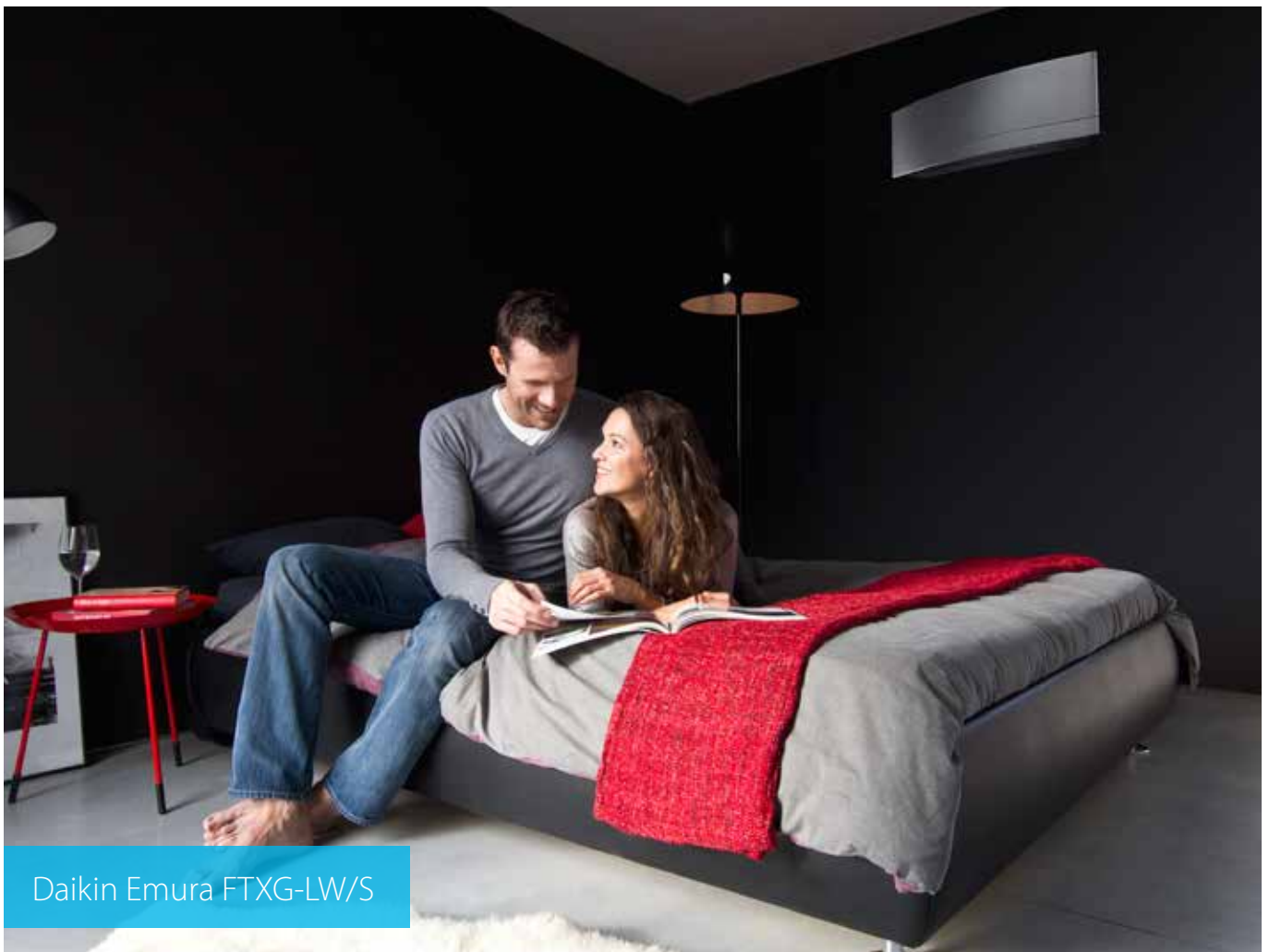
\*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne



FVXG-K














FDXS-F(9)



Daikin Emura FTXG-LW/S



# Typoszereg standardowy - jednostki wewnętrzne

Typ	Model	Nazwa produktu	15	20	25	35	42	50	60	71	strona	
Jednostki naścienne	<b>Daikin Emura</b> Zaprojektowana z myślą o dostarczeniu najwyższej efektywności i komfortu	FTXG-LW/S 		A+++	A+++	A++		A++			34	
	<b>Jednostka naścienna</b> Dyskretne, nowoczesne wzornictwo - optymalna efektywność i komfort dzięki 2-obszarowemu czujnikowi inteligentne oko	CTXS-K 	(tylko układ multi)				(tylko układ multi)					35
		FTXS-K/G 		A++	A++	A++	A++	A++	A	A		35
		FTX-J3/GV 		A++	A++	A++		A+	A	B		36
		FTX-KV 		A++	A++	A++		A++	A++	A		37
		FTXK-AW/S 				A+	A+	A+	A+			38
Jednostki przypodłogowe	<b>Jednostka naścienna</b> Oferta wysokiej efektywności i komfortu	FTXB-C 		A+	A+	A+		A+	A+		39	
	<b>Jednostka naścienna</b> Niskie zużycie energii i przyjemny komfort	FVXG-K 			A+	A+		A			40	
		FVXS-F 			A+	A+		A+			41	
Typ Flexi	<b>Jednostka typu Flexi</b> Jednostka elastyczna, idealna do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych, do montażu na ścianie lub suficie	FLXS-B(9) 			A	B		A		(tylko układ multi)	42	
Jednostka kanałowa	<b>Niska jednostka kanałowa</b> Niewielka jednostka kanałowa o wysokości zaledwie 200 mm	FDXS-F(9) 			A+	A		A+	A		43	

	Jednostki naścienne										Jednostki przypodłogowe				Typ Flexi	Kaseta z nawiewem obwodowym	Całkowicie płaska kaseta	Jednostka kanałowa				Jednostka podstropowa	Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)																		
	FTXG-L	CTXS-K	FTXS-K	FTXS-G	FTX-J3	FTX-KV	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B(9)	FCQG-F	FFQ-C	FDXS-F(9)	FDBQ-B/ FBQ-D	FHQ-C	FNQ-A																										
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	20	25	35	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	
2MXS40H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2MXS50H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXS40K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXS52E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXS68G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXS68F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXS80E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXS90E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\*Uwaga: niebieskie komórki zawierają wstępne dane

# Jednostka naścienna

Zaprojektowana z myślą o dostarczeniu najwyższej efektywności i komfortu

- › Wartości efektywności sezonowej do A+++
- › Godne uwagi połączenie nowoczesnego wyglądu i doskonałości technicznej z eleganckim wykończeniem w kolorze srebrnym i powierzchni antracytowej lub krystalicznej matowej bieli
- › Daikin Emura zdobyła nagrodę Reddot design award 2014 przyznaną przez międzynarodowe jury dla produktów o wyjątkowym wzornictwie
- › Daikin Emura zaprojektowano z myślą o idealnym zrównoważeniu przewagi technologicznej i piękna aerodynamiki
- › Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
- › Praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA!



Dane dotyczące efektywności		FTXG + RXG	20LW + 20L	20LS + 20L	25LW + 25L	25LS + 25L	35LW + 35L	35LS + 35L	50LW + 50L	50LS + 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.	0,320/0,501/0,760		0,320/0,523/0,820		0,350/0,882/1,190		0,370/1,360/1,880			
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	0,310/0,500/1,120		0,310/0,769/1,320		0,320/0,985/1,490		0,310/1,589/2,490			
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna	A+++		A+++		A+++		A++			
		Pdesign	kW		2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER	8,52		8,50		7,00		6,70		6,70	
	Roczne zużycie energii	kWh	94		99		175		251		251	
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna	A++		A++		A++		A++		A+	
		Pdesign	kW		2,10		2,70		3,00		4,60	
SCOP		4,60		4,60		4,60		4,60		4,24		
Roczne zużycie energii	kWh	639		821		913		1519		1519		
Efektywność nominalna	EER	4,59		4,59		3,97		3,53		3,53		
	COP	5,00		4,42		4,06		3,65		3,65		
	Roczne zużycie energii	kWh	250,5		261,5		441		680		680	
	Etykieta energetyczna Chłodzenie/Grzanie	A/A										

Jednostka wewnętrzna			FTXG	20LW	20LS	25LW	25LS	35LW	35LS	50LW	50LS		
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	303x998x212										
Ciężar	Jednostka		12										
Filtr powietrza	Typ		Odlączalny/zmywalny/odporny na pleśń										
Nateżenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	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	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	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		54				59				60		
	Grzanie		56				59				60		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	38/32/25/19				45/34/26/20				46/40/35/25		
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	40/34/28/19			41/34/28/19			45/37/29/20			47/41/35/25	
Syst. sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy		ARC466A1										
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		1~ / 50 / 220-240										

Jednostka zewnętrzna			RXG	20L	25L	35L	50L	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	550x765x285				735x825x300	
Ciężar	Jednostka		35				48	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		61				63	
	Grzanie		62				63	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Cicha praca	46/43				48/44	
	Grzanie	Wys./Cicha praca	47/44				48/44	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	-10~-46					
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	-15~-18					
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP		R-410A/1,05/2,2/2087,5				R-410A/1,6/3,3/2087,5	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr.zew.	6,35					
	Gaz	Śr.zew.					12,7	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	20				30	
		System Bez doładowania	10					
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)					
Różnice poziomów JW-JZ Maks.		m	15				20	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		1~ / 50 / 220-240					
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		16				20	

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

# Jednostka naścienna

Dyskretne, nowoczesne wzornictwo - optymalna efektywność i komfort dzięki 2-obszarowemu czujnikowi inteligentne oko

