

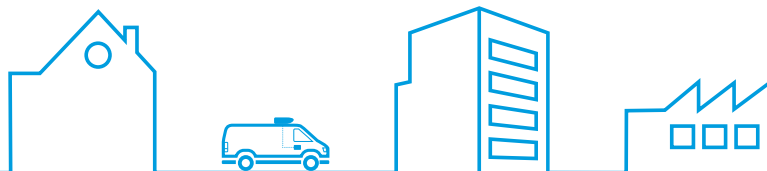
ROZWIĄZANIA KOMERCYJNE

2022

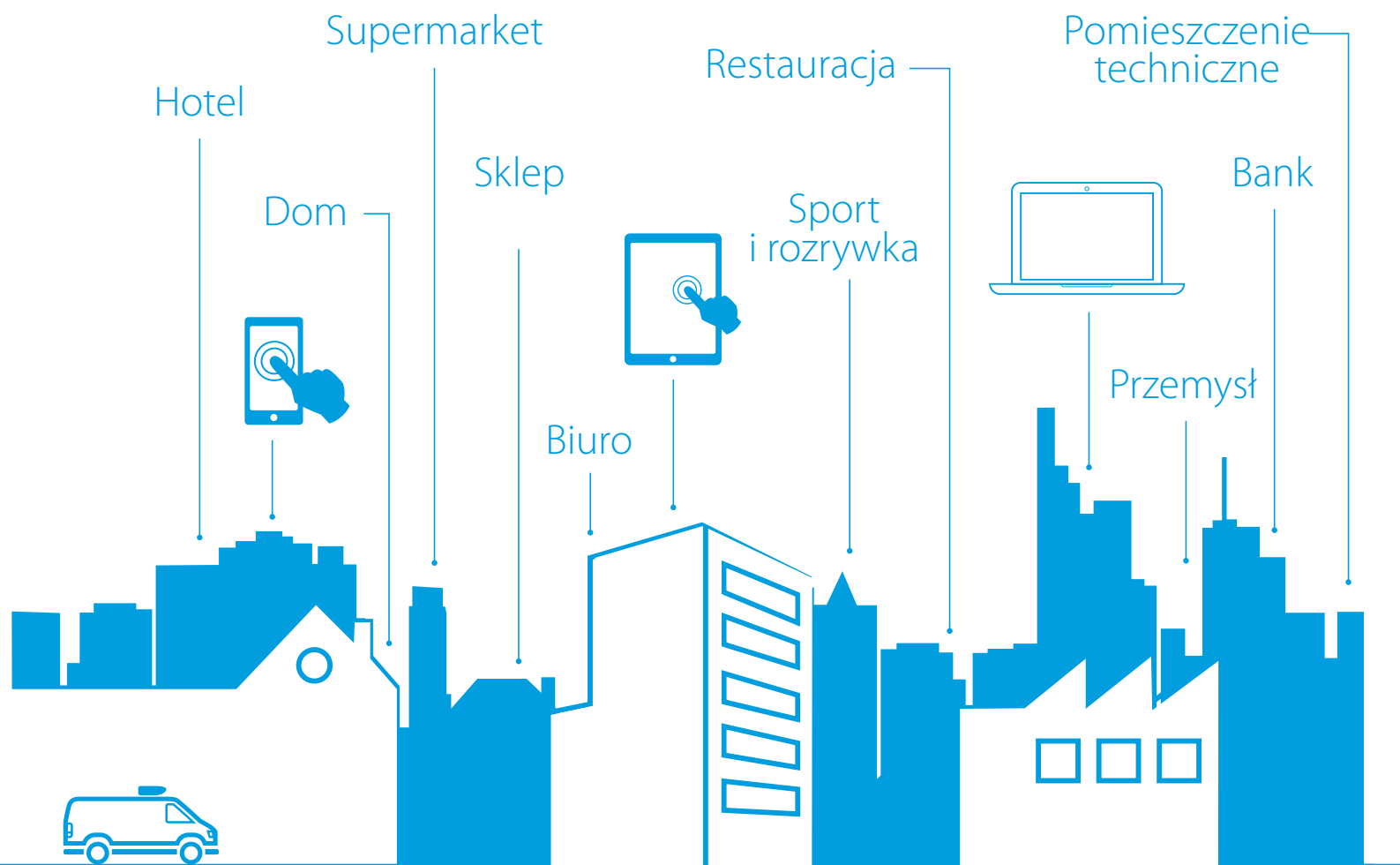
Katalog



Katalog ważny od 01.07.2022 r. do odwołania (aktualizacja 01.07.2022)



Świat Daikin



Spis treści

KLIMATYZATORY REZYDENCYJNE TYPU SPLIT I MULTI 4

| | |
|---|----|
| Przegląd jednostek wewnętrznych typu Split na czynnik R-32 | 8 |
| Przegląd agregatów na czynnik R-32 | 9 |
| Rozwiązania zoptymalizowane do ogrzewania | 26 |
| Opcje Split | 32 |
| Systemy Multi Split | 34 |

KLIMATYZATORY KOMERCYJNE TYPU SKY AIR R-32..... 44

| | |
|--|-----|
| Przegląd jednostek wewnętrznych | 46 |
| Przegląd agregatów zewnętrznych | 48 |
| Zestawienie funkcji i korzyści jednostek wewnętrznych | 48 |
| Zestawienie jednostek wewnętrznych i akcesoriów do urządzeń Sky Air serii A | 52 |
| Typoszereg na czynnik R-32 | 56 |
| Układy pojedyncze, twin, triple i double twin | 96 |
| Zestawienie funkcji i korzyści | 97 |
| Agregaty zewnętrzne | 98 |
| Połączenia dla układów standardowych | 102 |
| Połączenia dla układów chłodzenia technologicznego | 103 |
| Akcesoria | 104 |

URZĄDZENIA KOMPLEMENTARNE.. 106

| | |
|---|-----|
| Typoszereg na czynnik R-32 VRV V serii S | 107 |
| Typoszereg na czynnik R-410 | 107 |
| Kurtyny Powietrzne | 112 |

CENTRALE WENTYLACYJNE 116

JEDNOSTKI ROOFTOP 134

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Zestawienie produktów | 134 |
| Typoszereg jednostek dachowych | 134 |

MINI I MAŁE CHILLERY 140

| | |
|---|-----|
| Chłodzone powietrzem (tylko chłodzenie) | 140 |
| Chłodzone powietrzem (pompa ciepła) | 144 |
| Chłodzone wodą (pompa ciepła) | 150 |
| Ze zdalnym skraplaczem (tylko chłodzenie) | 151 |
| Wyposażenie opcja do Mini i Małych Chillerów | 155 |
| Moduł hydrauliczny | 155 |

KLIMAKONWEKTORY 156

| | |
|---|-----|
| Klimakonwektory z silnikami AC | 158 |
| Klimakonwektory z silnikami DC | 166 |
| Klimakonwektory kanałowe o różnym sprężu z silnikami AC | 171 |
| Klimakonwektory kanałowe ze średnim i wysokim sprężem z silnikami DC | 173 |
| Klimakonwektory kasetonowe | 180 |
| Klimakonwektory naścienne | 183 |

INFORMACJE DODATKOWE 190

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Informacje o dostawach | 190 |
| Dodatkowe usługi transportowe | 190 |
| Informacje o czasach dostaw | 191 |
| Procedura zwrotu | 192 |
| Ogólne warunki sprzedaży | 193 |
| Ikony Korzyści Daikin | 196 |

Najlepsza wydajność
i **najwyższa** efektywność
energetyczna

A+++

1

2

Najlepsza jakość powietrza
w pomieszczeniu dzięki
unikalnej filtracji

3

Niezawodność dzięki
najlepszym technologiom
i **serwisowi**

4

Komunikacja: **moduł**
WLAN jest dostępny we
wszystkich urządzeniach

5

System multi split
aż do **5-ciu jedn.**
wewn.

6

Najwyższe standardy
jakości

7

Najwyższy komfort dzięki
inteligentnym czujnikom
i **technologii przepływu**
powietrza

8

Wielokrotnie nagradzane
projekty

8 powodów, dla których warto kupić system (multi) split Daikin

Pełny typoszereg na R-32 do średnich
i niskich temperatur na zewnątrz

Spis treści

KLIMATYZATORY REZYDENCYJNE TYPU SPLIT I MULTI R-32

| | |
|---------------------------------------|---|
| Przegląd jednostek wewnętrznych | 8 |
| Przegląd agregatów zewnętrznych | 9 |

JEDNOSTKI NAŚCIENNE I PRZYPODŁOGOWE

| | | |
|----------------------|----------------------------|----|
| FTXA + RXA-A/B | DAIKIN STYLISH | 10 |
| FTXZ-N + RXZ-N | DAIKIN URURU SARARA .. | 12 |
| FTXJ-MW/SN + RXJ-M/N | DAIKIN EMURA | 14 |
| C/FTXM-R + RXM-R | DAIKIN PERFERA | 16 |
| FVXM-A + RXM-R | | 20 |
| FVXM-F + RXM-R | | 21 |
| FTXP-M + RXP-M | DAIKIN COMFORA | 22 |
| FTXF-D + RXF-D | DAIKIN SENSIRA | 24 |
| FTXF-D + RXF-D | SENSIRA linia SIESTA | 25 |

| | |
|---|----|
| Rozwiązania zoptymalizowane do ogrzewania | 26 |
|---|----|

JEDNOSTKI NAŚCIENNE I PRZYPODŁOGOWE

| | | |
|---------------------------|----------------------|----|
| FTXTA-AW + RXTA-N | DAIKIN STYLISH | 27 |
| FTXTM-M + RXTM-N | DAIKIN PERFERA | 28 |
| FTXTP-K + RXTTP-N | DAIKIN COMFORA | 29 |
| FVXM-A + RXTTP-N8 | | 30 |
| Opcje Split | | 32 |
| Systemy Multi Split | | 34 |

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE DO MULTI

| | |
|---|----|
| Hybrydowa pompa ciepła do systemu Multi | 40 |
|---|----|



Aplikacja Daikin 3D dla użytkowników końcowych

Daikin 3D to aplikacja, która pozwala wybrać system klimatyzacji i obejrzeć ją w domu PRZED zakupem!

Dzięki aplikacji Daikin 3D, możesz **wirtualnie umieścić** klimatyzator we własnym wnętrzu.

Włącz urządzenie, zbliż się, spójrz pod każdym kątem, dodaj wymiary i zrób zdjęcie, aby łatwo porównać różne opcje Daikin.



Gama produktów

Wybierz urządzenie



Szczegóły produktu

Zapoznaj się z kartami danych technicznych i znajdź dodatkowe informacje



Wizualizacja 3D

Dostosuj rozmiar, kolor, obracaj i przestawiaj system klimatyzacji według własnych upodobań

Usługi dla instalatora



Aplikacja e-Care

Aplikacja e-Care Daikin to produkt, którego zadaniem jest ułatwienie życia instalatorom Daikin poprzez prostą rejestrację urządzeń w Stand By Me za pośrednictwem skanowania kodu QR z urządzenia, łatwą konfiguracją instalacji grzewczej oraz rozwiązywanie problemów z wykorzystaniem e-Doctor.

NOWOŚĆ

Zamawiaj **części zamienne** bezpośrednio za pośrednictwem aplikacji e-Care, aktualizuj ustawienia instalacji za pomocą karty **Wifi USB** i unikaj ewentualnych błędów podczas uruchamiania instalacji dzięki pomocy **Asystenta Uruchomienia**.

| | Opis | DCS lite |
|------------------------|---------------------------------------|----------|
| STEROWANIE | Wł./wył. urządzenia | |
| | Tryb pracy | |
| | Nastawa temperatury | |
| | Prędkość wentylatora | |
| | Tryb ekonomiczny | |
| | Harmonogramy | |
| | Flash Streamer | |
| | Tryb pełnej mocy | |
| | Komfort | |
| | Swing poziomy | |
| | Swing pionowy | |
| | Kontrola ograniczenia zużycia energii | |
| INFORMACJE | Tryb wakacyjny | |
| | Temperatura wewnętrzna | |
| | Temperatura zewnętrzna | |
| | Zużycie energii | |
| | Stan i kod błędu | |
| | Numer modelu adaptera | |
| Numer seryjny adaptera | | |

NOWOŚĆ

DCS lite

Jak uzyskać dostęp?

Za pośrednictwem aplikacji e-care i portalu SBM Pro.

Czego oczekiwać

Zdalny monitoring i serwis produktów Split po uzyskaniu zgody użytkownika końcowego.

- > Kontrolowanie jednostki klienta i zmiana ustawień.
- > Odczyt temperatury, zużycia energii i kodów błędów.

Kiedy?

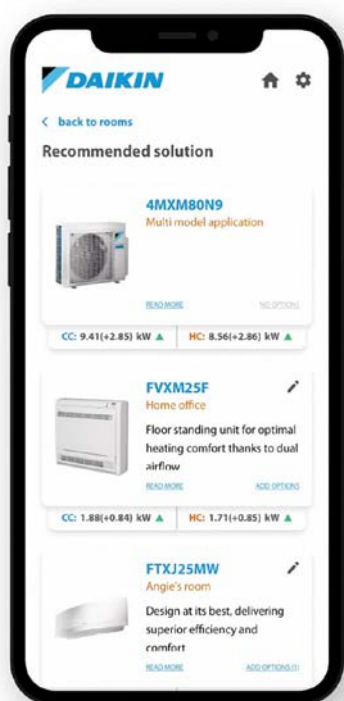
- > Dostępne już wkrótce w Polsce.

Oprogramowanie doboru Multi Split

Dokonaj trafnego wyboru systemu Daikin Multi Split w kilku krokach!

Proste internetowe narzędzie doboru dla naszego systemu multi split. Pozwala na dobranie najbardziej dopasowanego systemu do indywidualnych potrzeb każdego klienta.

- 1 Zaloguj się przy użyciu swojego identyfikatora Daikin
- 2 Utwórz nowy projekt lub wybierz jeden z wcześniej utworzonych
- 3 Wprowadź szczegóły swojego projektu
- 4 Wprowadź szczegóły budynku
- 5 Dodaj pomieszczenia
- 6 Proponowane jest najlepsze rozwiązanie



Przejdź na stronę multi.daikin.eu i obejrzyj film instruktażowy





Pełny typoszereg produktów Split na R-32



BLUEVOLUTION

Pełny typoszereg jednostek wewnętrznych na **R-32** do średnich i niskich temperatur zewnętrznych

| Czynnik chłodniczy | Typ | Model | Nazwa produktu | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 42 | 50 | 60 | 71 | | |
|---|------------------------|--|--------------------------------------|--|-------------|--|--------------|----------------------------------|--|----|----|--|------------|-----------|-----------|
| R32 | Typoszereg standardowy | Ururu Sarara 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) | | | |
| | | Stylish Najbardziej kompaktowa jednostka ścienna | CTXA-AW/BS/BT/BB FTXA-AW/BS/BT/BB | (tylko układ multi) | | | | | | | | | | | |
| | | Daikin Emura Zaprojektowana z myślą o dostarczeniu najwyższej efektywności i komfortie | FTXJ-AS/B/W | | | A+++ A++ | A+++ A++ | | A++ | | | | A++ A+ | | |
| | | Perfera Zapewnia wysoką wydajność i wysoką jakość powietrza w pomieszczeniu | CTXM-R FTXM-R | (tylko układ multi) | | | A+++ A+++ | | A+++ A+++ | | | A++ A++ | A++ A++ | A++ A+ | A++ A+ |
| | | Comfora Dyskretna jednostka ścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort | FTXP-M9 | | | A++ A++ | A++ A++ | | A++ | | | | A++ A+ | A++ A+ | A++ A+ |
| | | Sensira Jednostka ścienna oferuje niskie zużycie energii i przyjemny komfort | FTXF-D | | | A++ A+ | A++ A+ | | A++ A+ | | | A++ A+ | A++ A+ | A++ A+ | A++ A+ |
| | | Jednostka przypodłogowa Jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort cieplny dzięki unikalnym funkcjom ogrzewania | CVXM-A FVXM-A | (tylko układ multi) | | | A+++ A++ | | A++ A+ | | | | A++ A+ | | |
| | | Jednostka przypodłogowa Jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort cieplny dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza | FVXM-F | | | | A++ A+ | | A++ A+ | | | | A++ A+ | | |
| | | Jednostka kanałowa Niewielka jednostka kanałowa o wysokości zaledwie 200 mm | FDXM-F9 | | | | A+ A+ | | A | | | | A+ A | A | A |
| | | Jednostka ścienna Siesta Jednostka ścienna oferuje niskie zużycie energii i przyjemny komfort | ATXF-D/A | | | A++ A+ | A++ A+ | | A++ A+ | | | A++ A+ | A++ A+ | A++ A+ | A |
| | | Typoszereg zoptymalizowany do ogrzewania | Naścienne | Stylish Najbardziej kompaktowa jednostka ścienna, nawet w temperaturze zew. do -25°C | FTXTA-BW/BB | | | | A+++ A+++ (tylko układ pojedynczy) | | | | | | |
| | | | | Perfera Atrakcyjna ścienna konstrukcja zapewniająca idealną jakość powietrza w pomieszczeniach | FTXTM-R | | | | A+++ A+++ (tylko układ pojedynczy) | | | A+++ A+++ (tylko układ pojedynczy) | | | |
| Comfora Dyskretna jednostka ścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort | FTXTP-M | | | | | A++ A++ (tylko układ pojedynczy) | | | A++ A++ (tylko układ pojedynczy) | | | | | | |
| Jednostka przypodłogowa Jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort cieplny dzięki unikalnym funkcjom ogrzewania | FVXM-A | | | | | A+++ A+++ (tylko układ pojedynczy) | | | A+++ A+++ (tylko układ pojedynczy) | | | | | | |

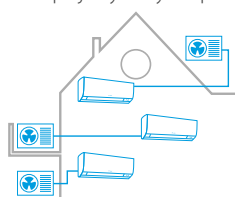
Klasa efektywności energetycznej w trybie chłodzenia i ogrzewania (klimat umiarkowany)



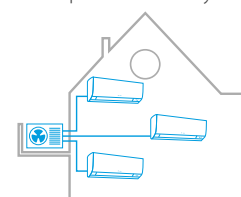
Pełny typoszereg jednostek zewnętrznych w układzie pojedynczym i multi na **R-32**

Elastyczne konfiguracje działają we wszystkich domach. Niezależnie od tego, czy szukasz rozwiązania do jednego pomieszczenia, czy systemu dla całego domu, możemy spełnić Twoje potrzeby.

Układ pojedynczy – split lub multi split – bezpośrednie porównanie systemu



Instalacja w układzie pojedynczym split do klimatyzacji trzech pomieszczeń



Rozwiązanie również dla 3 pomieszczeń, ale z zastosowaniem tylko jednego systemu multi split

| Czynnik chłodniczy | Typ | Model | Nazwa produktu | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 42 | 50 | 52 | 60 | 68 | 71 | 80 | 90 | |
|--------------------|------------------------|--|---|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| R32 | Typoszereg standardowy | Pompa ciepła, układ pojedynczy | RXZ-N | | | • | | • | | | • | | | | | | |
| | | | RXA-A9/B | | • | • | | • | | • | • | | | | | | |
| | | | RXJ-A | | • | • | | • | | | | • | | | | | |
| | | | RXM-R(9) | | • | • | | • | | • | • | | • | | • | | |
| | | | RXP-M(9) | | • | • | | • | | | | • | | • | | • | |
| | | | RXF-D | | • | • | | • | | • | • | | | • | | • | |
| | | | 2 porty MXM-A | | | | | | | • | | • | | | • | | |
| | 3 porty MXM-A | | | | | | | • | | | • | | • | | | | |
| | 4 porty MXM-A | | | | | | | | | | | | | • | • | | |
| | 5 porty MXM-A | | | | | | | | | | | | | | | | • |
| | | | Pompa ciepła, układ pojedynczy | ARXF-D/A | | • | • | | • | | • | | • | | • | | |
| | | | | RXTA-B | | | | • | | | | | | | | | |
| | | Typoszereg zoptymalizowany do ogrzewania | Pompa ciepła, układ pojedynczy do -25°C | RXTM-R | | | | • | | • | | | | | | | |
| | | | | RXTP-R | | | • | | • | | | | | | | | |

Stylish gdzie technologia spotyka kreatywność



Estetyczny design

- › Cztery wersje kolorystyczne (biała, srebrna, czarny mat, czarne drewno)
- › **Opływowy kształt** zapewniający dyskretny wygląd i oszczędność przestrzeni
- › **Niewielkie wymiary** sprawiające, że jest to najbardziej kompaktowe urządzenie na rynku
- › Minimalistyczny panel dostępny w trzech kolorach pasujący do każdego wnętrza
- › Zdobywca nagród: Good Design Award i iF award za innowacyjny wygląd i funkcjonalność



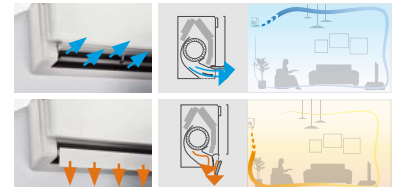
reddot award 2018 winner

Efekt Coandy

Dostępny już w urządzeniu Ururu Sarara, **Efekt Coandy** optymalizuje przepływ powietrza dla lepszego klimatu. Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych kierownic, bardziej skupiony strumień powietrza pozwala na lepszy rozkład temperatury w całym pomieszczeniu

Jak to działa

Stylish określa wzór przepływu powietrza w zależności od tego, czy pomieszczenie wymaga ogrzewania, czy chłodzenia. Gdy urządzenie znajduje się w trybie ogrzewania, dwie kłapy kierują powietrze w dół (pionowy przepływ powietrza), podczas gdy w trybie chłodzenia kłapy przesuwają powietrze w górę (strumień powietrza skierowany do sufitu).



Efekt Coandy tworzy dwa różne schematy przepływu powietrza w zależności od trybu – chłodzenie lub grzanie. Górny obrazek wskazuje efekt chłodzenia (strumień powietrza w suficie), dolna ilustracja pokazuje efekt Coandy w trybie ogrzewania (pionowy przepływ powietrza).

Tworząc dwa różne wzory przepływu powietrza, Stylish zapobiega przeciągom i zapewnia bardziej stabilną i komfortową temperaturę w pomieszczeniu.

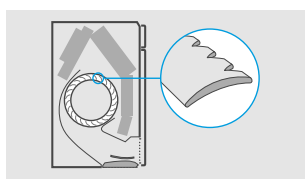


Czujnik matrycowy mierzy powierzchniową temperaturę pomieszczenia przez podzielenie obszaru na siatkę z 64 polami.

Stała temperatura pomieszczeń

Stylish wykorzystuje **czujnik matrycowy** do wykrycia powierzchniowej temperatury powietrza dla jeszcze lepszego klimatu.

Po określeniu aktualnej temperatury w pomieszczeniu, czujnik matrycowy rozprawdza powietrze równomierne w całym obszarze, zanim przełączy się na tryb przepływu powietrza ciepłego lub zimnego, w zależności od zapotrzebowania.



Rozproszenie dźwięku i redukcja hałasu są wynikiem nowego projektu wentylatora.

Cichy sposób działania

Stylish wykorzystuje nowo zaprojektowany wentylator, aby zoptymalizować przepływ powietrza, zapewniając wyższą wydajność energetyczną przy niskim poziomie hałasu.

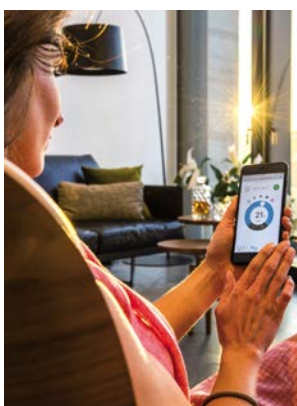
Aby osiągnąć wyższą wydajność energetyczną, Daikin zaprojektował wentylator, który działa efektywnie przy kompaktowych rozmiarach jednostki. Wentylator i wymiennik ciepła osiągają najwyższą wydajność energetyczną, ale pracują na poziomie dźwięku, który jest praktycznie niesłyszalny.

Aplikacja Onecta

Steruj systemem i ciesz się maksymalnym komfortem. Zapośrednictwem Amazon Alexa lub Google Assistant możesz kontrolować główne funkcje, takie jak nastawa temperatury, tryb pracy, prędkość wentylatora i wiele innych!

Korzyści

- › Dostęp do różnych funkcji sterowania klimatem w pomieszczeniu
- › Zarządzanie temperaturą, trybem pracy, wł/wył flash streamer i prędkością wentylatora za pomocą interaktywnego termostatu
- › Tworzenie różnych harmonogramów i trybów pracy
- › Monitorowanie zużycia energii





Jednostka naścienna

Gdzie technologia spotyka kreatywność

GOOD
DESIGNreddot award 2018
winner

FTXA-AW



FTXA-BS



FTXA-BT



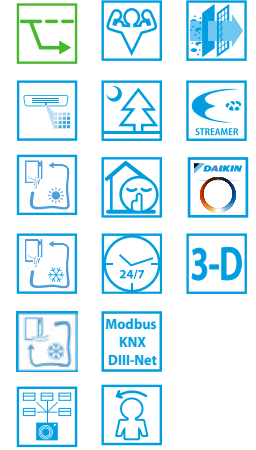
FTXA-BB



RXA20-35A



ARC466A58

Wbudowany moduł
do ster. aplikacją

| Klimatyzator typu pompa ciepła | | FTXA + RXA | CTXA15 AW/BS/BT/BB | 20AW/BS/BT/BB + 20A9 | 25AW/BS/BT/BB + 25A9 | 35AW/BS/BT/BB + 35A9 | 42AW/BS/BT/BB + 42B | 50AW/BS/BT/BB + 50B |
|--|----------------------------------|-----------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | | | 1,3/2,0/2,6 | 1,3/2,5/3,2 | 1,4/3,4/4,0 | 1,7/4,2/5,0 | 1,7/5,0/5,3 |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | | | 1,30/2,50/3,50 | 1,30/2,80/4,70 | 1,40/4,00/5,20 | 1,70/5,40/6,00 | 1,70/5,80/6,50 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Min./Nom./Maks. | | 0,27/0,43/0,63 | 0,27/0,56/0,78 | 0,31/0,78/1,04 | -/1,05/- | -/1,36/- |
| | Ogrzewanie | Min./Nom./Maks. | | 0,25/0,50/0,91 | 0,25/0,56/1,22 | 0,26/0,99/1,67 | -/1,31/- | -/1,45/- |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | Możliwość połączenia tylko z jednostkami zewnętrznymi multi | | A+++ | | A++ | |
| | SEER | | | 8,75 | 8,74 | 8,73 | 7,50 | 7,33 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | | A+++ | | | A++ | |
| | SCOP/A | | 80 | 101 | 137 | 196 | 239 | |
| Efektywność nominalna | Roczne zużycie energii | kWh/a | | 5,15 | | 4,60 | | |
| | EER | | 653 | 666 | 680 | 1.150 | 1.217 | |
| Dyrektywa dot. etykietowania | COP | | 4,70 | 4,46 | 4,37 | 3,99 | 3,68 | |
| | Chłodzenie/Ogrzewanie | | | 5,00 | 4,04 | 4,04 | 4,12 | 4,00 |

| Jednostka wewnętrzna | | FTXA | CTXA15 AW/BS/BT/BB | 20AW/BS/BT/BB | 25AW/BS/BT/BB | 35AW/BS/BT/BB | 42AW/BS/BT/BB | 50AW/BS/BT/BB | | |
|------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | 295 x 798 x 189 | | | | | | | |
| Ciężar | Jednostka | | 12 | | | | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Wymywalny/nadaje się do mycia | | | | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Sred./Wys. | m³/min | 4,6/6,1/8,2/11,0 | 4,6/6,1/8/11,0 | 4,6/6,1/9/11,5 | 4,6/6,1/9/11,9 | 4,6/7,2/10/13,1 | 5,2/7,6/10/13,5 |
| | | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Sred./Wys. | m³/min | 4,5/6,4/8,7/10,9 | 4,5/6,4/9,0/11,1 | 4,5/6,4/9,0/11,5 | 5,2/7,7/10,5/14,6 | 5,7/8,2/11,1/15,1 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Wys. | dB(A) | 19/25/39 | 19/25/40 | 19/25/41 | 21/29/45 | 24/31/46 | | |
| | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Wys. | dB(A) | 19/25/39 | 19/25/40 | 19/25/41 | 21/29/45 | 24/31/46 | | |
| Systemy sterowania | Sterownik bezprzewodowy na podczerwień | | ARC466A58 | | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC073 | | | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | 1~/50/220-240 | | | | | | | |
| Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW | | | 4-żyłowy 1.5 mm²~2.5 mm² | | | | | | | |
| Średnica odprowadzenia skroplin | | | 18 | | | | | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | RXA | 20A9 | 25A9 | 35A9 | 42B | 50B | |
|---|---|----------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | 550 x 765 x 285 | | | 734 x 870 x 373 | | |
| Ciężar | Jednostka | | 32 | | | 50 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | 46 | | 49 | 48,0 | | |
| | Ogrzewanie | Nom. | 47 | | 49 | 48,0 | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia | -10~-46 | | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia | -15~-18 | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | | | | |
| | GWP | | 675,0 | | | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ilość | kg/TCO2Eq | 0,76/0,52 | | | 1,10/0,75 | | |
| | Ciecz | Śr. zew. | 6,35 | | | 6,4 | | |
| Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | Gaz | Śr. zew. | 9,50 | | | 12,7 | | |
| | Dł. instalacji rurowej | JZ-JW Maks. | 20 | | | 30 | | |
| Różnice poziomów | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | | | | |
| | JW-JZ Maks. | | 15,0 | | | 20 | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | 1~/50/220-240 | | | | | |
| Przewód zasilający JZ | | | 3-żyłowy, 2,5 mm²~4,0 mm² | | | | | |
| Prąd - 50 Hz | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 10 | | 13 | | | |
| Cena za komplet netto AW | | | 2 860 zł | 7 600 zł | 8 120 zł | 8 510 zł | 12 990 zł | 14 260 zł |
| Cena za komplet netto BS | | | 3 050 zł | 7 900 zł | 8 410 zł | 8 850 zł | 13 190 zł | 14 530 zł |
| Cena za komplet netto BT | | | 3 320 zł | 7 900 zł | 8 230 zł | 8 920 zł | 13 610 zł | 14 950 zł |
| Cena za komplet netto BB | | | 2 820 zł | 7 750 zł | 8 270 zł | 8 490 zł | 12 970 zł | 14 260 zł |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|------------|--|--------------------|
| BRC073A4 | Sterownik przewodowy** | 840 zł |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073 | 110 zł |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073 | 160 zł |
| KLIC-DDV3 | KNX interfejs do systemów typu Split** | 1 260 zł |
| RTD-RA | Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu** | 1 000 zł |
| KRP413A1S | Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłłącz, praca napiemienna - sterownik bezprzewodowy** | 870 zł |
| KRP928A2S | Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłłącz, praca napiemienna - sterownik przewodowy* | 980 zł |
| EKRS21 | Przejdźciówka na S21, element wymagany przy zakupie opcji z "****" | 50 zł |
| BRP069A* | Adaptor Wi-Fi sterowania on-line - dostarczany jako wyposażenie standardowe | w standardzie |

Uwagi:

- Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem na podczerwień ARC466A58
- Opcji KLIC-DD i RTD-RA nie można łączyć
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| RXA | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|-----|------------|------------|
| | -10°C | -15°C |

Rozwiązanie najlepsze z najlepszych

Dlaczego warto wybrać Ururu Sarara?

- › Unikalne połączenie nawilżania, osuszania, dostarczania świeżego powietrza, oczyszczania powietrza oraz ogrzewania i chłodzenia w 1 systemie
- › 3-obzarowy 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 w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne
- › Aplikacja Onecta (opcja): umożliwia kontrolę nastawy temp. w pomieszczeniu za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii
- › Nie ma potrzeby czyszczenia filtrów dzięki funkcji samodzielnego oczyszczania
- › Wartości efektywności sezonowej: cała gama A+++ w trybie chłodzenia i ogrzewania
- › Praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA
- › Funkcja nawiewu powietrza 3-D łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego lub ciepłego powietrza dociera do narożników nawet dużych pomieszczeń

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

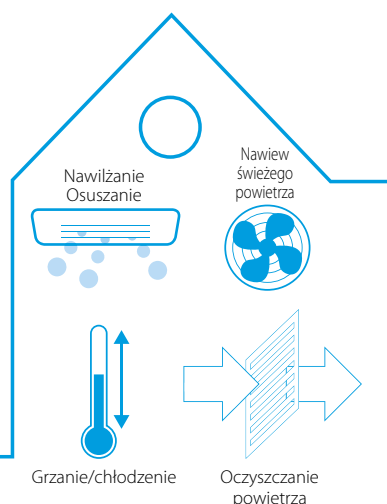
- › Ogrzewanie i chłodzenie w jednej jednostce, to komfort przez cały rok z najwyższą dostępną na rynku etykietą energetyczną
- › W okresie zimowym, funkcja Ururu uzupełnia wilgoć w powietrzu, co pozwala utrzymać komfort bez konieczności niepotrzebnego ogrzewania
- › W okresie letnim, funkcja Sarara usuwa nadmiar wilgoci i utrzymuje równomierną temperaturę, w ten sposób eliminując potrzebę dodatkowego chłodzenia
- › Nawiew zapewnia świeże powietrze nawet przy zamkniętych oknach
- › Oczyszczanie powietrza i automatyczne czyszczenie filtra usuwają alergeny i dostarczają czyste powietrze



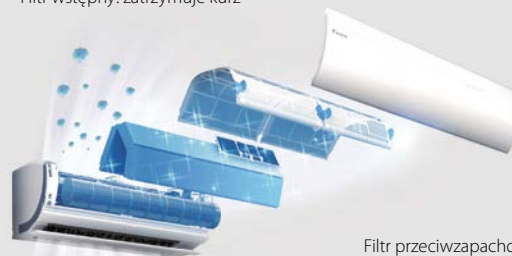
reddot design award
winner 2013



BLUEEVOLUTION



Flash Streamer: wytwarza strumień bardzo szybkich elektronów o silnym działaniu utleniającym
Filtr wstępny: zatrzymuje kurz



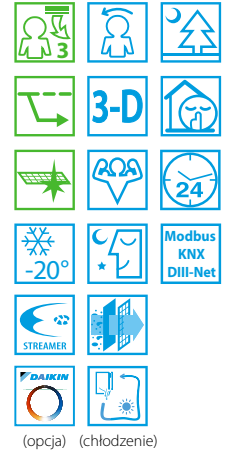
Filtr przeciwapachowy:
przechwytuje alergeny i eliminuje
nieprzyjemne zapachy, takie jak
dym papierosowy i zwierząt





Jednostka naścienna

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



| Klimatyzator typu pompa ciepła | | 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 | | |
| | Ogrzewanie | Min./Nom./Maks. | 0,10/0,62/2,01 | 0,10/1,00/2,53 | 0,10/1,41/2,64 | | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A+++ | | | | |
| | SEER | | 9,54 | 9,00 | 8,60 | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 92 | 136 | 203 | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | A+++ | | | | |
| | SCOP/A | | 5,90 | 5,73 | 5,50 | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 831 | 1.100 | 1.427 | | |
| Efektywność nominalna | EER | | 6,10 | 5,30 | 4,55 | | |
| | COP | | 5,80 | 5,00 | 4,47 | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 205 | 330 | 550 | | |
| | Dyrektiva dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | A/A | | | | |
| Jednostka wewnętrzna | | FTXZ | 25N | 35N | 50N | | |
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 295 x 798 x 372 | | | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 15 | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | Moduł z funkcją automatycznego czyszczenia filtra | | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Wys. | m ³ /min | 4,0/5,3/10,7 | 4,0/5,6/12,1 | 4,6/6,6/15,0 |
| | | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Wys. | m ³ /min | 4,8/6,7/11,7 | 4,8/6,9/13,3 | 5,9/7,7/14,4 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Nom./Wys. | dB(A) | 19/26/33/38 | 19/27/35/42 | 23/30/38/47 | |
| | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Nom./Wys. | dB(A) | 19/28/35/39 | 19/29/36/42 | 24/31/38/44 | |
| Systemy sterowania | Sterownik bezprzewodowy na podczerwień | | ARC477A1 | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | - | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | |
| Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW | | mm ² | 4-żyłowy, 1,5 mm ² ~2,5 mm ² | | | | |
| Średnica odprowadzenia skroplin | | mm | 18 | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RXZ | 25N | 35N | 50N | | |
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 693 x 795 x 300 | | | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 50 | | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 59 | 61 | 63 | | |
| | Ogrzewanie | dB(A) | 59 | 61 | 64 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wys. | dB(A) | 46 | 48 | 49 | |
| | Ogrzewanie | Wys. | dB(A) | 46 | 48 | 50 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CDB -10~43 | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CWB -20~18 | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | | | |
| | GWP | | 675 | | | | |
| | Ilość | kg/TCO ₂ Eq | 1,34/0,9 | | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr. zew. | mm 6,35 | | | | |
| | Gaz | Śr. zew. | mm 9,5 | | | | |
| | Dł. inst. rurowej | JZ-JW Maks. | m 10 | | | | |
| | Różnice poziomów | JW-JZ Maks. | m 8 | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | |
| Przewód zasilający JZ | | mm ² | 3 żyłowy, 2,5 mm ² lub więcej | | | | |
| Prąd – 50 Hz | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 16 | | | | |
| Cena za komplet netto | | | 9 820 zł | 12 650 zł | 13 650 zł | | |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|-------------|---|--------------------|
| KLIC-DD | KNX interfejs do systemów typu Split | 1 260 zł |
| RTD-RA | Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu | 1 000 zł |
| KPMH974B43 | Wąż do nawilżania (długość 10 m) | 930 zł |
| KPMH974B403 | Przedłużacz do węża do nawilżania (długość 2 m) | 370 zł |
| KPMJ942A4 | Złączki do przedłużacza węża do nawilżania (10 sztuk) | 230 zł |
| KPMJ983A4L | Złączki – kolanka do węża do nawilżania (10 sztuk) | 320 zł |
| KPMH950A4L | Kolanka cuVs do węża do nawilżania (10 sztuk) | 250 zł |
| KRP928A2S | Adapter interfejsu do DIII-net | 980 zł |
| BRP069B42 | Adaptor Wi-Fi sterownika On-line | 330 zł |

Uwagi:

- Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem na podczerwień ARC477A1
- Dostarczany wąż nawilżający ma długość 8 m
- Opcji KLIC-DD i RTD-RA nie można łączyć
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|-----|------------|------------|
| RXZ | -10°C | -20°C |





Jednostka naścienna

Nowy wygląd zrobi na Tobie wrażenie!



FTXJ-AW

3 NOWE kolory jednostek i sterowników:

- matowy biały
- matowy srebrny
- matowy czarny
- Więcej informacji wkrótce

ROZWIĄZANIE
DOSTĘPNE
W SPRZEDAŻY
OD KWIEŚNIA
2022



| Klimatyzator typu pompa ciepła | FTXJ + RXJ | 20AW/AS/AB + 20A | 25AW/AS/AB + 25A | 35AW/AS/AB + 35A | 50AW/AS/AB + 50A |
|------------------------------------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Cena za komplet netto AW (biały) | | 8 150 zł | 8 580 zł | 10 140 zł | 15 660 zł |
| Cena za komplet netto AS (srebrny) | | 8 480 zł | 8 930 zł | 10 540 zł | 15 980 zł |
| Cena za komplet netto AB (czarny) | | 8 110 zł | 8 410 zł | 10 120 zł | 15 650 zł |





Doskonałe rozwiązanie dla komfortu w domu

Jednostka naścienna Perfera

Perfera oznacza doskonałą sprawność działania

Niezależnie od pogody na zewnątrz, w pomieszczeniu potrzebujesz optymalnego komfortu przez cały dzień. Perfera wie, jak utrzymać temperaturę w pomieszczeniu mieszkalnym lub przestrzeni roboczej na idealnym poziomie. Stylowo zaprojektowany panel przedni, cicha praca i doskonała cyrkulacja schłodzonego lub ogrzanego powietrza sprawiają, że każde pomieszczenie jest miejscem, w którym Ty, jak i inni zawsze chcą przebywać.

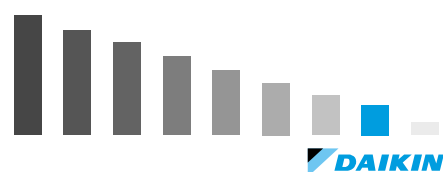
Inteligencja – Komfort – Cicha praca

3-D Nawiew przestrzenny 3-D

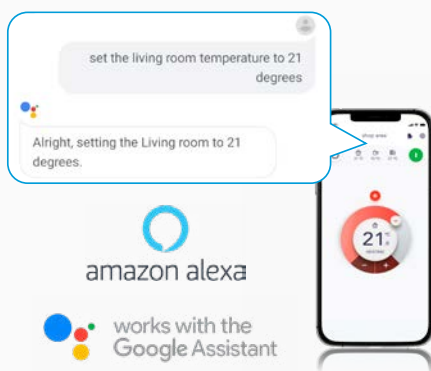
Po naciśnięciu przycisków na pilocie, funkcja łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego lub ciepłego powietrza dociera do zakamarków nawet w dużych pomieszczeniach.

Cicha praca

Perfera wykorzystuje **wentylator o specjalnej konstrukcji** do optymalizacji nawiewu powietrza i zagwarantowania wyższej efektywności energetycznej przy niskich poziomach dźwięku. Aby osiągnąć wyższą efektywność energetyczną, Daikin zaprojektował nowy wentylator, który idealnie pasuje do kompaktowych wymiarów jednostki.



Intuicyjne sterowanie online i głosowe



NOWOŚĆ Steruj systemem i ciesz się maksymalnym komfortem. Za pośrednictwem Amazon Alexa lub Google Assistant możesz kontrolować główne funkcje, takie jak nastawa temperatury, tryb pracy, prędkość wentylatora i wiele innych!

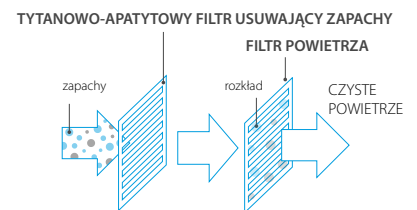


Jakość powietrza

Flash Streamer / Tytanowo-apatytowy filtr usuwający zapachy

Flash Streamer: wykorzystuje elektrony do uruchomienia chemicznych reakcji z cząsteczkami powietrza, dzięki czemu rozkłada alergeny, takie jak pyłki i alergeny grzybowe i usuwa uciążliwe zapachy, zapewniając wysokiej jakości czyste powietrze.

Tytanowo-apatytowy filtr usuwa zapachy takie jak dym tytoniowy i zapach zwierząt domowych.

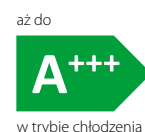


Srebrny filtr usuwający alergeny

Srebrny filtr usuwa alergeny i oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń takich jak pyłki i roztocze zapewniając ciągle dopływ czystego powietrza.

Efektywność energetyczna

Udoskonalona konstrukcja Perfera zwiększa efektywność energetyczną jeszcze bardziej w porównaniu z poprzednimi modelami. Charakteryzuje się sezonowym współczynnikiem efektywności energetycznej (SEER) do 8,65 i sezonowym współczynnikiem wydajności (SCOP) do 5,10. Jest to **najlepsza wydajność w tej klasie produktów**, z wartościami na poziomie A+++ w trybie chłodzenia i ogrzewania, co gwarantuje obniżenie kosztów eksploatacji. Perfera to energooszczędny zwycięzca pod każdym względem.



w trybie chłodzenia



w trybie ogrzewania



Heat boost (Wspomaganie ogrzewania)

Heat boost (wspomaganie ogrzewania) szybko ogrzewa dom zaraz po uruchomieniu klimatyzatora. Ustawiona temperatura zostaje osiągnięta o 14% szybciej* niż w przypadku zwykłego klimatyzatora (tylko dla układów pojedynczych).

*Warunki testowe funkcji Heat Plus (ciepły nawiew): klasa 50, temperatura zewnętrzna 2°C – temperatura w pomieszczeniu 10°C, nastawa temp.: 23°C



Jednostka naścienna

Atrakcyjna jednostka naścienna zapewniająca idealną jakość powietrza w pomieszczeniach



FTXM-R



RXM-R

Możliwość chłodzenia technicznego do -20°C

| Dane dotyczące efektywności | | C/FTXM + RXM | CTXM15R | 20R + 20R9 | 25R + 25R9 | 35R + 35R9 | 42R + 42R | 50R + 50R | 60R + 60R | 71R + 71R | |
|---|----------------------------------|--------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | | 1,30/2,00/2,60 | 1,30/2,50/3,20 | 1,40/3,40/4,00 | 1,70/4,20/5,00 | 1,70/5,00/6,00 | 1,70/6,00/7,00 | 2,30/7,10/8,50 | |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | | 1,30/2,50/3,50 | 1,30/2,80/4,70 | 1,40/4,00/5,20 | 1,70/5,40/6,00 | 1,70/5,80/7,70 | 1,70/7,00/8,00 | 2,30/8,20/10,20 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | | 0,44 | 0,56 | 0,80 | 0,97 | 1,36 | 1,77 | 2,34 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | | 0,50 | 0,56 | 0,99 | 1,31 | 1,45 | 1,94 | 2,57 | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | Tylko układ systemu multi | A+++ | | | A++ | | | | |
| | SEER | | | 8,65 | | | 7,85 | | 7,41 | | 6,90 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany) | Roczne zużycie energii | | | 81 | 101 | 137 | 187 | 236 | 304 | 401 | |
| | Klasa efektywności energetycznej | | | A+++ | | | A++ | | A+ | | |
| Efektywność nominalna | SCOP/A | | | 5,10 | | | 4,71 | | 4,30 | | 4,10 |
| | Roczne zużycie energii | | | 631 | 659 | 686 | 1.189 | 1.368 | 1.562 | 2.117 | |
| Etykiety | EER | | | 4,57 | 4,50 | 4,23 | 4,33 | 3,68 | 3,39 | 3,03 | |
| | COP | | | 5,00 | | | 4,12 | | 4,00 | | 3,61 |
| | Roczne zużycie energii | | | 219 | 278 | 402 | 485 | 679 | 885 | 1.172 | |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | | | A/A | | | -/A | | A/A | | B/D |

| Jednostka wewnętrzna | | C/FTXM | CTXM15R | 20R | 25R | 35R | 42R | 50R | 60R | 71R | |
|------------------------------------|--|-----------------------|--|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | | 295x778x272 | | | | 299x998x292 | | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | | 10,0 | | | | 14,5 | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Wyjmawalny/nadaje się do mycia | | | | | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 4,3/5,7/7,5/10,5 | 4,1/5,7/7,6/10,5 | 4,2/6,0/7,8/11,3 | 4,3/6,5/9,0/11,9 | 8,3/11,4/14/15,8 | 9,1/11,8/14/16,7 | 10,0/12,2/15/16,9 |
| | | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 5,1/6,2/8,2/9,3 | 4,9/6,3/8,0/9,8 | 4,9/6,5/8,5/9,8 | 4,9/6,5/9,7/12,4 | 10,5/12,0/14,2/15,8 | 11,1/12,4/15,2/16,5 | 11,6/12,7/15,8/17,7 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Wys. | dBA | 19/25/41 | | | 19/29/45 | 21/30/45 | 27,0/36,0/44,0 | 30,0/37,0/46,0 | 32,0/38,0/47,0 |
| | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Wys. | dBA | 20/26/39 | 20/27/39 | 20/28/39 | 21/29/45 | 31,0/34,0/43,0 | 33,0/36,0/45,0 | 34,0/37,0/46,0 | |
| Systemy sterowania | Sterownik bezprzewodowy na podczerwień | | ARC466A67 | | | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC073A1 | | | | | | | | |
| Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW | | | 4-żyłowy, 1,5 mm ² ~2,5 mm ² | | | | | | | | |
| Średnica odprowadzenia skroplin | | | 18 | | | | | | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | RXM | CTXM15R | 20R9 | 25R9 | 35R9 | 42R | 50R | 60R | 71R | |
|---|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|------|------|------------|-------------|------------|------|-------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | | 550x765x285 | | | | 734x870x373 | | | 734x954x401 |
| Ciężar | Jednostka | kg | | 32 | | | | 49,0 | | | 55 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | | 46 | | 49 | | 48,0 | | 47,0 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | | 47 | | 49 | 48,0 | 49,0 | | 48,0 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | -10~-50°C | | | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | -20~-25°C | | | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | | | | | | | |
| | GWP | | 675 | | | | | | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr.zew. | Tylko układ systemu multi | 0,76/0,52 | | | 1,10/0,750 | | 1,15/0,780 | | |
| | Gaz | Śr.zew. | | 9,50 | | | 6,35 | | 12,7 | | 15,9 |
| Długość instalacji rurowej | JZ-JW | Maks. | | 20 | | | | | 30 | | |
| | System | Bez doładowania | | 10 | | | | | | | |
| Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | | | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | | | | | | |
| Różnice poziomów | JW-JZ | Maks. | | 15 | | | | | 20,0 | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | | 1~/50/220-240 | | | | | | | |
| Przewód zasilający JZ | | | | 3-żyłowy, 2,5 mm ² -4,0 mm ² | | | | | | | |
| Prąd - 50 Hz | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | | 10 | 13 | | | 16 | | 20 | |

Cena za komplet netto 2 240 zł 6 150 zł 6 380 zł 8 160 zł 8 880 zł 9 750 zł 12 100 zł 14 930 zł

Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego | Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Chłodzenie: temp. wew. 27°CDB, 19,0°CWB; temp. zewnętrzna 35°CDB, 24°CWB, równoważna długość rur: 5 m | Ogrzewanie: temp. wew. 20°CDB; temp. zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB, równoważna długość rur: 5 m | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|------------|---|--------------------|
| BRC073A1 | Sterownik przewodowy ** | 840 zł |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073 | 110 zł |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073 | 160 zł |
| KRP928A2S | Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik przewodowy ** | 980 zł |
| KLIC-DDV3 | KNX interfejs do systemów typu Split ** | 1 260 zł |
| RTD-RA | Adaptor PCB do połączenia z Modbus ** | 1 000 zł |
| KRP413A1S | Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik bezprzewodowy ** | 870 zł |
| EKRS21 | Przełącznik na S21, element wymagany przy zakupie opcji z **** | 50 zł |
| BRP069B41 | Adaptor Wi-Fi sterowania on-line - dostarczany jako wyposażenie standardowe | w standardzie |

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Wszystkie urządzenia dostarczane są standardzie ze zdalnym sterowaniem
- Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć
- Minimalne robocze temperatury otoczenia
- Możliwość zwiększenia zakresu pracy w trybie chłodzenia, szczególnie w dziale technicznym



| RXM | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|-----|------------|------------|
| | -10°C | -20°C |



Daj się ponieść
fali ciepła

Jednostka przypodłogowa Perfera sprawia, że Twój świat jest komfortowy

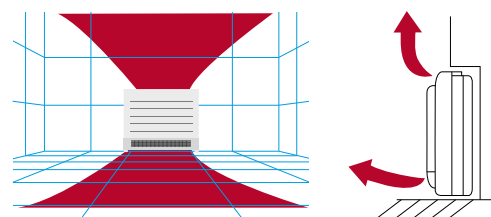
Niezależnie, od tego co robisz w ciągu dnia, pragniesz czuć się komfortowo. Perfera to rozwiązanie dyskretne. Stylowo zaprojektowany panel przedni, cicha praca i komfortowy nawiew powietrza, które zamienia każde pomieszczenie w prawdziwą strefę komfortu.



Komfortowy podwójny nawiew powietrza

Prostsze indywidualne sterowanie nawiewem powietrza

Podwójny nawiew powietrza jednostki przypodłogowej Perfera zapewnia idealny poziom ogrzewania. Powietrze jest kierowane zarówno w górę, jak i w dół, aby zapewnić równomierny rozkład ciepłego powietrza. Kiedy Perfera jest w trybie ogrzewania, stopy pozostają ciepłe, a temperatura w całym pomieszczeniu rozkłada się równomiernie, gwarantując maksymalny komfort.



Cicha praca

Perfera wykorzystuje **wentylator o specjalnej konstrukcji** do optymalizacji nawiewu powietrza i zagwarantowania wyższej efektywności energetycznej przy niskich poziomach dźwięku.



Jakość powietrza

Flash Streamer / Tytanowo-apatytowy filtr usuwający zapachy

Flash Streamer: wykorzystuje elektrony do uruchomienia chemicznych reakcji z cząsteczkami powietrza, dzięki czemu rozkłada alergeny, takie jak pyłki i alergeny grzybowe i usuwa uciążliwe zapachy, zapewniając wysokiej jakości czyste powietrze. A tytanowo-apatytowy filtr usuwający zapachy pracuje ciężko, aby zwalczyc zapachy, takie jak dym tytoniowy i zapach zwierząt domowych.

Instalacja

Perfera bezproblemowo dopasowuje się do wnętrza każdego typu niezależnie od tego, czy jest **wbudowane**, czy **zamontowana na ścianie**.



3 unikalne funkcje ogrzewania



Heat boost (Szybkie nagrzewanie)

Heat boost (Wspomaganie ogrzewania) szybko ogrzewa dom zaraz po uruchomieniu klimatyzatora. Ustawiona temperatura zostaje osiągnięta o 14% szybciej* niż w przypadku zwykłego klimatyzatora (tylko dla układów pojedynczych).

*Warunki testowe funkcji Heat Plus (ciepły nawiew): klasa 50, temperatura zewnętrzna 2°C – temperatura w pomieszczeniu 10°C, nastawa R/C: 23°C

heat boost (szybkie nagrzewanie)



Ogrzewanie przypodłogowe

Funkcja ogrzewania przypodłogowego optymalizuje konwekcję, rozprowadzając ciepłe powietrze od spodu urządzenia.

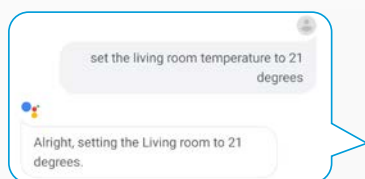
ogrzewanie przypodłogowe



Heat Plus (Ciepły nawiew)

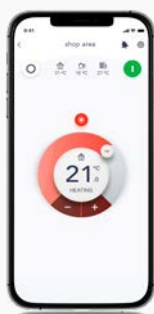
Funkcja Heat Plus (ciepły nawiew) zapewnia przyjemne ogrzewanie, symulując promieniowanie ciepłe przez 30 minut. Następnie, urządzenie powraca do poprzednich ustawień.

heat plus (ciepły nawiew)



amazon alexa

works with the Google Assistant



Intuicyjne sterowanie online i głosowe

NOWOŚĆ Steruj systemem i ciesz się maksymalnym komfortem. Za pośrednictwem Amazon Alexa lub Google Assistant możesz kontrolować główne funkcje, takie jak nastawa temperatury, tryb pracy, prędkość wentylatora i wiele innych!



Jednostka przypodłogowa

Jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort ciepły dzięki unikalnym funkcjom ogrzewania



FVXM-A



RXM-R



| Dane dotyczące efektywności | | FVXM + RXM | CVXM20A | 25A + 25R9 | 35A + 35R9 | 50A + 50R |
|---|----------------------------------|------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | | | 1,30/2,40/3,50 | 1,40/3,40/4,00 | 1,40/5,00/5,80 |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | | | 1,30/3,40/4,70 | 1,40/4,50/5,80 | 1,40/5,80/8,10 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | | 0,52 | 0,83 | 1,26 |
| | Ogrzewanie | Nom. | | 0,75 | 1,18 | 1,49 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | Tylko połączenie multi | A+++ | | A++ |
| | SEER | | | 8,55 | 8,11 | 7,30 |
| | Roczne zużycie energii | | | kWh/a | 98 | 147 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | Tylko połączenie multi | A++ | | A+ |
| | SCOP/A | | | 4,65 | 4,63 | 4,31 |
| | Roczne zużycie energii | | | kWh/a | 692 | 847 |
| Efektywność nominalna | EER | | | 4,63 | 4,08 | 3,97 |
| | COP | | | 4,55 | 3,82 | 3,90 |
| | Roczne zużycie energii | | kWh | 259 | 417 | 630 |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | | Chłodzenie/Ogrzewanie | | A/A | |

| Jednostka wewnętrzna | | FVXM | CVXM20A | 25A | 35A | 50A |
|------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|--|----------------|-----------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | | 600 x 750 x 238 | | |
| Ciężar | Jednostka | | | 17 | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Wymowalny/nadaje się do mycia | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | 4,1/4,9/7/8,7 | | 4,1/4,9/7/9,2 |
| | | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | 4,1/5,6/7,2/9,2 | | 4,1/5,6/7,2/9,8 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Wys. | dBA | 22,0/25,0/38,0 | 20,0/25,0/38,0 | 20,0/25,0/39,0 |
| | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Wys. | dBA | 21,0/25,0/38,0 | 19,0/25,0/38,0 | 19,0/25,0/39,0 |
| Systemy sterowania | Sterownik bezprzewodowy na podczerwień | | | ARC466A66 | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC073A1 | | |
| Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW | | mm ² | | 4-żyłowy, 1,5 mm ² ~2,5 mm ² | | |
| Średnica odprowadzenia skroplin | | mm | | 20/26 (śr.wewn./śr.zewn.) | | |

| Jednostka zewnętrzna | | RXM | CVXM20A | 25R9 | 35R9 | 50R | |
|---|-----------------------------|---|------------------------|--|---|-----------------|--|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | | 550 x 765 x 285 | | 734 x 870 x 373 | |
| Ciężar | Jednostka | | | 32 | | 49,0 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | | 58 | 61 | 62,0 | |
| | Ogrzewanie | | | 59 | 61 | 62,0 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | | 46 | 49 | 48,0 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | | 47 | 49 | 48,0 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | -10~43 | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | -15~18 | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | Tylko połączenie multi | R-32 | | | |
| | GWP | | | 675 | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ilość | | | 0,76/0,52 | | 1,15/0,780 | |
| | Ciecz | Śr. zew. | mm | 6,35 | | | |
| Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | Różnice poziomów | Gaz | Śr. zew. | 9,50 | | | |
| | | Długość instalacji rurowej | JZ-JW | Maks. | 20 | | |
| | | System | Bez doładowania | m | 10 | | |
| | | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | | 1~/50/220-240 | | | |
| Prąd - 50 Hz | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | | 13 | | | |
| Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW | | mm ² | | 3-żyłowy, 2,5 mm ² ~4,0 mm ² | | | |

Cena za komplet netto 3 530 zł 6 720 zł 8 090 zł 9 680 zł

Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. I Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego | Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Chłodzenie: temp. wew. 27°CDB, 19°CWB; temp. zewnętrzna 35°CDB, 24°CWB, równoważna długość rur: 5 m | Ogrzewanie: temp. wew. 20°CDB; temp. zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB, równoważna długość rur: 5 m | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|------------|--|--------------------|
| BRC073A1 | Sterownik przewodowy** | 840 zł |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073 | 110 zł |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073 | 160 zł |
| KLIC-DD | KNX interfejs do systemów typu Split** | 1 260 zł |
| RTD-RA | Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu** | 1 000 zł |
| KRP413AB1S | Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik bezprzewodowy** | 870 zł |
| KRP928BB2S | Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik przewodowy** | 980 zł |
| EKRS21 | Przejsiówka na S21, element wymagany przy zakupie opcji z *** | 50 zł |
| BRP069A* | Adaptor Wi-Fi sterowania on-line - dostarczany jako wyposażenie standardowe | w standardzie |

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem
- ARC466A66
- opcji KLIC-DD i RTD-RA nie można łączyć
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|-----|------------|------------|
| RXM | -10°C | -15°C |



Jednostka przypodłogowa

Jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort ciepły dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza



FVXM25-35-50F



BRP069B42



ARC452A1



RXM20-35R

(opcja)

| Klimatyzator typu pompa ciepła | | FVXM + RXM | 25F + 25R9 | 35F + 35R9 | 50F + 50R |
|---|----------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,30/2,50/3,00 | 1,40/3,50/3,80 | 1,40/5,00/5,60 |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,30/3,40/4,50 | 1,40/4,50/5,00 | 1,40/5,80/8,10 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | 0,60 | 1,09 | 1,55 |
| | Ogrzewanie | Nom. | 0,77 | 1,19 | 1,60 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | | A** | |
| | SEER | | 7,20 | 6,43 | 6,80 |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 120 | 190 | 257 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | | A* | |
| | SCOP/A | | 4,56 | 4,00 | 4,00 |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 737 | 1.015 | 1.471 |
| Efektywność nominalna | EER | | 4,20 | 3,21 | 3,23 |
| | COP | | 4,42 | 3,78 | 3,63 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 298 | 545 | 773 |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | | A/A | |

| Jednostka wewnętrzna | | FVXM | 25F | 35F | 50F | | |
|------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|----------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 600 x 700 x 210 | | | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 14 | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Wymywalny/nadaje się do mycia | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m³/min | 4,1/4,8/6,5/8,2 | 4,5/4,9/6,7/8,5 | 6,6/7,8/8,9/10,1 |
| | | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m³/min | 4,4/5,0/6,9/8,8 | 4,7/5,2/7,3/9,4 | 7,1/8,5/10,1/11,8 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Wys. | dB(A) | 23/26/38 | 24/27/39 | 32/36/44 | |
| | | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Wys. | dB(A) | 23/26/38 | 24/27/39 | 32/36/45 |
| Systemy sterowania | Sterownik bezprzewodowy na podczerwień | | | ARC452A1 | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | - | | | |
| Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW | | mm² | 4-żyłowy, 1,5 mm² ~2,5 mm² | | | | |
| Średnica odprowadzenia skroplin | | mm | 20/26 (śr.wewn./śr.zewn.) | | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | RXM | 25R9 | 35R9 | 50R | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---|---------------------------|---|-----------------|------|----|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 550 x 765 x 285 | | 734 x 870 x 373 | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 32 | | 50 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 58 | 61 | 62 | | |
| | | Ogrzewanie | dB(A) | 59 | 61 | 62 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | 46 | 49 | 48 | | |
| | | Ogrzewanie | Nom. | 47 | | 49 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia | Min.-Maks. | -10~46 | | | |
| | | Temp. otoczenia | Min.-Maks. | -15~-18 | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | | |
| | | GWP | | | 675 | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ilość | | 0,76/0,52 | | 1,15/0,78 | | |
| | | Ciecz | Śr.zew. | mm | 6,35 | 6,4 | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Gaz | Śr.zew. | mm | 9,50 | 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 | | |
| Przewód zasilający JZ | | mm² | 1~/50/220-240 | | | | |
| Prąd - 50 Hz | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 3-żyłowy, 2,5 mm²~4.0 mm² | | | | |
| | | | 13 | | | | |
| Cena za komplet netto | | | 7 660 zł | 8 950 zł | 9 810 zł | | |

Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego | Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze w pomieszczeniu: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | 240 V | 230 V | 220 V | 50 Hz, 220-230-240 V | Możliwe tylko w połączeniu z CTXM*M2V1B, ATXM*M2V1B, FTXM*M2V1B, FVXM*FV1B, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB9, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9 | Możliwe tylko w połączeniu z CTXM*N2V1B, ATXM*N2V1B, FTXM*N2V1B | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|------------|--|--------------------|
| BRC073A1 | Sterownik przewodowy | 840 zł |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073 | 110 zł |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073 | 160 zł |
| BRP069B42 | Wi-Fi Adaptor sterowania on-line | 330 zł |
| KRP413AB1S | Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik bezprzewodowy | 870 zł |
| KRP928A2S | Adaptor PCB – DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik przewodowy | 980 zł |

Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|-----|------------|------------|
| RXM | -10°C | -15°C |



Jednostka naścienna COMFORA

Dyskretna jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort

- Praca cicha jak szept, głośność nawet 19 dBA
- Sterownik on-line (opcja) kontroluje klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii
- Dyskretny i stylowy panel przedni pasuje do każdego wystroju 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



ARC480A53



RXP-M



(opcja)

| Klimatyzator typu pompa ciepła | | FTXP + RXP | 20M9 + 20M | 25M9 + 25M | 35M9 + 35M | 50M + 50M | 60M + 60M | 71M + 71M | |
|---|----------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,3/2,00/2,6 | 1,3/2,50/3,0 | 1,3/3,50/4,0 | 1,7/5,0/6,0 | 1,7/6,0/7,0 | 2,3/7,1/7,3 | |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,30/2,50/3,50 | 1,30/3,00/4,00 | 1,30/4,00/4,80 | 1,7/6,0/7,7 | 1,7/7,0/8,0 | 2,3/8,2/9,0 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Min./Nom./Maks. | kW | 0,31/0,50/0,72 | 0,31/0,65/0,72 | 0,29/1,01/1,30 | 0,320/1,385/1,826 | 0,332/1,824/2,980 | 0,449/2,689/3,274 |
| | Ogrzewanie | Min./Nom./Maks. | kW | 0,25/0,52/0,95 | 0,25/0,69/0,95 | 0,29/1,00/1,29 | 0,440/1,579/2,356 | 0,456/1,928/2,787 | 0,617/2,571/3,306 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A** | | | | | | |
| | SEER | | 6,79 | 6,92 | 6,62 | 7,30 | 6,82 | 6,20 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 103 | 126 | 186 | 240 | 308 | 401 | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | A** | | | | | | |
| | SCOP/A | | 4,65 | 4,61 | 4,64 | 4,40 | 4,10 | 4,01 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 662 | 728 | 845 | 1.463 | 1.638 | 2.166 | |
| Efektywność nominalna | EER | | 4,02 | 3,83 | 3,49 | 3,61 | 3,29 | 2,64 | |
| | COP | | 4,77 | 4,36 | 4,02 | 3,80 | 3,63 | 3,19 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 249 | 326 | - | 693 | 912 | 1.345 | |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | A/A | | | | -/- | | |

| Jednostka wewnętrzna | | FTXP | 20M9 | 25M9 | 35M9 | 50M | 60M | 71M | | |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 286 x 770 x 225 | | | 295 x 990 x 263 | | | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 8,50 | | 9,00 | 13,5 | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | Wymyjalny/nadaje się do mycia | | | | | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m³/min | 4,2/5,6/7,4/9,5 | 4,2/5,8/7,7/9,7 | 4,5/6,3/8,3/11,5 | 8,3/11,5/14,0/16,3 | 9,2/11,8/14,4/16,8 | 10,1/11,8/14,4/16,8 |
| | | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m³/min | 5,2/6,2/8,1/10,4 | 5,2/6,4/8,1/10,4 | 5,3/7,0/9,0/11,5 | 10,4/11,8/14,4/17,3 | 11,0/12,4/15,3/17,9 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Wys. | dBA | 19/25/39 | 19/26/40 | 20/27/43 | 27/34/43 | 30/36/45 | 32/37/46 | |
| | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Wys./Bardzo wys. | dBA | 21/28/39/- | 21/28/40/- | 21/29/40/- | -/30/38/42 | -/32/40/44 | -/33/41/45 | |
| Systemy sterowania | Sterownik bezprzewodowy na podczerwień | ARC480A53 | | | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | BRC073A1/BRC073A1 | | | | | | | | |
| Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW | mm² | 4-żyłowy, 1,5 mm² ~2,5 mm² | | | | | | | | |
| Średnica odprowadzenia skroplin | mm | 18 | | | | | | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | RXP | 20M | 25M | 35M | 50M | 60M | 71M | |
|-------------------------------|---|----------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 550 x 658 x 275 | | | | 734 x 870 x 373 | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 26 | | 28 | 46,0 | 50,0 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom./Wys. | dBA | -/46 | -/48 | 47/- | 49/- | 52/- | |
| | Ogrzewanie | Nom./Wys. | dBA | -/47 | -/48 | | 49/- | 52/- | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia | Min.-Maks. | -10~46 | | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia | Min.-Maks. | -15~18 | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | R-32 | | | | | | | |
| | GWP | 675,0 | | | | | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ilość | kg/TCO2Eq | 0,55/0,37 | | 0,70/0,48 | 0,90/0,61 | 1,15/0,78 | | |
| | Ciecz | Śr. zew. | mm | 6,35 | | | | 6,4 | |
| | Gaz | Śr. zew. | mm | 9,5 | | | | 12,7 | |
| | Dł. inst. rurowej | JZ-JW Maks. | m | 15 | | | | 30 | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | | | | | |
| | Różnice poziom. | JW-JZ Maks. | m | 12 | | | | 20 | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | |
| Przewód zasilający JZ | mm² | 3-żyłowy, 2,5 mm² ~4,0 mm² | | | | | | | |
| Prąd - 50 Hz | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 16 | | | | | | |
| Cena za komplet netto | | | 3 940 zł | 4 220 zł | 4 960 zł | 7 340 zł | 8 470 zł | 11 600 zł | |

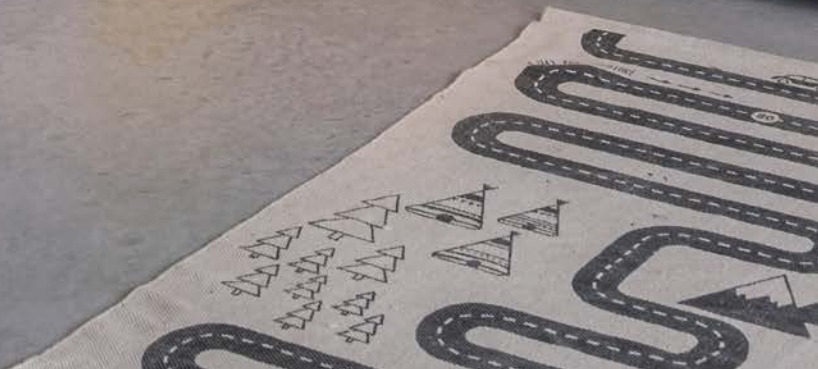
Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze w pomieszczeniu: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane | Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|------------|---|--------------------|
| BRC073A1 | Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52 | 840 zł |
| KRP928BA25 | Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik przewodowy | 980 zł |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073 | 110 zł |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073 | 160 zł |
| BRP069B45 | Wi-Fi Adaptor sterowania on-line | 330 zł |

Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|-----|------------|------------|
| RXP | -10°C | -15°C |



Jednostka naścienna

Jednostka naścienna oferuje niskie zużycie energii i przyjemny komfort

- › Efektywność sezonowa do A++ w trybie chłodzenia
- › Aplikacja Onecta (opcja): sterowanie jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji przez sieć lokalną lub Internet
- NOWOŚĆ** › Sterowanie głosowe za pośrednictwem Amazon Alexa lub Google Assistant w celu sterowania głównymi funkcjami, takimi jak nastawa, tryb pracy, prędkość wentylatora i wiele innych
- › Cicha praca do 21 dBA
- › Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów z czynnikiem chłodniczym R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd



FTXF-D



RXF50-60D



ARC470A1



BRP069B45

**URZĄDZENIA DOSTĘPNE WYŁĄCZNIE U WYBRANYCH DYSTRYBUTORÓW DAIKIN
SPRAWDZ NA www.daikin.pl**

| Dane dotyczące efektywności | | FTXF + RXF | 20D + 20D | 25D + 25D | 35D + 35D | 42D + 42D | 50D + 50D | 60D + 60D | 71D + 71D | |
|---|----------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,3/2,00/2,4 | 1,3/2,50/2,8 | 1,3/3,30/3,8 | 1,4/4,20/4,3 | 1,70/5,00/6,00 | 1,70/6,00/7,00 | 2,30/7,10/7,30 | |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,30/2,40/3,30 | 1,30/2,80/3,70 | 1,30/3,50/4,40 | 1,40/4,60/5,00 | 1,70/6,00/7,70 | 1,70/6,40/8,00 | 2,30/8,20/9,00 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Min./Nom./Maks. | kW | 0,31/0,592/0,72 | 0,31/0,772/1,05 | 0,31/1,00/1,40 | 0,31/1,27/1,50 | -/1,50/- | -/1,85/- | -/2,77/- |
| | Ogrzewanie | Min./Nom./Maks. | kW | 0,25/0,640/0,95 | 0,25/0,750/1,11 | 0,25/0,940/1,50 | 0,25/1,24/1,40 | -/1,62/- | -/1,63/- | -/2,60/- |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | | | | A++ | | | A | |
| | Wydajność | Pdesign | kW | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 4,20 | 5,00 | 6,00 | 7,10 |
| | SEER | | | | 6,5 | | 6,50 | 6,21 | 6,15 | 5,15 |
| | Roczne zużycie energii | | kWh/a | 113 | 141 | 197 | 226 | 282 | 342 | 483 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | | | | A+ | | | A | |
| | Wydajność | Pdesign | kW | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 3,30 | 4,60 | 4,80 | 6,20 |
| | SCOP/A | | | | 4,11 | | 4,30 | 4,06 | 3,81 | |
| | Roczne zużycie energii | | kWh/a | 749 | 817 | 885 | 1,075 | 1,585 | 1,653 | 2,278 |
| Efektywność nominalna | EER | | 3,38 | 3,24 | | 3,30 | | 3,33 | 3,25 | 2,56 |
| | COP | | 3,75 | 3,73 | | | 3,71 | | 3,93 | 3,15 |
| | Roczne zużycie energii | | kWh | | | - | | 751 | 923 | 1,387 |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | | | | | A/A | | | E/D |

| Jednostka wewnętrzna | | FTXF | 20D | 25D | 35D | 42D | 50D | 60D | 71D | |
|-------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 286 x 770 x 225 | | | | 295 x 990 x 263 | | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 8,00 | | 8,50 | 9,00 | 13,5 | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Wymijalny/nadaje się do mycia | | | | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 3,6/4,6/6/8,3 | 3,6/4,6/6/8,5 | 4,4/6,4/8/11,8 | 4,9/6,9/9/12,6 | 10,5/11,9/14,4/16,8 | 10,7/12,2/14,8/17,3 |
| | pow. | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 4,6/5,8/7,8/9,7 | 4,6/6,0/7,9/9,7 | 5,3/6,5/8,6/11,9 | 5,2/6,7/8,8/12,8 | 10,7/12,2/14,8/17,3 | 11,3/12,8/15,8/17,9 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dBA | 53,0 | | 54,0 | 59,0 | 59 | 60 | 62 | |
| | Ogrzewanie | dBA | 55,0 | | 56,0 | 59,0 | 61 | 62 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Wys. | dBA | 20,0/25,0/39,0 | 20,0/26,0/40,0 | 20,0/27,0/43,0 | 22,0/30,0/45,0 | 31/34/43 | 33/36/45 | 34/37/46 |
| | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Wys. | dBA | 21,0/28,0/39,0 | 21,0/28,0/40,0 | 21,0/29,0/40,0 | 22,0/28,0/44,0 | 30/33/42 | 32/35/44 | 33/36/45 |
| Systemy sterowania | Sterownik bezprzewodowy na podczerwień | | ARC470A1 | | | | | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | RXF | 20D | 25D | 35D | 42D | 50D | 60D | 71D | |
|-------------------------------|---|----------------------------|-----------------|--------|-------------|-------------|-----------------|-----------|------|------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 550 x 658 x 275 | | | | 734 x 870 x 373 | | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 25,5 | | 26,0 | 28,0 | 46,0 | 50,0 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | - | | | | | | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom./Wys. | dBA | -/46,0 | | -/48,0 | | 47/- | 49/- | 52/- |
| | Ogrzewanie | Nom./Wys. | dBA | -/47,0 | | -/48,0 | | 49/- | | 52/- |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CDB | | | -10~48 | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CWB | | | -15~18 | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | | | | | | |
| | GWP | | 675,0 | | | | 675 | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ilość | kg/20C2Eq | 0,450/0,300 | | 0,550/0,370 | 0,750/0,510 | 0,90/0,61 | 1,15/0,78 | | |
| | Ciecz | Śr. zew. | mm | | | | | | | |
| | Gaz | Śr. zew. | mm | | | | | | | |
| | Długość instalacji rurowej | JZ-JW Maks. | m | | | | | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | | | | | | | |
| Zasilanie | Różnice poziomów | JW-JZ Maks. | m | | | | | | | |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50 /220-240 | | | | | | | |
| Prąd - 50 Hz | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 16 | | 20 | | | | | |

| Cena za komplet netto | 3 720 zł | 3 910 zł | 4 110 zł | 4 950 zł | 7 400 zł | 7 900 zł | 9 000 zł |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Cena za szt. Adapter WI-Fi: BRP069B45 | 330 zł | | | | | | |

Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. Dane dla serii o dużej efektywności, certyfikat Eurovent | Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. Dane dla serii o standardowej efektywności | Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Zob. oddzielny wykres zakresu pracy | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

Jednostka naścienna

Jednostka naścienna Siesta oferuje niskie zużycie energii i przyjemny komfort

NOWOŚĆ

- » Aplikacja Onecta (opcja): sterowanie jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji przez sieć lokalną lub Internet
- » Sterowanie głosowe za pośrednictwem Amazon Alexa lub Google Assistant w celu sterowania głównymi funkcjami, takimi jak nastawa, tryb pracy, prędkość wentylatora i wiele innych
- » Cicha praca do 20 dBA
- » Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów z czynnikiem chłodniczym R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd



ATXF-D



ARXF20-35D



ARC470A1



BRP069B45

URZĄDZENIA DOSTĘPNE WYŁĄCZNIE U WYBRANYCH DYSTRYBUTORÓW DAIKIN
SPRAWDZ NA www.daikin.pl

| Dane dotyczące efektywności | | ATXF + ARXF | 20D + 20D | 25D + 25D | 35D + 35D | 42D + 42D | 50A + 50A | 60A + 60A | 71A + 71A | |
|---|----------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,3/2,00/2,4 | 1,3/2,50/2,8 | 1,3/3,30/3,8 | 1,4/4,20/4,3 | 1,70/5,00/6,00 | 1,70/6,00/7,00 | 2,30/7,10/7,30 | |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,30/2,40/3,30 | 1,30/2,80/3,70 | 1,30/3,50/4,40 | 1,40/4,60/5,00 | 1,70/6,00/7,70 | 1,70/6,40/8,00 | 2,30/8,20/9,00 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Min./Nom./Maks. | kW | 0,31/0,606/0,72 | 0,31/0,784/1,05 | 0,31/1,02/1,40 | 0,31/1,28/1,50 | -1,52/- | -1,85/- | -2,81/- |
| | Ogrzewanie | Min./Nom./Maks. | kW | 0,25/0,650/0,95 | 0,25/0,770/1,11 | 0,25/0,940/1,50 | 0,25/1,24/1,40 | -1,62/- | -1,64/- | -2,63/- |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | | A** | | | | A** | | |
| | Wydajność | Pdesign | kW | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 4,20 | 5,00 | 6,00 | 7,10 |
| | SEER | | | 6,4 | | 6,45 | | 6,18 | 6,12 | 5,12 |
| | Roczne zużycie energii | | kWh/a | 114 | 141 | 198 | 228 | 283 | 343 | 486 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | | A* | | | | A* | | |
| | Wydajność | Pdesign | kW | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 3,30 | 4,60 | 4,80 | 6,20 |
| | SCOP/A | | | 4,07 | 4,03 | 4,25 | | 4,03 | | 3,81 |
| | Roczne zużycie energii | | kWh/a | 757 | 835 | 902 | 1.086 | 1.598 | 1.670 | 2.278 |
| Efektywność nominalna | EER | | | 3,33 | 3,24 | 3,27 | 3,27 | 3,30 | 3,25 | 2,53 |
| | COP | | | 3,75 | 3,71 | 3,72 | 3,70 | 3,71 | 3,90 | 3,12 |
| | Roczne zużycie energii | | kWh | - | | | | 758 | 923 | 1.403 |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | | A/A | | | | A/A | | E/D |

| Jednostka wewnętrzna | | ATXF | 20D | 25D | 35D | 42D | 50A | 60A | 71A | |
|-------------------------------|--|--|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|---------------------|----------|---------------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 286 x 770 x 225 | | | | 295 x 990 x 263 | | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 8,00 | | 8,50 | 9,00 | 13,5 | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Wymyjalny/nadaje się do mycia | | | | Wymyjalny/nadaje się do mycia | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m³/min | 3,6/4,6/6/8,3 | 3,6/4,6/6/8,5 | 4,4/6,4/8/11,8 | 4,9/6,9/9/12,6 | 10,5/11,9/14,4/16,8 | | 10,7/12,2/14,8/17,3 |
| | | Ogrzewanie Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m³/min | 4,6/5,8/7,8/9,7 | 4,6/6,0/7,9/9,7 | 5,3/6,5/8,6/11,9 | 5,2/6,7/8,8/12,8 | 10,7/12,2/14,8/17,3 | | 11,3/12,8/15,8/17,9 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 53,0 | | 54,0 | 59,0 | 59 | 60 | 62 | |
| | Ogrzewanie | dB(A) | 55,0 | | 56,0 | 59,0 | 61 | 62 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Wys. | dB(A) | 20,0/25,0/39,0 | 20,0/26,0/40,0 | 20,0/27,0/43,0 | 22,0/30,0/45,0 | 31/34/43 | 33/36/45 | 34/37/46 |
| | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Wys. | dB(A) | 21,0/28,0/39,0 | 21,0/28,0/40,0 | 21,0/29,0/40,0 | 22,0/28,0/44,0 | 30/33/42 | 32/35/44 | 33/36/45 |
| Systemy sterowania | Sterownik bezprzewodowy na podczerwień | | ARC470A1 | | | | ARC470A1 | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | ARXF | 20D | 25D | 35D | 42D | 50A | 60A | 71A |
|-------------------------------|---|------------------------------|-----------------|---------------|---|---------------|---|-----------|------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 550 x 658 x 275 | | | | 734 x 870 x 373 | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 25,5 | | 26,0 | 28,0 | 46,0 | 50,0 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | - | | | | - | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom./Wys. | dB(A) | -46,0 | | -48,0 | 47/- | 49/- | 52/- |
| | Ogrzewanie | Nom./Wys. | dB(A) | -47,0 | | -48,0 | 49/- | | 52/- |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CDB | | -10~46 | | -10~46 | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CWB | | -15~18 | | -15~18 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | | | R-32 | | |
| | GWP | | 675,0 | | | | 675 | | |
| | Ilość | kg/TCO2Eq | 0,450/0,300 | | 0,550/0,370 | 0,750/0,510 | 0,90/0,61 | 1,15/0,78 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr. zew. | mm | | 6,35 | | 6,35 | | |
| | Gaz | Śr. zew. | mm | | 9,50 | | 12,7 | | |
| | Długość instalacji rurowej | JZ-JW Maks. | m | | 20 | | 30 | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | Różnice poziomów JW-JZ Maks. | kg/m | | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | | 1~/50/220-240 | | 1~/50/220-240 | | | |
| Prąd - 50 Hz | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | | 16 | | 20 | | | |

| | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Cena za komplet netto | 3 610 zł | 3 780 zł | 3 950 zł | 4 760 zł | 7 140 zł | 7 630 zł | 8 700 zł |
| Cena za szt. Adapter WI-FI: BRP069B45 | 330 zł | | | | | | |

Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. Dane dla serii o dużej efektywności, certyfikat Eurovent | Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. Dane dla serii o standardowej efektywności | Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Zob. oddzielny wykres zakresu pracy | Zawiera fluorowane gazu cieplarniane

*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne



Rozwiązania zoptymalizowane do ogrzewania

Zaprojektowane z myślą o zastosowaniach mieszkaniowych: nawet dla najzimniejszych klimatów

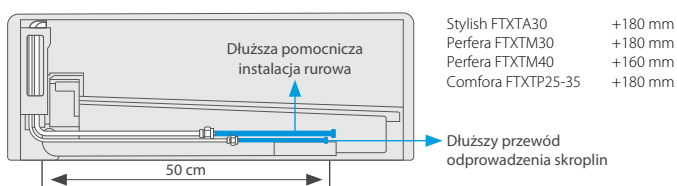
Zaprojektowana do zimniejszych klimatów, linia urządzeń Optimised Heating 4 tworzy komfortowe środowisko i równocześnie zapewnia doskonałą wartość pod względem efektywności energetycznej.