- › Dyskretne, nowoczesne wzornictwo. Jej łagodny profil doskonale wtapia się w ścianę, zapewniając dyskretną obecność w każdym wystroju wnętrza
- › Wysokiej jakości matowe, krystalicznie białe wykończenie
- › Praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA!
- › Nadaje się idealnie do instalowania w sypialniach (typ 20, 25) oraz w większych przestrzeniach o nieregularnym kształcie (typ 35, 42, 50)
- › 2-obszarowy czujnik inteligentne oko: strumień powietrza jest kierowany do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek; jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne
- › Sterownik online (opcja): kontroluj jednostkę wewnętrzną z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu



Dane dotyczące efektywności			FTXS + RXS		20K + 20L3	25K + 25L3	35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW			-2,00/-	-2,5/-	1,4/3,5/4,0	1,7/4,20/5,0	1,7/5,00/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW			1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,40/6,0	1,7/5,80/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.			0,320/0,455 /0,760	0,320/0,593 /1,000	0,350/0,860 /1,190	0,320/1,253 /2,330	0,350/1,506 /1,810	0,440/1,990 /2,400	0,570/2,350 /3,200	
	Grzanie	Min./Nom./Maks.			0,310/0,530 /1,120	0,310/0,600 /1,410	0,340/0,840 /1,460	0,400/1,310 /1,980	0,300/1,450 /2,000	0,400/2,040 /2,810	0,520/2,550 /3,820	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna			A++						A	
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10	
	SEER	kW		7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28		
	Roczne zużycie energii	kWh		95	111	164	216	257	376	471		
Efektywność nominalna	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna			A++			A+		A		
		Pdesign	kW		2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20	
	SCOP	kW		4,77	4,78	4,85	4,20		3,89	3,81		
	Roczne zużycie energii	kWh		675	732	1039	1334	1535	1728	2276		
Efektywność nominalna	EER				4,39	4,21	3,89	3,35	3,32	3,02		
	COP				4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22	
	Roczne zużycie energii	kWh			228	297	450	627	753	995	1175	
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A/A					B/B	B/C	

Jednostka wewnętrzna			FTXS	CTXS15K	CTXS35K	20K	25K	35K	42K	50K	60G	71G
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	289x780x215				298x900x215				290x1050x250	
Ciężar	Jednostka	kg	8				11				12	
Filtr powietrza	Typ		Odłączalny/zmywalny/odporny na pleśń									
Nateżenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	7,9/6,3/ 4,7/3,9	9,2/7,2/ 5,2/3,9	8,8/6,7/ 4,7/3,9	9,1/7,0/ 5,0/3,9	11,2/8,5/ 5,8/4,1	11,2/9,1/ 7,0/4,1	11,9/9,6/ 7,4/4,5	16,0/16,0/ 11,3/10,1	17,2/17,2/ 11,5/10,5	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	9,0/7,5/ 6,0/4,3	10,1/8,1/ 6,3/4,3	9,5/7,8/ 6,0/4,3	10,0/8,0/ 6,0/4,3	12,1/9,3/ 6,5/4,2	12,4/10,0/ 7,8/5,2	13,3/10,8/ 8,4/5,5	17,2/14,9/ 12,6/11,3	19,5/16,7/ 14,2/12,6	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	55	59	58			59		60	63	
	Grzanie	dBA	58			59		60	59	62		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	37/31/25/21	42/35/28/21	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	38/33/28/21	41/36/30/21	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34	
Syst. sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy		-			ARC466A6			ARC466A9		ARC452A3	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240									

Jednostka zewnętrzna			RXS	20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	550x765x285			735x825x300			770x900x320		
Ciężar	Jednostka	kg	34			39			47	48	71
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	59			61			62		65
	Grzanie	dBA	58			59			61		66
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nis./Cicha praca	46/-/43			48/-/44			48/44/-		52/-/49
	Grzanie	Wys./Nis./Cicha praca	47/-/44			48/-/45			48/45/-		52/-/49
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	-10~46								
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	-15~18								
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP		R-410A/1,0/2,1/2087,5			R-410A/1,2/2,5/2087,5		R-410A/1,3/2,7/2087,5	R-410A/1,7/3,5/2087,5	R-410A/1,5/3,1/2087,5	R-410A/2,3/4,8/2087,5
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr.zew.	6,35								
	Gaz	Śr.zew.	9,5			9,5			12,7		15,9
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	20			20			30		
	System	Bez doładowania	10								
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)								
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	15				20,0				
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240		
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	10			20					

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

# Jednostka naścienna

Jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort

- Tryb ECONO zmniejsza zużycie energii tak, aby umożliwić korzystanie z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej
- Tryb komfortowy gwarantuje działanie bez przeciągów. Zimne i gorące powietrze nie jest kierowane bezpośrednio na osoby znajdujące się w pomieszczeniu
- Tytanowo-apatytowy fotokatalizacyjny filtr oczyszczający powietrze usuwa unoszące się w powietrzu mikroskopijne cząsteczki kurzu, likwiduje nieprzyjemne zapachy i powstrzymuje rozwój bakterii, wirusów i drobnoustrojów, zapewniając stały dopływ czystego powietrza
- Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu



Dane dotyczące efektywności		FTX + RX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GV	71GV + 71GV	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	0,310/0,490/0,720	0,310/0,700/1,050	0,290/1,030/1,300	0,440/1,550/2,080	0,570/2,350/3,200	
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	0,250/0,590/0,950	0,250/0,690/1,110	0,290/0,930/1,290	0,400/1,600/2,530	0,520/2,550/3,820	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna	A++						
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,11	6,15	5,63	5,37	4,97	
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna	A+						
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP		4,34	4,16	4,14	4,08	3,88	3,81
	Roczne zużycie energii	kWh	710	808	947	1578	1730	2276	
Efektywność nominalna	EER		4,09	3,55	3,21	3,23	3,02		
	COP		4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	3,22	
	Roczne zużycie energii	kWh	244	352	514	775	995	1175	
	Etykieta energetyczna Chłodzenie/Grzanie		A/A				B/B	B/C	

Jednostka wewnętrzna		FTX	20J3	25J3	35J3	50GV	60GV	71GV	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	283x770x198			290x1050x238			
Ciężar	Jednostka	kg	7			12			
Filtr powietrza	Typ		Odłączalny/zmywalny/odporny na pleśń						
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9	14,7/14,7/10,3/9,5	16,2/16,2/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	55		58	59	60	63
	Grzanie		dBA	55		58	59	60	63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34
Syst. sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy		ARC433A87			ARC433B70			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240						

Jednostka zewnętrzna		RX	20K	25K	35K	50GV	60GV	71GV
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x658x275			735x825x300		770x900x320
Ciężar	Jednostka	kg	28			48	47	71
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	60	62	63	62	65
	Grzanie		dBA	61	62	64	62	66
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nis.	dBA	46/-	48/-	47/44	49/46	52/49
	Grzanie	Wys./Nis.	dBA	47/-	48/-	48/45	49/46	52/49
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-10~46			-15~18	
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-10~46			-15~18	
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP		R-410A/0,74/1,5/2087,5		R-410A/1,0/2,1/2087,5	R-410A/1,5/3,1/2087,5		R-410A/2,3/4,8/2087,5
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr.zew.	mm	6,35				
	Gaz	Śr.zew.	mm	9,5		12,7		15,9
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks. System Bez doładowania	m	15		30		30
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)				
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.	m	12		20		20	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240					
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	16			20		

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.



# Jednostka naścienna

Dyskretna jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort

- › Wartość SEER / SCOP aż do A++
- › Dyskretny i stylowy panel przedni łatwo komponuje się ze ścianą i pasuje do każdego wystroju wnętrza
- › Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
- › Program osuszania zmniejsza poziom wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu
- › Do 1 agregatu zewnętrznego multi można podłączyć do 2 jednostek wewnętrznych; wszystkie jednostki wewnętrzne są sterowane indywidualnie i nie trzeba ich instalować w tym samym pomieszczeniu, w tym samym czasie



Dane dotyczące efektywności		FTX + RX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 35K	50KV + 50K	60KV + 60K	71KV + 71K	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,5	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	0,310/0,503/0,720	0,310/0,661/0,720	0,290/1,020/1,3	0,295/1,397/1,542	0,295/1,644/2,255	
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	0,250/0,524/0,950	0,250/0,688/0,950	0,290/0,995/1,290	0,329/1,579/1,565	0,381/1,929/2,380	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++					A
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,66	6,55	6,42	6,59	6,76	5,25
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh	105	134	180	266	311	473
		Etykieta energetyczna		A++					A+
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
Efektywność nominalna	EER		3,98	3,78	3,4	3,58	3,65	2,61	
	COP		4,77	4,36	4,0	3,80	3,63	3,19	
	Roczne zużycie energii	kWh	251	331	510	698	822	1360	
	Etykieta energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A					D/D	

Jednostka wewnętrzna		FTX	20KV	25KV	35KV	50KV	60KV	71KV	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	285x770x223			295x990x263			
Ciężar	Jednostka	kg	8			12			
Filtr powietrza	Typ		Odłączalny/zmywalny/odporny na pleśń						
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	9,9/7,8/5,8/4,8	10,4/8,0/6,1/4,8	11,8/8,2/6,3/4,9	16,0/13,7/11,1/10,1	17,6/14,9/12,2/11,2	17,6/-/-
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	10,9/8,5/6,4/5,2	11,1/8,5/6,7/5,2	12,8/8,5/6,9/5,2	16,7/14,7/12,2/10,9	18,9/16,7/13,7/12,1	-/-/-
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	55		58	59	60	62
	Grzanie		dB(A)	55		58	59	-	-
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dB(A)	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dB(A)	39/34/28/23	40/34/28/23	43/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	-/-/-
Syst. kontroli	Zdalny sterownik bezprzewodowy Sterownik przewodowy		ARC480A11 BRC944B2						
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240						

Jednostka zewnętrzna		RX	20K	25K	35K	50K	60K	71K	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x658x275				735x870x320		
Ciężar	Jednostka	kg	28			44	49		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	60		62	61	63	66
	Grzanie		dB(A)	61		62	61	63	-
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys.	dB(A)	46		48	47	49	52
	Grzanie	Wys.	dB(A)	47			48	49	-
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-10~46					
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-15~24					
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO <sub>Eq</sub> /GWP		R-410A/0,74/1,5/2087,5		R-410A/1,0/2,1/2087,5	R-410A/1,13/2,4/2087,5	R-410A/1,45/3,0/2087,5		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr.zew.	mm	6,35					
	Gaz	Śr.zew.	mm	9,5			12,7		
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks. System Bez doładowania	m	15			30		
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	JW-JZ Maks.	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)					
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240						
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	16			20			

\*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

# Jednostka naścienna

Stylowa jednostka naścienna oferuje niskie zużycie energii i przyjemny komfort

- › Wartości efektywności sezonowej do A+
- › Stylowa, nowoczesna obudowa w kolorze białym lub srebrnym
- › Funkcja automatycznego pionowego przesuwania klapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu
- › Zdalny sterownik działający w podczerwieni jest łatwy w obsłudze i wyposażono go w funkcję zegara, która pozwala zaprogramować urządzenie tak, aby włączało się lub wyłączało o wyznaczonej godzinie.
- › 24-godzinny zegar można ustawić tak, aby rozpoczynał chłodzenie lub grzanie o wyznaczonej porze w okresie 24 godzin



Dane dotyczące efektywności		FTXK + RXK	25AW + 25A	25AS + 25A	35AW + 35A	35AS + 35A	50AW + 50A	50AS + 50A	60AW + 60A	60AS + 60A
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,300/2,500/3,000		1,300/3,500/3,800		1,630/5,480/6,200		1,750/6,230/6,500	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,300/3,300/4,000		1,300/3,600/4,750		1,170/5,620/6,600		1,200/6,400/8,000	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	0,280/0,731/0,990		0,290/1,075/1,390		0,290/1,700/2,000		0,280/1,931/2,000
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	0,260/0,900/1,100		0,285/0,957/1,480		0,260/1,550/2,510		0,240/1,680/2,000
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna	A+							
		Pdesign	kW	2,50		3,50		5,48		6,23
		SEER		5,66		5,86		5,93		6,09
		Roczne zużycie energii	kWh	155		209		324		359
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna	A+							
		Pdesign	kW	2,40		2,80		3,37		3,80
SCOP			4,24		4,16		4,01		4,06	
	Roczne zużycie energii	kWh	792		945		1177		1310	
Efektywność nominalna	EER		3,42		3,26		3,22		3,23	
	COP		3,67		3,76		3,63		3,81	
	Roczne zużycie energii	kWh	365		537		851		964	
	Etykieta energetyczna Chłodzenie/Grzanie	A/A								

Jednostka wewnętrzna			FTXK	25AW	25AS	35AW	35AS	50AW	50AS	60AW	60AS
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	297x890x210				320x1172x242			
Ciężar	Jednostka		kg	9,0				14,0			
Filtr powietrza	Typ			Saranet							
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Bardzo wys./Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	10,68/9,78/7,68/6,06/4,68		11,10/10,14/7,98/6,54/4,68		16,38/15,00/13,32/11,82/10,62		19,92/18,54/16,56/14,34/12,36	
	Grzanie	Bardzo wys./Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	10,68/9,78/7,68/6,06/4,68		11,10/10,14/7,98/6,54/4,68		16,38/15,00/13,32/11,82/10,62		19,92/18,54/16,56/14,34/12,36	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	53		54		55		61	
	Grzanie		dBA	53		54		55		61	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Bardzo wys./Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	41/40/34/29/21		42/41/34/30/22		44/40/38/35/32		46/43/41/37/33	
	Grzanie	Bardzo wys./Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	41/40/34/29/21		42/41/34/30/22		44/40/38/35/32		46/43/41/37/33	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240							

Jednostka zewnętrzna			RXK	25A	35A	50A	60A	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x658x289		628x855x328		753x855x328
Ciężar	Jednostka		kg	24	26	37	44	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	58	60	64	65	
	Grzanie		dBA	58	60	64	65	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	45	46	51		
	Grzanie	Nom.	dBA	45	46	51		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	10~46		-10~46		
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~18				
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP			R-410A/0,74/1,5/2087,5	R-410A/1,00/2,1/2087,5	R-410A/1,25/2,6/2087,5	R-410A/1,45/3,0/2087,5	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr.zew.	mm	6,35				
	Gaz	Śr.zew.	mm	9,52	12,70		15,90	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks. System Bez doładowania	m	20	7,5		30	
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.		m	10				
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	16	20			

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

# Jednostka naścienna

Jednostka naścienna oferuje niskie zużycie energii i przyjemny komfort

- › Wartości efektywności sezonowej do A+
- › Płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwy w czyszczeniu
- › Zdalny sterownik działający w podczerwieni jest łatwy w obsłudze i wyposażono go w funkcję zegara, która pozwala zaprogramować urządzenie tak, aby włączało się lub wyłączało o wyznaczonej godzinie
- › Funkcja automatycznego pionowego ruchu przesuwania kłapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu
- › 24-godzinny zegar można ustawić tak, aby rozpoczynał chłodzenie lub grzanie o wyznaczonej porze w okresie 24 godzin



Dane dotyczące efektywności			FTXB + RXB	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,630/5,480/6,200	1,750/6,230/6,500
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,170/5,620/6,600	1,200/6,400/7,100
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	0,310/0,510/0,720	0,310/0,770/1,050	0,290/1,030/1,300	0,280/1,700/1,910	0,280/1,931/2,000
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	0,250/0,600/0,950	0,250/0,700/1,110	0,290/0,940/1,290	0,240/1,500/1,880	0,240/1,680/2,000
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+				
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,48	6,23
		SEER		5,98	6,02	6,05	5,93	6,09
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh	117	145	191	324	359
		Etykieta energetyczna		A+				
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	3,64	3,80
Efektywność nominalna	EER	SCOP	kWh	4,10	4,01	4,06	4,27	4,06
		Roczne zużycie energii	kWh	751	838	966	1195	1311
	COP	EER		3,94	3,25	3,21	3,22	3,23
		COP		4,19	4,01	3,71	3,75	3,81
Etykieta energetyczna Chłodzenie/Grzanie				A/A				

Jednostka wewnętrzna			FTXB	20C	25C	35C	50C	60C
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	283x770x216			310x1065x224	
Ciężar	Jednostka		kg	8			14	
Filtr powietrza	Typ			Odlączalny/zmywalny/odporny na pleśń			Saranet	
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Bardzo wys./Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	-9,1/7,4/5,9/4,7	-9,2/7,6/6,0/4,8	-9,3/7,7/6,1/4,9	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,5/16,56/14,34/12,36
	Grzanie	Bardzo wys./Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	-9,4/7,8/6,3/5,5	-9,7/8,0/6,3/5,5	-10,1/8,4/6,7/5,7	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,3/12,36
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	55			55	
	Grzanie		dBA	55			-	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Bardzo wys./Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	-39/33/25/21	-40/33/26/21	-41/34/27/23	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Grzanie	Bardzo wys./Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	-39/34/28/25	-40/34/28/25	-41/35/29/26	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Syst. sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy			ARC470A1			-	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				

Jednostka zewnętrzna			RXB	20C	25C	35C	50C	60C	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x658x275			753x855x328		
Ciężar	Jednostka		kg	28			44		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	60			64		
	Grzanie		dBA	61			-		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom.	dBA	46/-			-51		
	Grzanie	Wys./Nom.	dBA	47/-			-51		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-10~46					
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-15~18					
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP			R-410A/0,74/1,5/2087,5		R-410A/1,0/2,1/2087,5	R-410A/1,45/3,0/2087,5		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr.zew.	mm	6,35					
	Gaz	Śr.zew.	mm	9,5			12,70		
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	15				
		System	Bez doładowania	m	10				
	Różnice poziomów JW-JZ	Maks.	m	12					
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240					
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	16			20		

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

# Jednostka przypodłogowa z panelem grzewczym promieniującym

Stylowa jednostka przypodłogowa z panelem grzewczym promieniującym zapewnia komfort ciepły i bardzo niski poziom głośności

- Aluminiowa część przedniego panelu jednostki wewnętrznej Nexura może się rozgrzewać, tak jak zwykły grzejnik, i podnosi komfort w chłodne dni
- Cichy i dyskretny, system Nexura oferuje wszystko co najlepsze w zakresie ogrzewania i chłodzenia, komfortu i wzornictwa
- Jednostka wewnętrzna nawiewa powietrze z głośnością porównywalną do szeptu. Poziom generowanego hałasu wynosi zaledwie 22 dB(A) w trybie chłodzenia i 19 dB(A) w trybie ogrzewania przez promieniowanie. Dla porównania, poziom hałasu w cichym pomieszczeniu wynosi średnio 40 dB(A)
- Wygodna pionowa funkcja auto swing gwarantuje pracę bez przeciągów i zapobiega zabrudzeniu sufitu
- Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
- Do montażu przy ścianie lub we wnęce
- Niewielka wysokość pozwala na idealne dopasowanie jednostki pod oknem
- Timer tygodniowy można ustawić tak, aby rozpoczynał grzanie lub chłodzenie o wyznaczonej porze dnia w cyklu dziennym lub tygodniowym



Dane dotyczące efektywności		FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	0,30/0,54/0,79	0,31/0,94/1,15	4,50/1,51/2,00	
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	0,29/0,77/1,27	0,29/1,21/1,46	0,50/1,57/2,66	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna	A++		A	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh	134	189	324
		Etykieta energetyczna		A++	A+	
		Pdesign	kW	2,80	3,10	4,60
Efektywność nominalna	EER		4,63	3,72	3,31	
		COP		4,42	3,75	3,69
	Roczne zużycie energii	kWh	270	470	755	
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A		