Niezawodność

Aby zagwarantować bezproblemową pracę systemu grzewczego, w temperaturach nawet do -25°C , typoszereg Optimised Heating 4 oferuje udoskonalone funkcje.

Prosta instalacja: długa instalacja rurowa

Daikin Optimised 4 oferuje szybki i łatwy proces instalacji, który obejmuje dłuższą instalację rurową: dłuższa instalacja rurowa jest specjalnie dostosowana do grubszych ścian dobrze zaizolowanych budynków i pomaga wykonawcom skrócić czas instalacji.

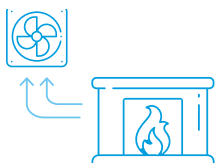


Połączenie z kominkiem

Stylish FTXTA i Perfera FTXTM cechują się elastycznością dostosowania do każdego pomieszczenia, także w pomieszczeniach z dodatkowymi źródłami ciepła, takimi jak kominek.

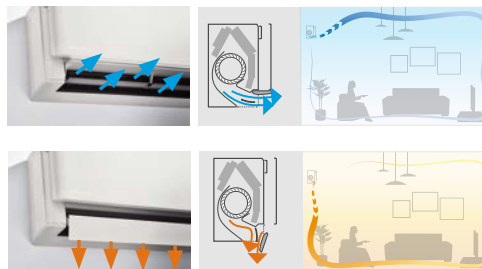
- Jeżeli temperatura w pomieszczeniu osiągnie nastawę ustawioną przez użytkownika, tryb POŁĄCZENIA Z KOMINKIEM (jeżeli jest aktywowany) rozpocznie się automatycznie.
- Urządzenie będzie rozprowadzać gorące powietrze ze źródeł zewnętrznych w całym pomieszczeniu za pomocą wentylatora.
- Prędkość wentylatora zależy od różnicy między temperaturą ustawioną przez użytkownika a rzeczywistą temperaturą w pomieszczeniu (w przypadku dużej różnicy między tymi temperaturami rozprowadzenie powietrza będzie bardziej intensywne).

Zmierzona temperatura w pomieszczeniu \geq temperatura zadana = wyłączenie termostatu i automatyczna regulacja wentylatora zgodnie z ΔT



Efekt Coandy

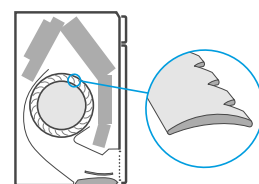
Efekt Coandy optymalizuje przepływ powietrza zapewniając komfortowy klimat. Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych kierownic, bardziej skupiony strumień powietrza pozwala na lepszy rozkład temperatury w całym pomieszczeniu.



(dostępny w trybie ogrzewania i chłodzenia dla Stylish FTXTA-BW/BB)

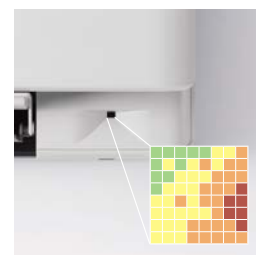
Cicha praca

Stylish wykorzystuje **nowo zaprojektowany wentylator** aby zoptymalizować przepływ powietrza, zapewniając wyższą wydajność energetyczną przy niskim poziomie hałasu. Rozproszenie dźwięku i redukcja hałasu są wynikiem nowego projektu wentylatora.



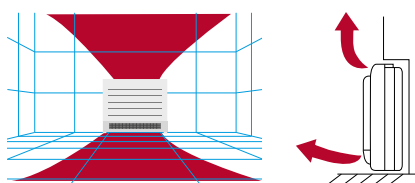
Stoła temperatura

Stylish wykorzystuje czujnik matrycowy (termiczny) do wykrycia powierzchniowej temperatury powietrza dla jeszcze lepszego klimatu. Po określeniu aktualnej temperatury w pomieszczeniu, czujnik matrycowy rozprowadza powietrze równomiernie w całym obszarze, zanim przełączy się na tryb przepływu powietrza ciepłego lub zimnego, w zależności od zapotrzebowania.



Podwójny nawiew powietrza

Nasza jednostka przypodłogowa FVXM jest idealna pod względem zapewniania komfortu grzewczego, dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza. Szeroki zasięg nawiewu powietrza zarówno w górę, jak i w dół umożliwia równomierne rozprowadzenie powietrza.



Podczas pracy w trybie ogrzewania stopy pozostają ciepłe, a temperatura w pomieszczeniu jest równomiernie rozłożona. Uzyskuje się maksymalny komfort.

Typoszereg Bluevolution

BLUEEVOLUTION

| Typ | Model | Nazwa produktu | 25 | 30 | 35 | 40 |
|-------------------------|---|----------------|---|----|----|---|
| Naścienne | Stylish: tam, gdzie innowacja spotyka kreatywność, nawet w temperaturach zewnętrznych do -25°C | FTXTA-BW/BB | A++ [*] (tylko układ pompowy) | | | |
| Naścienne | Perfera: dyskretne, nowoczesne wzornictwo — optymalna efektywność i komfort dzięki 2-obszarowemu czujnikowi wykrywania ruchu | FTXTM-R | A++ [*] (tylko układ pompowy) | | | A++ [*] (tylko układ pompowy) |
| Naścienne | Comfora: jednostka naścienna o wysokiej efektywności, zapewniająca komfort przy jednoczesnym zmniejszeniu oddziaływania na środowisko | FTXTP-M | A+ [*] (tylko układ pompowy) | | | A+ [*] (tylko układ pompowy) |
| Jednostka przypodłogowa | Designerska jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort ciepły dzięki unikalnym funkcjom ogrzewania | FVXM-A | A+ [*] (tylko układ pompowy) | | | A+ [*] (tylko układ pompowy) |
| Naścienne | Jednostka naścienna Siesta: o wysokiej efektywności, zapewniająca komfort przy jednoczesnym zmniejszeniu oddziaływania na środowisko | ATXTP-M | A+ [*] (tylko układ pompowy) | | | A+ [*] (tylko układ pompowy) |

* Ogrzewanie pomieszczeń - klimat umiarkowany



Jednostka naścienna

Tam, gdzie innowacja spotyka kreatywność, nawet w temperaturach zewnętrznych do -25°C

- » W przypadku zainstalowania w pobliżu urządzenia grzewczego (np. kominka lub pieca) i osiągnięciu nastawy temperatury, wentylator pracuje zapewniając równomierną temperaturę w całym pomieszczeniu



FTXTA-BW



FTXTA-BB



RXTA-B



ARC466A59



zintegrowane w urządzeniu



| Klimatyzator typu pompa ciepła | | FTXTA + RXTA | 30BB/BW + 30B |
|---|--|--|--|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | 0,70/3,00/4,50 |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | 0,80/3,20/6,90 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | 0,71 |
| | Ogrzewanie | Nom. | 0,66 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A ⁺⁺⁺ |
| | SEER | | 7,63 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A ⁺⁺⁺ |
| | SCOP/A | | 5,10 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (zimny klimat) | Klasa efektywności energetycznej | | A ⁺⁺ |
| | Wydajność Pdesignh | kW | 3,80 |
| Efektywność nominalna | Roczne zużycie energii | kWh/a | 1.946 |
| | SCOP/C | | 4,10 |
| Efektywność nominalna | EER | | 4,20 |
| | COP | | 4,87 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 357 |
| Dyrektiva dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | | A/A |
| Jednostka wewnętrzna | | FTXTA | 30BB/BW |
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 295 x 798 x 189 |
| Ciężar | Jednostka | kg | 11,5 |
| Filtr powietrza | Typ | | Wymyjalny/nadaje się do mycia |
| Wentylator | Natężenie przepł. | Chłodzenie Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m ³ /min |
| | Natężenie pow. | Ogrzewanie Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m ³ /min |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie Cicha praca/Nis./Wys. | dBa | 20/25/43 |
| | Ogrzewanie Cicha praca/Nis./Wys. | dBa | 19/24/41 |
| Systemy sterowania | Sterownik bezprzewodowy na podczerwień | | ARC466A59 |
| | Sterownik przewodowy | | BRC073A4 |
| Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW | | mm ² | 4-żyłowy, 1,5 mm ² ~2,5 mm ² |
| Srednica odprowadzenia skroplin | | mm | 18 |
| Jednostka zewnętrzna | | RXTA | 30B |
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 551 x 763 x 312 |
| Ciężar | Jednostka | kg | 38 |
| Poziom ciśnienia akustycznej | Chłodzenie | dBa | 61 |
| | Ogrzewanie | dBa | 61 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie Nom. | dBa | 48 |
| | Ogrzewanie Nom. | dBa | 49 |
| Zakres pracy | Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CDB | -10~46 |
| | Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CWB | -25~18 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 |
| | GWP | | 675 |
| Połączenia instalacji rurowej | Ilość | kg/TCO2Eq | 1,1/0,75 |
| | Ciecz Śr. zew. | mm | 6,35 |
| | Gaz Śr. zew. | mm | 9,50 |
| | Dł. inst. rurowej JZ-JW Maks. | m | 20 |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego Różn. poziomów JW-JZ Maks. | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220~240 |
| Przewód zasilający JZ | | mm ² | 3-żyłowy, 2,5 mm ² ~4,0 mm ² |
| Prąd - 50 Hz | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 16 |
| Cena za komplet netto BW | | | 9 670 zł |
| Cena za komplet netto BB | | | 10 160 zł |

Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego | Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze w pomieszczeniu: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|------------|--|--------------------|
| BRC073A4 | Sterownik przewodowy** | 840 zł |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073 | 110 zł |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073 | 160 zł |
| KLIC-DDV3 | KNX interfejs do systemów typu Split** | 1 260 zł |
| RTD-RA | Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu** | 1 000 zł |
| KRP413A1S | Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik bezprzewodowy** | 870 zł |
| KRP928BB2S | Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik przewodowy* | 980 zł |
| EKR521 | Przełącznik na S21, element wymagany przy zakupie opcji z **** | 50 zł |
| BRP069A* | Adaptor Wi-Fi sterowania on-line - dostarczany jako wyposażenie standardowe | w standardzie |



Jednostka naścienna

Atrakcyjna jednostka naścienna zapewniająca idealną jakość powietrza w pomieszczeniach do temp. -25°C

- W przypadku zainstalowania w pobliżu urządzenia grzewczego (np. kominka lub pieca) i osiągnięciu nastawy temperatury, wentylator pracuje zapewniając równomierną temperaturę w całym pomieszczeniu



FTXTM-R



RXTM-R



ARC466A75

sterowanie online
w standardzie

| Klimatyzator typu pompa ciepła | | | | FTXTM + RXTM | 30R + 30R | 40R + 40R |
|---|----------------------------------|----------|-------|--------------|------------------|----------------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | | kW | | 0,70/3,00/4,50 | 0,70/4,00/5,10 |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | | kW | | 0,80/3,20/6,70 | 0,80/4,00/7,20 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | kW | | 0,74 | 1,09 |
| | Ogrzewanie | Nom. | kW | | 0,61 | 0,78 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | | | A ⁺⁺ | |
| | SEER | | | kWh/a | 7,60 | 7,70 |
| Ogrzewanie pomieszczeń klimat umiarkowany | Klasa efektywności energetycznej | | | | A ⁺⁺⁺ | |
| | SCOP/A | | | kWh/a | 5,12 | 5,30 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (zimny klimat) | Klasa efektywności energetycznej | | | | A ⁺ | |
| | Wydajność | Pdesignh | kW | | 4,40 | 5,60 |
| Efektywność nominalna | Roczne zużycie energii | | kWh/a | | 2,296 | 2,779 |
| | SCOP/C | | | | 4,02 | 4,19 |
| EER | | | | | 4,10 | 3,71 |
| | COP | | | | 5,34 | 5,37 |
| Roczne zużycie energii | | | kWh | | 366 | 542 |
| Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | | | | A/A | |

| Jednostka wewnętrzna | | | | FTXTM | 30R | 40R |
|------------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|--|-------------------|
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | | mm | 294 × 811 × 272 | 300 × 1.040 × 295 |
| Ciężar | Jednostka | | | kg | 10,0 | 14,5 |
| Filtr powietrza | Typ | | Wymawalny/nadaje się do mycia | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 5,2/6,3/8,0/11,7 | 4,6/5,7/9,2/15,5 |
| | | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 4,1/5,1/7,5/12,2 | 6,3/7,5/11,0/17,7 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Wys. | | dBA | 21/25/45 | 20/24/46 |
| | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Wys. | | dBA | 19/22/45 | 19/22/46 |
| Systemy sterowania | Sterownik bezprzewodowy na podczerwień | | | | ARC466A55 | |
| | Sterownik przewodowy | | | | BRC944B2/BRC073A1 | |
| Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW | | | | mm ² | 4-żyłowy, 1,5 mm ² ~2,5 mm ² | |
| Średnica odprowadzenia skroplin | | | | mm | 18 | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | | Hz/V | 1~/50/220-240 | |

| Jednostka zewnętrzna | | | | RXTM | 30R | 40R |
|-------------------------------|---|----------------------------------|------------|-----------|---|----------|
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | | mm | 551 × 763 × 312 | |
| Ciężar | Jednostka | | | kg | 38 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | | dBA | 61 | |
| | Ogrzewanie | | | dBA | 61 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | | dBA | 48 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | | dBA | 49 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | °CDB | -10~46 | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | °CWB | -25~18 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | | R-32 | |
| | GWP | | | | 675 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ilość | | | kg/TCO2Eq | 1,1/0,74 | |
| | Ciecz | Śr. zew. | | mm | 6,35 | |
| Zasilanie | Gaz | Śr. zew. | | mm | 9,50 | |
| | Dł. inst. rurowej | JZ-JW | Maks. | m | 20 | |
| Przewód zasilający JZ | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | |
| | Różn. poziomów | | | JW-JZ | Maks. | m |
| Prąd - 50 Hz | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | | A | 16 | |
| Cena za komplet netto | | | | | 8 180 zł | 9 230 zł |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|------------|---|--------------------|
| BRC073A1 | Sterownik przewodowy | 840 zł |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073 | 110 zł |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073 | 160 zł |
| KRP413A1S | Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca napiemienna - sterownik bezprzewodowy | 870 zł |
| KRP928A2S | Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca napiemienna - sterownik przewodowy | 980 zł |

Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|--------|------------|------------|
| RXTM-R | -10°C | -25°C |



Jednostka naścienna

Jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort do temp. -25°C



FTXTP-M



RXTP-R



ARC480A53

sterowanie online
w standardzie

| Klimatyzator typu pompa ciepła | | FTXTP + RXTP | 25M + 25R | 35M + 35R |
|------------------------------------|---|--|--|------------------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | 0,70/2,50/4,00 | 0,70/3,50/4,40 |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | 0,80/3,20/6,20 | 0,80/4,00/6,70 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | 0,57 | 0,91 |
| | Ogrzewanie | Nom. | 0,68 | 0,88 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | |
| | SEER | | 7,10 | 7,20 |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 123 | 170 |
| Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | |
| | SCOP/A | | 4,98 | 4,81 |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 703 | 873 |
| Ogrzewanie (klimat zimny) | Klasa efektywności energetycznej | | A | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 1.939 | 2.429 |
| | SCOP/C | | 3,95 | 3,80 |
| Efektywność nominalna | EER | | 4,40 | 3,80 |
| | COP | | 4,95 | 4,44 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 285 | 460 |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | | A/A |
| Jednostka wewnętrzna | | FTXTP | 25M | 35M |
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 285 x 770 x 225 | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 9,0 | |
| Filtr powietrza | Typ | | Wyjimowalny/nadaje się do mycia | |
| Wentylator | Natęż. przepł. powietrza | Chłodzenie Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 4,3/5,3/7,7/10,6 |
| | | Ogrzewanie Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 4,9/5,8/8,0/11,2 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Wys. | dBA | 21/26/43 |
| | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Wys. | dBA | 21/26/43 |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni | | ARC480A11 | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC073A1 | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | |
| Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW | | mm ² | 4-żyłowy, 1,5 mm ² ~2,5 mm ² | |
| Średnica odprowadzenia skroplin | | mm | 18 | |
| Jednostka zewnętrzna | | RXTP | 25R | 35R |
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 551 x 763 x 312 | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 38 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | 61 | |
| | Ogrzewanie | | 61 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | 48 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | 49 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CDB -10~46 | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CWB -25~18 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | |
| | GWP | | 675 | |
| | Ilość | kg/TCO2Eq | 1,1/- | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr. zew. | mm | |
| | Gaz | Śr. zew. | mm | |
| | Dł. inst. rurowej | JZ-JW Maks. | m | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | |
| | Różn. poz. | JW-JZ Maks. | m | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | |
| Przewód zasilający JZ | | mm ² | 3-żyłowy, 2,5 mm ² ~4,0 mm ² | |
| Prąd - 50 Hz | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | - | |
| Cena za komplet netto | | | 7 920 zł | 8 680 zł |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|------------|--|--------------------|
| BRC073A1 | Sterownik przewodowy | 840 zł |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073 | 110 zł |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073 | 160 zł |
| KRP928A25 | Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca napiemienna - sterownik przewodowy | 980 zł |

Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|--------|------------|------------|
| RXTP-R | -10°C | -25°C |



Jednostka przypodłogowa

Jednostka przypodłogowa zapewniająca optymalny komfort ciepły dzięki unikalnym funkcjom ogrzewania

- › Heat boost (Wspomaganie nagrzewania) szybko ogrzewa dom zaraz po uruchomieniu klimatyzatora. Ustawiona temperatura zostaje osiągnięta o 14% szybciej niż w przypadku zwykłego klimatyzatora (tylko dla układów pojedynczych)
- › Funkcja ogrzewania przypodłogowego optymalizuje konwekcję, rozprowadzając ciepłe powietrze dolnym nawiewem urządzenia
- › Funkcja heat plus (ciepły nawiew) zapewnia przyjemne ogrzewanie, symulując promieniowanie ciepłe przez 30 minut
- › Podwójny nawiew dla lepszego rozprowadzania powietrza



FVXM-A



RXTP-R



ARC466A66

sterowanie online
w standardzie

| Klimatyzator typu pompa ciepła | | FVXM + RXTP | 25A + 25R | 35A + 35R |
|---|----------------------------------|-------------|----------------|----------------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,00/2,50/4,20 | 1,10/3,50/4,30 |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,00/3,20/5,70 | 1,10/4,00/6,20 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | 0,66 | 1,02 |
| | Ogrzewanie | Nom. | 0,83 | 1,13 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | |
| | SEER | | 6,50 | 6,10 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | |
| | SCOP/A | | 4,70 | 4,60 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (zimny klimat) | Klasa efektywności energetycznej | | A | |
| | Wydajność | Pdesignh | 3,65 | 4,38 |
| Efektywność nominalna | Roczne zużycie energii | kWh/a | 2,032 | 2,573 |
| | SCOP/C | | 3,77 | 3,58 |
| EER | | | 3,81 | 3,43 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 3,86 | 3,54 |
| Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | | A/A | A/B |

| Jednostka wewnętrzna | | FVXM | 25A | 35A | | |
|------------------------------------|--|-----------------------|--------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | 600x750x238 | | | |
| Ciężar | Jednostka | | 17 | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Wyjmawalny/nadaje się do mycia | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m³/min | 4,1/4,9/7/8,7 | 4,1/4,9/7/9,2 |
| | | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m³/min | 4,1/5,6/7,2/9,2 | 4,1/5,6/7,2/9,8 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Wys. | | dBA | 20,0/25,0/38,0 | 20,0/25,0/39,0 |
| | | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Wys. | | dBA | 19,0/25,0/38,0 |
| Systemy sterowania | Sterownik bezprzewodowy na podczerwień | | ARC466A66 | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC073A1 | | | |
| Przewód zasilająco-sterujący JZ-JW | | mm² | 4-żyłowy, 1,5 mm²~2,5 mm² | | | |
| Średnica odprowadzenia skroplin | | mm | 20/26 (śr.wewn./śr.zewn.) | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | RXTP | 25R | 35R | |
|-------------------------------|---|----------------------|---|------------|--------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | 551x763x312 | | |
| Ciężar | Jednostka | | 38 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | 61 | | |
| | | Ogrzewanie | | 61 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | 48 | | |
| | | Ogrzewanie | Nom. | 49 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | °CDB | -10~46 |
| | | Ogrzewanie | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | °CWB |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | |
| | | GWP | | 675 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ilość | | 1,1/0,75 | | |
| | | Ciecz | Śr. zew. | mm | 6,35 |
| | Gaz | Śr. zew. | mm | 9,50 | |
| | Długość instalacji rurowej | JZ-JW | Maks. | m | 20 |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | |
| | Różnice poziomów | JW-JZ | Maks. | m | 15 |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | 1~/50/220-240 | | |
| Prąd - 50 Hz | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | - | | |
| Przewód zasilający JZ | | mm² | 3-żyłowy, 2,5 mm²~4,0 mm² | | |

Cena za komplet netto **7 790 zł** **8 710 zł**

Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m. | Zob. oddzielny rysunek zakresu operacyjnego | Zob. oddzielny rysunek danych elektrycznych | Chłodzenie: temp. wew. 27°CDB, 19°CWB; temp. zewnętrzna 35°CDB, 24°CWB, równoważna długość rur: 5 m | Ogrzewanie: temp. wew. 20°CDB; temp. zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB, równoważna długość rur: 5 m | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane



| JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE | | FTXZ-N | C/FTXA-AW/BS/ BT/BB | C/FTXM-R | FTXP-M(9) | FTXF-D |
|--|--|-----------|----------------------------|----------------------------|-----------|-----------|
| System sterowania online | BRP069B* Aplikacja Onecta Adapter WIFI do sterowania online (przez smartfon) | BRP069B42 | W wyposażeniu standardowym | W wyposażeniu standardowym | BRP069B45 | BRP069B45 |
| Indywidualne systemy sterowania | BRC1E53A/B (3)(4) / BRC1H51(9)W/S/K / BRC1H81W/S Sterownik zdalny przewodowy Premium z pełnym interfejsem tekstowym i podświetleniem | | • | • | • | • |
| | BRC073A1 (8) Sterownik zdalny przewodowy (wymagany przewód BRCW do sterownika przewodowego) | | • | • | • | • |
| | BRC2E52C Uproszczony zdalny sterownik (z przyciskiem wyboru trybów) | | | | | |
| | BRC3E52C Zdalny sterownik do stosowania w hotelach | | | | | |
| | BRC4C65 Sterownik bezprzewodowy na podczerwień | | | | | |
| | BRCW901A03 Kabel przyłączeniowy do BRC073 (3 m) | | • | • | • | |
| Centralne systemy sterowania | BRCW901A08 Kabel przyłączeniowy do BRC073 (8 m) | | • | • | • | |
| | DCC601A51 Sterownik centralny z połączeniem z chmurą za pośrednictwem adaptera KRP928* | • | • | • | • | • |
| | DCS302CA51 Zdalny sterownik centralny | • | • | • | • | • |
| | DCS301BA51 Centralny wyłącznik | • | • | • | • | • |
| | DCS303A51 Sterownik centralny mieszkaniowy | | | | | |
| | DST301BA51 Programowany zegar | • | • | • | • | • |
| | DCM601A51 Inteligentny menedżer dotykowy | • | • | • | • | • |
| System zarządzania budynkiem i standardowy interfejs komunikacyjny | EKMBOX Interfejs Modbus | • | • | • | • | • |
| | RTD-RA (8) Bramka Modbus | • | • | • | • | • |
| | KLIC-DD (8) Interfejs KNX do systemów typu split | • | • | • | • | • |
| Adaptory | BRP7A54 (6)(7) Płyta PCB adaptera dla blokady (karta dostępu...) | | | | | |
| | KRP1B56 Adapter do okablowania | | | | | |
| | KRP413AB15 Adapter okablowania, styk normalnie otwarty/styk impulsowy normalnie otwarty (zegar i inne urządzenia do nabycia lokalnie) | • | • | • | | |
| | KRP4A54 Adapter do zewnętrznego wł./wył. i monitorowania wyposażenia elektrycznego | | | | | |
| | KRP2A53 Adapter okablowania dla wyposażenia elektrycznego | | | | | |
| | Puszka instalacyjna do płyt PCB adaptera (gdy nie ma miejsca w szafce rozdzielczej) | | | | | |
| | KRP980A1 Adapter interfejsu do sterownika przewodowego | | | | | |
| | KRP928BB25 Adapter PCB do DIII-net | • | • | • | • | • |
| | DTA114A61 Wielu dzierżawców | | | | | |
| | KRCS01-4 Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | | • | | | |
| Filtry | KJB212AA/KJB311A Skrzynka elektryczna z zaciskiem uziemiającym (2 bloki / 3 bloki) | | | | | |
| | KAF970A46 Tytanowo-apatytowy filtr przeciwzapachowy bez ramy | | • | | • | |
| | KAF057A41 Filtr cząstek stałych Silver (filtr z jonami srebra) z ramą | | • | | | |
| | KAF046A41 Filtr przeciwzapachowy i oczyszczający powietrze o strukturze plastra miodu z ramką | • | | | | |
| | KAF968A42 Filtr przeciwzapachowy i oczyszczający powietrze o strukturze plastra miodu z ramką | • | | | | |
| | KEK26-1A Filtr przeciwzakłóceńowy (tylko do zastosowań elektromagnetycznych) | | | | | |
| Inne | BAE20A62/102 Filtr z funkcją samoczyszczenia (mały/duży) | | | | | |
| | Zabezpieczenie zdalnego sterownika przed kradzieżą | KKF936A4 | KKF910AA4 | | | KKF936A4 |
| | Prześciółka na złącze S21 | | EKRS21 | | | |
| KDT25N32/50/63 Zestaw izolacyjny do wysokiej wilgotności | | | | | | |

(1) Może być stosowany tylko w połączeniu z KRP980A1

(2) Zestaw instalacyjny WLAN obejmuje płytę PCB adaptera interfejsu

(3) BRC1E53A: zawiera języki: angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, niderlandzki, grecki, rosyjski, turecki, portugalski (do weryfikacji)

(4) BRC1E53B: zawiera języki: angielski, niemiecki, czeski, węgierski, rumuński, słoweński, bułgarski, słowacki, serbski, albański

(5) Konieczna jest puszka instalacyjna do płyt PCB adaptera. Licznik godzin pracy należy kupić osobno i nie powinien być zamontowany wewnątrz urządzenia.

(6) Konieczna jest puszka instalacyjna do płyt PCB adaptera. Wymagają one płyty montażowej KRP4A96, można zamontować maksymalnie 2 opcjonalne płyty PCB.

(7) Tylko w połączeniu z uproszczonym sterownikiem zdalnym BRC2E52C lub BRC3E52C.

(8) Adapter okablowania dostarczony przez Daikin. Zegar i inne urządzenia: należy zakupić lokalnie.

(9) Ta jednostka wewnętrzna jest standardowo dostarczana bez sterownika zdalnego. Należy oddzielnie zamówić sterownik zdalny przewodowy lub na podczerwień.

(10) Dostarczany standardowo z jednostką.



Mniej znaczy
więcej



Multi Split

Po prostu popraw swój komfort!

System Multi Split Daikin oferuje szerokie możliwości stworzenia komfortowego i przytulnego wnętrza. To rozwiązanie redukuje ograniczenia: co do wielkości pomieszczeń, ich liczby, oddziaływania na środowisko oraz aspektów finansowych.

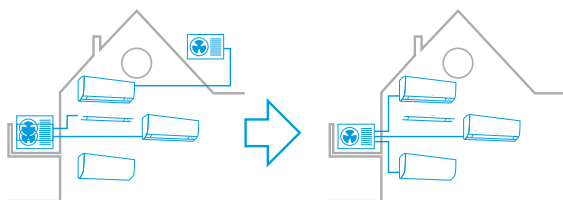
Oszczędność miejsca, mniejsza widoczność, mniejszy poziom głośności

- › **Oszczędność miejsca:** mniejsza przestrzeń potrzebna do umieszczenia jednej jednostki, zamiast wielu na elewacji
- › **Mniejsza widoczność:** ciesz się przyjemną atmosferą. Znacznie łatwiej jest znaleźć miejsce tylko na 1 jednostkę zewnętrzną.
- › **Mniejszy poziom głośności:** tylko jedna działająca jednostka jest znacznie cichsza niż dwie lub więcej jednostek

Niższe zużycie energii, wysoka wydajność

- › **Mniejszy pobór mocy:** nasze duże sprężarki mogą pracować bardziej efektywnie niż kilka mniejszych sprężarek o takiej samej wydajności sumarycznej. Dodatkowo zapewniają oszczędność energii dzięki trybowi energooszczędnemu (standby)

Układ pojedynczy – split lub multi split
– bezpośrednie porównanie systemu



Instalacja w układzie pojedynczym split do klimatyzacji trzech pomieszczeń

Rozwiązanie również dla 3 pomieszczeń, ale z zastosowaniem tylko jednego systemu multi split

Prostsza instalacja, okablowanie, orurowanie i konserwacja

- › **Oszczędność elementów montażowych:** do montażu każdej jednostki zewnętrznej wymagane jest zastosowanie elementów montażowych w celu zapewnienia zabezpieczenia i bezawaryjnego działania
- › **Oszczędność czasu:** montaż, okablowanie, odprowadzenie skroplin, a także wstępne konfigurowanie tylko jednego systemu jest znacznie łatwiejsze i szybsze
- › Kiedy użytykuje się tylko jedną jednostkę zewnętrzną zamiast dwóch lub więcej, prawdopodobieństwo **wystąpienia usterki technicznej maleje** z każdą jednostką, która nie jest potrzebna.

Większa elastyczność: Możliwość podłączenia do 5 jednostek wewnętrznych dowolnego stylu

Istnieje wiele możliwości zapewniających komfort, z których można skorzystać dzięki rozwiązaniu multi split:

- › Do zaledwie jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć **do 5 jednostek wewnętrznych**
- › Każdą jednostkę wewnętrzną można **sterować indywidualnie**
- › Możliwość wyboru **spośród większej** liczby możliwych do podłączenia typów jednostek wewnętrznych z naszej serii split i Sky Air
- › Możliwość zastosowania jednostek wewnętrznych o małej wydajności **przeznaczonych** specjalnie **do małych pomieszczeń**, które można przyłączyć jedynie do systemu Multi Split
- › Czy planujesz **zainstalować później dodatkową jednostkę wewnętrzną?** Wystarczy teraz podjąć decyzję o zastosowaniu jednostki zewnętrznej o większej wydajności i zainstalować dodatkową jednostkę wewnętrzną później

DOSTĘPNE OD
KWIEŃNIA 2022



Urządzenia rezydencyjne Bluevolution – jednostki wewnętrzne do MULTI

| Wielkość/MODEL | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | Wi-Fi |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| Jednostki naściennne serii STYLISH – cena netto za szt. | | | | | | | | | |
| CTXA-AW (biała) | 2 860 zł | - | - | - | - | - | - | - | W cenie zestawu |
| CTXA-BS (srebrna) | 3 050 zł | - | - | - | - | - | - | - | |
| CTXA-BT (drewno) | 3 320 zł | - | - | - | - | - | - | - | |
| CTXA-BB (czarna) | 2 820 zł | - | - | - | - | - | - | - | |
| FTXA-AW (biała) | - | 3 070 zł | 3 370 zł | 3 660 zł | 4 450 zł | 4 770 zł | - | - | |
| FTXA-BS (srebrna) | - | 3 370 zł | 3 660 zł | 4 000 zł | 4 650 zł | 5 040 zł | - | - | |
| FTXA-BT (drewno) | - | 3 370 zł | 3 480 zł | 4 070 zł | 5 070 zł | 5 460 zł | - | - | |
| FTXA-BB (czarna) | - | 3 220 zł | 3 520 zł | 3 640 zł | 4 430 zł | 4 770 zł | - | - | |
| Jednostki naściennne serii PERFERA | | | | | | | | | |
| CTXM-R | 2 240 zł | - | - | - | - | - | - | - | W cenie zestawu |
| FTXM-R | - | 2 360 zł | 2 480 zł | 3 180 zł | 3 950 zł | 4 320 zł | 5 100 zł | 5 500 zł | |
| Jednostki naściennne serii EMURA | | | | | | | | | |
| FTXJ-AW | - | 3 580 zł | 3 780 zł | 4 370 zł | - | 5 710 zł | - | - | W cenie zestawu |
| FTXJ-AS | - | 3 910 zł | 4 130 zł | 4 770 zł | - | 6 030 zł | - | - | |
| FTXJ-AB | - | 3 540 zł | 3 610 zł | 4 350 zł | - | 5 700 zł | - | - | |
| Jednostki naściennne serii COMFORA | | | | | | | | | |
| BRP069B45 | | | | | | | | | |
| FTXP-M9 | - | 1 690 zł | 1 770 zł | 1 950 zł | - | - | - | - | 330 zł |
| Jednostki kanałowe serii FDXM-F9 | | | | | | | | | |
| BRP069A81 | | | | | | | | | |
| FDXM-F9 | - | - | 2 260 zł | 2 500 zł | - | 3 910 zł | 5 050 zł | - | 560 zł |
| BRC1H52* | - | - | 560 zł | 560 zł | - | 560 zł | 560 zł | - | |
| Jednostki kanałowe serii FBA-A9 | | | | | | | | | |
| BRP069A81 | | | | | | | | | |
| FBA-A9 | - | - | - | 5 170 zł | - | 5 650 zł | 6 030 zł | 6 880 zł | 560 zł |
| BRC1H52* | - | - | - | 560 zł | - | 560 zł | 560 zł | 560 zł | |
| Jednostki przypodłogowe serii PERFERA | | | | | | | | | |
| CVXM-A | - | 3 530 zł | - | - | - | - | - | - | W cenie zestawu |
| FVXM-A | - | - | 2 830 zł | 3 130 zł | - | 4 250 zł | - | - | |
| Jednostki szafkowe serii FVXM-F | | | | | | | | | |
| BRP069B42 | | | | | | | | | |
| FVXM-F | - | - | 3 770 zł | 3 990 zł | - | 4 380 zł | - | - | 330 zł |
| Jednostki szafkowe do zabudowy serii FNA-A9 | | | | | | | | | |
| BRP069A81 | | | | | | | | | |
| FNA-A9 | - | - | 3 290 zł | 3 910 zł | - | 4 550 zł | 4 990 zł | - | 560 zł |
| Jednostki kasetonowe serii FCAG-B | | | | | | | | | |
| FCAG-B | - | - | - | 3 720 zł | - | 3 830 zł | 4 010 zł | - | 560 zł |
| BYCQ140E | - | - | - | 1 210 zł | - | 1 210 zł | 1 210 zł | - | |
| BRC1H52* | - | - | - | 560 zł | - | 560 zł | 560 zł | - | |
| Jednostki kasetonowe płaskie serii FFA-A9 | | | | | | | | | |
| BRP069A81 | | | | | | | | | |
| FFA-A9 | - | - | 3 340 zł | 3 600 zł | - | 3 660 zł | 3 830 zł | - | 560 zł |
| BYFQ60CW | - | - | 1 340 zł | 1 340 zł | - | 1 340 zł | 1 340 zł | - | |
| BRC1H52* | - | - | 560 zł | 560 zł | - | 560 zł | 560 zł | - | |
| Jednostki podstropowe serii FHA-A9 | | | | | | | | | |
| BRP069A81 | | | | | | | | | |
| FHA-A9 | - | - | - | 4 010 zł | - | 4 130 zł | 4 760 zł | - | 560 zł |
| BRC1H52* | - | - | - | 560 zł | - | 560 zł | 560 zł | - | |





System MULTI +

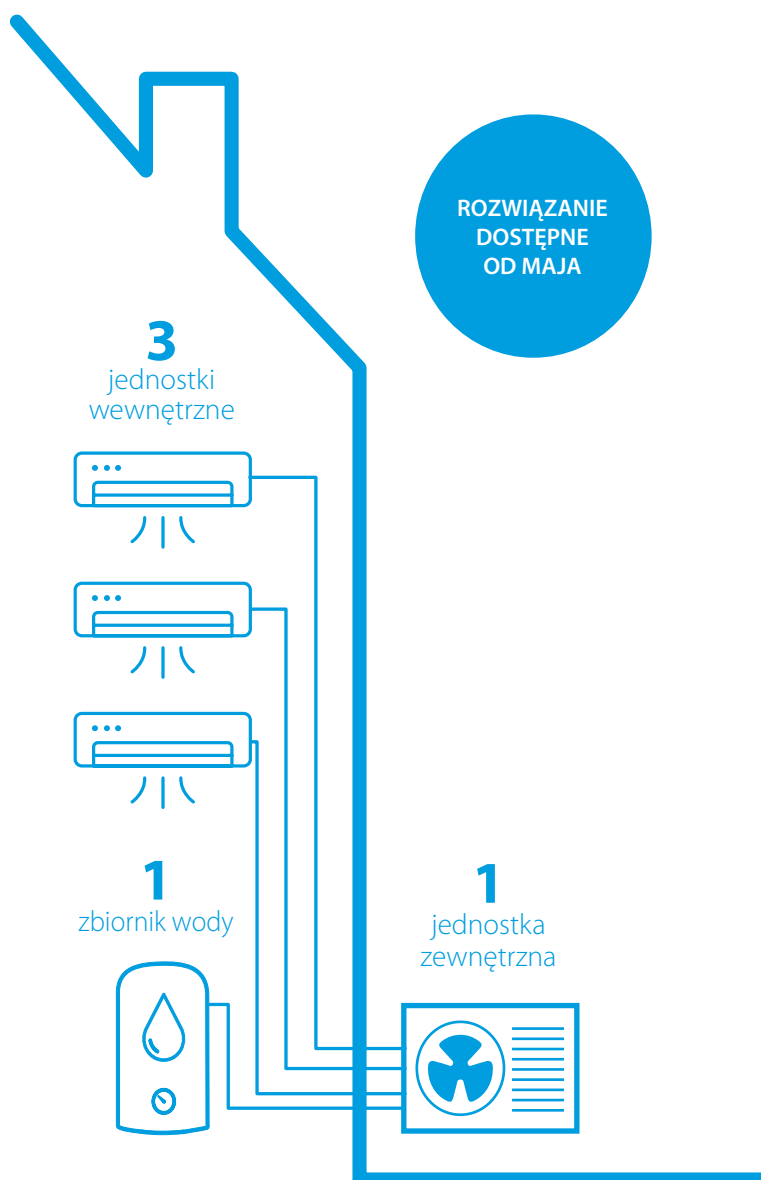
System Multi Split + wytwarzanie ciepłej wody użytkowej

System Daikin „Multi+” to rozwiązanie „all-in-one” do ogrzewania, chłodzenia i produkcji ciepłej wody użytkowej. Multi+ to rozwiązanie dla gospodarstw domowych do 2–3 osób i obsługujące do 3 pomieszczeń.

Jednostka zewnętrzna: 4-portowa jednostka zewnętrzna MULTI, 1 z portów do podłączenia c.w.u.

Wiszący zbiornik c.w.u. ze sterownikiem MMI: Zbiornik jest dostępny w pojemnościach 90 l i 120 l. Dla maksymalnego komfortu zalecana jest większa pojemność lub w przypadku jeżeli kilka osób korzysta z ciepłej wody. Sterownik MMI znajduje się na zbiorniku.

Jednostki wewnętrzne: szeroki wachlarz urządzeń do wyboru, od Daikin Emura 3 do FBA60/71(*).



System MULTI +

| Pojemność zbiornika [l] | Opis | Model | Cena [zł netto] |
|-------------------------|--|-------------|-----------------|
| - | Jednostka zewnętrzna MULTI +, 4 porty | 4MWM52A | 7 950 zł |
| 120 | Wiszący zbiornik c.w.u systemu MULTI +, pojemność 120l | EKHWT120BV3 | 10 320 zł |
| 90 | Wiszący zbiornik c.w.u systemu MULTI +, pojemność 90l | EKHWT90BV3 | 10 130 zł |

Hybrydowa pompa ciepła Daikin Altherma + multi

Hybrydowa pompa ciepła Daikin Altherma z funkcją multi łączy system multi z hybrydową pompą ciepła. Dzięki dedykowanemu portowi produkowana jest ciepła woda przy jednoczesnym schładzaniu Twojego domu. Hybrydowa pompa ciepła Daikin Altherma z funkcją multi stanowi system all-in-one do chłodzenia, ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody. Dzięki łatwemu montażowi i możliwości sterowania poprzez aplikację na Twoim smartfonie lub tablecie hybrydowa pompa ciepła Daikin Altherma z funkcją multi to pomysłowe rozwiązanie dla zapewnienia twojego komfortu przez cały rok.

Nasze jednostki zewnętrzne Bluevolution multi mają nie tylko najlepszą wydajność, ale teraz mogą być również stosowane do wytwarzania ciepłej wody!

- › 3-, 4- i 5-portowe jednostki zewnętrzne multi
- › Możliwość łączenia z różnymi jednostkami wewnętrznymi typu split (Daikin Emura, FTXM, FTXP, FDXM)
- › Jeden port jest przeznaczony do wytwarzania ciepłej wody
- › Sterowanie poprzez aplikację dzięki sterownikowi online firmy Daikin



Hybrydowa pompa ciepła (gaz i powietrze) może wytwarzać ciepłą wodę i dostarczać ciepło do grzejników i ogrzewania podłogowego

- › Ogrzewanie przestrzeni przy pomocy grzejników i ogrzewania podłogowego: najbardziej ekonomiczny tryb jest wybierany w zależności od cen energii, temperatury zewnętrznej i wewnętrznego obciążenia cieplnego
- › CWU: Technologia skraplania gazu do wytwarzania ciepłej wody





Hybrydowa pompa ciepła Daikin Altherma

Technologia hybrydowa łączy pompę ciepła typu gaz, powietrze-woda oraz powietrze-powietrze do celów ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania ciepłej wody



CHYHBH-AV32/EHYKOMB-A2/3



EKRUCBL

- Hybrydowa pompa ciepła Daikin Altherma łączy technologię pompy ciepła typu powietrze-woda z technologią skraplania gazu
- Hybrydowa pompa ciepła Daikin Altherma zawsze wybiera najbardziej ekonomiczny tryb pracy w zależności od temperatury zewnętrznej, cen energii i wewnętrznego obciążenia cieplnego
- Niski koszt inwestycji: nie ma potrzeby wymiany istniejących grzejników (do 80°C) i instalacji rurowej
- Zapewnia wystarczającą ilość ciepła do zastosowań przy modernizacji starych instalacji, ponieważ pokrywa wszystkie obciążenia cieplne do 32 kW
- Łatwy i szybki montaż, dzięki kompaktowym wymiarom i szybkołączom
- Sterownik online (opcja): Sterowanie jednostką wewnętrzną z każdego miejsca za pośrednictwem aplikacji przez sieć lokalną lub Internet, podgląd zużycia energii
- Możliwość podłączenia fotowoltaicznych paneli słonecznych do zasilania pompy ciepła (opcja)

AGREGATY MXM-N WYMAGAJĄ PODŁĄCZENIA CONAJMNIJ 2 JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH: 2 JEDN. WEWNĘTRZNE SPLIT LUB MODUŁ HYBRYDOWY CHYHBH I JEDN. WEWNĘTRZNA.

UWAGA: MODUŁ EHYHB* NIE JEST KOMPATYBILNY Z MULTI HYBRYDĄ!

| Jednostka wewnętrzna | | CHYHBH | 05AV32 | 08AV32 | EHYKOMB33AA3 |
|------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------|------------------|---|
| Centralne ogrzewanie | Ciepło dostar. Qn (wart. opał. netto) | Nom. Min.-Maks. | kW | | 7,6/6,2/7,6-27/22,1/27 |
| | Moc oddawana Pn przy 80/60°C | Min.-Nom. | kW | | 8,2/6,7/8,2-26,6/21,8/26,6 |
| | Efektywność | Wartość opałowa netto | % | | 98/107 |
| | Zakres pracy | Min./Maks. | °C | | 15/80 |
| CWU | Moc oddawana | Min.-Nom. | kW | | 7,6-32,7 |
| | Przepływ wody | Natężenie Nom. | l/min | | 9,0/15,0 |
| | Zakres pracy | Min./Maks. | °C | | 40/65 |
| Gaz | Połączenie | Średnica | mm | | 15 |
| | Zużycie (G20) | Min.-Maks. | m³/h | | 0,78-3,39 |
| | Zużycie (G25) | Min.-Maks. | m³/h | | 0,90-3,93 |
| | Zużycie (G31) | Min.-Maks. | m³/h | | 0,30-1,29 |
| Powietrze nawiewane | Połączenie | | mm | | 100 |
| | Koncentryczne | | | | Tak |
| Gaz odlotowy | Połączenie | | mm | | 60 |
| | Kolor | | Biały | | Biały RAL9010 |
| Obudowa | Materiał | | Powlekana blacha stalowa | | |
| | Wymiary | Jednostka Wys. x obudowa x zint. z jedn. wew. x szer. | mm | | 902 x 450 x 164 820 x - x 490 x 270 |
| Ciężar | Jednostka | Pusta | kg | | 30 20 36 |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | | 1~/50/230 1~/50/230 |
| Zużycie energii elektrycznej | Maks. | | W | | 55 |
| | Tryb gotowości | | W | | 2 |
| Zakres pracy | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °C | | -15~24 |
| | | Strona wody Min.-Maks. | °C | | 25~50 |
| Uwagi | | | | | W przypadku ogrzewania centralnego z obiegiem wodnym zawór bezpieczeństwa patrz CHYHBH* |
| Cena netto za szt. | | | 9 990 zł | 11 740 zł | 9 500 zł |

(1) Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Warunek: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT=5°C) (3) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); grzanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (4) Chłodzenie Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); grzanie Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|----------|--|--------------------|
| EKRUCBL4 | Sterownik przewodowy, wymagana opcja niezbędna do uruchomienia, zamawiana oddzielnie | 570 zł |

| JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA | Naścienne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kanałowe | | | | | | Przypodłogowe | | | | | | Kaseta z nawiewem obw. | Całkowicie płaska kaseta | | | | | | Podstropowe | Jednostka przypodłogowa (bez obudowy) | Hybrydowa pompa ciepła | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|---------------|----|----|----|----|----|------------------------|--------------------------|----|----|----|----|--------|-------------|---------------------------------------|------------------------|----|----|--------|--------|--------|--------|----|----|----|----|----|--------|--------|--|--|--|--|--|-------------|
| | FTXA-AW/BS/BT/BB | | | | | | CTXM-R | | | | | | FTXM-R | | | | | | FTXJ-MW/S | | | | | | FTXP-M9 | | | | | | FDXM-F9 | | | | | | FBA-A9 | | | | | | CVXM-A | | | | | | FVXM-A | FVXM-F | FCAG-B | FFA-A9 | | | | | | FHA-A9 | FNA-A9 | | | | | | CHYHBH-AV32 |
| | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 20 | 25 | 35 | 50 | 20 | 25 | 35 | 50 | 20 | 25 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 20 | 25 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 05 | 08 | | | | | | | |
| 3MXM52A | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | |
| 3MXM68A | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | |
| 4MXM68A | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | |
| 4MXM80A | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | |
| 5MXM90A | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | |



Spis treści

JEDNOSTKI TYPU SKY AIR R-32

| | |
|--|----|
| Przegląd agregatów Sky Air | 45 |
| Przegląd jednostek wewnętrznych Sky Air | 46 |
| Zestawienie funkcji i korzyści jednostek wew. | 48 |
| Lista cenowa zestawów Sky Air | 50 |

JEDNOSTKI NAŚCIENNE

| | |
|-----------------------------------|----|
| FTXM-R + RZAG-A | 55 |
| FAA-B + RZAG-NV1/NY1 | 56 |
| FAA-B + RZASG-MV1/RZASG-MY1 | 57 |
| FAA-B + AZAS-MV1/MY1 | 58 |

JEDNOSTKI KASETONOWE

| | |
|-------------------------------------|----|
| Kasety samoczyszcząca | 60 |
| Panele dekoracyjne | 62 |
| FCAHG-H + RZAG-A/NV1/NY1 | 63 |
| FCAG-B + RXM-R | 64 |
| FCAG-B + RZAG-A/NV1/NY1 | 65 |
| FCAG-B + RZASG-MV1/MY1 | 66 |
| FCAG-B + ARXM-R, AZAS-MV1/MY1 | 67 |
| Całkowicie płaska kasetka | 68 |
| FFA-A9 + RXM-R | 70 |
| FFA-A9 + RZAG-A | 71 |

JEDNOSTKI PODSTROPOWE

| | |
|---------------------------------|----|
| FHA-A9 + RXM-R | 72 |
| FHA-A(9) + RZAG-A/NV1/NY1 | 73 |
| FHA-A(9) + RZASG-MV1/MY1 | 74 |
| FUA-A + RZAG-NV1/NY1 | 75 |
| FUA-A + RZASG-MV1/MY1 | 76 |

JEDNOSTKA KANAŁOWA

| | |
|--|----|
| Zestaw wielostrefowy do jednostek kanałowych | 77 |
| Akcesoria do zestawu wielostrefowego | 78 |
| FDXM-F9 + RXM-R | 79 |
| FDXM-F9 + RZAG-A | 80 |
| FBA-A9 + RXM-R | 81 |
| FBA-A(9) + RZAG-A/NV1/NY1 | 82 |
| FBA-A(9) + RZASG-MV1/MY1 | 85 |
| FBA-A(9) + ARXM-R, AZAS-MV1/MY1 | 84 |
| ADEA-A + ARXM-R, AZAS-MV1 | 85 |
| FDA-A + RZAG-NV1/NY1 RZASG-MV1/MY1 SERIA N. | 86 |
| FDA-A + RZA-D | 87 |

JEDNOSTKI PRZYPODŁOGOWE

| | |
|-----------------------------|----|
| FNA-A9 + RXM-N9 | 88 |
| FNA-A9 + RZAG-A | 89 |
| FVA-A + RZAG-NV1/NY1 | 90 |
| FVA-A + RZASG-MV1/MY1 | 91 |
| Akcesoria | 92 |

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

| | |
|--|-----|
| Obudowa wyciszająca do agregatów Sky Air | 95 |
| Przegląd agregatów seria Sky Air | 96 |
| Zestawienie funkcji i korzyści jednostek zewn. | 97 |
| RZAG-A/NV1/NY1 seria Alpha | 98 |
| RZASG-MV1/MY1 seria Advanced | 99 |
| RZA-D SERIA Advanced | 100 |
| ARXM-N9, AZAS-MV1/MY1 seria Active | 101 |
| Układy twin, tripple, double-twin | 102 |
| Połączenia dla układów chłodzenia technologicznego | 103 |
| Opcje do agregatów Sky Air | 104 |



SKY AIR SERII ALPH
– KOMPAKTOWA JEDNOSTKA



OBUDOWA DŹWIĘKOCHŁONNA DO AGRAGATÓW SKY AIR
SERII ALPHA (RZAG-N) I SERII ADVANCE (RZA-D)



Sky Air, to rozwiązanie dla sektora małych budynków komercyjnych

7 powodów dla których rozwiązanie Sky Air jest unikalne na rynku

SkyAir A-series

BLUEEVOLUTION

- 1** Pełna gama Sky Air na czynnik chłodniczy R-32 oferuje technologicznie, najlepsze w swojej klasie sterowanie klimatem



| System | Typ | Model | Nazwa produktu | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 200 | 250 | |
|---------------------|--------------|--|---|-------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--|
| | | | | 3.5 kW | 5.0 kW | 6.0 kW | 6.8 kW | 9.5 kW | 12.1 kW | 13.4 kW | 21.5 kW | 23.6 kW | |
| Agregaty zewnętrzne | Pompa ciepła | SkyAir Alpha-series – Wiodąca w branży technologia do zastosowań komercyjnych – Dedykowane rozwiązanie do chłodzenia pomieszczeń technicznych – Zmienna temperatura czynnika chłodniczego (seria RZAG71 100 125 140) – Maksymalna długość orurowania 85 m (50m dla RZAG35-50-60) – Technologia wymiany – Praca w trybie ogrzewania i chłodzenia aż do -20°C – Układy pojedyncze, twin, triple i double twin (seria RZAG71 100 125 140) | R-32 A++ (A+++ - D) | RZAG-A | | | | | | | | | |
| | | SkyAir Advance-series – Połączenie technologii i komfortu do zastosowań komercyjnych – Bardzo kompaktowe i łatwe w instalacji jednostki zewnętrzne – Maksymalna długość orurowania 50 m – Technologia wymiany – Zakres pracy do -15°C w trybie ogrzewania i chłodzenia – Układy pojedyncze, twin, triple i double twin | R-32 A+ (A+++ - D) | RZASG-MV1/MY1 | | | | | | | | | |
| | | SkyAir Active-series – Idealne rozwiązanie do dużych i małych obiektów handlowych oraz pomieszczeń biurowych – Bardzo kompaktowe i łatwe w instalacji jednostki zewnętrzne – Maksymalna długość orurowania 30 m – Technologia wymiany – Łatwe w montażu jednostki zewnętrzne: na dachu, na tarasie i na ścianie – Wyłącznie do układów pojedynczych | R-32 A (A+++ - D) | RZAXM-R AZAS-MV1/MY1 | | | | | | | | | |

Pełna seria jednostek wewnętrznych dostępna na czynnik chłodniczy R-32 (ponad 45 różnych modeli)



Zestawienie produktów **SkyAir**

| Typ | Model | Nazwa produktu | | |
|-----------------------|---|----------------|--|---|
| Kaseta międzystropowa | CECHA UNIKALNA Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym | FCAHG-H |  | <p>Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia najwyższą efektywność i komfort</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wysoki współczynnik COP kasety gwarantuje najwyższą sprawność w zastosowaniach komercyjnych - Funkcja automatycznego czyszczenia zapewnia wysoką sprawność - Inteligentne czujniki oszczędzają energię i maksymalizują komfort - Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego kształtu pomieszczenia - Największy wybór wzorów i kolorów paneli dekoracyjnych w historii  |
| | CECHA UNIKALNA Kaseta z nawiewem obwodowym | FCAG-B |  | <p>Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia najwyższą efektywność i komfort</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funkcja automatycznego czyszczenia zapewnia wysoką sprawność - Inteligentne czujniki oszczędzają energię i maksymalizują komfort - Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego kształtu pomieszczenia - Najniższa wysokość instalacji na rynku - Największy wybór wzorów i kolorów paneli dekoracyjnych w historii  |
| | CECHA UNIKALNA Całkowicie płaska kaseta | FFA-A9 |  | <p>Unikalna konstrukcja na rynku, która w pełni integruje się z sufitem</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doskonale pasuje do podstropowych modułów sufitowych - Połączenie łatwo rozpoznawalnej konstrukcji i doskonałości technicznej z białym lub srebrno-białym wykończeniem powierzchni - Inteligentne czujniki oszczędzają energię i maksymalizują komfort - Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia! - Najcichsza kaseta 600 x 600 na rynku |
| Jednostki kanałowe | OPCJA AUTOMATYCZNEGO CZYSZCZENIA OPCJA WIELOSTREFOWA Niska jednostka kanałowa | FDXM-F9 |  | <p>Niewielka wysokość ułatwia montaż</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej - Średni spręż dyspozycyjny do 40 Pa - Jednostka o małej wydajności przeznaczona do niewielkich, dobrze zaizolowanych pomieszczeń - Funkcja automatycznego czyszczenia zapewnia wysoką sprawność i niezawodność |
| | OPCJA WIELOSTREFOWA Jednostka kanałowa o średnim ESP | FBA-A(9) |  | <p>Najwyższa, ale najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku!</p> <ul style="list-style-type: none"> - Najwyższa jednostka w swojej klasie produktów, zaledwie 245 mm - Niski poziom głośności podczas pracy - Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach - Funkcja automatycznej regulacji nawiewu powietrza mierzy ilość powietrza oraz ciśnienie statyczne i reguluje do nominalnego nawiewu powietrza, co jest gwarancją komfortu |
| | Jednostka kanałowa o wysokim ESP | FDA-A |  FDA125A  FDA200-250A | <p>ESP do 200 Pa, idealne rozwiązanie do dużych budynków</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki - Możliwość zmiany ESP za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu - Elastyczna instalacja: możliwość zasysania powietrza od tyłu lub od dołu urządzenia <p>ESP do 250 Pa, idealne rozwiązanie do bardzo dużych pomieszczeń</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki - Możliwość zmiany ESP za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu |
| | OPCJA WIELOSTREFOWA Jednostka kanałowa | ADEA-A |  | <p>Idealna do zastosowań mieszkaniowych z sufitami podwieszanymi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etykieta sezonowa do A - Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach - Najwyższa jednostka w swojej klasie produktów, zaledwie 245 mm - Wylądnie do układów pojedynczych |
| Jednostki naścienne | NOWOŚĆ Jednostka naścienna | FAA-B |  | <p>Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nowa, stylowa obudowa, z płaskim panelem przednim - Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu - Prosta konserwacja, ponieważ czynności konserwacyjne można przeprowadzić od frontu urządzenia - Elastyczna instalacja: przyłącza rur mogą być dolne, lewe lub prawe |
| | Jednostka naścienna Perfera | FTXM-R |  | <p>Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych</p> <ul style="list-style-type: none"> - Praktycznie niesłyszalna praca - 2-obszarowy czujnik wykrywania ruchu - Technologia Flash Streamer - Nawiew przestrzenny 3D |
| Jednostki podstropowe | Jednostka podstropowa | FHA-A(9) |  | <p>Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komfortowy nawiew powietrza w szerokich pomieszczeniach dzięki efektowi Coandy - Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,8 m można chłodzić i ogrzewać w prosty sposób! - Bezproblemowy montaż w narożnikach lub wąskich przestrzeniach |
| | CECHA UNIKALNA Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem | FUA-A |  | <p>Unikalne rozwiązanie Daikin do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,5 m można chłodzić i ogrzewać w prosty sposób! - Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia! - Optymalny komfort dzięki automatycznemu dostosowywaniu natężenia przepływu powietrza stosownie do wymaganego obciążenia - Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu |
| Kocioł przypodłogowy | Jednostka przypodłogowa | FVA-A |  | <p>Do przestrzeni z wysokimi stropami</p> <ul style="list-style-type: none"> - Idealne rozwiązanie dla pomieszczeń komercyjnych z niskimi przestrzeniami podsufitowymi lub bez sufitów podwieszanych - Nawet pomieszczenia o wysokich stropach można chłodzić i ogrzewać w prosty sposób! - Gwarancja stałej temperatury - Nawiew pionowy i poziomy |
| | Jednostka przypodłogowa (bez obudowy) | FNA-A9 |  | <p>Zaprojektowana z myślą o ukryciu w ścianach, widoczne tylko kraty</p> <ul style="list-style-type: none"> - Najcieńsza jednostka na rynku, głębokość zaledwie 200 mm! - Możliwa instalacja pod parapetem lub kanałowa dzięki odpowiedniemu ESP - Cicha praca pozwala na instalację w dowolnie wybranym miejscu |

Gama BLUEVOLUTION na R-32

Jednostki wewnętrzne

GAMA Z POJEDYNCZYMI WENTYLATORAMI





| Klasa wydajności | | | | | | | | | | Kombinacja jednostki zewnętrznej | | | | |
|------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|--------------|--------------------------|-------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | R-32 | | | | |
| 25 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 200 | 250 | SkyAir Alpha-series | | SkyAir Advance-series | | SkyAir Active-series |
| | | | | | | | | | | RZAG-A | RZAG-NV1/NY1 | RZASG* | RZA-D | ARXM*/AZAS* |
| | | | | • | • | • | • | | | | ✓ | | | |
| | • | • | • | • | • | • | • | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| • | • | • | • | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| • | • | • | • | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | • | • | • | • | • | • | • | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | | | | | • | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | | | | | | | • | • | | | | ✓ | |
| | | | | • | • | • | | | | | | | | ✓ |
| | | | | • | • | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | • | • | • | | | | | | | ✓ | | | | |
| | • | • | • | • | • | • | • | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | | | • | • | • | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | | | | • | • | • | • | | | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| • | • | • | • | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

NOWOŚĆ NOWOŚĆ

Zestawienie funkcji i korzyści **SkyAir**





| | | |
|----------------------------|--|---|
| Dbamy |  Efektywność sezonowa - Inteligentne wykorzystanie energii | Współczynnik efektywności sezonowej podaje bardziej realne informacje dotyczące wydajności pracy klimatyzatorów w całym sezonie grzewczym lub chłodniczym. |
| |  Praca podczas nieobecności | Pozwala utrzymać żądaną temperaturę w czasie nieobecności użytkowników. |
| |  Tylko wentylator | Klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub ogrzewania. |
| |  Moduł z funkcją automatycznego czyszczenia filtra | Filtr czyści się automatycznie. Łatwość utrzymania oznacza optymalną energooszczędność i maksymalny komfort bez kosztownej i czasochłonnej konserwacji. |
| |  Czujnik obecności i czujnik podłogowy | Gdy sterowanie przepływem powietrza jest włączone, czujnik obecności kieruje powietrze z dala od każdej wykrytej w pomieszczeniu osoby. Czujnik ten wykrywa średnią temperaturę podłogi i zapewnia równomierny rozkład temperatury pomiędzy sufitem i podłogą. |
| Komfort |  Zapobieganie przeciągom | Po uruchomieniu nagrzewania lub przy wyłączonym termostacie system ustawia poziomy nawiew powietrza oraz niskie obroty wentylatora, aby zapobiec przeciągom. Po rozgrzaniu, kierunek nawiewu powietrza i obroty wentylatora ustawiane są zgodnie z wymaganiami. |
| |  Cicha praca | Jednostki wewnętrzne firmy Daikin działają bardzo cicho. Gwarantujemy także, że jednostki zewnętrzne nie zakłócają ciszy sąsiadom. |
| |  Automatyczne przełączanie między chłodzeniem i ogrzewaniem | Automatyczne wybranie trybu chłodzenia lub ogrzewania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury. |
| Uzdatnianie powietrza |  Filtr powietrza | Usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza. |
| |  Program osuszania | Program umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu. |
| Regulacja wilgotności |  Zapobieganie zabrudzeniom sufitu | Specjalna funkcja zapobiegająca zbyt długiemu poziomemu nawiewowi powietrza w celu uniknięcia zabrudzenia sufitu. |
| |  Automatyczny ruch w kierunku pionowym | Możliwość wyboru automatycznego pionowego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury. |
| |  Stopniowa regulacja prędkości wentylatora | Umożliwia wybór jednej z kilku prędkości wentylatora. |
| |  Indywidualne sterowanie klapą nawiewu | Indywidualne sterowania klapą za pośrednictwem sterownika przewodowego umożliwia indywidualne ustawienie każdej klapy w celu dopasowania do nowej konfiguracji pomieszczenia. Dostępne są opcjonalne zestawy zamknięć. |
| Przepływ powietrza |  Onecta app | Kontrola i sterowanie z dowolnego miejsca poprzez smartfon lub tablet |
| |  Programowany zegar tygodniowy | Programowany zegar można ustawić tak, aby włączał działanie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub w określony dzień tygodnia |
| |  Sterownik bezprzewodowy na podczerwień | Sterownik bezprzewodowy na podczerwień, z wyświetlaczem LCD, umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację klimatyzatora. |
| |  Sterownik przewodowy | Zdalny sterownik przewodowy umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację klimatyzatora. |
| |  Sterowanie centralne | Sterowanie centralne umożliwia włączanie, wyłączenie i regulację kilku klimatyzatorów z jednego punktu centralnego. |
| |  Zestaw wielostrefowy | Gwarantuje 6 indywidualnych stref klimatycznych obsługiwanych przez jedną jednostkę wewnętrzną |
| Pilot i programowany zegar |  Chłodzenie pomieszczeń technicznych | Usuwanie w niezawodny, skuteczny i elastyczny sposób ciepła generowanego przez urządzenia IT i serwery, aby zapewnić maksymalny czas sprawności i najlepszy zwrot inwestycji (konieczność zastosowania jednostki zewnętrznej RZAG* lub RZQG*). |
| |  Automatische ponowne uruchomienie | Po przerwie w dostawie energii elektrycznej, urządzenie uruchamia się ponownie z początkowymi ustawieniami. |
| |  Autodiagnozowanie | Ułatwia konserwację, informując o usterkach i nieprawidłowościach w pracy urządzenia. |
| |  Pompka kroplin | Ułatwia odprowadzenie kroplin z jednostki wewnętrznej. |
| |  Układy twin/triple/ double twin | Do 1 jednostki zewnętrznej można podłączyć 2, 3 lub 4 jednostki wewnętrzne. Wszystkie jednostki wewnętrzne są obsługiwane wspólnie w tym samym trybie (chłodzenie lub ogrzewanie) jednym sterownikiem. |
| |  System „Multi Split” | 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. |
| Inne funkcje | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Sky Air serii A z czynnikiem R-32, przegląd jednostek

| Rodzaj | Jednostka wewnętrzna | Agregat zewnętrzny | Standardowy panel | Sterownik | Zasilanie | Wydajność (kW) | | | | | |
|---|---|---------------------|---|----------------|-------------|----------------|------------------------|---------------------|----------------|------|------|
| | | | | | | V | Chłodzenie (Nominalny) | Grzanie (Nominalny) | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Całkowicie płaska kasetka |  | seria Alpha | FFA35A9 | RZAG35A | BYFQ60CW | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 3,5 | 4,0 | | |
| | | | FFA50A9 | RZAG50A | BYFQ60CW | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 5,0 | 5,8 | | |
| | | | FFA60A9 | RZAG60A | BYFQ60CW | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 6,0 | 7,0 | | |
| Jednostka kasetonowa z nawiewem obwodowym |  | seria Alpha | A1pha | FCAG35B | RZAG35A | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 3,5 | 4,0 | | |
| | | | A1pha | FCAG50B | RZAG50A | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 5,0 | 5,8 | | |
| | | | A1pha | FCAG60B | RZAG60A | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 6,0 | 7,0 | | |
| | | | A1pha | FCAHG71H | RZAG71NV1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 6,8 | 7,5 | | |
| | | | A1pha | FCAHG100H | RZAG100NV1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 9,5 | 10,8 | | |
| | | | A1pha | FCAHG125H | RZAG125NV1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 12,1 | 13,5 | | |
| | | | A1pha | FCAHG140H | RZAG140NV1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 13,4 | 15,5 | | |
| | | | A1pha | FCAHG71H | RZAG71NY1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 6,8 | 7,5 | | |
| | | | A1pha | FCAHG100H | RZAG100NY1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 9,5 | 10,8 | | |
| | | | A1pha | FCAHG125H | RZAG125NY1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 12,0 | 13,5 | | |
| | | | A1pha | FCAHG140H | RZAG140NY1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 13,4 | 15,5 | | |
| | | | A1pha | FCAG71B | RZAG71NV1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 6,8 | 7,5 | | |
| | | | A1pha | FCAG100B | RZAG100NV1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 9,5 | 10,8 | | |
| | | | A1pha | FCAG125B | RZAG125NV1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 12,1 | 13,5 | | |
| | | | A1pha | FCAG140B | RZAG140NV1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 13,4 | 15,5 | | |
| | | | A1pha | FCAG71B | RZAG71NY1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 6,8 | 7,5 | | |
| | | | A1pha | FCAG100B | RZAG100NY1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 9,5 | 10,8 | | |
| | | A1pha | FCAG125B | RZAG125NY1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 12,1 | 13,5 | | | |
| | | A1pha | FCAG140B | RZAG140NY1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 13,4 | 15,5 | | | |
| | | seria Advance | A1pha | FCAG71B | RZASG71MV1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 6,8 | 7,5 | | |
| | | | Advance | FCAG100B | RZASG100MV1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 9,5 | 10,8 | | |
| | | | Advance | FCAG125B | RZASG125MV1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 12,1 | 13,5 | | |
| | | | Advance | FCAG140B | RZASG140MV1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 13,4 | 15,5 | | |
| | | | Advance | FCAG100B | RZASG100MY1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 9,5 | 10,8 | | |
| | | | Advance | FCAG125B | RZASG125MY1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 12,1 | 13,5 | | |
| | | | Advance | FCAG140B | RZASG140MY1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 13,4 | 15,5 | | |
| | | seria Active | Active | FCAG71B | ARXM71R | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 6,8 | 7,5 | | |
| | | | Active | FCAG100B | AZAS100MV1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 9,5 | 10,8 | | |
| | | | Active | FCAG125B | AZAS125MV1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 12,1 | 13,5 | | |
| | | | Active | FCAG140B | AZAS140MV1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 13,4 | 15,5 | | |
| | | | Active | FCAG100B | AZAS100MY1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 9,5 | 10,8 | | |
| | | | Active | FCAG125B | AZAS125MY1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 12,1 | 13,5 | | |
| | | | Active | FCAG140B | AZAS140MY1 | BYCQ140E | BRC1H52W/S/K | 13,4 | 15,5 | | |
| | | Kasetka podstropowa |  | seria Alpha | FUA71A | RZAG71NV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 6,8 | 7,5 |
| | | | | | FUA100A | RZAG100NV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 9,5 | 10,8 |
| | | | | | FUA125A | RZAG125NV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 12,1 | 13,5 |
| | | | | | FUA71A | RZAG71NY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 6,8 | 7,5 |
| | | | | | FUA100A | RZAG100NY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 9,5 | 10,8 |
| | | | | seria Advance | FUA125A | RZAG125NY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 12,1 | 13,5 |
| | | | | | FUA71A | RZASG71MV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 6,8 | 7,5 |
| FUA100A | RZASG100MV1 | | | | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 9,5 | 10,8 | | |
| FUA125A | RZASG125MV1 | | | | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 12,0 | 13,5 | | |
| FUA100A | RZASG100MY1 | | | | - | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 9,5 | 10,8 | | |
| FUA125A | RZASG125MY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 12,1 | 13,5 | | | | | |
| Jednostka kanałowa |  | seria Alpha | FDXM35F9 | RZAG35A | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 3,5 | 4,0 | | |
| | | | FDXM50F9 | RZAG50A | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 5,0 | 5,0 | | |
| | | | FDXM60F9 | RZAG60A | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 6,0 | 7,0 | | |
| | | | FNA35A9 | RZAG35A | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 3,5 | 4,0 | | |
| | | | FNA50A9 | RZAG50A | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 5,0 | 5,0 | | |
| | | | FNA60A9 | RZAG60A | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 6,0 | 7,0 | | |
| | | | FBA35A9 | RZAG35A | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 3,5 | 4,0 | | |
| | | | FBA50A9 | RZAG50A | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 5,0 | 6,0 | | |
| | | | FBA60A9 | RZAG60A | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 6,0 | 7,0 | | |
| | | | FBA71A9 | RZAG71NV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 7,1 | 7,5 | | |
| | | | FBA100A | RZAG100NV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 9,5 | 10,8 | | |
| | | | FBA125A | RZAG125NV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 12,1 | 13,5 | | |
| | | | FBA140A | RZAG140NV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 13,4 | 15,5 | | |
| | | | FBA71A9 | RZAG71NY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 7,1 | 7,5 | | |
| | | | FBA100A | RZAG100NY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 9,5 | 10,8 | | |
| | | | FBA125A | RZAG125NY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 12,1 | 13,5 | | |
| | | | FBA140A | RZAG140NY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 13,4 | 15,5 | | |
| | | seria Advance | FBA71A9 | RZASG71MV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 7,1 | 7,5 | | |
| | | | FBA100A | RZASG100MV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 9,5 | 10,8 | | |
| | | | FBA125A | RZASG125MV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 12,1 | 13,5 | | |
| | | | FBA140A | RZASG140MV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 13,4 | 15,5 | | |
| | | | FBA100A | RZASG100MY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 9,5 | 10,8 | | |
| | | | FBA125A | RZASG125MY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 12,1 | 13,5 | | |
| | | | FBA140A | RZASG140MY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 13,4 | 15,5 | | |
| | | | ADEA71A | ARXM71R | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 6,8 | 7,5 | | |
| | | | ADEA100A | AZAS100MV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 9,5 | 10,8 | | |
| | | | ADEA125A | AZAS125MV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 12,1 | 13,5 | | |
| | | | FBA71A9 | ARXM71R | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 6,8 | 7,5 | | |
| | | | FBA100A | AZAS100MV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 9,5 | 10,8 | | |
| | | | FBA125A | AZAS125MV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 12,1 | 13,5 | | |
| | | seria Active | FBA140A | AZAS140MV1 | - | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 13,0 | 15,5 | | |
| | | | FBA100A | AZAS100MY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 9,5 | 10,8 | | |
| | | | FBA125A | AZAS125MY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 12,1 | 13,5 | | |
| | | | FBA140A | AZAS140MY1 | - | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 13,0 | 15,5 | | |

| Efektywność sezonowa (zgodnie z EN14825) | | | | Czynnik chłodniczy | | Max. dł. połączeń | Zakres działania min~max | | Ceny netto w zł | | | | |
|--|------|-------------------------|------|--------------------|-----|-------------------|--------------------------|------------|-----------------|----------------------|--------------------|-------|-----------|
| Chłodzenie | | Grzanie (Średni klimat) | | | | | OU-IU | Chłodzenie | Grzanie | Jednostka wewnętrzna | Agregat zewnętrzny | Panel | Sterownik |
| Klasa energetyczna | SEER | Klasa energetyczna | SCOP | Typ | GWP | Metr | °C | °C | zł | zł | zł | zł | zł |
| A++ | 6,40 | A | 3,80 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 3 600 | 7 280 | 1 340 | 560 | 12 780 |
| A++ | 6,30 | A+ | 4,01 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 3 660 | 8 780 | 1 340 | 560 | 14 340 |
| A+ | 5,80 | A+ | 4,04 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 3 830 | 9 510 | 1 340 | 560 | 15 240 |
| A++ | 7,30 | A+ | 4,30 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 3 720 | 7 280 | 1 210 | 560 | 12 770 |
| A++ | 6,80 | A+ | 4,30 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 3 830 | 8 780 | 1 210 | 560 | 14 380 |
| A++ | 6,60 | A+ | 4,25 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 4 010 | 9 510 | 1 210 | 560 | 15 290 |
| A++ | 7,90 | A++ | 4,61 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 5 630 | 11 610 | 1 210 | 560 | 19 010 |
| A++ | 7,70 | A++ | 4,75 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 7 810 | 13 400 | 1 210 | 560 | 22 980 |
| - | 8,02 | - | 4,53 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 9 140 | 14 860 | 1 210 | 560 | 25 770 |
| - | 7,93 | - | 4,44 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 10 020 | 15 440 | 1 210 | 560 | 27 230 |
| A++ | 7,90 | A+ | 4,56 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 5 630 | 11 610 | 1 210 | 560 | 19 010 |
| A++ | 7,70 | A++ | 4,75 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 7 810 | 13 390 | 1 210 | 560 | 22 970 |
| - | 8,02 | - | 4,53 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 9 140 | 14 860 | 1 210 | 560 | 25 770 |
| - | 7,93 | - | 4,44 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 10 020 | 15 400 | 1 210 | 560 | 27 190 |
| A++ | 6,83 | A+ | 4,22 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 4 530 | 11 610 | 1 210 | 560 | 17 910 |
| A++ | 7,14 | A+ | 4,53 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 5 610 | 13 400 | 1 210 | 560 | 20 780 |
| - | 7,15 | - | 4,34 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 7 070 | 14 860 | 1 210 | 560 | 23 700 |
| - | 6,80 | - | 4,34 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 7 820 | 15 440 | 1 210 | 560 | 25 030 |
| A++ | 6,83 | A+ | 4,22 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 4 530 | 11 610 | 1 210 | 560 | 17 910 |
| A++ | 7,14 | A+ | 4,53 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 5 610 | 13 390 | 1 210 | 560 | 20 770 |
| - | 7,15 | - | 4,34 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 7 070 | 14 860 | 1 210 | 560 | 23 700 |
| - | 6,80 | - | 4,34 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 7 820 | 15 400 | 1 210 | 560 | 24 990 |
| A++ | 6,47 | A+ | 4,00 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 4 530 | 8 250 | 1 210 | 560 | 14 550 |
| A++ | 6,55 | A+ | 4,17 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 5 610 | 10 920 | 1 210 | 560 | 18 300 |
| - | 5,76 | - | 4,05 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 7 070 | 11 660 | 1 210 | 560 | 20 500 |
| - | 6,53 | - | 4,31 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 7 820 | 12 790 | 1 210 | 560 | 22 380 |
| A++ | 6,55 | A+ | 4,17 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 5 610 | 10 920 | 1 210 | 560 | 18 300 |
| - | 5,76 | - | 4,05 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 7 070 | 11 640 | 1 210 | 560 | 20 480 |
| - | 6,54 | - | 4,31 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 7 820 | 12 800 | 1 210 | 560 | 22 390 |
| A+ | 5,87 | A | 4,00 | R-32 | 675 | 30 | -10 ~ 46 | -15 ~ 16 | 4 530 | 4 750 | 1 210 | 560 | 11 050 |
| A+ | 5,67 | A | 3,85 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | 5 610 | 7 770 | 1 210 | 560 | 15 150 |
| - | 5,40 | - | 3,80 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | 7 070 | 8 200 | 1 210 | 560 | 17 040 |
| - | 6,00 | - | 4,31 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | 7 820 | 8 880 | 1 210 | 560 | 18 470 |
| A+ | 5,67 | A | 3,85 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | 5 610 | 7 770 | 1 210 | 560 | 15 150 |
| - | 5,40 | - | 3,80 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | 7 070 | 8 200 | 1 210 | 560 | 17 040 |
| - | 6,00 | - | 4,31 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | 7 820 | 8 880 | 1 210 | 560 | 18 470 |
| A++ | 7,02 | A+ | 4,20 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 8 150 | 11 610 | 0 | 560 | 20 320 |
| A++ | 6,42 | A+ | 4,50 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 9 860 | 13 400 | 0 | 560 | 23 820 |
| - | 6,39 | - | 4,26 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 10 830 | 14 860 | 0 | 560 | 26 250 |
| A++ | 7,02 | A+ | 4,20 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 8 150 | 11 610 | 0 | 560 | 20 320 |
| A++ | 6,42 | A+ | 4,50 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 9 860 | 13 390 | 0 | 560 | 23 810 |
| - | 6,39 | - | 4,26 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 10 830 | 14 860 | 0 | 560 | 26 250 |
| A++ | 6,16 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 8 150 | 8 250 | 0 | 560 | 16 960 |
| A+ | 5,83 | A+ | 4,01 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 9 860 | 10 920 | 0 | 560 | 21 340 |
| - | 5,27 | - | 3,84 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 10 830 | 11 660 | 0 | 560 | 23 050 |
| A+ | 5,83 | A+ | 4,01 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 9 860 | 10 920 | 0 | 560 | 21 340 |
| - | 5,27 | - | 3,84 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 10 830 | 11 640 | 0 | 560 | 23 030 |
| A+ | 5,90 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 2 500 | 7 280 | 0 | 560 | 10 340 |
| A+ | 5,90 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 3 910 | 8 780 | 0 | 560 | 13 250 |
| A+ | 5,70 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 5 050 | 9 510 | 0 | 560 | 15 120 |
| A+ | 5,90 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 3 910 | 7 280 | 0 | 560 | 11 750 |
| A+ | 5,90 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 4 550 | 8 780 | 0 | 560 | 13 890 |
| A+ | 5,70 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 4 990 | 9 510 | 0 | 560 | 15 060 |
| A++ | 6,12 | A+ | 4,10 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 5 170 | 7 280 | 0 | 560 | 13 010 |
| A+ | 6,30 | A+ | 4,10 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 5 650 | 8 780 | 0 | 560 | 14 990 |
| A++ | 6,15 | A+ | 4,10 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 6 030 | 9 510 | 0 | 560 | 16 100 |
| A++ | 6,22 | A+ | 4,20 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 6 880 | 11 610 | 0 | 560 | 19 050 |
| A++ | 6,47 | A+ | 4,36 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 8 090 | 13 400 | 0 | 560 | 22 050 |
| - | 6,19 | - | 4,12 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 8 520 | 14 860 | 0 | 560 | 23 940 |
| - | 6,42 | - | 4,11 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 9 120 | 15 440 | 0 | 560 | 25 120 |
| A++ | 6,22 | A+ | 4,2 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 6 880 | 11 610 | 0 | 560 | 19 050 |
| A++ | 6,47 | A+ | 4,36 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 8 090 | 13 390 | 0 | 560 | 22 040 |
| - | 6,19 | - | 4,12 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 8 520 | 14 860 | 0 | 560 | 23 940 |
| - | 6,42 | - | 4,11 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 9 120 | 15 400 | 0 | 560 | 25 080 |
| A++ | 6,19 | A+ | 4,01 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 6 880 | 8 250 | 0 | 560 | 15 690 |
| A+ | 5,83 | A | 3,85 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 8 090 | 10 920 | 0 | 560 | 19 570 |
| - | 5,27 | - | 3,63 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 8 520 | 11 660 | 0 | 560 | 20 740 |
| - | 5,81 | - | 3,85 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 9 120 | 12 790 | 0 | 560 | 22 470 |
| A+ | 5,83 | A+ | 3,85 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 8 090 | 10 920 | 0 | 560 | 19 570 |
| - | 5,27 | - | 3,63 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 8 520 | 11 640 | 0 | 560 | 20 720 |
| - | 5,81 | - | 3,85 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 9 120 | 12 800 | 0 | 560 | 22 480 |
| A | 5,35 | A | 3,80 | R-32 | 675 | 30 | -10 ~ 46 | -15 ~ 16 | 6 760 | 4 750 | 0 | 560 | 12 070 |
| A | 5,13 | A | 3,81 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | 7 940 | 7 770 | 0 | 560 | 16 270 |
| B | 4,73 | A | 3,50 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | 8 210 | 8 200 | 0 | 560 | 16 970 |
| A | 5,57 | A | 3,81 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 18 | 6 880 | 4 750 | 0 | 560 | 12 190 |
| A | 5,25 | A | 3,81 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | 8 090 | 7 770 | 0 | 560 | 16 420 |
| - | 4,85 | - | 3,55 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | 8 520 | 8 200 | 0 | 560 | 17 280 |
| - | 5,50 | - | 3,85 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | 9 120 | 8 880 | 0 | 560 | 18 560 |
| A | 5,25 | A | 3,81 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | 8 090 | 7 770 | 0 | 560 | 16 420 |
| - | 4,85 | - | 3,55 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | 8 520 | 8 200 | 0 | 560 | 17 280 |
| - | 5,50 | - | 3,85 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | 9 120 | 8 880 | 0 | 560 | 18 560 |

Sky Air serii A z czynnikiem R-32, przegląd jednostek

| Rodzaj | | Jednostka wewnętrzna | Agregat zewnętrzny | Standardowy panel | Sterownik | Zasilanie | Wydajność (kW) | | | | | |
|------------------------|---|----------------------|--------------------------------|---|-------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------|-----|-----|
| | | | | | | | Chłodzenie (Nominalny) | Grzanie (Nominalny) | | | | |
| | | | | | | V | | | | | | |
| Jednostka kanałowa |  | seria Alpha | FDA125A | RZAG125NV1 | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 12,1 | 13,5 | | | |
| | | | FDA125A | RZAG125NY1 | – | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 12,1 | 13,5 | | | |
| | | seria Advance | FDA125A | RZASG125MV1 | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 12,1 | 13,5 | | | |
| | | | FDA125A | RZASG125MY1 | – | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 12,1 | 13,5 | | | |
| | | | FDA200A | RZA200D | – | BRC1H52W/S/K | 3 phase (400V) | 19,0 | 22,4 | | | |
| | | | FDA250A | RZA250D | – | BRC1H52W/S/K | 3 phase (400V) | 22,0 | 24,0 | | | |
| Jednostka podstropowa |  | seria Alpha | Alpha | FHA35A9 | RZAG35A | – | BRC1H52W/S/K | 3,5 | 4,0 | | | |
| | | | Alpha | FHA50A9 | RZAG50A | – | BRC1H52W/S/K | 5,0 | 5,8 | | | |
| | | | Alpha | FHA60A9 | RZAG60A | – | BRC1H52W/S/K | 6,0 | 7,0 | | | |
| | | | Alpha | FHA71A9 | RZAG71NV1 | – | BRC1H52W/S/K | 6,8 | 7,5 | | | |
| | | | Alpha | FHA100A | RZAG100NV1 | – | BRC1H52W/S/K | 9,5 | 10,8 | | | |
| | | | Alpha | FHA125A | RZAG125NV1 | – | BRC1H52W/S/K | 12,1 | 13,5 | | | |
| | | | Alpha | FHA140A | RZAG140NV1 | – | BRC1H52W/S/K | 13,4 | 15,5 | | | |
| | | | Alpha | FHA71A9 | RZAG71NY1 | – | BRC1H52W/S/K | 6,8 | 7,5 | | | |
| | | | Alpha | FHA100A | RZAG100NY1 | – | BRC1H52W/S/K | 9,5 | 10,8 | | | |
| | | | Alpha | FHA125A | RZAG125NY1 | – | BRC1H52W/S/K | 12,1 | 13,5 | | | |
| | | seria Advance | FHA140A | RZAG140NY1 | – | BRC1H52W/S/K | 13,4 | 15,5 | | | | |
| | | | FHA71A9 | RZASG71MV1 | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 6,8 | 7,5 | | | |
| | | | FHA100A | RZASG100MV1 | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 9,5 | 10,8 | | | |
| | | | FHA125A | RZASG125MV1 | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 12,1 | 13,5 | | | |
| | | | FHA140A | RZASG140MV1 | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 13,4 | 15,5 | | | |
| | | | FHA100A | RZASG100MY1 | – | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 9,5 | 10,8 | | | |
| | | | FHA125A | RZASG125MY1 | – | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 12,1 | 13,5 | | | |
| | | | FHA140A | RZASG140MY1 | – | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 13,4 | 15,5 | | | |
| | | | Jednostki wewnętrzne naścienne |  | seria Alpha | FTXM35R | RZAG35A | – | sterownik bezprzew. w standardzie | 1-phase (230V) | 3,5 | 4,0 |
| | | | | | | FTXM50R | RZAG50A | – | sterownik bezprzew. w standardzie | 1-phase (230V) | 5,0 | 6,0 |
| FTXM60R | RZAG60A | – | | | | sterownik bezprzew. w standardzie | 1-phase (230V) | 6,0 | 7,0 | | | |
| FAA71A | RZAG71NV1 | – | | | | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 6,8 | 7,5 | | | |
| FAA100A | RZAG100NV1 | – | | | | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 9,5 | 10,8 | | | |
| FAA71A | RZAG71NY1 | – | | | | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 6,8 | 7,5 | | | |
| FAA100A | RZAG100NY1 | – | | | | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 9,5 | 10,8 | | | |
| seria Advance | FAA71A | RZASG71MV1 | | | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 6,8 | 7,5 | | | |
| | FAA100A | RZASG100MV1 | | | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 9,5 | 10,8 | | | |
| | FAA100A | RZASG100MY1 | | | – | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 9,5 | 10,8 | | | |
| seria Active | FAA71A | ARXM71R | | | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 6,8 | 7,5 | | | |
| | FAA100A | AZAS100MV1 | | | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 9,5 | 10,8 | | | |
| | FAA100A | AZAS100MY1 | | | – | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 9,5 | 10,8 | | | |
| Jednostka wolnostojąca |  | seria Alpha | | | FVA71A | RZAG71NV1 | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 6,8 | 7,5 | |
| | | | FVA100A | RZAG100NV1 | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 9,5 | 10,8 | | | |
| | | | FVA125A | RZAG125NV1 | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 12,1 | 13,5 | | | |
| | | | FVA140A | RZAG140NV1 | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 13,4 | 15,5 | | | |
| | | | FVA71A | RZAG71NY1 | – | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 6,8 | 7,5 | | | |
| | | | FVA100A | RZAG100NY1 | – | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 9,5 | 10,8 | | | |
| | | | FVA125A | RZAG125NY1 | – | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 12,1 | 13,5 | | | |
| | | | FVA140A | RZAG140NY1 | – | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 13,4 | 15,5 | | | |
| | | seria Advance | FVA71A | RZASG71MV1 | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 6,8 | 7,5 | | | |
| | | | FVA100A | RZASG100MV1 | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 9,5 | 10,8 | | | |
| | | | FVA125A | RZASG125MV1 | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 12,1 | 13,5 | | | |
| | | | FVA140A | RZASG140MV1 | – | BRC1H52W/S/K | 1-phase (230V) | 13,4 | 15,5 | | | |
| | | | FVA100A | RZASG100MY1 | – | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 9,5 | 10,8 | | | |
| | | | FVA125A | RZASG125MY1 | – | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 12,1 | 13,5 | | | |
| | | | FVA140A | RZASG140MY1 | – | BRC1H52W/S/K | 3-phase (400V) | 13,4 | 15,5 | | | |

| Efektywność sezonowa (zgodnie z EN14825) | | | | Czynnik chłodniczy | | Max. dł. połączeń | Zakres działania min~max | | Ceny netto w zł | | | | |
|--|------|-------------------------|------|--------------------|-----|-------------------|--------------------------|------------|-----------------|----------------------|--------------------|-------|-----------|
| Chłodzenie | | Grzanie (Średni klimat) | | | | | OU-IU | Chłodzenie | Grzanie | Jednostka wewnętrzna | Agregat zewnętrzny | Panel | Sterownik |
| Klasa energetyczna | SEER | Klasa energetyczna | SCOP | Typ | GWP | Metr | °C | °C | zł | zł | zł | zł | zł |
| - | 6,59 | - | 4,08 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 7 150 | 14 860 | 0 | 560 | 22 570 |
| - | 6,59 | - | 4,08 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 7 150 | 14 860 | 0 | 560 | 22 570 |
| - | 5,03 | - | 3,58 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 7 150 | 11 660 | 0 | 560 | 19 370 |
| - | 5,03 | - | 3,58 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 7 150 | 11 640 | 0 | 560 | 19 350 |
| - | 6,26 | - | 3,59 | R-32 | 675 | 100 | -20 ~ 46 | -20 ~ 15 | 12 740 | 26 550 | 0 | 560 | 39 850 |
| - | 5,38 | - | 3,55 | R-32 | 675 | 100 | -20 ~ 46 | -20 ~ 15 | 14 720 | 30 700 | 0 | 560 | 45 980 |
| A++ | 6,40 | A+ | 4,10 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 4 010 | 7 280 | 0 | 560 | 11 850 |
| A++ | 6,80 | A+ | 4,30 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 4 130 | 8 780 | 0 | 560 | 13 470 |
| A++ | 6,60 | A+ | 4,20 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 4 760 | 9 510 | 0 | 560 | 14 830 |
| A++ | 7,11 | A+ | 4,32 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 6 700 | 11 610 | 0 | 560 | 18 870 |
| A++ | 6,42 | A++ | 4,61 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 8 030 | 13 400 | 0 | 560 | 21 990 |
| - | 7,14 | - | 4,09 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 8 200 | 14 860 | 0 | 560 | 23 620 |
| - | 6,42 | - | 4,30 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 9 120 | 15 440 | 0 | 560 | 25 120 |
| A++ | 7,11 | A+ | 4,32 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 6 700 | 11 610 | 0 | 560 | 18 870 |
| A++ | 6,42 | A++ | 4,61 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 8 030 | 13 390 | 0 | 560 | 21 980 |
| - | 7,14 | - | 4,09 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 8 200 | 14 860 | 0 | 560 | 23 620 |
| - | 6,42 | - | 4,30 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 9 120 | 15 400 | 0 | 560 | 25 080 |
| A+ | 5,95 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 6 700 | 8 250 | 0 | 560 | 15 510 |
| A+ | 5,83 | A | 3,91 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 8 030 | 10 920 | 0 | 560 | 19 510 |
| - | 5,60 | - | 3,83 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 8 200 | 11 660 | 0 | 560 | 20 420 |
| - | 5,88 | - | 3,81 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 9 120 | 12 790 | 0 | 560 | 22 470 |
| A+ | 5,83 | A | 3,91 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 8 030 | 10 920 | 0 | 560 | 19 510 |
| - | 5,60 | - | 3,83 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 8 200 | 11 640 | 0 | 560 | 20 400 |
| - | 5,88 | - | 3,81 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 9 120 | 12 800 | 0 | 560 | 22 480 |
| A++ | 7,70 | A++ | 4,60 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 3 180 | 7 280 | 0 | 0 | 10 460 |
| A++ | 7,41 | A++ | 4,60 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 4 320 | 8 780 | 0 | 0 | 13 100 |
| A++ | 6,90 | A+ | 4,35 | R-32 | 675 | 50 | -20 ~ 52 | -20 ~ 24 | 5 100 | 9 510 | 0 | 0 | 14 610 |
| A++ | 6,58 | A+ | 4,2 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 5 230 | 11 610 | 0 | 560 | 17 400 |
| A++ | 6,42 | A+ | 4,01 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 5 970 | 13 400 | 0 | 560 | 19 930 |
| A++ | 6,58 | A+ | 4,2 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 5 230 | 11 610 | 0 | 560 | 17 400 |
| A++ | 6,42 | A+ | 4,01 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 5 970 | 13 390 | 0 | 560 | 19 920 |
| A++ | 6,41 | A | 3,90 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 5 230 | 8 250 | 0 | 560 | 14 040 |
| A+ | 5,83 | A+ | 3,85 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 5 970 | 10 920 | 0 | 560 | 17 450 |
| A+ | 5,83 | A+ | 3,85 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 5 970 | 10 920 | 0 | 560 | 17 450 |
| A+ | 5,77 | A | 3,81 | R-32 | 675 | 30 | -10 ~ 46 | -15 ~ 16 | 5 230 | 4 750 | 0 | 560 | 10 540 |
| A | 5,25 | A | 3,81 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | 5 970 | 7 770 | 0 | 560 | 14 300 |
| A | 5,25 | A | 3,81 | R-32 | 675 | 30 | -5 ~ 46 | -15 ~ 16 | 5 970 | 7 770 | 0 | 560 | 14 300 |
| A++ | 6,34 | A+ | 4,05 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 7 910 | 11 610 | 0 | 560 | 20 080 |
| A+ | 6,00 | A+ | 4,20 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 9 030 | 13 400 | 0 | 560 | 22 990 |
| - | 6,41 | - | 4,15 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 9 560 | 14 860 | 0 | 560 | 24 980 |
| - | 6,12 | - | 3,94 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 10 410 | 15 440 | 0 | 560 | 26 410 |
| A++ | 6,34 | A+ | 4,05 | R-32 | 675 | 55 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 7 910 | 11 610 | 0 | 560 | 20 080 |
| A+ | 6,00 | A+ | 4,20 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 9 030 | 13 390 | 0 | 560 | 22 980 |
| - | 6,41 | - | 4,15 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 9 560 | 14 860 | 0 | 560 | 24 980 |
| - | 6,12 | - | 3,94 | R-32 | 675 | 85 | -20 ~ 52 | -20 ~ 18 | 10 410 | 15 400 | 0 | 560 | 26 370 |
| A+ | 5,83 | A+ | 4,04 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 7 910 | 8 250 | 0 | 560 | 16 720 |
| A+ | 5,72 | A | 3,83 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 9 030 | 10 920 | 0 | 560 | 20 510 |
| - | 5,30 | - | 3,64 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 9 560 | 11 660 | 0 | 560 | 21 780 |
| - | 5,63 | - | 3,81 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 10 410 | 12 790 | 0 | 560 | 23 760 |
| A+ | 5,72 | A | 3,83 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 9 030 | 10 920 | 0 | 560 | 20 510 |
| - | 5,30 | - | 3,64 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 9 560 | 11 640 | 0 | 560 | 21 760 |
| - | 5,63 | - | 3,81 | R-32 | 675 | 50 | -15 ~ 46 | -15 ~ 16 | 10 410 | 12 800 | 0 | 560 | 23 770 |

Onecta App

Teraz dostępna
ze sterowaniem głosem

Aplikacja Onecta jest przeznaczona dla tych, którzy żyją w ruchu i chcą zarządzać swoim systemem ogrzewania i chłodzenia ze smartfona.



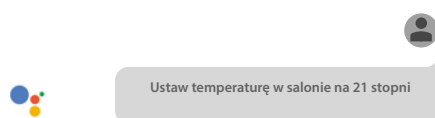
onecta

NOWOŚĆ

Sterowanie głosem

Aby zapewnić użytkownikom jeszcze większy komfort i łatwość użytkowania, aplikacja Onecta oferuje teraz sterowanie głosem. Ta funkcja pozwala zarządzać jednostkami szybciej niż kiedykolwiek wcześniej.

Wielofunkcyjne sterowanie głosem dobrze współpracuje inteligentnym urządzeniem, w tym Asystentem Google i Amazon Alexa.



W porządku, ustawiam temperaturę w salonie na 21 stopni

Przykład użycia sterowania głosem przez Asystenta Google.

"Alexa, set the room temperature on 20°C"

„Temperatura w pomieszczeniu jest ustawiona na 20°C”

Przykład użycia sterowania głosem przez Amazon Alexa.

Daikin Onecta

BRP069C81

Kaseta

> FFA-A9

Jednostki kanałowe

> FDXM-F9

> FBA-A(9)

> FDA125A

> ADEA-A

Naścienne

> FAA-B

Podstropowe

> FHA-A(9)

> FUA-A

Wolnostojące

** Wymagany sterownik przewodowy do sterowania jednostką online

> FVA-A

> FNA-A9

BRP069C82

Kasety i kanałowe

> FCAHG-H

> FCAG-B

> FDA200-250A

Aby pobrać aplikację, zeskanuj kod QR



Jednostka naścienna

Atrakcyjna jednostka naścienna zapewniająca doskonałą jakość powietrza w pomieszczeniach

- W połączeniu z Sky Air serii Alpha zapewnia najwyższą jakość i wydajność.
- Praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna.
- Świeższe i czystsze powietrze dzięki technologii Flash Streamer Daikin: możesz oddychać głęboko, nie martwiąc się o zanieczyszczone powietrze
- 2-obszarowy czujnik inteligentne oko: powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danej chwili znajduje się człowiek; jeżeli w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb energooszczędny.
- Elegancka, dyskretna jednostka klimatyzacyjna, pasująca do europejskich gustów odnośnie aranżacji wnętrz.
- Funkcja nawiewu powietrza 3-D łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego lub ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach.



FTXM-R



RZAG-A



ARC466A67



Moduł do ster. aplikacją w urz.



| Dane dotyczące efektywności | | FTXM + RZAG | | 35R + 35A | | 50R + 50A | | 60R + 60A | | | |
|---|---|----------------------------------|-----------------------------|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|--|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | | 1,6/3,5/5,0 | | 1,7/5,0/6,0 | | 1,7/6,0/6,8 | | | |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | | 1,40/4,00/5,30 | | 1,50/6,00/6,50 | | 1,60/7,00/7,50 | | | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | | A++ | | A++ | | A++ | | | |
| | SEER | | | 7,70 | | 7,41 | | 6,90 | | | |
| | η _{s,c} | % | | - | | - | | - | | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Roczne zużycie energii | | | kWh/a | | 159 | | 236 | | | |
| | Klasa efektywności energetycznej | | | A++ | | A++ | | A+ | | | |
| | SCOP/A | | | 4,60 | | - | | 4,35 | | | |
| Roczne zużycie energii | η _{s,h} | % | | - | | - | | - | | | |
| | Roczne zużycie energii | | kWh/a | | 790 | | 1.369 | | 1.480 | | |
| Jednostka wewnętrzna | | FTXM | | 35R | | 50R | | 60R | | | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | | mm | | 295 x 778 x 272 | | 300 x 1.040 x 295 | | | |
| Waga | Jednostka | kg | | 10,0 | | 14,5 | | 14,5 | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Demontowalny/zmywalny | | | | | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | | 4,6/6,4/8,3/12,3 | | 8,1/11,6/14,2/16,1 | | 9,1/12,0/14,6/17,1 | |
| | | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | | 5,3/7,1/9,0/10,8 | | 10,7/12,2/14,6/17,1 | | 11,2/12,6/15,6/17,7 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | | 58 | | 58 | | 60 | | |
| | Ogrzewanie | | dBA | | 54 | | 58 | | 59 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | | dBA | | 19/29/45 | | 27/36/44 | | 30/37/46 | | |
| | Ogrzewanie | | dBA | | 20/28/39 | | 31/34/43 | | 33/36/45 | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | | ARC466A67 | | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC073A1 | | | | | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | | mm ² | | 4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5 | | 4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5 | | 4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5 | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | | mm | | wew. 16/zew. 18 | | wew. 16/zew. 18 | | wew. 16/zew. 18 | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RZAG | | 35A | | 50A | | 60A | | | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | | mm | | 734 x 870 x 373 | | 734 x 870 x 373 | | | |
| Waga | Jednostka | kg | | 52 | | 52 | | 52 | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | | 62,0 | | 63,0 | | 64,0 | | |
| | Ogrzewanie | | dBA | | 62,0 | | 63,0 | | 64,0 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | | Nom. | | dBA | | 48,0 | | 49,0 | | |
| | Ogrzewanie | | Nom. | | dBA | | 48,0 | | 49,0 | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | °CDB | | -20~-52 | | -20~-52 | | |
| | Ogrzewanie | | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | °CWB | | -20~-24 | | -20~-24 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | R-32/675,0 | | | | | | | | |
| | Ilość | | kg/TCO _{Eq} | | 1,55/1,05 | | 1,55/1,05 | | 1,55/1,05 | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | | Śr. zew. | mm | | 6,35/9,52 | | 6,35/12,7 | | | |
| | Dł. instalacji rurowej | | JZ - JW | Maks. | m | | 50 | | 50 | | |
| | | | Bez doładowania | | m | | 30 | | 30 | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m) | | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m) | | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m) | | |
| Zasilanie | Różnice poziomów | | JW - JZ | Maks. | m | | 30,0 | | 30,0 | | |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | | 1~/50/220-240 | | 1~/50/220-240 | | 1~/50/220-240 | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | A | | 16 | | 16 | | 20 | | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | | A | | 14,53 | | 14,83 | | 16,7 | | |
| Przewód zasilający | | mm ² | | 3-żyłowy, 2,5 ~ 4,0 | | 3-żyłowy, 2,5 ~ 4,0 | | 3-żyłowy, 2,5 ~ 4,0 | | | |
| Cena za komplet netto | | | | 10 460 zł | | 13 100 zł | | 14 610 zł | | | |

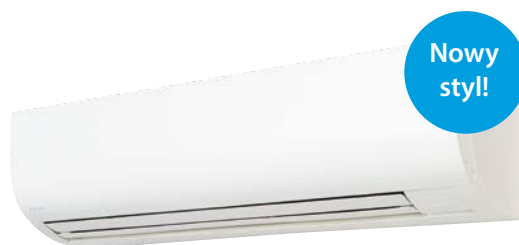
Akcesoria dla jednostek FTXM-R

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|------------|--|------------|
| BRC073A1 | Sterownik przewodowy (opcja niekompatybilna ze sterowaniem wi-fi) | 840 zł |
| BRCW901A03 | Kabel podłączeniowy do do BRC073A1 - 3 m | 110 zł |
| BRCW901A08 | Kabel podłączeniowy do do BRC073A1 - 8 m | 160 zł |
| EKRS21 | Wiązka przewodów do podłączenia do złącza S21, wymagane do sterownika BRC073A1 | 50 zł |

Jednostka naścienna

Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- ▶ Połączenie ze Sky Air z serii Advance zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- ▶ Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu
- ▶ Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- ▶ Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu, które można zaprogramować za pomocą zdalnego sterownika od frontu urządzenia
- ▶ Elastyczność instalacji, ponieważ największa obudowa waży zaledwie 18 kg a rury można podłączyć na dole, po lewej lub prawej stronie urządzenia



FAA71B



RZAG-NV1_NY1



BRC1H52W, BRP069C81

| Dane dotyczące efektywności | | FAA + RZAG | 71B + 71NV1 | 100B + 100NV1 | 71B + 71NY1 | 100B + 100NY1 | | |
|---|---|---------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 6.80 | 9.50 | 6.80 | 9.50 | | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7.50 | 10.8 | 7.50 | 10.8 | | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | | | A++ | | | |
| | SEER | | 6.58 | 6.42 | 6.58 | 6.42 | | |
| | η _{s,c} | % | | | - | | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Roczne zużycie energii | | kWh/a | 362 | 518 | 362 | 518 | |
| | Klasa efektywności energetycznej | | | | A+ | | | |
| | SCOP/A | | 4.02 | 4.01 | 4.02 | 4.01 | | |
| | η _{s,h} | % | | | - | | | |
| Roczne zużycie energii | | kWh/a | 1,637 | 2,723 | 1,637 | 2,723 | | |
| Chłodzenie pomieszczeń | | FAA | 71B | 100B | 71B | 100B | | |
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 290 × 1,050 × 269 | 340 × 1,200 × 262 | 290 × 1,050 × 269 | 340 × 1,200 × 262 | | |
| Waga | Jednostka | kg | 14 | 18 | 14 | 18 | | |
| Wentylator | Typ | | - | | | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Natężenie przepł. pow | Chłodzenie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 14.0/16/18.0 | 19.0/23/26.0 | 14.0/16/18.0 | 19.0/23/26.0 |
| | Grzanie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 14.0/16.0/18.0 | 19.0/23.0/26.0 | 14.0/16.0/18.0 | 19.0/23.0/26.0 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nis./Wys. | dBA | 40/45 | 41/49 | 40/45 | 41/49 | |
| | Grzanie | Nis./Wys. | dBA | 40/45 | 41/49 | 40/45 | 41/49 | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | BRC7EA531 | | BRC7EA531 | | | |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | 1~/50/220~240 | | | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | | 4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5 | | | | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | | wew. 13/ zew. 18 | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RZAG | 71NV1 | 100NV1 | 71NY1 | 100NY1 | | |
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 870 × 1,100 × 460 | | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 81 | 85 | 81 | 85 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Nom. | dBA | 64 | 66 | 64 | 66 | |
| | Grzanie | Nom. | dBA | 46 | 47 | 46 | 47 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.~Max. | °CDB | -20~-52 | | | | |
| | Grzanie | Temp. otoczenia Min.~Max. | °CWB | -20~-18 | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Type/GWP | | R-32/675 | | | | | |
| | Ilość | | kg/TCO _{Eq} | | | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | Śr. zew. | mm | | | | | |
| | Dł. inst. rurowej | | JZ - JW | Maks | 55 | 85 | 55 | 85 |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | Bez doładowania | | | | | |
| | Różn. poziomów | | JW - JZ | Maks | 40 | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | 1~/50/220~240 | | 3~/50/380-415 | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | A | | 16 | | | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | | A | | 10,9 | | | |
| | Przewód zasilający | | mm ² | | | | | |
| Zgodnie z obowiązującymi przepisami | | | | | | | | |
| Cena za komplet netto | | | 17 370 zł | 19 950 zł | 17 370 zł | 19 940 zł | | |

Akcesoria dla jednostek FAA-B

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|---|---|-----------------|
| BRC7EA631 (JEDN. 71) BRC7EA632 (JEDN. 100) | Bezprzewodowy sterownik | 750 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 750 zł |
| BRP069C81 | Adaptor wi-fi do kontrolera on-line | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor wi-fi do kontrolera on-line | 530 zł |
| K-KDU572EVE | Zewnętrzna pompa skroplin (wysokość podnoszenia 1000 mm) | 1 670 zł |

Jednostka ścienna

Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- ▶ Połączenie ze Sky Air z serii Advance zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- ▶ Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu
- ▶ Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- ▶ Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu, które można zaprogramować za pomocą zdalnego sterownika od frontu urządzenia
- ▶ Elastyczność instalacji, ponieważ największa obudowa waży zaledwie 18 kg a rury można podłączyć na dole, po lewej lub prawej stronie urządzenia



FAA71B



RZASG100-140MV1_MY1



BRC1H52W, BRP069C81



| Dane dotyczące efektywności | | FAA + RZASG | 71B + 71MV1 | 100B + 100MV1 | 100B + 100MY1 |
|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 6.80 | | 9.50 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7.50 | | 10.8 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | A+ |
| | SEER | | 6.41 | | 5.83 |
| | $\eta_{s,c}$ | % | | - | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 371 | | 570 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | | A | |
| | SCOP/A | | 3.90 | | 3.85 |
| | $\eta_{s,h}$ | % | | - | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 1,615 | | 2,182 |
| Chłodzenie pomieszczeń | | FAA | 71B | 100B | 100B |
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 290 x 1,050 x 269 | | 340 x 1,200 x 262 |
| Waga | Jednostka | kg | 14 | | 18 |
| Filtr powietrza | Typ | | | - | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow | Chłodzenie | Nis./Śred./Wys. m ³ /min | | 19.0/23/26.0 |
| | Grzanie | Nis./Śred./Wys. m ³ /min | 14.0/16.0/18.0 | | 19.0/23.0/26.0 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 61 | | 65 |
| | Grzanie | dB(A) | 61 | | 65 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nis./Wys. dB(A) | 40/45 | | 41/49 |
| | Grzanie | Nis./Wys. dB(A) | 40/45 | | 41/49 |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | BRC1EA631 | | BRC7EA632 |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | | 1~/50/220-240 | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | mm ² | | 4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5 | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | mm | | wew. 13/ zew. 18 | |
| Jednostka zewnętrzna | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 100MY1 |
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 770 x 900 x 320 | | 990 x 940 x 320 |
| Waga | Jednostka | kg | 60 | | 70 |
| Poziom mocy akust. | Chłodzenie | dB(A) | 65 | | 70 |
| | Grzanie | dB(A) | 46 | | 53 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.-Maks. °CDB | | -15~-46 | |
| | Grzanie | Temp. otoczenia Min.-Maks. °CWB | | -15~-15.5 | |
| Czynnik chłodniczy | Type/GWP | | | R-32/675 | |
| | Ilość | kg/TCO _{Eq} | 2.45/1.65 | | 2.60/1.76 |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | Śr. zew. mm | | 9.52/15.9 | |
| | Dł. inst. rurowej | JZ - JW Maks m | | 50 | |
| | | Bez doładowania m | | 30 | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | kg/m | | Patrz instrukcja instalacji | |
| | Różn. poziomów | JW - JZ Maks m | | 30.0 | |
| Zasilanie | Zasilanie Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | | 1~/50/220-240 | 3~/50/380-415 |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 20 | 25 | 16 |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | 17,4 | 21,2 | 13,9 |
| | Przewód zasilający | mm ² | | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | |
| | Cena za komplet netto | | | 14 010 zł | 17 470 zł |

Akcesoria dla jednostek FAA-B

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|---|---|-----------------|
| BRC7EA631 (JEDN. 71) BRC7EA632 (JEDN. 100) | Bezprzewodowy sterownik | 750 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor wi-fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| K-KDU572EVE | Zewnętrzna pompa skroplin (wysokość podnoszenia 1000 mm) | 1 670 zł |

Jednostka naścienna

Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- › Połączenie ze Sky Air z serii Active zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- › Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu
- › Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- › Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu, które można zaprogramować za pomocą zdalnego sterownika od frontu urządzenia
- › Elastyczność instalacji, ponieważ największa obudowa waży zaledwie 18 kg a rury można podłączyć na dole, po lewej lub prawej stronie urządzenia



FAA71B



AZAS100-140MV1_MY1



BRC1H52W, BRP069C81



| Dane dotyczące efektywności | | | | FAA | 71B + ARXM71R | 100B + AZAS100MV1 | 100B + AZAS100MY1 |
|---|---|----------------------|-----------------|----------------------|--|-----------------------------|-------------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | | | kW | 6.80/6.95 | | 9.50 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | | | kW | 7.50/7.59 | | 10.8 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | | | A+ | | A |
| | SEER | | | | 5.77 | | 5.25 |
| | η _{s,c} | | | % | | - | |
| Roczne zużycie energii | | | kWh/a | | 412 | | 633 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | | | | A | |
| | SCOP/A | | | | 3.81 | | 3.81 |
| | η _{s,h} | | | % | | - | |
| | Roczne zużycie energii | | | kWh/a | 1,652 | | 2,205 |
| Chłodzenie pomieszczeń | | | | FAA | 71B | 100B | 100B |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | | 290 x 1,050 x 269 | | 340 x 1,200 x 262 |
| Waga | Jednostka | | kg | | 14 | | 18 |
| Filtr powietrza | Typ | | | | | - | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow | Chłodzenie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 14.0/16/18.0 | | 19.0/23/26.0 |
| | | Grzanie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 14.0/16.0/18.0 | | 19.0/23.0/26.0 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | | dBA | 61 | | 65 |
| | | Grzanie | | dBA | 61 | | 65 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | | | dBA | 40/45 | | 41/49 |
| | | Grzanie | | dBA | 40/45 | | 41/49 |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | | | BRC7EA631 | | BRC7EB518 |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | | | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | | Hz/V | | 1~/50/220-240 | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | | | mm ² | | 4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5 | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | | | mm | | wew. 13/ zew. 18 | |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | ARXM71R | AZAS100MV1 | AZAS100MY1 |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | | 734 x 870 x 373 | | 990 x 940 x 320 |
| Waga | Jednostka | | kg | | 50.0 | | 70 |
| Poziom mocy akust. | Chłodzenie | | | dBA | 65 | | 70 |
| | | Grzanie | | dBA | 52 | | 53 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | | dBA | 52 | | 53 |
| | | Grzanie | | dBA | 52 | | 57 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia | Min.~Max. | °CDB | -10~46 | | -5~46 |
| | | Temp. otoczenia | Min.~Max. | °CWB | -15~24 | | -15~15.5 |
| Czynnik chłodniczy | Type/GWP | | | | | R-32/675 | |
| | Ilość | | | kg/TCO _{Eq} | | 1.15/0.78 | 2.60/1.76 |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | | Śr. zew. | mm | | 9.52/15.90 | |
| | Dł. inst. rurowej | JZ - JW | Maks | m | | 30 | 30 |
| | | Bez doładowania | | m | | 10 | 30 |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | | kg/m | 0.035 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | Patrz instrukcja instalacji | |
| Zasilanie | Różn. poziomów | | | JW - JZ | Maks | m | 30 |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | | Hz/V | | 1~/50/220-240 | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | | A | | 16 | 25 |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | | | A | | 14,93 | 21,2 |
| Przewód zasilający | | | mm ² | | 3-żyłowy, 2,5~ 4 | | |
| Przewód zasilający | | | mm ² | | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | | |
| Cena za komplet netto | | | | | 10 510 zł | 14 320 zł | 14 320 zł |

Akcesoria dla jednostek FAA-B

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|------------------------------|---|-----------------|
| BRC7EA631 (JEDN. 71) | | 750 zł |
| BRC7EA632 (JEDN. 100) | | 750 zł |
| BRC1H52W | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor wi-fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| K-KDU572EVE | Zewnętrzna pompa skroplin (wysokość podnoszenia 1000 mm) | 1 670 zł |



KASETA Z NAWIEWEM OBWODOWYM,
CZARNY PANEL



KASETA OBWODOWA Z FILTREM
SAMOCZYSZCZĄCYM

Kaseta samoczyszcząca

Większa efektywność energetyczna i łatwość obsługi w porównaniu do innych kaset

- › Obniżenie kosztów eksploatacji aż do 50% w porównaniu z rozwiązaniami standardowymi
- › Automatyczne czyszczenie filtra
- › Krótszy czas konserwacji filtra: kurz można w prosty sposób usunąć za pomocą odkurzacza, bez konieczności otwierania urządzenia

Panel z filtrem o drobniejszych oczkach

- › Panel z filtrem o drobniejszych oczkach (BYCQ140DGF9) zapewnia stałą wydajność oraz optymalny rozkład powietrza w obszarach narażonych na występowanie kurzu (np. sklepach odzieżowych i w księgarniach)
- › Czyste sufity, dzięki czystemu przez cały czas filtrowi o drobniejszych oczkach

BYCQ140EGF9

Panel z funkcją automatycznego czyszczenia z filtrem o drobnych oczkach

Biały z szarymi żaluzjami



Kaseta z funkcją automatycznego czyszczenia zapewnia optymalną atmosferę w sklepie

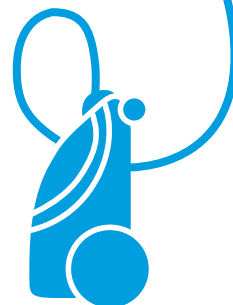


Rozkład powietrza z czystym filtrem



Rozkład powietrza z zabrudzonym filtrem

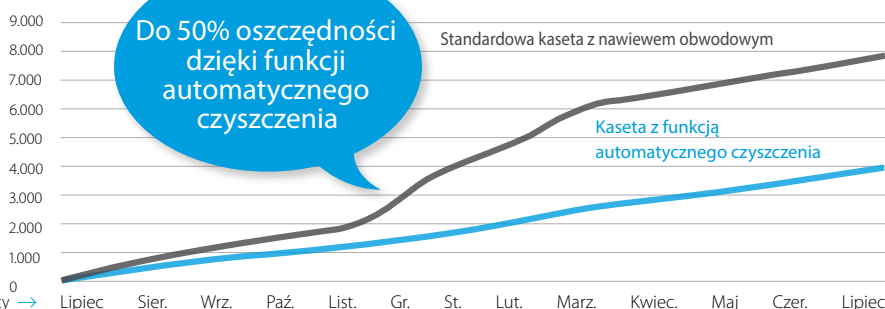
Kurz można w prosty sposób usunąć za pomocą odkurzacza, bez konieczności otwierania urządzenia.



Referencje

Sklep Coral, Wielka Brytania
Koszty eksploatacji zostały obniżone aż o 50% w porównaniu z rozwiązaniami standardowymi dzięki funkcji czyszczenia filtra

Zużycie energii (kWh)



Porównanie skumulowanego zużycia energii przez 12 miesięcy →

Dlaczego wybierasz kasetę z nawiewem obwodowym?



- Nawiew powietrza 360° zapewnia optymalny komfort
- Inteligentne czujniki gwarantują maksymalną efektywność

Nawiew powietrza 360° zwiększa komfort

- › Pierwsza w branży o SPRAWDZONEJ konstrukcji

Inteligentne czujniki jeszcze bardziej podnoszą efektywność i komfort

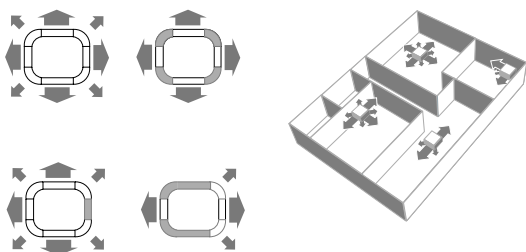
- › Czujnik obecności – jeżeli nikogo nie ma w pomieszczeniu, nastawa temperatury zmienia się automatycznie, powodując oszczędności aż do 27%. Automatycznie kieruje również strumień powietrza z dala od osoby znajdującej się w pomieszczeniu, aby uniknąć przeciągu



- › Czujnik na podczerwień wykrywa średnią temperaturę podłogi i zapewnia równomierny rozkład temperatury pomiędzy sufitem i podłogą zapobiegając zimnym stopom

Elastyczna instalacja

- › Kłapy nawiewne można indywidualnie kontrolować i zamykać za pomocą zdalnego sterownika na podczerwień, dostosować do rozkładu pomieszczenia. Dostępne są opcjonalne zestawy zaślepek



WŁAŚCIWOŚCI:

- › Zunifikowane jednostki wewnętrzne współpracujące z czynnikiem R410A i R32
- › Zastosowanie technologii R32 BLUEVOLUTION obniża oddziaływanie na środowisko aż o 68% w stosunku do czynnika R410A i powoduje znaczące obniżenie zużycia energii dzięki wysokiej efektywności
- › Funkcja samoczyszczenia filtra ponosi efektywność i komfort oraz obniża koszty eksploatacji. 2 filtry dostępne do wyboru: standard i z drobnymi oczkami
- › Dwa opcjonalne inteligentne czujniki podnoszą efektywność i komfort
- › Indywidualne sterowanie żaluzjami nawiewnymi pozwala na dostosowanie do każdego kształtu pomieszczenia, bez konieczności zmiany aranżacji
- › Nowoczesny panel dekoracyjny w 3 wariantach: biały, biały z szarymi żaluzjami nawiewnymi, samoczyszczący
- › 5 prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort
- › Obniżenie zużycia energii poprzez zastosowanie nowej konstrukcji wymiennika i wentylatora DC oraz pompki skroplin
- › Standardowa pompka skroplin z wysokością podnoszenia 675mm zwiększa elastyczność i szybkość montażu
- › Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- › Boczne podłączenia kanałowe pozwalają na optymalizację dystrybucji powietrza

Korzyści dla instalatorów

- › Produkt z najbardziej unikalnymi funkcjami na rynku
- › Mniej czasu potrzeba na wykonanie czynności konserwacyjnych na miejscu u klienta
- › Możliwość użycia sterownika do indywidualnego otwierania i zamykania dowolnej z czterech kłap nawiewu, co pozwala na łatwe dostosowanie do zmienionego układu pomieszczenia
- › Łatwość ustawienia opcji czujnika w celu poprawy komfortu i oszczędzania energii

Korzyści dla projektantów

- › Produkt z najbardziej unikalnymi funkcjami na rynku
- › Rozwiązanie przeznaczone do stosowania w biurach o dowolnym kształcie i dowolnej wielkości oraz przestrzeniach sklepowych
- › Produkt nadaje się idealnie do poprawy wartości BREEAM/EPBD w połączeniu z jednostkami pomp ciepła Sky Air lub VRV IV

Korzyści dla użytkowników końcowych

- › Rozwiązanie przeznaczone do stosowania w biurach o dowolnym kształcie i dowolnej wielkości oraz przestrzeniach sklepowych
- › Doskonałe parametry pracy: bez przeciągów i zimnych stref
- › Oszczędność do 50% kosztów eksploatacji, dzięki panelowi z funkcją automatycznego czyszczenia, co również ułatwia konserwację
- › Oszczędność do 27% na rachunkach za energię, dzięki opcji czujników
- › Elastyczność użytkowania pomieszczeń, dzięki indywidualnemu sterowaniu kłapami nawiewu

Narzędzia marketingowe

- › Odwiedź stronę internetową:
https://www.daikin.pl/pl_pl/products/fcag-b.html



https://www.youtube.com/watch?v=VIT28_JFhGo&t=3s

Największy wybór paneli dekoracyjnych pasujących do każdego wnętrza

Standardowe panele dostępne w bieli i czerni

- › Unikalna kasetka Daikin z obwodowym nawiewem powietrza 360°, szerokimi klapami i opcjonalnymi inteligentnymi czujnikami



BYCQ140E
biały panel standard



BYCQ140EW
Całkowicie biały panel standard



BYCQ140EB
czarny panel standard

Panele z funkcją automatycznego czyszczenia dostępne w kolorze białym i czarnym

- › Unikalna kasetka Daikin z funkcją automatycznego czyszczenia, szerokimi klapami i opcjonalnymi inteligentnymi czujnikami
- › Drobniejszy panel z siatki dla obszarów podatnych na kurz (np. sklepy z odzieżą czy księgarnie)



BYCQ140EG(F)
biały panel samoczyszczący standard z drobnym filtrem kurzu



BYCQ140EGFB
czarny panel samoczyszczący standard z drobnym filtrem kurzu

Stylowy panel w bieli i czerni

- › Nowa linia paneli kryjących kratki wlotu powietrza dla bardziej designerskiego wyglądu
- › Z obwodowym nawiewem powietrza 360°, szerokimi klapami i opcjonalnymi inteligentnymi czujnikami



Biały BYCQ140EP
Biały stylowy panel



Czarny BYCQ140EPB
Czarny stylowy panel

| Model/ Symbol | Opis | Cena netto za szt. [zł] |
|------------------|---|-------------------------------|
| BYCQ140E | Panel dekoracyjny standard | 1 210 zł |
| BYCQ140EW | Panel dekoracyjny standard biały | 1 310 zł |
| BYCQ140EB | Panel dekoracyjny standard czarny | 1 360 zł |
| BYCQ140EGF | Panel dekoracyjny samoczyszczący z drobnym filtrem biały | 2 280 zł |
| BYCQ140EGFB | Panel dekoracyjny samoczyszczący z drobnym filtrem czarny | 2 390 zł |
| BYCQ140EP | Panel dekoracyjny STYLLOWY – biały | 1 400 zł |
| BYCQ140EPB | Panel dekoracyjny STYLLOWY – czarny | 1 670 zł |

Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym



FCAHG-H



RZAG-NV1_NY1



BRC1H52, BRP069C82



Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia optymalną efektywność i komfort

| Dane dotyczące efektywności | | FCAHG + RZAG | 71H + 71NV1 | 100H + 100NV1 | 125H + 125NV1 | 140H + 140NV1 | 71H + 71NY1 | 100H + 100NY1 | 125H + 125NY1 | 140H + 140NY1 | |
|--|--|----------------------------------|--|--|------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | | | A++ | | | | |
| | SEER | | 7,90 | 7,70 | 8,02 | 7,93 | 7,90 | 7,70 | 8,02 | 7,93 | |
| | η _{s,c} | % | - | | 318 | 314 | - | | 318 | 314 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 301 | 432 | 905 | 1.014 | 301 | 432 | 905 | 1.014 | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | | | A+ | | | | |
| | SCOP/A | | 4,61 | 4,75 | 4,53 | 4,44 | 4,56 | 4,75 | 4,53 | 4,44 | |
| | η _{s,h} | % | - | | 178 | 175 | - | | 178 | 175 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 1.427 | 2.805 | 2.943 | 3.002 | 1.443 | 2.805 | 2.943 | 3.002 | |
| Jednostka wewnętrzna | | FCAHG | 71H | 100H | 125H | 140H | 71H | 100H | 125H | 140H | |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 288 x 840 x 840 | | | | | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 25,0 | | | | | | | | |
| Typ filtra powietrza | Typ | | Siatka żywiczna | | | | | | | | |
| Panel dekoracyjny | Model | | Standardowe panele: BYCQ140E – biały z szarymi żaluzjami/BYCQ140EW – cały biały/BYCQ140EB – czarny Panele z funkcją automatycznego czyszczenia: BYCQ140EGF – biały/BYCQ140EGFB – czarny Panele designerskie: BYCQ140EP – biały/BYCQ140EPB – czarny | | | | | | | | |
| | Wymiary | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | BYCQ140E (65 x 950 x 950); BYCQ140EGF(B) (148 x 950 x 950); BYCQ140EP(B) (106 x 950 x 950) | | | | | | | |
| | Waga | | kg | 5,5/10,3/6,5 | | | | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 13,7/18,8/23,6 | 19,1/25,7/32,2 | 21,2/27,3/34,4 | 13,7/18,8/23,6 | 19,1/25,7/32,2 | 21,2/27,3/34,4 | | |
| | | Ogrzewanie Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 13,7/18,8/23,6 | 18,3/24,6/30,8 | 19,7/25,5/32,1 | 13,7/18,8/23,6 | 18,3/24,6/30,8 | 19,7/25,5/32,1 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 53,0 | | 61,0 | 53,0 | | 61,0 | | |
| | Ogrzewanie | | dBA | 53,0 | | 61,0 | 53,0 | | 61,0 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nis./Wys. | dBA | 29,0/36,0 | 33,0/44,0 | 35,0/45,0 | 37,0/45,0 | 29,0/36,0 | 33,0/44,0 | 35,0/45,0 | |
| | Ogrzewanie | Nis./Wys. | dBA | 29,0/36,0 | 33,0/44,0 | 35,0/45,0 | 37,0/45,0 | 29,0/36,0 | 33,0/44,0 | 35,0/45,0 | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | | BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB | | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | | | |
| | Przewód zasilający-sterujący | mm ² | 4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5 | | | | | | | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | mm | zew. 25/zew. 32 | | | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RZAG | 71NV1 | 100NV1 | 125NV1 | 140NV1 | 71NY1 | 100NY1 | 125NY1 | 140NY1 | |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 870 x 1.100 x 460 | | | | | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 81 | 85 | 95 | | 81 | 85 | | 94 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 64 | 66 | 69 | 70 | 64 | 66 | 69 | 70 |
| | Ogrzewanie | | dBA | | | 68 | 71 | | | 68 | 71 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 46 | 47 | 49 | 50 | 46 | 47 | 49 | 50 |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 48 | 50 | | 52 | 48 | 50 | | 52 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CDB | -20~-52 | | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CWB | -20~-18 | | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | | R-32/675 | | | | | | | |
| | Ilość | kg/TCO _{Eq} | | 3,20/2,16 | | 3,70/2,50 | | 3,20/2,16 | | 3,70/2,50 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | Śr. zew. | mm | 952/15,9 | | | | | | | |
| | Dł. inst. rurowej JZ – JW | Maks. | m | 55 | | 85 | | 55 | | 85 | |
| | | Bez doładowania | m | 40 | | | | | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | kg/m | | Patrz instrukcja instalacji | | | | | | | |
| Zasilanie | Różn. poziomów JW – JZ | Maks. | m | 30 | | | | | | | |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 20 | | 32 | | | | 16 | | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | 17,7 | 22,2 | | 27,5 | 11,2 | 14,9 | | 15 | |
| Przewód zasilający | | mm ² | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | | | | | | | | |
| Cena za komplet netto (Cena nie zawiera panelu dekoracyjnego) | | | 17 240 zł | 21 210 zł | 24 000 zł | 25 460 zł | 17 240,00 zł | 21 200,00 zł | 24 000,00 zł | 25 420,00 zł | |

Akcesoria dla jednostek FCAHG-H

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|---------------|--|------------|
| ▲ BYCQ140E | Panel dekoracyjny (standard) | 1210 zł |
| ▲ BYCQ140EW | Panel dekoracyjny (biały (RAL 9010)) | 1310 zł |
| ▲ BYCQ140EB | Panel dekoracyjny czarny (RAL 9005) | 1360 zł |
| ▲ BYCQ140EGF | Panel dekoracyjny samoczyszczący biały (RAL 9010) – wymagany sterownik przewodowy | 2280 zł |
| ▲ BYCQ140EGFB | Panel dekoracyjny samoczyszczący czarny (RAL 9005) – wymagany sterownik przewodowy | 2390 zł |
| ▲ BYCQ140EP | Panel dekoracyjny stylowy biały (RAL 9010) | 1400 zł |
| ▲ BYCQ140EPB | Panel dekoracyjny stylowy czarny (RAL 9005) | 1670 zł |
| BRC7FA532F(B) | Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli) | 780 zł |
| BRC7FB532F(B) | Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli stylowych) | 780 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka (Biały/Srebrny/Czarny) | 560 zł |
| BRP06C82 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 850 zł |
| BRYQ140B(B) | Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego (B biały/BB czarny) – wymagany sterownik przewodowy | 660 zł |
| BRYQ140C(B) | Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego stylowego (C biały/CB czarny) – wymagany sterownik przewodowy | 830 zł |
| SB.KDDP55 | Przyłącze świeżego powietrza – opcja nie kompatybilna z panelem samoczyszczącym | 2990 zł |
| KDBHQ56B140 | Blokada wypywu powietrza – nawiew 2- lub 3-kierunkowy. | 630 zł |
| KAFP551K160 | Wymienny filtr long life | 460 zł |
| EWHAR1 | Kostka przyłączeniowa dla podłączenia jednocześnie panelu samoczyszczącego i opcji WLAN | 80 zł |

Kaseta z nawiewem obwodowym

Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360°
zapewnia optymalną efektywność i komfort

- › Zastosowanie biurowe
- › Zastosowanie komercyjne
- › Praca w niskich temperaturach



FCAG-B



RXM-R



BRC1H52W, BRP069C82



| Dane dotyczące efektywności | | FCAG + RXM | 35B + 35R9 | 50R | 60R | | |
|---|---|--|--|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 3,50 | 5,00 | 5,70 | | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 4,20 | 6,00 | 7,00 | | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | A++ | A++ | | |
| | SEER | | 6,35 | 6,54 | 6,40 | | |
| | η _{s,c} | % | - | - | - | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | A++ | A+ | | |
| | SCOP/A | | 4,90 | 4,30 | 4,20 | | |
| | η _{s,h} | % | - | - | - | | |
| Roczne zużycie energii | | kWh/a | 193 | 266 | 312 | | |
| Roczne zużycie energii | | kWh/a | 948 | 1.419 | 1.569 | | |
| Jednostka wewnętrzna | | FCAG | 35B | 50B | 60B | | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | 204 x 840 x 840 | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 18 | 19 | | | |
| Filter powietrza | Typ | Siatka żywiczna | | | | | |
| Panel dekoracyjny | Model | Standardowe panele: BYCQ140E – biały z szarymi żaluzjami/BYCQ140EW – cały biały/BYCQ140EB – czarny Panele z funkcją automatycznego czyszczenia: BYCQ140EGF – biały/BYCQ140EGFB – czarny Panele designerskie: BYCQ140EP – biały/BYCQ140EPB – czarny | | | | | |
| | Wymiary | Wysokość x Szerokość x Głębokość | BYCQ140E (65 x 950 x 950); BYCQ140EGF(B) (148 x 950 x 950); BYCQ140EP(B) (106 x 950 x 950) | | | | |
| | Waga | kg | 5,5/10,3/6,5 | | | | |
| Wentylator | Nateżenie | Chłodzenie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 8,8/10,6/12,9 | 9,4/11,8/14,6 | 9,6/12,2/14,9 |
| | | Ogrzewanie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 9,4/11,6/14,1 | 9,4/11,8/14,6 | 9,6/12,2/14,9 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Nom. | dBA | 49,0 | 51,0 | | |
| | | Ogrzewanie | dBA | 49,0 | 51,0 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nis./Wys. | dBA | 27,0/31,0 | 28,0/33,0 | | |
| | | Ogrzewanie | Nis./Wys. | dBA | 27,0/31,0 | 28,0/33,0 | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC1H519W7/S7/K/BRC1D52 | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | 1~/50/60/220-240/220 | | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | | 4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5 | | | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | | wew. 25/zew. 32 | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RXM | 35R9 | 50R | 60R | | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | 552 x 840 x 350 | 734 x 870 x 373 | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 32 | 50 | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Nom. | dBA | 61 | 63 | | |
| | | Ogrzewanie | dBA | 61 | 63 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 49 | 48 | | |
| | | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 49 | 48 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | °CDB | -10~50 | | |
| | | Ogrzewanie | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | °CWB | -20~24 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | | | |
| | GWP | | 675 | | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ilość | | kg/TCO _{Eq} | | | | |
| | Ciecz | | mm | | | | |
| | Gaz | | mm | | | | |
| | Dł. inst. rurowej JZ – JW | Maks. | m | | | | |
| | | Bez doładowania | | m | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | | | | |
| Różn. poziomów JW – JZ | | Maks. | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | A | | | | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | | A | | | | |
| | Przewód zasilający | | mm ² | | | | |
| | Cena za komplet netto (Cena nie zawiera panelu dekoracyjnego) | | 8 700 zł | | | | |
| | | 9 260 zł | | | | | |
| | | 11 010 zł | | | | | |

Akcesoria dla jednostek FCAG-B

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|---------------|--|------------|
| ▲ BYCQ140E | Panel dekoracyjny (standard) | 1 210 zł |
| ▲ BYCQ140EW | Panel dekoracyjny (biały (RAL 9010)) | 1 310 zł |
| ▲ BYCQ140EB | Panel dekoracyjny czarny (RAL 9005) | 1 360 zł |
| ▲ BYCQ140EGF | Panel dekoracyjny samoczyszczący biały (RAL 9010) – wymagany sterownik przewodowy | 2 280 zł |
| ▲ BYCQ140EGFB | Panel dekoracyjny samoczyszczący czarny (RAL 9005) – wymagany sterownik przewodowy | 2 390 zł |
| ▲ BYCQ140EP | Panel dekoracyjny stylowy biały (RAL 9010) | 1 400 zł |
| ▲ BYCQ140EPB | Panel dekoracyjny stylowy czarny (RAL 9005) | 1 670 zł |
| BRC7FA532F(B) | Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli) | 780 zł |
| BRC7FB532F(B) | Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli stylowych) | 780 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka (Biały/Srebrny/Czarny) | 560 zł |
| BRP069C82 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 850 zł |
| BRYQ140B(B) | Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego (B biały/BB czarny) – wymagany sterownik przewodowy | 660 zł |
| BRQ140C(B) | Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego stylowego (C biały/CB czarny) – wymagany sterownik przewodowy | 830 zł |
| SB.KDDP55 | Przyłącze świeżego powietrza – opcja nie kompatybilna z panelem samoczyszczącym | 2 990 zł |
| KDBHQ56B140 | Blokada wypływu powietrza – nawiew 2- lub 3-kierunkowy | 630 zł |
| KAFP551K160 | Wymienny filtr long life | 460 zł |
| EWHAR1 | Kostka przyłączeniowa dla podłączenia jednocześnie panelu samoczyszczącego i opcji WLAN | 80 zł |

Kaseta z nawiewem obwodowym

Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360°
zapewnia optymalną efektywność i komfort

- › Zastosowanie techniczne
- › Praca w niskich temperaturach
- › Praca naprzemienna



FCAG-B



RZAG-NV1_NY1



BRC1H52W, BRP069C82



| Dane dotyczące efektywności | | FCAG + RZAG | 35B + 35A | 50B + 50A | 60B + 60A | 71B + 71NV1 | 100B + 100NV1 | 125B + 125NV1 | 140B + 140NV1 | 71B + 71NY1 | 100B + 100NY1 | 125B + 125NY1 | 140B + 140NY1 | |
|--|--|----------------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,6/3,5/4,5 | 1,7/5,0/6,0 | 1,7/6,0/6,5 | -/6,80/- | -/9,50/- | -/12,1/- | -/13,4/- | -/6,80/- | -/9,50/- | -/12,1/- | -/13,4/- | |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,40/4,00/5,00 | 1,50/5,80/6,00 | 1,60/7,00/7,50 | -/7,50/- | -/10,8/- | -/13,5/- | -/15,5/- | -/7,50/- | -/10,8/- | -/13,5/- | -/15,5/- | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | | | | | | | | | | |
| | SEER | | 7,30 | 6,80 | 6,60 | 6,83 | 7,14 | 7,15 | 6,80 | 6,83 | 7,14 | 7,15 | 6,80 | |
| | η _{s,c} | % | - | | | | | | | | | | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | | | | | | | | | | |
| | SCOP/A | | 4,30 | 4,25 | 4,22 | 4,53 | 4,34 | 4,22 | 4,53 | 4,34 | 4,22 | 4,53 | 4,34 | |
| | η _{s,h} | % | - | | | | | | | | | | | |
| Roczne zużycie energii | | kWh/a | 168 | 257 | 318 | 348 | 466 | 1.016 | 1.182 | 348 | 466 | 1.016 | 1.182 | |
| Roczne zużycie energii | | kWh/a | 1.074 | 1.398 | 1.515 | 1.560 | 2.413 | 3.071 | 3.071 | 1.560 | 2.413 | 3.071 | 3.071 | |
| Jednostka wewnętrzna | | FCAG | 35B | 50B | 60B | 71B | 100B | 125B | 140B | | | | | |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 204 x 840 x 840 | | | | | | 246 x 840 x 840 | | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 18 | 19 | | | 21 | 23 | | | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Siatka żywiczna | | | | | | | | | | | |
| Panel dekoracyjny | Model | | Standardowe panele: BYCQ140E – biały z szarymi żaluzjami/BYCQ140EW – cały biały/BYCQ140EB – czarny Panele z funkcją automatycznego czyszczenia: BYCQ140EGF – biały/BYCQ140EGFB – czarny Panele designerskie: BYCQ140EP – biały/BYCQ140EPB – czarny | | | | | | | | | | | |
| | Wymiary | Wysokość x Szerokość x Głębokość | BYCQ140E (65 x 950 x 950); BYCQ140EGF(B) (148 x 950 x 950); BYCQ140EP(B) (106 x 950 x 950) | | | | | | | | | | | |
| | Waga | kg | 5,5/10,3/6,5 | | | | | | | | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 8,8/10,6/12,9 | 9,4/11,8/14,6 | 9,6/12,2/14,9 | 10,8/13,0/15,1 | 13,0/17,8/22,7 | 13,0/17,8/22,7 | 13,0/17,8/22,7 | 13,0/17,8/22,7 | 13,0/17,8/22,7 | 13,0/17,8/22,7 | |
| | Chłodzenie | Ogrzewanie Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 9,4/11,6/14,1 | 9,4/11,8/14,6 | 9,6/12,2/14,9 | 10,8/12,9/15,1 | 13,2/18,1/23,0 | 13,0/20,2/27,0 | 13,0/20,2/27,0 | 13,0/20,2/27,0 | 13,0/20,2/27,0 | 13,0/20,2/27,0 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBa | 49,0 | | | 51,0 | 54,0 | 58,0 | | | | | |
| | Ogrzewanie | | dBa | 49,0 | | | 51,0 | 54,0 | 58,0 | | | | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nis./Wys. | dBa | 27,0/31,0 | | | 28,0/33,0 | 28,0/35,0 | 29,0/37,0 | 29,0/41,0 | | | | |
| | Ogrzewanie | Nis./Wys. | dBa | 27,0/31,0 | | | 28,0/33,0 | 28,0/35,0 | 29,0/37,0 | 29,0/41,0 | | | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB | | | | | | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | 3~/50/380-415 | | | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | mm ² | 4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5 | | | | | | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | | | | | |
| | Srednica odprowadzenia skroplin | mm | wew. 25/zew. 32 | | | | | | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RZAG | 35A | 50A | 60A | 71NV1 | 100NV1 | 125NV1 | 140NV1 | 71NY1 | 100NY1 | 125NY1 | 140NY1 | |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 734 x 870 x 373 | | | | | | 870 x 1.100 x 460 | | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 52 | | | 81 | 85 | 95 | 81 | 85 | 94 | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dBa | 62,0 | 63,0 | 64,0 | 66 | 69 | 70 | 64 | 66 | 69 | 70 | | |
| | Ogrzewanie | dBa | 62,0 | 63,0 | 64,0 | - | 68 | 71 | - | 68 | 71 | | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBa | 48,0 | 49,0 | 50,0 | 46 | 47 | 49 | 50 | 46 | 47 | 49 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBa | 48,0 | 49,0 | 50,0 | 48 | 50 | 52 | 48 | 50 | 52 | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CDB | -20~52 | | | | | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CWB | -20~24 | | | | | | -20~18 | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | R-32/675,0 | | | | | | | | | | | |
| | Ilość | kg/TCO _{Eq} | 1,55/1,05 | | | 3,20/2,16 | | 3,70/2,50 | | 3,20/2,16 | | 3,70/2,50 | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | Śr. zew. | mm | 64/9,50 | | | 64/12,7 | | 952/15,9 | | | | | |
| | Dł. inst. rurowej JZ-JW | Maks. | m | 50 | | | 55 | | 85 | | 55 | | 85 | |
| | Bez doładowania | | m | - | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m) | | | | | | Patrz instrukcja instalacji | | | | | |
| | Różn. poziomów JW-JZ | Maks. | m | 30,0 | | | | | | | | | | |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | 3~/50/380-415 | | | | | |
| Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 16 | | | 20 | | 32 | | 16 | | | | | |
| Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | 14,53 | | | 16,4 | | 17,4 | | 21,5 | | 27 | | 27,4 | |
| Przewód zasilający | mm ² | 3-żyłowy, 2,5~4 | | | | | | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | | | | | | |
| Cena za komplet netto (Cena nie zawiera panelu dekoracyjnego) | | | 11 000 zł | 12 610 zł | 13 520 zł | 16 140 zł | 19 010 zł | 21 930 zł | 23 260 zł | 16 140 zł | 19 000 zł | 21 930 zł | 23 220 zł | |

Akcesoria dla jednostek FCAG-B

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|-------------|--|------------|
| BYCQ140E | Panel dekoracyjny (standard) | 1210 zł |
| BYCQ140EW | Panel dekoracyjny (biały (RAL 9010)) | 1310 zł |
| BYCQ140EB | Panel dekoracyjny czarny (RAL 9005) | 1360 zł |
| BYCQ140EGF | Panel dekoracyjny samoczyszczący biały (RAL 9010) – wymagany sterownik przewodowy | 2280 zł |
| BYCQ140EGFB | Panel dekoracyjny samoczyszczący czarny (RAL 9005) – wymagany sterownik przewodowy | 2390 zł |
| BYCQ140EP | Panel dekoracyjny stylowy biały (RAL 9010) | 1400 zł |
| BYCQ140EPB | Panel dekoracyjny stylowy czarny (RAL 9005) | 1670 zł |
| BRC7FA532F | Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli) | 780 zł |
| BRC7FB532F | Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli stylowych) | 780 zł |
| BRC1H52W | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C82 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line 710 zł | 850 zł |
| BRYQ140B(B) | Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego (B biały/BB czarny) – wymagany sterownik przewodowy | 610 zł |
| BRYQ140C(B) | Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego stylowego (C biały/CB czarny) – wymagany sterownik przewodowy | 830 zł |
| SB.KDDP55 | Przyłącze świeżego powietrza – opcja nie kompatybilna z panelem samoczyszczącym | 2990 zł |
| KDBHQ56B140 | Blokada wypływu powietrza – nawiew 2- lub 3-kierunkowy | 630 zł |
| KAFP551K160 | Wymienny filtr long life | 460 zł |
| EWHARI | Kostka przyłączeniowa dla podłączenia jednocześnie panelu samoczyszczącego i opcji WLAN | 80 zł |

Kaseta z nawiewem obwodowym

Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia optymalną efektywność i komfort

- › Zastosowanie biurowe
- › Zastosowanie komercyjne
- › Efektywna praca w niskich temperaturach



FCAG-B



RZASG100-140MV1_MY1



BRC1H52W, BRP069C82



| Dane dotyczące efektywności | | FCAG + RZASG | 71B + 71MV1 | 100B + 100MV1 | 125B + 125MV1 | 140B + 140MV1 | 100B + 100MY1 | 125B + 125MY1 | 140B + 140MY1 |
|--|---|----------------------------------|--|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | | - | | A++ | |
| | SEER | | 6,47 | 6,55 | 5,76 | 6,53 | 6,55 | 5,76 | 6,53 |
| | η _{s,c} | % | - | - | 227 | 258 | - | 227 | 258 |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 368 | 507 | 1.261 | 1.231 | 507 | 1.261 | 1.231 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | | - | | A+ | |
| | SCOP/A | | 4,10 | 4,17 | 4,05 | 4,31 | 4,17 | 4,05 | 4,31 |
| | η _{s,h} | % | - | - | 159 | 169 | - | 159 | 169 |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 1.537 | 2.016 | 2.074 | 2.534 | 2.016 | 2.074 | 2.534 |
| Jednostka wewnętrzna | | FCAG | 71B | 100B | 125B | 140B | 100B | 125B | 140B |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm 204 x 840 x 840 | | | 246 x 840 x 840 | | | |
| Waga | Jednostka | | kg 21 | | | 23 | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Siatka żywiczna | | | | | | |
| Panel dekoracyjny | Model | | Standardowe panele: BYCQ140E – biały z szarymi żaluzjami/BYCQ140EW – cały biały/BYCQ140EB – czarny Panele z funkcją automatycznego czyszczenia: BYCQ140EGF – biały/BYCQ140EGFB – czarny Panele designerskie: BYCQ140EP – biały/BYCQ140EPB – czarny | | | | | | |
| | Wymiary | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm BYCQ140E (65 x 950 x 950); BYCQ140EGF(B) (148 x 950 x 950); BYCQ140EP(B) (106 x 950 x 950) | | | | | | |
| | Waga | | kg 5,5/10,3/6,5 | | | | | | |
| Wentylator | Natężenie | Chłodzenie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 10,8/13,0/15,1 | 13,0/17,8/22,7 | 13,1/20,4/27,2 | 13,0/17,8/22,7 | 13,1/20,4/27,2 |
| | przepl. pow. | Ogrzewanie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 10,8/12,9/15,1 | 13,2/18,1/23,0 | 13,0/20,2/27,0 | 13,2/18,1/23,0 | 13,0/20,2/27,0 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | | dBA | 51,0 | 54,0 | 58,0 | 54,0 | 58,0 |
| | Ogrzewanie | | | dBA | 51,0 | 54,0 | 58,0 | 54,0 | 58,0 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nis./Wys. | | dBA | 28,0/35,0 | 29,0/37,0 | 29,0/41,0 | 29,0/37,0 | 29,0/41,0 |
| | Ogrzewanie | Nis./Wys. | | dBA | 28,0/33,0 | 29,0/37,0 | 29,0/41,0 | 29,0/37,0 | 29,0/41,0 |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC1H519W7/S7/K/BRC1D52 | | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/60/220~240/220 | | | | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | mm ² | 4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5 | | | | | | |
| | Srednica odprowadzenia skroplin | mm | wew. 25/ zew. 32 | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm 770 x 900 x 320 | | | 990 x 940 x 320 | | | |
| Waga | Jednostka | | kg 60 | | | 70 | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA 65 | | | 70 | | | |
| | Ogrzewanie | | dBA - | | | 71 | | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA 46 | | | 53 | | | |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA 47 | | | 57 | | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | | | °CDB -15~-46 | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | | | °CWB -15~-15,5 | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | R-32/675 | | | | | | |
| | Ilość | kg/TCO _{Eq} | 2,45/1,65 | | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 | | 2,60/1,76 |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | Śr. zew. | mm 9,52/15,9 | | | | | | |
| | Dł. inst. rurowej JZ – JW | Maks. | m 50 | | | | | | |
| | | Bez doładowania | m 30 | | | | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | kg/m | Patrz instrukcja instalacji | | | | | | |
| Zasilanie | Różn. poziomów JW – JZ | Maks. | m 30,0 | | | | | | |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220~240 | | | 3~/50/380~415 | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 20 | | 25 | | 32 | | 16 |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | 17,4 | | 21,5 | | 27,8 | | 27 |
| | Przewód zasilający | mm ² | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | | | | | | |
| Cena za komplet netto (Cena nie zawiera panelu dekoracyjnego) | | | 12 780 zł | 16 530 zł | 18 730 zł | 20 610 zł | 16 530 zł | 18 710 zł | 20 620 zł |

Akcesoria dla jednostek FCAG-B

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|---------------|--|------------|
| ▲ BYCQ140E | Panel dekoracyjny (standard) | 1 210 zł |
| ▲ BYCQ140EW | Panel dekoracyjny (biały (RAL 9010)) | 1 310 zł |
| ▲ BYCQ140EB | Panel dekoracyjny czarny (RAL 9005) | 1 360 zł |
| ▲ BYCQ140EGF | Panel dekoracyjny samoczyszczący biały (RAL 9010) – wymagany sterownik przewodowy | 2 280 zł |
| ▲ BYCQ140EGFB | Panel dekoracyjny samoczyszczący czarny (RAL 9005) – wymagany sterownik przewodowy | 2 390 zł |
| ▲ BYCQ140EP | Panel dekoracyjny stylowy biały (RAL 9010) | 1 400 zł |
| ▲ BYCQ140EPB | Panel dekoracyjny stylowy czarny (RAL 9005) | 1 670 zł |
| BRC7FA532F(B) | Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli) | 780 zł |
| BRC7FB532F(B) | Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli stylowych) | 780 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka (Biały/Srebrny/Czarny) | 560 zł |
| BRP069C82 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 850 zł |
| BRYQ140B(B) | Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego (B biały/BB czarny) – wymagany sterownik przewodowy | 660 zł |
| BRYQ140C(B) | Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego stylowego (C biały/CB czarny) – wymagany sterownik przewodowy | 830 zł |
| SB.KDDP55 | Przyłacz świeżego powietrza – opcja nie kompatybilna z panelem samoczyszczącym | 2 990 zł |
| KDBHQ56B140 | Blokada wypływu powietrza – nawiew 2- lub 3-kierunkowy. | 630 zł |
| KAFP551K160 | Wymienny filtr long life | 460 zł |
| EWHAR1 | Kostka przyłączeniowa dla podłączenia jednocześnie panelu samoczyszczącego i opcji WLAN | 80 zł |

Kaseta z nawiewem obwodowym

Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360°
zapewnia optymalną efektywność i komfort

- › Zastosowanie komercyjne
- › Efektywna praca w niskich temperaturach



FCAG-B



AZAS100-140MV1_MY1



BRC1H52W, BRP069C82



| Dane dotyczące efektywności | | FCAG | 71B + ARXM71R | 100B + AZAS100MV1 | 125B + AZAS125MV1 | 140B + AZAS140MV1 | 100B + AZAS100MY1 | 125B + AZAS125MY1 | 140B + AZAS140MY1 |
|---|----------------------------------|-------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom./Maks. | kW | 6,80/7,05 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| Wydajność grzewcza | Nom./Maks. | kW | 7,50/7,58 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | | | | | |
| | SEER | | 5,87 | 5,67 | 5,40 | 6,00 | 5,67 | 5,40 | 6,00 |
| | η _{s,c} | % | | | 213 | 237 | | 213 | 237 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Roczne zużycie energii | kWh/a | 405 | 586 | 1.345 | 1.300 | 586 | 1.345 | 1.300 |
| | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | | | | | |
| | SCOP/A | | 4,00 | 3,85 | 3,80 | 4,31 | 3,85 | 3,80 | 4,31 |
| Roczne zużycie energii | η _{s,h} | % | | | 149 | 169 | | 149 | 169 |
| | | kWh/a | 1.573 | 2.182 | 2.211 | 2.534 | 2.182 | 2.211 | 2.534 |

| Jednostka wewnętrzna | | FCAG | 71B | 100B | 125B | 140B | 100B | 125B | 140B |
|-------------------------------|--|----------------------------|--|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 204 × 840 × 840 | | 246 × 840 × 840 | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 21 | | 23 | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Siatka żywiczna | | Siatka żywiczna | | | | |
| Panel dekoracyjny | Model | | Standardowe panele: BYCQ140E – biały z szarymi żaluzjami/BYCQ140EW – cały biały/BYCQ140EB – czarny Panele z funkcją automatycznego czyszczenia: BYCQ140EGF – biały/BYCQ140EGFB – czarny Panele designerskie: BYCQ140EP – biały/BYCQ140EPB – czarny | | | | | | |
| | Wymiary | Wys. x Szer. x Głęb. | BYCQ140E (65 × 950 × 950); BYCQ140EGF(B) (148 × 950 × 950); BYCQ140EP(B) (106 × 950 × 950) | | | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 10,8/13,0/15,1 | 13,0/17,8/22,7 | 13,1/20,4/27,2 | 13,0/17,8/22,7 | 13,1/20,4/27,2 | 13,1/20,4/27,2 |
| | Przepl. pow. | Ogrzewanie Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 10,8/12,9/15,1 | 13,2/18,1/23,0 | 13,0/20,2/27,0 | 13,2/18,1/23,0 | 13,0/20,2/27,0 | 13,0/20,2/27,0 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 51,0 | 54,0 | 58,0 | 54,0 | 58,0 | 58,0 |
| | Ogrzewanie | | dBA | 51,0 | 54,0 | 58,0 | 54,0 | 58,0 | 58,0 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nis./Wys. | dBA | 28,0/35,0 | 29,0/37,0 | 29,0/41,0 | 29,0/37,0 | 29,0/41,0 | 29,0/41,0 |
| | Ogrzewanie | Nis./Wys. | dBA | 28,0/33,0 | 29,0/37,0 | 29,0/41,0 | 29,0/37,0 | 29,0/41,0 | 29,0/41,0 |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | mm ² | 4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5 | | | | | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | mm | wew. 25/ zew. 32 | | | | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | ARXM71R | AZAS100MV1 | AZAS125MV1 | AZAS140MV1 | AZAS100MY1 | AZAS125MY1 | AZAS140MY1 | |
|--|---|----------------------------|--|------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 734 × 870 × 373 | | 990 × 940 × 320 | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 50,0 | | 70 | 78 | 70 | 77 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 |
| | Ogrzewanie | | dBA | 65 | - | 71 | 73 | - | 71 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 52 | 53 | 54 | 53 | 54 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 52 | | 57 | | 54 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CDB | -10~46 | | -5~46 | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CWB | -15~18 | | -15~15,5 | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | R-32/675 | | | | | | |
| | Ilość | kg/TCO _{Eq} | 1,15/0,78 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | Śr. zew. | mm | | | | | | |
| | Dł. inst. rurowej | JZ – JW | m | | 30 | | | | |
| | | Maks. Bez doładowania | m | | 30 | | | | |
| Zasilanie | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | kg/m | 0,035 (dla dł. inst. rurowej przekr. 10 m) | | Patrz instrukcja instalacji | | | | |
| | Różn. poziomów | JW – JZ | m | | 30,0 | | | | |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | |
| Przewód zasilający | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 16 | 25 | 32 | 16 | | | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | 14,93 | 21,5 | 27,8 | 27 | 14,2 | 14,6 | 15,1 |
| | Przewód zasilający | mm ² | 3-żyłowy, 2,5~4 | | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | | | | |
| Cena za komplet netto (Cena nie zawiera panelu dekoracyjnego) | | | 9 280 zł | 13 380 zł | 15 270 zł | 16 700 zł | 13 380 zł | 15 270 zł | 16 700 zł |

Akcesoria dla jednostek FCAG-B

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|---------------|--|------------|
| ▲ BYCQ140E | Panel dekoracyjny (standard) | 1210 zł |
| ▲ BYCQ140EW | Panel dekoracyjny (biały (RAL 9010)) | 1310 zł |
| ▲ BYCQ140EB | Panel dekoracyjny czarny (RAL 9005) | 1360 zł |
| ▲ BYCQ140EGF | Panel dekoracyjny samoczyszczący biały (RAL 9010) – wymagany sterownik przewodowy | 2280 zł |
| ▲ BYCQ140EGFB | Panel dekoracyjny samoczyszczący czarny (RAL 9005) – wymagany sterownik przewodowy | 2390 zł |
| ▲ BYCQ140EP | Panel dekoracyjny stylowy biały (RAL 9010) | 1400 zł |
| ▲ BYCQ140EPB | Panel dekoracyjny stylowy czarny (RAL 9005) | 1670 zł |
| BRC7FA532F(B) | Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli) | 780 zł |
| BRC7FB532F(B) | Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli stylowych) | 780 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka (Biały/Srebrny/Czarny) | 560 zł |
| BRP069C82 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 850 zł |
| BRYQ140B(B) | Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego (B biały/BB czarny) – wymagany sterownik przewodowy | 660 zł |
| BRYQ140C(B) | Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego stylowego (C biały/CB czarny) – wymagany sterownik przewodowy | 830 zł |
| SB.KDDP55 | Przylącze świeżego powietrza – opcja nie kompatybilna z panelem samoczyszczącym | 2990 zł |
| KDBHQ56B140 | Blokada wypywu powietrza – nawiew 2- lub 3-kierunkowy | 630 zł |
| KAFP551K160 | Wymienny filtr long life | 460 zł |
| EWHAR1 | Kostka przyłączeniowa dla podłączenia jednocześnie panelu samoczyszczącego i opcji WLAN | 80 zł |

Całkowicie płaska kasetta

Prosta, funkcjonalna, genialna

Dlaczego całkowicie płaska kasetta?