Jednostka wewnętrzna		FVXG	25K	35K	50K	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	600x950x215			
Ciężar	Jednostka	kg	22			
Filtr powietrza	Typ		Odlączalny/zmywalny/odporny na pleśń			
Nateżenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	10,6/10,3/7,3/6,0
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	52	58	
	Grzanie		dB(A)	53	60	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./ Cicha praca / Ogrzewanie promiennikowe	dB(A)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Syst. sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy		ARC466A2			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

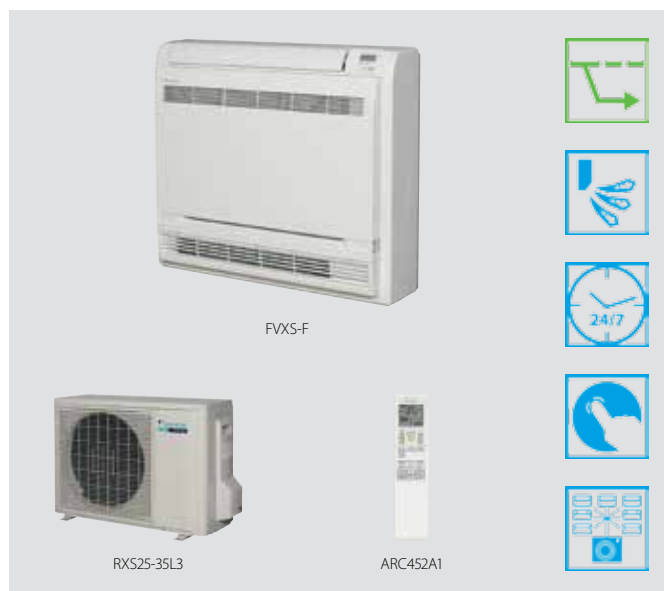
Jednostka zewnętrzna		RXG	25L	35L	50L
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x765x285		735x825x300
Ciężar	Jednostka	kg	35		48
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	61	63
	Grzanie		dB(A)	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Cicha praca	dB(A)	46/43	48/44
	Grzanie	Wys./Cicha praca	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/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP		R-410A/1,05/2,2/2087,5		R-410A/1,6/3,3/2087,5
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35	
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,5	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	20	
		System Bez doładowania	m	10	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	
Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	15		20
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	16		20

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

# Jednostka przypodłogowa

Jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort ciepły dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza

- › Niewielka wysokość pozwala na instalację jednostki pod oknem
- › Do montażu przy ścianie lub we wnętrzu
- › Funkcja automatycznego pionowego ruchu przesuwa kłapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu
- › Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu



Dane dotyczące efektywności		FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	0,300/0,606/0,920	0,300/1,060/1,250	0,500/1,550/2,000
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	0,290/0,770/1,390	0,310/1,190/1,880	0,500/1,600/2,600
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		5,74	5,60	5,89
		Roczne zużycie energii	kWh	152	219	297
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna		A+		A
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,20
SCOP			4,56	3,93	3,80	
	Roczne zużycie energii	kWh	798	1033	1546	
Efektywność nominalna	EER		4,12	3,30	3,23	
	COP		4,42	3,78	3,63	
	Roczne zużycie energii	kWh	303	530	775	
	Etykieta energetyczna Chłodzenie/Grzanie			A/A		

Jednostka wewnętrzna		FVXS	25F	35F	50F	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	600x700x210			
Ciężar	Jednostka	kg	14			
Filtr powietrza	Typ	Odlączalny/zmywalny/odporny na pleśń				
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5	10,7/10,7/7,8/6,6
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	52	60	
	Grzanie		dB(A)	52	60	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Syst. sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy	ARC452A1				
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Jednostka zewnętrzna		RXS	25L3	35L3	50L	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x765x285		735x825x300	
Ciężar	Jednostka	kg	34		47	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	59	61	
	Grzanie		dB(A)	59	61	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nis./Cicha praca	dB(A)	46/-/43	48/-/44	48/44/-
	Grzanie	Wys./Nis./Cicha praca	dB(A)	47/-/44	48/-/45	48/45/-
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-10~46		
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-15~18		
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP		R-410A/1,0/2,1/2087,5	R-410A/1,2/2,5/2087,5	R-410A/1,7/3,5/2087,5	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr.zew.	mm	6,35		
	Gaz	Śr.zew.	mm	9,5	12,7	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	20	
		System Bez doładowania		m	10	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)		
Różnice poziomów JW-JZ	Maks.	m	15			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	10			

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (włacznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.



# Jednostka typu Flexi

Jednostka elastyczna, idealna do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych, do montażu na ścianie lub suficie

- Do montażu na suficie lub nisko na ścianie; niewielka wysokość pozwala również na instalację pod oknem
- Funkcja automatycznego pionowego ruchu przesuwania kłapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu
- Działanie podczas nieobecności użytkowników pozwala utrzymać temperaturę w pomieszczeniu na żądanym poziomie komfortu podczas nieobecności użytkowników, w ten sposób zapewniając oszczędność energii
- Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu



Dane dotyczące efektywności		FLXS + RXS	25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		1,2/2,5/3,0	-/3,5/-	0,9/4,9/5,3	-
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		1,2/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	0,9/6,1/7,5	-
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	0,300/0,668/0,860	0,300/1,215/1,260	0,450/1,720/1,950	-
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	0,290/0,960/1,490	0,290/1,120/1,850	0,310/1,820/3,540	-
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna	A	B	A	Dostępny tylko w systemie Multi
		Pdesign	2,50	3,50	4,90	
		SEER	5,19	4,87	5,25	
	Roczne zużycie energii	kWh	169	252	326	
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna		A		
		Pdesign	kW	2,50	2,90	
SCOP			3,80			
Efektywność nominalna	EER		3,74	2,88	2,85	
	COP		3,54	3,57	3,35	
	Roczne zużycie energii	kWh	334	608	860	
	Etykieta energetyczna Chłodzenie/Grzanie		A/B	B/A	C/C	

Jednostka wewnętrzna		FLXS	25B	35B9	50B	60B	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	490x1050x200				
Ciężar	Jednostka	kg	16		17		
Filtr powietrza	Typ		Odlączalny/zmywalny/odporny na pleśń				
Nateżenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	7,6/7,6/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/11,4/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	9,2/8,3/7,4/6,6	12,8/10,4/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		51	53		60	
	Grzanie		51	59		59	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	37/34/31/29	46/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34	
Syst. sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy		ARC433B67				
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/ 50/60 / 220-240/220-230	1~/ 50 / 220-240	1~/ 50/60 / 220-240/220-230		

Jednostka zewnętrzna		RXS	25L3	35L3	50L	60L	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x765x285		735x825x300		
Ciężar	Jednostka	kg	34		47		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		59	61	62		
	Grzanie		59	61	62		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nis./Cicha praca	46/-/43	48/-/44	48/44/-		
	Grzanie	Wys./Nis./Cicha praca	47/-/44	48/-/45	48/45/-		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	-10~46				
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	-15~18				
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP		R-410A/1,0/2,1/2087,5	R-410A/1,2/2,5/2087,5	R-410A/1,7/3,5/2087,5		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr.zew.	6,35				
	Gaz	Śr.zew.	9,5		12,7		
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	20		30	
		System Bez doładowania	m	10			
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)				
Różnice poziomów JW-JZ	Maks.	m	15		20,0		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/ 50 / 220-240	1~/ 50 / 220-230-240			
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	-				

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

# Jednostka kanałowa

Niewielka jednostka kanałowa o wysokości zaledwie 200 mm

- › Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w przestrzeni międzystropowej nawet 240 mm



- › Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki zasysania i nawiewu powietrza
- › Niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
- › Średni spręż dyspozycyjny do 40 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach



Dane dotyczące efektywności			FDXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F9 + 50L	60F + 60L
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW		1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW		1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	0,641	1,148	1,650	2,060
	Grzanie	Nom.	kW	0,800	1,150	1,870	2,180
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
		Roczne zużycie energii	kWh	149	228	306	381
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna		A+	A	A	A
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
SCOP			4,24	3,88	3,93	3,80	
	Roczne zużycie energii	kWh	858	1047	1425	1693	
Efektywność nominalna	EER		3,74	2,96	3,03	2,91	
	COP		4,00	3,48	3,10	3,21	
	Roczne zużycie energii	kWh	321	574	825	1030	
	Etykieta energetyczna Chłodzenie/Grzanie		A/A	B/A	B/D	C/C	

Jednostka wewnętrzna			FDXS	25F	35F	50F9	60F
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	200x750x620		200x1150x620	
Ciężar	Jednostka		kg	21		30	
Filtr powietrza	Typ			Odlączalny/zmywalny/odporny na pleśń			
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis.	m <sup>3</sup> /min	8,7/8,7/7,3		12,0/11,0/10,0	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis.	m <sup>3</sup> /min	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Nom.		Pa	30		40	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	53		55	
	Grzanie		dBA	53		55	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis.	dBA	35/33/27		38/36/30	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis.	dBA	35/33/27		38/36/30	
Syst. sterowania	Sterownik przewodowy			BRC1E52A/B			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

Jednostka zewnętrzna			RXS	25L3	35L3	50L	60L
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x765x285		735x825x300	
Ciężar	Jednostka		kg	34		47	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	59		61	
	Grzanie		dBA	59		61	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nis./Cicha praca	dBA	46/-/43		48/44	
	Grzanie	Wys./Nis./Cicha praca	dBA	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/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP			R-410A/1,0/2,1/2087,5	R-410A/1,2/2,5/2087,5	R-410A/1,7/3,5/2087,5	R-410A/1,5/3,1/2087,5
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr.zew.	mm	6,35			
	Gaz	Śr.zew.	mm	9,5		12,7	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	20		30	
		System Bez doładowania	m	10			
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.		m	15		20,0	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	20			

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

# Wszystkie zastosowania są możliwe

## Systemy Multi

- Wszystkie jednostki wewnętrzne mogą być sterowane indywidualnie i nie ma potrzeby instalowania ich w tym samym pomieszczeniu.
- Możliwość połączenia różnych typów jednostek wewnętrznych: naścienne, przypodłogowe, międzystropowe, z nawiewem obwodowym, kanałowe.
- Możliwa instalacja w kilku etapach.