- Unikalna konstrukcja na rynku, która w pełni integruje się z sufitem
- Zaawansowana technologia i wysoka efektywność
- Najcichsza kasetta dostępna na rynku

FFA-A



Wybór między szarym, a białym panelem

Korzyści dla instalatorów

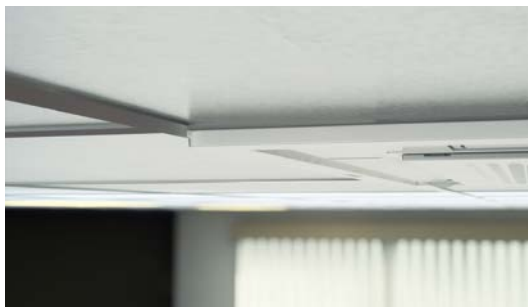
- > Wyjątkowy produkt na rynku!
- > Najcichsza jednostka (25 dBA)
- > Łatwy w obsłudze zdalny sterownik, dostępny z obsługą w kilku językach, umożliwia łatwe ustawienie opcji czujnika i indywidualne sterowanie położeniami kłap
- > Odpowiada stylowi wzornictwa europejskiego

Korzyści dla projektantów

- > Wyjątkowy produkt na rynku!
- > Doskonale komponuje się z wystrojem nowoczesnego biura
- > Produkt nadaje się idealnie do poprawy wartości BREEAM/EPBD w połączeniu z jednostkami pomp ciepła Sky Air (FFQ-C) lub VRV IV (FXZQ-A)

Korzyści dla użytkowników końcowych

- > Doskonałość techniczna i unikalne wzornictwo w jednym systemie
- > Najcichsza jednostka (25 dBA)
- > Doskonale parametry pracy: bez przeciągów i zimnych stref
- > Oszczędność do 27% na rachunkach za energię, w wyniku stosowania opcjonalnych czujników
- > Elastyczne wykorzystanie przestrzeni i dopasowanie do każdej konfiguracji dzięki indywidualnemu sterowaniu kłap
- > Łatwy w obsłudze sterownik dostępny z wyświetlaczem w kilku językach



Unikalne wzornictwo

- › Zaprojektowana przez europejskie biuro projektowe, aby w pełni odpowiadała europejskiemu gustowi
- › W pełni dopasowana do sufitu, wystaje tylko na 8 mm

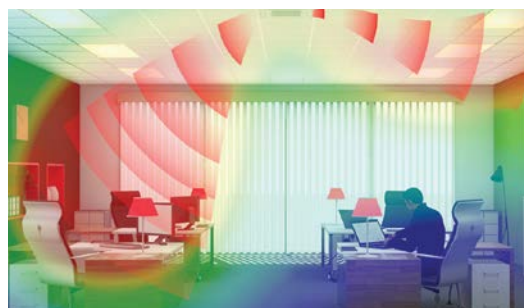


- › W pełni mieści się w jednym standardowym panelu sufitowym, umożliwiając montowanie lamp, głośników i instalacji tryskaczowych w sąsiednich modułach sufitowych
- › Panel dekoracyjny jest dostępny w wykończeniu w jednym z 2 kolorów (białym i biało-srebrnym)

Wyróżniająca się technologicznie

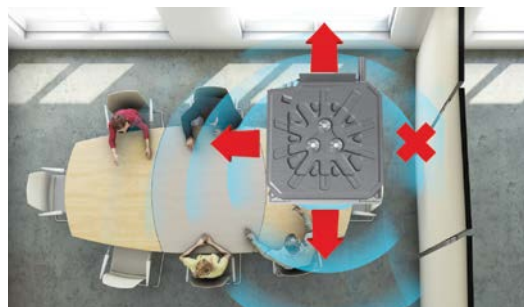
Opcjonalny czujnik obecności

- › Kiedy pomieszczenie jest puste, może dostosować nastawę temperatury lub wyłączyć jednostkę – zapewniając oszczędność energii
- › Kiedy czujnik wykryje obecność osób, kierunek nawiewu zostanie zmieniony, aby uniknąć zimnych przeciągów w kierunku tych osób



Opcjonalny czujnik podłogowy

- › Wykrywa różnicę temperatur i tak zmienia kierunek nawiewu powietrza, aby zapewnić równomierny rozkład temperatury



Najwyższa efektywność

- › Etykiety sezonowe do **A⁺⁺***
- › Kiedy pomieszczenie jest puste, funkcja opcji czujnika może dostosować nastawę temperatury lub wyłączyć jednostkę – zapewniając oszczędność energii aż do 27%

* dla FFQ25,35C w połączeniu z RXS25,35L3

Inne korzyści

- › Indywidualne sterowanie klapami: możliwości łatwego sterowania jedną lub kilkoma klapami za pomocą sterownika przewodowego (BRCIE*) podczas zmiany układu pomieszczenia. Po pełnym zamknięciu lub zablokowaniu klap, konieczne jest ustawienie „Element zamykający wylot powietrza”
- › Najcichsza kaseca na rynku (25 dBA), co jest ważne w zastosowaniach biurowych



Narzędzia marketingowe

- › https://www.daikin.pl/pl_pl/products/ffa-a9.html
- › <https://www.youtube.com/watch?v=-ubnruoUkxU&t=177s>

Całkowicie płaska kasetta

Unikalna konstrukcja na rynku,
która w pełni integruje się z sufitem

- › Zastosowania biurowe i komercyjne
- › Praca w niskich temperaturach



FFA-A9



RXM-R

BRC1H52W,
BRP069C81

| Dane dotyczące efektywności | | FFA + RXM | 25A9 + 25R9 | 35A9 + 35R9 | 50A9 + 50R | 60A9 + 60R | | |
|--|--|----------------------------------|---|---------------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 2,50 | 3,40 | 5,00 | 5,70 | | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 3,20 | 4,20 | 5,80 | 7,00 | | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | A+ | | | |
| | SEER | | 6,17 | 6,38 | 5,98 | 5,76 | | |
| | η _{s,c} | % | - | | | | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | A | | | |
| | SCOP/A | | 4,24 | 4,10 | 3,90 | 4,04 | | |
| | η _{s,h} | % | - | | | | | |
| Roczne zużycie energii | | kWh/a | 142 | 186 | 292 | 347 | | |
| Roczne zużycie energii | | kWh/a | 762 | 1.058 | 1.377 | 1.372 | | |
| Jednostka wewnętrzna | | FFA | 25A9 | 35A9 | 50A9 | 60A9 | | |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 260 x 575 x 575 | | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 16 | | 17 | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Siatka żywiczna | | | | | |
| Panel dekoracyjny | Model | | BYFQ60C2W1W/BYFQ60C2W1S/BYFQ60B2W1/BYFQ60B3W1 | | | | | |
| | Kolor | | Biały (N9.5)/SREBRNY/Biały (RAL9010)/BIAŁY STANDARD RAL9010 | | | | | |
| | Wymiary | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | | | | | |
| | Waga | | kg | | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 6,5/8,0/9,0 | 6,5/8,5/10,0 | 8,6/10,9/12,7 | 9,5/12,5/14,5 |
| | Ogrzewanie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 6,5/8,0/9,0 | 6,5/8,5/10,0 | 8,6/10,9/12,7 | 9,5/12,5/14,5 | |
| Poz. mocy akust. | Chłodzenie | | 48,0 | 51,0 | 56,0 | 60,0 | | |
| | Ogrzewanie | | 25,0/31,0 | 25,0/34,0 | 27,0/39,0 | 32,0/43,0 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nis./Wys. | 25,0/31,0 | 25,0/34,0 | 27,0/39,0 | 32,0/43,0 | | |
| | Ogrzewanie | Nis./Wys. | 25,0/31,0 | 25,0/34,0 | 27,0/39,0 | 32,0/43,0 | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | BRC7EB530W/BRC7F530W/BRC7F530S | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | mm ² | 4-żyłowy, 2,5 | | | | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | mm | wew. 20/ zew. 26 | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RXM | 25R9 | 35R9 | 50R | 60R | | |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 552 x 840 x 350 | | 734 x 870 x 373 | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 32 | | 50 | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | 58 | 61 | 62 | 63 | | |
| | Ogrzewanie | | 59 | 61 | 62 | 63 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | 46 | 49 | 48 | | | |
| | Ogrzewanie | Nom. | 47 | 49 | | | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CDB | | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CWB | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | | | | |
| | GWP | | 675 | | | | | |
| | Ilość | | kg/TCO ₂ Eq | | 1,15/0,78 | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr. zew. | mm | | | | | |
| | Gaz | Śr. zew. | 9,52 | | 12,7 | | | |
| | Dł. inst. rurowej JZ - JW | Maks. | 20 | | 30 | | | |
| | | Bez doładowania | 10 | | - | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | | | | | |
| Różn. poziomów JW - JZ | Maks. | 15 | | 20 | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | | | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | A | | | | | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | | 13 | | 16 | | | |
| | Przewód zasilający | | 10,79 | | | | | |
| Przewód zasilający | | mm ² | | | | | | |
| Przewód zasilający | | 3-żyłowy, 2,5- 4 | | | | | | |
| Cena za komplet netto (Cena nie zawiera panelu dekoracyjnego) | | | 7 240 zł | 8 580 zł | 9 090 zł | 10 830 zł | | |

Akcesoria dla jednostek FFA-A9

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|--------------|--|------------|
| ▲ BYFQ60CW | Panel dekoracyjny całkowicie płaski biały | 1 340 zł |
| ▲ BYFQ60CS | Panel dekoracyjny całkowicie płaski - wykończenie srebrne | 1 340 zł |
| ▲ BYFQ60B3 | Panel dekoracyjny standard | 1 410 zł |
| BRC7F530W | Sterownik bezprzewodowy panelu białego | 1 010 zł |
| BRC7F530S | Sterownik bezprzewodowy panelu srebrnego | 1 080 zł |
| BRC7EB530W | Sterownik bezprzewodowy panelu standard | 980 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| BRYQ60AW | Czujnik funkcji oszczędzania energii do białego panelu dekoracyjnego - wymagany sterownik przewodowy | 600 zł |
| BRYQ60AS | Czujnik funkcji oszczędzania energii do srebrnego panelu dekoracyjnego - wymagany sterownik przewodowy | 340 zł |
| BDBHQ44C60 | Blokada wypływu powietrza panel BYCQ60C* - nawiew 2- lub 3-kierunkowy | 530 zł |
| KDBQ44B60 | Element dystansujący panel przy montażu w ograniczonej przestrzeni dla panelu BYCQ60B3 | 2 960 zł |
| KDDQ44XA60 | Przylącze świeżego powietrza | 710 zł |
| KAF441C60 | Filtr wymienny long life | 500 zł |

Całkowicie płaska kasetta

Unikalna konstrukcja na rynku, która w pełni integruje się z sufitem

- W połączeniu z Sky Air serii Alpha zapewnia najwyższą jakość i wydajność.
- Pełna integracja w standardowych panelach sufitowych, wystaje zaledwie 8 mm
- Godne uwagi połączenie nowoczesnego kształtu obudowy i doskonałości technicznej z eleganckim białym wykończeniem powierzchni lub połączeniem srebra z bielą
- Dwa opcjonalne czujniki inteligentne poprawiają efektywność energetyczną i komfort



FFA-A9



RZAG25-60A



BRC1H52W, BRP069C81



| Dane dotyczące efektywności | | FFA + RZAG | 35A9 + 35A | 50A9 + 50A | 60A9 + 60A |
|--|--|--|---|---|------------------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,6/3,5/4,5 | 1,7/5,0/6,0 | 1,7/6,0/6,5 |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,40/4,00/5,00 | 1,50/5,80/6,00 | 1,60/7,00/7,50 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | A+ |
| | SEER | | 6,40 | 6,30 | 5,80 |
| | η _{s,c} | % | - | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A | | A+ |
| | SCOP/A | | 3,80 | 4,01 | 4,04 |
| | η _{s,h} | % | - | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 191 | 278 | 362 |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 1.546 | 1.501 | 1.558 |
| Jednostka wewnętrzna | | FFA | 35A9 | 50A9 | 60A9 |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 260 x 575 x 575 | | |
| Waga | Jednostka | kg | 16 | 17,5 | |
| Filtr powietrza | Typ | | Siatka żywiczna | | |
| Panel dekoracyjny | Model | | BYFQ60C2W1W/BYFQ60C2W1S/BYFQ60B2W1/BYFQ60B3W1 | | |
| | Kolor | | Biały (N9.5)/SREBRNY/Biały (RAL9010)/BIAŁY STANDARD (RAL9010) | | |
| | Wymiary | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | BYFQ60C2W1W(S) (46 x 620 x 620); BYFQ60B2W1 (55 x 700 x 700); BYFQ60B3W1 (55 x 700 x 700) | |
| | Waga | kg | 2,8/2,8/2,7/2,7 | | |
| Wentylator | Natężenie Chłodzenie | Nis./Śred./Wys. m ³ /min | 6,5/8,5/10,0 | 8,6/10,9/12,7 | 9,5/12,5/14,5 |
| | przepl. pow. Ogrzewanie | Nis./Śred./Wys. m ³ /min | 6,5/8,5/10,0 | 8,6/10,9/12,7 | 9,5/12,5/14,5 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dBA | 51,0 | 56,0 | 60,0 |
| | Ogrzewanie | dBA | 25,0/34,0 | 27,0/39,0 | 32,0/43,0 |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | BRC7EB530W/BRC7F530W/BRC7F530S | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | mm ² | 4-żyłowy, 1,5~ 2,5 | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | mm | zew. 20/ zew. 26 | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RZAG | 35A | 50A | 60A |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 734 x 870 x 373 | | |
| Waga | Jednostka | kg | 52 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dBA | 62,0 | 63,0 | 64,0 |
| | Ogrzewanie | dBA | 62,0 | 63,0 | 64,0 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. dBA | 48,0 | 49,0 | 50,0 |
| | Ogrzewanie | Nom. dBA | 48,0 | 49,0 | 50,0 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.~Maks. °CDB | -20~-52 | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.~Maks. °CWB | -20~-24 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | R-32/675,0 | | |
| | Ilość | kg/TCO _{Eq} | 1,55/1,05 | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | Śr. zew. mm | 6,35/9,52 | | 6,35/12,7 |
| | Dł. inst. rurowej JZ - JW | Maks. m | 50 | | |
| | | Bez doładowania m | 30 | | |
| | | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m) | | |
| Zasilanie | Różn. poziomów JW - JZ | Maks. m | 30,0 | | |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 16 | | 20 |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | 14,43 | 14,63 | 16,7 |
| | Przewód zasilający | mm ² | 3-żyłowy, 2,5~ 4 | | |
| Cena za komplet netto (Cena nie zawiera panelu dekoracyjnego) | | | 10 880 zł | 12 440 zł | 13 340 zł |

Akcesoria dla jednostek FFA-A9

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|--------------|--|------------|
| ▲ BYFQ60CW | Panel dekoracyjny całkowicie płaski biały | 1 340 zł |
| ▲ BYFQ60CS | Panel dekoracyjny całkowicie płaski - wykończenie srebrne | 1 340 zł |
| ▲ BYFQ60B3 | Panel dekoracyjny standard | 1 410 zł |
| BRC7F530W | Sterownik bezprzewodowy panelu białego | 1 010 zł |
| BRC7F530S | Sterownik bezprzewodowy panelu srebrnego | 1 080 zł |
| BRC7EB530W | Sterownik bezprzewodowy panelu standard | 980 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| BRYQ60AW | Czujnik funkcji oszczędzania energii do białego panelu dekoracyjnego - wymagany sterownik przewodowy | 600 zł |
| BRYQ60AS | Czujnik funkcji oszczędzania energii do srebrnego panelu dekoracyjnego - wymagany sterownik przewodowy | 340 zł |
| BDBHQ44C60 | Blokada wypływu powietrza panel BYCQ60C* - nawiew 2- lub 3-kierunkowy | 530 zł |
| KDBQ44B60 | Element dystansujący panel przy montażu w ograniczonej przestrzeni dla panelu BYCQ60B3 | 2 960 zł |
| KDDQ44XA60 | Przyłącze świeżego powietrza | 710 zł |
| KAF441C60 | Filtr wymienny long life | 500 zł |

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- › Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i biurowych i detalicznych
- › Zapewnia komfortowy nawiew powietrza w szerokich pomieszczeniach dzięki efektowi Coandy: kąt nawiewu do 100°
- › Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,8 m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- › Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- › Jednostkę można łatwo zamontować w narożnikach i wąskich przestrzeniach, ponieważ potrzebuje ona tylko 30 mm wolnej bocznej przestrzeni serwisowej
- › Dostępnych 5 różnych prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort
- › Stylowa jednostka komponuje się dobrze z każdym wystrojem wnętrza. Klapy zamykają się całkowicie, gdy jednostka nie pracuje, kraty wlotu powietrza są niewidoczne



FHA100-140A9



RXM-R9



BRC1H52W, BRP069C81

| Dane dotyczące efektywności | | FHA + RXM | 35A9 + 35R9 | 50A9 + 50R | 60A9 + 60R | | |
|---|--|------------------------|---|---------------------|-------------------|----------------|----------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 | | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 4,00 | 6,00 | 7,20 | | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | A+ | | |
| | SEER | | 6,24 | 5,92 | 6,08 | | |
| | η _{s,c} | | % | | - | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Roczne zużycie energii | | 191 | 295 | 328 | | |
| | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | A | | |
| | SCOP/A | | 4,43 | 3,86 | 3,87 | | |
| | | η _{s,h} | % | | - | | |
| | | Roczne zużycie energii | 979 | 1.578 | 1.704 | | |
| | | kWh/a | | | | | |
| Jednostka wewnętrzna | | FHA | 35A9 | 50A9 | 60A9 | | |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 235 x 960 x 690 | | 235 x 1.270 x 690 | | |
| Waga | Jednostka | kg | 24 | 25 | 31 | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Siatka żywiczna | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 10,0/11,5/14,0 | 10,0/12,0/15,0 | 11,5/15,0/19,5 |
| | Ogrzewanie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 10,0/11,5/14,0 | 10,0/12,0/15,0 | 11,5/15,0/19,5 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dBA | 53,0 | 54,0 | 54,0 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nis./Wys. | dBA | 31,0/36,0 | 32,0/37,0 | 33,0/37,0 | |
| | Ogrzewanie | Nom./Wys. | dBA | 34,0/36,0 | 35,0/37,0 | 35,0/37,0 | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | BRC7GA53-9 | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | | mm ² | | | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | | mm | | | | |
| | | | 1~/50/220-240 | | | | |
| | | | 4-żyłowy, 1,5~ 2,5 | | | | |
| | | | wew. 20/zew. 26 | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RXM | 35R9 | 50R | 60R | | |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 552 x 840 x 350 | 734 x 870 x 373 | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 32 | 50 | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dBA | 61 | 62 | 63 | | |
| | Ogrzewanie | dBA | 61 | 62 | 63 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 49 | 48 | | |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 49 | 48 | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | °CDB | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | °CWB | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | | | |
| | GWP | | 675 | | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ilość | | kg/TCO _{Eq} | | 0,76/0,52 | 1,15/0,78 | |
| | Ciecz | Śr. zew. | mm | | 6,35 | | |
| | Gaz | Śr. zew. | mm | | 9,52 | 12,7 | |
| | Dł. inst. rurowej JZ - JW | | Maks. | m | | 20 | 30 |
| | Bez doładowania | | Maks. | m | | 20 | 30 |
| Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | | | |
| Różn. poziomów JW - JZ | | Maks. | m | | 15 | 20 | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | A | | | | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | | A | | | | |
| | Przewód zasilający | | mm ² | | | | |
| | | | 1~/50/220-240 | | | | |
| | | | 13 | | 16 | | |
| | | | 11,29 | | 15,09 | | |
| | | | 3-żyłowy, 2,5~ 4 | | | | |
| Cena za komplet netto | | | 8 990 zł | 9 560 zł | 11 760 zł | | |

Akcesoria dla jednostek FHA-A

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|--------------|---|--------------|
| BRC7GA53-9 | Sterownik bezprzewodowy | 1 440 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| KDDQ50A140 | Przyłącze świeżego powietrza | na zapytanie |
| KDU50R63 | Pompka skroplin dla FHA35~60A9 | 4 210 zł |
| KAF501B56 | Wymienny filtr long-life, wymienny filtr FHA35-50A9 | 680 zł |
| KAF501B80 | Wymienny filtr long-life, filtr dla FHA60 | 790 zł |

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- ▶ Połączenie ze Sky Air z serii Advance zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- ▶ Zapewnia komfortowy nawiew powietrza w szerokich pomieszczeniach dzięki efektowi Coandy: kąt nawiewu do 100°
- ▶ Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,8 m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- ▶ Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- ▶ Jednostkę można łatwo zamontować w narożnikach i wąskich przestrzeniach, ponieważ potrzebuje ona tylko 30 mm wolnej bocznej przestrzeni serwisowej
- ▶ Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego silnika wentylatora zasilanego prądem stałym



FHA60-71A9



RZAG25-60A



BRC1H52W, BRP069C81



| Dane dotyczące efektywności | | FHA + RZAG | 35A9 + 35A | 50A9 + 50A | 60A9 + 60A | 71A9 + 71NV1 | 100A + 100NV1 | 125A + 125NV1 | 140A + 140NV1 | 71A9 + 71NY1 | 100A + 100NY1 | 125A + 125NY1 | 140A + 140NY1 |
|---|----------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,7/3,5/4,5 | 1,7/5,0/6,0 | 1,9/6,0/6,8 | -/6,80/- | -/9,50/- | -/12,1/- | -/13,4/- | -/6,80/- | -/9,50/- | -/12,1/- | -/13,4/- |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,40/4,00/5,50 | 1,70/5,80/6,50 | 1,70/7,00/7,50 | -/7,50/- | -/10,8/- | -/13,5/- | -/15,5/- | -/7,50/- | -/10,8/- | -/13,5/- | -/15,5/- |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | | | - | | A++ | | - | | |
| | SEER | | 6,40 | 6,80 | 6,60 | 7,11 | 6,42 | 7,14 | 6,42 | 7,11 | 6,42 | 7,14 | 6,42 |
| | η _{s,c} | % | - | | | | 283 | 254 | - | | 283 | 254 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 191 | 257 | 318 | 335 | 518 | 1.017 | 1.253 | 335 | 518 | 1.017 | 1.253 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | | | A++ | | - | | A+ | A++ | - |
| | SCOP/A | | 4,10 | 4,30 | 4,20 | 4,32 | 4,61 | 4,09 | 4,30 | 4,32 | 4,61 | 4,09 | 4,30 |
| | η _{s,h} | % | - | | | | 161 | 169 | - | | 161 | 169 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 1.058 | 1.302 | 1.633 | 1.523 | 2.369 | 3.259 | 3.100 | 1.523 | 2.369 | 3.259 | 3.100 |

| Jednostka wewnętrzna | | FHA | 35A9 | 50A9 | 60A9 | 71A9 | 100A | 125A | 140A | | |
|-------------------------------|--|----------------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|--|
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 235 x 960 x 690 | | | 235 x 1.270 x 690 | | 235 x 1.590 x 690 | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 24 | 25 | 31 | 32 | 38,0 | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Siatka żywiczna | | | | | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 10,0/11,5/14,0 | 10,0/12,0/15,0 | 11,5/15,0/19,5 | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 | |
| | Ogrzewanie Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 10,0/11,5/14,0 | 10,0/12,0/15,0 | 11,5/15,0/19,5 | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 | | |
| Poziom mocy akust. | Chłodzenie | dB(A) | 53,0 | 54,0 | | 55,0 | 60 | 62 | 64 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie Nis./Wys. | dB(A) | 31,0/36,0 | 32,0/37,0 | 33,0/37,0 | 34,0/38,0 | 34/42 | 37/44 | 38/46 | | |
| | Ogrzewanie Nom./Wys. | dB(A) | 34,0/36,0 | 35,0/37,0 | | 36,0/38,0 | 38/42 | 41/44 | 42/46 | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | BRC7GA53-9 | | | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | mm ² | 4-żyłowy, 1,5~ 2,5 | | | | | | | | |
| | Srednica odprowadzenia skroplin | mm | wew. 20/zew. 26 | | | | | | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | RZAG | 35A | 50A | 60A | 71NV1 | 100NV1 | 125NV1 | 140NV1 | 71NY1 | 100NY1 | 125NY1 | 140NY1 | |
|-------------------------------|--|----------------------|---|------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--|
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 734 x 870 x 373 | | | | 870 x 1.100 x 460 | | | | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 52 | | | 81 | 85 | 95 | | 81 | 85 | 94 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 62,0 | 63,0 | 64,0 | | 66 | 69 | 70 | 64 | 66 | 69 | 70 | |
| | Ogrzewanie | dB(A) | 62,0 | 63,0 | 64,0 | - | | 68 | 71 | - | | 68 | 71 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie Nom. | dB(A) | 48,0 | 49,0 | 50,0 | 46 | 47 | 49 | 50 | 46 | 47 | 49 | 50 | |
| | Ogrzewanie Nom. | dB(A) | 48,0 | 49,0 | 50,0 | 48 | 50 | 52 | | 48 | 50 | 52 | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CDB | | | | | | -20~52 | | | | | | |
| | Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CWB | -20~24 | | | | | -20~18 | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | R-32/675,0 | | | | | R-32/675 | | | | | | |
| | Ilość | kg/TCO _{Eq} | 1,55/1,05 | | | 3,20/2,16 | | 3,70/2,50 | | 3,20/2,16 | | 3,70/2,50 | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz Śr. zew. | mm | 64/9,50 | 64/12,7 | | 952/15,9 | | | | | | | | |
| | Dł. inst. rurowej JZ - JW Maks. | m | 50 | | | 55 | 85 | | 55 | 85 | | | | |
| | Bez doładowania | m | - | | | | | | | | | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m) | | | | | Patrz instrukcja instalacji | | | | | | |
| Zasilanie | Różn. poziomów JW - JZ Maks. | m | 30,0 | | | | | | | | | | | |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | 3~/50/380-415 | | | | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 16 | | | 20 | 32 | | 16 | | | | | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | 14,83 | | 16,7 | 17,8 | 22,2 | 27,6 | 27,9 | 11,2 | 14,9 | 15,1 | 15,4 | |
| Przewód zasilający | mm ² | 3-żyłowy, 2,5~ 4 | | | | | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | | | | | | | |
| Cena za komplet netto | | 11 290 zł | 12 910 zł | 14 270 zł | 18 310 zł | 21 430 zł | 23 060 zł | 24 560 zł | 18 310 zł | 21 420 zł | 23 060 zł | 24 520 zł | | |

Akcesoria dla jednostek FHA-A(9)

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|--------------|---|--------------|
| BRC7GA53-9 | Sterownik bezprzewodowy | 1 440 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| KDDQ50A140 | Przylącze świeżego powietrza | na zapytanie |
| KDU50R63 | Pompka skroplin dla FHA35~60A9 | 4 210 zł |
| KDU50R160 | Pompka skroplin dla FHA71~140A | 4 210 zł |
| KAF501B56 | Wymienny filtr long-life, wymienny filtr FHA35-50A9 | 680 zł |
| KAF501B80 | Wymienny filtr long-life, filtr dla FHA60-71A9 | 790 zł |
| KAF501B160 | Wymienny filtr long-life, filtr dla FHA100-140A | 920 zł |

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- › Połączenie ze Sky Air z serii Advance zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- › Zapewnia komfortowy nawiew powietrza w szerokich pomieszczeniach dzięki efektowi Coandy: kąt nawiewu do 100°
- › Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,8 m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- › Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- › Jednostkę można łatwo zamontować w narożnikach i wąskich przestrzeniach, ponieważ potrzebuje ona tylko 30 mm wolnej bocznej przestrzeni serwisowej
- › Stylowa jednostka komponuje się dobrze z każdym wystrojem wnętrza. Klapy zamykają się całkowicie, gdy jednostka nie pracuje, kraty wlotu powietrza są niewidoczne
- › Dostępnych 5 różnych prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort



FHA60-71A9



RZASG100-140MV1_MY1



BRC1H52W, BRP069C81



| Dane dotyczące efektywności | | FHA + RZASG | 71A9 + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | |
|---|----------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | - | | A+ | | - | |
| | SEER | | 5,95 | 5,83 | 5,88 | 5,88 | 5,83 | 5,88 | 5,88 | |
| | η _{s,c} | % | - | - | 230 | 232 | - | 230 | 232 | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A | | - | | A | | - | |
| | SCOP/A | | 3,90 | 3,91 | 3,83 | 3,81 | 3,91 | 3,83 | 3,81 | |
| | η _{s,h} | % | - | - | 150 | 149 | - | 150 | 149 | |
| Roczne zużycie energii | | kWh/a | 400 | 570 | 1.246 | 1.368 | 570 | 1.246 | 1.368 | |
| Roczne zużycie energii | | kWh/a | 1.616 | 2.148 | 2.193 | 2.866 | 2.148 | 2.193 | 2.866 | |

| Jednostka wewnętrzna | | FHA | 71A9 | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A | | |
|-------------------------------|--|-----------------|----------------------|---------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 235 x 1.270 x 690 | | 235 x 1.590 x 690 | | | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 32 | 38 | | | | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Siatka żywiczna | | | | | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 |
| | Ogrzewanie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dBA | 55,0 | 60 | 62 | 64 | 60 | 62 | 64 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nis./Wys. | dBA | 34,0/38,0 | 34/42 | 37/44 | 38/46 | 34/42 | 37/44 | 38/46 | |
| | Ogrzewanie | Nom./Wys. | dBA | 36,0/38,0 | 38/42 | 41/44 | 42/46 | 38/42 | 41/44 | 42/46 | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | BRC7GA53-9 | | | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | mm ² | 4-żyłowy, 1,5~ 2,5 | | | | | | | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | mm | wew. 20/ zew. 26 | | | | | | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | RZASG/RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
|-------------------------------|--|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------|-----------|--------|--------|--|
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 770 x 900 x 320 | | 990 x 940 x 320 | | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 60 | 70 | 78 | 70 | 77 | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dBA | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 | |
| | Ogrzewanie | dBA | - | - | 71 | 73 | - | 71 | 73 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 46 | 53 | 54 | 53 | 54 | | |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 47 | - | 57 | - | - | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia | Min.-Maks. | -15~-46 | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia | Min.-Maks. | -15~-15,5 | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | R-32/675 | | | | | | | |
| | Ilość | kg/TCO _{Eq} | 2,45/1,65 | 2,60/1,76 | 2,90/1,96 | 2,60/1,76 | 2,90/1,96 | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | Śr. zew. | 9,52/15,9 | | | | | | | |
| | Dł. inst. rurowej JZ - JW | Maks. | 50 | | | | | | | |
| | Bez doładowania | | m | 30 | | | | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | 30,0 | | | | | | |
| Zasilanie | Różn. poziomów JW - JZ | | Maks. | Patrz instrukcja instalacji | | | | | | |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | 3~/50/380-415 | | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 20 | 25 | 32 | 16 | 15,1 | 15,4 | | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | 17,8 | 22,2 | 28,3 | 27,9 | 14,9 | 15,1 | 15,4 | |
| | Przewód zasilający | mm ² | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | | | | | | | |

Cena za komplet netto **14 950 zł** **18 950 zł** **19 860 zł** **21 910 zł** **18 950 zł** **19 840 zł** **21 920 zł**

Akcesoria dla jednostek FHA-A

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|--------------|---|--------------|
| BRC7GA53-9 | Sterownik bezprzewodowy | 1 440 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| KDDQ50A140 | Przyłącze świeżego powietrza | na zapytanie |
| KDU50R63 | Pompka skroplin dla FHA35~60A9 | 4 210 zł |
| KDU50R160 | Pompka skroplin dla FHA71~140A | 4 210 zł |
| KAF501B56 | Wymienny filtr long-life Wymienny filtr FHA35-50A9 | 680 zł |
| KAF501B80 | Wymienny filtr long-life filter dla FHA60-71A9 | 790 zł |
| KAF501B160 | Wymienny filtr long-life filter dla FHA100-140A | 920 zł |

Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem

Unikalne rozwiązanie Daikin do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- › Połączenie ze Sky Air z serii Advance zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- › Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,5 m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- › Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- › Ujednolicona gama jednostek wewnętrznych na R-32 i R-410A
- › Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- › Na zdalnym sterowniku można zaprogramować 5 różnych kątów nawiewu powietrza od 0 do 60°
- › Atrakcyjny, nowoczesny wygląd, wykończenie czysto białe (RAL9010) i ciemno-szare (RAL7011) dopasowuje się z łatwością do każdego wnętrza



FUA-A



RZAG-NV1_NY1



BRC1H52W, BRP069C81



- › Optymalny komfort dzięki automatycznemu dostosowywaniu natężenia przepływu powietrza stosownie do wymaganego obciążenia
- › Pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 720 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji

| Dane dotyczące efektywności | | FUA + RZAG | 71A + 71NV1 | 100A + 100NV1 | 125A + 125NV1 | 71A + 71NY1 | 100A + 100NY1 | 125A + 125NY1 | | |
|---|--|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|--|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | | A++ | | | | |
| | SEER | | 7,02 | 6,42 | 6,39 | 7,02 | 6,42 | 6,39 | | |
| | η _{s,c} | % | - | - | 253 | - | - | 253 | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 339 | 518 | 1.136 | 339 | 518 | 1.136 | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | | A+ | | | | |
| | SCOP/A | | 4,20 | 4,50 | 4,26 | 4,20 | 4,50 | 4,26 | | |
| | η _{s,h} | % | - | - | 167 | - | - | 167 | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 1.567 | 2.427 | 3.129 | 1.567 | 2.427 | 3.129 | | |
| Jednostka wewnętrzna | | FUA | 71A | 100A | 125A | 71A | 100A | 125A | | |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 198 x 950 x 950 | | | | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 25 | 26 | 25 | 26 | 25 | 26 | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Siatka żywiczna | | | | | | | |
| Wentylator | Natężenie | Chłodzenie Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 | |
| | przepl. pow. | Ogrzewanie Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 59 | 64 | 65 | 59 | 64 | 65 | |
| | Ogrzewanie | | dB(A) | 59 | 64 | - | 59 | 64 | - | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nis./Wys. | dB(A) | 35/41 | 39/46 | 40/47 | 35/41 | 39/46 | 40/47 | |
| | Ogrzewanie | Nis./Wys. | dB(A) | 35/41 | 39/46 | 40/47 | 35/41 | 39/46 | 40/47 | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | | BRC7CB58 | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220~240 | | | | | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | mm ² | 4-żyłowy, 1,5~ 2,5 | | | | | | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | mm | wew. 25/ zew. 32 | | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RZAG | 71NV1 | 100NV1 | 125NV1 | 71NY1 | 100NY1 | 125NY1 | | |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 870 x 1.100 x 460 | | | | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 81 | 85 | 95 | 81 | 85 | 94 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 64 | 66 | 69 | 64 | 66 | 69 | |
| | Ogrzewanie | | dB(A) | - | - | 68 | - | - | 68 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dB(A) | 46 | 47 | 49 | 46 | 47 | 49 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | dB(A) | 48 | 50 | 52 | 48 | 50 | 52 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CDB | -20~52 | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CWB | -20~18 | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | | R-32/675 | | | | | | |
| | Ilość | kg/TCO _{Eq} | | 3,20/2,16 | | 3,70/2,50 | | 3,20/2,16 | 3,70/2,50 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | Śr. zew. | mm | 952/15,9 | | | | | | |
| | Dł. inst. rurowej | JZ – JW Maks. | m | 55 | 85 | | 55 | 85 | | |
| | Bez doładowania | | | m | 40 | | | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | | kg/m | Patrz instrukcja instalacji | | | | | |
| | Różn. poziomów JW – JZ Maks. | | | m | 30 | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220~240 | | | 3~/50/380~415 | | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 20 | 32 | | 16 | | | | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | 17,9 | 22,2 | 27,5 | 11,3 | 14,9 | 15 | | |
| | Przewód zasilający | mm ² | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | | | | | | | |
| Cena za komplet netto | | | 19 760 zł | 23 260 zł | 25 690 zł | 19 760 zł | 23 250 zł | 25 690 zł | | |

Akcesoria dla jednostek FUA-A

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|---------------------|---|-----------------|
| BRC7C58 | Sterownik bezprzewodowy | 1 750 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| KDBHP49B140 | Blokada wypływu powietrza – nawiew 2- lub 3-kierunkowy | 1 010 zł |
| KDBTP49B140 | Element osłony dla zablokowanego wylotu powietrza | 1 530 zł |
| KAF5511D160 | Filtr wymienny long-life | 500 zł |

Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem

Unikalne rozwiązanie Daikin do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- › Połączenie ze Sky Air z serii Advance zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- › Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,5 m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- › Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- › Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- › Na zdalnym sterowniku można zaprogramować 5 różnych kątów nawiewu powietrza od 0 do 60°
- › Atrakcyjny, nowoczesny wygląd, wykończenie czysto białe (RAL9010) i ciemno-szare (RAL7011) dopasowuje się z łatwością do każdego wnętrza
- › Optymalny komfort dzięki automatycznemu dostosowywaniu natężenia przepływu powietrza stosownie do wymaganego obciążenia



FUA-A



RZASG100-140MV1_MY1



BRC1H52W, BRP069C81



- › Pompa skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 720 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji








| Dane dotyczące efektywności | | FUA + RZASG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 |
|---|----------------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 9,50 | 12,1 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 10,8 | 13,5 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | A+ | - | A+ | - |
| | SEER | | 6,16 | 5,83 | 5,49 | 5,83 | 5,49 |
| | η _{s,c} | % | - | - | 217 | - | 217 |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 386 | 570 | 1.322 | 570 | 1.322 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | A | A+ | - | A+ | - |
| | SCOP/A | | 3,90 | 4,01 | 3,84 | 4,01 | 3,84 |
| | η _{s,h} | % | - | - | 151 | - | 151 |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 1.615 | 2.095 | 2.188 | 2.095 | 2.188 |







| Jednostka wewnętrzna | | FUA | 71A | 100A | 125A | 100A | 125A | |
|--|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | 198 x 950 x 950 | | | | | |
| Waga | Jednostka | | 25 | | | 26 | | |
| Typ | Typ | | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | | | | |
| Wentylator - natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Średni/Wysoki | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 | |
| | Ogrzewanie | Niski/Średni/Wysoki | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | 59 | 64 | 65 | 64 | 65 | |
| | Ogrzewanie | | 59 | 64 | 65 | 64 | 65 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | 35/41 | 39/46 | 40/47 | 39/46 | 40/47 | |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | 35/41 | 39/46 | 40/47 | 39/46 | 40/47 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32/R-410A | | | | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | BRC7C58 | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | -/-/- | | | | | |
| | Przewód zasilający-sterujący | mm ² | 4-żyłowy, 1,5~2,5 | | | | | |
| | Srednica odprowadzenia skroplin | mm | wew. 25/ zew. 32 | | | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 100MY1 | 125MY1 |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | 770 x 900 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 |
| Waga | Jednostka | | 60 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | 65 | 70 | 71 | 70 | 71 |
| | Ogrzewanie | Nom. | 46 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.-Maks. | | | -15~46 | | |
| | Ogrzewanie | Min.-Maks. | | | -15~15,5 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | | | |
| | Ilość | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| | GWP | tCO ₂ eq | 1,65 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 |
| Połączenia instalacji rurowej | Dł. instalacji | JZ - JW | 50 | | | | |
| | Maks. | Bez doladowania | 30 | | | | |
| Dod. ład. czynnika chłodniczego | | kg/m | Patrz instrukcja instalacji | | | | |
| Różn. poziomów | JW - JZ | Maks. | 30 | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | 3~/50/380-415 | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 20 | 25 | 32 | 16 | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | 17,9 | 22,2 | 28,2 | 14,9 | 15 |
| | Przewód zasilający | mm ² | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | | | | |
| Cena za komplet netto | | | 16 400 zł | 20 780 zł | 22 490 zł | 20 780 zł | 22 470 zł |

Akcesoria dla jednostek FUA-A

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|--------------|---|------------|
| BRC7C58 | Sterownik bezprzewodowy | 1 750 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| KDBHP49B140 | Blokada wypywu powietrza - nawiew 2- lub 3-kierunkowy | 1 010 zł |
| KDBTP49B140 | Element osłonowy dla zablokowanego wylotu powietrza | 1 530 zł |
| KAF5511D160 | Filtr wymienny long-life | 500 zł |

| | | | Cena netto | |
|---|---|---|-------------------------------------|-----------------|
| Sterowanie |  | Blueface – termostat główny Intuicyjny, graficzny, kolorowy panel dotykowy, sterowanie wieloma strefami | AZCEBLUEZEROCB (Przewodowy) | 1 160 zł |
| |  | Think – termostat strefowy Interfejs graficzny z ekranem niskoenergetycznym e-ink do kontrolowania pojedynczych stref | AZCE6THINKRB (Bezprzewodowy) | 1 340 zł |
| |  | Lite – termostat strefowy Uproszczony termostat z przyciskami do sterowania temperaturą | AZCE6LITECB (Przewodowy) | 780 zł |
| | | | AZCE6LITERB (Bezprzewodowy) | 1 050 zł |
| | Opcjonalny kabel bus (2 × 0,5 mm ² 2 × 0,22 mm ²), 15 m długości | | AZX6CABLEBUS15 | 120 zł |
| | Opcjonalny kabel bus (2 × 0,5 mm ² 2 × 0,22 mm ²), 100 m długości | | AZX6CABLEBUS100 | 670 zł |
| |  | Webserver dla zdalnego sterowania Uniwersalny ethernet/wi-fi do montażu na szynie DIN | AZX6WSPHUB | 1 390 zł |
| |  | Webserver dla zdalnego sterowania uniwersalny Ethernet/ wi-fi do montażu w jednostce | AZX6WSC5GER | 1 390 zł |
|  | BACnet gateway Umożliwia sterowanie włącz/wyłącz każdą strefą Sterowanie temperaturą w każdej strefie Wskazanie trybu pracy Wymagany osobny Gateway do każdego zestawu wielostrefowego | AZX6WSPBAC | 2 500 zł | |
|  | KNX Gateway | AZX6KNXGTWAY | 1 390 zł | |

| Kratki i elementy nawiewne | | | | |
|---|---|--|---|-----------------|
| Kratki i elementy nawiewne |  | Ściana kratka nawiewna Regulacja żaluzji w poziomie i pionie | RDHV040015BKX | 170 zł |
| |  | Sufitowa kratka nawiewna Regulacja żaluzji w poziomie 15° Regulacja ręczna żaluzji w pionie | RLQV040015BKX | 270 zł |
| |  | Plenum nawiewne Do podłączenia okrągłych kanałów do kratki nawiewnej Średnica 250 mm | PREJ040015T | 570 zł |
| | Kratki i elementy wyciągowe | | | |
| |  | Kratka powrotna powietrza ze zintegrowanym filtrem | RRFR050050BTX | 940 zł |
| |  | Plenum powietrza powrotnego Dla podłączenia 1-4 okrągłych kanałów do kratki powrotnej Średnica 250 mm | BR500 | 1 280 zł |
|  | Plenum powietrza powrotnego Do podłączenia 1-4 okrągłych kanałów do jednostki kanałowej Daikin Średnica 250 mm Dostępne wielkości (XS, S, M, L, XL) w zależności od jednostki wewnętrznej | AZCEZDAPR07XS AZCEZDAPR07S AZCEZDAPR07M AZCEZDAPR07L AZCEZDAPR07XL | 670 zł 670 zł 730 zł 940 zł 1 110 zł | |

Niska jednostka kanałowa

Niewielka jednostka kanałowa o wysokości zaledwie 200 mm

- ▶ Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i biurowych
- ▶ Urządzenie niewidoczne, ponieważ jest zabudowane w suficie: widoczne są tylko kratki zasysania i nawiewu powietrza
- ▶ Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w przestrzeni międzystropowej o wysokości od 240 mm
- ▶ Średni spręż dyspozycyjny do 40 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach
- ▶ Opcja automatycznego czyszczenia filtra zapewnia maksymalną efektywność, komfort oraz niezawodność dzięki regularnemu czyszczeniu filtra



| Dane dotyczące efektywności | | FDXM + RXM | 25F9 + 25R9 | 35F9 + 35R9 | 50F9 + 50R | 60F9 + 60R |
|---|--|----------------------------|---|-----------------|--------------------|------------------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,30/2,40/3,00 | 1,40/3,40/3,80 | 1,70/5,00/5,30 | 1,70/6,00/6,50 |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,30/3,20/4,50 | 1,40/4,00/5,00 | 1,70/5,80/6,00 | |
| | SEER | | 5,68 | 5,26 | 5,77 | 5,56 |
| | η _{s,c} | % | | | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 148 | 226 | 303 | 378 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | A | |
| | SCOP/A | | 4,24 | 3,88 | 3,93 | 3,80 |
| | η _{s,h} | % | | | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 858 | 1.046 | 1.424 | 1.693 |
| Jednostka wewnętrzna | | FDXM | 25F9 | 35F9 | 50F9 | 60F9 |
| Wymiary | Jednostka Wysokość × Szerokość × Głębokość | mm | 200 × 750 × 620 | | 200 × 1.150 × 620 | |
| Waga | Jednostka | kg | 21 | | 28 | |
| Filtr powietrza | Typ | | Demontowalny/zmywalny | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie Nis./Śred./Wys. | 7,3/8,0/8,7 | | 13,3/14,6/15,8 | |
| | | Ogrzewanie Nis./Śred./Wys. | 7,3/8,0/8,7 | | 13,3/14,6/15,8 | |
| | Spręż dyspozycyjny | Nom. | 30 | | 40 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 53,0 | | 55,0 | |
| | Ogrzewanie | dB(A) | 53,0 | | 55,0 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nis./Wys. | 27,0/35,0 | | 30,0/38,0 | |
| | Ogrzewanie | Nis./Wys. | 27,0/35,0 | | 30,0/38,0 | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | BRC4C65 | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | | 4-żyłowy 1,5 ~ 2,5 | | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | | wew. 20/zew. 26 | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RXM | 25R9 | 35R9 | 50R | 60R |
| Wymiary | Jednostka Wysokość × Szerokość × Głębokość | mm | 552 × 840 × 350 | | 734 × 870 × 373 | |
| Waga | Jednostka | kg | 32 | | 50 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 58 | 61 | 62 | 63 |
| | Ogrzewanie | dB(A) | 59 | 61 | 62 | 63 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | 46 | 49 | 48 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | 47 | | 49 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | -10~50 | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | -20~24 | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | | |
| | GWP | | 675 | | | |
| | Ilość | kg/TCO _{Eq} | 0,76/0,52 | | 1,15/0,78 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr. zew. | 635 | | 64 | |
| | Gaz | Śr. zew. | 9,50 | | 12,7 | |
| | Dł. inst. rurowej JZ – JW | Maks. | 20 | | 30 | |
| | System | Bez doładowania | 10 | | 10 | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | | |
| Zasilanie | Różn. poziomów JW – JZ | Maks. | 15 | | 20 | |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220~240 | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 13 | | 16 | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | 10,92 | | 14,87 | |
| | Przewód zasilający | mm ² | | | 3-żyłowy 2,5 ~ 4,0 | |
| Cena za komplet netto | | | 6 160 zł | 7 480 zł | 9 340 zł | 12 050 zł |

Akcesoria dla jednostek FDXM-F9

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|--------------|---|------------|
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRC4C65 | Sterownik bezprzewodowy | 820 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| BAE20A62 | Moduł samoczyszczący dla FDXM25-35F9 | 2 480 zł |
| BAE20A102 | Moduł samoczyszczący dla FDXM50-60F9 | 2 840 zł |

Jednostka kanałowa

Niewielka jednostka kanałowa o wysokości zaledwie 200 mm

- › W połączeniu z Sky Air serii Alpha zapewnia najwyższą jakość i wydajność.
- › Zastosowania techniczne
- › Zastosowania komercyjne
- › Praca naprzemienna
- › Praca w niskich temperaturach
- › Średni spręż dyspozycyjny do 40 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach
- › Opcja filtra z funkcją automatycznego czyszczenia dzięki regularnemu czyszczeniu filtra zapewnia maksymalną efektywność, komfort i niezawodność
- › Zestaw wielostrefowy pozwala na indywidualne sterowanie wieloma strefami klimatycznymi za pośrednictwem jednej jednostki wewnętrznej



FDXM25-35F9

Z automatycznym czyszczeniem i opcją wielu stref



RZAG25-60A



BRC1H52W BRP069C81



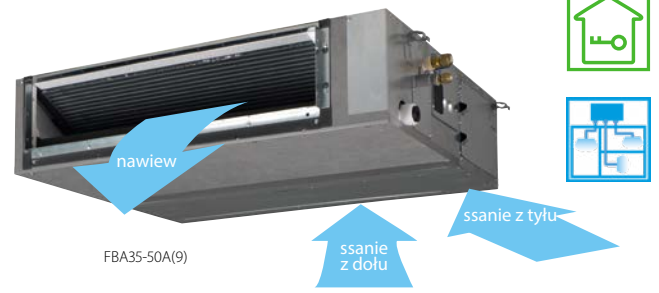
| Dane dotyczące efektywności | | | FDXM + RZAG | 35F9 + 35A | 50F9 + 50A | 60F9 + 60A | |
|---|---|----------------------------------|----------------------|---|-------------------|------------------|----------------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | | 1,6/3,5/4,5 | 1,7/5,0/6,0 | 1,7/6,0/6,5 | |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | | 1,40/4,00/5,00 | 1,70/5,00/6,00 | 1,70/7,00/7,50 | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | | | A+ | | |
| | SEER | | | 5,90 | | 5,70 | |
| | η _{s,c} | % | | | - | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Roczne zużycie energii | | kWh/a | 208 | 296 | 368 | |
| | Klasa efektywności energetycznej | | | | A | | |
| | SCOP/A | | | | 3,90 | | |
| | η _{s,h} | % | | | - | | |
| Roczne zużycie energii | | kWh/a | | 1.255 | 1.544 | 1.616 | |
| Jednostka wewnętrzna | | | FDXM | 35F9 | 50F9 | 60F9 | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 200 x 750 x 620 | 200 x 1.150 x 620 | | |
| Waga | Jednostka | | kg | 21 | 28 | | |
| Filter powietrza | Typ | | | Demontowalny/zmywalny | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 7,3/8,0/8,7 | 13,3/14,6/15,8 | 13,5/14,8/16,0 |
| | | Ogrzewanie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 7,3/8,0/8,7 | 13,3/14,6/15,8 | 13,5/14,8/16,0 |
| | Spręż dyspoz. | Nom. | | Pa | 30 | 40 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 53,0 | 55,0 | 56,0 | |
| | Ogrzewanie | | dBA | 53,0 | 55,0 | 56,0 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nis./Wys. | dBA | 27,0/35,0 | 30,0/38,0 | | |
| | Ogrzewanie | Nis./Wys. | dBA | 27,0/35,0 | 30,0/38,0 | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | | BRC4C65 | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | | mm ² | 4-żyłowy 1,5 ~ 2,5 | | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | | mm | wew. 20/zew. 26 | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | RZAG | 35A | 50A | 60A | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 734 x 870 x 373 | | | |
| Waga | Jednostka | | kg | 52 | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 62,0 | 63,0 | 64,0 | |
| | Ogrzewanie | | dBA | 62,0 | 63,0 | 64,0 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 48,0 | 49,0 | 50,0 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 48,0 | 49,0 | 50,0 | |
| Zakres | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CDB | -20~-52 | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CWB | -20~-24 | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | | R-32/675,0 | | | |
| | Ilość | | kg/TCO _{Eq} | 1,55/1,05 | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | Śr. zew. | mm | 64/9,50 | | 64/12,7 | |
| | | Dł. inst. rurowej JZ - JW | Maks. | 50 | | | |
| | System | | Bez doładowania | m | 30 | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m) | | | |
| Zasilanie | Różn. poziomów JW - JZ | | Maks. | 30,0 | | | |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | A | 16 | | 20 | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | | A | 14,53 | 15,23 | 17,10 | |
| Przewód zasilający | | mm ² | 3-żyłowy 2,5 ~ 4,0 | | | | |
| Cena za komplet netto | | | | 9 780 zł | 12 690 zł | 14 560 zł | |

Akcesoria dla jednostek FDXM-F9

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|--------------|---|------------|
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRC4C65 | Sterownik bezprzewodowy | 820 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| BAE20A62 | Moduł samoczyszczący dla FDXM25-35F9 | 2 480 zł |
| BAE20A102 | Moduł samoczyszczący dla FDXM50-60F9 | 2 840 zł |

Jednostka kanałowa o średnim ESP

- › Zastosowania biurowe i komercyjne
- › Praca w niskich temperaturach
- › Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach
- › Opcja filtra z funkcją automatycznego czyszczenia, dzięki regularnemu czyszczeniu filtra zapewnia maksymalną efektywność, komfort i niezawodność
- › Zestaw wielostrefowy pozwala na indywidualne sterowanie wieloma strefami klimatycznymi za pośrednictwem jednej jednostki wewnętrznej



RXM-R



BRC1H52W, BRP069C81



| Dane dotyczące efektywności | | FBA + RXM | 35A9 + 35R9 | 50A9 + 50R | 60A9 + 60R |
|---|---|------------------------|---|------------------|-------------------|
| Wydajność chłodnicza Nom. | | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 |
| Wydajność grzewcza Nom. | | kW | 4,00 | 5,50 | 7,00 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | A+ |
| | SEER | | 6,23 | 6,27 | 5,91 |
| | $\eta_{s,c}$ | % | - | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 191 | 279 | 337 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | A+ |
| | SCOP/A | | 4,07 | 4,06 | 4,01 |
| | $\eta_{s,h}$ | % | - | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 996 | 1.517 | 1.607 |
| Jednostka wewnętrzna | | FBA | 35A9 | 50A9 | 60A9 |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 245 x 700 x 800 | | 245 x 1.000 x 800 |
| Waga | Jednostka | kg | 28 | | 35 |
| Filtr powietrza | Typ | | Siatka żywiczna | | |
| Wentylator | Natężenie Chłodzenie Nis./Śred./Wys. przepł. pow. | m ³ /min | 10,5/12,5/15,0 | | 12,5/15,0/18,0 |
| | Ogrzewanie Nis./Śred./Wys. przepł. pow. | m ³ /min | 10,5/12,5/15,0 | | 12,5/15,0/18,0 |
| | Spręż dyspozycyjny | Pa | 30/150 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 60,0 | | 56,0 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie Nis./Wys. | dB(A) | 29,0/35,0 | | 25,0/30,0 |
| | Ogrzewanie Nis./Wys. | dB(A) | 29,0/37,0 | | 25,0/31,0 |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | BRC4C65 | | |
| Zasilanie | Sterownik przewodowy | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/60/220~240/220 | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | mm ² | 4-żyłowy 1,5 ~ 2,5 | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | mm | wew. 20/zew. 26 | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RXM | 35R9 | 50R | 60R |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 552 x 840 x 350 | 734 x 870 x 373 | |
| Waga | Jednostka | kg | 32 | 50 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 61 | 62 | 63 |
| | Ogrzewanie | dB(A) | 61 | 62 | 63 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie Nom. | dB(A) | 49 | 48 | |
| | Ogrzewanie Nom. | dB(A) | | 49 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CDB | -10~50 | | |
| | Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CWB | -20~24 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | |
| | GWP | | 675 | | |
| | Ilość | kg/TCO ₂ Eq | 0,76/0,52 | 1,15/0,78 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz Śr. zew. | mm | 6,35 | | |
| | Gaz Śr. zew. | mm | 9,52 | 12,7 | |
| | Dł. inst. JZ - JW Maks. | m | 20 | 30 | |
| | rurowej System Bez doładowania | m | 10 | 10 | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | |
| | Różn. poziom. JW - JZ Maks. | m | 15 | 20 | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220~240 | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 13 | 16 | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | 12,29 | 15,42 | 15,86 |
| | Przewód zasilający | mm ² | 3-żyłowy 2,5 ~ 4,0 | | |
| Cena za komplet netto | | | 10 150 zł | 11 080 zł | 13 030 zł |

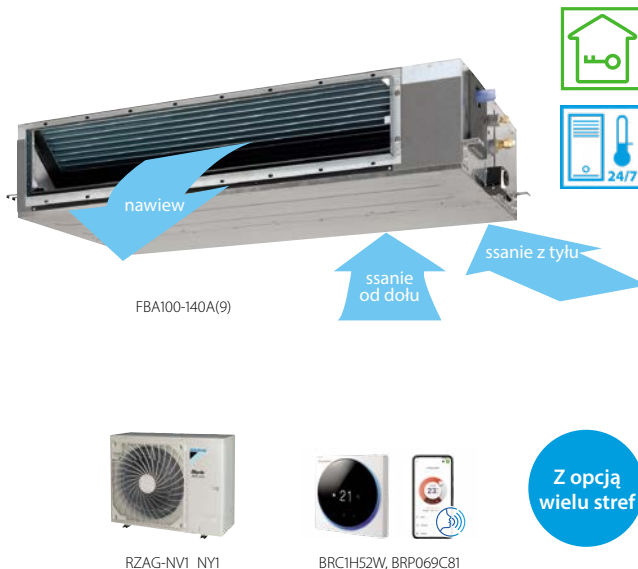
Akcesoria dla jednostek FBA-A

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|--------------|---|------------|
| BRC4C65 | Sterownik bezprzewodowy | 820 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| KDAP25A56 | Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA35-50A9 | 710 zł |
| KDAP25A71 | Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA60A9 | 1170 zł |

Jednostka kanałowa o średnim ESP

Największa, ale najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku

- › Największa jednostka w swojej klasie, tylko 245 mm (wysokość zabudowy 300 mm), montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej nie jest już wyzwaniem
- › Niski poziom głośności do 25 dBA
- › Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach
- › Możliwość zmiany ESP za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu
- › Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
- › Zestaw wielostrefowy umożliwia stworzenie wielu indywidualnie kontrolowanych stref klimatycznych, które są obsługiwane przez jedną jednostkę wewnętrzną
- › Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- › Elastyczna instalacja: możliwość ssania powietrza od tyłu lub od dołu urządzenia i – wybór między swobodnym zaciągiem powietrza a połączeniem z opcjonalnymi kratkami ssania



| Dane dotyczące efektywności | | FBA + RZAG | 35A9 + 35A | 50A9 + 50A | 60A9 + 60A | 71A9 + 71NV1 | 100A + 100NV1 | 125A + 125NV1 | 140A + 140NV1 | 71A9 + 71NY1 | 100A + 100NY1 | 125A + 125NY1 | 140A + 140NY1 | |
|---|--|----------------------------|---|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,6/3,5/5,0 | 1,7/5,0/6,0 | 1,7/6,0/7,0 | -/6,80/- | -/9,50/- | -/12,1/- | -/13,4/- | -/6,80/- | -/9,50/- | -/12,1/- | -/13,4/- | |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,40/4,00/5,00 | 1,70/6,00/6,00 | 1,70/7,00/7,50 | -/7,50/- | -/10,8/- | -/13,5/- | -/15,5/- | -/7,50/- | -/10,8/- | -/13,5/- | -/15,5/- | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | | | - | | A++ | | - | | - | |
| | SEER | | 6,12 | 6,30 | 6,15 | 6,22 | 6,47 | 6,19 | 6,42 | 6,22 | 6,47 | 6,19 | 6,42 | |
| | η _{s,c} | % | - | | | | 245 | 254 | - | | 245 | 254 | - | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 200 | 278 | 341 | 382 | 514 | 1.173 | 1.252 | 382 | 514 | 1.173 | 1.252 | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | | | - | | A+ | | - | | - | |
| | SCOP/A | | 4,10 | | | | 4,20 | 4,36 | 4,12 | 4,11 | 4,20 | 4,36 | 4,12 | 4,11 |
| | η _{s,h} | % | - | | | | 162 | 161 | - | | 162 | 161 | - | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 1.434 | 1.469 | 1.537 | 1.566 | 2.505 | 3.235 | 3.243 | 1.566 | 2.505 | 3.235 | 3.243 | |
| Jednostka wewnętrzna | | FBA | 35A9 | 50A9 | 60A9 | 71A9 | 100A | 125A | 140A | | | | | |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 245 x 700 x 800 | | | 245 x 1.000 x 800 | | | 245 x 1.400 x 800 | | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 28 | | | 35 | | | 46 | | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Siatka żywiczna | | | | | | | | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie Nis./Śred./Wys. | 10,5/12,5/15,0 | | | 12,5/15,0/18,0 | | | 23,0/26,0/29,0 | | 23,5/29,0/34,0 | | | |
| | Spręż dyspozycyjny | Nis./Śred./Wys. | 10,5/12,5/15,0 | | | 12,5/15,0/18,0 | | | 23,0/26,0/29,0 | | 23,5/29,0/34,0 | | | |
| | | Pa | 30/150 | | | 40/150 | | | 50/150 | | | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dBA | 60,0 | | | 56,0 | | | 58,0 | | 62,0 | | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nis./Wys. | 29,0/35,0 | | | 25,0/30,0 | | | 30,0/34,0 | | 32,0/37,0 | | | |
| | Ogrzewanie | Nis./Wys. | 29,0/37,0 | | | 25,0/31,0 | | | 30,0/36,0 | | 32,0/38,0 | | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | BRC4C65 | | | | | | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | | | | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | mm ² | 4-żyłowy 1,5 ~ 2,5 | | | | | | | | | | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | mm | wew. 20/zew. 26 | | | | | | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RZAG | 35A | 50A | 60A | 71NV1 | 100NV1 | 125NV1 | 140NV1 | 71NY1 | 100NY1 | 125NY1 | 140NY1 | |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 734 x 870 x 373 | | | 81 | | | 85 | | | 95 | | |
| Waga | Jednostka | kg | 52 | | | 81 | | | 85 | | | 94 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dBA | 62,0 | 63,0 | 64,0 | 66 | | | 69 | 70 | 64 | 66 | 69 | 70 |
| | Ogrzewanie | dBA | 62,0 | 63,0 | 64,0 | - | | | 68 | 71 | - | 68 | 71 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | 48,0 | 49,0 | 50,0 | 46 | 47 | 49 | 50 | 46 | 47 | 49 | 50 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | 48,0 | 49,0 | 50,0 | 48 | 50 | 52 | | 48 | 50 | 52 | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | - | | | -20~-52 | | | -20~-18 | | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | -20~-24 | | | - | | | - | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | R-32/675,0 | | | | | | | | | | | |
| | Ilość | kg/TCO _{Eq} | 1,55/1,05 | | | 3,20/2,16 | | | 3,70/2,50 | | 3,20/2,16 | | 3,70/2,50 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz Śr. zew. | mm | 64/9,50 | | | 64/12,7 | | | 952/15,9 | | | | | |
| | Dł. inst. rurowej JZ – JW | Maks. | 50 | | | 55 | 85 | | | 55 | 85 | | | |
| | Bez doładowania | m | 30 | | | 40 | | | 40 | | | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m) | | | | | | | | | | | |
| | Różn. poziom. JW – JZ | Maks. | 30,0 | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | 3~/50/380-415 | | | - | | | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 16 | | | 20 | | | 32 | | 16 | | | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | 15,63 | | | 17,40 | 18,3 | 24,4 | 30,1 | 10,4 | 13,5 | | | |
| | Przewód zasilający | mm ² | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | | | | | | | | | | | |
| Cena za komplet netto | | | 12 450 zł | 14 430 zł | 15 540 zł | 18 490 zł | 21 490 zł | 23 380 zł | 24 560 zł | 18 490 zł | 21 480 zł | 23 380 zł | 24 520 zł | |

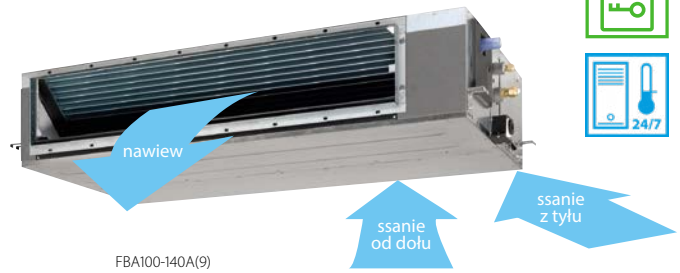
Akcesoria dla jednostek FBA-A

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|---------------------|--|-----------------|
| BRC4C65 | Sterownik bezprzewodowy | 820 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| KDAP25A56 | Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA35-50A9 | 710 zł |
| KDAP25A71 | Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA60-71A | 1 170 zł |
| KDAP25A140 | Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA100-140A | 2 270 zł |

Jednostka kanałowa o średnim ESP

Największa, ale najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku

- » Połączenie ze Sky Air z serii Advance zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- » Największa jednostka w swojej klasie, tylko 245 mm (wysokość zabudowy 300 mm), montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej nie jest już wyzwaniem
- » Niski poziom głośności do 25 dBA
- » Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach
- » Możliwość zmiany ESP za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu



FBA100-140A(9)



RZASG100-140MV1_MY1



BRC1H52W, BRP069C81



| Dane dotyczące efektywności | | FBA + RZASG | 71A9 + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | |
|---|---|----------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | A+ | - | | A+ | - | | |
| | SEER | | 6,19 | 5,83 | 5,49 | 5,81 | 5,83 | 5,49 | 5,81 | |
| | η _{s,c} | % | - | | 217 | 229 | - | 217 | 229 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 385 | 570 | 1.322 | 1.384 | 570 | 1.322 | 1.384 | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | A | - | | A | - | | |
| | SCOP/A | | 4,01 | 3,85 | 3,63 | 3,85 | 3,63 | 3,63 | 3,85 | |
| | η _{s,h} | % | - | | 142 | 151 | - | 142 | 151 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 1.571 | 2.182 | 2.314 | 2.836 | 2.182 | 2.314 | 2.836 | |
| Jednostka wewnętrzna | | FBA | 71A9 | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 245 x 1.000 x 800 | | 245 x 1.400 x 800 | | | | |
| Waga | Jednostka | | kg | 35 | 46 | | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | | Siatka żywiczna | | | | | | |
| Wentylator | Natężenie | Chłodzenie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 |
| | przepl. pow. | Ogrzewanie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 |
| | Spręż dyspoz. y | Nom./Wys. | | Pa | 30/150 | 40/150 | 50/150 | | 40/150 | 50/150 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | | dBA | 56,0 | 58,0 | 62,0 | | 58,0 | 62,0 |
| | Ogrzewanie | | Nis./Wys. | dBA | 25,0/30,0 | 30,0/34,0 | 32,0/37,0 | | 30,0/34,0 | 32,0/37,0 |
| | Ogrzewanie | | Nis./Wys. | dBA | 25,0/31,0 | 30,0/36,0 | 32,0/38,0 | | 30,0/36,0 | 32,0/38,0 |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | | | BRC4C65/BRC4C66 | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | | Hz/V | 1~/50/60/220~240/220 | | | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | | | mm ² | 4-żyłowy 1,5 ~ 2,5 | | | | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | | | mm | wew. 20/zew. 26 | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 770 x 900 x 320 | | 990 x 940 x 320 | | | | |
| Waga | Jednostka | | kg | 60 | 70 | | 78 | 70 | 77 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | | dBA | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 |
| | Ogrzewanie | | | dBA | - | - | 71 | 73 | - | 71 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | | Nom. | dBA | 46 | 53 | 54 | 53 | 53 | 54 |
| | Ogrzewanie | | Nom. | dBA | 47 | - | - | 57 | - | - |
| Zakres pracy | Chłodzenie | | Temp. otoczenia | Min.-Maks. | -15~46 | | | | | |
| | Ogrzewanie | | Temp. otoczenia | Min.-Maks. | -15~15,5 | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | | | R-32/675 | | | | | |
| | Ilość | | | kg/TCO _{Eq} | 2,45/1,65 | 2,60/1,76 | 2,90/1,96 | 2,60/1,76 | 2,90/1,96 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | | Śr. zew. | mm | 9,52/15,9 | | | | | |
| | Dł. inst. rurowej | JZ – JW | Maks. | m | 50 | | | | | |
| | | System | Równoważna | m | 70 | | | | | |
| | | | Bez doładowania | m | 30 | | | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | | kg/m | Patrz instrukcja instalacji | | | | | |
| Różn. poziomów | | JW – JZ | Maks. | m | 30,0 | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | | Hz/V | 1~/50/220~240 | | | 3~/50/380~415 | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | | A | 20 | 25 | 32 | 16 | | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | | | A | 17,5 | 21,8 | 28,3 | 27,6 | 14,6 | 15,1 |
| | Przewód zasilający | | | mm ² | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | | | | | |
| Cena za komplet netto | | | | 15 130 zł | 19 010 zł | 20 180 zł | 21 910 zł | 19 010 zł | 20 160 zł | 21 920 zł |

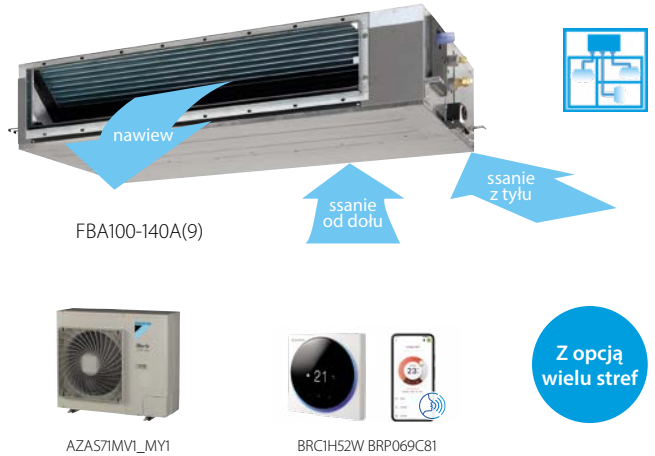
Akcesoria dla jednostek FBA-A

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|--------------|--|------------|
| BRC4C65 | Sterownik bezprzewodowy | 820 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| KDAP25A56 | Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA35-50A9 | 710 zł |
| KDAP25A140 | Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA100-140A | 2 270 zł |

Jednostka kanałowa o średnim ESP

Największa, ale najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku

- › Idealne rozwiązanie do małych biur i sklepów
- › Największa jednostka w swojej klasie, tylko 245 mm (wysokość zabudowy 300 mm), montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej nie jest już wyzwaniem
- › Niski poziom głośności do 25 dBA
- › Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach
- › Możliwość zmiany ESP za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu
- › Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki nawiewne i wyciągowe
- › Zestaw wielostrefowy umożliwia stworzenie wielu indywidualnie kontrolowanych stref klimatycznych, które są obsługiwane przez jedną jednostkę wewnętrzną



| Dane dotyczące efektywności | | | FBA | 71A9/ARX-M71R | 100A + AZAS-100MV1 | 125A + AZAS-125MV1 | 140A + AZAS-140MV1 | 100A + AZAS-100MY1 | 125A + AZAS-125MY1 | 140A + AZAS-140MY1 |
|--|---|----------------------------------|---------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 13,4 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 15,5 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A | | | | | | | |
| | SEER | | 5,57 | 5,25 | 4,85 | 5,50 | 5,25 | 4,85 | 5,50 | 5,50 |
| | η _{s,c} | % | | – | 191 | 217 | – | 191 | 217 | 217 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (średnie warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A | | | | | | | |
| | SCOP/A | | | 3,81 | 3,55 | 3,85 | 3,81 | 3,55 | 3,85 | 3,85 |
| | η _{s,h} | % | | – | 139 | 151 | – | 139 | 151 | 151 |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 427 | 633 | 1.497 | 1.418 | 633 | 1.497 | 1.418 | 1.418 |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 1.652 | 2.205 | 2.366 | 2.836 | 2.205 | 2.366 | 2.836 | 2.836 |
| Jednostka wewnętrzna | | | FBA | 71A9 | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 245 x 1.000 x 800 | | 245 x 1.400 x 800 | | | | 46 |
| Waga | Jednostka | | kg | 35 | | | | | | 46 |
| Wentylator | Typ | | | Siatka żywiczna | | | | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | |
| | Ogrzewanie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | |
| | Spręż dyspoz. | Nom./Wys. | Pa | 30/150 | 40/150 | 50/150 | | 40/150 | 50/150 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nis./Wys. | dBA | 56,0 | 58,0 | 62,0 | | 58,0 | 62,0 | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | | BRC4C65/BRC4C66 | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | | 1~/50/60/220~240/220 | | | | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | mm ² | | 4-żyłowy 1,5 ~ 2,5 | | | | | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | mm | | wew. 20/zew. 26 | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | ARXM71R | AZAS100MV1 | AZAS125MV1 | AZAS140MV1 | AZAS100MY1 | AZAS125MY1 | AZAS140MY1 | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 734 x 870 x 373 | | | 990 x 940 x 320 | | | |
| Waga | Jednostka | | kg | 50,0 | 70 | 78 | 70 | 70 | 77 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Nom. | dBA | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 65 | – | 71 | 73 | – | 71 | 73 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 52 | 53 | 54 | 53 | 54 | 54 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 52 | | | 57 | | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.–Maks. | °CDB | –10~46 | | | –5~46 | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.–Maks. | °CWB | –15~18 | | | –15~15,5 | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | | R-32/675 | | | | | | |
| | Ilość | kg/TCO _{Eq} | | 1,15/0,78 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 | 2,60/1,76 | 2,90/1,96 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | Śr. zew. | mm | 9,52/15,9 | | | | | | |
| | Dł. inst. rurowej | JZ – JW Maks. | m | 30 | | | | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | 0,035 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | | | | | |
| | Różn. poziom. JW – JZ Maks. | | m | 30,0 | | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | | 1~/50/220~240 | | | 3~/50/380~415 | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | | 16 | 25 | 32 | | 16 | | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | | 15,83 | 21,8 | 28,3 | 27,6 | 14,6 | 15,1 | |
| | Przewód zasilający | mm ² | | 3-żyłowy 2,5 ~ 4,0 | | | | | | |
| Cena za komplet netto | | | | 11 630 zł | 16 290 zł | 16 720 zł | 18 000 zł | 15 860 zł | 16 720 zł | 18 000 zł |

Akcesoria dla jednostek FBA-A

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|---------------------|--|-----------------|
| BRC4C65 | Sterownik bezprzewodowy | 820 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| KDAP25A71 | Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA71A9 | 1 170 zł |
| KDAP25A140 | Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA100-140A | 2 270 zł |

Jednostka kanałowa o średnim ESP



Idealna do zastosowań mieszkaniowych z sufitami podwieszanymi



ADEA35-60A

- › Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i detalicznych
- › Największa jednostka w swojej klasie, tylko 245 mm (wysokość zabudowy 300 mm), montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej nie jest już wyzwaniem
- › Niski poziom głośności do 25 dBA
- › Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach
- › Pompka skroplin w standardzie



AZAS100-140MV1_MY1



BRC1H52W BRP069C81

Z opcją wielu stref

| Dane dotyczące efektywności | | | | ADEA | 71A + ARXM71R | 100A + AZAS100MV1 | 125A + AZAS125MV1 |
|---|---|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------|--|-----------------------------|
| Wydajność chłodnicza Nom. | | | | kW | 6,80 | 9,50 | 12,10 |
| Wydajność grzewcza Nom. | | | | kW | 7,50 | 10,80 | 13,50 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | | kW | 2,31 | | – |
| | Ogrzewanie | Nom. | | kW | 2,15 | | – |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | | | A | | – |
| | SEER | | | | 5,35 | 5,13 | 4,73 |
| | η _{s,c} | | | % | – | – | 186 |
| Roczne zużycie energii | | | | kWh/a | 445 | 648 | 1.534 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | | | A | | – |
| | SCOP/A | | | | 3,80 | 3,81 | 3,50 |
| | η _{s,h} | | | % | – | – | 137 |
| Roczne zużycie energii | | | | kWh/a | 2.209 | 2.206 | 2.399 |
| Jednostka wewnętrzna | | | | ADEA | 71A | 100A | 125A |
| Wymiary | | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 245 x 1.000 x 800 | 245 x 1.400 x 800 | |
| Waga | | Jednostka | | | kg | 35 | 46 |
| Filtr powietrza | | Typ | | | | Siatka żywiczna | |
| Wentylator | Natężenie | Chłodzenie Nis./Śred./Wys. | | m ³ /min | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 |
| | przepl. pow. | Ogrzewanie Nis./Śred./Wys. | | m ³ /min | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 |
| | Spręż dyspoz. | Nom./Wys. | | Pa | 30/150 | 40/150 | 50/150 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | | dB(A) | 56 | 58 | 62 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie Nis./Wys. | | | dB(A) | 25/30 | 30/34 | 32/37 |
| | Ogrzewanie Nis./Wys. | | | dB(A) | 25/31 | 30/36 | 32/38 |
| Systemy sterowania | | Zdalny sterownik na podczerwień | | | | BRC4C65/BRC4C66 | |
| | | Sterownik przewodowy | | | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | |
| Zasilanie | | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | | Hz/V | 1~/50/220–240/220 | |
| | | Przewód zasilająco-sterujący | | | mm ² | 4-żyłowy 1,5 ~ 2,5 | |
| | | Średnica odprowadzenia skroplin | | | mm | wew. 20/zew. 26 | |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | ARXM71R | AZAS100MV1 | AZAS125MV1 |
| Wymiary | | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 734 x 870 x 373 | 990 x 940 x 320 | |
| Waga | | Jednostka | | | kg | 50 | 70 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | | dB(A) | 65 | 70 | 71 |
| | Ogrzewanie | | | dB(A) | 65 | – | 71 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie Nom. | | | dB(A) | 52 | 53 | |
| | Ogrzewanie Nom. | | | dB(A) | 52 | 57 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CDB | –10~46 | –5~46 | |
| | Ogrzewanie | | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CWB | –15~18 | –15~15,5 | |
| Czynnik chłodniczy | | Typ/GWP | | | | R-32/675 | |
| | | Ilość | | | kg/TCO _{Eq} | 1,15/0,78 | 2,60/1,76 |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | | Śr. zew. | mm | 9,52/15,9 | | |
| | Dł. inst. rurowej | | JZ – JW Maks. | m | 30 | 30 | 30 |
| | | | Bez doładowania | m | 10 | 30 | 30 |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | | | 0,035 (dla dł. inst. rurowej przekr. 10 m) | Patrz instrukcja instalacji |
| Zasilanie | Różn. poziomów JW – JZ Maks. | | | m | 20 | 30,0 | |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | | Hz/V | 1~/50/220–240 | 1~/50/220–240 | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | | A | 16 | 25 | 32 |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | | | A | 15,83 | 21,8 | 28,3 |
| | | Przewód zasilający | | | mm ² | 3-żyłowy 2,5 ~ 4,0 | |
| | | | | | | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | |
| Cena za komplet netto | | | | | 11 510 zł | 15 710 zł | 16 410 zł |

Akcesoria dla jednostek ADEA-A

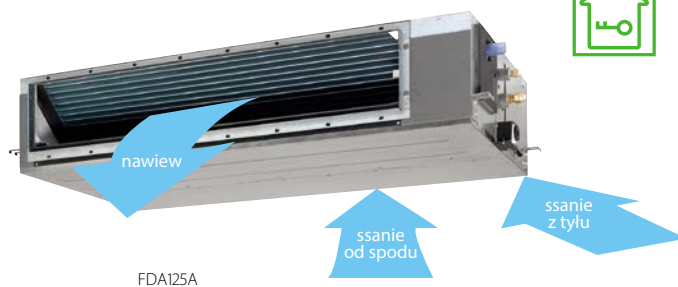
| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|--------------|---|------------|
| BRC4C65 | Sterownik bezprzewodowy | 820 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| KDAP25A71 | Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek ADEA71A | 1 170 zł |
| KDAP25A140 | Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek ADEA100-140A | 2 270 zł |

Jednostka kanałowa o wysokim ESP



ESP do 200 Pa, idealne rozwiązanie do dużych pomieszczeń

- › Wysoki dostępny spręż dyspozycyjny do 200 Pa umożliwia montaż rozległych instalacji kanałowych
- › Zastosowania techniczne oraz komercyjne
- › Możliwość zmiany ESP za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu
- › Wbudowana pompa skroplin (9625 mm) zwiększa elastyczność i szybkość instalacji



FDA125A



RZAG-NV1_NY1



BRC1H52W, BRP069C81

| Dane dotyczące efektywności | | | Sky Air seria Alpha | | Sky Air seria Advance | | |
|---|---|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| | | | FDA + RZAG/RZASG | 125A + 125NV1 | 125A + 125NY1 | 125A + 125MV1 | 125A + 125MY1 |
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | | | 12,1 | | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | | | 13,5 | | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | | | - | | |
| | SEER | | 6,59 | | | 5,03 | |
| | η _{s,c} | % | 261 | | | 198 | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | | | - | | |
| | SCOP/A | | 4,08 | | | 3,58 | |
| | η _{s,h} | % | 160 | | | 140 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 1.102 | | | 1.444 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 3.267 | | | 2.346 | |
| Jednostka wewnętrzna | | | FDA | 125A | 125A | 125A | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | | 300 x 1.400 x 700 | | |
| Waga | Jednostka | | kg | | 45 | | |
| Wymagana przestrzeń międzystropowa > | | | mm | | 350 | | |
| Filtr powietrza | Typ | | | | Siatka żywiczna | | |
| | Model | | | | BYBS125DJW1 | | |
| Panel dekoracyjny | Kolor | | | | Biały (10Y9/0.5) | | |
| | Wymiary | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | | 55 x 1.500 x 500 | | |
| Wentylator | Waga | | kg | | 6,5 | | |
| | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Nis./Wys. | m ³ /min | 28,0/39,0 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Ogrzewanie | | Nis./Wys. | m ³ /min | 28,0/39,0 | | |
| | Spręż dyspoz. | | Nom./Wys. | Pa | 50/200 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | | dBA | | 66 | | |
| | Chłodzenie | | Nis./Wys. | dBA | 33/40 | | |
| Systemy sterowania | Ogrzewanie | | Nis./Wys. | dBA | 33/40 | | |
| | Zdalny sterownik na podczerwień | | | | BRC4C65 | | |
| Zasilanie | Sterownik przewodowy | | | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | | 1~/50/60/220-240/220 | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | | mm ² | | 4-żyłowy 1,5 ~ 2,5 | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | | mm | | wew. 25/zew. 32 | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | RZAG125NV1 | RZAG125NY1 | RZASG125MV1 | RZASG125MY1 | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 870 x 1.100 x 460 | | 990 x 940 x 320 | |
| Waga | Jednostka | | kg | 95 | 94 | 70 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 69 | | 71 | |
| | Ogrzewanie | | dBA | 68 | | 71 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | | Nom. | dBA | 49 | 53 | |
| | Ogrzewanie | | Nom. | dBA | 52 | 57 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | °CDB | -15~46 | |
| | Ogrzewanie | | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | °CWB | -15~15,5 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | | | R-32/675 | | |
| | Ilość | | kg/TCO ₂ Eq | 3,70/2,50 | | 2,60/1,76 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | | Śr. zew. | mm | 952/15,9 | 9,52/15,9 | |
| | Dł. inst. rurowej | | JZ – JW | Maks. | m | 85 | 50 |
| | | | Bez doładowania | | m | 40 | 30 |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | | kg/m | Patrz instrukcja instalacji | | |
| | Różn. poz. | | JW – JZ | Maks. | m | 30 | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | 3~/50/380-415 | 1~/50/220-240 | 3~/50/380-415 |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | A | 32 | 16 | 32 | 16 |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | | A | 28,2 | 15,7 | 28,9 | 15,7 |
| | Przewód zasilający | | mm ² | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | | | |
| | Cena za komplet netto | | | 22 010 zł | 22 010 zł | 18 810 zł | 18 790 zł |

Akcesoria dla jednostek FDA-A

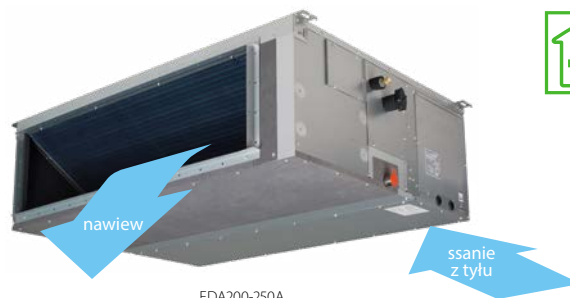
| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|--------------|--|------------|
| BRC4C65 | Sterownik bezprzewodowy | 820 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| KDAJ25K140 | Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FDA125A | 2 070 zł |

Jednostka kanałowa o wysokim ESP



ESP do 250 Pa, idealne rozwiązanie do dużych pomieszczeń

- Wysoki spręż dyspozycyjny do 250 Pa umożliwia używanie rozległych sieci kanałów i krat
- Możliwość zmiany ESP za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu
- Dyskretnie umieszczona na ścianie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
- Opcjonalna pompka skroplin
- Dostarczany w standardzie filtr ssący upraszcza instalację
- Do 26,4 kW w trybie ogrzewania



FDA200-250A



RZA-D



BRC1H52W, BRP069C81

| Zestaw | | FDA200A/RZA200D | | FDA250A/RZA250D | |
|---|---|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | | 19,0 | | 22,0 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | | 22,4 | | 24,0 |
| Chłodzenie pomieszczeń | SEER | | 6,26 | | 5,38 |
| | $\eta_{s,c}$ | % | 247 | | 212 |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 1.821 | | 2.455 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | SCOP | | 3,59 | | 3,55 |
| | $\eta_{s,h}$ | % | 141 | | 139 |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 4.368 | | 4.765 |
| Jednostka wewnętrzna | | 200A | | 250A | |
| Wydajność chłodnicza | Wydajność całkowita | Nom. | 19 | | 22 |
| Wydajność grzewcza | Wydajność całkowita | Nom. | 22,4 | | 24 |
| Pobór mocy – 50 Hz | Chłodzenie | Nom. | 0,32 | | 0,4 |
| | Ogrzewanie | Nom. | 0,32 | | 0,4 |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | 470 x 1.490 x 1.100 | | |
| Waga | Jednostka | | 104 | | 115 |
| Obudowa | Materiał Galwanizowana blacha stalowa | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Nis./Wys. | m ³ /min | 36/64 |
| | | Ogrzewanie | Nis./Wys. | m ³ /min | 36/64 |
| | Spręż dyspozycyjny | Nom./Wys. | | Pa | 62/250 |
| Filtr powietrza | Typ Siatka żywiczna | | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | 69 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | | Nis./Śr./Wys. | | 36/39/43 |
| | Ogrzewanie | | Nis./Śr./Wys. | | 36/39/43 |
| Czynnik chłodniczy | Typ R-32/R-410A | | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr.zew. | 9,52 | | |
| | Gaz | Śr.zew. | 19,1 | | 22,2 |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | 1~/50/60/220-240/220 | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień BRC4C65 | | | | |
| | Sterownik przewodowy BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | | 4-żyłowy 1,5 ~ 2,5 | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | | wew. 25/zew. 32 | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RZA | | 200D | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | 870 x 1.100 x 460 | | |
| Waga | Jednostka | | 120 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | 73 | | |
| | Ogrzewanie | | 76 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | | Nom. | | 53 |
| | Ogrzewanie | | Nom. | | 60 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | -20~46 |
| | Ogrzewanie | | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | -20~15 |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | R-32/675 | | |
| | Ilość | | kg/TCO ₂ Eq | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | | Śr.zew. | | |
| | Dł. inst. rurowej | | JZ – JW | Maks. | 100 |
| | | | Bez doładowania | | 30 |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | | |
| Zasilanie | Różnice poziomów | | JW – JZ | Maks. | 30 |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | 3~/50/380-415 | | |
| | Prąd – 50 Hz | | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | 20 |
| | | | Znamionowy pobór prądu (MCA) | | 15,9 |
| | | Przewód zasilający | | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | |
| Cena za komplet netto | | | | 39 290 zł | 45 420 zł |

Akcesoria dla jednostek FDA-A

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|---------------------|---|-----------------|
| BRC4C65 | Sterownik bezprzewodowy | 820 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C82 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line FDA200/250A | 850 zł |
| BAFL502A250 | Wymienny filtr long – life do jednostek FDA200-250A | 1 050 zł |
| BDD500B250 | Komora na filtr do jednostek FDA200-250A | 1 180 zł |
| BDU510B250VM | Pompa skroplin dla FDA200-250A | 5 730 zł |

Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)

Zaprojektowana w sposób pozwalający na ukrycie jej w ścianie

- › Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i detalicznych i biurowych
- › Dyskretnie umieszczona w zabudowie ściennej: widoczne są tylko kratki nawiewne i wyciągowe
- › Wymaga bardzo niewielkiej przestrzeni instalacyjnej, ponieważ jej głębokość wynosi zaledwie 200 mm
- › Jej niewielka wysokość (620 mm) pozwala również na montaż pod oknem
- › Wysoki współczynnik ESP zapewnia elastyczność instalacji



FNA-A9



RXM-R



BRC1H52W, BRP069C81

| Dane dotyczące efektywności | | FNA + RXM | 25A9 + 25R9 | 35A9 + 35R9 | 50A9 + 50R | 60A9 + 60R |
|---|--|----------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 2,60 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 3,20 | 4,00 | 5,80 | 7,00 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | | |
| | SEER | | 5,68 | 5,70 | 5,77 | 5,56 |
| | η _{s,c} | % | - | | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 160 | 209 | 303 | 378 |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | | |
| | SCOP/A | | 4,24 | 4,05 | 4,09 | 4,16 |
| | η _{s,h} | % | - | | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 924 | 1.002 | 1.369 | 1.547 |
| Jednostka wewnętrzna | | FNA | 25A9 | 35A9 | 50A9 | 60A9 |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 620/720(1) x 790 x 200 | | 620/720(1) x 1.190 x 200 | |
| Waga | Jednostka | kg | 23 | | 30 | |
| Filtr powietrza | Typ | | Siatka żywiczna | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie Nis./Wys. | m ³ /min | | 13,5/16,0 | |
| | | Ogrzewanie Nis./Wys. | m ³ /min | | 13,5/16,0 | |
| | Spręż dyspozycyjny | Nom./Wys. | Pa | | 40/49 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dBA | 53,0 | | 56,0 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nis./Wys. | dBA | | 30,0/36,0 | |
| | Ogrzewanie | Nis./Nom./Wys. | dBA | | 30,0/33,0/36,0 | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | BRC4C65 | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | mm ² | 4-żyłowy 1,5 ~ 2,5 | | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | mm | wew. 20/zew. 26 | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RXM | 25R9 | 35R9 | 50R | 60R |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 552 x 840 x 350 | | 734 x 870 x 373 | |
| Waga | Jednostka | kg | 32 | | 50 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dBA | 58 | 61 | 62 | 63 |
| | Ogrzewanie | dBA | 59 | 61 | 62 | 63 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 46 | 49 | 48 |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 47 | | 49 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CDB | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CWB | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | | |
| | GWP | | 675 | | | |
| | Ilość | kg/TCO _{Eq} | 0,76/0,52 | | 1,15/0,78 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr. zew. | mm | | | |
| | Gaz | Śr. zew. | 9,52 | | 12,7 | |
| | Dł. inst. rurowej JZ - JW | Maks. | 20 | | 30 | |
| | Bez doładowania | | m | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | | | |
| Zasilanie | Różn. poziomów JW - JZ | Maks. | 15 | | 20 | |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 13 | | 16 | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | 11,17 | 11,29 | 14,43 | 15,09 |
| Przewód zasilający | | mm ² | 3-żyłowy 2,5 ~ 4,0 | | | |
| Cena za komplet netto | | | 7 190 zł | 8 890 zł | 9 980 zł | 11 990 zł |

(1) Z nogami montażowymi

Akcesoria dla jednostek FNA-A

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|--------------|---|------------|
| BRC4C65 | Sterownik bezprzewodowy | 820 zł |
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |

Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)

Zaprojektowana w sposób pozwalający na ukrycie jej w ścianie
W połączeniu z Sky Air serii Alpha zapewnia najwyższą jakość i wydajność.

- › Zastosowania techniczne
- › Praca naprzemienna
- › Praca w niskich temperaturach
- › Nadaje się idealnie do zastosowań biurowych, hotelowych i mieszkaniowych
- › Urządzenie dyskretnie komponuje się z każdym wystrojem wnętrza – widoczne są jedynie kratki wlotu i wylotu powietrza
- › Jej niewielka wysokość (620 mm) pozwala również na montaż pod oknem
- › Wymaga bardzo niewielkiej przestrzeni instalacyjnej, ponieważ jej głębokość wynosi zaledwie 200 mm
- › Wysoki współczynnik ESP zapewnia elastyczność instalacji



FNA-A9



RZAG25-60A



BRC1H52W, BRP069C81

| Dane dotyczące efektywności | | FNA + RZAG | 35A9 + 35A | 50A9 + 50A | 60A9 + 60A | |
|---|--|----------------------|------------------------|---|--------------------------|--|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,6/3,5/4,5 | 1,7/5,0/6,0 | 1,7/6,0/6,5 | |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | 1,40/4,00/5,00 | 1,70/5,00/6,00 | 1,70/7,00/7,50 | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | | |
| | SEER | | 5,90 | | 5,70 | |
| | η _{s,c} | % | - | | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Roczne zużycie energii | kWh/a | 208 | 297 | 368 | |
| | Klasa efektywności energetycznej | | A | | | |
| | SCOP/A | | 3,90 | | | |
| | η _{s,h} | % | - | | | |
| Roczne zużycie energii | kWh/a | 1.255 | 1.542 | 1.616 | | |
| Jednostka wewnętrzna | | FNA | 35A9 | 50A9 | 60A9 | |
| Wymiary | Jednostka Wysokość × Szerokość × Głębokość | mm | 620/720(1) × 790 × 200 | | 620/720(1) × 1.190 × 200 | |
| Waga | Jednostka | kg | 23 | 30 | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Siatka żywiczna | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie Nis./Wys. | m ³ /min | 7,3/8,7 | | |
| | Spręż dyspozycyjny | Ogrzewanie Nis./Wys. | m ³ /min | 7,3/8,7 | | |
| | | Nom./Wys. | Pa | 30/48 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 53,0 | | 56,0 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie Nis./Wys. | dB(A) | 28,0/33,0 | | 30,0/36,0 | |
| | Ogrzewanie Nis./Nom./Wys. | dB(A) | 28,0/31,0/33,0 | | 30,0/33,0/36,0 | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik na podczerwień | | BRC4C65 | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | mm ² | 4-żyłowy 1,5 ~ 2,5 | | | |
| | Srednica odprowadzenia skroplin | mm | wew. 20/zew. 26 | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RZAG | 35A | 50A | 60A | |
| Wymiary | Jednostka Wysokość × Szerokość × Głębokość | mm | 734 × 870 × 373 | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 52 | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 62,0 | | 64,0 | |
| | Ogrzewanie | dB(A) | 62,0 | | 64,0 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie Nom. | dB(A) | 48,0 | | 50,0 | |
| | Ogrzewanie Nom. | dB(A) | 48,0 | | 50,0 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CDB | -20~-52 | | | |
| | Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CWB | -20~-24 | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | R-32/675,0 | | | |
| | Ilość | kg/TCO _{Eq} | 1,55/1,05 | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz Śr. zew. | mm | 6,35/9,52 | | 6,35/12,7 | |
| | Dł. inst. rurowej JZ - JW Maks. | m | 50 | | | |
| | Bez doładowania | | m | 30 | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m) | | |
| | Różn. poziomów JW - JZ Maks. | m | 30,0 | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 16 | | 20 | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | 14,73 | | 16,7 | |
| | Przewód zasilający | mm ² | 3-żyłowy 2,5 ~ 4,0 | | | |
| Cena za komplet netto | | | 11 190 zł | 13 330 zł | 14 500 zł | |

(1) Z nogami montażowymi

Akcesoria dla jednostek FNA-A

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|---------------------------|--|------------------|
| BRC4C65 | Sterownik bezprzewodowy | 820 zł |
| BRC1H52W/S/K BRP069C81 | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 560 zł 570 zł |

Jednostka wolnostojąca

Do przestrzeni komercyjnych z wysokimi stropami

- › Połączenie ze Sky Air z serii Alpha zapewnia najlepszą w tej klasie produktów jakość, najwyższą efektywność i sprawność
- › Zmniejszenie wahań temperatury dzięki automatycznemu wybieraniu prędkości wentylatora oraz swobodnemu korzystaniu z 3-stopniowej regulacji prędkości wentylatora
- › Podwyższenie komfortu w wyniku lepszego rozprowadzania strumienia powietrza z pionowego nawiewu, który umożliwia ręczne nastawianie łopatek wylotu powietrza w górnej części jednostki
- › Nawiew nastawny w poziomie w celu lepszego dostosowania do układu pomieszczenia (poprzez sterownik przewodowy BRC1H*)



RZAG-NV1_NY



BRC1H52W, BRP069C81



FVA-A



| Dane dotyczące efektywności | | FVA + RZAG | 71A + 71NV1 | 100A + 100NV1 | 125A + 125NV1 | 140A + 140NV1 | 71A + 71NY1 | 100A + 100NY1 | 125A + 125NY1 | 140A + 140NY1 | | |
|---|--|----------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|----------|----------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | A+ | | | A++ | A+ | | | | |
| | SEER | | 6,34 | 6,00 | 6,41 | 6,12 | 6,34 | 6,00 | 6,41 | 6,12 | | |
| | $\eta_{s,c}$ | % | | | 253 | 242 | | | 253 | 242 | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 376 | 554 | 1.133 | 1.314 | 376 | 554 | 1.133 | 1.314 | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | | A+ | | | | A+ | | | | |
| | SCOP/A | | 4,05 | 4,20 | 4,15 | 3,94 | 4,05 | 4,20 | 4,15 | 3,94 | | |
| | $\eta_{s,h}$ | % | | | 163 | 155 | | | 163 | 155 | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 1.625 | 2.600 | 3.209 | 3.383 | 1.625 | 2.600 | 3.209 | 3.383 | | |
| Jednostka wewnętrzna | | FVA | 71A | 100A | 125A | 140A | 71A | 100A | 125A | 140A | | |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 1.850 x 600 x 270 | | | 1.850 x 600 x 350 | | 1.850 x 600 x 270 | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 42 | | | 50 | | 42 | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Siatka żywiczna | | | | | | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 14/16/18 | 22/25/28 | 24/26/28 | 26/28/30 | 14/16/18 | 22/25/28 | 24/26/28 | 26/28/30 |
| | | Ogrzewanie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 14/16/18 | 22/25/28 | 24/26/28 | 26/28/30 | 14/16/18 | 22/25/28 | 24/26/28 | 26/28/30 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | | dBA | 55 | 62 | 63 | 65 | 55 | 62 | 63 | 65 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nis./Wys. | | dBA | 38/43 | 44/50 | 46/51 | 48/53 | 38/43 | 44/50 | 46/51 | 48/53 |
| | Ogrzewanie | Nom./Wys. | | dBA | 41/43 | 47/50 | 48/51 | 51/53 | 41/43 | 47/50 | 48/51 | 51/53 |
| Systemy sterowania | Sterownik przewodowy | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/60/220~240/220 | | | | | | | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | mm ² | 4-żyłowy 1,5 ~ 2,5 | | | | | | | | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | mm | wew. 20/zew. 26 | | | | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RZAG | 71NV1 | 100NV1 | 125NV1 | 140NV1 | 71NY1 | 100NY1 | 125NY1 | 140NY1 | | |
| Wymiary | Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 870 x 1.100 x 460 | | | | | | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 81 | 85 | 95 | | 81 | 85 | 94 | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dBA | 64 | 66 | 69 | 70 | 64 | 66 | 69 | 70 | | |
| | Ogrzewanie | dBA | | | 68 | 71 | | | 68 | 71 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 46 | 47 | 49 | 50 | 46 | 47 | 49 | 50 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 48 | 50 | 52 | | 48 | 50 | 52 | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | -20~-52 | | | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | -20~-18 | | | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | R-32/675 | | | | | | | | | |
| | Ilość | kg/TCO _{Eq} | 3,20/2,16 | | 3,70/2,50 | | 3,20/2,16 | | 3,70/2,50 | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | Śr. zew. | mm | | | | | | | | | |
| | Dł. inst. rurowej JZ - JW | Maks. | m | | 85 | | m | | 85 | | | |
| | | Bez doładowania | m | | | | | | | | | |
| | | | 40 | | | | | | | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | kg/m | Patrz instrukcja instalacji | | | | | | | | | |
| | Różn. poziomów JW - JZ | Maks. | m | | | | | | | | | |
| | | | 30 | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220~240 | | | | 3~/50/380~415 | | | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 20 | | 32 | | | 16 | | | | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | 17,8 | 22,4 | 27,6 | 27,9 | 11,2 | | 15,1 | 15,4 | | |
| | Przewód zasilający | mm ² | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | | | | | | | | | |
| Cena za komplet netto | | | 19 520 zł | 22 430 zł | 24 420 zł | 25 850 zł | 19 520 zł | 22 420 zł | 24 420 zł | 25 810 zł | | |

Akcesoria dla jednostek FVA-A

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|--------------|---|--------------|
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| KAFJ95L160 | Wymienny filtr long life | na zapytanie |

Jednostka wolnostojąca

Do przestrzeni komercyjnych z wysokimi stropami

- › Połączenie ze Sky Air z serii Advance zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- › Zmniejszenie wahań temperatury dzięki automatycznemu wybieraniu prędkości wentylatora oraz swobodnemu korzystaniu z 3-stopniowej regulacji prędkości wentylatora
- › Podwyższenie komfortu w wyniku lepszego rozprowadzania strumienia powietrza z pionowego nawiewu, który umożliwia ręczne nastawianie łopatek wylotu powietrza w górnej części jednostki
- › Nawiew nastawny w poziomie w celu lepszego dostosowania do układu pomieszczenia (poprzez sterownik przewodowy BRC1H*)



RZASG100-140MV1_MY1



BRC1H52W, BRP069C81































FVA-A



| Dane dotyczące efektywności | | FVA + RZASG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | | |
|---|---|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------|----------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | - | | A+ | | - | | |
| | SEER | | 5,83 | 5,72 | 5,52 | 5,63 | 5,72 | 5,52 | 5,63 | | |
| | η _{s,c} | % | - | - | 218 | 222 | - | 218 | 222 | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 408 | 581 | 1.314 | 1.428 | 581 | 1.314 | 1.428 | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | - | | A | | - | | |
| | SCOP/A | | 4,04 | 3,83 | 3,64 | 3,81 | 3,83 | 3,64 | 3,81 | | |
| | η _{s,h} | % | - | - | 143 | 149 | - | 143 | 149 | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 1.559 | 2.193 | 2.308 | 2.866 | 2.193 | 2.308 | 2.866 | | |
| Jednostka wewnętrzna | | FVA | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A | | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość × Szerokość × Głębokość | mm | 1.850 × 600 × 270 | | | | | | | |
| Waga | Jednostka | | kg | 42 | 50 | | | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | | Siatka żywiczna | | | | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 14/16/18 | 22/25/28 | 24/26/28 | 26/28/30 | 22/25/28 | 24/26/28 | 26/28/30 |
| | | Ogrzewanie | Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 14/16/18 | 22/25/28 | 24/26/28 | 26/28/30 | 22/25/28 | 24/26/28 | 26/28/30 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | | dBa | 55 | 62 | 63 | 65 | 62 | 63 | 65 |
| | | Ogrzewanie | Nom./Wys. | dBa | 38/43 | 44/50 | 46/51 | 48/53 | 44/50 | 46/51 | 48/53 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Ogrzewanie | Nom./Wys. | | dBa | 41/43 | 47/50 | 48/51 | 51/53 | 47/50 | 48/51 | 51/53 |
| | | | | | | | | | | | |
| Systemy sterowania | Sterownik przewodowy | | | BRC1H52W/S/K/BRC1D52 | | | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/60/220~240/220 | | | | | | | |
| | Przewód zasilająco-sterujący | | mm ² | 4-żyłowy 1,5 ~ 2,5 | | | | | | | |
| | Średnica odprowadzenia skroplin | | mm | wew. 20/zew. 26 | | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość × Szerokość × Głębokość | mm | 770 × 900 × 320 | | | | | | | |
| Waga | Jednostka | | kg | 60 | 70 | 78 | 70 | 77 | 77 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBa | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 | |
| | | Ogrzewanie | | dBa | - | 71 | 73 | - | 71 | 73 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBa | 46 | 53 | 54 | 53 | 54 | 54 | | |
| | | Ogrzewanie | Nom. | dBa | 47 | | 57 | | | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia | Min.-Maks. | -15~-46 | | | | | | | |
| | | Ogrzewanie | Temp. otoczenia | Min.-Maks. | -15~-15,5 | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | | R-32/675 | | | | | | | |
| | | Ilość | kg/TCO _{Eq} | 2,45/1,65 | 2,60/1,76 | 2,90/1,96 | 2,60/1,76 | 2,90/1,96 | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | Śr. zew. | mm | 9,52/15,9 | | | | | | | |
| | | Dł. inst. rurowej JZ - JW | Maks. | 50 | | | | | | | |
| | Bez doładowania | | m | 30 | | | | | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | Patrz instrukcja instalacji | | | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220~240 | | | 3~/50/380~415 | | | | |
| | | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 20 | 25 | 32 | 16 | | | | |
| | Znamionowy pobór prądu (MCA) | A | 17,6 | 22,0 | 28,0 | 27,5 | 14,8 | 15,0 | | | |
| | Przewód zasilający | mm ² | Zgodnie z obowiązującymi przepisami | | | | | | | | |
| Cena za komplet netto | | | 16 160 zł | 19 950 zł | 21 220 zł | 23 200 zł | 19 950 zł | 21 200 zł | 23 210 zł | | |

Akcesoria dla jednostek FVA-A

| Symbol | Akcesoria | Cena netto |
|--------------|---|--------------|
| BRC1H52W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP069C81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 570 zł |
| KAFJ95L160 | Wymienny filtr long life | na zapytanie |

| | | | Cena netto zł |  FCAHG-B FCAG-B |  FFA-A9 |  FDXM-F9 | |
|----------------------------|---|---|---|--|--|---|---|
| JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE | | | | | | | |
| Sterowniki indywidualne |  | Onecta app – Adaptor sterowania on line | Cena zależy od modelu | BRP069C82 (10) 850 zł | BRP069C81 570 zł | BRP069C81 570 zł | |
| |  | Sterownik bezprzewodowy (zawiera odbiornik) | Cena zależy od modelu | BRC7FA532F (biały) (7) BRC7FA532FB (czarny) (7) BRC7FB532F (dla białego panelu) (7) BRC7FB532FB (dla czarnego panelu) (7) 780 zł | BRC7EB530W dla standardowego panelu (1)(2) BRC7F530W dla białego panelu (1)(2) BRC7F530S dla srebrnego panelu (1)(2) 980 zł | BRC4C65 820 zł | |
| |  | Madoka BRC1H52W (5) (Biały)/BRC1H52S (5) (Srebrny)/BRC1H52K (5) (Czarny) Stylowy sterownik przewodowy z bluetooth | 560 zł | ● | ● | ● | |
| Sterowniki centralne | | DIII-net komunikacja – dla podłączenia sterowania centralnego | STANDARD | STANDARD | STANDARD | STANDARD | |
| |  | DCC601A51 – intelligent Tablet Controller – z podłączeniem do chmury | 4 380 zł | ● | ● | ● | |
| |  | DCS601C51 (9) – intelligent Touch Controller | 9 910 zł | ● | ● | ● | |
| Sterowniki centralne i BMS | kontrola indywidualna |  | RTD-NET – Bramka Modbus | 1 220 zł | ● | ● | ● |
| | |  | RTD-10 – Uniwersalny adaptor Modbus dla chłodzenia pomieszczeń technologicznych | 1 650 zł | ● | ● | ● |
| | |  | RTD-20 – Adaptor Modbus do sklepów | 1 870 zł | ● | ● | ● |
| | |  | RTD-HO – Hotelowy adaptor Modbus | 1 650 zł | ● | ● | ● |
| | |  | KLIC-DI – Adaptor KNX do jednostek Sky Air | 1 310 zł | ● | ● | ● |
| | sterowanie centralne |  | DCM601A51 – intelligent Touch Manager | 12 290 zł | ● | ● | ● |
| | |  | EKMBDXB – Bramka Modbus | na zapytanie | ● | ● | ● |
| | |  | DCM010A51 – Daikin PMS interface | 15 410 zł | ● | ● | ● |
| | |  | DMS502A51 – Bramka Bacnet | 24 580 zł | ● | ● | ● |
| | |  | DMS504B51 – Bramka LonWorks | 8 500 zł | ● | ● | ● |
| Czujniki |  | KRCS – Zdalny bezprzewodowy czujnik temperatury | Cena zależy od modelu | KRCS01-7B 630 zł | KRCS01-4 340 zł | KRCS01-4 340 zł | |
| |  | K.RSS – Zdalny bezprzewodowy czujnik temperatury | 560 zł | SB.K.RSS_RFC (EKEWTS-C-2 + K.RSS) 1 260 zł | ● | | |
| Adaptory |  | KRP1BB* – Adapter okablowania z 2 sygnałami wyjściowymi (sprężarka/błąd, wyjście wentylatora) | Cena zależy od modelu | KRP1BA58 (6)(7) 750 zł | KRP1B57 (6) 810 zł | KRP1B56 (6) 810 zł | |
| |  | Adaptor (synchronizacja dla wentylatora świeżego powietrza wlotowego) | | – | – | – | |
| |  | (E)KRP1B*/(E)KRP1C* – Adapter z 4 sygnałami wyjściowymi (sprężarka/błąd, wentylator, dodatkowy grzejnik, wyjście nawilżacza) | Cena zależy od modelu | EKRP1C12 (6)(7) 450 zł | EKRP1B2 560 zł | – | |
| |  | Adapter do centralnego zewnętrznego monitorowania/sterowania (steruje 1 całym systemem DIII-NET) | Cena zależy od modelu | – | – | KRP2A53 (6) 1 790 zł | |
| |  | KRP4A* – Adapter do monitorowania zewnętrznego/sterowania za pomocą stycznności bezprądowej i regulacji stałowartościowej poprzez 0–140 Ω | Cena zależy od modelu | KRP4A53 (6)(7) 660 zł | KRP4A53 (6) 660 zł | KRP4A54-9 820 zł | |
| |  | BRP7A* – Adapter do synchronizacji karty dostępu i/lub kontraktrowni okiennego (tylko w połączeniu z BRC1H*, BRC1/2/3E*) | 410–430 zł | BRP7A53 | BRP7A53 | BRP7A54 (6) | |
| |  | KRP* – Skrzynka montażowa/plyta montażowa do płytek PCB adaptera (gdy nie ma miejsca na skrzynkę rozdzielczą i konieczna jest instalacja skrzynki montażowej) | Cena zależy od modelu | KRP1H98A (7) 180 zł | KRP1BB101 300 zł | KRP1BB101 300 zł | |
| |  | EKORO – Adaptor zdalne włącz/wyłącz oraz wymuszone wyłącz | Cena zależy od modelu | STANDARD | STANDARD | STANDARD | |

(1) Funkcje czujników nie są dostępne

(2) Brak możliwości indywidualnego sterowania klapami nawiewu

(3) W przypadku instalowania grzałek elektrycznych, opcjonalna PCB dla zewnętrznej grzałki elektrycznej (EKRP1B2) jest wymagana dla każdej jednostki wewnętrznej. Te opcje wymagają płyty montażowej KRP4A96. Grzałki elektryczne i nawilżacze są objęte dostawą miejscową. Nie należy ich instalować w urządzeniu.

(4) Wymagana płyta montażowa KRP4A96. Maksymalnie 2 opcjonalne płytki PCB.

(5) Maksymalnie 2 opcjonalne płytki PCB

(6) Tej opcji nie można zastosować z modelami RR i RQ

(7) Wymagana skrzynka montażowa dla opcjonalnych płytek PCB – kod model zgodnie z tabelą

(8) Opcji nie można stosować z BYCQ140EG(F)/EGFB

(9) Możliwość montażu maksymalnie 2 opcjonalnych płytek PCB

SkyAir Advance-series

SkyAir Alpha-series

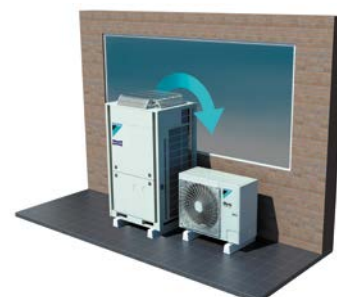
Niewielka wysokość.
Duża wartość.



- ✓ Unikalna gama z jednym wentylatorem o niewielkiej wysokości

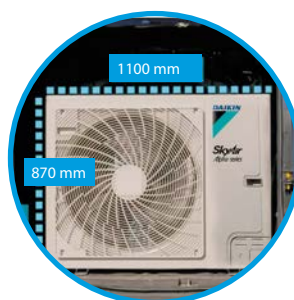


SkyAir Alpha-series
RZAG71-100-125-140NV1/NY1



SkyAir Advance-series
RZA200-250D

- ✓ Urządzenie kompaktowe, łatwe w transporcie



- ✓ Wiodący na rynku serwis i obsługa



Szybki i łatwy dostęp do wszystkich krytycznych komponentów

- › Wymaga odkręcenia tylko 1 śrubki
- › Większy obszar dostępu



Uchwyt w nowym miejscu ułatwia obsługę

Obudowa o niskim poziomie głośności

EKLN140A



- 10 dB(A)!

Korzyści

- ✓ **Dedykowana opcja Daikin dla:**
 - › Sky Air Alpha-series
 - › Sky Air Advance-series
 - › VRV 5 S-series
- ✓ **W pełni zoptymalizowana i przetestowana w fabryce Daikin**
 - › Gwarantowane wyniki dotyczące parametrów pracy (dźwięk, wydajność, efektywność)
- ✓ **Obniżenie dźwięku jednostki zewnętrznej do -10 dB(A) dla poziomów mocy akustycznej**
 - › Spełnienie lokalnych wymagań dotyczących poziomu dźwięku
 - › Większa elastyczność zastosowania jednostek zewnętrznych
 - › Obniżony dźwięk w całym spektrum dźwięku
- ✓ **Minimalne obniżenie wydajności**
 - › Oddzielny wlot i wylot powietrza, aby uniknąć zwarcia przepływu powietrza
 - › Dzięki danym z testów fabrycznych nie są potrzebne dodatkowe obliczenia
- ✓ **Prosta integracja**
 - › Antracyt (RAL 7016), bardzo estetyczne wykończenie
 - › Rozwiązanie zaprojektowane mechanicznie, aby idealnie pasowało do obudów Sky Air Alpha/ Advance i VRV 5 serii S
 - › Rozwiązanie samonośne; można je zainstalować na dowolnej płaskiej powierzchni
- ✓ **Szybka i łatwa instalacja i serwis**
 - › 100% odporność na warunki atmosferyczne
 - › Łatwe otwieranie w celu uzyskania dostępu do większości podzespołów systemu
- ✓ **Trwałość**
 - › 3 lata gwarancji na wszystkie podzespoły
 - › Wykonane ze stali nierdzewnej z solidną dwuwarstwową powłoką proszkową, zapewniającą maksymalną odporność na korozję

Sprawdzone i przetestowane wartości, na których można polegać

Nasza obudowa o niskim poziomie głośności eliminuje potencjalne problemy i znacznie zmniejsza obciążenie pracą:

- › Brak niezgodności – sprawdzone kombinacje z jednostką zewnętrzną, którą chcesz zbudować
- › Bez niespodzianek – zmierzona i gwarantowana redukcja poziomu dźwięku zgodnie z ISO 3744
- › Brak obliczeń – przetestowane wartości dotyczące parametrów pracy w zakresie wydajności i efektywności



Pomiar poziomu mocy akustycznej w komorze akustycznej



| Obudowa dźwiękochłonna | | | | EKLN140A |
|------------------------|------------------------|-----------|----|---------------------|
| Obudowa | Kolor | | | Antracyt (RAL 7016) |
| | Materiał | | | Błacha cienka |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość | mm | 1,100 |
| | | Szerokość | mm | 1,400 |
| | | Głębokość | mm | 1,500 |
| | Jednostka zapakowana | Wysokość | mm | 1,017 |
| | | Szerokość | mm | 1,517 |
| | | Głębokość | mm | 917 |
| Waga | Jednostka | | kg | 152 |
| | Jednostka zapakowana | | kg | 186 |
| Łączy się z | Sky Air Alpha-series | | | RZAG-NV1/NY1 |
| | Sky Air Advance-series | | | RZA-D |
| | VRV 5 S-series | | | RXYSA-AV1/AY1 |
| | | | | |

Zestawienie rozwiązań – jednostki zewnętrzne

Niewielka wysokość
Duża wartość



BLUEEVOLUTION

Układy pojedyncze, twin, triple i double twin

R-32 SkyAir A-series

| System | Typ | Model | Nazwa produktu | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 200 | 250 | |
|----------------------|--------------|---|---|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-----|--|
| Chłodzony powietrzem | Pompa ciepła | SkyAir Alpha-series – Wiodąca w branży technologia do zastosowań komercyjnych – Dedykowane rozwiązanie do chłodzenia pomieszczeń technicznych – Zmienna temperatura czynnika chłodniczego (seria RZAG71-100-125-140) – Maksymalna długość orurowania do 85 m (50 m dla RZAG35-50-60) – Technologia wymiany – Praca w trybie ogrzewania i chłodzenia aż do – 20°C – Układy pojedyncze, twin, triple i double twin (seria RZAG71-100-125-140) | R-32 A++ (A+++ – D) | RZAG-A | 3,5 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 6,8 kW | 9,5 kW | 12,1 kW | 13,4 kW | | |
| | | SkyAir Advance-series – Połączenie technologii i komfortu do zastosowań komercyjnych – Bardzo kompaktowe i łatwe w instalacji jednostki zewnętrzne – Maksymalna długość orurowania do 50 m (RZA-D do 100 m) – Technologia wymiany – Zakres pracy do – 15°C w trybie chłodzenia i ogrzewania (RZA-D do – 20°C) – Układy pojedyncze, twin, triple i double twin | R-32 A+ (A+++ – D) | RZASG-MV1/ MY1 | | | | | | | | | |
| | | | | RZA-D | | | | | | | | | |
| | | SkyAir Active-series – Idealne rozwiązanie do dużych i małych obiektów handlowych oraz pomieszczeń biurowych – Bardzo kompaktowe i łatwe w instalacji jednostki zewnętrzne – Maksymalna długość orurowania do 30 m – Technologia wymiany – Łatwe w montażu jednostki zewnętrzne: na dachu, na tarasie i na ścianie – Wyłącznie do układów pojedynczych | R-32 A (A+++ – D) | ARXM-R AZAS-MV1/ MY1 | | | | | | | | | |

Zestawienie funkcji i korzyści – jednostki zewnętrzne

| | | <i>SkyAir</i> Alpha-series | | <i>SkyAir</i> Advance-series | | <i>SkyAir</i> Active-series |
|--------------|--|---|--------------|------------------------------|-------|-----------------------------|
| | | RZAG-A | RZAG-NV1/NY1 | RZASG-MV1/MY1 | RZA-D | AZAS-MV1/MY1 |
| Ikony | Efektywność sezonowa – Inteligentne wykorzystanie energii | Współczynnik efektywności sezonowej podaje bardziej realne informacje dotyczące wydajności pracy klimatyzatorów w całym sezonie grzewczym lub chłodniczym. | | | | |
| | Technologia sterowania inwerterowego | Sprężarki inwerterowe w sposób nieprzerwany regulują prędkość, aby pokryć aktualne zapotrzebowanie. Rzadsze cykle wyłączenia i włączania zmniejszają zużycie energii (do 30%) i zapewniają bardziej stabilną temperaturę. | | • | • | • |
| | Technologia wymiany | Szybka wymiana systemu w najskuteczniejszy sposób | | • | • | • |
| Komfort | Cicha praca w nocy | Automatyczne obniżenie głośności pracy jednostki zewnętrznej. | | • | • | • |
| | Automatyczne przełączanie między chłodzeniem i ogrzewaniem | Automatyczne wybranie trybu chłodzenia lub ogrzewania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury. | | • | • | • |
| Inne funkcje | Zmienna temperatura czynnika chłodniczego | Systemy inteligentne zapewniają najwyższe oszczędności energii oraz dodatkowy komfort dla lepszego dopasowania do wymagań aplikacji. | | • | | |
| | Układy twin/triple/ double twin | Do 1 jednostki zewnętrznej można podłączyć 2, 3 lub 4 jednostki wewnętrzne. Wszystkie jednostki wewnętrzne są obsługiwane wspólnie w tym samym trybie (chłodzenie lub ogrzewanie) jednym sterownikiem. | | • | • | • |
| | Sprężarka typu 'swing' | Jednostki zewnętrzne wyposażono w sprężarkę typu swing, znaną z niskiego poziomu głośności i wysokiej niezawodności | | • | • | • |
| | Gwarantowany zakres roboczy do -20°C | Rozwiązania Daikin nadają się do pracy we wszystkich klimatach, nawet w surowych warunkach zimowych z zakresem operacyjnym do -20°C. | | • | • | • |
| | Chłodzenie pomieszczeń technicznych | W przypadku wymagających aplikacji chłodzenia technicznego dedykowane nastawy chłodzenia technicznego i możliwość kombinacji asymetrycznych zwiększają niezawodność systemu. | | • | • | • |

Zestawienie funkcji i korzyści technicznych *SkyAir* A-series

| | <i>SkyAir</i> Alpha-series | | <i>SkyAir</i> Advance-series | | <i>SkyAir</i> Active-series |
|---|----------------------------|--------------|------------------------------|-------|-----------------------------|
| | RZAG-A | RZAG-NV1/NY1 | RZASG-MV1/MY1 | RZA-D | AZAS-MV1/MY1 |
| Kompaktowa obudowa jednego wentylatora w całym typoszeregu | • | • | • | • | • |
| Maksymalna długość orurowania | 50 m | 85 m | 50 m | 100 m | 30 m |
| Obrotowy panel przedni | | • | • | • | • |
| 7-segmentowy wyświetlacz | | • | • | • | • |
| Większa fabryczna ilość czynnika chłodniczego | • | • | | | |
| Zintegrowana kontrola szczelności | | • | | | |
| Obieg czynnika chłodniczego dolnej płyty | | • | | | |
| Specjalnie opracowana sprężarka typu Swing R-32 | • | • | • | • | • |
| Płytki PCB chłodzona czynnikiem chłodniczym | | • | • | • | • |
| Inteligentny sterownik w tablecie – aplikacja sterownika online | • | • | • | • | • |

Sky Air seria Alpha

Wiodąca technologia w najbardziej kompaktowej obudowie w historii

- Unikalna gama z jednym wentylatorem o niewielkiej wysokości
- Wymiary pozwalają na prawie niezauważalną instalację
- Wiodący na rynku serwis i obsługa
- Idealna równowaga między równowagą a komfortem dzięki zmiennej temperaturze czynnika chłodniczego: najwyższa efektywność sezonowa przez większość roku i szybka reakcja w najcieplejsze dni
- Rozwiązanie nadaje się do zastosowań chłodzenia w trybie mocy jawnej
- Wymień istniejące systemy na technologię na czynnik chłodniczy R-32 bez konieczności wymiany orurowania



RZAG-NV1_NY1



- Gwarantowana praca w trybie ogrzewania i chłodzenia do temperatury -20°C
- Płytki PCB chłodzona czynnikiem chłodniczym gwarantuje niezawodne chłodzenie, ponieważ nie wpływa na nie temperatura zewnętrzna.
- Maksymalna długość orurowania do 85 m (50 m dla RZAG-A)
- Jednostki zewnętrzne do układów pojedynczych, twin, triple i double twin

Tabela kombinacji – komfortowe chłodzenie

NOWOŚĆ

| | FCAHG-H | | | | FCAG-B | | | | FFA-A9 | | FDA-A | | FDXM-F9 | | | | FBA-A(9) | | | | FHA-A(9) | | | | FAA-B | | FTXM-R | | | | FUA-A | | | | FNA-A9 | | | | FVA-A | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------|-----|-----|-----|--------|----|----|----|--------|-----|-------|----|---------|----|-----|----|----------|----|----|----|----------|----|-----|-----|-------|----|--------|----|----|-----|-------|-----|----|----|--------|----|-----|-----|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| klasa wydajności | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 125 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | | | | | | | | | |
| RZAG35A | | | | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG50A | | | | | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG60A | | | | | | | | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG71NV1 | P | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG100NV1 | | P | | | | | 3 | 2 | | | | | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG125NV1 | | | P | | | | 4 | 3 | 2 | | | | | | 4 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG140NV1 | 2 | | | | | | P | 4 | 3 | 2 | | | | | | 4 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

P = układ pojedynczy; 2/3/4 = układ twin/triple/double twin

Tabela kombinacji – chłodzenie pomieszczeń technicznych

NOWOŚĆ

| | FTXM-R | | | | FAA-B | | FHA-A(9) | | | | FBA-A(9) | | | | FDXM-F9 | | | | FUA-A | | | | FNA-A9 | | FVA-A | | | | FFA-A9 | | FCAHG-H | | | | FCAG-B | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|----|----|----|-------|-----|----------|----|----|----|----------|-----|-----|----|---------|----|----|-----|-------|-----|----|----|--------|----|-------|-----|-----|----|--------|----|---------|-----|-----|-----|--------|----|----|----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| klasa wydajności | 35 | 50 | 60 | 71 | 71 | 100 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | | | | | | | | |
| RZAG35A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG50A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG60A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG71NV1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG100NV1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG125NV1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RZAG140NV1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

P = Układ pojedynczy, 2 = Układ Twin, 3 = Układ Triple, 4 = Układ Double twin. Więcej informacji na temat opcji chłodzenia pomieszczeń technicznych można znaleźć w katalogu chłodzenia pomieszczeń technicznych.

Więcej informacji oraz informacje końcowe można znaleźć na stronie:



| Jednostka zewnętrzna | | | RZAG | 35A | 50A | 60A | 71NV1 | 100NV1 | 125NV1 | 140NV1 | 71NY1 | 100NY1 | 125NY1 | 140NY1 | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|--|--|
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 734 x 870 x 373 | | | | 870 x 1.100 x 460 | | | | | | | | | |
| Waga | Jednostka | | kg | 52 | | | | 81,4 | 84,5 | 95,5 | 95,5 | 81,4 | 84,5 | 95,5 | 95,5 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 62 | 63 | 64 | 64 | 66 | 69 | 70 | 64 | 66 | 69 | 70 | | | |
| | | Ogrzewanie | dBA | 62 | 63 | 64 | | | | | | | | | | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 48 | 49 | 50 | 46 | 47 | 49 | 50 | 46 | 47 | 49 | 50 | | | |
| | | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 48 | 49 | 50 | 48 | 50 | 52 | 48 | 50 | 52 | 52 | | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CDB | -20/+52 | | | | -20~52 | | | | | | | | | |
| | | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CWB | -20/+24 | | | | -20~18,0 | | | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | | R32/675 | | | | R-32/675 | | | | | | | | | |
| | | Ilość | kg/TCO _{Eq} | 1,55/1,05 | | | | 3,20/2,16 | 3,20/2,16 | 3,70/2,50 | 3,70/2,50 | 3,20/2,16 | 3,20/2,16 | 3,70/2,50 | 3,70/2,50 | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | Śr.zew. | mm | 6,35/9,52 | | | | 9,52/15,9 | | | | | | | | | |
| | | Dł. inst. rurowej | JZ – JW | Maks. | m | 50 | | | | 55 | 85 | | | 55 | 85 | | |
| | | | Bez doładowania | m | 30 | | | | 40 | | | | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | Pojedyncza/50/230 | | | | 1~/50/220~240 | | | 30,0 | | | | 3~/50/380~415 | | |
| | | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 16 | 16 | 20 | 20 | 32 | | | 16 | | | | | | |
| Cena za sztukę netto | | | | 7 280 zł | 8 780 zł | 9 510 zł | 11 610 zł | 13 400 zł | 14 860 zł | 15 440 zł | 11 610 zł | 13 390 zł | 14 860 zł | 15 400 zł | | | |

Sky Air seria Advance

Połączenie technologii i komfortu do zastosowań komercyjnych

- › Wysoka efektywność:
 - Etykiety energetyczne do A++ (chłodzenie)/A+ (ogrzewanie)
 - sprężarka oferuje znaczną poprawę w zakresie sprawności
- › Bardzo kompaktowe i łatwe w instalacji jednostki zewnętrzne
- › Wymiana istniejących systemów bez konieczności wymiany orurowania



- › Gwarantowana praca w trybie ogrzewania i chłodzenia do temperatury -15°C
- › Gwarancja niezawodnego chłodzenia, dzięki płytce drukowanej chłodzonej gazem, ponieważ nie wpływa na nie temperatura otoczenia
- › Maksymalna długość orurowania 50 m, minimalna bez ograniczeń
- › Jednostka zewnętrzna dla układów pojedynczych, twin, triple, double twin.



RZASG100-140MV1_MY1



Układy pojedyncze, twin, triple i double twin

| Klasa wydajności | FCAG-B | | | | | | FFA-A9 | | | FDXM-F9 | | | FBA-A(9) | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|----|----|----|-----|-----|--------|----|----|---------|----|----|----------|----|----|----|----|-----|-----|-----|---|---|
| | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | | |
| RZASG71MV1 | | | | P | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| RZASG100MV1 | RZASG100MY1 | 3 | 2 | | | P | | 3 | 2 | | 3 | 2 | | 3 | 2 | | | | | P | | |
| RZASG125MV1 | RZASG125MY1 | 4 | 3 | 2 | | | P | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | | | | | P | |
| RZASG140MV1 | RZASG140MY1 | 4 | 3 | | 2 | | | P | 4 | 3 | | 4 | 3 | | 4 | 3 | | | | 2 | | P |

NOWOŚĆ

| Klasa wydajności | FDA-A | FHA-A(9) | | | | | | FUA-A | | | FAA-B | | FVA-A | | | | FNA-A9 | | | | | | |
|------------------|-------------|----------|----|----|----|-----|-----|-------|----|-----|-------|----|-------|----|-----|-----|--------|----|----|----|---|---|---|
| | 125 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 125 | 71 | 100 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | | | |
| RZASG71MV1 | | | 2 | | | P | | | | | | P | | P | | | | | | | 2 | | |
| RZASG100MV1 | RZASG100MY1 | | 3 | 2 | | | P | | | | | P | | P | | | P | | | | 3 | 2 | |
| RZASG125MV1 | RZASG125MY1 | P | 4 | 3 | 2 | | | P | | | | P | | | | | P | | | | 4 | 3 | 2 |
| RZASG140MV1 | RZASG140MY1 | | 4 | 3 | | | 2 | | | P | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | P | 4 | 3 |

P = Pair, 2 = Twin, 3 = Triple, 4 = Double twin

Więcej informacji oraz informacje końcowe można znaleźć na stronie:



| Jednostka zewnętrzna | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
|-------------------------------|---|----------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|--|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Gł. | mm | 770 x 900 x 320 | | 990 x 940 x 320 | | | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 60 | 70 | 78 | 70 | 77 | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dBA | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 | |
| | Grzanie | dBA | | | 71 | 73 | | 71 | 73 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie Nom. | dBA | 46 | | 53 | 54 | | 53 | 54 | |
| | Grzanie Nom. | dBA | 47 | | | | | 57 | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Max. | °CDB | | | | | | | -15~46 | |
| | Grzanie Temp. otoczenia Min.~Max. | °CWB | | | | | | | -15~15.5 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | | | | | | | R-32/675 | |
| | Ilość | kg/TCO _{Eq} | 2.45/1.65 | 2.60/1.76 | 2.90/1.96 | 2.60/1.76 | 2.90/1.96 | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz OD | mm | | | | | | | 952/15.9 | |
| | Dł. instalacji JZ - JW Max. | m | | | | | | | 50 | |
| | Bez doładowania | m | | | | | | | 30 | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | kg/m | | | | | | | Patrz instrukcja instalacji | |
| Zasilanie | Różnice poziomów JW - JZ Max. | m | | | | | | | 30.0 | |
| | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 20 | 25 | 32 | | 16 | | | |
| Cena za sztukę netto | | | 8 250 zł | 10 920 zł | 11 660 zł | 12 790 zł | 10 920 zł | 11 640 zł | 12 800 zł | |

Sky Air seria Advance

Duży system Sky Air do zastosowań komercyjnych w najbardziej kompaktowej obudowie w historii

- › Niewielka (wysokość 870 mm) i lekka konstrukcja z jednym wentylatorem sprawia, że jednostka jest dyskretna, zapewnia oszczędność miejsca i prostotę montażu
- › Wiodąca na rynku obsługa serwisowa dzięki szerokiemu obszarowi dostępu, 7-segmentowemu wyświetlaczowi i dodatkowemu uchwytowi
- › Wybór produktu z czynnikiem chłodniczym R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów z czynnikiem chłodniczym R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd oraz zmniejszenia ilości czynnika chłodniczego
- › Wymień istniejące systemy na technologię na czynnik chłodniczy R-32 bez konieczności wymiany orurowania
- › Gwarantowana praca w trybie ogrzewania do temperatury -20°C
- › Płytki PCB chłodzone czynnikiem chłodniczym gwarantuje niezawodne chłodzenie, ponieważ nie wpływa na nie temperatura otoczenia
- › Maksymalna długość orurowania do 100 m
- › Maksymalna różnica wysokości instalacji do 30 m
- › Jednostki zewnętrzne do układów pojedynczych, twin, triple i double twin



RZA-D



Tabela kombinacji – komfortowe chłodzenie

NOWOŚĆ

| klasa wydajności | FCAG-B | | | | | FFA-A9 | | FDXM-F9 | | | | | FBA-A(9) | | | | | FHA-A(9) | | | | | FDA-A | | | FUA-A | | | FAA-B | | FNA-A9 | |
|------------------|--------|----|----|-----|-----|--------|----|---------|----|----|----|----|----------|-----|----|----|----|----------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|----|-------|--|--------|--|
| | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 125 | 200 | 250 | 71 | 100 | 125 | 71 | 100 | 50 | 60 | | | |
| RZA200A | 4 | 3 | 3 | 2 | | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | | 4 | 3 | 3 | 2 | | | P | | 3 | 2 | | 3 | 2 | 4 | 3 | | | |
| RZA250A | | 4 | | | 2 | | 4 | | 4 | | 4 | | | 4 | | 2 | | | 2 | 2 | 2 | P | | | 2 | | | | 4 | | | |

Więcej informacji oraz informacje końcowe można znaleźć na stronie:

my.daikin.pl


| Jednostka zewnętrzna | | | | RZA200D | | RZA250D | |
|-------------------------------|---|----------------------------------|------------|----------------------|----|------------------|--|
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | | 870 x 1.100 x 460 | | | |
| Waga | Jednostka | | | 120 | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | | 73 | 76 | | |
| | Ogrzewanie | | | 76 | 79 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | | 53 | 57 | | |
| | Ogrzewanie | Nom. | | 60 | 63 | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | $^{\circ}\text{CDB}$ | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | $^{\circ}\text{CWB}$ | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | | R-32/675 | | | |
| | Ilość | | | 5,0/3,38 | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | Śr. zew. | | 9,52/22,2 | | | |
| | Dł. inst. rurowej | JZ – JW | Maks. | 100 | | | |
| | | Bez doładowania | | | 30 | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | | kg/m | | | |
| | Różnice poziomów | JW – JZ | Maks. | 30 | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | | 3~/50/380–415 | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | | 25 | | | |
| Cena za sztukę netto | | | | 26 550 zł | | 30 700 zł | |

(1) 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.

Sky Air seria Active



Idealne rozwiązanie do dużych i małych obiektów handlowych oraz pomieszczeń biurowych

- › Wysoka efektywność:
 - etykiety energetyczne do A+ (chłodzenie)/A (ogrzewanie)
 - sprężarka oferuje znaczną poprawę w zakresie sprawności
- › Wybór produktu z czynnikiem chłodniczym R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów z czynnikiem chłodniczym R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd
- › Bardzo kompaktowe i łatwe w instalacji
- › Wymień istniejące systemy na technologię na czynnik chłodniczy R-32 bez konieczności wymiany orurowania



AZAS100-140MV1_MY1



- › Gwarantowana praca w trybie ogrzewania do -15°C i chłodzenia do -5°C
- › Płytką PCB chłodzona czynnikiem chłodniczym gwarantuje niezawodne chłodzenie, ponieważ nie wpływa na nie temperatura zewnętrzna.
- › Długość orurowania do 30 m
- › Wyłącznie do układów pojedynczych

Układ pojedynczy

NOWOŚĆ

| Klasa wydajności | FCAG-B | | | | FBA-A(9) | | | | FAA-B | | | | ADEA-A | | |
|------------------|--------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|
| | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 125 |
| ARXM-R | P | | | | P | | | | P | | | | P | | |
| AZAS-MV1 | | P | P | P | | P | P | P | | P | | | | P | P |
| AZAS-MY1 | | P | P | P | | P | P | P | | P | | | | | |

P = układ pojedynczy

Więcej informacji oraz informacje końcowe można znaleźć na stronie:



| Jednostka zewnętrzna | | | | ARXM71R | AZAS100MV1 | AZAS125MV1 | AZAS140MV1 | AZAS100MY1 | AZAS125MY1 | AZAS140MY1 | |
|-------------------------------|------------|---|----------------------|-----------------|--|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|--|
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | 734 x 870 x 373 | | | 990 x 940 x 320 | | | | |
| Waga | Jednostka | | kg | 50 | 70 | | 78 | 70 | | 77 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 | |
| | Ogrzewanie | | dBA | 65 | - | 71 | 73 | - | 71 | 73 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 52 | 53 | | 54 | 53 | | 54 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 52 | | | | | 57 | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia | Min.-Maks. | °CDB | -10~46 | | -5~46 | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia | Min.-Maks. | °CWB | -15~24 | | -15~15,5 | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | | R-32/675 | | | | | | | |
| | Ilość | | kg/TCO _{Eq} | 1,15/0,78 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 | 2,60/1,76 | | 2,90/1,96 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz/Gaz | Śr. zew. | mm | 9,52/15,90 | | | | | | | |
| | | Dł. inst. rurowej JZ - JW | Maks. | 30 | | | | | | | |
| | | Bez doładowania | | | 30 | | | | | | |
| | | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | 0,035 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | | Patrz instrukcja instalacji | | | |
| Zasilanie | | Różn. poziomów JW - JZ | Maks. | 30,0 | | | | | | | |
| | | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | 3~/50/380-415 | | | | |
| | | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 16 | 25 | 32 | | 16 | | | |
| Cena za sztukę netto | | | | 4 750 zł | 7 770 zł | 8 200 zł | 8 880 zł | 7 770 zł | 8 200 zł | 8 880 zł | |

Możliwe połączenia dla standardowych układów

| Moc chłodnicza | Sky Air seria Apha | | | | Sky Air seria Advance | | | | Sky Air Inverter duża wydajność | | Jednostka wewnętrzna cena PLN | |
|---|--------------------|-----------|------------|------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|---------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|
| | 7 kW | 10 kW | 12 kW | 14 kW | 7 kW | 10 kW | 12 kW | 14 kW | 20 kW | 25 kW | | |
| Kaseta obwodowa standard i o wysokiej efektywności (BYCQ140E panel dekoracyjny) | FCAG35B | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | | 4 930 zł | |
| | FCAG50B | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 040 zł | |
| | FCAG60B | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 | 5 220 zł |
| | FCAG71B | | | | 2 | | | | 2 | 3 | | 5 740 zł |
| | FCAG100B | | | | | | | | | 2 | | 6 820 zł |
| | FCAG125B | | | | | | | | | | 2 | 8 280 zł |
| | FCAHG71H | | | | 2 | | | | 2 | | | 10 350 zł |
| Całkowicie płaska kaseta (BYFQ60CW panel dekoracyjny) | FFA35A9 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | | 4 940 zł | |
| | FFA50A9 | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 000 zł | |
| | FFA60A9 | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 | 5 170 zł |
| Jednostka podstropowa | FHA35A9 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | | 4 010 zł | |
| | FHA50A9 | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 130 zł | |
| | FHA60A9 | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 | 4 760 zł |
| | FHA71A9 | | | | 2 | | | | 2 | 3 | | 6 700 zł |
| | FHA100A | | | | | | | | | 2 | | 8 030 zł |
| | FHA125A | | | | | | | | | | 2 | 8 200 zł |
| Kaseta podstropowa | FUA71A | | | | 2 | | | | | 3 | 8 150 zł | |
| | FUA100A | | | | | | | | | 2 | 9 860 zł | |
| | FUA125B | | | | | | | | | 2 | 10 830 zł | |
| Jednostka ścienna | FAA71B | | | | 2 | | | | 2 | 3 | 5 760 zł | |
| | FAA100B | | | | | | | | | 2 | 6 550 zł | |
| Niska jednostka kanałowa | FDXM35F9 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | | 2 500 zł | |
| | FDXM50F9 | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 910 zł | |
| | FDXM60F9 | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 | 5 050 zł |
| Jednostka kanałowa standard | FBA35A9 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | | 5 170 zł | |
| | FBA50A9 | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 650 zł | |
| | FBA60A9 | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 | 6 030 zł |
| | FBA71A9 | | | | 2 | | | | 2 | 3 | | 6 880 zł |
| | FBA100A | | | | | | | | | 2 | | 8 090 zł |
| | FBA125A | | | | | | | | | | 2 | 8 520 zł |
| Wysoki spręż | FDA125A | | | | | | | | | | 2 | 7 150 zł |
| Jednostka szafka bez obudowy | FNA35A9 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | | 3 910 zł | |
| | FNA50A9 | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 550 zł | |
| | FNA60A9 | | | 2 | | | | 2 | | 3 | 4 | 4 990 zł |
| Jednostka zewnętrzna Cena | 1-fazowa (230V) | RZAG71NV1 | RZAG100NV1 | RZAG125NV1 | RZAG140NV1 | RZASG71MV1 | RZASG100MV1 | RZASG125MV1 | RZASG140MV1 | | | |
| | 3-fazowa (400V) | RZAG71NY1 | RZAG100NY1 | RZAG125NY1 | RZAG140NY1 | | RZASG100MY1 | RZASG125MY1 | RZASG140MY1 | RZA200D | RZA250D | |
| | | 11 610 zł | 13 400 zł | 14 860 zł | 15 440 zł | 8 250 zł | 10 920 zł | 11 660 zł | 12 790 zł | | | |
| | | 11 610 zł | 13 390 zł | 14 860 zł | 15 400 zł | | 10 920 zł | 11 640 zł | 12 800 zł | 26 550 zł | 30 700 zł | |

Uwagi:

- 2: układ twin (2 jednostki wewnętrzne)
3: układ triple (3 jednostki wewnętrzne)
4: układ double-twin (4 jednostki wewnętrzne)

Możliwość łączenia różnych typów jednostek wewnętrznych o tej samej wydajności w jednym systemie (przykład: układ twin FCA35B+FFA35A9)

Brak możliwości łączenia jednostek wewnętrznych o różnej wydajności w jednym systemie.

Jednostki kasetonowe FCAG-B, FCAHG-H i FFA-A9 posiadają różne panele dekoracyjne do wyboru. Powyżej wymieniono jeden typ. Dla innych paneli dekoracyjnych sprawdź strony jednostek wewnętrznych.