### MXS

#### Elastyczność instalacji

- › Dostępny jest bardzo szeroki asortyment, od jednostek 2-portowych do 5-portowych, umożliwiając dowolne zastosowania.
- › Do 1 jednostki zewnętrznej Multi można podłączyć maksymalnie 5 jednostek wewnętrznych.
- › Jednostki zewnętrzne Multi split wyposażone są w sprężarkę Daikin typu „swing”, znaną z niskiego poziomu głośności i wysokiej sprawności energetycznej.
- › Jednostki zewnętrzne Daikin są zgrabne i wytrzymałe. Można je w łatwy sposób zamontować na dachu lub tarasie, bądź po prostu umieścić na ścianie zewnętrznej.

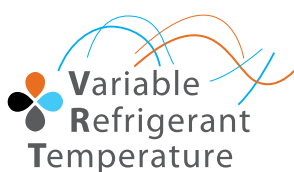


### RXYS(C)Q

#### Elastyczność instalacji

- › Do 1 agregatu zewnętrznego VRV można podłączyć maksymalnie 9 jednostek wewnętrznych.
- › Maksymalna całkowita długość instalacji rurowej 145 m oferuje dużo większą elastyczność w zakresie doboru pozycji instalacyjnej.

### VRV IV S-series



## System „Multi”

- › Jednostki zewnętrzne do zastosowań multi
- › Agregaty zewnętrzne wyposażono w sprężarkę typu swing, znaną z niskiego poziomu głośności i wysokiej efektywności energetycznej
- › Do 1 agregatu zewnętrznego multi można podłączyć 5 jednostek wewnętrznych; wszystkie jednostki wewnętrzne są sterowane indywidualnie i nie trzeba ich instalować w tym samym pomieszczeniu, w tym samym czasie; możliwość równoczesnej pracy w trybie chłodzenia lub grzania
- › Możliwość podłączenia różnych typów jednostek wewnętrznych: np. naściennych, kanałowych, przypodłogowych, itd.



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA	Jednostki naścienne														Jednostki przypodłogowe					Typ Flexi	Kaseta z nawiewem obwodowym	Całkowicie płaska kasetka			Jednostki kanałowe				Jednostka podstropowa	Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)																
	FTXG-L		CTXS-K		FTXS-K			FTXS-G		FTX-J3			FTX-KV		FVXG-K		FVXS-F			FLXS-B(9)			FCQG-F		FFQ-C			FDXS-F(9)		FDBQ-B/FBQ-D		FHQ-C		FNQ-A												
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	20	25	35	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50
2MXS40H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
2MXS50H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
3MXS40K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3MXS52E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3MXS68G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4MXS68F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4MXS80E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5MXS90E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

\*Uwaga: niebieskie komórki zawierają wstępne dane

Jednostka zewnętrzna				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x765x285			735x936x300			770x900x320		
Ciężar	Jednostka		kg	38	42	49		58		72	73	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	62	63	59		61		62	66	
	Grzanie		dB(A)				60					
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	47	48	46		48			52	
	Grzanie	Nom.	dB(A)	48	50	47		49			52	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	10~46						-10~46		
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB				-15~18					
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP			R-410A/1,20/2,5/2087,5	R-410A/1,60/3,3/2087,5	R-410A/2,0/4,2/2087,5	R-410A/2,59/5,4/2087,5	R-410A/2,6/5,4/2087,5		R-410A/2,99/6,2/2087,5		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35x2			6,35x3			6,35x4		
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52x1	12,7x1	9,52x3	9,52x2 12,7x1	9,52x1 12,7x2	9,52x2 12,7x2	9,52x1 12,7x1	9,52x2 15,9x2	
	Długość instalacji rurowej JW-JW	Maks.	m	20			25					
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 20 m)			0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)					
	Różnice poziomów JW-JW	Maks.	m				15					
	JW-JW	Maks.	m				7,5					
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 230					
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	16			20					

# Niewielka pompa ciepła VRV IV seria S

## Najmniejszy system VRV

- › Niewielkie i lekkie urządzenie z jednym wentylatorem, prawie niezauważalne
- › Pokrywa całe zapotrzebowanie na ciepło w budynku za pośrednictwem jednego punktu sterowania: precyzyjne sterowanie temperaturą, wentylacja, ciepła woda, centrale wentylacyjne i kurtyny powietrzne Biddle
- › Bogaty wybór jednostek wewnętrznych: możliwość połączenia jednostek VRV albo stylowych jednostek wewnętrznych SPLIT, takich jak Daikin Emura, Nexura, ...
- › Oferuje standardy i technologie VRV IV: zmienna temperatura czynnika chłodniczego i sprężarki sterowane inwerterowo
- › 3 stopnie w trybie pracy nocnej: stopień 1: 47 dBA; stopień 2: 44 dBA; stopień 3: 41 dBA
- › Możliwość ograniczenia maksymalnego zużycia energii od 30 do 80%, np. w okresach zwiększonego zapotrzebowania mocy elektrycznej
- › Wyposażony we wszystkie standardowe funkcje VRV



RXYSQ-TV1

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA	Jednostki naścienne												Jednostki przypodłogowe						Typ Flexi				Kaseta z nawiewem obwodowym				Całkowicie płaska kasetka				Jednostki kanałowe						Jednostka podstropowa									
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G		FVXG-K		FVXS-F		FLXS-B(9)				FCQG-F				FFQ-C				FDXS-F(9)				FDBQ-B /FBQ-D		FHQ-C									
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60					
RXYSQ-TV1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Jednostka zewnętrzna		RXYSQ		4TV1		5TV1	
Zakres wydajności		HP		4		5	
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW		12,1		14,0	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW		12,1		14,0	
	Maks.	kW		14,2		16,0	
Pobór mocy - 50Hz	Chłodzenie	Nom.	kW	3,43		4,26	
	Ogrzewanie	Nom.	kW	3,18		3,91	
		Maks.	kW	4,14		5,00	
EER		kW		3,53		3,29	
COP przy wydajności nominalnej		kW		3,81		3,58	
COP przy wydajności maksymalnej		kW		3,43		3,20	
Maks. liczba możliwych do podłączenia jedn. wewnętrznych						64 (1)	
Indeks podłączonych jednostek wewnętrznych	Min.			50		62,5	
	Nom.					-	
	Maks.			130		162,5	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość		mm		823x940x460	
Ciężar	Jednostka			kg		94	
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nom.	m <sup>3</sup> /min		91	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	68		69	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	51		52	
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.	°CDB			-5~46	
	Ogrzewanie	Min.~Maks.	°CWB			-20~15,5	
Czynnik chłodniczy	Typ					R-410A	
	Ilość			kg		3,7	
				TCO <sub>2</sub> Eq		7,7	
Połączenia instalacji rurowej	GWP					2087,5	
	Ciecz	Śr. zew.	mm			9,52	
	Gaz	Śr. zew.	mm			15,9	
	Długość całk. instalacji	System	Rzeczywisty	m		-	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie					1~/50/220-240	
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A		32	

(1) Rzeczywista liczba jednostek zależy od typu jednostki wewnętrznej (jednostka wewnętrzna VRV DX, jednostka wewnętrzna RA DX itd.) i ograniczeń współczynnika połączenia dla systemu (50% ≤ CR ≤ 130%).  
 (2) Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Dostawca rozgałęźnika			BPMKS967B2			BPMKS967B3		
Możliwe do podłączenia jednostki wewnętrzne			1~2			1~3		
Maks. wydajność możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych			14,2			20,8		
Maks. liczba kombinacji			71+71			60+71+71		
Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm				180x294x350		
Ciężar		kg	7			8		



# Pompa ciepła VRV IV seria S

Rozwiązanie zapewniające oszczędność miejsca bez zmniejszenia efektywności

- › Niewielkie i lekkie urządzenie
- › Pokrywa całe zapotrzebowanie na ciepło w budynku za pośrednictwem jednego punktu sterowania: precyzyjne sterowanie temperaturą, wentylacja, ciepła woda, centrale wentylacyjne i kurtyny powietrzne Biddle
- › Bogaty wybór jednostek wewnętrznych: możliwość połączenia jednostek VRV albo styłowych jednostek wewnętrznych SPLIT, takich jak Daikin Emura, Nexura, ...
- › Oferuje standardy i technologie VRV IV: zmienna temperatura czynnika chłodniczego i sprężarki sterowane inwerterowo
- › 3 stopnie w trybie pracy nocnej: stopień 1: 47 dBA; stopień 2: 44 dBA; stopień 3: 41 dBA
- › Możliwość ograniczenia maksymalnego zużycia energii od 30 do 80%, np. w okresach zwiększonego zapotrzebowania mocy elektrycznej
- › Wyposażony we wszystkie standardowe funkcje VRV