Na stronach jednostek wewnętrznych należy SPRAWDZIĆ czy sterownik jest ujęty w cenie jednostki wewnętrznej czy należy doliczyć oddzielnie.

| Trójniki instalacyjne dla układów SKY AIR TWIN, TRIPLE, DOUBLE TWIN | | | | Ilość | Cena jednostkowa | |
|---|------------|----------------------|--|-------------|------------------|--------|
| Układ Twin | RZAG/RZASG | wszystkie połączenia | | KHRQ58T | 1 | 220 zł |
| | RZA-D | wszystkie połączenia | | KHRQ22M20TA | 1 | 370 zł |
| Układ Triple | RZAG/RZASG | wszystkie połączenia | | KHRQ58H | 1 | 340 zł |
| | RZA-D | wszystkie połączenia | | KHRQ250H7 | 1 | 450 zł |
| Układ Double-twin | RZAG/RZASG | wszystkie połączenia | | KHRQ58T | 3 | 220 zł |
| | RZA-D | wszystkie połączenia | | KHRQ22M20TA | 3 | |

Możliwe połączenia dla układów chłodzenia technologicznego

Chłodzenie technologiczne (serwerownie, telekomunikacja, laboratoria itp.) często związane jest z niskim poziomem wilgoci w chłodzonym pomieszczeniu. Niska wilgotność obniża zdolność przenoszenia mocy chłodniczej jednostki wewnętrznej, poniższe układy zaprojektowane są specjalnie dla potrzeb chłodzenia w warunkach suchego środowiska.

| Moc chłodnicza chłodzenie technologiczne | Sky Air seria Apha | | | | | | | Jednostka wewnętrzna cena PLN | |
|--|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------|
| | 3,51 kW | 5,01 kW | 5,71 kW | 6,0 kW | 7,5 kW | 9,3 kW | 10,3 kW | | |
| Kaseta obwodowa standard i o wysokiej efektywności BYCQ140E panel dekoracyjny) | FCAG35B | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 930 zł |
| | FCAG50B | P* | | | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 040 zł |
| | FCAG60B | | P | | | | | | 5 220 zł |
| | FCAG71B | | | P* | | 2 | 2 | 2 | 5 740 zł |
| | FCAG100B | | | | P | | | | 6 820 zł |
| | FCAG125B | | | | | | | | 8 280 zł |
| | FCAG140B | | | | | P | P | P | 9 030 zł |
| | FCAHG71H | | | | | 2 | 2 | 2 | 6 840 zł |
| | FCAHG100H | | | | P | | | | 9 020 zł |
| | FCAHG125H | | | | | | | | 10 350 zł |
| FCAHG140H | | | | | P | P | P | 11 230 zł | |
| Całkowicie płaska kaseta (BYFQ60CW panel dekoracyjny) | FFA35A9 | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 940 zł |
| | FFA50A9 | P* | | | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 000 zł |
| | FFA60A9 | | P | | | | | | 5 170 zł |
| Jednostka podstropowa | FHA35A9 | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 010 zł |
| | FHA50A9 | P* | | | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 130 zł |
| | FHA60A9 | | P | | | | | | 4 760 zł |
| | FHA71A9 | | | P* | | 2 | 2 | 2 | 6 700 zł |
| | FHA100A | | | | P | | | | 8 030 zł |
| | FHA125A | | | | | | | | 8 200 zł |
| | FHA140A | | | | | P | P | P | 9 120 zł |
| Kaseta podstropowa | FUA71A | | | | | 2 | 2 | 2 | 8 150 zł |
| | FUA100A | | | | P | | | | 9 860 zł |
| | FUA125A | | | | | | | | 10 830 zł |
| Jednostka naścienna | FTXM35R | | | | | | | | 3 180 zł |
| | FTXM50R | P* | | | | | | | 4 320 zł |
| | FTXM60R | | P | | | | | | 5 100 zł |
| | FTXM71R | | | P* | | | | | 5 500 zł |
| | FAA71B | | | | | 2 | 2 | 2 | 5 760 zł |
| | FAA100B | | | | P | | | | 6 550 zł |
| Jednostka kanałowa standard | FBA35A9 | | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 170 zł |
| | FBA50A9 | P* | | | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 650 zł |
| | FBA60A9 | | P | | | | | | 6 030 zł |
| | FBA71A9 | | | P* | | 2 | 2 | 2 | 6 880 zł |
| | FBA100A | | | | P | | | | 8 090 zł |
| | FBA125A | | | | | | | | 8 520 zł |
| FBA140A | | | | | P | P | P | 9 120 zł | |
| Jednostka zewnętrzna Cena | 1-fazowa (230V) | RZAG35A 7 280 zł | RZAG50A 8 780 zł | RZAG60A 9 510 zł | RZAG71NV1 11 610 zł | RZAG100NV1 13 400 zł | RZAG125NV1 14 860 zł | RZAG140NV1 15 440 zł | |
| | 3-fazowa (400V) | – | – | – | RZAG71NY1 11 610 zł | RZAG100NY1 13 390 zł | RZAG125NY1 14 860 zł | RZAG140NY1 15 400 zł | |

Uwagi:

Wydajność chłodnicza podana dla temp. zewn. – 15°C, temp. wewn. 22°CDB i 35% wilgotność. W tych warunkach współczynnik wydajności jawnej wynosi 100% , brak osuszania. P układ pojedynczy (1 jednostka wewn.); 2: układ podwójny (2 jednostki wewn.); 3: układ potrójny (3 jednostki wewn.); 4: układ 2 x podwójny (4 jednostki wewn.); Możliwość łączenia różnych typów jednostek wewnętrznych o tej samej wydajności w jednym systemie (przykład: układ twin FCA35B+FFA35A9)

Brak możliwości łączenia jednostek wewnętrznych o różnej wydajności w jednym systemie.

Jednostki kasetonowe FCAG-B, FCAHG-H i FFA-A9 posiadają różne panele dekoracyjne do wyboru. Powyżej wymieniono jeden typ. Dla innych paneli dekoracyjnych sprawdź strony jednostek wewnętrznych.

Więcej możliwych połączeń oraz szczegółowe dane techniczne znajdują się w Książkach Danych Technicznych jednostek zewnętrznych.

(*) ASYCPiR: RZAG-A układy asymetryczne wymagają zastosowania opcji redukcji średnicy (podłączenie rurki średnicy 12,7 do gazowego portu podłączeniowego średnicy 15,9).

| | | R-32 | | | | |
|--|--|---|--|--|--------------------------------------|--------------|
| | | RZAG-A | RZAG-NV1/NY1 | RZASG-MV1/MY1 | RZA-D | AZAS-MV1/MY1 |
| Trójniki | układ | – | KHRQ(M)58T 220 zł | KHRQ(M)58T 220 zł | KHRQ(M)22M20TA 370 zł | – |
| | układ triple | – | KHRQ(M)58H (100 – 140) 340 zł | KHRQ(M)58H (100 – 140) 340 zł | KHRQ(M)250H7 450 zł | – |
| | układ double twin | – | KHRQ(M)58T (3x) (125 – 140) 220 zł | KHRQ(M)58T (3x) (125 – 140) 220 zł | KHRQ(M)22M20TA (x3) 370 zł | – |
| | połączenie asymetryczne – reduktor średnic | ASYCPIR (zobacz tabelę poniżej) 80 zł | – | – | – | – |
| Adaptor wydajności* | | – | SB.KRP58M52 (1) 1 190 zł | SB.KRP58M52 (1) 1 190 zł | SB.KRP58M3 (2) 1 220 zł | – |
| Grzałka tacy skroplin | | – | EKBPH140N 670 zł | – | EKBPH250D 840 zł | – |
| Obudowa wyciszająca agregatu | | – | EKLN140A 15 290 zł | – | EKLN140A 15 290 zł | – |
| Taca skroplin do EKLN140A | | – | EKLN140-DP 1 480 zł | – | EKLN140-DP 1 480 zł | – |
| Grzałka tacy skroplin do EKLN140A | | – | EKLN140-DPHT 1 290 zł | – | EKLN140-DPHT 1 290 zł | – |

(*) Pozwala aktywować tryb pracy cichej oraz 3 poziomy ograniczenia wydajności przez sygnał zewnętrzny

(1) Zawiera KRP58M1 oraz podstawę montażową EKMKSA2

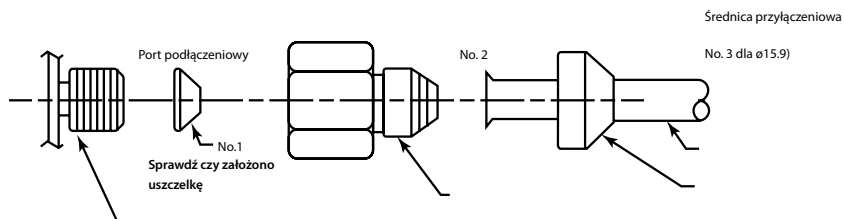
(2) Zawiera KRP58M3 oraz podstawę montażową EKMKSA3

Opcja dla połączeń asymetrycznych (reduktor średnic)

| ASYCPIR | | Ciecz | Gaz | |
|---------|----------|----------------|-----------------|-----------------|
| | | ø 9.52 → ø 6.4 | ø 12.7 → ø 9.52 | ø 15.9 → ø 12.7 |
| RZAG35A | FDXM50F9 | | • | |
| | FFA50A9 | | • | |
| | FBA50A9 | | • | |
| | FCAG50B | | • | |
| | FNA50A9 | | • | |
| | FTXM50R | | • | |
| | FHA50A9 | | • | |
| RZAG60A | FBA71A9 | • | | |
| | FCAG71B | • | | • |
| | FTXM71R | | | • |
| | FHA71A9 | • | | • |

Przykładowe zastosowanie:

1) Połączenie rury ø12,7 z rurą gazową ø15,9:



Spis treści

URZĄDZENIA KOMPLEMENTARNE

SYSTEMY VRV

Typoszereg na czynnik R32

Typoszereg na czynnik R-32

VRV V serii S przegląd jednostek 107

RXYSA-AV1/AY1 VRV5 seria S 109

Typoszereg na czynnik R-410

RXYSCQ-TV1 VRV IV seria S 110

RXYSQ-T9V/T8Y/TY1 VRV IV seria S 111

KURTYNY POWIETRZNE

CYVS-BC MAŁA 112

CYVM-BC ŚREDNIA 113

CYVL-BC DUŻA 113

CENTRALE WENTYLACYJNE 114

Inwerterowy agregat skraplający 117

Agregaty Skraplające ERQ 117

Modular R 118

Modular P 118

Modular LIGHT SMART 121

Modular LIGHT PRO 122

Modular LIGHT PRO – Akcesoria 123

VKM-GB/VKM-GBM 123

VAM-FC/VAM-J 125

SYSTEMY OCZYSZCZANIA

POWIETRZA 130

ASTRO PURE 130

JEDNOSTKI ROOFTOP 134

Zestawienie produktów 134

Typoszereg jednostek dachowych 134

UATYA-BAY1 135

UATYA-BFC2Y 135

UATYA-BFC3Y1 136

Rozwiązanie zaprojektowane z myślą o przyszłości

Wspólne tworzenie zrównoważonego dziedzictwa:

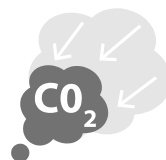
Jesteśmy zdeterminowani, aby zmniejszyć oddziaływanie na środowisko, dążymy do neutralności CO₂ do 2050 roku. Gospodarka o obiegu zamkniętym, innowacje i inteligentne użytkowanie to kamienie milowe na naszej drodze. **Trzeba działać, dołącz do nas już teraz!**

Mniejszy ekwiwalent CO₂ i wiodąca na rynku uniwersalność

Życie jest bardziej satysfakcjonujące dzięki nowemu VRV 5.

Nasz nowy wszechstronny wykonawca pokrywa wszystkie aplikacje mini VRV w najbardziej zrównoważonym rozwiązaniu Daikin.

- › **Maksymalna elastyczność** pozwalająca na instalowanie w pomieszczeniach o powierzchni od 10 m² dzięki technologii Shīrudo
- › **Najwyższy poziom zrównoważonego rozwoju** w całym cyklu eksploatacji dzięki czynnikowi chłodniczemu R-32 o niskim współczynniku GWP i wiodącej na rynku rzeczywistej efektywności sezonowej
- › **Ergonomiczna obsługa serwisowa** dzięki szerokiemu obszarowi dostępu do komponentów w nisko-profilowej obudowie pojedynczego wentylatora
- › **Najlepsza w tej klasie produktów uniwersalność projektu** z pięcioma poziomami ciśnienia akustycznego do 39 dB(A) i automatycznym ustawieniem ESP do 45 Pa umożliwiającym prowadzenie przewodów
- › **Rozwiązanie stworzone z myślą o komforcie** z intuicyjnym sterowaniem online i sterowaniu głosem oraz nową jednostką wewnętrzną klasy 10 do małych pomieszczeń



Mniejszy ekwiwalent CO₂


VRV 5

BLUEVOLUTION











Zestawienie jednostek zewnętrznych VRV 5

Klasa wydajności (kW)

| Model | Nazwa produktu | 4 | 5 | 6 | |
|---|--|----|---|---|---|
| Pompa ciepła chłodzona powietrzem Niższy współczynnik CO ₂ i wiodąca na rynku elastyczność > Niewielka konstrukcja z jednym wentylatorem zapewnia oszczędność miejsca i jest łatwa w montażu > Wiodący na rynku serwis i obsługa > Obniżenie równoważnika CO ₂ dzięki wykorzystaniu czynnika chłodniczego R-32 o niższym współczynniku GWP i w mniejszej ilości > Zapewnia elastyczność podobną do R-410A CECHA UNIKALNA VRV 5 seria S | RXYSA-AV1/AY1  | 1~ | • | • | • |
| | | 3~ | • | • | • |

Zestawienie jednostek wewnętrznych VRV 5

Klasa wydajności (kW)

| Typ | Model | Nazwa produktu | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 71 | 80 | 100 | 125 | 140 | 200 | 250 | |
|--------------------------|--|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|---|
| Kaseta międzystropowa | CECHA UNIKALNA Kaseta z nawiewem obwodowym Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia optymalną efektywność i komfort > Funkcja automatycznego czyszczenia zapewnia wysoką sprawność > Inteligentne czujniki oszczędzają energię i maksymalizują komfort > Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego kształtu pomieszczenia > Najniższa wysokość instalacji na rynku! > Największy wybór wzorów i kolorów paneli dekoracyjnych w historii ROUND FLOW FXFA-A  | | | | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | | |
| | CECHA UNIKALNA Całkowicie płaska kaseta Unikalna konstrukcja, która w pełni integruje się z sufitem > Doskonale pasuje do podstropowych modułów sufitowych > Połączenie niepowtarzalnego wzornictwa i technicznej doskonałości > Inteligentne czujniki oszczędzają energię i maksymalizują komfort > Jednostka o małej wydajności przeznaczona do niewielkich i dobrze zaizolowanych pomieszczeń > Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego kształtu pomieszczenia FXZA-A  | | | | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | |
| Niska jednostka kanałowa | Niewielka wysokość ułatwia montaż > Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej > Średni spręż dyspozycyjny do 44 Pa > Widoczne tylko kratki > Jednostka o małej wydajności przeznaczona do niewielkich pomieszczeń > Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym FXDA-A  | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | |
| Kanałowe | Największa, ale najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku! > Największa jednostka w swojej klasie produktów, zaledwie 245 mm > Niski poziom głośności podczas pracy > Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach > Funkcja automatycznej regulacji nawiewu powietrza mierzy ilość powietrza oraz ciśnienie statyczne i reguluje do nominalnego nawiewu powietrza, co jest gwarancją komfortu CECHA UNIKALNA DLA R-32 FXSA-A  | | | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | | |
| | NOWOŚĆ Jednostka kanałowa o wysokim ESP ESP do 270 Pa, idealne rozwiązanie do bardzo dużych pomieszczeń > Gwarancja optymalnego komfortu niezależnie od długości przewodów i typów kratki, dzięki automatycznej regulacji przepływu powietrza > Jednostka o dużej wydajności: wydajność grzewcza do 31,5 kW FXMA-A  | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • |
| Naściennie | Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych > Płaski, stylowy i łatwy w czyszczeniu panel przedni > Jednostka o małej wydajności przeznaczona do niewielkich pomieszczeń > Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym > Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu FXAA-A  | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | |
| | NOWOŚĆ Jednostka podstropowa Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych > Komfortowy nawiew powietrza w szerokich pomieszczeniach dzięki efektowi Coandy > Pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,8 m można chłodzić i ogrzewać w prosty sposób! > Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji > Bezproblemowy montaż nawet w narożnikach lub wąskich przestrzeniach FXHA-A  | | | | | | • | | • | • | | | | • | | | | |
| Podstropowe | NOWOŚĆ I CECHA UNIKALNA Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem Unikalne rozwiązanie Daikin do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych > Pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,5 m można chłodzić i ogrzewać w prosty sposób! > Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji > Elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego kształtu pomieszczenia FXUA-A  | | | | | | | | | | | | | • | | • | | |
| | Wydajność chłodnicza (kW) ¹ Wydajność grzewcza (kW) ² | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,1 | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 8,0 | 9,0 | 11,2 | 14,0 | 16,0 | 22,4 | 28,0 | |
| | | | 1,3 | 1,9 | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 12,5 | 16,0 | 18,0 | 25,0 | 31,5 | |



Z nowym sterownikiem Madoka BRC1H52W/S/K!

Czarne i designerskie panele

Opcja automatycznego czyszczenia filtra

(1) Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m
 (2) Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości rur: 5 m, różnicy poziomów: 0 m

Dbanie

o każde pomieszczenie w budynku



Dzięki technologii Shirudo, system VRV 5 nadaje się do każdego pomieszczenia o powierzchni od 7 m², bez konieczności marnotrawienia czasu na obliczenia lub podejmowania dodatkowych działań na miejscu, które generują dodatkowe koszty.

Ze wszystkimi elementami zintegrowanymi fabrycznie, VRV 5 jest najbardziej elastycznym i szybkim w projektowaniu rozwiązaniem, w pełni zgodnym z najnowszymi standardami dotyczącymi produktów.

Maksymalna elastyczność „po wyjęciu z pudełka”

- › Możliwość instalowania w pomieszczeniach od 7 m² (1).
- › Elastyczny projekt – jak każdy inny system VRV.
- › Program doborowy WebXpress zapewnia szybki dobór i zgodność z najnowszymi standardami dotyczącymi produktów.

Wszystkie elementy kontroli czynnika chłodniczego są zintegrowane fabrycznie

Technologia Shirudo obejmuje 2 fabryczne elementy i czujniki wbudowane w system VRV 5.

Zintegrowane czujniki do wykrywania przecieku czynnika chłodniczego.
Czujnik wykrywania przecieków aktywuje:

1 Słyszalny i wizualny alarm

- › Rozwiązanie zintegrowane z przewodowym sterownikiem zdalnym Madoka.
- › W przypadku, gdy potrzebny jest dodatkowy alarm dla nadzorczy, system można łatwo zintegrować za pomocą:
 - sterownika Madoka
 - Wyjście z systemu VRV

2 Odzysk czynnika chłodniczego i zawory odcinające

- › Czynnikiem chłodniczym jest automatycznie odzyskiwany.
- › Po odzyskaniu, zawory odcinające zamykają się – czynnikiem chłodniczym jest bezpiecznie zamknięty.

Przykład dla VRV5 z serii S

Zapewnienie zgodności

- › Nie są potrzebne żadne badania ani obliczenia, gdzie i jak zainstalować jednostkę zewnętrzną, czy wewnętrzną.
- › Nie ma potrzeby przeprowadzania badań, aby zdecydować, czy i jakie środki bezpieczeństwa są wymagane.
- › Nie ma potrzeby podejmowania dodatkowych działań w terenie, potencjalnie wymagających corocznej konserwacji.
- › CB zewnętrznego podmiotu certyfikowany przez jednostkę notyfikowaną (SGS CEBC).

Bez przenoszenia odpowiedzialności na konsultanta lub instalatora!

Automatyczne wykrywanie nieszczelności w czasie rzeczywistym i kontrola szczelności czynnika chłodniczego

- › Bez konieczności sprawdzania szczelności w przypadku większości instalacji VRV z serii 5 (do 7,4 kg czynnika chłodniczego) zgodnie z rozporządzeniem Fgas (EN517:2014).
- › Rozwiązanie w pełni zgodne ze standardem (IEC60335-2-40), zmniejsza ryzyko bezpośredniego wpływu ekwiwalentu CO₂ z powodu przecieku czynnika chłodniczego.
- › Czujniki do wykrywania wycieków w czasie rzeczywistym, uruchamiające środki ograniczające czynnikiem chłodniczym i zabezpieczenia, w mało prawdopodobnej sytuacji wycieku.

VRV 5 seria S

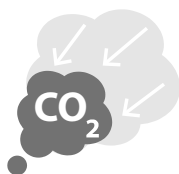
Mniejszy ekwiwalent CO₂ i wiodąca na rynku elastyczność

- Obniżenie ekwiwalentu emisji CO₂ dzięki wykorzystaniu czynnika chłodniczego R-32 o niższym współczynniku GWP i w mniejszej ilości
- Zrównoważony rozwój w całym cyklu eksploatacji dzięki wiodącej na rynku efektywności sezonowej
- Seria z jednym wentylatorem o niewielkiej wysokości
- Łatwy transport dzięki kompaktowej i lekkiej konstrukcji
- Łatwy dostęp do wszystkich kluczowych komponentów
- Zapewnia elastyczność podobną do R-410A
- Specjalnie zaprojektowane jednostki wewnętrzne do użytku z R-32, zapewniające niski poziom głośności i maksymalną efektywność



RXYSA-AV1_AY1

Wysokość zaledwie **869 mm!**



Mniejszy ekwiwalent CO₂



Elastyczność pozwalająca zadbać o każde pomieszczenie



Już pełna zgodność z LOT 21 - Tier 2

Opublikowane dane z rzeczywistymi jednostkami wewnętrznymi



Ceny wszystkich urządzeń VRV dostępne w e-sklepie

Dostęp do wszystkich informacji technicznych na temat RXYSA-AV1 na stronie:



| Jednostka zewnętrzna | | RXYSA4AV1 | RXYSA5AV1 | RXYSA6AV1 | RXYSA4AY1 | RXYSA5AY1 | RXYSA6AY1 | |
|--|-----------------------------|---|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Zakres wydajności | HP | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 | |
| Wydajność chłodnicza | Prated,c | kW | 12,1 | 14,0 | 15,5 | 12,1 | 14,0 | 15,5 |
| Wydajność grzewcza | Prated,h | kW | 8,4 | 9,7 | 10,7 | 8,4 | 9,7 | 10,7 |
| | Maks. 6°CWB | kW | 14,2 | 16,0 | 18,0 | 14,2 | 16,0 | 18,0 |
| η _{s,c} | % | 324,5 | 306,1 | 301,0 | 312,5 | 294,8 | 289,9 | |
| η _{s,h} | % | 200,5 | 185,7 | 183,6 | 193,1 | 178,8 | 176,8 | |
| SEER | | 8,2 | 7,7 | 7,6 | 7,9 | 7,4 | 7,3 | |
| SCOP | | 5,1 | 4,7 | 4,7 | 4,9 | 4,5 | 4,5 | |
| Maks. liczba możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych | | 13 (1) | 16 (1) | 18 (1) | 13 (1) | 16 (1) | 18 (1) | |
| Indeks podłączonych jednostek wewnętrznych | Min. | 50 | 62,5 | 70 | 50 | 62,5 | 70 | |
| | Nom. | 100 | 125 | 140 | 100 | 125 | 140 | |
| | Maks. | 130 | 162,5 | 182 | 130 | 162,5 | 182 | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | 869 x 1.100 x 460 | | | | | |
| Waga | Jednostka | | 102 | | | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Nom. | 67 | 68,1 | 69 | 67 | 68,1 | 69 |
| | Ogrzewanie | Nom. | 68 | 69,2 | 70 | 68 | 69,2 | 70 |
| | Ogrzewanie | Zgodnie z ENER LOT21 | 57 | 59 | 60 | 57 | 59 | 60 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | 49 | 51 | 51 | 49 | 51 | 51 |
| | Ogrzewanie | Nom. | 50 | 52 | 52 | 50 | 52 | 52 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.~Maks. | -5,0 ~ 46,0 | | | | | |
| | Ogrzewanie | Min.~Maks. | -20,0 ~ 16 | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | R-32/675 | | | | | | |
| | Ilość | kg/TCO ₂ Eq | 3,40/2,30 | | | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr. zew. | 9,52 | | | | | |
| | Gaz | Śr. zew. | 15,9 | | | | | |
| | Długość całk. instalacji | system | Rzeczywisty | | | | | |
| | Różnica wysokości | JZ - JW | Jednostka zewnętrzna w najwyższej pozycji | 50 | | | | |
| | | Jednostka wewnętrzna w najwyższej pozycji | 40 | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | 3~/50/380-415 | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 32 | | | 16 | | |
| Cena za sztukę netto | | | 19 590 zł | 21 890 zł | 24 950 zł | 19 980 zł | 22 220 zł | 25 460 zł |

(1) Rzeczywista liczba jednostek zależy od typu jednostki wewnętrznej i ograniczeń współczynnika połączenia dla systemu (50% <= 130%) | Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

Kompaktowy agregat MINI VRV IV

Najmniejszy system typu VRV

- › Kompaktowa i lekka konstrukcja pojedynczego wentylatora sprawia, że urządzenie jest praktycznie 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 podłączenia VRV lub stylowych jednostek wewnętrznych, takich jak: Daikin Emura, Nexura...
- › Oferuje standardy i technologie VRV IV: Zmienna temperatura czynnika chłodniczego i sprężarki sterowane inwerterowo
- › Możliwość ograniczenia maksymalnego zużycia energii od 30 do 80%, np. w okresach zwiększonego zapotrzebowania mocy elektrycznej
- › Wyposażony we wszystkie standardowe funkcje systemu VRV



RXYSQC-TV1

Wysokość zaledwie 823 mm!



Już pełna zgodność z LOT 21 - Tier 2

Opublikowane dane z rzeczywistymi jednostkami wewnętrznymi



Ceny wszystkich urządzeń VRV dostępne w e-sklepie

Możliwe do podłączenia stylowe jednostki wewnętrzne

| | | TYP 15 | TYP 20 | TYP 25 | TYP 35 | TYP 42 | TYP 50 | TYP 60 | TYP 71 |
|--|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kaseta z nawiewem obwodowym | FCAG-B | | | | • | | • | • | • |
| Całkowicie płaska kaseta | FFA-A9 | | | • | • | | • | • | |
| Niska jednostka kanałowa | FDXM-F9 | | | • | • | | • | • | |
| Jednostka kanałowa z wentylatorem z inwerterem | FBA-A(9) | | | • | • | | • | • | |
| Daikin Emura – Jednostka naścienna | FTXJ-MW/MS | | • | • | • | | • | | |
| Stylish – Jednostka naścienna | FTXA-AW/BS/BB/BT | | • | • | • | • | • | | |
| Naścienna Perfera | FTXM-R | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Jednostka podstropowa | FHA-A(9) | | | | | | • | • | • |
| Przypodłogowa Perfera | FVXM-A | | • | • | • | | • | | |
| Jednostka przypodłogowa | FVXM-F | | | • | • | | • | | |
| Jednostka przypodłogowa (bez obudowy) | FNA-A9 | | | • | • | | • | • | |

Dostęp do wszystkich informacji technicznych na temat RXYSQC-TV1 na stronie:

my.daikin.pl



NOWOŚĆ

| Jednostka zewnętrzna | | RXYSQC | 4TV1 | 5TV1 | 6TV1 |
|--|-----------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Zakres wydajności | | HP | 4 | 5 | 6 |
| Wydajność chłodnicza | Prated,c | kW | 12,1 | 14,0 | 15,5 |
| Wydajność grzewcza | Prated,h | kW | 8,4 | 9,7 | 10,7 |
| | Maks. 6°CWB | kW | 14,2 | 16,0 | 18,0 |
| ηs,c | | % | 322,8 | 303,4 | 281,3 |
| ηs,h | | % | 182,3 | 185,1 | 186,0 |
| SEER | | | 8,1 | 7,7 | 7,1 |
| SCOP | | | 4,6 | | 4,7 |
| Maks. liczba możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych | | | | 64 | |
| Indeks podłączonych jednostek wewnętrznych | Min. | | 50,0 | 62,5 | 70,0 |
| | Nom. | | | - | |
| | Maks. | | 130,0 | 162,5 | 182,0 |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość x Szerokość x Głębokość | mm | | |
| | | | 823 x 940 x 460 | | |
| Waga | Jednostka | | kg | | |
| | | | 89 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Nom. | 68,0 | 69,0 | 70,0 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | 51,0 | 52,0 | 53,0 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.~Maks. | °CDB | | |
| | Ogrzewanie | Min.~Maks. | °CWB | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | R-410A/2.087,5 | | |
| | Ilość | kg/TCO ₂ Eq | 3,7/7,7 | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr. zew. | mm | | |
| | | | 9,52 | | |
| | Gaz | Śr. zew. | mm | | |
| | | | 15,9 | | |
| | Długość całk. instalacji | System Rzeczywisty | m | | |
| | | | 300 | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | | |
| | | | 1~/50/220-240 | | |
| Prąd – 50 SHz | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | A | | |
| | | | 32 | | |
| Cena za sztukę netto | | | 17 130 zł | 19 190 zł | 20 810 zł |

Agregat MINI VRV IV seria S

Rozwiązanie zapewniające oszczędność miejsca bez zmniejszenia efektywności

- › Niewielka powierzchnia zabudowy ułatwia montaż
- › 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 podłączenia VRV lub stylowych jednostek wewnętrznych, takich jak: Daikin Emura, Nexura...
- › Szeroki typoszereg jednostek (od 4 do 12 HP) odpowiedni do projektów aż do 200 m² z ograniczoną ilością miejsca
- › Oferuje standardy i technologie VRV IV: Zmienna temperatura czynnika chłodniczego i sprężarki sterowane inwerterowo
- › Możliwość ograniczenia maksymalnego zużycia energii od 30 do 80%, np. w okresach zwiększonego zapotrzebowania mocy elektrycznej
- › Wyposażony we wszystkie standardowe funkcje systemu VRV



RXYSQ4-6TV9_TY9



Już pełna zgodność z LOT 21 - Tier 2

Opublikowane dane z rzeczywistymi jednostkami wewnętrznymi



Dla jednostek produkowanych i sprzedawanych w Europie*



Ceny wszystkich urządzeń VRV dostępne w e-sklepie

Możliwe do podłączenia stylowe jednostki wewnętrzne

| | | TYP 15 | TYP 20 | TYP 25 | TYP 35 | TYP 42 | TYP 50 | TYP 60 | TYP 71 |
|--|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kaseta z nawiewem obwodowym | FCAG-B | | | | • | | • | • | • |
| Całkowicie płaska kaseta | FFA-A9 | | | • | • | | • | • | |
| Niska jednostka kanałowa | FDXM-F9 | | | • | • | | • | • | |
| Jednostka kanałowa z wentylatorem z inwerterem | FBA-A(9) | | | • | • | | • | • | |
| Daikin Emura – Jednostka ścienna | FTXJ-MW/MS | | • | • | • | | • | | |
| Stylish – Jednostka ścienna | FTXA-AW/BS/BB/BT | | • | • | • | • | • | | |
| Naścienna Perfera | FTXM-R | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Jednostka podstropowa | FHA-A(9) | | | • | • | | • | • | • |
| Przypodłogowa Perfera | FVXM-A | | • | • | • | | • | | |
| Jednostka przypodłogowa | FVXM-F | | | • | • | | • | | |
| Jednostka przypodłogowa (bez obudowy) | FNA-A9 | | | • | • | | • | • | |

Dostęp do wszystkich informacji technicznych na temat RXYSQ-TV1 na stronie:



| Jednostka zewnętrzna | | RXYSQ | 4T8V9 | 5T8V9 | 6T8V9 | 4T8Y9 | 5T8Y9 | 6T8Y9 | 8TY1 | 10TY1 | 12TY1 |
|--|---|----------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Zakres wydajności | HP | | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| Wydajność chłodnicza | Znamionowa moc chłodzenia | kW | 12.10 | 14.00 | 15.50 | 12.10 | 14.00 | 15.50 | 22.4 | 28.0 | 33.5 |
| Wydajność grzewcza | Znamionowa moc grzewcza | kW | 8.00 | 9.20 | 10.20 | 8.00 | 9.20 | 10.20 | 14.9 | 19.6 | 23.5 |
| | Max. 6°CWB | kW | 14.2 | 16.0 | 18.0 | 14.2 | 16.0 | 18.0 | 25.0 | 31.5 | 37.5 |
| η _{s,c} | % | | 278.9 | 270.1 | 278.0 | 269.2 | 260.5 | 268.3 | 247.3 | 247.4 | 256.5 |
| η _{s,h} | % | | 171.6 | 182.9 | 192.8 | 154.4 | 164.5 | 174.1 | 165.8 | 162.4 | 169.6 |
| SEER | | | 7.0 | 6.8 | 7.0 | 6.8 | 6.6 | 6.8 | 6.3 | | 6.5 |
| SCOP | | | 4.4 | 4.6 | 4.9 | 3.9 | 4.2 | 4.4 | 4.2 | 4.1 | 4.3 |
| Maks. liczba możliwych do podłączenia jedn. wewnętrznych | | | 64 | | | | | | | | |
| Indeks podłączonych jednostek wewnętrznych | Min. | | 50.0 | 62.5 | 70.0 | 50.0 | 62.5 | 70.0 | 100.0 | 125.0 | 150.0 |
| | Nom. | | - | | | | | | | | |
| | Max. | | 130.0 | 162.5 | 182.0 | 130.0 | 162.5 | 182.0 | 260.0 | 325.0 | 390.0 |
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Gł. | mm | 1,345 x 900 x 320 | | | | | 1,430 x 940 x 320 | | 1,615 x 940 x 460 | |
| Waga | Jednostka | kg | 104 | | | | | | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie Nom. | dB(A) | 68.0 | 69.0 | 70.0 | 68.0 | 69.0 | 70.0 | 73.0 | 74.0 | 76.0 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie Nom. | dB(A) | 50.0 | 51.0 | | 50.0 | 51.0 | | 55.0 | | 57.0 |
| Zakres pracy | Chłodzenie Min.~Max. | °CDB | -5.0~46.0 | | | | | | | | |
| | Grzanie Min.~Max. | °CWB | -20.0~15.5 | | | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | R-410A/2,087.5 | | | | | | | | |
| | Ilość | kg/TCO _{Eq} | 3.6/7.5 | | | | | | 5.5/11.5 | 7.0/14.6 | 8.0/16.7 |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz OD | mm | 952 | | | | | | 144 | 175 | 180 |
| | Gaz OD | mm | 15.9 | 19.1 | | 15.9 | 19.1 | | 22.2 | 25.4 | |
| | Długość całkow. instalacji System Rzeczywisty | m | 300 | | | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1N~/50/220~240 | | | | 3N~/50/380~415 | | | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | A | 32 | | | 16 | | 25 | | 32 | |
| Cena za sztukę netto | | | 17 910 zł | 20 000 zł | 22 560 zł | 18 200 zł | 20 350 zł | 23 020 zł | 24 210 zł | 26 280 zł | 28 910 zł |

Kurtyny powietrzne

Razem z Biddle, kurtyna powietrzna z pompą ciepła Daikin ERQ łączy korzyści stosowania technologii kurtyny powietrznej z korzyściami technologii opartej na inwerterze pompy ciepła Daikin ERQ.

Połączenie technologii prostownikowej, sterowania prędkością powietrza oraz temperaturą dostarcza większego komfortu zarówno personelowi jak i klientom, przez cały rok, przy każdej pogodzie.

KURTyny POWIETRZNE BIDDLE I PARY ERQ ZNAJDUJĄ SIĘ NA LIŚCIE ECA



F = Model swobodnie wiszący



C = Model kasetowy

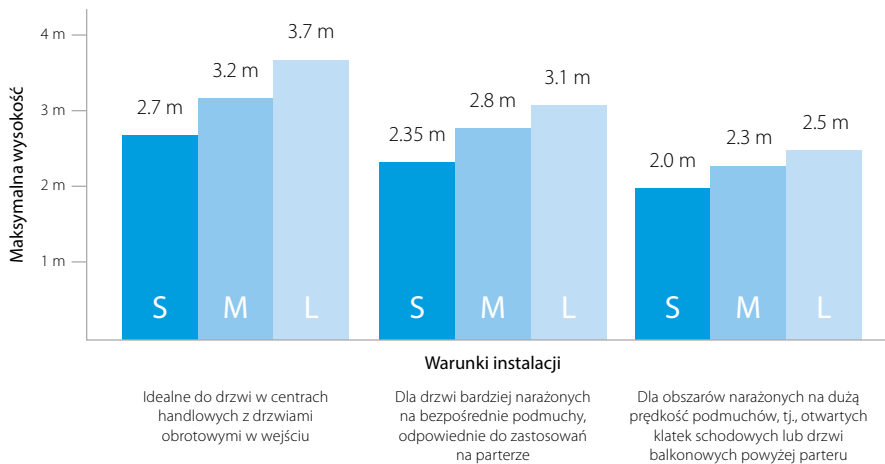


R = Model wpuszczony

Właściwości i korzyści:

- > Oszczędność energii do 72% w porównaniu z elektrycznymi kurtynami powietrznymi
- > Krótkie okresy zwrotu – poniżej 1,5 roku
- > Szerszy zakres wydajności dla maksymalnego potencjału zastosowań plus elastyczność opcji sterowania
- > Czynnik chłodniczy R-410A, jednofazowy i 3-fazowy
- > Szeroki zakres działania: -20~15.5°C w ogrzewaniu
- > Kurtyna powietrzna oparta na technologii prostownikowej – strumień powietrza o głębokiej penetracji
- > Technologia stałej prędkości powietrza – skuteczność przez cały rok
- > Patent europejski
- > Do drzwi o szerokościach 1,0; 1,5; 2,0 i 2,5
- > Do drzwi o wysokości do 3,7 metrów
- > Wybór kolorów RAL9010:biały lub RAL9006:szary

Seria kurtyn powietrznych Biddle Komfort



Wybór

- 1) Aby określić rozmiar kurtyny powietrznej odpowiedniej dla Twoich zastosowań, korzystaj z wykresu wysokości drzwi
- 2) Kiedy znasz już rozmiar (S/M/L), przejdź do odpowiednich tabel i wybierz model dla Twojej szerokości drzwi
- 3) Wybierz jednostkę zewnętrzną do pary z kurtyną powietrzną, w oparciu o sprawność i źródło zasilania

S Kurtyna powietrzna Biddle Standard (Mała) – Wysokość drzwi 2 m do 2,7 m

| | | 1.50 | | | 2.00 | | | 2.50 | | |
|--|---|------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|
| Maksymalna szerokość drzwi | | m | | | m | | | m | | |
| Wysokość montażowa *2 Max/Min | | 2.7/2.0 | | | 2.7/2.0 | | | 2.7/2.0 | | |
| Nazwa modelu | | CYQS150DK80*BN | | | CYQS200DK100*BN | | | CYQS250DK140*BN | | |
| Typ | | * = F | * = C | * = R | * = F | * = C | * = R | * = F | * = C | * = R |
| Wydajność grzewcza | prędkość 3 | 9.00 | | | 11.60 | | | 16.20 | | |
| Delta T | Wlot = temperatura pokojowa prędkość 3 | 15 | | | 15 | | | 16 | | |
| Moc wejściowa (50Hz) | Tylko wentylator/ Ogrzewanie | 0.35/0.35 | | | 0.46/0.46 | | | 0.58/0.58 | | |
| Wymiary | Wysokość | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| | Szerokość | 1,500 | 1,500 | 1,548 | 2,000 | 2,000 | 2,048 | 2,500 | 2,500 | 2,548 |
| | Głębokość | 590 | 821 | 561 | 590 | 821 | 561 | 590 | 821 | 561 |
| Waga | | 66 | 83 | 88 | 83 | 102 | 108 | 107 | 129 | 137 |
| Obudowa | Kolor | biały RAL9010 | | | biały RAL9010 | | | biały RAL9010 | | |
| Minimalna wymagana przestrzeń podsuftowa | | 420 | | | 420 | | | 420 | | |
| Minimalna wymagana przestrzeń podsuftowa | Ogrzewanie | prędkość 3 | | | 0.485 | | | 0.647 | | |
| Cisnienie akustyczne | Ogrzewanie | prędkość 3 | | | 49 | | | 50 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | R-410A | | | R-410A | | | R-410A | | |
| Połączenia rurowe | Ciecz (OD)/Gaz | cale (mm) | | | 3/8 (9.5)/5/8 (15.9) | | | 3/8 (9.5)/5/8 (15.9) | | |
| Zasilanie | Faza/Hz/V | 1/50/230 | | | 1/50/230 | | | 1/50/230 | | |
| Cena za sztukę netto | | 24 580 zł | 24 570 zł | 25 920 zł | 29 940 zł | 29 940 zł | 32 460 zł | 33 610 zł | 33 600 zł | 36 350 zł |

* 2: Wysokość montażu przy podstawie wylotu drzwiowej kurtyny powietrznej F = Model swobodnie wiszący/C = Model kasetowy/R = Model wpuszczony

| Wybór skraplacza do małej kurtyny drzwiowej | | | |
|---|-----------|------------|---------------|
| Standardowa sprawność | ERQ100AV1 | ERQ100 AV1 | ERQ125AV1/AW1 |
| Zwiększona sprawność | | | ERQ140AV1 |
| Wysoka sprawność | | | ERQ200AV1 |

M **Kurtyna powietrzna Biddle Standard (Średnia) – Wysokość drzwi 2,3 m do 3,2 m**

| Maksymalna szerokość drzwi | | m | 1.00 | | | 1.50 | | | 2.00 | | | 2.5 | | |
|--|-----------------------------|------------|----------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Wysokość montażowa *2 Max/Min | | m | 3.2/2.3 | | | 3.2/2.3 | | | 3.2/2.3 | | | 3.2/2.3 | | |
| Nazwa modelu | | | CYQM100DK80*BN | | | CYQM150DK80*BN | | | CYQM200DK100*BN | | | CYQM250DK140*BN | | |
| Typ | | | * = F | * = C | * = R | * = F | * = C | * = R | * = F | * = C | * = R | * = F | * = C | * = R |
| Moc grzewcza | prędkość 3 | kW | 9.20 | | | 11.00 | | | 13.40 | | | 19.90 | | |
| Delta T | Wlot = temperatura pokojowa | prędkość 3 | 17 | | | 14 | | | 13 | | | 15 | | |
| Moc wejściowa(50Hz) | Tylko wentylator/Ogrzewanie | kW | 0.37/0.37 | | | 0.56/0.56 | | | 0.75/0.75 | | | 0.94/0.94 | | |
| Wymiary | Wysokość | mm | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| | Szerokość | mm | 1,000 | 1,000 | 1,048 | 1,500 | 1,500 | 1,548 | 2,000 | 2,000 | 2,048 | 2,500 | 2,500 | 2,548 |
| | Głębokość | mm | 590 | 821 | 561 | 590 | 821 | 561 | 590 | 821 | 561 | 590 | 821 | 561 |
| Waga | | kg | 57 | 68 | 66 | 73 | 88 | 93 | 94 | 111 | 117 | 108 | 136 | 144 |
| Obudowa | Kolor | | biały RAL9010 | | | biały RAL9010 | | | biały RAL9010 | | | biały RAL9010 | | |
| Minimalna wymagana przestrzeń podsuftowa | | mm | 420 | | | 420 | | | 420 | | | 420 | | |
| Minimalna wymagana przestrzeń podsuftowa | Ogrzewanie | prędkość 3 | 0.446 | | | 0.669 | | | 0.892 | | | 1.115 | | |
| Ciśnienie akustyczne | Ogrzewanie | prędkość 3 | 50 | | | 51 | | | 53 | | | 54 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-410A | | | R-410A | | | R-410A | | | R-410A | | |
| Połączenia rurowe | Ciecz (OD)/Gaz | cale (mm) | 3/8 (9.5)/5/8 (15.9) | | | 3/8 (9.5)/5/8 (15.9) | | | 3/8 (9.5)/5/8 (15.9) | | | 3/8 (9.5)/3/4 (19) | | |
| Zasilanie | Faza/Hz/V | | 1/50/230 | | | 1/50/230 | | | 1/50/230 | | | 1/50/230 | | |
| Cena za sztukę netto | | | 23 840 zł | 23 840 zł | 24 600 zł | 28 400 zł | 28 400 zł | 29 710 zł | 35 520 zł | 35 570 zł | 38 090 zł | 40 730 zł | 40 720 zł | 43 430 zł |

* 2: Wysokość montażu przy podstawie wylotu drzwiowej kurtyny powietrznej F = Model swobodnie wiszący/C = Model kasetowy/R = Model wpuszczony

| Wybór skraplaczy do budowy średniej kurtyny drzwiowej | | | | |
|---|-----------|---------------|-----------|-----------|
| Standardowa sprawność | | | | |
| Zwiększona sprawność | ERQ100AV1 | ERQ100AV1 | ERQ100AV1 | ERQ200AW1 |
| Wysoka sprawność | | ERQ125AV1/AW1 | ERQ140AV1 | ERQ250AW1 |

L **Kurtyna powietrzna Biddle Standard (Duża) – Wysokość drzwi 2,5 m do 3,7 m**

| Maksymalna szerokość drzwi | | m | 1.00 | | | 1.50 | | | 2.00 | | | 2.5 | | |
|--|-----------------------------|------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|
| Wysokość montażowa *2 Ma x/Min | | m | 3.7/2.5 | | | 3.7/2.5 | | | 3.7/2.5 | | | 3.7/2.5 | | |
| Model | | | CYQL100DK125*BN | | | CYQL150DK200*BN | | | CYQL200DK250*BN | | | CYQL250DK250*BN | | |
| Typ | | | * = F | * = C | * = R | * = F | * = C | * = R | * = F | * = C | * = R | * = F | * = C | * = R |
| Moc grzewcza | prędkość 3 | kW | 15.60 | | | 23.30 | | | 29.40 | | | 31.10 | | |
| Delta T | Wlot = temperatura pokojowa | prędkość 3 | 15 | | | 15 | | | 14 | | | 12 | | |
| Moc wejściowa(50Hz) | Tylko wentylator/Ogrzewanie | kW | 0.75/0.75 | | | 1.13/1.13 | | | 1.50/1.50 | | | 1.88/1.88 | | |
| Wymiary | Wysokość | mm | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 |
| | Szerokość | mm | 1,000 | 1,000 | 1,048 | 1,500 | 1,500 | 1,548 | 2,000 | 2,000 | 2,048 | 2,500 | 2,500 | 2,548 |
| | Głębokość | mm | 774 | 1105 | 745 | 774 | 1105 | 745 | 774 | 1105 | 745 | 774 | 1105 | 745 |
| Waga | | kg | 76 | 81 | 83 | 100 | 118 | 141 | 126 | 151 | 155 | 157 | 190 | 196 |
| Obudowa | Kolor | | biały RAL9010 | | | biały RAL9010 | | | biały RAL9010 | | | biały RAL9010 | | |
| Minimalna wymagana przestrzeń podsuftowa | | mm | 520 | | | 520 | | | 520 | | | 520 | | |
| Minimalna wymagana przestrzeń podsuftowa | Ogrzewanie | prędkość 3 | 0.861 | | | 1.292 | | | 1.722 | | | 2.153 | | |
| Ciśnienie akustyczne | Ogrzewanie | prędkość 3 | 53 | | | 54 | | | 56 | | | 57 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-410A | | | R-410A | | | R-410A | | | R-410A | | |
| Połączenia rurowe | Ciecz (OD)/Gaz | cale (mm) | 3/8 (9.5)/5/8 (15.9) | | | 3/8 (9.5)/3/4 (19) | | | 3/8 (9.5)/7/8 (22.2) | | | 3/8 (9.5)/7/8 (22.2) | | |
| Zasilanie | Faza/Hz/V | | 1/50/230 | | | 1/50/230 | | | 1/50/230 | | | 1/50/230 | | |
| Cena za sztukę netto | | | 27 220 zł | 27 250 zł | 27 290 zł | 38 790 zł | 38 820 zł | 40 050 zł | 48 170 zł | 48 210 zł | 50 660 zł | 56 220 zł | 56 260 zł | 59 330 zł |

* 2: Wysokość montażu przy podstawie wylotu drzwiowej kurtyny powietrznej F = Model swobodnie wiszący/C = Model kasetowy/R = Model wpuszczony

| Wybór skraplaczy do dużej kurtyny drzwiowej | | | | |
|---|---------------|-----------|-----------|-----------|
| Standardowa sprawność | ERQ125AV1/AW1 | ERQ200AW1 | | |
| Zwiększona sprawność | ERQ140AV1 | ERQ250AW1 | ERQ250AW1 | ERQ250AW1 |
| Wysoka sprawność | ERQ200AW1 | | | |

Uwagi:

i) Aby obliczyć cenę za kompletny system, należy zsumować ceny za kurtynę drzwiową, ERQ i zdalne sterowanie.

| Symbol | Akcesoria do wszystkich kurtyn drzwiowych | Cena netto za szt. |
|-------------------------|--|--------------------|
| BRC1H52W/S/K | Ulepszone okablowane zdalne sterowanie z pełnym menu tekstowym, parametrami energetycznymi i 7-dniowym programatorem zegarowym | 560 zł |
| KRCS01-1 | Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu | 310 zł |
| RTD-NET adaptrot Modbus | Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV | 1 220 zł |

| | | |
|-------------|-----------------|------------------|
| 1 off | CYQL100DK125FBN | 27 220 zł |
| 1 off | ERQ125AV1 | 16 600 zł |
| 1 off | BRC1H52W/S/K | 560 zł |
| Suma | | 44 380 zł |





tyment
runku.
wentylacji
centrale
ą świeże,
ie w biurach,
iektach

Pakiet świeżego powietrza Daikin



Podłączenie plug and play centrali wentylacyjnej do VRV i ERQ

Pakiet świeżego powietrza Daikin to kompleksowe rozwiązanie, które obejmuje wszystkie elementy sterowania urządzenia (zawór rozprężny, moduł sterowania i sterownik AHU) oraz czujniki zamontowane i skonfigurowane fabrycznie.

Wysoka sprawność

Pompy ciepła Daikin zyskały swą renomę dzięki wysokiej wydajności energetycznej. Zintegrowanie centrali wentylacyjnej z systemem odzysku ciepła stanowi jeszcze bardziej efektywne rozwiązanie, tam gdzie mamy do czynienia z chłodzeniem, ale temperatura powietrza zewnętrznego jest zbyt niska, aby wprowadzić je do pomieszczenia w niezmienionym stanie. W takim przypadku ciepło z biura jest wykorzystywane do podgrzewania doprowadzanego zimnego powietrza.

Wysoki poziom komfortu

Jednostki ERQ i VRV firmy Daikin szybko reagują na wahania temperatury powietrza zasilającego, w wyniku czego utrzymywana jest stała temperatura powietrza wewnętrznego i związany z tym wysoki poziom komfortu dla użytkownika. Najwyższy poziom oferuje seria VRV, która zapewnia jeszcze większą stabilność komfortu, oferując ciągłe ogrzewanie, nawet podczas odszraniania jednostki zewnętrznej.

AGREGAT SKRAPLAJĄCY VRV LUB ERQ

DAIKIN MODULAR R – WYMIENNIK OBROTOWY

DAIKIN MODULAR P – WYMIENNIK PRZECIWPŁĄDOWY

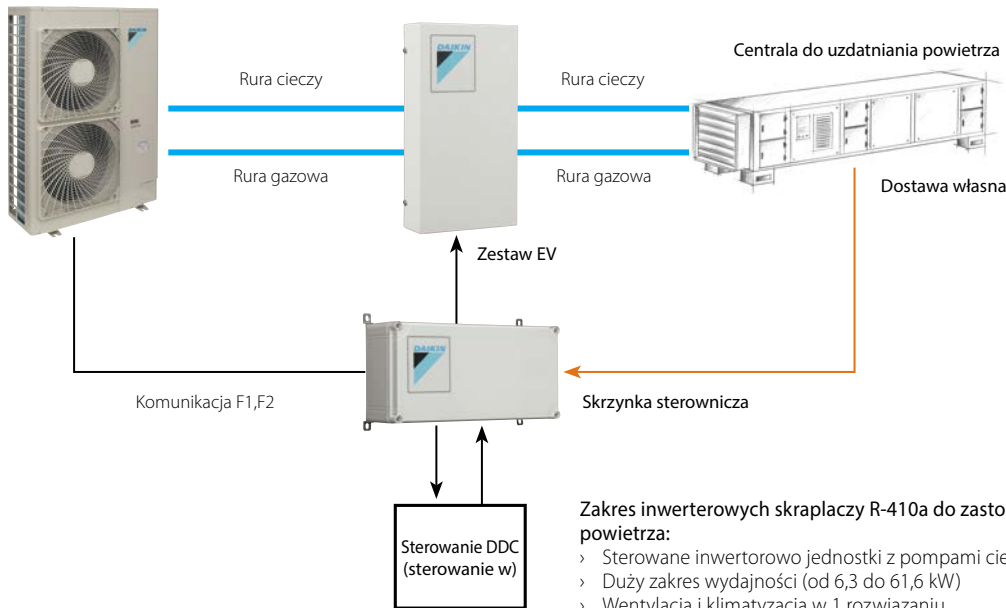


* Dotyczy zestawu centrala MODULAR + agregat ERQ. Szczegółowe informacje w biurach techniczno-handlowych.



Inwerterowy agregat skraplający

Zestaw podłączeniowy do chłodnicy w centrali wentylacyjnej



Zakres inwerterowych skraplaczy R-410a do zastosowań z centralami do uzdatniania powietrza:

- > Sterowane inwerterowo jednostki z pompami ciepła
- > Duży zakres wydajności (od 6,3 do 61,6 kW)
- > Wentylacja i klimatyzacja w 1 rozwiązaniu
- > Zestawy EKEXV i skrzynki sterowania zostały zaprojektowane do instalacji na zewnątrz i mogą być montowane na ścianie
- > Do zestawu EKEXV/skrzynki sterowania, można podłączyć tylko 1 zespół do uzdatniania powietrza
- > Zakres działania jednostki zewnętrznej: $-5^{\circ}\text{CDB} \sim 43^{\circ}\text{CDB}$ w chłodzeniu
- > W sprawie możliwości przyłączeń do systemów VRV IV, prosimy skonsultować się z lokalnym przedstawicielem Daikin

Elastyczne możliwości sterowania:

Sterowanie w: Pełna zewnętrzna kontrola przez regulator temperatury z beznapięciowym stykiem zdalnego uruchamiania i wyjściem liniowego sterowania zmienną wydajnością (wymagany Sterownik DDC innego producenta).

Sterowanie y: Zewnętrzna kontrola przez regulator temperatury innego producenta z beznapięciowym stykiem zdalnego uruchamiania. Wybór stałej temperatury odparowania, zakres: $+3^{\circ}\text{C}$ to $+10^{\circ}\text{C}$.

Sterowanie z (wymagany BRC1D52): Regulacja poprzez zdalne sterowanie BRC1D52 i powietrze powrotne lub zdalny czujnik (KRCS01-1 – opcjonalny). Beznapięciowy styk zdalnego uruchamiania wymagany jest do potwierdzenia stanu pracy wentylatora. Tylko do zastosowań z recykulacją.

R-410A

Agregaty skraplające ERQ

| | | | Jednofazowe | | | Trójfazowe | | | |
|--------------------------------|-----------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|
| | | | ERQ100AV1 | ERQ125AV1 | ERQ140AV1 | ERQ125AW1 | ERQ200AW1 | ERQ250AW1 | |
| Wymiary | Wysokość | mm | 1135 | 1135 | 1135 | 1680 | 1680 | 1680 | |
| | Szerokość | mm | 900 | 900 | 900 | 635 | 930 | 930 | |
| | Głębokość | mm | 320 | 320 | 320 | 765 | 765 | 765 | |
| Waga | | kg | 120 | 120 | 120 | 159 | 187 | 240 | |
| Bieg rury | | m | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | |
| Kierunek przepływu powietrza | | | Wyrzut boczny | Wyrzut boczny | Wyrzut boczny | Wyrzut pionowy | Wyrzut pionowy | Wyrzut pionowy | |
| Nominalna wydajność chłodzenia | | | kW | 11,2 | 14,0 | 15,5 | 14,0 | 22,4 | 28,0 |
| Nominalna wydajność grzania | | | kW | 12,5 | 16,0 | 18,0 | 16,0 | 25,0 | 31,5 |
| Cena za sztukę netto | | | 15 220 zł | 16 600 zł | 18 260 zł | 16 600 zł | 28 470 zł | 33 490 zł | |

Tabela połączeń zaworów rozprężnych i modułów sterujących

| Jednostka zewnętrzna | Cena netto za szt. | Sterowanie box | | | Zestaw zaworu rozprężnego | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | sterowanie z | sterowanie y, w | sterowanie y, w | klasa 63 | klasa 80 | klasa 100 | klasa 125 | klasa 140 | klasa 200 | klasa 250 | klasa 400 | klasa 500 | | | | |
| | | EKEQDCB | EKEQFCBA | EKEQMCBA | EKEXV63 | EKEXV80 | EKEXV100 | EKEXV125 | EKEXV140 | EKEXV200 | EKEXV250 | EKEXV400 | EKEXV500 | | | | |
| 1ph | ERQ100AV1 | 15 220 zł | P | P | Tylko VRV | P | P | P | P | - | - | - | Tylko VRV | Tylko VRV | | | |
| | ERQ125AV1 | 16 600 zł | P | P | | P | P | P | P | - | - | - | | | | | |
| | ERQ140AV1 | 18 260 zł | P | P | | - | P | P | P | P | - | - | | | | | |
| 3ph | ERQ125AW1 | 16 600 zł | P | P | | P | P | P | P | P | - | - | | | Tylko VRV | Tylko VRV | |
| | ERQ200AW1 | 28 470 zł | P | P | | - | - | P | P | P | P | P | | | | | |
| | ERQ250AW1 | 33 490 zł | P | P | | - | - | - | P | P | P | P | | | | | |
| Cena za sztukę netto | | | 3 070 zł | 3 130 zł | | 3 080 zł | 750 zł | 760 zł | 770 zł | 770 zł | 830 zł | 840 zł | | | 1 070 zł | 1 130 zł | 1 290 zł |

P: Kombinacja par zależna od objętości węzłow主任 w centralach

Modular R – wymiennik obrotowy

Modular P – wymiennik płytowy

Wysokiej klasy rozwiązanie z odzyskiem ciepła



Najważniejsze informacje

- › Wstępnie zdefiniowane rozmiary
- › Sprawność odzysku ciepła do 92%
- › Klasa efektywności energetycznej A+
- › Wykonanie Plug&Play z fabrycznie okablowaną automatyką
- › Wykonanie central zgodnie z wymogami normy VDI 6022
- › Zakres pracy od -25°C (-40°C z grzałkami elektrycznymi) do +46°C
- › Wentylatory EC o klasie efektywności IE5
- › Praca w trybie zmiennego wydatku (VAV) lub stałego wydatku (CAV)
- › Możliwość monitorowania i sterowania za pośrednictwem Daikin ITM, Daikin iCloud



Najwyższa jakość powietrza w budynkach



IAQ Sensor – możliwość zastosowania czujnika kontrolującego w czasie rzeczywistym jakości powietrza w budynku. Czujnik kontroluje takie parametry jak: temperatura, wilgotność, zanieczyszczenia (PM1, PM2.5 oraz PM10), ciśnienie, zawartość lotnych związków organicznych.



Filtry Biocidal – możliwość zastosowania filtrów pokrytych powłoką antybakteryjną. Filtry pozwalają na usuwanie mikroorganizmów oraz hamują rozwój bakterii i grzybów. Filtry zgodne z BPR(EU) No 528/2012.

Certyfikacja Eurovent

Daikin Applied Europe S.p.A. jest uczestnikiem programu Eurovent Certified Performance dla centraln wentylacyjnych. Sprawdź ważność certyfikatu na stronie internetowej: www.eurovent-certification.com lub www.certiflash.com



| Wynik sp65 | Klasyfikacja Eurovent według EN1886 | | | | | |
|------------|---|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|
| D1 | Klasa wytrzymałości obudowy | D1 | D2 | D3 | | |
| | Maksymalne odkształcenie względne mm x m ⁻¹ | 4,00 | 10,00 | PRZEKROCZENIE 10 | | |
| L1 | Klasa szczelności obudowy -400 Pa | L1 | L2 | L3 | | |
| | Maks. wskaźnik wypływu (f ₃₀₀) l x s ⁻¹ x m ⁻² | 0,15 | 0,44 | 1,32 | | |
| L1 | Klasa szczelności obudowy | L1 | L2 | L3 | | |
| | Maks. wskaźnik wypływu (f ₃₀₀) l x s ⁻¹ x m ⁻² | 0,50 | 0,63 | 1,90 | | |
| F9 | Klasa szczelności zamontowania filtra | F9 | F8 | F7 | F6 | G1DOF5 |
| | Max. wskaźnik wypływu bocznika filara k wyrażony w % objętościowego natężenia przepływu | 0,50 | 1 | 2 | 4 | 6 |
| T2 | Współczynnik przenikania ciepła | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 |
| | (U) W/m ² x K | U <= 0,5 | 0,5 < U <= 1 | 0,5 < U <= 1,4 | 1,4 < U <= 2 | Brak wymagań |
| TB2 | Współczynnik mostków cieplnych | TB1 | TB2 | TB3 | TB4 | TB5 |
| | (kb)W x nr ² x K ⁻¹ | 0,75 < K _b <= 1 | 0,6 < K _b <= 0,75 | 0,45 < K _b <= 0,6 | 0,3 < K _b <= 0,45 | Brak wymagań |

| D-AHU Modular R | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------------------|----------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Przepływ powietrza | | m ³ /h | 1 200 | 1 700 | 2 700 | 4 100 | 5 500 | 6 100 | 7 000 | 9 100 | 11 500 | 15 000 |
| Efektywność temp. zimą | | % | 81,30 | 76,60 | 76,90 | 77,20 | 76,80 | 77,10 | 78,10 | 77,20 | 77,20 | 77,90 |
| Spręż dyspozycyjny | Nom. | Pa | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Prąd | Nom. | A | 2,64 | 3,98 | 2,20 | 3,3 | 4,10 | 4,60 | 4,98 | 6,48 | 8,52 | 10,68 |
| Pobór mocy | Nom. | kW | 0,59 | 0,89 | 1,40 | 2,03 | 2,60 | 2,84 | 3,10 | 4,14 | 5,20 | 6,68 |
| SFPv | | kW/m ³ /s | 1,78 | 1,88 | 1,86 | 1,78 | 1,70 | 1,68 | 1,60 | 1,64 | 1,63 | 1,60 |
| Zasilanie elektr. | Faza | faza | 1 | 1 | 1 | 3+N | 3+N | 3+N | 3+N | 3+N | 3+N | 3+N |
| | Częstotliwość | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | Napięcie | V | 230 | 230 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Wymiary | Długość | mm | 1 320 | 1 320 | 1 540 | 1 740 | 1 740 | 1 920 | 1 920 | 2 180 | 2 460 | 2 570 |
| | Głębokość | mm | 1 700 | 1 700 | 1 800 | 1 920 | 2 080 | 2 280 | 2 400 | 2 450 | 2 280 | 2 400 |
| | Wys. całkowita | mm | 720 | 820 | 990 | 1 200 | 1 400 | 1 400 | 1 600 | 1 940 | 1 940 | 2 300 |
| Waga | | kg | 325 | 350 | 475 | 575 | 750 | 790 | 950 | 1 330 | 1 410 | 1 750 |
| Poziom głośności w odległości 1 m | | Lp dB(A)* | 36 | 43 | 38 | 41 | 42 | 41 | 41 | 39 | 42 | 40 |

| D-AHU Modular P | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------|---------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Przepływ powietrza | | m ³ /h | 1 100 | 1 600 | 2 400 | 3 100 | 3 700 | 4 750 | 5 500 | 8 000 | 10 400 | 12 500 |
| Sprawność cieplna | | % | 90,4 | 90,6 | 90 | 89,9 | 89,8 | 89,9 | 89,9 | 90,1 | 89,9 | 89,9 |
| Spręż dyspozycyjny | Nom. | Pa | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Prąd | Nom. | A | 1 952 | 3,12 | 1 576 | 2,26 | 2,56 | 3,3 | 3,8 | 4,86 | 7,32 | 8,24 |
| Pobór mocy | Nom. | kW | 0,44 | 0 676 | 0 956 | 1 286 | 1 504 | 1,92 | 2,27 | 3,02 | 4,36 | 5 |
| SFPv | | kW/m ³ /s | 1,44 | 1,52 | 1,43 | 1,49 | 1,46 | 1,46 | 1,49 | 1,36 | 1,51 | 1,44 |
| Zasilanie elektr. | Ilość faz | ph | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | Częstotliwość | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | Napięcie | V | 230 | 230 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| | Szerokość | mm | 720 | 820 | 990 | 1 200 | 1 400 | 1 400 | 1 600 | 1 940 | 1 940 | 2 300 |
| Wymiary | Wysokość | mm | 1 320 | 1 320 | 1 540 | 1 740 | 1 740 | 1 920 | 1 920 | 2 180 | 2 460 | 2 570 |
| | Długość | mm | 2 030 | 2 200 | 2 610 | 2 660 | 2 800 | 3 210 | 3 340 | 3 840 | 4 060 | 4 190 |
| Waga | | kg | 343 | 358 | 512 | 604 | 785 | 852 | 964 | 1 449 | 1 700 | 2 071 |

Program doborowy

- › Szybki dobór centrali wentylacyjnej, który pozwoli zaoszczędzić cenny czas.
- › Możliwość doboru central Modular R, Modular P, Modular Light wraz z dodatkowymi sekcjami, np. nagrzewnice i chłodnice wodne, chłodnice DX, nagrzewnice elektryczne, tłumiki, komora mieszania i wiele więcej).
- › Możliwość doboru w pełni konfigurowalnych central z serii Professional.

Szybki i intuicyjny dobór urządzeń w programie:

- 1 Wybór urządzenia
- 2 Określenie przepływu powietrza nawiewanego i wywiewanego
- 3 Określenie parametrów powietrza nawiewanego
- 4 Określenie parametrów powietrza zewnętrznego oraz wywiewanego z budynku

Po określeniu parametrów powietrza program wyświetli wstępny dobór centrali wraz z wizualizacją 3d.

W programie istnieje możliwość skonfigurowania central w zależności od wymagań projektowych.

Po zakończeniu doboru, program wygeneruje raport techniczny w wybranym formacie. W raporcie znajdują się szczegółowe dane techniczne wybranego urządzenia.



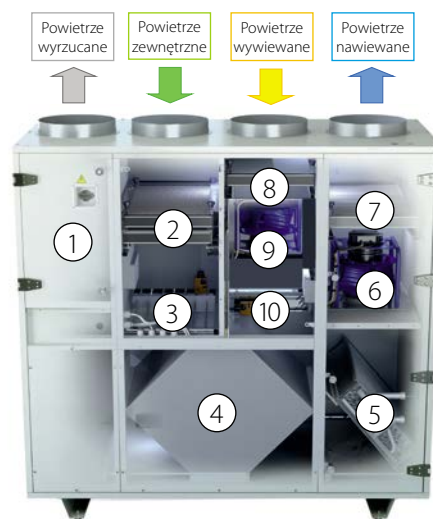
Modular T

Najważniejsze informacje

- › 5 wstępnie zdefiniowanych rozmiarów
- › Urządzenie z automatyką Plug & Play
- › Kompaktowa jednostka od szerokości 550 mm (dla jednostki do 1100 m³/h)
- › Szeroki zakres przepływu powietrza od 200 do 4200 m³/h
- › Znakomita jakość powietrza w pomieszczeniach (IAQ).
Możliwość zastosowania aż do trzech etapów filtracji: usuwanych jest ponad 90% PM1 z powietrza zewnętrznego, zapewniając najlepszą jakość powietrza w pomieszczeniu
- › Niski poziom głośności dzięki doskonałej konstrukcji panelowej (50 mm, wełna mineralna)
- › Możliwość zastosowania wymienników DX lub wodnych
- › Możliwość zastosowania przepustnicy recyrkulacyjnej

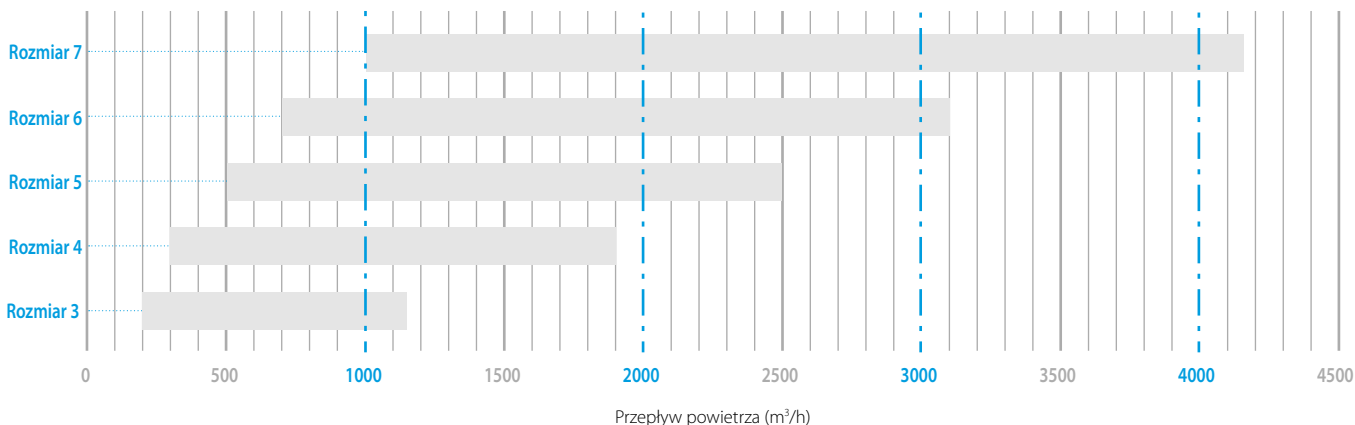


| | |
|--------------------------------------|----|
| Automatyka Plug&Play | 1 |
| Filtr powietrza świeżego | 2 |
| Przepustnica By-Pass | 3 |
| Przeciwnądowy wymiennik ciepła | 4 |
| Wymiennik wodny lub freonowy (opcja) | 5 |
| Wentylator nawiewny | 6 |
| Dodatkowa nagrzewnica wodna (opcja) | 7 |
| Filtr powietrza wywiewanego | 8 |
| Wentylator wywiewny | 9 |
| Przepustnica recyrkulacyjna (opcja) | 10 |



+ opcje zewnętrzne: tłumiki kanałowe, nagrzewnica elektryczna wstępna/wtórna, przepustnice i króćce elastyczne, bramki BMS i wiele więcej.

Zakres przepływu powietrza



Przepływ maksymalny podany dla sprężu dyspozycyjnego 100 Pa

Modular LIGHT SMART – centrala podwieszana wymiennik krzyżowy

Rozwiązanie z odzyskiem ciepła klasy premium



Cechy

- › Dostępny w 6 wielkościach o przepływie do 3600m³/h
- › Zgodny z normą VDI 6022
- › Zmniejszone zużycie energii dzięki wentylatorom EC z silnikami IE4
- › Spręż dyspozycyjny wentylatorów od 150 Pa do 500 Pa (w zależności od rozmiaru modelu)
- › Wysokiej jakości przeciwprądowy wymiennik ciepła ze sprawnością aż do 93%

- › Funkcja „Free Cooling” zapewniona przez 100% By-Pass
- › Podwójny filtr na zasilaniu i powrocie do poziomu filtracji F7+F9 (opcja)
- › Możliwość zastosowania wstępnego w klasach G4, M5 lub F7
- › Czujnik CO₂ lub wilgotności (opcja)
- › Podwójne panele o grubości 50 mm
- › Jednostka kompatybilna z Modbus i BACnet (opcja dodatkowa)
- › Możliwość podłączenia do systemów sterowania centralnego (ITM, iTAB, Daikin Cloud)



| Parametry techniczne | | | ALB02*BS | ALB03*BS | ALB04*BS | ALB05*BS | ALB06*BS | ALB07*BS |
|-----------------------------------|----------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Przeływ powietrza | m ³ /h | | 300 | 600 | 1200 | 1500 | 2300 | 3000 |
| Efektywność*1 | % | | 90 | 91 | 90 | 90 | 92 | 91 |
| Zewnętrzny spadek ciśnienia | Nom. Pa | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Temperatura za wymiennikiem | Nom. °C | | 19,4 | 19,5 | 19,4 | 19,2 | 19,8 | 19,5 |
| Max ESP @ nom. przepływu | Pa | | 400 | 450 | 260 | 270 | 250 | 210 |
| SFPv | kW/m ³ /s | | 1,24 | 1,49 | 1,28 | 1,32 | 1,32 | 1,46 |
| Prąd | Nom. A | | 0,52 | 1,17 | 1,91 | 2,48 | 3,76 | 5,39 |
| Pobór mocy | Nom. kW | | 0,12 | 0,27 | 0,44 | 0,57 | 0,87 | 1,24 |
| Zasilanie elektryczne mod. Główny | Napięcie V | | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Nagrzewnica el. wstępna | kW | | 1,5 | 3 | 7,5 | 7,5 | 15 | 15 |
| Zasilanie el. Nagrzewnica wstępna | V | | 230 | 230 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Wymiary | Szerokość | mm | 920 | 1100 | 1600 | 1600 | 2000 | 2000 |
| | Wysokość | mm | 280 | 350 | 415 | 415 | 500 | 500 |
| | Długość | mm | 1660 | 1800 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Podłączenie kanału | Szerokość | mm | 250 | 400 | 500 | 500 | 700 | 700 |
| | Wysokość | mm | 150 | 200 | 300 | 300 | 400 | 400 |
| Moc dźwięku | dB(A) | | 48 | 54 | 57 | 53 | 60 | 57 |
| Ciężenie dźwięku *2 | dB(A) | | 34 | 39 | 41 | 37 | 44 | 41 |
| Waga urządzenia | kg | | 125 | 180 | 270 | 280 | 355 | 360 |

| Konfiguracja urządzeń | | | | | | | |
|--|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| MODUŁ GŁÓWNY LEWY | | ALB02LBS | ALB03LBS | ALB04LBS | ALB05LBS | ALB06LBS | ALB07LBS |
| | Cena netto | 24 130 zł | 29 810 zł | 39 740 zł | 44 010 zł | 58 200 zł | 62 470 zł |
| MODUŁ GŁÓWNY PRAWY | | ALB02RBS | ALB03RBS | ALB04RBS | ALB05RBS | ALB06RBS | ALB07RBS |
| | Cena netto | 24 130 zł | 29 810 zł | 39 740 zł | 44 010 zł | 58 200 zł | 62 470 zł |
| NAGRZEWNICA EL. WSTĘPNA | | ALD02HEFB | ALD03HEFB | ALD05HEFB | ALD05HEFB | ALD07HEFB | ALD07HEFB |
| | Cena netto | 6 580 zł | 6 930 zł | 9 320 zł | 9 320 zł | 12 400 zł | 12 400 zł |
| STEROWNIK BIAŁY/SREBRNY/CZARNY – opcja | | BRC1H52W/S/K | BRC1H52W/S/K | BRC1H52W/S/K | BRC1H52W/S/K | BRC1H52W/S/K | BRC1H52W/S/K |
| | Cena netto | 560 zł | 560 zł | 560 zł | 560 zł | 560 zł | 560 zł |
| STEROWNIK PRZEWODOWY – opcja | | BRC1E53C | BRC1E53C | BRC1E53C | BRC1E53C | BRC1E53C | BRC1E53C |
| | Cena netto | 400 zł | 400 zł | 400 zł | 400 zł | 400 zł | 400 zł |

| Pozostałe opcje i akcesoria | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| OKRĄGŁE PODŁĄCZENIE | | ALA02RCA | ALA03RCA (Ø 250) | ALA05RCA (Ø 400) | ALA05RCA (Ø 400) | ALA07RCA (Ø 500) | ALA07RCA (Ø 500) |
| | Cena netto | 550 zł | 730 zł | 900 zł | 900 zł | 1 200 zł | 1 200 zł |
| SZYNA | | ALA02RLA | ALA03RLA | ALA05RLA | ALA05RLA | ALA07RLA | ALA07RLA |
| | Cena netto | 860 zł | 930 zł | 1 050 zł | 1 050 zł | 1 140 zł | 1 140 zł |
| TŁUMIK długość 900 mm | | ALS0290A | ALS0390A | ALS0590A | ALS0590A | ALS0790A | ALS0790A |
| | Cena netto | 1 390 zł | 2 020 zł | 2 750 zł | 2 750 zł | 3 920 zł | 3 920 zł |
| FILTR F7 – część zamienna | | ALF02F7A | ALF03F7A | ALF05F7A | ALF05F7A | ALF07F7A | ALF07F7A |
| | Cena netto | 370 zł | 530 zł | 700 zł | 700 zł | 850 zł | 850 zł |
| FILTR F9 – opcja | | ALF02F9A | ALF03F9A | ALF05F9A | ALF05F9A | ALF07F9A | ALF07F9A |
| | Cena netto | 420 zł | 570 zł | 730 zł | 730 zł | 860 zł | 860 zł |
| FILTR M5 – część zamienna | | ALF02M5A | ALF03M5A | ALF05M5A | ALF05M5A | ALF07M5A | ALF07M5A |
| | Cena netto | 360 zł | 500 zł | 680 zł | 680 zł | 820 zł | 820 zł |

*1 Warunki doboru: tz=-5/90%, tw=22/50%

*2 Ciężenie dźwięku wg EN3744 (Q) = 2, @ 1,5 m

Modular LIGHT PRO – centrala podwieszana wymiennik krzyżowy

Rozwiązanie z odzyskiem ciepła klasy premium

Cechy

- › Dostępny w 6 wielkościach o przepływie do 3600m³/h
- › Zgodny z normą VDI 6022
- › Zmniejszone zużycie energii dzięki wentylatorom EC z silnikiem IE4
- › Spręż dyspozycyjny wentylatorów od 150 Pa do 500 Pa (w zależności od rozmiaru modelu)
- › Wysokiej jakości przeciwprądowy wymiennik ciepła ze sprawnością aż do 93%
- › Funkcja „Free Cooling” zapewniona przez 100% By-Pass
- › Podwójny filtr na zasilaniu i powrocie do poziomu filtracji F7+F9 (opcja)
- › Możliwość zastosowania wstępnego w klasach G4, M5 lub F7
- › Czujnik CO₂ lub wilgotności (opcja)
- › Podwójne panele o grubości 50 mm
- › Jednostka kompatybilna z Modbus i BACnet (opcja dodatkowa)
- › Możliwość podłączenia do systemów sterowania centralnego (ITM, iTAB, Daikin Cloud)



| Parametry techniczne | | | ALB02*B | ALB03*B | ALB04*B | ALB05*B | ALB06*B | ALB07*B |
|--|---------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Przeływ powietrza | | m ³ /h | 300 | 600 | 1200 | 1500 | 2500 | 3000 |
| Efektywność | | % | 89 | 89 | 89 | 89 | 90 | 89 |
| Zewnętrzny spadek ciśnienia | Nom. | Pa | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Prąd | Nom. | A | 0,49 | 1,09 | 2,17 | 2,72 | 5,28 | 6,52 |
| Pobór mocy | Nom. | kW | 0,11 | 0,25 | 0,5 | 0,63 | 1,22 | 1,5 |
| SFPv | | kW m ³ /s | 1,35 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,75 | 1,8 |
| Max ESP | Nom. | Pa | 300 | 700 | 500 | 350 | 550 | 450 |
| Zasilanie elektryczne | Ilość faz | ph | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Częstotliwość | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | Napięcie | V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Wymiary | Szerokość | mm | 920 | 1100 | 1600 | 1600 | 2000 | 2000 |
| | Wysokość | mm | 280 | 350 | 415 | 415 | 500 | 500 |
| | Długość | mm | 1660 | 1800 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Waga | | kg | 125 | 180 | 270 | 280 | 355 | 360 |
| Konfiguracja urządzeń | | | | | | | | |
| MODUŁ GŁÓWNY PRAWY | | | ALB02RB | ALB03RB | ALB04RB | ALB05RB | ALB06RB | ALB07RB |
| | Cena netto | | 27 560 zł | 32 530 zł | 42 590 zł | 47 560 zł | 60 920 zł | 64 920 zł |
| MODUŁ GŁÓWNY LEWY | | | ALB02LB | ALB03LB | ALB04LB | ALB05LB | ALB06LB | ALB07LB |
| | Cena netto | | 27 560 zł | 32 530 zł | 42 590 zł | 47 560 zł | 60 920 zł | 64 920 zł |
| MODUŁ GŁÓWNY Z NAGRZEWNICĄ WODNĄ PRAWY | | | ALB02RBMW | ALB03RBMW | ALB04RBMW | ALB05RBMW | ALB06RBMW | ALB07RBMW |
| | Cena netto | | 29 220 zł | 34 320 zł | 44 790 zł | 50 580 zł | 64 100 zł | 68 080 zł |
| MODUŁ GŁÓWNY Z NAGRZEWNICĄ WODNĄ LEWY | | | ALB02LBMW | ALB03LBMW | ALB04LBMW | ALB05LBMW | ALB06LBMW | ALB07LBMW |
| | Cena netto | | 29 220 zł | 34 320 zł | 44 790 zł | 50 580 zł | 64 100 zł | 68 080 zł |

Modular LIGHT PRO – akcesoria

| Akcesoria | ALB02*B | ALB03*B | ALB04*B | ALB05*B | ALB06*B | ALB07*B |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| FILTR G4 – opcja | ALF02G4A | ALF03G4A | ALF05G4A | ALF05G4A | ALF07G4A | ALF07G4A |
| Cena netto | 120 zł | 150 zł | 180 zł | 180 zł | 200 zł | 200 zł |
| FILTR M5 – część zamienna | ALF02M5A | ALF03M5A | ALF05M5A | ALF05M5A | ALF07M5A | ALF07M5A |
| Cena netto | 360 zł | 500 zł | 680 zł | 680 zł | 820 zł | 820 zł |
| FILTR F7 – część zamienna | ALF02F7A | ALF03F7A | ALF05F7A | ALF05F7A | ALF07F7A | ALF07F7A |
| Cena netto | 370 zł | 530 zł | 700 zł | 700 zł | 850 zł | 850 zł |
| FILTR F9 – opcja | ALF02F9A | ALF03F9A | ALF05F9A | ALF05F9A | ALF07F9A | ALF07F9A |
| Cena netto | 420 zł | 570 zł | 730 zł | 730 zł | 860 zł | 860 zł |
| TŁUMIK DŁUGOŚĆ 900 mm | ALS0290A | ALS0390A | ALS0590A | ALS0590A | ALS0790A | ALS0790A |
| Cena netto | 1 390 zł | 2 020 zł | 2 750 zł | 2 750 zł | 3 920 zł | 3 920 zł |
| CZUJNIK CO ₂ | ALP00COA | ALP00COA | ALP00COA | ALP00COA | ALP00COA | ALP00COA |
| Cena netto | 3 060 zł | 3 060 zł | 3 060 zł | 3 060 zł | 3 060 zł | 3 060 zł |
| CZUJNIK WILGOTNOŚCI | ALP00HUA | ALP00HUA | ALP00HUA | ALP00HUA | ALP00HUA | ALP00HUA |
| Cena netto | 1 770 zł | 1 770 zł | 1 770 zł | 1 770 zł | 1 770 zł | 1 770 zł |
| CZUJNIK TEMPERATURY | ALP00TEA | ALP00TEA | ALP00TEA | ALP00TEA | ALP00TEA | ALP00TEA |
| Cena netto | 360 zł | 360 zł | 360 zł | 360 zł | 360 zł | 360 zł |
| NAGRZEWNICA EL. WSTĘPNA | ALD02HEFA | ALD03HEFA | ALD05HEFA | ALD05HEFA | ALD07HEFA | ALD07HEFA |
| Cena netto | 8 180 zł | 8 520 zł | 11 360 zł | 11 360 zł | 14 880 zł | 14 880 zł |
| NAGRZEWNICA EL. WTÓRNA | ALD02HESA | ALD03HESA | ALD05HESA | ALD05HESA | ALD07HESA | ALD07HESA |
| Cena netto | 8 290 zł | 8 730 zł | 13 490 zł | 13 490 zł | 14 880 zł | 14 880 zł |
| CHŁODNICA WODNA | ALD02CWSA | ALD03CWSA | ALD05CWSA | ALD05CWSA | ALD07CWSA | ALD07CWSA |
| Cena netto | 5 440 zł | 6 280 zł | 7 600 zł | 7 600 zł | 10 400 zł | 10 400 zł |
| NAGRZEWNICA WODNA WSTĘPNA/WTÓRNA | ALD02HWUA | ALD03HWUA | ALD05HWUA | ALD05HWUA | ALD07HWUA | ALD07HWUA |
| Cena netto | 2 450 zł | 2 580 zł | 3 680 zł | 3 680 zł | 5 070 zł | 5 070 zł |
| SZYNA | ALA02RLA | ALA03RLA | ALA05RLA | ALA05RLA | ALA07RLA | ALA07RLA |
| Cena netto | 860 zł | 930 zł | 1 050 zł | 1 050 zł | 1 140 zł | 1 140 zł |
| ZAWÓR 2-DROGOWY GRZANIE | ALV02HW2A | ALV03HW2A | ALV05HW2A | ALV05HW2A | ALV07HW2A | ALV07HW2A |
| Cena netto | 330 zł | 360 zł | 490 zł | 490 zł | 530 zł | 530 zł |
| ZAWÓR 3-DROGOWY GRZANIE | ALV02HW3A | ALV03HW3A | ALV05HW3A | ALV05HW3A | ALV07HW3A | ALV07HW3A |
| Cena netto | 410 zł | 490 zł | 530 zł | 530 zł | 570 zł | 570 zł |
| ZAWÓR 2-DROGOWY CHŁODZENIE | ALV02CW2A | ALV03CW2A | ALV05CW2A | ALV05CW2A | ALV07CW2A | ALV07CW2A |
| Cena netto | 330 zł | 360 zł | 490 zł | 490 zł | 530 zł | 530 zł |
| ZAWÓR 3-DROGOWY CHŁODZENIE | ALV02CW3A | ALV03CW3A | ALV05CW3A | ALV05CW3A | ALV07CW3A | ALV07CW3A |
| Cena netto | 410 zł | 490 zł | 530 zł | 530 zł | 570 zł | 570 zł |
| SŁOWNIK MODULUJĄCY | ALE00AMVA | ALE00AMVA | ALE00AMVA | ALE00AMVA | ALE00AMVA | ALE00AMVA |
| Cena netto | 1 500 zł | 1 500 zł | 1 500 zł | 1 500 zł | 1 500 zł | 1 500 zł |
| Moduł Bacnet | ALC00908A | ALC00908A | ALC00908A | ALC00908A | ALC00908A | ALC00908A |
| Cena netto | 1 630 zł | 1 630 zł | 1 630 zł | 1 630 zł | 1 630 zł | 1 630 zł |
| Moduł Modbus | ALC00902A | ALC00902A | ALC00902A | ALC00902A | ALC00902A | ALC00902A |
| Cena netto | 1 040 zł | 1 040 zł | 1 040 zł | 1 040 zł | 1 040 zł | 1 040 zł |
| TERMOSTAT POMIESZCZENIOWY | ALC00822A | ALC00822A | ALC00822A | ALC00822A | ALC00822A | ALC00822A |
| Cena netto | 700 zł | 700 zł | 700 zł | 700 zł | 700 zł | 700 zł |
| PANEL ZDALNY | ALC00895A | ALC00895A | ALC00895A | ALC00895A | ALC00895A | ALC00895A |
| Cena netto | 1 830 zł | 1 830 zł | 1 830 zł | 1 830 zł | 1 830 zł | 1 830 zł |



Jednostki wentylacyjne z odzyskiem ciepła



VKM80-100GB(M)

- › Energooszczędny układ wentylacji z funkcją ogrzewania, chłodzenia i odzysku wilgoci
- › Zapewnienie wysokiej jakości powietrza wewnętrznego przez uzdatnienie powietrza zewnętrznego
- › Nawilżanie dopływającego powietrza zapewnia komfortowy poziom wilgotności w pomieszczeniu, nawet podczas ogrzewania
- › Funkcja „Free Cooling” dostępna, gdy temperatura zewnętrzna jest niższa od temperatury wewnętrznej (np. w nocy)
- › Zapobiega stratom energii spowodowanym nadmierną wentylacją i utrzymuje jakość powietrza w pomieszczeniu dzięki zastosowaniu opcjonalnego czujnika CO₂

| Wentylacja | | | | VKM50GM | VKM80GM | VKM100GM |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|--|---------------------|----------------|
| Pobór mocy | Tryb wymiany ciepła | Nom. | Ultra wysoki | 0,270 | 0,330 | 0,410 |
| | Tryb obejściowy | Nom. | Ultra wysoki | 0,270 | 0,330 | 0,410 |
| Wydajność | Chłodzenie | | | 4,71/1,91/3,5 | 7,46/2,96/5,6 | 9,12/3,52/7,0 |
| | Grzanie | | | 5,58/2,38/3,5 | 8,79/3,79/5,6 | 10,69/4,39/7,0 |
| Sprawność wymiany temperatury | Tryb: bardzo wysoki/wysoki/niski | | | 76/76/77,5 | 78/78/79 | 74/74/76,5 |
| Sprawność wymiany entalpii | Chłodzenie | Tryb: bardzo wysoki/wysoki/niski | | 64/64/67 | 66/66/68 | 62/62/66 |
| | Grzanie | Tryb: bardzo wysoki/wysoki/niski | | 67/67/69 | 71/71/73 | 65/65/69 |
| Tryb pracy | | | | Tryb wymiany ciepła, tryb obejściowy | | |
| System wymiany ciepła | | | | Powietrze – powietrze w przepływie krzyżowym (ciepło jawne + ciepło utajone) | | |
| Nawilżacz | | | | Naturalny rodzaj parowania | | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 387 x 1.764 x 832 | 387 x 1.764 x 1.214 | |
| Waga | Jednostka | | kg | 100 | 119 | 123 |
| Obudowa | | | | Galwanizowana blacha stalowa | | |
| Przepływ powietrza | Tryb wymiany ciepła | Ultra wysokie | m ³ /h | 500 | 750 | 950 |
| | Tryb obejściowy | Ultra wysokie | m ³ /h | 500 | 750 | 950 |
| Spręż dyspozycyjny wentylatora | Ultra wysoki | | Pa | 210 | | |
| | Wysoki | | Pa | 170 | 160 | 100 |
| | Niski | | Pa | 140 | 110 | 70 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Tryb wymiany ciepła | Ultra wysoki | dBA | 39 | 41,5 | 41 |
| | Tryb obejściowy | Ultra wysoki | dBA | 40 | 41,5 | 41 |
| Zakres pracy | Jednostka w pobliżu | | °CDB | 0°C~40°CDB, wilgotność względna 80% lub mniej | | |
| | Powietrze nawiewane | | °CDB | -15°C~40°CDB, wilgotność względna 80% lub mniej | | |
| | Powietrze powrotne | | °CDB | 0°C~40°CDB, wilgotność względna 80% lub mniej | | |
| | Temperatura wężownicy | Chłodzenie | Maks. | °CDB | -15 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | °CDB | 43 | | |
| | Sterowanie | | | R-410A | | |
| | GWP | | | Elektroniczny zawór rozprężny | | |
| Średnica przewodu łączącego | | | | | 2,087,5 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr. zewn. | mm | 200 | 250 | |
| | Gaz | Śr. zewn. | mm | | 6,35 | |
| | Zaopatrzenie w wodę | | mm | | 12,7 | |
| | Skropliny | | mm | | 6,4 | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | | Gwint zewnętrzny PT3/4 | | |
| | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | | 1~/50/220~240 | | |
| Cena za sztukę netto | | | | 21 840 zł | 25 900 zł | 27 030 zł |

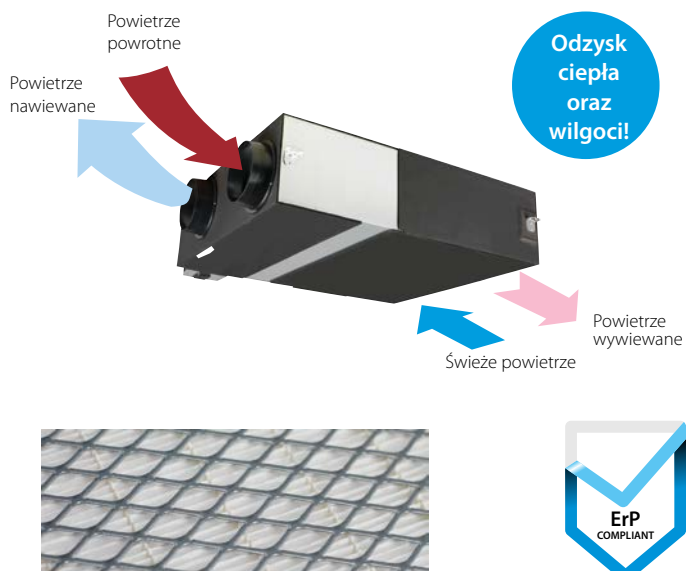
| Symbol | Akcesoria VKM | Cena netto za szt. |
|---------------|--|--------------------|
| BRC1H52W/S/K* | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP4A50A | Adapter PCB do podłączenia elektrycznego np. nagrzewnicy elektrycznej lub sygnał wyjścia | 850 zł |
| BRYMA65 | Czujnik CO ₂ do VKM50 | 2 400 zł |
| BRYMA100 | Czujnik CO ₂ do VKM80/VKM100 | 2 400 zł |
| KAF241H80M | Filtr wymienny dla VKM50 | 1 220 zł |
| KAF241H100M | Filtr wymienny dla VKM80/VKM100 | 1 470 zł |



Wentylacja z odzyskiem ciepła

Wentylacja z odzyskiem ciepła w standardzie

- NOWOŚĆ**
- › Jedna z najniższych central z entalpicznym wymiennikiem ciepła na rynku
 - › Ergooszczędna wentylacja z ogrzewaniem i chłodzeniem pomieszczeń i odzyskiem wilgoci
 - › Funkcja „Free Cooling” dostępna, gdy temperatura zewnętrzna jest niższa od temperatury wewnętrznej (np. w nocy)
 - › Zapobiega stratom energii spowodowanym nadmierną wentylacją i poprawia jakość powietrza w pomieszczeniu dzięki zastosowaniu opcjonalnego czujnika CO₂
- NOWOŚĆ**
- › Możliwość zmiany sprężu dyspozycyjnego za pomocą sterownika pozwala na optymalizację strumienia powietrza nawiewnego (seria J)
 - › Możliwość podłączenia do systemów BMS, w tym Daikin ITM
 - › Szeroka gama jednostek: przepływy powietrza od 150 do 2 000 m³
 - › Bez konieczności montowania instalacji odprowadzania skropliny
 - › Może działać przy nad- i podciśnieniu



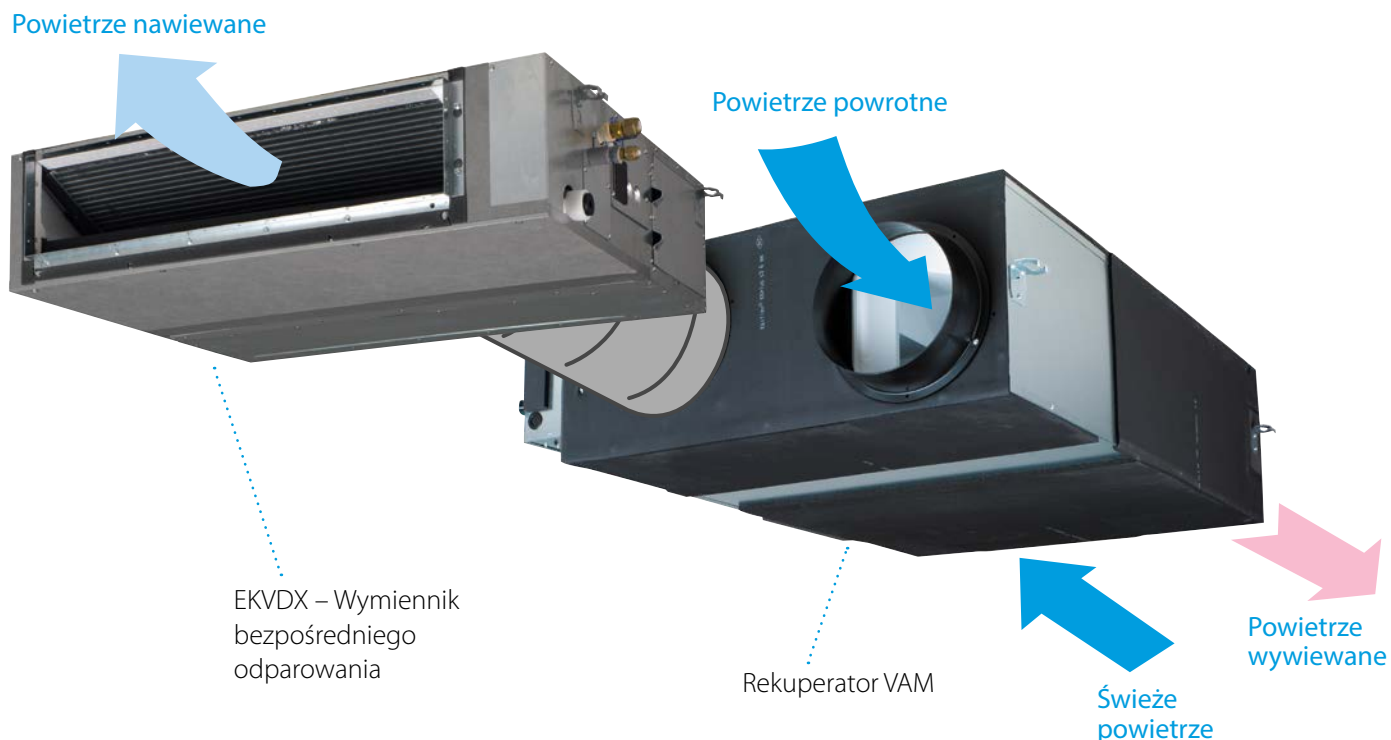
Dostępne filtry o wysokiej wydajności:
ePM₁₀ 70% (M6), ePM₁ 55% (F7) and ePM₁ 70% (F8)

| Wentylacja | | | | VAM150FC9 | VAM250FC9 | VAM350J8 | VAM500J8 | VAM650J8 | VAM800J8 | VAM1000J8 | VAM1500J8 | VAM2000J8 | |
|-------------------------------|--|---|----------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Pobór mocy | Tryb wymiany ciepła | Nom. | Tryb: bardzo wysoki/wysoki/niski | kW | 0,132/0,111/0,058 | 0,161/0,079/0,064 | 0,097/0,070/0,039 | 0,164/0,113/0,054 | 0,247/0,173/0,081 | 0,303/0,212/0,103 | 0,416/0,307/0,137 | 0,548/0,384/0,191 | 0,833/0,614/0,273 |
| | Tryb obejściowy | Nom. | Tryb: bardzo wysoki/wysoki/niski | kW | 0,132/0,111/0,058 | 0,161/0,079/0,064 | 0,085/0,061/0,031 | 0,148/0,100/0,045 | 0,195/0,131/0,059 | 0,289/0,194/0,086 | 0,417/0,300/0,119 | 0,525/0,350/0,156 | 0,835/0,600/0,239 |
| Sprawność wymiany temperatury | Tryb: bardzo wysoki/wysoki/niski | | | % | 72,0/72,3/73,2 | 69,5/70,0/72,0 | 85,1/86,7/90,1 | 80,0/82,5/87,6 | 84,3/86,4/90,5 | 82,5/84,2/87,7 | 79,6/81,8/86,1 | 83,2/84,8/88,1 | 79,6/81,8/86,1 |
| Sprawność wymiany entalpii | Chłodzenie | Tryb: bardzo wysoki/wysoki/niski | | % | 60,3 (1)/61,9 (1)/67,3 (1) | 60,3 (1)/61,2 (1)/64,5 (1) | 65,2/67,9/74,6 | 59,2/61,8/69,5 | 59,2/63,8/73,1 | 67,7/70,7/76,8 | 62,6/66,4/74,0 | 68,9/71,8/77,5 | 62,6/66,4/74,0 |
| | Ogrzewanie | Tryb: bardzo wysoki/wysoki/niski | | % | 66,6 (1)/67,9 (1)/72,4 (1) | 66,6 (1)/67,4 (1)/70,7 (1) | 75,5/77,6/82,0 | 69,0/72,2/78,7 | 73,1/76,3/82,7 | 72,8/75,3/80,2 | 68,6/71,7/77,9 | 73,8/76,1/80,8 | 68,6/71,7/77,9 |
| Tryb pracy | Tryb wymiany ciepła, tryb obejściowy | | | | | | | | | | | | |
| System wymiany ciepła | Powietrze – powietrze w przepływie krzyżowym (ciepło jawne + ciepło utajone) | | | | | | | | | | | | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość × Szerokość × Głębokość | mm | 285 × 776 × 525 | | 301 × 1.113 × 886 | | 368 × 1.354 × 920 | | 368 × 1.354 × 1.172 | | 731 × 1.354 × 1.172 | |
| Waga | Jednostka | | kg | 24,0 | | 46,5 | | 61,5 | | 79,0 | | 157 | |
| Obudowa | Galwanizowana blacha stalowa | | | | | | | | | | | | |
| Wentylator | Przepływ powietrza | Tryb wymiany ciepła | Tryb: bardzo wysoki/wysoki/niski | m ³ /h | 150/140/105 | 250/230/155 | 350 (1)/300 (1)/200 (1) | 500 (1)/425 (1)/275 (1) | 650 (1)/550 (1)/350 (1) | 800 (1)/680 (1)/440 (1) | 1.000 (1)/850 (1)/550 (1) | 1.500 (1)/1.275 (1)/825 (1) | 2.000 (1)/1.700 (1)/1.100 (1) |
| | | Tryb obejściowy | Tryb: bardzo wysoki/wysoki/niski | m ³ /h | 150/140/105 | 250/230/155 | 350 (1)/300 (1)/200 (1) | 500 (1)/425 (1)/275 (1) | 650 (1)/550 (1)/350 (1) | 800 (1)/680 (1)/440 (1) | 1.000 (1)/850 (1)/550 (1) | 1.500 (1)/1.275 (1)/825 (1) | 2.000 (1)/1.700 (1)/1.100 (1) |
| | Spręż | Tryb: bardzo wysoki/wysoki/niski dyspozycyjny | | Pa | 90/87/40 | 70/63/25 | 90 (1)/70,0/50,0 (1) | | | | | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Tryb wymiany ciepła | Tryb: bardzo wysoki/wysoki/niski | | dB(A) | 27,0/26,0/20,5 | 28,0/26,0/21,0 | 34,5 (1)/32,0 (1)/29,0 (1) | 37,5 (1)/35,0 (1)/30,5 (1) | 39,0 (1)/36,0 (1)/31,0 (1) | 39,0 (1)/36,0 (1)/30,5 (1) | 42,0 (1)/38,5 (1)/32,5 (1) | 42,0 (1)/39,0 (1)/33,5 (1) | 45,0 (1)/41,5 (1)/36,0 (1) |
| | Tryb obejściowy | Tryb: bardzo wysoki/wysoki/niski | | dB(A) | 27,0/26,5/20,5 | 28,0/27,0/21,0 | 34,5 (1)/32,0 (1)/28,0 (1) | 38,0 (1)/35,0 (1)/29,5 (1) | 38,0 (1)/34,5 (1)/30,5 (1) | 40,0 (1)/36,5 (1)/30,5 (1) | 42,5 (1)/40,0 (1)/32,5 (1) | 42,0 (1)/39,0 (1)/32,5 (1) | 45,0 (1)/41,0 (1)/35,0 (1) |
| Zakres pracy | Temperatura otoczenia | | | °CDB | - | | 0°C~40°CDB, wilgotność względna 80% lub mniej | | | | | | |
| | Średnica przyłączeniowa kanału powietrza | | | mm | 100 | 150 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 2x250 | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | | Hz/V | 1~ ; 50/60 ; 220-240/220 | | | | | | | | |
| | Prąd | Zalecany bezpiecznik (MFA) | | A | 15,0 | | 16,0 | | | | | | |
| | Maksymalny przepływ powietrza przy 100 Pa ESP | Przepływ powietrza | | m ³ /h | 130 | 207 | - | | | | | | |
| | | Pobór energii elektrycznej | | W | 129 | 160 | - | | | | | | |
| | Poziom mocy akustycznej (Lwa) | | | dB | 40 | 43 | 51 | 54 | 58 | 61 | 62 | 65 | |
| Cena za sztukę netto | | | | | 5 600 zł | 6 140 zł | 8 280 zł | 8 910 zł | 11 590 zł | 12 880 zł | 15 620 zł | 23 590 zł | 28 050 zł |

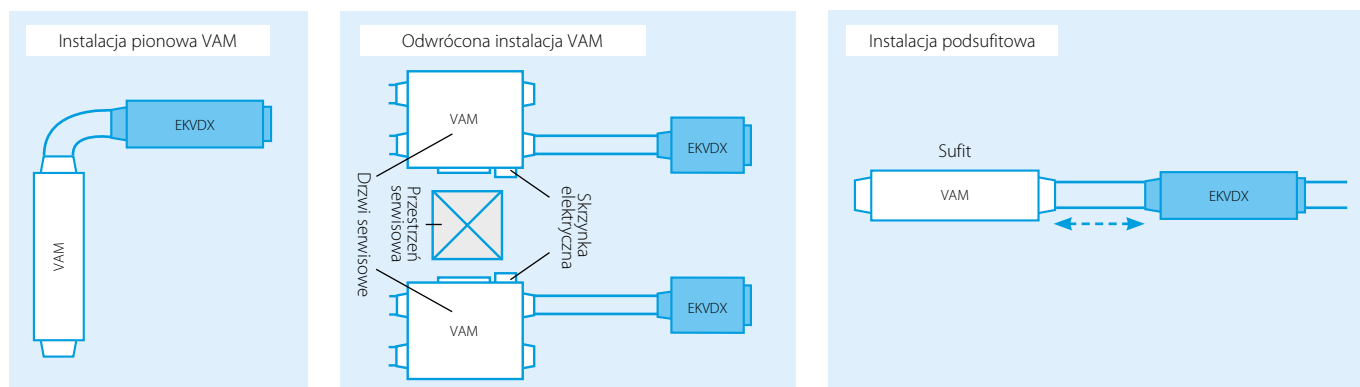
(1) Zmierzone zgodnie z JIS B 8628 | (2) Zmierzone przy ref. natęż. przepływu wg EN13141-7 | (5) Przy ref. natężeniu przepływu wg rozporządzenia Komisji (UE) nr 1254/2014

| Symbol | Akcesoria VAM | Cena netto za szt. |
|----------------|--|--------------------|
| BRC1E53C | Ulepszone przewodowe zdalne sterowanie z pełnym menu tekstowym, parametrami energetycznymi i 7-dniowym zegarem | 400 zł |
| BRC1H52W/S/K * | Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny | 560 zł |
| BRP4A50A | Adapter PCB do podłączenia nagrzewnicy elektrycznej wymagane VAM150-VAM250FC | 850 zł |
| BRYMA65 | Czujnik CO ₂ do VAM350/500/650 | 2 400 zł |
| BRYMA100 | Czujnik CO ₂ do VAM800/1000 | 2 400 zł |
| BRYMA200 | Czujnik CO ₂ do VAM1500/2000 | 2 400 zł |

Wymiennik bezpośredniego odparowania



- › Zagwarantowana wysoka jakość powietrza wewnętrznego przez uzdatnienie powietrza dopływającego
- › Maksymalna elastyczność instalacji dzięki zastosowaniu kanałowego wymiennika DX – różne możliwości instalacji w zależności od zastosowania:

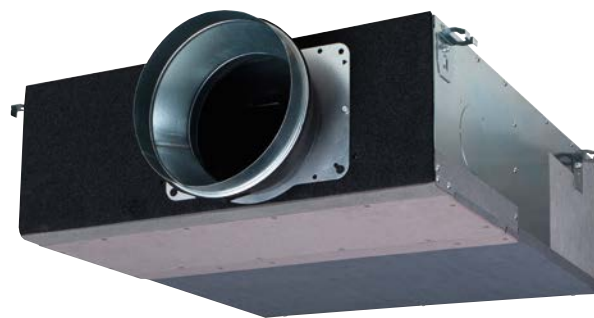


- › Przepływ powietrza od 500 do 2000 m³/h
- › Spręż dyspozycyjny do 150 Pa
- › Możliwość zintegrowania z systemami VRV na czynnik R-32 lub R-410A

Wymiennik bezpośredniego odparowania

Rewersyjny wymiennik bezpośredniego odparowania

- › Zapewnienie wysokiej jakości powietrza wewnętrznego przez uzdatnienie powietrza dopływającego
- › Elastyczność instalacji dzięki zastosowaniu kanałowego wymiennika DX
- › Szeroka gama jednostek o przepływie powietrza od 500 do 2000 m³/h
- › Spręż dyspozycyjny do 150 Pa
- › Możliwość zintegrowania z systemami VRV na czynnik R-32 oraz R-410A



EKVDX50A

| | | | | EKVDX32A | EKVDX50A | EKVDX80A | EKVDX100A | |
|-----------------------------|------------------------------|------------|------|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|----|
| Pobór mocy – 50 Hz | Chłodzenie | Nom. | kW | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | |
| | Grzanie | Nom. | kW | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | |
| Obudowa | Materiał | | | Blacha ze stali ocynkowej | | | | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość | mm | 250 | | | | |
| | | Szerokość | mm | 550 | 700 | 1000 | 1400 | |
| | | Głębokość | mm | 809 | | | | |
| Waga | Jednostka | | kg | 19 | 23,4 | 30,1 | 37,7 | |
| Zakres pracy | Temperatura otoczenia | | °CDB | 0–40 | | | | |
| | Temperatura na wymienniku DX | Chłodzenie | Max. | °CDB | 35 | 35 | 35 | 35 |
| | | Grzanie | Min. | °CDB | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Instalacja rurowa | Ciecz | OD | mm | 6,35 | | | | |
| | Gas | OD | mm | 12,7 | | | | |
| | Odpyły skroplin | | | Średnica zewnętrzna 26 mm | | | | |
| Czynnik | Typ | | | R410A/R32 | | | | |
| | GWP | | | 2087,5/675 | | | | |
| Zasilanie | Faza | | | 1 f | | | | |
| | Częstotliwość | | Hz | 50/60 | | | | |
| | | Napięcie | | V | 220–240/220 | | | |
| Cena netto za sztukę | | | | 6 510 zł | 7 230 zł | 8 020 zł | 10 790 zł | |

| | | | | EKVDX32A + VAM500J8 | EKVDX50A + VAM650J8 | EKVDX50A + VAM800J8 | EKVDX80A + VAM1000J8 | EKVDX100A + VAM1500J8 | EKVDX100A + VAM2000J8 | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| Wydajność chłodnicza | VAM + Wymiennik DX | Wymiennik DX | B. wysokie obroty went. | kW | 5,1 | 7,1 | 8,6 | 9,3 | 15,4 | 18,4 |
| | | | Wysokie obroty went. | kW | 2,7 | 4,1 | 4,4 | 4,5 | 8,8 | 9,2 |
| | | | B. wysokie obroty went. | kW | 6,7 | 8,5 | 11 | 11,9 | 18,7 | 22,9 |
| Wydajność grzewcza | VAM + Wymiennik DX | Wymiennik DX | B. wysokie obroty went. | kW | 4,2 | 5,1 | 6,9 | 7 | 10,8 | 13 |
| | | | Wysokie obroty went. | kW | 3,6 | 4,6 | 5,8 | 6,3 | 9,6 | 11,7 |
| | | | B. wysokie obroty went. | kW | 3,6 | 4,6 | 5,8 | 6,3 | 9,6 | 11,7 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | Tryb odzysku ciepła | Bardzo wysokie obroty went. | m ³ /h | 500 | 650 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 |
| | | | Wysokie obroty went. | m ³ /h | 425 | 550 | 680 | 850 | 1275 | 1700 |
| | | | Bardzo wysokie obroty went. | m ³ /h | 500 | 650 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 |
| | Spręż dyspozycyjny | Maksymalny B. wysoki Wysoki | Wysokie obroty went. | m ³ /h | 425 | 550 | 680 | 850 | 1275 | 1700 |
| | | | Maksymalny | Pa | 81,9 | 73,0 | 133,7 | 106,0 | 153,6 | 92,1 |
| | | | B. wysoki | Pa | 51,9 | 43,0 | 23,7 | 26,0 | 43,6 | 12,1 |
| Poziom ciśnienia akustycznego –50 Hz | Chłodzenie | Wysoki | Bardzo wysokie | dBA | 32 | 34 | 35,5 | 40,5 | 38,5 | 43,5 |
| | | | Wysokie | dBA | 30,5 | 32 | 34 | 38 | 37 | 40 |
| | | | Bardzo wysokie | dBA | 32,5 | 34,5 | 36 | 40,5 | 39 | 44 |
| | Grzanie | Wysoki | Bardzo wysokie | dBA | 31,5 | 32 | 34 | 38,5 | 37 | 40,5 |
| | | | Wysokie | dBA | 31,5 | 32 | 34 | 38,5 | 37 | 40,5 |
| | | | Bardzo wysokie | dBA | 31,5 | 32 | 34 | 38,5 | 37 | 40,5 |
| Prąd | Bezpiecznik (MFA) | | A | 6 | 6 | 6 | 6 | 16 | 16 | |

Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła i jednostka wewnętrzna EKVDX muszą dzielić te same elektryczne urządzenia zabezpieczające i zasilanie.

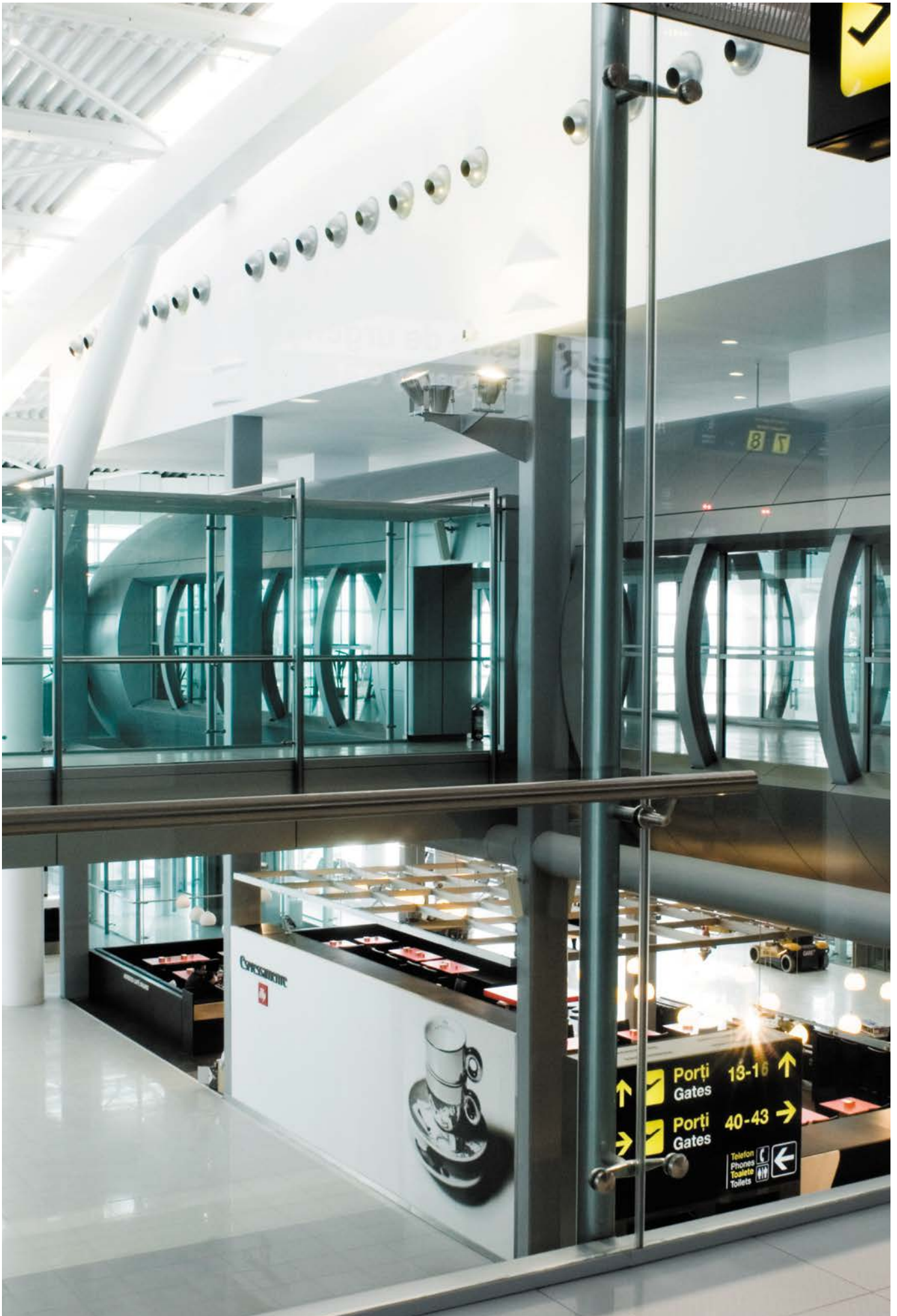
Nagrzewnica elektryczna dla VAM

- › Kompleksowe rozwiązanie dostarczania świeżego powietrza z wykorzystaniem zarówno VAM, jak i nagrzewnic elektrycznych firmy Daikin
- › Podwyższenie poziomu komfortu przy niskich temperaturach zewnętrznych dzięki podgrzewaniu powietrza zewnętrznego
- › Koncepcja zintegrowanej nagrzewnicy elektrycznej (nie są wymagane dodatkowe wyposażenie dodatkowe)
- › Zwiększenie bezpieczeństwa dzięki zastosowaniu 2 wyłączników: ręcznego i automatycznego



| | | GSIEKA10009 | GSIEKA15018 | GSIEKA20024 | GSIEKA25030 | GSIEKA35530 |
|-----------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------|
| Cena za sztukę netto | | 2 420 zł | 2 550 zł | 3 050 zł | 3 240 zł | 3 680 zł |
| Wydajność | kW | 0,9 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,0 |
| Średnica kanału | mm | 100 | 150 | 200 | 250 | 355 |
| Możliwy do przyłączenia układ VAM | | VAM150FC9 | VAM250FC9 | VAM350,500J | VAM650J, VAM800J, VAM1000J | VAM1500J, VAM2000J |

| | | GSIEKA10009 | GSIEKA15018 | GSIEKA20024 | GSIEKA25030 | GSIEKA35530 | |
|---|---------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| Wymiary | Wysokość | mm | 171 | 221 | 271 | 321 | 426 |
| | Głębokość | mm | 100 | 150 | 200 | 250 | 355 |
| | Szerokość | mm | 370 | 370 | 370 | 370 | 373 |
| Min. prędkość/przepływ powietrza | | m/s | 1,5 | | | | |
| | | m ³ /h | 45 | 100 | 170 | 265 | 535 |
| Zasilanie | | 1~230 V AC/50 Hz | | | | | |
| Prąd nominalny | A | 4,1 | 8,2 | 10,9 | 13,1 | 13,1 | |
| Moc grzewcza | kW | 0,9 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,0 | |
| Średnica przewodu łączącego | mm | 100 | 150 | 200 | 250 | 355 | |
| Zakres pracy | Min. | °C | -40°C | | | | |
| | Maks. | °C | 40°C | | | | |
| | Wilgotność względna | % | 90% | | | | |
| Czujnik temperatury | | 10 kΩ w temp. +25°C/TJ-K10K | | | | | |
| Zakres czujnika temperatury | | -30°C do 105°C | | | | | |
| Zakres nastawy temperatury | | -10°C do 50°C | | | | | |
| Temperatura otoczenia w sąsiedztwie sterownika | | 0°C do +50°C | | | | | |
| Automatyczne odłączenie w wysokiej temperaturze | | 50°C | | | | | |
| Ręczne resetowane odłączenie ze względu na wysoką temperaturę | | 100°C | | | | | |



Astro Pure

Systemy oczyszczania powietrza

AstroPure jest całkowicie samodzielnym, wolnostojącym urządzeniem do recyrkulacji powietrza, przeznaczonym do obszarów, w których wymagana jest dodatkowo, wysokowydajne filtrowanie wszelkich zanieczyszczeń, w tym wirusów.

AstroPure, który może być również używany jako urządzenie do wytwarzania podciśnienia, łączy w sobie najnowocześniejszą filtrację HEPA z opcjonalnie dostępnym promieniowaniem bakteriobójczym UV (UVGI), tworząc kompletne rozwiązania w zakresie czystego powietrza, spełniające wszystkie stosowne wytyczne, takie jak VDI 6022. Dzięki izolowanej, dwuściennej konstrukcji, zapewniającej cichą pracę, idealnie nadaje się do zastosowań wewnętrznych, np. w biurach, szkołach, placówkach służby zdrowia czy hotelowych lobby. Przy odpowiednim zabezpieczeniu możliwe jest również zastosowanie na zewnątrz z podłączeniem do kanału.

- A** Wentylator/silnik
- B** Filtr HEPA
- C** Filtr wstępny
- D** Panel sterowania z sygnalizacją wymiany filtra, regulacją prędkości i włącznikiem/wyłącznikiem
- E** Kratka wylotu powietrza
- F** Lampa UV (opcja)
- G** Podstawa na 4 kółkach



Model

| Model | BR00000554 | BR00000676 | BR00000678 |
|-----------------------|------------|------------|------------|
| Filtr HEPA (H14) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Wyświetlacz LCD | | ✓ | ✓ |
| Filtr wstępny węglowy | | ✓ | ✓ |
| Lampa UV | | | ✓ |

Opcje sterowania

AstroPure jest standardowo wyposażony w kontrolki sygnalizujące konieczność wymiany filtra wstępnego lub filtra głównego HEPA. Włączanie i wyłączanie urządzenia oraz regulacja prędkości odbywa się za pomocą zintegrowanych pokręteł. Opcjonalnie system AstroPure może być dostarczony z całkowicie cyfrowym wyświetlaczem LCD, który zastępuje kontrolki i pokręta.



Wentylator

AstroPure obejmuje wysokowydajny wentylator. Dostępne są opcje silników umożliwiające uzyskanie przepływu powietrza do 2000 m³/h. Zastosowanie silnika EC umożliwi płynną regulację prędkości. Cała sekcja jest zamontowana na przesuwnej tacy, która zapewnia łatwy dostęp do wentylatora w celu jego serwisowania.



Opcje filtra wstępnego

W standardowej konfiguracji AstroPure wyposażony jest w filtr wstępny RedPleat o klasie filtracji ISO Zgrubny 70%. Opcjonalnie urządzenie może być również wyposażone w filtr wstępny RedPleat Carb o klasie filtracji ISO Zgrubny 65% zawierający aktywny węgiel, który dodatkowo kontroluje nieprzyjemne zapachy w pomieszczeniu.



Wentylacja

Gdy AstroPure używany jest jako jednostka recyrkulacyjna, urządzenie uwalnia oczyszczoną powietrze do pomieszczenia przez perforowaną kratkę wylotową znajdującą się w jego górnej części. Opcjonalnie wylot powietrza może być zaprojektowany tak, aby możliwe było podłączenie urządzenia AstroPure do kanałów wentylacyjnych.



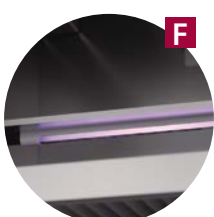
Prosta instalacja i utrzymanie filtra

Unikalna konstrukcja systemu zaciskowego umożliwia stosowanie szeregu filtrów wstępnych i głównych AAF i co zapewnia ich łatwą instalację i konserwację oraz ich utylizację. Pełna obsługa serwisowa prowadzona jest od tyłu.



Opcjonalna lampa UV

Lampa UV jest zaprojektowana tak, aby eliminować patogeny przy jednoczesnym zachowaniu wyższej wydajności filtrowania. Opcjonalnie dostępna lampa UV-C emituje bakterioobójcze fale o długości 255 nm, które zapobiegają wytwarzaniu ozonu odpowiedzialnego za szybsze zużycie filtrów przy jednoczesnym zachowaniu odpowiedniego zakresu eliminacji bakterii i wirusów. Zainstalowanie lampy UV zwiększy właściwości bakterioobójcze bez wpływu na skuteczność filtrowania.



| Wentylacja | | BR0000554 | | BR0000676 | | BR0000678 | |
|------------------------------|---|-------------------------------------|-----|--|---|------------------|---|
| Funkcje | Filtr HEPA (H14) | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| | Wyświetlacz LCD | | | | ✓ | | ✓ |
| | Filtr wstępny węglowy | | | | ✓ | | ✓ |
| | Lampa UV | | | | | | ✓ |
| Nominalny przepływ powietrza | m ³ /h | 2,000 | | | | | |
| Obudowa | | Malowana stal galwanizowana | | | | | |
| Wymiary | Wys. × Szer. × Gł. | 1,628 × 720 × 770 | | | | | |
| Waga | | 150 (zależy od wersji) | | | | | |
| Filtr wstępny | | Prefilter RedPleat, ISO Zgrubny 70% | | Prefilter RedPleat Carb, ISO Zgrubny 65% | | | |
| Filtr HEPA | | Astrocel III HEPA H14 | | | | | |
| Tryb filtracji | Pobór mocy | Wys. prędkość went. | kW | 0,379 | | | |
| Wersja z lampą UV | Pobór mocy | | | | | 0,025 | |
| Poziom ciśn. akust. | Tryb oczyszczania | Wys. prędkość went. | dBA | 55,9 | | | |
| Wentylator | Regulacja bezstopniowa | | | | | | |
| Zabezpieczenia | Wyłącznik bezpieczeństwa (urządzenie zatrzymuje się, po otwarciu tylnych drzwi) | | | | | | |
| Akcesoria standardowe | Filtr wstępny | 1 | | | | | |
| | Filtr HEPA | 1 | | | | | |
| | Instrukcja uruchomienia i konserwacji | 1 | | | | | |
| Przewód zasilający | | 3 | | | | | |
| Zasilanie | Faza | 1~ | | | | | |
| | Częstotliwość | 50/60 | | | | | |
| | Napięcie | 230 | | | | | |
| Natężenie prądu | Tryb oczyszczania | Wys. prędkość went. | A | 1,73 | | | |
| Cena za sztukę netto | | 20 250 zł | | 24 800 zł | | 26 550 zł | |

Filtry

W urządzeniu Astro Pure zastosowana jest dwustopniowa filtracja składająca się z filtra wstępnego (RedPleat/ReadPleat Carb) oraz filtra HEPA (MEGACell eFRN/AstroCell). Standardowo urządzenie dostarczane jest z filtrem wstępnym RedPleat (70%) i filtrem głównym AstroCell III.

W filtrze HEPA eFRN zastosowano materiał filtracyjny, który łączy w sobie bardzo wysoką wydajność i skuteczność zatrzymywania cząstek stałych i eliminuje 99,99% kurzu, pyłków, pleśni, bakterii, wirusów oraz wszelkich cząstek zawieszonych w powietrzu o wielkości 0,3 mikrona lub większej.

| Filtr | Cena za sztukę netto |
|---------------------------------------|--------------------------|
| RedPleat Carb – filtr ISO zgrubny 65% | Ceny na zapytanie |
| RedPleat – filtr ISO zgrubny 65% | |
| AstroCel III – klasa filtracji H14 | |
| MEGACel I eFRM – klasa filtracji H14 | |



Uwaga: Rekomendacje dotyczące filtra wstępnego i głównego muszą być określone oddzielnie dla każdego przypadku z uwzględnieniem warunków lokalnych. Standardowo urządzenie dostarczane jest z filtrem wstępnym RedPleat (70%) i filtrem głównym AstroCel III

Jakość powietrza wewnętrznego

Czy wiesz, że powietrze w pomieszczeniach, np. w domu, w biurze lub w pokoju hotelowym, może być znacznie bardziej zanieczyszczone niż powietrze zewnętrzne? Ludzie spędzają nawet około 90% czasu w ciągu dnia w pomieszczeniach (a niektórzy, na przykład osoby starsze, nawet więcej). Fakt ten powoduje, iż jakość powietrza w pomieszczeniach jest obecnie uznawana za kluczową kwestię w projektowaniu budynków, od domów i biur po szpitale, szkoły i fabryki. Czujnik Daikin IEQ mierzy Twoje bezpieczeństwo, monitorując wartości jakości powietrza w pomieszczeniach. Mierzy 15 parametrów wpływających na jakość powietrza i łączy się za pośrednictwem sieci Wi-Fi lub technologii NB-IoT.



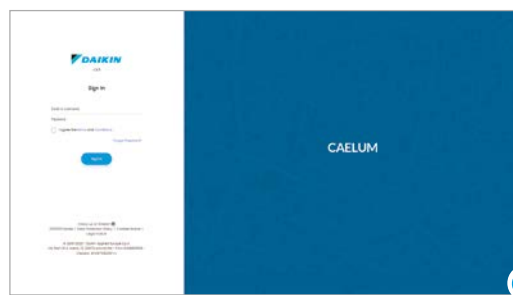
Łatwa instalacja

Czujnik IEQ Daikin nie musi być sparowany z innym produktem, co zapewnia niezwykle łatwą i całkowicie samodzielną instalację, która zajmuje około minuty. Urządzenie można zasilac zasilaczem microUSB (w zestawie).



Platforma monitorowania Caelum

Urządzenie łączy się z platformą monitorowania Daikin, pod adresem www.daikiniaq.com. Umożliwia to łatwe monitorowanie poziomów jakości powietrza w pomieszczeniach i tworzenie raportów na podstawie danych zmierzonych przez czujnik. Platformę można również wykorzystać w celu zaprezentowania odwiedzającym aktualnej jakości powietrza w budynku.



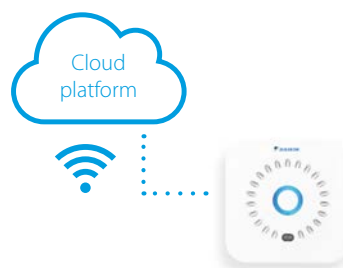
Aplikacja mobilna

Aplikacja mobilna – Daikin AirSense – jest dostępna zarówno w App Store, jak i Play Store. Po zainstalowaniu na urządzeniu mobilnym i zalogowaniu się, zeskanuj kod QR na czujniku IAQ a aplikacja poprowadzi Cię przez cały proces konfiguracji.



Łączność

Czujnik IEQ zapewnia doskonałą integrację z Daikin on Site i Daikin Cloud Service, platformą zdalnego monitorowania i eksploatacji urządzeń Daikin. Zapewnia doskonałą kontrolę nad całym systemem ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji zainstalowanym w budynku.



Certyfikacja dla budynków ekologicznych

Zastosowanie czujnika IEQ Daikin może pomóc w uzyskaniu lepszych wyników w zakresie zrównoważonego rozwoju i ekologicznych projektów budowlanych w certyfikacji LEED i WELL, dzięki dodatkowym punktom za jakości środowiska w pomieszczeniach.





Charakterystyka czujnika

OŚWIETLENIE

Zakres: 0 lux to 120000 lux
Dokładność: $\pm 10\%$
Rozdzielczość: 0,1 lux

TEMPERATURA

Zakres: -40°C a 85°C
Dokładność: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (między 0°C a 65°C)
Rozdzielczość: $0,1^{\circ}\text{C}$

WILGOTNOŚĆ

Zakres: 0 do 100% RH
Dokładność: $\pm 3\%$ RH
Rozdzielczość: 0,1% RH

CIŚNIENIE POWIETRZA

Zakres: 300 do 1100 mbar (hPa)
Dokładność: ± 1 mbar (hPa)
Rozdzielczość: 0,18 mbar (hPa)

CIŚNIENIE AKUSTYCZNE

Zakres: 35 do 120 dBspl
Częstotliwość: od 50 Hz do 20 KHz
Dokładność: ± 1 dBspl
Rozdzielczość: 0,1 dBspl

POMIAR STĘŻENIA

Pomiar stężenia: PM10/PM2.5: 0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ do 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Dokładność: (od 0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ do 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$): ± 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Dokładność: (od 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ do 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$): $\pm 15\%$
Rozdzielczość: 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

ELEKTROSMOG

Zakres LF: 0–400000 nT – Zakres: 5 Hz–120 Hz
Dokładność: $\pm 5\%$ – Rozdzielczość: 25 nT
Zakres HF: 0–10 V/m – Zakres: 50 MHz–300 GHz
Dokładność: $\pm 10\%$ – Rozdzielczość: 0,1 V/m

JAKOŚĆ POWIETRZA

Zakres: 0 do 500
Dokładność: $\pm 10\%$
Rozdzielczość: 0,1

CO₂

Zakres: 0 do 5000 ppm
Dokładność: ± 30 ppm (między 0 a 1000 ppm)
 $\pm 3\%$ (ponad 1000 ppm)
Rozdzielczość: 1 ppm

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

Zakres: 0 ppb do 1187 ppb
Rozdzielczość: 1 ppb
Dokładność: $\pm 10\%$

CO₂e

Zakres: 400 do 8192 ppm
Dokładność: $\pm 10\%$
Rozdzielczość: 1 ppm



85 × 85 × 60 mm

| | |
|----------------------|-----------------|
| | AIRSENSEPROPLUS |
| Cena za sztukę netto | 6 110 zł |

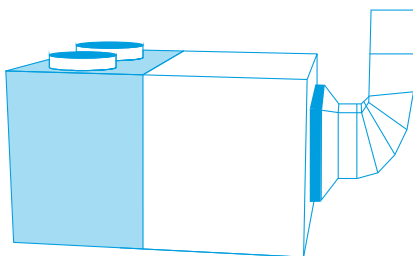


Szeroka gama

urządzeń typu Rooftop na R-32 spełniająca Twoje potrzeby



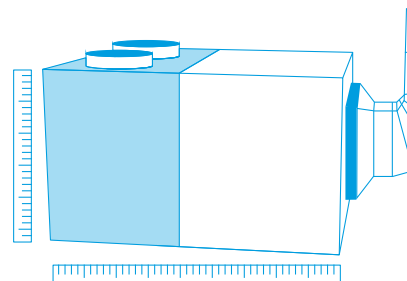
Urządzenia produkowane na magazyn (MTS)



48 predefiniowanych urządzeń dostępnych z magazynu

- › Szybka dostawa
- › 3 wersje: podstawowa, z 2 przepustnicami i 3 przepustnicami
- › Termodynamiczny odzysk ciepła dostępny w całej gamie FC3
- › Zakres wydajności poszerzony aż do 190 kW!
- › Rozwiązanie wyposażone w szeroki zakres standardowych zintegrowanych funkcji

Urządzenia produkowane na zamówienie (MTO)



W pełni konfigurowalne urządzenia zapewniające maksymalną elastyczność

- › Niemal nieskończone możliwości konfiguracyjne dzięki szerokiej gamie opcji
- › 4 wersje: podstawowa, z 2 przepustnicami, z 3 przepustnicami i z 4 przepustnicami
- › Termodynamiczny odzysk ciepła dostępny w całej gamie FC3
- › Płytkowy wymiennik ciepła o najwyższej sprawności dostępny w gamie RS4
- › Zakres wydajności poszerzony aż do 190 kW!
- › Rozwiązanie wyposażone w szeroki zakres standardowych zintegrowanych funkcji
- › Łatwy dobór za pomocą oprogramowania: rooftop.daikin.eu

Zestawienie rozwiązań Rooftop BLUEVOLUTION

Klasa wydajności (kW)

| Typ | Model | Nazwa produktu MTS | Czynnik chłodniczy | Wersja | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 190 | |
|-----------------------------------|---|--------------------|--------------------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| Pompa ciepła chłodzona powietrzem | Urządzenie typu Rooftop Z rozbudowanym pakietem podstawowym dla wysokiej elastyczności instalacji i łatwego serwisowania – Łatwa instalacja dzięki standardowi „plug and play” – Wysoka efektywność – Możliwość zamiany podłączenia kanału nawiewnego i wywiewnego powietrza na obiekcie – Bezpośrednia integracja z BMS Daikin lub innej firmy – Fabrycznie załadowany czynnik chłodniczy | UATYA-BBAY1 | R-32 | MTS | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | Urządzenie typu Rooftop Wersja z 2 przepustnicami, ze zintegrowanym układem dostarczania świeżego powietrza – Możliwa opcja free cooling z 100% świeżego powietrza – Rozwiązanie wyposażone we wszystkie funkcje modelu podstawowego | UATYA-BFC2Y1 | | MTS | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | Urządzenie typu Rooftop Wersja z 3 przepustnicami ze zintegrowanym doprowadzeniem świeżego powietrza i wywiewem – Zintegrowana przepustnica wyciągowa eliminuje nadciśnienie – Termodynamiczny odzysk ciepła, odzyskiwanie ciepła odpadowego – Rozwiązanie wyposażone we wszystkie funkcje modelu FC2 | UATYA-BFC3Y1 | | MTS | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | Urządzenie typu Rooftop 4 wersje przepustnic ze zintegrowanym świeżym powietrzem, wyciągiem i płytowym wymiennikiem ciepła – Płytkowy wymiennik ciepła o najwyższej sprawności, odzyskiujący ciepło odpadowe – Rozwiązanie wyposażone we wszystkie funkcje modelu FC3 | UATYA-BRS4* | | MTO | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

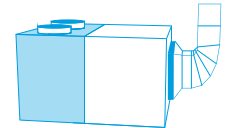
* Orientacyjna nazwa modelu. Prawidłowa nazwa modelu do pobrania z programu doborowego.

Specyfikacje urządzeń Made-To-Stock



UATYA20-30BBAY1

UATYA-BBAY1



| | | UATYA 25BBAY1 | UATYA 30BBAY1 | UATYA 40BBAY1 | UATYA 50BBAY1 | UATYA 60BBAY1 | UATYA 70BBAY1 | UATYA 80BBAY1 | UATYA 90BBAY1 | UATYA 100BBAY1 | UATYA 110BBAY1 | UATYA 120BBAY1 | UATYA 140BBAY1 | UATYA 150BBAY1 | UATYA 160BBAY1 | UATYA 180BBAY1 | UATYA 190BBAY1 | |
|---|--------------------------|-------------------------------|---|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|
| Cena za sztukę netto | | 73 640 zł | 77 340 zł | 85 010 zł | 97 770 zł | 117 430 zł | 129 040 zł | 142 160 zł | 156 230 zł | 171 800 zł | 189 020 zł | 198 480 zł | 218 250 zł | 229 220 zł | 240 720 zł | 252 710 zł | 265 350 zł | |
| Wydajność chłodnicza | Nom. | 25,8 | 33,4 | 38,7 | 45,7 | 58,8 | 65,3 | 74,8 | 89,8 | 95,8 | 108,9 | 115 | 133,4 | 144,7 | 154,6 | 171,9 | 187 | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | 25,3 | 31,1 | 36,3 | 46,2 | 55,1 | 64,9 | 68,5 | 84,2 | 92,8 | 101,5 | 108 | 123,1 | 136,4 | 147,1 | 157,1 | 176,9 | |
| COP | | 3,22 | 3,31 | 3,26 | 3,24 | 3,25 | 3,21 | 3,37 | 3,22 | 3,2 | 3,35 | 3,25 | 3,44 | 3,33 | 3,26 | 3,33 | 3,27 | |
| | Wydajność SEER | 25,8 | 33,4 | 38,7 | 45,7 | 58,8 | 65,3 | 74,8 | 89,8 | 95,8 | 108,9 | 115 | 133,4 | 144,7 | 154,6 | 171,9 | 187 | |
| Chłodzenie pomieszczeń | rs.c | 4,62 | 4,89 | 5,48 | 5,34 | 5,5 | 4,53 | 5,56 | 5,47 | 5,17 | 5,29 | 5,15 | 4,38 | 4,26 | 4,27 | 4,15 | 4,08 | |
| | ns.c | 181,6 | 192,56 | 216,12 | 210,48 | 217,08 | 178,08 | 219,36 | 215,8 | 203,72 | 208,64 | 203,04 | 172,08 | 167,2 | 167,6 | 162,84 | 160,24 | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany) | Wydajność SCOP/A | 25,3 | 31,1 | 36,3 | 46,2 | 55,1 | 64,9 | 68,5 | 84,2 | 92,8 | 101,5 | 108 | 123,1 | 136,4 | 147,1 | 157,1 | 176,9 | |
| | ns.h | 3,35 | 3,38 | 3,67 | 3,65 | 3,47 | 3,41 | 3,7 | 3,65 | 3,62 | 3,56 | 3,53 | 3,39 | 3,36 | 3,34 | 3,31 | 3,34 | |
| Parownik | Nawiew | Kierunek wylotu powietrza | Przedni, lewy | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Przepływ powietrza | 4.500 | 5.800 | 7.500 | 9.000 | 11.000 | 13.000 | 14.500 | 16.500 | 18.000 | 19.800 | 21.600 | 25.000 | 26.500 | 28.000 | 30.500 | 31.500 |
| Wywiew | Kierunek wlotu powietrza | Spręż dyspozycyjny | Doł, prawa strona, lewa strona | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Termodynamiczny odzysk ciepła | 300 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skrapacz | Świeże powietrze | Standard | Tył | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Przepływ powietrza | 15.725 | 16.038 | 16.374 | 16.341 | 31.183 | 32.203 | 35.774 | 37.285 | 36.195 | 38.143 | 36.865 | 70.704 | 72.395 | 67.733 | 70.200 | 72.005 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | GWP | Nie | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Ilość | 4,725 | 6,750 | 8,100 | 10,125 | 12,150 | 15,525 | 16,200 | 18,900 | 20,250 | 24,300 | 25,650 | 31,050 | 33,750 | 33,750 | |
| Wymiary | Wysokość | Szerokość | Głębokość | R-32 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 675 | | | | | | | | | | | | | | |
| Waga | Obudowa | Kolor | 2.250 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | RAL 7035 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | 2.086 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.154 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | 2.242 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.252 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min. Maks. | 2.690 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2.696 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Faza | Częstotliwość | 5.117 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2.738 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 2.792 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2.872 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 2.92 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 89,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 90,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | -15*(1) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | dla rozmiaru 25 do -18*(2), dla pozostałych -20*(2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 3~ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 400 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 63 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 160 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 200 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(1) Zakres pracy przy użyciu wentylatorów z silnikiem EC. (2) Zwiększony zakres temperaturowy



UATYA60-70BFC2Y1

UATYA-BFC2Y1

| | | UATYA 25BFC2Y1 | UATYA 30BFC2Y1 | UATYA 40BFC2Y1 | UATYA 50BFC2Y1 | UATYA 60BFC2Y1 | UATYA 70BFC2Y1 | UATYA 80BFC2Y1 | UATYA 90BFC2Y1 | UATYA 100BFC2Y1 | UATYA 110BFC2Y1 | UATYA 120BFC2Y1 | UATYA 140BFC2Y1 | UATYA 150BFC2Y1 | UATYA 160BFC2Y1 | UATYA 180BFC2Y1 | UATYA 190BFC2Y1 | |
|---|--------------------------|-------------------------------|---|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|
| Cena za sztukę netto | | 79 520 zł | 83 480 zł | 91 900 zł | 105 680 zł | 126 750 zł | 139 380 zł | 153 420 zł | 168 740 zł | 185 580 zł | 204 100 zł | 214 300 zł | 235 740 zł | 247 610 zł | 259 980 zł | 272 880 zł | 286 540 zł | |
| Wydajność chłodnicza | Nom. | 25,8 | 33,4 | 38,7 | 45,7 | 58,8 | 65,3 | 74,8 | 89,8 | 95,8 | 108,9 | 115 | 133,4 | 144,7 | 154,6 | 171,9 | 187 | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | 25,3 | 31,1 | 36,3 | 46,2 | 55,1 | 64,9 | 68,5 | 84,2 | 92,8 | 101,5 | 108 | 123,1 | 136,4 | 147,1 | 157,1 | 176,9 | |
| EER | Z 30% świeżego powietrza | 25,6 | 31,3 | 36,5 | 46,3 | 55,1 | 65,1 | 69,2 | 84,7 | 94,8 | 102,1 | 108,7 | 124,2 | 137,5 | 148,4 | 158,7 | 180,2 | |
| | Z 30% świeżego powietrza | 2,97 | 3,26 | 3,21 | 3,1 | 3,28 | 3,06 | 3,26 | 3,24 | 3,13 | 3,13 | 3,03 | 3,29 | 3,16 | 3,19 | 3,21 | 3,1 | |
| COP | Z 30% świeżego powietrza | 3,41 | 3,56 | 3,48 | 3,51 | 3,47 | 3,44 | 3,62 | 3,47 | 3,46 | 3,6 | 3,48 | 3,69 | 3,57 | 3,5 | 3,58 | 3,55 | |
| | Wydajność | 25,8 | 33,4 | 38,7 | 45,7 | 58,8 | 65,3 | 74,8 | 89,8 | 95,8 | 108,9 | 115 | 133,4 | 144,7 | 154,6 | 171,9 | 187 | |
| Chłodzenie pomieszczeń | SEER | 4,62 | 4,89 | 5,48 | 5,34 | 5,5 | 4,53 | 5,56 | 5,47 | 5,17 | 5,29 | 5,15 | 4,38 | 4,26 | 4,27 | 4,15 | 4,08 | |
| | rs.c | 181,6 | 192,56 | 216,12 | 210,48 | 217,08 | 178,08 | 219,36 | 215,8 | 203,72 | 208,64 | 203,04 | 172,08 | 167,2 | 167,6 | 162,84 | 160,24 | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany) | Wydajność SCOP/A | 25,3 | 31,1 | 36,3 | 46,2 | 55,1 | 64,9 | 68,5 | 84,2 | 92,8 | 101,5 | 108 | 123,1 | 136,4 | 147,1 | 157,1 | 176,9 | |
| | ns.h | 3,35 | 3,38 | 3,67 | 3,65 | 3,47 | 3,41 | 3,7 | 3,65 | 3,62 | 3,56 | 3,53 | 3,39 | 3,36 | 3,34 | 3,31 | 3,34 | |
| Parownik | Nawiew | Kierunek wlotu powietrza | Przedni, lewy | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Przepływ powietrza | 4.500 | 5.800 | 7.500 | 9.000 | 11.000 | 13.000 | 14.500 | 16.500 | 18.000 | 19.800 | 21.600 | 25.000 | 26.500 | 28.000 | 30.500 | 31.500 |
| Wywiew | Kierunek wlotu powietrza | Spręż dyspozycyjny | Doł, prawa strona, lewa strona | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Termodynamiczny odzysk ciepła | 300 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skrapacz | Świeże powietrze | Standard | Tył, lewa strona, prawa strona | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Przepływ powietrza | 15.725 | 16.038 | 16.374 | 16.341 | 31.183 | 32.203 | 35.774 | 37.285 | 36.195 | 38.143 | 36.865 | 70.704 | 72.395 | 67.733 | 70.200 | 72.005 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | GWP | Nie | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Ilość | 4,725 | 6,750 | 8,100 | 10,125 | 12,150 | 12,150 | 15,525 | 16,200 | 18,900 | 20,250 | 24,300 | 25,650 | 25,650 | 31,050 | 33,750 |
| Wymiary | Wysokość | Szerokość | Głębokość | R-32 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 675 | | | | | | | | | | | | | | |
| Waga | Obudowa | Kolor | 2.250 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4.879 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | 2.086 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.272 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | 2.430 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.440 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min. Maks. | 2.894 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2.904 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Faza | Częstotliwość | 5.679 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2.942 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 2.982 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.060 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 2.92 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 89,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 90,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | -15*(1) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | dla rozmiaru 25 do -18*(2), dla pozostałych -20*(2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 3~ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 400 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 63 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 160 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 160 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 160 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 200 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Napięcie | Zalecane bezpieczniki | 200 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(1) Zakres pracy przy użyciu wentylatorów z silnikiem EC. (2) Zwiększony zakres temperaturowy



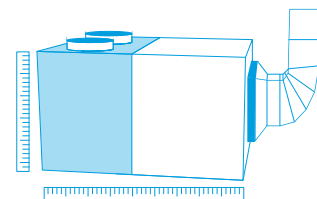
UATYA-BFC3Y1

UATYA80-120BFC3Y1

| | | UATYA 25 BFC3Y1 | UATYA 30BFC3Y1 | UATYA 40BFC3Y1 | UATYA 50BFC3Y1 | UATYA 60BFC3Y1 | UATYA 70BFC3Y1 | UATYA 80BFC3Y1 | UATYA 90BFC3Y1 | UATYA 100BFC3Y1 | UATYA 110BFC3Y1 | UATYA 120BFC3Y1 | UATYA 140BFC3Y1 | UATYA 150BFC3Y1 | UATYA 160BFC3Y1 | UATYA 180BFC3Y1 | UATYA 190BFC3Y1 | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| Cena za sztukę netto | | 92 280 zł | 96 880 zł | 106 590 zł | 122 520 zł | 147 040 zł | 161 710 zł | 177 920 zł | 195 660 zł | 215 310 zł | 236 770 zł | 248 620 zł | 273 520 zł | 287 180 zł | 301 480 zł | 316 650 zł | 332 490 zł | | | | |
| Wydajność chłodnicza | Nom. | 25,8 | 33,4 | 38,7 | 45,7 | 58,8 | 65,3 | 74,8 | 89,8 | 95,8 | 108,9 | 115 | 133,4 | 144,7 | 154,6 | 171,9 | 187 | | | | |
| | Z 30% świeżego powietrza | 27,8 | 36,1 | 42,5 | 49,6 | 63,7 | 70,5 | 81,3 | 96,8 | 104,3 | 118 | 124,5 | 145,6 | 156,8 | 168,3 | 186,5 | 204,4 | | | | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | 25,3 | 31,1 | 36,3 | 46,2 | 55,1 | 64,9 | 68,5 | 84,2 | 92,8 | 101,5 | 108 | 123,1 | 136,4 | 147,1 | 157,1 | 176,9 | | | | |
| | Z 30% świeżego powietrza | 26 | 32,4 | 38,3 | 47,7 | 57,1 | 68,6 | 71,6 | 87,2 | 97,9 | 107 | 112,3 | 132 | 147,5 | 160 | 173,5 | 191,6 | | | | |
| EER | Z 30% świeżego powietrza | 2,96 | 3,2 | 3,27 | 3,12 | 3,23 | 3 | 3,21 | 3,22 | 3,14 | 3,11 | 3,01 | 3,26 | 3,14 | 3,18 | 3,21 | 3,14 | | | | |
| COP | Z 30% świeżego powietrza | 3,38 | 3,48 | 3,51 | 3,46 | 3,4 | 3,39 | 3,56 | 3,45 | 3,42 | 3,57 | 3,4 | 3,62 | 3,57 | 3,49 | 3,63 | 3,5 | | | | |
| Chłodzenie pomieszczeń | Wydajność | 25,8 | 33,4 | 38,7 | 45,7 | 58,8 | 65,3 | 74,8 | 89,8 | 95,8 | 108,9 | 115 | 133,4 | 144,7 | 154,6 | 171,9 | 187 | | | | |
| | SEER | 4,62 | 4,89 | 5,48 | 5,34 | 5,5 | 4,53 | 5,56 | 5,47 | 5,17 | 5,29 | 5,15 | 4,38 | 4,26 | 4,27 | 4,15 | 4,08 | | | | |
| | η _{s,c} | 181,6 | 192,56 | 216,12 | 210,48 | 217,08 | 178,08 | 219,36 | 215,8 | 203,72 | 208,64 | 203,04 | 172,08 | 167,2 | 167,6 | 162,84 | 160,24 | | | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany) | Wydajność | 25,3 | 31,1 | 36,3 | 46,2 | 55,1 | 64,9 | 68,5 | 84,2 | 92,8 | 101,5 | 108 | 123,1 | 136,4 | 147,1 | 157,1 | 176,9 | | | | |
| | SCOP/A | 3,35 | 3,38 | 3,67 | 3,65 | 3,47 | 3,41 | 3,7 | 3,65 | 3,62 | 3,56 | 3,53 | 3,39 | 3,36 | 3,34 | 3,31 | 3,34 | | | | |
| Parownik | Nawiew | Kierunek wylotu powietrza | Przedni, lewy | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Przepływ powietrza | m ³ /h | 4.500 | 5.800 | 7.500 | 9.000 | 11.000 | 13.000 | 14.500 | 16.500 | 18.000 | | | 19.800 | | 21.600 | 25.000 | 26.500 | 28.000 | 30.500 |
| | Wywiew | Kierunek wlotu powietrza | Tył | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Przepływ powietrza | m ³ /h | 4.500 | 5.800 | 7.500 | 9.000 | 11.000 | 13.000 | 14.500 | 16.500 | 18.000 | | 19.800 | | 21.600 | 25.000 | 26.500 | 28.000 | 30.500 | 31.500 |
| | Świeże powietrze | Spręż dyspozycyjny | Pa | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Termodynamiczny odzysk ciepła | | tak | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Standard | | tak | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Współczynnik standard | % | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Skraplacz | Natężenie przepł. pow. Chłodzenie | m ³ /h | 15,725 | 16,038 | 16,374 | 16,341 | 31,183 | 32,203 | 35,774 | 37,285 | 36,195 | 38,143 | 36,865 | 70,704 | 72,395 | 67,733 | 70,200 | 72,005 | | |
| | | | Czynnik chłodniczy | Typ | R-32 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilość | | tCO ₂ Eq | 4,725 | 6,750 | 8,100 | 10,125 | 12,150 | 12,150 | 15,525 | 16,200 | 18,900 | 20,250 | 24,300 | 25,650 | 31,050 | 33,750 | | | | | |
| Wymiary | Wysokość | mm | 1.924 | | 2.374 | | 1.924 | | 2.250 | | | 2.374 | | | | | | | | | |
| | Szerokość | mm | 3.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Głębokość | mm | 6.317 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Waga | | kg | 1.334 | 1.367 | 1.516 | 1.536 | 2.184 | 2.284 | 2.568 | 2.610 | 2.684 | 2.780 | 2.790 | 3.260 | 3.270 | 3.311 | 3.426 | 3.504 | | | |
| Obudowa | Kolor | | RAL 7035 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Poziom cśn. akust. | dB(A) | TBC | 66 | 68 | 67,3 | 69 | 68,1 | 72,6 | 68,7 | 69,9 | 70,6 | 74,2 | 68,3 | 68,3 | 68,7 | 69,1 | 70 | | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min. | -15*(1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Maks. | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Min. | dla rozmiaru 25 do -18*(2), dla pozostałych -20*(2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Maks. | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Faza | | 3~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Częstotliwość | Hz | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Napięcie | V | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zalecane bezpieczniki | A | 25 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 160 | 200 | | | | | | | | | | | |

(1) Zakres pracy przy użyciu wentylatorów z silnikiem EC. (2) Zwiększony zakres temperatury

Specyfikacje urządzeń produkowanych na zamówienie (MTO)



Wszystkie nazwy w tabelach powyżej dotyczą tylko jednostek produkowanych na magazyn (MTS).

W celu uzyskania specyfikacji i danych o konfiguracji urządzeń produkowanych na zamówienie (MTO) należy zapoznać się z naszym programem doboru.