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA	Jednostki naścienne												Jednostki przypodłogowe						Typ Flexi				Kaseta z nawiewem obwodowym			Całkowicie płaska kaseta				Jednostki kanałowe						Jednostka podstropowa									
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G				FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)				FCQG-F			FFQ-C				FDXS-F(9)				FDBQ-B /FBQ-D				FHQ-C			
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60				
RXYSQ-TV1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Jednostka zewnętrzna		RXYSQ-TV1		4TV1		5TV1		6TV1	
Zakres wydajności		HP	4		5		6		
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	12,1		14,0		15,5		
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	12,1		14,0		15,5		
	Maks.	kW	14,2		16,0		18,0		
Pobór mocy - 50Hz	Chłodzenie	Nom.	kW	3,03		3,73		4,56	
	Grzanie	Nom.	kW	2,68		3,27		3,97	
		Maks.	kW	3,43		4,09		5,25	
EER		kW	4,00		3,75		3,40		
COP przy wydajności nominalnej		kW	4,52		4,28		3,90		
COP przy wydajności maksymalnej		kW	4,14		3,91		3,43		
Maks. liczba możliwych do podłączenia jedn. wewnętrznych					64 (1)				
Indeks podłączonych jednostek wewnętrznych	Min.		50		62,5		70		
	Nom.				-				
	Maks.		130		162,5		182		
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1345x900x320						
Ciężar	Jednostka	kg	104						
Wentylator	Natężenie przepł. pow. Chłodzenie	Nom.	m <sup>3</sup> /min	106					
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	68					
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	50					
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.	°CDB	-5~46					
	Grzanie	Min.~Maks.	°CWB	-20~15,5					
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A					
	Ilość		kg	3,6					
			TCO <sub>2</sub> Eq	7,5					
Połączenia instalacji rurowej	GWP			2087,5					
	Ciecz	Śr.zew.	mm	9,52					
	Gaz	Śr.zew.	mm	15,9					
	Długość całk. instalacji	System	Rzeczywisty	m	-				
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1N~/50/220-240					
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	32					

(1) Rzeczywista liczba jednostek zależy od typu jednostki wewnętrznej (jednostka wewnętrzna VRV DX, jednostka wewnętrzna RA DX itd.) i ograniczeń współczynnika połączenia dla systemu (50% ≤ CR ≤ 130%).  
 (2) Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Dostawca rozgałęzніка		BPMKS967B2		BPMKS967B3	
Możliwe do podłączenia jednostki wewnętrzne		1~2		1~3	
Maks. wydajność możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych		14,2		20,8	
Maks. liczba kombinacji		71+71		60+71+71	
Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	180x294x350		
Ciężar		kg	7		8

# Jednostka naścienna

Jednostka naścienna Siesta oferuje niskie zużycie energii i przyjemny komfort

- › Wartości efektywności sezonowej do A+
- › Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu
- › Pilot zdalnego sterowania na podczerwień jest łatwy w obsłudze i wyposażony w funkcję licznika czasu, która umożliwia programowanie włączania i wyłączania jednostki w wymaganym czasie
- › Funkcja automatycznego pionowego ruchu powoduje obrót kierownicy nawiewu powietrza w górę i w dół, co zapewnia efektywną dystrybucję powietrza w pomieszczeniu
- › 24-godzinny zegar można ustawić tak, aby rozpoczynał chłodzenie lub grzanie o wyznaczonej porze w okresie 24 godzin



Dane dotyczące efektywności		ATXB + ARXB	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,630/5,480/6,200	1,750/6,230/6,500	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,170/5,620/6,600	1,200/6,400/7,100	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	0,310/0,770/1,050	0,290/1,030/1,300	0,280/1,700/1,910	0,280/1,931/2,000
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	0,250/0,700/1,110	0,290/0,940/1,290	0,240/1,500/1,880	0,240/1,680/2,000
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna	A+				
		Pdesign	kW	2,50	3,30	5,48	6,23
		SEER		5,93	6,02	5,93	6,09
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh	148	192	324	359
		Etykieta energetyczna	A+				
		Pdesign	kW	2,40	2,80	3,64	3,80
Efektywność nominalna	EER		3,25	3,21	3,22	3,23	
		COP	4,01	3,71	3,75	3,81	
	Roczne zużycie energii		385	514	851	964	
		Etykieta energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie	A/A				

Jednostka wewnętrzna		ATXB	25C	35C	50C	60C	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	283x770x216		310x1065x224		
Ciężar	Jednostka	kg	8		14		
Filtr powietrza	Typ		Odlączalny/zmywalny/odporny na pleśń		Saranet		
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Bardzo wys./Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	-/9,2/7,6/6,0/4,8	-/9,3/7,7/6,1/4,9	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,5/16,56/14,34/12,36
	Grzanie	Bardzo wys./Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	-/9,7/8,0/6,3/5,5	-/10,1/8,4/6,7/5,7	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,3/12,36
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	55	58	55	61
	Grzanie		dBA	55	58	-	-
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Bardzo wys./Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	-/40/33/26/21	-/41/34/27/23	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Grzanie	Bardzo wys./Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	-/40/34/28/25	-/41/35/29/26	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Syst. sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy		ARC470A1		-		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		-		

Jednostka zewnętrzna		ARXB	25C	35C	50C	60C	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x658x275		753x855x328		
Ciężar	Jednostka	kg	28	30	44	44	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	60	62	64	65
	Grzanie		dBA	61	62	-	-
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom.	dBA	46/-	48/-	-/51	-/51
	Grzanie	Wys./Nom.	dBA	47/-	48/-	-/51	-/51
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-10~46			
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-15~18			
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP		R-410A/0,74/1,5/2087,5	R-410A/1,0/2,1/2087,5	R-410A/1,45/3,0/2087,5		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35			
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,5	12,70	15,90	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	15		30	
		System Bez doładowania	m	10		7,5	
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.	m	12		10		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240				
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	16		20		

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.



FVXG-K



Daikin Emura FTXG-LW/S

# Rozwiązania zoptymalizowane do ogrzewania
















## Zaprojektowane z myślą o zastosowaniach mieszkaniowych: nawet dla najzimniejszych klimatów

- › Szeroki typoszereg możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych (naściennych, przypodłogowych) z gwarantowaną wydajnością grzewczą do temperatur zewnętrznych -25°C
- › Unikalna technologia swobodnie wiszącego wymiennika: udoskonalony cykl odszraniania pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia

Dla większości z nas, pełna kontrola klimatu w pomieszczeniach oznacza możliwość doboru żądanej temperatury dla każdego pomieszczenia w domu oraz utrzymanie tej temperatury niezależnie od temperatur na zewnątrz – nawet, jeśli spadają one aż do -25°C. W warunkach domowych oznacza to, że grzanie, chłodzenie i wysoka jakość powietrza decydują o komforcie przez cały rok.

Dla najzimniejszych regionów - jednostki zewnętrzne tej pompy ciepła zaprojektowano od nowa z myślą o poradzeniu sobie w najbardziej ekstremalnych warunkach pogodowych przy doskonałych wartościach efektywności energetycznej. Nasze jednostki wewnętrzne zdobyły prestiżowe nagrody za ikoniczne wzornictwo, które pasuje do każdego wnętrza.

Praca jednostek wewnętrznych jest cicha jak szept, a powietrze rozprzewadza się po pomieszczeniu w sposób, który nie powoduje powstawania nieprzyjemnych przeciągów. Bo projekt ma znaczenie dla kontroli klimatu.

Typ	Model	Nazwa produktu		25	35	strona
Jednostki naściennne	<b>Daikin Emura</b> Zaprojektowana z myślą o dostarczeniu najwyższej efektywności i komfortu	FTXG-LW/S				60
	<b>Jednostka naścienna</b> Dyskretne, nowoczesne wzornictwo - optymalna efektywność i komfort dzięki 2-obszarowemu czujnikowi inteligentnego oka	FTXLS-K3		 (tylko układ pojedynczy)	 (tylko układ pojedynczy)	61
	<b>Jednostka naścienna</b> Oferta wysokiej efektywności i komfortu	FTXL-JV		 (tylko układ pojedynczy)	 (tylko układ pojedynczy)	62
Jednostki przypodłogowe	<b>Nexura - jednostka przypodłogowa z panelem grzewczym promieniującym</b> Stylowa jednostka przypodłogowa z panelem grzewczym promieniującym zapewnia komfort ciepły i bardzo niski poziom głośności	FVXG-K				63
	<b>Jednostka przypodłogowa</b> Jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort ciepły dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza	FVXS-F				64

# Jednostka naścienna

Zaprojektowana z myślą o dostarczeniu najwyższej efektywności i komfortu, nawet w temperaturach **do -25°C**

- › Godne uwagi połączenie nowoczesnego wyglądu i doskonałości technicznej z eleganckim wykończeniem w krystalicznej matowej bieli
- › Daikin Emura zdobyła nagrodę Reddot design award 2014 przyznaną przez międzynarodowe jury dla produktów o wyjątkowym wzornictwie
- › Daikin Emura zaprojektowano z myślą o idealnym zrównoważeniu przewagi technologicznej i piękna aerodynamiki
- › Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
- › Praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA!
- › Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
- › Dzięki unikalnej technologii swobodnie wiszącego wymiennika udoskonalono cykl odszraniania, a to pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia



Dane dotyczące efektywności				FTXG + RXLG	25LS + 25M	25LW + 25M	35LS + 35M	35LW + 35M
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW		1,3/2,5/4,0			1,4/3,5/4,6
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks. /Maks. w -15°C		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	Etykieta energetyczna				A++		
		Pdesign	kW		2,50		3,50	
		SEER			7,04		6,67	
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh		124		184	
		Etykieta energetyczna				A++		
		Pdesign	kW		2,50		3,00	
Efektywność nominalna	Grzanie (klimat zimny)	SCOP		4,64		4,60		
		Roczne zużycie energii	kWh	755		913		
	EER	SCOP		4,02		3,80		
		COP		3,68		3,57		
Etykieta energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie	Roczne zużycie energii	COP		4,31		3,89		
		kWh		340		490		
					A/A			

Jednostka wewnętrzna				FTXG	25LS	25LW	35LS	35LW
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm		303x998x212			
Ciężar	Jednostka		kg		12			
Filtr powietrza	Typ				Odfalczalny/zmywalny/odporny na pleśń			
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min		8,9/6,6/4,4/2,6		10,9/7,8/4,8/2,9	
		Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min		11,0/8,6/6,3/3,8		12,4/9,6/6,9/4,1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA		54		59	
		Grzanie		dBA		56		59
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA		38/32/25/19		45/34/26/20	
		Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA		41/34/28/19		45/37/29/20
Syst. sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy				ARC466A1			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Jednostka zewnętrzna				RXLG	25M	35M	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm		550x858x330		
Ciężar	Jednostka		kg		40		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA		61		
		Grzanie		dBA		61	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nis.	dBA		48/44		
		Grzanie	Wys./Nis.	dBA		49/45	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB		-10~46		
		Grzanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB		-25~18	
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP				R-410A/1/2,1/2087,5		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm		6,35		
		Gaz	Śr. zew.	mm		9,5	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m		20	
		System	Bez doładowania	m		10	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m		0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	
	Różnice poziomów			JW-JZ	Maks.	-	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	JW-JW	Maks.	m	15		
				Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	20		

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.



# Jednostka naścienna

Dyskretne nowoczesne wzornictwo - optymalna efektywność i komfort dzięki 2-obzarowemu czujnikowi inteligentne oko, nawet w temperaturach otoczenia **do -25°C**

- › Wysokiej jakości matowe, krystalicznie białe wykończenie
- › Znakomity przepływ powietrza i rozproszanie powietrza
- › Praca cicha jak szepot: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA!
- › Nowy wzór zdalnego sterownika, również w wysokiej jakości, w matowym, białym wykończeniu, doskonale dopasowanym do jednostki wewnętrznej
- › Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
- › Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
- › Dzięki unikalnej technologii swobodnie wiszącego wymiennika udoskonalono cykl odszraniania, a to pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia



Dane dotyczące efektywności			FTXLS + RXLS	25K3 + 25M	35K3 + 35M
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	1,6/2,5/4,4	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks./Maks. w temp. -15°C		kW	1,0/4,7/6,6/3,98	1,7/3,5/5,0
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	0,320/0,669/2,330	0,320/0,951/2,330
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	0,240/1,100/2,360	0,240/1,310/2,880
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		6,62	6,91
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh	132	177
		Etykieta energetyczna		A++	
		Pdesign	kW	3,20	3,80
		SCOP		4,62	4,60
Grzanie (klimat zimny)	SCOP		3,76	3,65	
Efektywność nominalna	EER		3,74	3,69	
	COP		4,27	4,12	
	Roczne zużycie energii	kWh	334,5	475,5	
	Etykieta energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A		

Jednostka wewnętrzna			FTXLS	25K3	35K3
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	298x900x215	
Ciężar	Jednostka		kg	12	
Filtr powietrza	Typ			Odlączalny/zmywalny/odporny na pleśń	
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	11,2/9,1/7,0/4,1	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	13,3/10,0/7,8/4,2	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	59	
	Grzanie		dBA	62	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	45/39/33/21	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	47/36/23/19	
Syst. sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy			ARC466A9	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240	

Jednostka zewnętrzna			RXLS	25M	35M
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x858x330	
Ciężar	Jednostka		kg	40	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	61	
	Grzanie		dBA	61	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nis.	dBA	48/44	
	Grzanie	Wys./Nis.	dBA	49/45	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-10~-46	
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-25~-18	
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP			R-410A/1,3/2,7/2087,5	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35	
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,5	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	20	
		System Bez doładowania	m	10	
		Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	
Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m		-	
	JW-JW Maks.	m		15	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240	
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	20	

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

# Jednostka naścienna

Jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort, nawet w temperaturach otoczenia do -25°C

- › Niewielkie wymiary jednostki sprawiają, że nadaje się idealnie do pomieszczeń po renowacji, zwłaszcza do instalacji nad drzwiami
- › Znakomity przepływ powietrza i rozprowadzenie powietrza
- › Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
- › Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach, do -25°C
- › Dzięki unikalnej technologii swobodnie wiszącego wymiennika udoskonalono cykl odszraniania, a to pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia
- › Dostępna także w gamie Siesta



Dane dotyczące efektywności			FTXL + RXL	25JV + 25M3	35JV + 35M3
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	1,2/2,5/3,4	1,3/3,5/3,8
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks./Maks. w temp. -15°C		kW	1,1/3,2/5,5/3,24	1,2/3,8/6,0/3,62
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	0,290/0,801/1,300	0,290/1,140/1,300
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	0,240/0,722/2,142	0,240/0,902/2,890
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		6,01	5,87
		Roczne zużycie energii	kWh	146	209
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna		A+	
		Pdesign	kW	2,50	3,00
SCOP			4,37	4,21	
	Roczne zużycie energii	kWh	793	998	
	Grzanie (klimat zimny)	SCOP		3,60	3,43
Efektywność nominalna	EER			3,12	3,07
	COP			4,43	4,21
	Roczne zużycie energii	kWh		400,5	570
	Etykieta energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie			B/A	A/A
Jednostka wewnętrzna			FTXL	25JV	35JV
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	283x770x198	
Ciężar	Jednostka		kg	8	
Filtr powietrza	Typ			Odlączalny/zmywalny/odporny na pleśń	
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	9,3/7,7/6,1/4,9	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	10,1/8,4/6,7/5,7	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	57	
	Grzanie		dB(A)	57	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dB(A)	41/34/27/23	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dB(A)	41/35/29/26	
Syst. sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy			ARC433A87	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240	
Jednostka zewnętrzna			RXL	25M3	35M3
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x858x330	
Ciężar	Jednostka		kg	40	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	61	
	Grzanie		dB(A)	61	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nis.	dB(A)	48/44	
	Grzanie	Wys./Nis.	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/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP			R-410A/1/2,1/2087,5	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr.zew.	mm	6,35	
	Gaz	Śr.zew.	mm	9,5	
Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	20	
	System Bez doładowania		m	10	
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	
Różnice poziomów JW-JZ	Maks.		m	15	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240	
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	20	

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

# Jednostka przypodłogowa z panelem grzewczym promieniującym

Stylowa jednostka przypodłogowa z panelem grzewczym promieniującym zapewnia komfort ciepły i bardzo niski poziom głośności, nawet w temperaturach **do -25°C**

- Aluminiowa część przedniego panelu jednostki wewnętrznej Nexura może się rozgrzewać, tak jak zwykły grzejnik, i podnosić komfort w chłodne dni
- Cichy i dyskretny, system Nexura oferuje wszystko co najlepsze w zakresie ogrzewania i chłodzenia, komfortu i wzornictwa
- Jednostka wewnętrzna nawiewa powietrze z głośnością porównywalną do szeptu. Poziom generowanego hałasu wynosi zaledwie 22 dB(A) w trybie chłodzenia i 19 dB(A) w trybie ogrzewania przez promieniowanie. Dla porównania, poziom hałasu w cichym pomieszczeniu wynosi średnio 40 dB(A)
- Wygodna pionowa funkcja auto swing gwarantuje pracę bez przeciągów i zapobiega zabrudzeniu sufitu
- Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
- Do montażu przy ścianie lub we wnęce
- Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
- Dzięki unikalnej technologii swobodnie wiszącego wymiennika udoskonalono cykl odszraniania, a to pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia



Dane dotyczące efektywności		FVXG + RXLG	25K + 25M	35K + 35M	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks./Maks. w temp. -15°C	kW	1,0/4,5/6,5/3,5	1,1/5,6/7,0/4,0	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	0,250/0,710/1,850	0,250/1,020/2,040	
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	0,250/1,160/1,840	0,250/1,550/2,350	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna	A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		6,99	6,59
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii	kWh	131	186
		Etykieta energetyczna	A+		
		Pdesign	kW	3,00	3,40
Efektywność nominalna	Grzanie (klimat zimny)	SCOP	4,25	4,01	
		Roczne zużycie energii	kWh	989	1187
		SCOP	3,43	3,24	
Efektywność nominalna	EER		3,52	3,43	
	COP		3,88	3,61	
	Roczne zużycie energii	kWh	355	510	
	Etykieta energetyczna Chłodzenie/Grzanie	A/A			

Jednostka wewnętrzna		FVXG	25K	35K
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	600x950x215	
Ciężar	Jednostka	kg	22	
Filtr powietrza	Typ		Odlączalny/zmywalny/odporny na pleśń	
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	8,9/8,9/5,3/4,5
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	9,9/7,8/5,7/4,7
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	52
	Grzanie		dB(A)	53
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dB(A)	38/32/26/23
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca / Ogrzewanie promiennikowe	dB(A)	39/32/26/22/19
Syst. sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy		ARC466A2	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240	

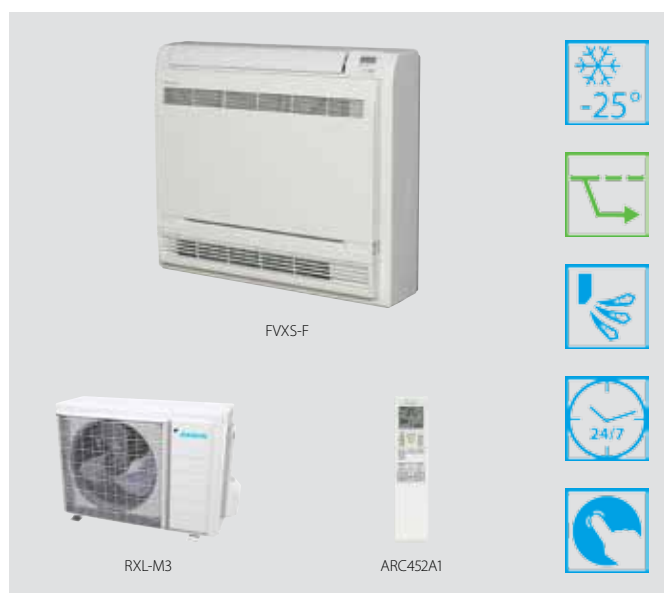
Jednostka zewnętrzna		RXLG	25M	35M
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x858x330	
Ciężar	Jednostka	kg	40	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	61
	Grzanie		dB(A)	61
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nis.	dB(A)	48/44
	Grzanie	Wys./Nis.	dB(A)	49/45
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-10~-46
	Grzanie	Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-25~-18
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP		R-410A/1/2,1/2087,5	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,5
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	20
		System Bez doładowania	m	10
		Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)
Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	-	
	JW-JW Maks.	m	15	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240	
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	20	

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

# Jednostka przypodłogowa

Jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort cieplny dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza, nawet w temperaturach otoczenia **do -25°C**

- › Niewielka wysokość pozwala na instalację jednostki pod oknem
- › Do montażu przy ścianie lub we wnętrzu
- › Funkcja automatycznego pionowego przesuwania klapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu
- › Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
- › Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
- › Dzięki unikalnej technologii swobodnie wiszącego wymiennika udoskonalono cykl odszraniania, a to pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia



Dane dotyczące efektywności		FVXS + RXL	25F + 25M3	35F + 35M3
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks./Maks. w temp. -15°C	kW	1,0/4,5/6,5/3,4	1,1/5,6/7,0/3,8
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	0,250/0,740/1,920	0,250/1,070/2,120
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	0,250/1,190/2,330	0,250/1,620/2,650
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna	A	
		Pdesign	2,50	3,50
		SEER	5,10	5,21
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna	A+	
		Pdesign	3,20	3,60
		SCOP	4,04	3,80
		Roczne zużycie energii	kWh	1109
	Grzanie (zimne warunki klimatyczne)	SCOP	3,41	
				3,10
	Efektywność nominalna	EER	3,38	
COP		3,78		
Roczne zużycie energii		kWh	370	535
Etykieta energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A		

Jednostka wewnętrzna		FVXS	25F	35F	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	600x700x210		
Ciężar	Jednostka	kg	14		
Filtr powietrza	Typ		Odlączalny/zmywalny/odporny na pleśń		
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m <sup>3</sup> /min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	52	52
	Grzanie		dB(A)	52	52
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24
Syst. sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy		ARC452A1		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

Jednostka zewnętrzna		RXL	25M3	35M3	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550x858x330		
Ciężar	Jednostka	kg	40		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB(A)	61	
	Grzanie		dB(A)	61	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nis.	dB(A)	48/44	
	Grzanie	Wys./Nis.	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/Ilość kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP		R-410A/1/2,1/2087,5		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35	
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,5	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	30
		System Bez doładowania		m	10
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)		
Różnice poziomów JW-JZ		Maks.	m	15	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	20		

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wylącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

		FTXZ-N	FTXJ-MW/S	FTXG-LW/S	FTXM-M	CTXS15-35K FTXS20-25K	FTXS35-50K	FTXS-G	FTX-J3	FTX-GV		
Jednostki wewnętrzne Daikin	Sterownik przewodowy	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)		
	BRCIE52A	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	BRCIE52B (4)	BRCID52	-	-	-	-	-	-	-	-		
	BRCIE52A	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	BRCIE52B (4)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	-	-	-	-	-	-		
	Przewód dla sterownika przewodowego - 3 m	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	
	Przewód dla sterownika przewodowego - 8 m	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	
	Sterownik bezprzewodowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Uproszczony zdalny sterownik z przyciskiem wyboru trybów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Uproszczony zdalny sterownik bez przycisku wyboru trybów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Płyta PCB adaptera dla blokady (karta dostępu ...)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Adapter okablowania, styk normalnie otwarty/styk impulsowy normalnie otwarty	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1) (5)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	-	-	KRP413A1S (1)	
	Centralna płyta sterująca - do 5 pomieszczeń	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-	-	KRC72 (2)	
	Zabezpieczenie zdalnego sterownika przed kradzieżą	-	KKF910A4	KKF910A4	-	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF917AA4	KKF917AA4	
	Adapter interfejsu do sterownika przewodowego	-	-	-	-	KRP980A1	-	-	-	KRP980A1	-	
	Adapter okablowania dla wyposażenia elektrycznego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Zdalny czujnik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Skrzynka instalacyjna do PCB adaptera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Skrzynka elektryczna z zaciskiem uziemiającym, 3 bloki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Skrzynka elektryczna z zaciskiem uziemiającym, 2 bloki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Adapter interfejsu do DIII-net	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S (5)	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S (5)	KRP928A2S	
	Sterownik online	BRP069A42	(8)	BRP069A41	BRP069A41	BRP069A43	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A43	BRP069A42	
	Bramka Modbus	RTD-RA	-	RTD-RA	-	RTD-RA (5)	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA (5)	RTD-RA	
Bramka KNX	KLIC-DD	-	KLIC-DD	-	KLIC-DD (5)	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD (5)	KLIC-DD		
Łapa montażowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

		Jednostki wewnętrzne Siesta	
		ATXB-C	
Adaptory i sterowniki	Sterownik przewodowy	-	-
	Przewód dla sterownika przewodowego - 3 m	-	-
	Przewód dla sterownika przewodowego - 8 m	-	-
	Adapter okablowania, styk normalnie otwarty/styk impulsowy normalnie otwarty	-	-
	Centralna płyta sterująca - do 5 pomieszczeń	-	-
	Zabezpieczenie zdalnego sterownika przed kradzieżą	-	-
	Adapter interfejsu do sterownika przewodowego	-	-
	Adapter interfejsu do DIII-net	-	-
	Sterownik online	-	-
	Bramka Modbus	-	-
	Bramka KNX	-	-

		RXZ-N	RXJ-M	RXG-L	RXM-M	RXS-L(3)	RXS-F8	RX-K	RX-GV(B)	RXK-A	Jedn
Inne	Regulacja kierunku przepływu powietrza w kratce	-	-	KPW945A4 (typ 50)	-	-	-	-	KPW945A4	-	
	Złącze L przewodu elastycznego nawilżania (10 szt.)	KPMJ983A4L	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Kolanka do nawilżania (10 szt.)	KPMH950A4L	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Zestaw przedłużacza przewodu elastycznego nawilżania 2 m	KPMH974A402	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Przewód elastyczny nawilżania (10 m)	KPMH974A42	-	-	-	-	-	-	-	-	

Uwagi: (1) Adapter okablowania dostarczony przez Daikin. Zegar i inne urządzenia: zakupić lokalnie; (2) Adapter okablowania jest wymagany także dla każdej jednostki wewnętrznej; (3) Wymagany przewód do sterownika przewodowego BRCW901A03 lub BRCW901A08; (4) Standard, z tą jednostką wewnętrzną nie jest dostarczany pilot. Sterownik przewodowy lub bezprzewodowy należy zakupić oddzielnie; (5) Wymagany adapter interfejsu KRP980A1, KRP067A41 lub KRP980B2; (6) Wymagana skrzynka instalacyjna do płytki PCB adaptera; (7) Tylko w połączeniu z uproszczonym zdalnym sterownikiem BRC2E52C lub BRC3E52C; (8) Żadna opcja nie jest potrzebna, funkcja dostarczana razem z produktem.

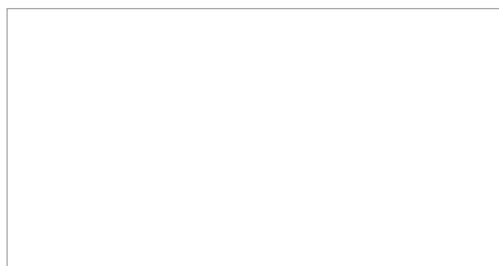


Jednostki wewnętrzne											
	FTX-KV	FTXP-KV	FTXK-AW/S	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FDXS-F(9)	FDXM-F	FLXS-B(9)	FTXLS-K3	FTXL-JV
	BRC073 (3)	BRC073 (3)			BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRCID52	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BRCW901A03	BRCW901A03	-	-	BRCW901A03	BRCW901A03	-	-	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03
	BRCW901A08	BRCW901A08	-	-	BRCW901A08	BRCW901A08	-	-	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08
	-	-	-	-	-	-	BRC4C65 (4)	BRC4C65 (4)	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	BRC2E52C	BRC2E52C	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	BRC3E52C	BRC3E52C	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	BRP7A54 (6) (7)	BRP7A54 (6) (7)	-	-	-
	-	-	-	-	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	-	-	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	-
	-	-	-	-	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-	-	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-
	-	-	-	-	KKF910A4	-	-	-	KKF917AA4	KKF910A4	KKF917AA4
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KRP980A1
	-	-	-	-	-	-	KRP4A54	KRP4A54	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	KRCS01-4	KRCS01-4	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	KRP1BA101	KRP1BA101	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	KJB311A	KJB311A	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	KJB212A	KJB212A	-	-	-
	KRP928A2S	KRP928A2S	-	-	KRP928A2S	KRP928A2S	-	-	KRP928A2S	KRP928A2S	-
	BRP069A4S	BRP069A4S	-	-	BRP069A42	BRP069A42	-	-	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A43
	RTD-RA	-	-	-	RTD-RA	RTD-RA	RTD-NET	-	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA (5)
	KLIC-DD	-	-	-	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DI	-	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD (5)
	-	-	-	-	BKS028	-	-	-	-	-	-

Jednostki zewnętrzne											
	RXB-C	RXLG-M	RXLS-M	RXL-M3	ARXL-M	ARXM-M	ARX-K	ARXN-NB9	ARXB-C	MXM-M	MXS-E/F/G/H/K
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KPW945A4
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (odp. wydawca)



ECPPPL16 - 000A



Daikin Europa N.V. jest uczestnikiem programu Certyfikującego Eurovent dla zespołów chłodzących cieczą (LCP), central wentylacyjnych (AHU), klimatyzatorów (FC) i systemów o zmiennym przepływie czynnika chłodniczego (VRF). Sprawdź ważność certyfikatu na stronie internetowej: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) lub [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

05/16

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 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 niniejszego katalogu. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.

Wydrukowano na nie chlorowanym papierze.