[Już teraz wybierz i skonfiguruj swoje urządzenie typu Rooftop!](#)

rooftop.daikin.eu



Dodatkowe akcesoria dla urządzeń produkowanych na magazyn (MTS)

| | | MTS – seria podstawowa – UATYA-BBAY1 | | | | | MTS – seria FC2 – UATYA-BFCZY1 | | | | | MTS – seria FC3 – UATYA-BFCZY1 | | | | |
|-----------------------|--|--|--|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|--|--|-----------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | 25-30 | 40-50 | 60-70 | 80-120 | 140-190 | 25-30 | 40 | 50 | 60-70 | 80-190 | 25-30 | 40-50 | 60-70 | 80-120 | 140-190 |
| Uzdatnianie powietrza | Filtr ISO 75% (G4) | 2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard) | 3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard) | 6x UATYAC75B (Standard) | 12x UATYAC75C (Standard) | 12x UATYAC75C (Standard) | 2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard) | 3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard) | 3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard) | 6x UATYAC75B (Standard) | 12x UATYAC75C (Standard) | 2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Standard) | 3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Standard) | 6x UATYAC75B (Standard) | 12x UATYAC75C (Standard) | 12x UATYAC75C (Standard) |
| | Filtr ISO ePM10 50% (M5/F5) | 2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B | 3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B | 6x UATYAEPM1050B | 12x UATYAEPM1050C | 12x UATYAEPM1050C | 2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B | 3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B | 3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B | 6x UATYAEPM1050B | 12x UATYAEPM1050C | 2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B | 3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B | 6x UATYAEPM1050B | 12x UATYAEPM1050C | 12x UATYAEPM1050C |
| | Filtr ISO ePM10 70% (M6) | 2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B | 3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B | 6x UATYAEPM1070B | 12x UATYAEPM1070C | 12x UATYAEPM1070C | 2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B | 3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B | 3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B | 6x UATYAEPM1070B | 12x UATYAEPM1070C | 2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B | 3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B | 6x UATYAEPM1070B | 12x UATYAEPM1070C | 12x UATYAEPM1070C |
| | Filtr workowy ISO ePM1 50% (F7) | 2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B | 3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B | 6x UATYAEPM150B | 12x UATYAEPM150C | 12x UATYAEPM150C | 2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B | 3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B | 3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B | 6x UATYAEPM150B | 12x UATYAEPM150C | 2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B | 3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B | 6x UATYAEPM150B | 12x UATYAEPM150C | 12x UATYAEPM150C |
| | Filtr workowy ISO ePM1 85% (F9) | 2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B | 3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B | 6x UATYAEPM185B | 12x UATYAEPM185C | 12x UATYAEPM185C | 2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B | 3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B | 3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B | 6x UATYAEPM185B | 12x UATYAEPM185C | 2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B | 3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B | 6x UATYAEPM185B | 12x UATYAEPM185C | 12x UATYAEPM185C |
| Sterowanie | UATYACO2P – Czujnik kanałowy CO ₂ | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | UATYACAP – Przetwornik przepływu powietrza sterujący stałym ciśnieniem powietrza | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | UATYAWRC – Zdalny sterownik przewodowy z ekranem dotykowym | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | UATYARRP – Pomieszczeniowy czujnik temperatury (razem z obudową) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | UATYASA – Alarm przeciwpożarowy i dymowy | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Inne | Gumowe podkładki antywibracyjne | 2x UATYAAYM1 | 1x UATYAAYM1 + 1x UATYAAYM2 | 2x UATYAAYM1 + 1x UATYAAYM2 | 4x UATYAAYM1 | 2x UATYAAYM1 + 2x UATYAAYM2 | 2x UATYAAYM1 | 2x UATYAAYM1 | 1x UATYAAYM1 + 1x UATYAAYM2 | 3x UATYAAYM1 + 1x UATYAAYM2 | 2x UATYAAYM1 + 2x UATYAAYM2 | 1x UATYAAYM1 + 1x UATYAAYM2 | 2x UATYAAYM1 + 2x UATYAAYM2 | 2x UATYAAYM1 + 2x UATYAAYM2 | 2x UATYAAYM1 + 2x UATYAAYM2 | |
| | Daszek przeciwdeszczowy oraz kratka ochronna | | | | | UATYARPH1 | UATYARPH2 | UATYARPH2 | UATYARPH3 | UATYARPH3 | UATYARPH4 | 2x UATYARPH1 | 2x UATYARPH2 | 2x UATYARPH3 | 2x UATYARPH4 | |


Ilość poszczególnych akcesoriów należy zweryfikować z tabelą powyżej.

| Opis | Oznaczenie | Cena za sztukę netto | Opis | Oznaczenie | Cena za sztukę netto |
|----------------------------------|---------------|----------------------|---|------------|----------------------|
| Filtr ISO Zgrubny 75% (G4) | UATYAC75A | 170 zł | Przetwornik przepływu powietrza | UATYACAP | 2 530 zł |
| | UATYAC75B | 320 zł | Pomieszczeniowy czujnik temperatury (z obudową) | UATYARRP | 910 zł |
| | UATYAC75C | 300 zł | Alarm przeciwpożarowy i dymowy | UATYASA | 3 610 zł |
| Filtr ISO ePM10 50% (M5/F5) | UATYAEPM1050A | 230 zł | Zdalny sterownik przewodowy | UATYAWRC | 3 470 zł |
| | UATYAEPM1050B | 350 zł | Gumowe podkładki antywibracyjne | UATYAAYM1 | 540 zł |
| | UATYAEPM1050C | 350 zł | | UATYAAYM2 | 540 zł |
| Filtr ISO ePM10 70% (M6) | UATYAEPM1070A | 770 zł | Daszek przeciwdeszczowy oraz kratka ochronna | UATYARPH1 | 3 570 zł |
| | UATYAEPM1070B | 1 290 zł | | UATYARPH2 | 3 570 zł |
| | UATYAEPM1070C | 1 140 zł | | UATYARPH3 | 5 880 zł |
| Filtr workowy ISO ePM1 50% (F7) | UATYAEPM150A | 770 zł | | UATYARPH4 | 5 880 zł |
| | UATYAEPM150B | 1 290 zł | | UATYARPH5 | 4 960 zł |
| Filtr workowy ISO ePM1 50% (F7) | UATYAEPM150C | 1 140 zł | | UATYARPH6 | 4 960 zł |
| | UATYAEPM185A | 770 zł | | UATYARPH7 | 5 430 zł |
| Filtr workowy ISO ePM1 85% (F9) | UATYAEPM185B | 1 290 zł | | UATYARPH8 | 5 880 zł |
| | UATYAEPM185C | 1 140 zł | | UATYARPH9 | 7 720 zł |
| Czujnik kanałowy CO ₂ | UATYACO2P | 8 420 zł | | UATYARPH10 | 8 420 zł |

Dodatkowe akcesoria dla urządzeń produkowanych na zamówienie (MTO)

| | | MTO – seria podstawowa | MTO – seria FC2 | MTO – seria FC3 | MTO – seria RS4 |
|------------|--|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Sterowanie | UATYACO2P – Czujnik CO ₂ | • | • | • | • |
| | UATYACAP – Przetwornik przepływu powietrza sterujący stałym ciśnieniem powietrza | • | • | • | • |
| | UATYAWRC – Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym | • | • | • | • |
| | UATYARRP – czujnik temperatury do montażu w pomieszczeniu (razem z obudową) | • | • | • | • |
| | UATYASA – Alarm pożarowy i dymowy | • | • | • | • |
| Inne | Gumowe podkładki antywibracyjne | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) |
| | Daszek przeciwdeszczowy oraz kratka ochronna | • (1) | • (1) | • (1) | • (1) |

(1) Kod referencyjny do wyboru w programie doboru

A photograph of a large industrial building with a white facade. In the foreground, a Daikin air conditioning unit is mounted on a metal platform with railings. The unit is white with a black grille and has the 'DAIKIN' logo on it. A blue text box is overlaid on the right side of the image, containing text in Polish. The background shows the building's exterior panels and a dark overhang on the left.

Agregaty chłodnicze Daikin oferują najwyższą elastyczność i niezawodność – jako nieodłączną część zaawansowanej technologii. Agregaty chłodnicze Daikin to niezawodny i bezpieczny sposób na uzyskanie komfortowego środowiska, to rozwiązanie do chłodzenia procesowego, które jest czyste i spójne.

Spis treści

MINI I MAŁE CHILLERY

| | |
|--|------------------------------|
| Chłodzone powietrzem (tylko chłodzenie)..... | 140 |
| EWAQ-BVP | MINI AGREGAT 140 |
| EWAA-DV3P/DW1P | MINI AGREGAT 141 |
| EWAQ-CW | AGREGAT CHŁODNICZY 143 |
| NOWOŚĆ EWAT-CZ | AGREGAT CHŁODNICZY 143 |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Chłodzone powietrzem (pompa ciepła)..... | 144 |
| EWYQ-BVP | POMPA CIEPŁA MINI 144 |
| EWYA-DV3P/DW1P | POMPA CIEPŁA MINI..... 145 |
| EWYQ-CW | POMPA CIEPŁA ZE SPRĘŻARKĄ ... 146 |
| NOWOŚĆ EWYT-CZ | POMPA CIEPŁA ZE SPRĘŻARKĄ ... 147 |
| SEHVX-BAW+SERHQ-BAW1 | POMPA CIEPŁA ZE SPRĘŻARKĄ ... 148 |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Chłodzone wodą (pompa ciepła)..... | 149 |
| EWWQ-KBW1N | POMPY CIEPŁA ZE SPRĘŻARKĄ ... 149 |

| | |
|--|---|
| Ze zdalnym skraplaczem (tylko chłodzenie)..... | 154 |
| EWLQ-KBW1N | AGREGAT CHŁODNICZY ZE ZDALNYM SKRAPLACZEM 151 |
| PL.LMC5N2511H230V | Skraplacz minichannel 152 |
| PL.LMC5N2521H230V | Skraplacz minichannel 153 |
| PL.LMC5S2524H230V | Skraplacz minichannel 154 |

| | |
|--|-----|
| Opcje do Mini i Małych Chillerów | 155 |
|--|-----|

| | |
|--------------------------|-----|
| Moduł hydrauliczny | 155 |
|--------------------------|-----|

KLIMAKONWEKTORY

| | |
|---|-----|
| Typoszereg jednostek wewnętrznych | 156 |
|---|-----|

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Klimakonwektory z silnikami AC | 158 |
| FWL FLEXI z obudową | 158 |
| FWM FLEXI bez obudowy | 159 |
| FWV przypodłogowy..... | 160 |
| Akcesoria do klimakonwektorów | 161 |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Klimakonwektory z silnikami DC | 166 |
| FWR FLEXI z obudową | 166 |
| FWS FLEXI bez obudowy | 167 |
| FWZ przypodłogowy | 168 |
| Akcesoria do klimakonwektorów | 169 |

| | |
|--|-----|
| Klimakonwektory kanałowe o różnym sprężu z silnikami AC..... | 171 |
| FWE-C kanałowy o niskim sprężu | 171 |
| FWE-D kanałowy o niskim sprężu | 172 |
| NOWOŚĆ FWB kanałowy o średnim sprężu | 173 |
| Akcesoria do klimakonwektorów kanałowych | 174 |
| FWD kanałowy o wysokim sprężu | 175 |
| Akcesoria do klimakonwektorów kanałowych o wysokim sprężu | 176 |

| | |
|---|-----|
| Klimakonwektory kanałowe ze średnim i wysokim sprężem z silnikami DC | 177 |
| NOWOŚĆ FWP kanałowy o średnim sprężu | 177 |
| FWN kanałowy o wysokim sprężu | 178 |
| Akcesoria do klimakonwektorów kanałowych o wysokim sprężu | 179 |

| | |
|---|-----|
| Klimakonwektory kasetonowe..... | 180 |
| FWF kasetonowy 600 × 600 | 180 |
| FWC kasetonowy z nawiewem obwodowym | 181 |
| Akcesoria do klimakonwektorów kasetonowych..... | 182 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| Klimakonwektory naścienne | 183 |
| FWT naścienny 2-rurowy | 183 |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Sterowniki do klimakonwektorów | 184 |
| Sterowniki SALUS | 184 |
| Sterowniki SIEMENS | 185 |

UWAGI!

1. Niniejszy cennik nie jest dokumentem zawierającym szczegółowe dane techniczne urządzeń. Dobór urządzeń należy wykonać w oparciu i aktualną literaturę techniczną.
2. Wartości wydajności urządzeń podane zostały orientacyjnie na podstawie informacji dostępnych w momencie publikacji.
3. Ceny zawarte w publikacji nie zawierają podatku VAT.
4. Daikin Airconditioning Poland Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do korekty w przypadku błędów wydruku.
5. Ogólne Warunki Sprzedaży (OWS) – Do niniejszego cennika zastosowanie mają Ogólne Warunki Sprzedaży firmy Daikin Airconditioning Poland Sp. z o.o., dostępne na www.daikin.pl.

Mini agregat chłodniczy ze sterowaniem inwerterowym, chłodzony powietrzem

- › Produkt z górnej półki pod względem efektywności energetycznej i zakresu pracy
- › Wszystkie wydajności dostępne w 2 wersjach: wersji standardowej i wersji z opcją OP10 (woda nie zamarza, gdy nie pracuje dzięki taśmie grzewczej instalacji wodnej)
- › Łatwa instalacja typu „plug and play”
- › Zaliczany do najcichszych urządzeń na rynku (moc akustyczna – 63 dBA)
- › Zasilanie jednofazowe i niski prąd rozruchowy sprawia, że urządzenie nadaje się idealnie do zastosowań mieszkaniowych
- › Masa mniejsza o 20% w porównaniu do poprzednich modeli
- › Kompaktowa konstrukcja z wbudowanym zestawem hydraulicznym: pompa obiegowa, zawór bezpieczeństwa, filtr wody
- › Do standardowych zastosowań nie jest wymagany zbiornik buforowy
- › Standardowy zdalny sterownik przewodowy umożliwia ustawienie różnych wartości zadanych (chłodzenie, ogrzewanie, temperatura wody na wylocie) lub w oparciu o warunki zewnętrzne (sterowanie zależne od pogody). Wyposażono go w historię alarmów, funkcję obniżenia hałasu w nocy oraz opcje językowe



EWAQ-BVP


R-410A


EKRMCL1

| MINI CHILLER | | | | | EWAQ004BVP | EWAQ005BVP | EWAQ006BVP | EWAQ008BVP |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Cena netto | | | | | 18 300 zł | 19 880 zł | 21 370 zł | 23 570 zł |
| MINI CHILLER, GRZAŁKA PAROWACZA | | | | | EWAQ004BVP-H- | EWAQ005BVP-H- | EWAQ006BVP-H- | EWAQ008BVP-H- |
| Cena netto | | | | | 20 620 zł | 22 250 zł | 23 720 zł | 25 930 zł |
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom. | | | kW | 2,0/4,00/4,01 | 2,0/4,93/5,07 | 3,0/5,88/6,07 | 3,0/7,95/8,23 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | | kW | 1,27/0,840 | 1,61/1,12 | 1,87/1,13 | 2,57/1,65 |
| EER | | | | | 3,14/4,80 | 3,06/4,51 | 3,15/5,35 | 3,10/4,99 |
| Wymiary | | Wys. x Szer. x Gł. | | mm | 735 x 1 090 x 350 | | 997 x 1 160 x 380 | |
| Waga | | | | kg | 83 | | 106 | |
| Sprężarka | Ilość | | | | | | 1 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Nom. | | dBA | 63 | 64 | 69 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | | dBA | 48 | 49 | 52 | 53 |
| Zakres pracy | Strona powietrzna | Chłodzenie | Min.~Maks. | °CDB | 10~43 | | | 10~46 |
| | Strona wodna | Chłodzenie | Min.~Maks. | °CDB | 5~22 | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | | | R-410A/2.088 | | R-410A/2.087,5 | |
| | Obiegi | Ilość | | | 1 | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | | Hz/V | 1N~/50/230 | | | |

Mini agregat chłodniczy ze sterowaniem inwerterowym, chłodzony powietrzem

- › Inwerterowa sprężarka typu swing na czynnik chłodniczy R-32
- › Kompaktowa konstrukcja z wbudowanym zestawem hydraulicznym: pompa obiegowa, zawór bezpieczeństwa, filtr wody
- › Łatwa instalacja i konserwacja
- › Do standardowych zastosowań nie jest wymagany zbiornik buforowy
- › Taśma grzejna do przewodów wodnych (OP10) w standardzie dla lepszej izolacji hydraulicznej (dotyczy modelu EWAA-DV3P-H/DW1P-H)



EWAA-DV3P/DW1P


R-32


BRCIHHD

| MINI CHILLER | | | | EWAA011DV3P | EWAA014DV3P | EWAA016DV3P | EWAA011DW1P | EWAA014DW1P | EWAA016DW1P |
|--|-----------------------------|-----------------------|------|--|--|--|--|--|--|
| Cena netto | | | | - | 35 170 zł | 37 710 zł | 33 490 zł | 35 880 zł | 38 450 zł |
| MINI CHILLER, GRZAŁKA PAROWACZA ⁽⁴⁾ | | | | EWAA011DV3P-H | EWAA014DV3P-H | EWAA016DV3P-H | EWAA011DW1P-H | EWAA014DW1P-H | EWAA016DW1P-H |
| Cena netto | | | | 37 290 zł | 39 600 zł | 42 120 zł | 37 920 zł | 40 310 zł | 42 850 zł |
| Wydajność chłodnicza | Nom. | | kW | 11,6 ⁽¹⁾ /11,5 ⁽²⁾ | 12,8 ⁽¹⁾ /12,7 ⁽²⁾ | 14,0 ⁽¹⁾ /15,3 ⁽²⁾ | 11,6 ⁽¹⁾ /11,5 ⁽²⁾ | 12,8 ⁽¹⁾ /12,7 ⁽²⁾ | 14,0 ⁽¹⁾ /15,3 ⁽²⁾ |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | kW | 3,56 ⁽¹⁾ /2,17 ⁽²⁾ | 4,06 ⁽¹⁾ /2,51 ⁽²⁾ | 4,58 ⁽¹⁾ /3,24 ⁽²⁾ | 3,56 ⁽¹⁾ /2,17 ⁽²⁾ | 4,06 ⁽¹⁾ /2,51 ⁽²⁾ | 4,58 ⁽¹⁾ /3,24 ⁽²⁾ |
| SEER ⁽³⁾ | | | | 5,79 | 5,71 | 5,59 | 5,79 | 5,71 | 5,59 |
| ηs,c | | | % | 229 | 226 | 221 | 229 | 226 | 221 |
| EER | | | | 3,26 ⁽¹⁾ /5,31 ⁽²⁾ | 3,16 ⁽¹⁾ /5,04 ⁽²⁾ | 3,06 ⁽¹⁾ /4,74 ⁽²⁾ | 3,26 ⁽¹⁾ /5,31 ⁽²⁾ | 3,16 ⁽¹⁾ /5,04 ⁽²⁾ | 3,06 ⁽¹⁾ /4,74 ⁽²⁾ |
| Czynnik chłodniczy | Obiegi | Ilość | | 1 | | | | | |
| Sprężarka | Ilość | | | 1 | | | | | |
| Wymiary | | Gł. x Szer. x Wys. | mm | 460 x 1.380 x 870 | | | | | |
| Waga | | | kg | 147 | | | | | |
| Poziom mocy akust./ Poziom ciśnienia akust. | Chłodzenie | Nom. | dBA | 67,0/47,7 | 69,0/50,8 | 69,0/51,0 | 67,0/47,7 | 69,0/50,8 | 69,0/51,0 |
| Zakres pracy | Strona wodna | Chłodzenie Min.~Maks. | °CDB | 5~22 | | | | | |
| | Strona powietrzna | Chłodzenie Min.~Maks. | °CDB | 10~43 | | | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/230 | | | 3~/50/400 | | |

(1) Chłodzenie: EW 12°C; LW 7°C; Temperatura zewnętrzna: 35°CDB

(2) Chłodzenie: EW 23°C; LW 18°C; Temperatura zewnętrzna: 35°CDB

(3) Dane zgodne z EN14825

(4) EWAA-D(VP3/W1P)-H- ma taśmę grzejną (OP10) w standardzie

Agregat chłodniczy ze sterowaniem inwerterowym, chłodzony powietrzem

- › Minimalny prąd rozruchu i krótki czas zwrotu nakładów
- › Do standardowych zastosowań nie jest wymagany zbiornik buforowy
- OPCJA** › Szeroki zakres roboczy (temperatura otoczenia aż do 43°C)
- OPCJA** › Modbus (RTD-W) możliwy do montażu w agregacie do sterowania i monitorowania efektywności systemu
- › Sterownik sekwencyjny EKCC-W umożliwia sterowanie i monitorowanie systemu podrzędnego za pośrednictwem RTD-W



EWAQ-CW



R-410A



BRC21A53/54

| Parametry techniczne* | | EWAQ016CWP_MAX | EWAQ021CWP_MAX | EWAQ025CWP_MAX | EWAQ032CWP_MAX | EWAQ040CWP_MAX | EWAQ050CWP_MAX | EWAQ064CWP_MAX | |
|--|-------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|--|
| Wydajność chłodnicza | kW | 20,23 | 25,25 | 30,26 | 37,78 | 50,31 | 60,33 | 75,34 | |
| Pobór mocy | kW | 7,78 | 9,55 | 13 | 17,9 | 19,5 | 27,4 | 37,6 | |
| EER | | 2,6 | 2,64 | 2,33 | 2,11 | 2,58 | 2,2 | 2 | |
| Wymiary | Wys./Szer./Dł. | mm 1684 x 1370 x 774 | | | mm 1684 x 1680 x 774 | | mm 1684 x 2360 x 780 | | |
| Waga | kg | 280 | 332 | | 414 | 604 | | 765 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) 78 | | | 80 | 81 | | 83 | |
| Ciężenie dźwięku @1m | Chłodzenie | dB 62 | | | 64 | | 66 | | |
| Zakres pracy | Strona wodna | Chłodzenie | Min.~Maks. | °CDB | | -10**~-20 | | | |
| | Strona powietrzna | Chłodzenie | Min.~Maks. | °CDB | | -5~-43 | | | |
| Typ czynnika | | R410A | | | | | | | |
| Ilość czynnika | kg | 7,6 | | | 9,6 | 7,6 | | 9,6 | |
| Ilość obiegów | | 1 | | | | 2 | | | |
| Konfiguracja urządzeń | | | | | | | | | |
| MAŁY CHILLER BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO | | EWAQ016CWN | EWAQ021CWN | EWAQ025CWN | - | EWAQ040CWN | EWAQ050CWN | - | |
| | Cena netto | - | - | - | - | - | - | - | |
| MAŁY CHILLER BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO, GRZAŁKA PAROWACZA | | EWAQ016CWN-H- | EWAQ021CWN-H- | EWAQ025CWN-H- | - | EWAQ040CWN-H- | EWAQ050CWN-H- | - | |
| | Cena netto | - | - | - | - | - | - | - | |
| MAŁY CHILLER BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO, ZESTAW NISKOTEMP. | | EWAQ016CWNB-- | EWAQ021CWNB-- | EWAQ025CWNB-- | - | EWAQ040CWNB-- | EWAQ050CWNB-- | - | |
| | Cena netto | - | - | - | - | - | - | - | |
| MAŁY CHILLER BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO, GRZAŁKA PAROWACZA, ZESTAW NISKOTEMP. | | EWAQ016CWNBH- | EWAQ021CWNBH- | EWAQ025CWNBH- | - | EWAQ040CWNBH- | EWAQ050CWNBH- | - | |
| | Cena netto | - | - | - | - | - | - | - | |
| MAŁY CHILLER, POMPA STANDARD | | EWAQ016CWP | EWAQ021CWP | EWAQ025CWP | EWAQ032CWP | EWAQ040CWP | EWAQ050CWP | EWAQ064CWP | |
| | Cena netto | - | - | - | - | - | - | - | |
| MAŁY CHILLER, POMPA STANDARD, GRZAŁKA PAROWACZA | | EWAQ016CWP-H- | EWAQ021CWP-H- | EWAQ025CWP-H- | EWAQ032CWP-H- | EWAQ040CWP-H- | EWAQ050CWP-H- | EWAQ064CWP-H- | |
| | Cena netto | - | - | - | - | - | - | - | |
| MAŁY CHILLER, POMPA STANDARD, ZESTAW NISKOTEMP. | | EWAQ016CWPB-- | EWAQ021CWPB-- | EWAQ025CWPB-- | EWAQ032CWPB-- | EWAQ040CWPB-- | EWAQ050CWPB-- | EWAQ064CWPB-- | |
| | Cena netto | - | - | - | - | - | - | - | |
| MAŁY CHILLER, POMPA STANDARD, GRZAŁKA PAROWACZA, ZESTAW NISKOTEMP. | | EWAQ016CWPBH- | EWAQ021CWPBH- | EWAQ025CWPBH- | EWAQ032CWPBH- | EWAQ040CWPBH- | EWAQ050CWPBH- | EWAQ064CWPBH- | |
| | Cena netto | - | - | - | - | - | - | - | |
| MAŁY CHILLER POMPA WYSOKIE PODNOSZENIE | | EWAQ016CWH | EWAQ021CWH | EWAQ025CWH | EWAQ032CWH | EWAQ040CWH | EWAQ050CWH | - | |
| | Cena netto | - | - | - | - | - | - | - | |
| MAŁY CHILLER POMPA WYSOKIE PODNOSZENIE, GRZAŁKA PAROWACZA | | EWAQ016CWH-H- | EWAQ021CWH-H- | EWAQ025CWH-H- | EWAQ032CWH-H- | EWAQ040CWH-H- | EWAQ050CWH-H- | - | |
| | Cena netto | - | - | - | - | - | - | - | |
| MAŁY CHILLER POMPA WYSOKIE PODNOSZENIE, ZESTAW NISKOTEMP. | | EWAQ016CWHB-- | EWAQ021CWHB-- | EWAQ025CWHB-- | EWAQ032CWHB-- | EWAQ040CWHB-- | EWAQ050CWHB-- | - | |
| | Cena netto | - | - | - | - | - | - | - | |
| MAŁY CHILLER POMPA WYSOKIE PODNOSZENIE, GRZAŁKA PAROWACZA, ZESTAW NISKOTEMP. | | EWAQ016CWHBH- | EWAQ021CWHBH- | EWAQ025CWHBH- | EWAQ032CWHBH- | EWAQ040CWHBH- | EWAQ050CWHBH- | - | |
| | Cena netto | - | - | - | - | - | - | - | |

* Fouling Factor – 0,0000176m²°C/W, woda 7°C/12°C, tz=35°C na podstawie CSS 10,9 zgodne z EN14511

**Zakres pracy po stronie wody do 5°C. Pomiędzy 0°C, a 5°C należy użyć 30% roztworu glikolu oraz pomiędzy 0°C, a -10°C należy zastosować 40% roztworu glikolu (informacje dotyczące opcji OPZL w instrukcji montażu)



Agregat wody lodowej ze sterowaniem inwerterowym, chłodzony powietrzem

- › Pompa ciepła sterowana inwerterem
- › Wysoka efektywność przy częściowym obciążeniu zapewnia niskie koszty pracy
- › Minimalny prąd rozruchu
- › Do standardowych zastosowań nie jest wymagany zbiornik buforowy
- › Sprężarka spiralna firmy Daikin
- › Szeroki zakres roboczy
- › Zintegrowany moduł hydrauliczny na życzenie



EWAT-CZ

| Parametry techniczne | | | EWAT | 016CZN-A1 | 021CZN-A1 | 025CZN-A1 | 032CZN-A1 | 040CZN-A1 | 040CZN-A2 | 050CZN-A2 | 064CZN-A2 | 090CZN-A2 |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Chłodzenie pomieszczeń | Stan 35°C | Pdc | kW | 15,9 | 20,9 | 25,6 | 32,4 | 39,6 | 41,4 | 50,8 | 64,0 | 88,3 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom | kW | 5,50 | 6,60 | 8,50 | 10,3 | 13,4 | 13,2 | 17,0 | 21,8 | 31,0 |
| SEER | | | | 5,00 | | 5,06 | 5,21 | 5,09 | 5,41 | 5,33 | 5,21 | 5,03 |
| EER | | | | 2,90 | 3,16 | 3,00 | 3,13 | 2,95 | 3,12 | 2,98 | 2,93 | 2,84 |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość | mm | 1878 | | | | | | | | |
| | | Szerokość | mm | 1152 | | | 1752 | | 2306 | | 2906 | 3506 |
| | | Głębokość | mm | 802 | | | | 814 | | | | |
| Waga | Jednostka | | kg | 222 | 245 | 340 | 339 | 480 | 574 | 672 | | |
| Poziom mocy akust. | Chłodzenie | Nom | dBA | 76,0 | 78,0 | 79,0 | 80,0 | 81,0 | 83,0 | 85,0 | | |
| Poziom ciśn. akust. | Chłodzenie | Nom | dBA | 59,7 | 61,7 | 62,2 | 63,2 | 63,2 | 63,8 | 65,4 | 67 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | | R-32/675 | | | | | | | | |
| | Ilość | | kg | 3,00 | 5,50 | 7,00 | 8,00 | 12,00 | 13,00 | 16,00 | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Wlot/wylot wody parownika (śr. zewn.) | | | 1" | | | | 2" | | | | |
| | | | | 1 1/4" | | | | 2" | | | | |

| Konfiguracja urządzeń | EWAT016CZN-A1 | EWAT021CZN-A1 | EWAT025CZN-A1 | EWAT032CZN-A1 | EWAT040CZN-A1 | EWAT040CZN-A2 | EWAT050CZN-A2 | EWAT064CZN-A2 | EWAT090CZN-A2 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| MAŁY CHILLER BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO | EWAT016CZN-A1 | EWAT021CZN-A1 | EWAT025CZN-A1 | EWAT032CZN-A1 | EWAT040CZN-A1 | EWAT040CZN-A2 | EWAT050CZN-A2 | EWAT064CZN-A2 | EWAT090CZN-A2 |
| Cena netto | 45 000 zł | 51 900 zł | 58 920 zł | 68 540 zł | 82 110 zł | 90 220 zł | 99 630 zł | 114 880 zł | 154 870 zł |
| MAŁY CHILLER BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO, GRZAŁKA PAROWACZA | EWAT016CZNA1 | EWAT021CZNA1 | EWAT025CZNA1 | EWAT032CZNA1 | EWAT040CZNA1 | EWAT040CZNA2 | EWAT050CZNA2 | EWAT064CZNA2 | EWAT090CZNA2 |
| Cena netto | 46 090 zł | 52 980 zł | 60 020 zł | 69 630 zł | 83 190 zł | 91 300 zł | 100 710 zł | 115 970 zł | 155 960 zł |
| MAŁY CHILLER BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO, ZESTAW NISKOTEMP. | EWAT016CZNB1 | EWAT021CZNB1 | EWAT025CZNB1 | EWAT032CZNB1 | EWAT040CZNB1 | EWAT040CZNB2 | EWAT050CZNB2 | EWAT064CZNB2 | EWAT090CZNB2 |
| Cena netto | 48 330 zł | 55 230 zł | 62 250 zł | 71 860 zł | 85 430 zł | 93 540 zł | 102 950 zł | 118 210 zł | 158 200 zł |
| MAŁY CHILLER, POMPA STANDARD | EWAT016CZP-A1 | EWAT021CZP-A1 | EWAT025CZP-A1 | EWAT032CZP-A1 | EWAT040CZP-A1 | EWAT040CZP-A2 | EWAT050CZP-A2 | EWAT064CZP-A2 | EWAT090CZP-A2 |
| Cena netto | 50 440 zł | 59 030 zł | 65 830 zł | 77 340 zł | 90 900 zł | 98 810 zł | 109 220 zł | 125 940 zł | 177 490 zł |
| MAŁY CHILLER, POMPA STANDARD, GRZAŁKA PAROWACZA | EWAT016CZPAA1 | EWAT021CZPAA1 | EWAT025CZPAA1 | EWAT032CZPAA1 | EWAT040CZPAA1 | EWAT040CZPAA2 | EWAT050CZPAA2 | EWAT064CZPAA2 | EWAT090CZPAA2 |
| Cena netto | 51 530 zł | 60 110 zł | 66 910 zł | 78 430 zł | 91 990 zł | 99 900 zł | 110 310 zł | 127 030 zł | 178 580 zł |
| MAŁY CHILLER, POMPA STANDARD, ZESTAW NISKOTEMP. | EWAT016CZPBA1 | EWAT021CZPBA1 | EWAT025CZPBA1 | EWAT032CZPBA1 | EWAT040CZPBA1 | EWAT040CZPBA2 | EWAT050CZPBA2 | EWAT064CZPBA2 | EWAT090CZPBA2 |
| Cena netto | 53 760 zł | 62 360 zł | 69 150 zł | 80 670 zł | 94 230 zł | 102 140 zł | 112 550 zł | 129 270 zł | 180 810 zł |
| MAŁY CHILLER POMPA WYSOKIE PODNOSZENIE | EWAT016CZH-A1 | EWAT021CZH-A1 | EWAT025CZH-A1 | EWAT032CZH-A1 | EWAT040CZH-A1 | EWAT040CZH-A2 | EWAT050CZH-A2 | EWAT064CZH-A2 | EWAT090CZH-A2 |
| Cena netto | 52 000 zł | 60 830 zł | 67 620 zł | 79 970 zł | 94 090 zł | 101 980 zł | 112 840 zł | 128 660 zł | 180 210 zł |
| MAŁY CHILLER POMPA WYSOKIE PODNOSZENIE, GRZAŁKA PAROWACZA | EWAT016CZHAA1 | EWAT021CZHAA1 | EWAT025CZHAA1 | EWAT032CZHAA1 | EWAT040CZHAA1 | EWAT040CZHAA2 | EWAT050CZHAA2 | EWAT064CZHAA2 | EWAT090CZHAA2 |
| Cena netto | 53 090 zł | 61 920 zł | 68 710 zł | 81 060 zł | 95 170 zł | 95 170 zł | 113 920 zł | 129 750 zł | 181 290 zł |
| MAŁY CHILLER POMPA WYSOKIE PODNOSZENIE, ZESTAW NISKOTEMP. | EWAT016CZHBA1 | EWAT021CZHBA1 | EWAT025CZHBA1 | EWAT032CZHBA1 | EWAT040CZHBA1 | EWAT040CZHBA2 | EWAT050CZHBA2 | EWAT064CZHBA2 | EWAT090CZHBA2 |
| Cena netto | 55 330 zł | 64 150 zł | 70 950 zł | 83 300 zł | 97 410 zł | 105 310 zł | - | 131 990 zł | 185 500 zł |

Chłodzenie: EW 12°C; LW 7°C; warunki otoczenia: 35°CDB | Chłodzenie: EW 23°C; LW 18°C; warunki otoczenia: 35°CDB | Warunek: Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 35°C (DT = 5°C) | Warunek: Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 45°C (DT=5°C) | Zgodnie z EN14825 | Zależy od trybu pracy, patrz instrukcja instalacji. | Aby uzyskać więcej informacji, patrz rysunek zakresu działania

Pompa ciepła mini, chłodzona powietrzem, ze sterowaniem inwerterowym

- › Technologia inwertera zapewnia niskie poziomy głośności
- › Szeroki zakres pracy
- › Kompaktowa konstrukcja z wbudowanym zestawem hydraulicznym: pompa obiegowa, zawór bezpieczeństwa, filtr wody
- › Łatwa instalacja typu „plug and play”
- › Zasilanie jednofazowe i niskie prądy rozruchowe sprawiają, że urządzenie nadaje się **idealnie do zastosowań mieszkaniowych**
- › Do standardowych zastosowań nie jest wymagany zbiornik buforowy


R-410A


EWYQ-BVP



EKRUMCL1

| MINI POMPA CIEPŁA | | | | EWYQ004BVP | EWYQ005BVP | EWYQ006BVP | EWYQ008BVP | |
|--------------------------------------|---|----------------------|------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-----|
| Cena netto | | | | 20 720 zł | 22 600 zł | 22 620 zł | 24 200 zł | |
| MINI POMPA CIEPŁA, GRZAŁKA PAROWACZA | | | | EWYQ004BVP-H- | EWYQ005BVP-H- | EWYQ006BVP-H- | EWYQ008BVP-H- | |
| Cena netto | | | | 23 050 zł | 24 930 zł | 24 800 zł | 26 540 zł | |
| Wydajność chłodnicza | Nom. | | kW | 4.00/4.01 | 4.93/5.07 | 5.88/6.07 | 7.95/8.23 | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | | kW | 4.11/3.96 | 4.99/4.99 | 6.14/6.12 | 8.08/8.44 | |
| | Max. | | kW | 5.1 | 6.0 | - | - | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | kW | 1.27/0.840 | 1.61/1.12 | 1.87/1.13 | 2.57/1.65 | |
| | Grzanie | Nom. | kW | 1.19/0.860 | 1.46/1.09 | 1.75/1.28 | 2.31/1.84 | |
| EER | | | | 3.14/4.80 | 3.06/4.51 | 3.15/5.35 | 3.10/4.99 | |
| COP | | | | 3.44/4.61 | 3.41/4.58 | 3.51/4.77 | 3.49/4.59 | |
| Ogrzewanie | Temp. zasilania w klimacie średnim 35°C | Ogólne | ηs (Sezonowa efektywność grzewcza) | % | 155 | 159 | 158 | 165 |
| | | | SCOP | | 3.90 | | 4.03 | |
| | | | Klasa efektywności sezonowej | | A++ | | | |
| Wymiary | | Wys. × Szer. × Głęb. | mm | 735 × 1,090 × 350 | | | 997 × 1,160 × 380 | |
| Waga | | | kg | 83 | | | 106 | |
| Sprężarka | Ilość | | | 1 | | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Nom. | dBA | 63 | 64 | 69 | | |
| | Grzanie | Nom. | dBA | 65 | | | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 48 | 49 | 52 | 53 | |
| | Grzanie | Nom. | dBA | 49 | | | 47 | |
| Zakres pracy | Strona powietrzna | Chłodzenie | Min.~Max. | 10~43 | | 10~46 | | |
| | | Grzanie | Min.~Max. | 0~25 | | -15~25 | | |
| | Strona wodna | Chłodzenie | Min.~Max. | 5~22 | | | | |
| | | Grzanie | Min.~Max. | 15~55 | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | | R-410A/2,088 | | | R-410A/2,087.5 | |
| | Obiegi | Ilość | | 1 | | | | |
| Ilość czynnika | Na obieg | | kg | 2.10 | | | 2.70 | |
| | Na obieg | | TCO2Eq | 4.4 | | | 5.6 | |
| Zasilanie | Liczba faz/częstotliwość/napięcie | | Hz/V | 1N~/50/230 | | | | |

Powietrzna pompa ciepła mini, ze sterowaniem inwerterowym

- › Inwerterowa sprężarka typu swing na czynnik chłodniczy R-32
- › Kompaktowa konstrukcja z wbudowanym zestawem hydraulicznym: pompa obiegowa, zawór bezpieczeństwa, filtr wody
- › Do standardowych zastosowań nie jest wymagany zbiornik buforowy
- › Łatwa instalacja i konserwacja
- › Taśma grzewcza do przewodów wodnych (OP10) w standardzie dla lepszej izolacji hydrauliki (dotyczy modelu EWYA-DV3P-H/DW1P-H)



EWYA-DV3P/DW1P


R-32


BRC1HHD

| MINI POMPA CIEPŁA | | | | | EWYA009DV3P | EWYA011DV3P | EWYA014DV3P | EWYA016DV3P | EWYA009DW1P | EWYA011DW1P | EWYA014DW1P | EWYA016DW1P |
|---|---|--------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Cena netto | | | | | 34 850 zł | 37 360 zł | 40 050 zł | 42 910 zł | 35 570 zł | 38 120 zł | 40 850 zł | 43 780 zł |
| MINI POMPA CIEPŁA, GRZAŁKA PAROWACZA ⁽⁶⁾ | | | | | EWYA009DV3P-H | EWYA011DV3P-H | EWYA014DV3P-H | EWYA016DV3P-H | EWYA009DW1P-H | EWYA011DW1P-H | EWYA014DW1P-H | EWYA016DW1P-H |
| Cena netto | | | | | 40 340 zł | 42 890 zł | 45 600 zł | 48 500 zł | 41 060 zł | 43 660 zł | 46 430 zł | 49 390 zł |
| Wydajność chłodnicza | Nom. | | | kW | 9,35 ⁽¹⁾ /9,10 ⁽²⁾ | 11,6 ⁽¹⁾ /1,5 ⁽²⁾ | 12,8 ⁽¹⁾ /12,7 ⁽²⁾ | 14,0 ⁽¹⁾ /15,3 ⁽²⁾ | 9,35 ⁽¹⁾ /9,10 ⁽²⁾ | 11,6 ⁽¹⁾ /11,5 ⁽²⁾ | 12,8 ⁽¹⁾ /12,7 ⁽²⁾ | 14,0 ⁽¹⁾ /15,3 ⁽²⁾ |
| Wydajność grzewcza | Nom. | | | kW | 9,37 ⁽³⁾ /9,00 ⁽⁴⁾ | 10,6 ⁽³⁾ /9,82 ⁽⁴⁾ | 12,0 ⁽³⁾ /12,5 ⁽⁴⁾ | 16,0 ⁽³⁾ /16,0 ⁽⁴⁾ | 9,37 ⁽³⁾ /9,00 ⁽⁴⁾ | 10,6 ⁽³⁾ /9,82 ⁽⁴⁾ | 12,0 ⁽³⁾ /12,5 ⁽⁴⁾ | 16,0 ⁽³⁾ /16,0 ⁽⁴⁾ |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | | kW | 2,79 ⁽¹⁾ /1,71 ⁽²⁾ | 3,56 ⁽¹⁾ /2,17 ⁽²⁾ | 4,06 ⁽¹⁾ /2,51 ⁽²⁾ | 4,58 ⁽¹⁾ /3,24 ⁽²⁾ | 2,79 ⁽¹⁾ /1,71 ⁽²⁾ | 3,56 ⁽¹⁾ /2,17 ⁽²⁾ | 4,06 ⁽¹⁾ /2,51 ⁽²⁾ | 4,58 ⁽¹⁾ /3,24 ⁽²⁾ |
| Pobór mocy | Grzanie | Nom. | | kW | 1,91 ⁽³⁾ /2,43 ⁽⁴⁾ | 2,18 ⁽³⁾ /2,68 ⁽⁴⁾ | 2,46 ⁽³⁾ /3,42 ⁽⁴⁾ | 3,53 ⁽³⁾ /4,56 ⁽⁴⁾ | 1,91 ⁽³⁾ /2,43 ⁽⁴⁾ | 2,18 ⁽³⁾ /2,68 ⁽⁴⁾ | 2,46 ⁽³⁾ /3,42 ⁽⁴⁾ | 3,53 ⁽³⁾ /4,56 ⁽⁴⁾ |
| SEER ⁽⁵⁾ | | | | | 5,62 | 5,79 | 5,71 | 5,59 | 5,62 | 5,79 | 5,71 | 5,59 |
| η _{s,c} | | | | % | 222 | 229 | 226 | 221 | 222 | 229 | 226 | 221 |
| EER | | | | | 3,35 ⁽¹⁾ /5,34 ⁽²⁾ | 3,26 ⁽¹⁾ /5,31 ⁽²⁾ | 3,16 ⁽¹⁾ /5,04 ⁽²⁾ | 3,06 ⁽¹⁾ /4,74 ⁽²⁾ | 3,35 ⁽¹⁾ /5,34 ⁽²⁾ | 3,26 ⁽¹⁾ /5,31 ⁽²⁾ | 3,16 ⁽¹⁾ /5,04 ⁽²⁾ | 3,06 ⁽¹⁾ /4,74 ⁽²⁾ |
| Ogrzewanie pomieszczeń | Wylot wody w klimacie umiarkowanym 35°C | Informacje ogólne | SCOP | | 4,82 | 4,73 | 4,7 | 4,69 | 4,82 | 4,73 | 4,7 | 4,69 |
| | | | | η _s (efektywn. sezon. ogrzewania pomieszczeń) Klasa efektywn. sezon. ogrzewania pomieszczeń | % | 190 | 186 | 185 | 185 | 190 | 186 | 185 |
| | | | | | A+++ | | | | A+++ | | | |
| COP | | | | | 4,91 ⁽³⁾ /3,71 ⁽⁴⁾ | 4,83 ⁽³⁾ /3,66 ⁽⁴⁾ | 4,87 ⁽³⁾ /3,64 ⁽⁴⁾ | 4,53 ⁽³⁾ /3,51 ⁽⁴⁾ | 4,91 ⁽³⁾ /3,71 ⁽⁴⁾ | 4,83 ⁽³⁾ /3,66 ⁽⁴⁾ | 4,87 ⁽³⁾ /3,64 ⁽⁴⁾ | 4,53 ⁽³⁾ /3,51 ⁽⁴⁾ |
| Zakres pracy | Strona powietrzna | Chłodzenie | Min.~Maks. | °CDB | 10~43 | | | | | | | |
| | | Grzanie | Min.~Maks. | °CDB | -25~-25 | | | | | | | |
| | | Strona wodna | Chłodzenie | Min.~Maks. | °CDB | 5~22 | | | | | | |
| | | Grzanie | Min.~Maks. | °CDB | 9~60 | | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Obiegi | Ilość | | | 1 | | | | 1 | | | |
| Sprężarka | Ilość | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| Wymiary | | Gł. x Szer. x Wys. | | mm | 460 x 1.380 x 870 | | | | 460 x 1.380 x 870 | | | |
| Waga | | | | kg | 147 | | | | 147 | | | |
| Poziom mocy akust./ Poziom ciśnienia akust. | Chłodzenie | Nom. | | dB(A) | 65,5/44,0 | 67,0/47,7 | 69,0/50,8 | 69,0/51,0 | 65,5/44,0 | 67,0/47,7 | 69,0/50,8 | 69,0/51,0 |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | | Hz/V | 1~/50/230 | | | | 3~/50/400 | | | |

(1) Chłodzenie: EW 12°C; LW 7°C; Temperatura zewnętrzna: 35°CDB;

(2) Chłodzenie: EW 23°C; LW 18°C; Temperatura zewnętrzna: 35°CDB;

(3) Grzanie: Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 35°C (DT = 5°C);

(4) Grzanie: Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 45°C (Dt=5°C);

(5) Dane zgodne z EN14825;

(6) EWYA-D(VP3/W1P)-H- ma taśmę grzewczą (OP10) w standardzie

Pompa ciepła chłodzona powietrzem ze sprężarką Scroll ze sterowaniem inwerterowym



EWYQ-CW



R-410A

- › Wysoka wydajność
- › Minimalny prąd rozruchu i krótki czas zwrotu nakładów
- › Do standardowych zastosowań nie jest wymagany zbiornik buforowy
- OPCJA** › Szeroki zakres roboczy (temperatura otoczenia aż do 43°C)
- OPCJA** › Modbus (RTD-W) możliwy do montażu w agregacie do sterowania i monitorowania efektywności systemu
- › Sterownik sekwencyjny EKCC-W umożliwia sterowanie i monitorowanie systemu podrzędnego za pośrednictwem RTD-W



BRC21A53/54

| Parametry techniczne* | | EWYQ016CWP_MAX | EWYQ021CWP_MAX | EWYQ025CWP_MAX | EWYQ032CWP_MAX | EWYQ040CWP_MAX | EWYQ050CWP_MAX | EWYQ064CWP_MAX |
|--|----|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wydajność chłodnicza | kW | 20,23 | 25,25 | 30,26 | 37,78 | 50,31 | 60,33 | 75,34 |
| Wydajność grzewcza | kW | 19,8 | 24,8 | 29,7 | 37,2 | 49,7 | 59,7 | 74,7 |
| Pobór mocy, chłodzenie | kW | 7,78 | 9,55 | 13 | 17,9 | 19,5 | 27,4 | 37,6 |
| EER | | 2,6 | 2,64 | 2,33 | 2,11 | 2,58 | 2,2 | 2 |
| COP | | 2,82 | 2,89 | 2,63 | 2,8 | 2,86 | 2,62 | 2,8 |
| Wysokość | mm | | | | 1684 | | | |
| Szerokość | mm | 1370 | | | 1680 | 2360 | | 2980 |
| Długość | mm | 774 | | | | 780 | | |
| Waga | kg | 280 | 332 | | 414 | 604 | | 765 |
| Typ czynnika | | R410A | | | | | | |
| Ilość czynnika | kg | 7,6 | | | 9,6 | 7,6 | | 9,6 |
| Ilość obiegów | | 1 | | | | 2 | | |
| Pobór mocy grzanie | kW | 7 | 8,56 | 11,3 | 13,3 | 17,4 | 22,8 | 26,7 |
| Konfiguracja urządzeń | | | | | | | | |
| POMPA CIEPŁA BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO | | EWYQ016CWN | EWYQ021CWN | EWYQ025CWN | EWYQ032CWN | EWYQ040CWN | EWYQ050CWN | EWYQ064CWN |
| Cena netto | | - | - | - | - | 84 130 zł | 93 720 zł | 108 230 zł |
| POMPA CIEPŁA BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO, GRZAŁKA PAROWACZA | | EWYQ016CWN-H | EWYQ021CWN-H | EWYQ025CWN-H | EWYQ032CWN-H | EWYQ040CWN-H | EWYQ050CWN-H | EWYQ064CWN-H |
| Cena netto | | - | - | - | - | 87 740 zł | 97 330 zł | 111 840 zł |
| POMPA CIEPŁA BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO, ZESTAW NISKOTEMP. | | EWYQ016CWNB- | EWYQ021CWNB- | EWYQ025CWNB- | EWYQ032CWNB- | EWYQ040CWNB- | EWYQ050CWNB- | EWYQ064CWNB- |
| Cena netto | | 43 700 zł | 51 060 zł | 57 330 zł | 65 770 zł | 86 990 zł | 96 580 zł | 111 100 zł |
| POMPA CIEPŁA BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO, GRZAŁKA PAROWACZA, ZESTAW NISKOTEMP. | | EWYQ016CWNBH- | EWYQ021CWNBH- | EWYQ025CWNBH- | EWYQ032CWNBH- | EWYQ040CWNBH- | EWYQ050CWNBH- | EWYQ064CWNBH- |
| Cena netto | | 46 570 zł | 53 920 zł | 60 200 zł | 68 630 zł | 90 600 zł | 100 190 zł | 114 710 zł |
| POMPA CIEPŁA, POMPA STANDARD | | EWYQ016CWP | EWYQ021CWP | EWYQ025CWP | EWYQ032CWP | EWYQ040CWP | EWYQ050CWP | EWYQ064CWP |
| Cena netto | | 46 430 zł | 54 040 zł | 60 520 zł | 70 390 zł | 91 660 zł | 101 590 zł | 116 650 zł |
| POMPA CIEPŁA, POMPA STANDARD, GRZAŁKA PAROWACZA | | EWYQ016CWP-H | EWYQ021CWP-H | EWYQ025CWP-H | EWYQ032CWP-H | EWYQ040CWP-H | EWYQ050CWP-H | EWYQ064CWP-H |
| Cena netto | | 50 060 zł | 57 770 zł | 64 340 zł | 74 340 zł | 96 680 zł | 106 740 zł | 122 000 zł |
| POMPA CIEPŁA, POMPA STANDARD, ZESTAW NISKOTEMP. | | EWYQ016CWPB- | EWYQ021CWPB- | EWYQ025CWPB- | EWYQ032CWPB- | EWYQ040CWPB- | EWYQ050CWPB- | EWYQ064CWPB- |
| Cena netto | | 49 310 zł | 57 020 zł | 63 590 zł | - | 95 900 zł | 105 960 zł | 121 220 zł |
| POMPA CIEPŁA, POMPA STANDARD, GRZAŁKA PAROWACZA, ZESTAW NISKOTEMP. | | EWYQ016CWPBH- | EWYQ021CWPBH- | EWYQ025CWPBH- | EWYQ032CWPBH- | EWYQ040CWPBH- | EWYQ050CWPBH- | EWYQ064CWPBH- |
| Cena netto | | 52 310 zł | 60 020 zł | 66 590 zł | 76 600 zł | 99 680 zł | 109 740 zł | 125 000 zł |
| POMPA CIEPŁA, POMPA WYS. PODNOSZENIE | | EWYQ016CWH | EWYQ021CWH | EWYQ025CWH | EWYQ032CWH | EWYQ040CWH | EWYQ050CWH | EWYQ064CWH |
| Cena netto | | 48 640 zł | 56 370 zł | 62 920 zł | 71 810 zł | 95 150 zł | 105 230 zł | 120 470 zł |
| POMPA CIEPŁA, POMPA WYS. PODNOSZENIE, GRZAŁKA PAROWACZA | | EWYQ016CWH-H | EWYQ021CWH-H | EWYQ025CWH-H | EWYQ032CWH-H | EWYQ040CWH-H | EWYQ050CWH-H | EWYQ064CWH-H |
| Cena netto | | 51 650 zł | - | 65 920 zł | 74 810 zł | 98 940 zł | - | 124 260 zł |
| POMPA CIEPŁA, POMPA WYS. PODNOSZENIE, ZESTAW NISKOTEMP. | | EWYQ016CWHB- | EWYQ021CWHB- | EWYQ025CWHB- | EWYQ032CWHB- | EWYQ040CWHB- | EWYQ050CWHB- | EWYQ064CWHB- |
| Cena netto | | 50 900 zł | 58 630 zł | 65 180 zł | 74 060 zł | 98 150 zł | 108 230 zł | 123 470 zł |
| POMPA CIEPŁA, POMPA WYS. PODNOSZENIE, GRZAŁKA PAROWACZA, ZESTAW NISKOTEMP. | | EWYQ016CWHBH- | EWYQ021CWHBH- | EWYQ025CWHBH- | EWYQ032CWHBH- | EWYQ040CWHBH- | EWYQ050CWHBH- | EWYQ064CWHBH- |
| Cena netto | | 53 900 zł | 61 630 zł | 68 180 zł | 77 070 zł | 101 940 zł | 112 020 zł | 127 260 zł |

* Fouling Factor – 0,0000176m²°C/W, chłodzenie wodą 7°C/12°C, tz=35°C, ogrzewanie wodą 40°C/45°C, tz 7°C na podstawie CSS 10,9 zgodne z EN14511

Pompa ciepła chłodzona powietrzem ze sprężarką Scroll



- › Pompa ciepła sterowana inwerterem
- › Wysoka efektywność przy częściowym obciążeniu zapewnia niskie koszty pracy
- › Minimalny prąd rozruchu
- › Do standardowych zastosowań nie jest wymagany zbiornik buforowy
- › Sprężarka spiralna firmy Daikin
- › Szeroki zakres roboczy
- › Zintegrowany moduł hydrauliczny na życzenie



EWYT-CZ

| Parametry techniczne | | | EWYT | 016CZN-A1 | 021CZN-A1 | 025CZN-A1 | 032CZN-A1 | 040CZN-A1 | 040CZN-A2 | 050CZN-A2 | 064CZN-A2 | 090CZN-A2 | |
|-------------------------------|------------|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| Chłodzenie | Stan 35°C | Pdc | kW | 15,9 | 20,9 | 25,6 | 32,4 | 39,6 | 41,4 | 50,8 | 64,0 | 88,3 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom | kW | 5,50 | 6,60 | 8,50 | 10,3 | 13,4 | 13,2 | 17,0 | 21,8 | 31,0 | |
| | Ogrzewanie | Nom | kW | 4,70 | 5,80 | 7,50 | 9,40 | 11,8 | 11,9 | 15,4 | 19,1 | 27,2 | |
| SEER | | | | 5,00 | | 5,06 | 5,21 | 5,09 | 5,41 | 5,33 | 5,21 | 5,03 | |
| EER | | | | 2,90 | 3,16 | 3,00 | 3,13 | 2,95 | 3,12 | 2,98 | 2,93 | 2,84 | |
| COP | | | | 3,41 | 3,46 | 3,33 | 3,45 | 3,33 | 3,38 | 3,24 | 3,23 | 3,16 | |
| IPLV | | | | 5,83 | 6,29 | 6,05 | 6,25 | 5,87 | 6,37 | 5,92 | 5,88 | 5,61 | |
| Wymiary | Jednostka | Wysokość | mm | 1.878 | | | | | | | | | |
| | | Szerokość | mm | 1.152 | | | 1.752 | | | 2.306 | | 2.906 | 3.506 |
| | | Głębokość | mm | 802 | | | | | | 814 | | | |
| Waga | Jednostka | | kg | 222 | 245 | | 340 | 339 | 480 | | 574 | 672 | |
| Poziom mocy akust. | Chłodzenie | Nom | dB(A) | 76,0 | | 78,0 | 79,0 | 80,0 | | 81,0 | 83,0 | 85,0 | |
| Poziom ciśn. akust. | Chłodzenie | Nom | dB(A) | 59,7 | | 61,7 | 62,2 | 63,2 | 63,2 | 63,8 | 65,4 | 67 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/GWP | | | R-32/675 | | | | | | | | | |
| | | Ilość | kg | 3,00 | 5,50 | | 7,00 | 8,00 | 12,00 | | 13,00 | 16,00 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Obiegi | Ilość | | 1 | | | | 2 | | | | | |
| | | Wlot/wylot wody parownika (śr. zewn.) | | 1"1/4 | | | | 2" | | | | | |

| Konfiguracja urządzeń | | | | | | | | | |
|---|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| POMPA CIEPŁA BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO | EWYT016CZN-A1 | EWYT021CZN-A1 | EWYT025CZN-A1 | EWYT032CZN-A1 | EWYT040CZN-A1 | EWYT040CZN-A2 | EWYT050CZN-A2 | EWYT064CZN-A2 | EWYT090CZN-A2 |
| Cena netto | 50 880 zł | 59 490 zł | 67 540 zł | 78 930 zł | 94 290 zł | 103 790 zł | 113 760 zł | 132 970 zł | 180 440 zł |
| POMPA CIEPŁA BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO, GRZAŁKA PAROWACZA | EWYT016CZNAA1 | EWYT021CZNAA1 | EWYT025CZNAA1 | EWYT032CZNAA1 | EWYT040CZNAA1 | EWYT040CZNAA2 | EWYT050CZNAA2 | EWYT064CZNAA2 | EWYT090CZNAA2 |
| Cena netto | 51 970 zł | 60 580 zł | 68 620 zł | 80 020 zł | 95 390 zł | 104 870 zł | 114 850 zł | 134 050 zł | 191 380 zł |
| POMPA CIEPŁA BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO, ZESTAW NISKOTEMP. | EWYT016CZNB1 | EWYT021CZNB1 | EWYT025CZNB1 | EWYT032CZNB1 | EWYT040CZNB1 | EWYT040CZNB2 | EWYT050CZNB2 | EWYT064CZNB2 | EWYT090CZNB2 |
| Cena netto | 54 210 zł | 62 810 zł | 70 860 zł | 82 250 zł | 97 620 zł | 107 100 zł | 117 080 zł | 136 290 zł | 192 400 zł |
| POMPA CIEPŁA, POMPA STANDARD | EWYT016CZP-A1 | EWYT021CZP-A1 | EWYT0256CZP-A1 | EWYT032CZP-A1 | EWYT040CZP-A1 | EWYT040CZP-A2 | EWYT050CZP-A2 | EWYT064CZP-A2 | EWYT090CZP-A2 |
| Cena netto | 55 860 zł | 66 260 zł | - | 87 390 zł | 104 710 zł | 113 290 zł | 124 820 zł | 144 630 zł | 204 620 zł |
| POMPA CIEPŁA, POMPA STANDARD, GRZAŁKA PAROWACZA | EWYT016CZPAA1 | EWYT021CZPAA1 | EWYT025CZPAA1 | EWYT032CZPAA1 | EWYT040CZPAA1 | EWYT040CZPAA2 | EWYT050CZPAA2 | EWYT064CZPAA2 | EWYT090CZPAA2 |
| Cena netto | 56 940 zł | 67 350 zł | 75 480 zł | 88 480 zł | 105 790 zł | 114 380 zł | 125 900 zł | 145 710 zł | 205 710 zł |
| POMPA CIEPŁA, POMPA STANDARD, ZESTAW NISKOTEMP. | EWYT016CZPBA1 | EWYT021CZPBA1 | EWYT025CZPBA1 | EWYT032CZPBA1 | | EWYT040CZPBA2 | EWYT050CZPBA2 | EWYT064CZPBA2 | EWYT090CZPBA2 |
| Cena netto | 59 170 zł | 69 580 zł | 77 720 zł | 90 720 zł | - | 116 620 zł | 128 140 zł | 147 950 zł | 207 940 zł |
| POMPA CIEPŁA, POMPA WYS. PODNOSZENIE | EWYT016CZH-A1 | EWYT021CZH-A1 | EWYT025CZH-A1 | EWYT032CZH-A1 | | EWYT040CZH-A2 | EWYT050CZH-A2 | EWYT064CZH-A2 | EWYT090CZH-A2 |
| Cena netto | 58 570 zł | 68 290 zł | 76 220 zł | 88 880 zł | 108 780 zł | 116 460 zł | 127 760 zł | 147 340 zł | 207 570 zł |
| POMPA CIEPŁA, POMPA WYS. PODNOSZENIE, GRZAŁKA PAROWACZA | EWYT016CZHAA1 | EWYT021CZHAA1 | EWYT025CZHAA1 | EWYT032CZHAA1 | EWYT040CZHAA1 | EWYT040CZHAA2 | EWYT050CZHAA2 | EWYT064CZHAA2 | EWYT090CZHAA2 |
| Cena netto | 59 660 zł | 69 380 zł | 77 300 zł | 89 960 zł | 109 870 zł | 117 540 zł | 128 840 zł | 148 440 zł | 208 660 zł |
| POMPA CIEPŁA, POMPA WYS. PODNOSZENIE, ZESTAW NISKOTEMP. | EWYT016CZHBA1 | EWYT021CZHBA1 | EWYT025CZHBA1 | EWYT032CZHBA1 | EWYT040CZHBA1 | EWYT040CZHBA2 | EWYT050CZHBA2 | EWYT064CZHBA2 | EWYT090CZHBA2 |
| Cena netto | 61 890 zł | 71 610 zł | 79 540 zł | 92 200 zł | 112 100 zł | 119 770 zł | 131 080 zł | 150 670 zł | 210 890 zł |

* Fouling Factor – 0,0000176m²°C/W, chłodzenie wodą 7°C/12°C, tz=35°C, ogrzewanie wodą 40°C/45°C, tz=7°C na podstawie CSS 10,9 zgodne z EN14511

Pompa ciepła chłodzona powietrzem ze sprężarką Scroll ze sterowaniem inwerterowym, wersja split

- › Moduł hydrauliczny do instalacji jednostki wewnętrznej eliminuje potrzebę stosowania glikolu
- › Niewielkie wymiary umożliwiają instalację w przestrzeniach o ograniczonej ilości miejsca
- › Kompaktowe jednostki



SEHVX-BAW+SERHQ-BAW1



R-410A



BRC21A53/54

| Jednostka wewnętrzna | | 1x SEHVX20BW | 1x SEHVX32BW | 1x SEHVX40BW | 1x SEHVX64BW | |
|--|--|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------|
| Jednostka zewnętrzna | | 1x SERHQ020BW1 | 1x SERHQ032BW1 | 2x SERHQ020BW1 | 2x SERHQ032BW1 | |
| Trójnik | | | | KHRQ22M64T | KHRQ22M75T | |
| Cena netto – jednostka wewnętrzna | | 26 080 zł | 29 130 zł | 30 560 zł | 31 110 zł | |
| Cena netto – jednostka zewnętrzna | | 39 010 zł | 54 960 zł | 78 020 zł | 109 920 zł | |
| Cena netto – trójnik | | | | 460 zł | 570 zł | |
| Cena netto – jednostka wewnętrzna + zewnętrzna | | 65 090 zł | 84 090 zł | 109 040 zł | 141 600 zł | |
| Wydajność chłodnicza (nominalna) ⁽¹⁾ | kW | 21,2 | 31,8 | 42,3 | 63,3 | |
| Wydajność chłodnicza (maksymalna) ⁽¹⁾ | kW | 25,2 | 37,8 | 50,3 | 75,3 | |
| EER | | 2,84 | 2,50 | 2,80 | 2,48 | |
| SEER ⁽³⁾ | | 4,40 | 4,10 | 4,15 | 4,03 | |
| Wydajność grzewcza (nominalna) ⁽²⁾ | kW | 20,8 | 31,2 | 41,7 | 62,7 | |
| Wydajność grzewcza (maksymalna) ⁽²⁾ | kW | 24,8 | 37,2 | 49,7 | 74,7 | |
| COP | | 3,07 | 2,93 | 3,03 | 2,93 | |
| Ogrzewanie pomieszczeń Wylot wody klimat umiarkowany 35°C | ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń) % SCOP | % | 154 | 138 | 149 | 138 |
| | | | 3,93 | 3,53 | 3,80 | 3,53 |
| | | | A++ | A+ | A+ | A+ |
| Poziom mocy akustycznej (jednostka zewnętrzna) | | 78 | 80 | 81 | 83 | |

Uwagi

(1) Chłodzenie: Ta DB/WB 35°C – LWE 7°C (DT = 5°C) Dane zgodne z EN 14511: 2011

(2) Grzanie: Ta DB/WB 7/6°C – LWC 35°C (DT = 5°C), Dane zgodne z EN 14511: 2011

(3) Dane zgodne z Eurovent: <https://www.eurovent-certification.com/en/close/>

Pompa ciepła chłodzona wodą ze sprężarką scroll – 1 moduł



R-410A

- › Jedno z najbardziej zwartych urządzeń na rynku
- › Niskie zużycie energii
- › Niski poziom głośności podczas pracy
- › Mała ilość czynnika chłodniczego
- › Płytkowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
- › Możliwość rozbudowy do 195 kW
- › Łatwy montaż i konserwacja
- › Zdalny wybór trybu chłodzenia lub grzania
- › Pompa ciepła woda-woda z odwróceniem obiegu wodnego
- › Zgodność z modułem hydraulicznym EHMC (patrz następna strona)
- › Zaawansowany sterownik μ C2SE do bezpośredniego podłączenia do BMS z Modbus lub do zdalnego interfejsu użytkownika.
- › Standardowo wbudowane: główny przełącznik, filtr wody, przełącznik przepływu, porty ciśnieniowe



EWQ-KBW1N



μ C2SE

| Parametry techniczne* | | | EWQ014KBW1N | EWQ025KBW1N | EWQ033KBW1N | EWQ049KBW1N | EWQ064KBW1N |
|--|------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Wydajność chłodnicza | | kW | 13,17 | 23,8 | 30,31 | 47,05 | 60,77 |
| EER | | kW | 4,18 | 4,16 | 4,14 | 4,12 | 4,15 |
| Wysokość | | mm | 600 | | | | |
| Szerokość | | mm | 600 | | | | |
| Długość | | mm | 600 | | | | 1200 |
| Waga | Jednostka | kg | 120 | 170 | 175 | 310 | 340 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 64 | 64 | 71 | 67 | 74 |
| Typ czynnika | | | R410A | | | | |
| Ilość obiegów | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Wydajność grzewcza | | kW | 16,4 | 29,8 | 38,7 | 57,5 | 75 |
| COP | | | 4,24 | 4,24 | 4,31 | 4,08 | 4,12 |
| Konfiguracja urządzenia | | | EWQ014KBW1N | EWQ025KBW1N | EWQ033KBW1N | EWQ049KBW1N | EWQ064KBW1N |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ | | | EWQ014KBW1N | EWQ025KBW1N | EWQ033KBW1N | EWQ049KBW1N | EWQ064KBW1N |
| Cena netto | | | - | - | - | - | - |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ, temp. zas do – 5 st. C | | | EWQ014KBW1NH-- | EWQ025KBW1NH-- | EWQ033KBW1NH-- | EWQ049KBW1NH-- | EWQ064KBW1NH-- |
| Cena netto | | | - | - | - | - | - |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ, temp. zas do – 10 st. C | | | EWQ014KBW1NL-- | EWQ025KBW1NL-- | EWQ033KBW1NL-- | EWQ049KBW1NL-- | EWQ064KBW1NL-- |
| Cena netto | | | - | - | - | - | - |

*Fouling Factor – PAROWACZ/SKRAPLACZ 0,0000176m²/kW, tryb chłodzenia: woda parowacz 7°C/12°C, woda skraplacz 30°C/35°C, tryb grzania: woda parowacz 10°C/15°C, woda skraplacz 40°C/45°C na podstawie CSS 10,9 zgodne z EN14511

Pompa ciepła chłodzona wodą ze sprężarką scroll – 2 i 3 moduły



| Parametry techniczne* | | | EWWQ098KB** | EWWQ113KB** | EWWQ128KB** |
|---|------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Wydajność chłodnicza | | kW | 94,19 | 107,9 | 121,6 |
| Wydajność grzewcza | | kW | 115 | 133 | 150 |
| Wysokość | | mm | 1200 | | |
| Szerokość | | mm | 600 | | |
| Długość | | mm | 1200 | | |
| Waga | Jednostka | kg | 620 | 650 | 680 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 71 | 75 | 77 |
| Ilość obiegów | | | 4 | | |
| Konfiguracja urządzenia | | | | | |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ MODUŁ 1 | | | EWWQ049KAW1M | EWWQ049KAW1M | EWWQ064KAW1M |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ MODUŁ 2 | | | EWWQ049KAW1M | EWWQ064KAW1M | EWWQ064KAW1M |
| ZESTAW STEROWANIA | | | ECB2MUCW | ECB2MUCW | ECB2MUCW |
| Cena za komplet netto | | | - | - | - |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ temp. zas. do -5°C MODUŁ 1 | | | EWWQ049KAW1MH-- | EWWQ049KAW1MH-- | EWWQ064KAW1MH-- |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ temp. zas. do -5°C MODUŁ 2 | | | EWWQ049KAW1MH-- | EWWQ064KAW1MH-- | EWWQ064KAW1MH-- |
| ZESTAW STEROWANIA | | | ECB2MUCW | ECB2MUCW | ECB2MUCW |
| Cena za komplet netto | | | - | - | - |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ temp. zas. do -10°C MODUŁ 1 | | | EWWQ049KAW1ML-- | EWWQ049KAW1ML-- | EWWQ064KAW1ML-- |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ temp. zas. do -10°C MODUŁ 2 | | | EWWQ049KAW1ML-- | EWWQ064KAW1ML-- | EWWQ064KAW1ML-- |
| ZESTAW STEROWANIA | | | ECB2MUCW | ECB2MUCW | ECB2MUCW |
| Cena za komplet netto | | | - | - | - |

| Parametry techniczne* | | | EWWQ147KB** | EWWQ162KB** | EWWQ177KB** | EWWQ192KB** |
|---|------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Wydajność chłodnicza | | kW | 141,4 | 155,1 | 168,8 | 182,5 |
| Wydajność grzewcza | | kW | 173 | 190 | 208 | 225 |
| Wysokość | | mm | 1800 | | | |
| Szerokość | | mm | 600 | | | |
| Długość | | mm | 1200 | | | |
| Waga | Jednostka | kg | 930 | 960 | 990 | 1020 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 73 | 77 | 78 | 79 |
| Ilość obiegów | | | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Konfiguracja urządzenia | | | | | | |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ MODUŁ 1 | | | EWWQ049KAW1M | EWWQ049KAW1M | EWWQ049KAW1M | EWWQ064KAW1M |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ MODUŁ 2 | | | EWWQ049KAW1M | EWWQ049KAW1M | EWWQ064KAW1M | EWWQ064KAW1M |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ MODUŁ 3 | | | EWWQ049KAW1M | EWWQ064KAW1M | EWWQ064KAW1M | EWWQ064KAW1M |
| ZESTAW STEROWANIA | | | ECB3MUCW | ECB3MUCW | ECB3MUCW | ECB3MUCW |
| Razem cena netto | | | - | - | - | - |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ temp. zas. do -5°C MODUŁ 1 | | | EWWQ049KAW1MH-- | EWWQ049KAW1MH-- | EWWQ049KAW1MH-- | EWWQ064KAW1MH-- |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ temp. zas. do -5°C MODUŁ 2 | | | EWWQ049KAW1MH-- | EWWQ049KAW1MH-- | EWWQ064KAW1MH-- | EWWQ064KAW1MH-- |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ temp. zas. do -5°C MODUŁ 3 | | | EWWQ049KAW1MH-- | EWWQ064KAW1MH-- | EWWQ064KAW1MH-- | EWWQ064KAW1MH-- |
| ZESTAW STEROWANIA | | | ECB3MUCW | ECB3MUCW | ECB3MUCW | ECB3MUCW |
| Razem cena netto | | | - | - | - | - |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ temp. zas. do -10°C MODUŁ 1 | | | EWWQ049KAW1ML-- | EWWQ049KAW1ML-- | EWWQ049KAW1ML-- | EWWQ064KAW1ML-- |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ temp. zas. do -10°C MODUŁ 2 | | | EWWQ049KAW1ML-- | EWWQ049KAW1ML-- | EWWQ064KAW1ML-- | EWWQ064KAW1ML-- |
| POMPA CIEPŁA CHŁODZONA WODĄ temp. zas. do -10°C MODUŁ 3 | | | EWWQ049KAW1ML-- | EWWQ064KAW1ML-- | EWWQ064KAW1ML-- | EWWQ064KAW1ML-- |
| ZESTAW STEROWANIA | | | ECB3MUCW | ECB3MUCW | ECB3MUCW | ECB3MUCW |
| Razem cena netto | | | - | - | - | - |

* Fouling Factor – PAROWACZ/SKRAPLACZ 0,0000176m² °C/W, tryb chłodzenia: woda parowacz 7°C/12°C, woda skraplacz 30°C/35°C, tryb grzania: woda parowacz 10°C/15°C, woda skraplacz 40°C/45°C na podstawie CSS 10,9 zgodne z EN14511

** Urządzenie składa się z modułów bazowych i zestawu sterowania.

Agregat chłodniczy ze zdalnym skraplaczem, ze sprężarką spiralną



- › Jedno z najbardziej **zwartych urządzeń** na rynku
- › Sprężarka spiralna firmy Daikin
- › Elektroniczny sterownik DDC
- › Niski poziom głośności podczas pracy
- › Niskie zużycie energii
- › Mała ilość czynnika chłodniczego
- › Łatwy montaż i konserwacja
- › Płytowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
- › Kompatybilny z modułem hydraulicznym EHMC
- › Standardowo wbudowane: główny wyłącznik, porty ciśnieniowe, czujnik przepływu, filtr, zawory odcinające i odpowietrznik
- › Zaawansowany sterownik μC^2SE do bezpośredniego podłączenia do BMS z Modbus lub do zdalnego interfejsu użytkownika



EWLQ012-030KBW1N

 μC^2SE

| Tylko chłodzenie | EWLQ014KBW1N | EWLQ025KBW1N | EWLQ033KBW1N | EWLQ049KBW1N | EWLQ064KBW1N |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| Wydajność chłodnicza ⁽¹⁾ | 12,07 | 21,91 | 28,01 | 43,46 | 56,78 |
| EER | 3,43 | 3,44 | 3,41 | 3,43 | 3,52 |
| Poziom mocy akustycznej | 64 | 64 | 71 | 67 | 74 |
| Konfiguracja urządzenia | | | | | |
| MAŁY CHILLER BEZ SKRAPLACZA | EWLQ014KBW1N | EWLQ025KBW1N | EWLQ033KBW1N | EWLQ049KBW1N | EWLQ064KBW1N |
| Cena netto | - | - | - | - | - |
| MAŁY CHILLER BEZ SKRAPLACZA, temp. zas. do -5°C | EWLQ014KBW1NH-- | EWLQ025KBW1NH-- | EWLQ033KBW1NH-- | EWLQ049KBW1NH-- | EWLQ064KBW1NH-- |
| Cena netto | - | - | - | - | - |
| MAŁY CHILLER BEZ SKRAPLACZA, temp. zas. do -10°C | EWLQ014KBW1NL-- | EWLQ025KBW1NL-- | EWLQ033KBW1NL-- | EWLQ049KBW1NL-- | EWLQ064KBW1NL-- |
| Cena netto | - | - | - | - | - |
| SKRAPLACZ | PL.LMCSN2511H230V | PL.LMCS52524H230V | PL.LMCSN2521H230V | 2 x PL.LMCS52524H230V | 2 x PL.LMCSN2521H230V |
| Cena netto | - | - | - | - | - |

na zapytanie u przedstawiciela handlowego

* Fouling Factor - 0,0000176m²°C/W, woda parowacz 7°C/12°C, skraplanie 45°C na podstawie CSS 10,9 zgodne z EN14511

SKRAPLACZ MINICHANNEL® – rurki Ø5 mm

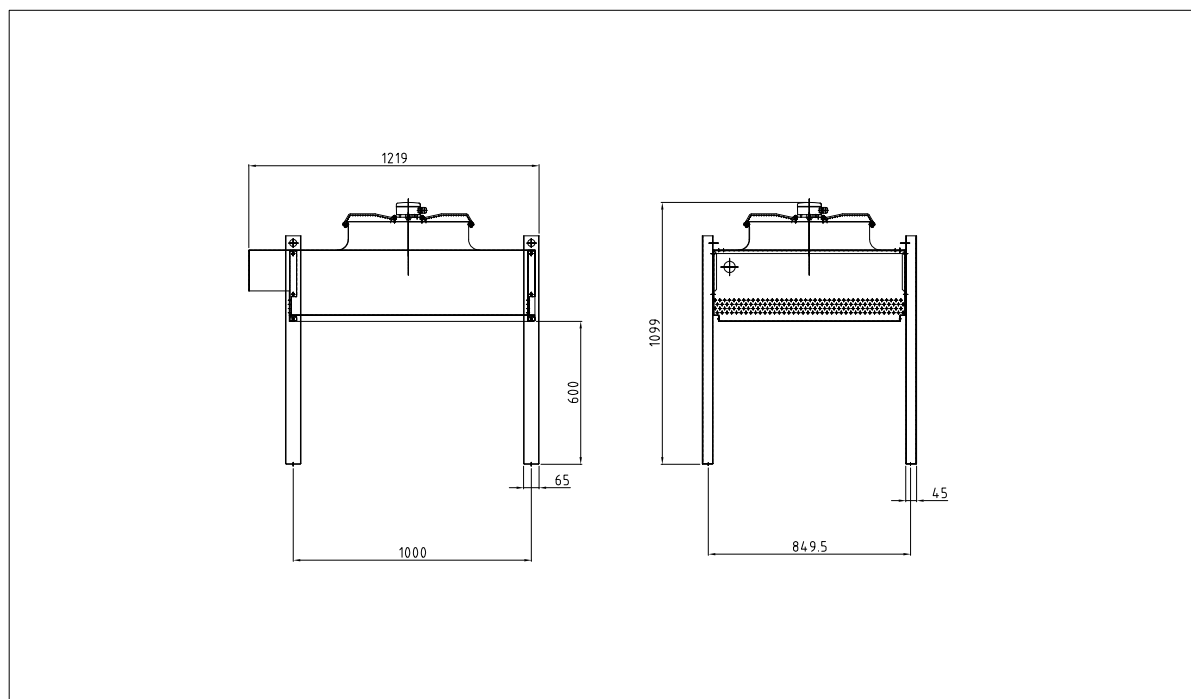
Model: LMC5N 2511 H 230V-1PH-50HZ – SPEC. R410A PL.LMC5N2511H230V

| | | | | | |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------|
| Powietrze – Temp. wejściowa | [°C] | | 35,0 | | |
| Cz.Chł. – Temp. skraplania | [°C] | | 44,0 | | |
| Cz.Chł. – Temp. gorącego gazu | [°C] | | 79,0 | | |
| Cz.Chł. – Przechłodzenie | [K] | | 0 | | |
| Czynnik chłodniczy | | | R410A | | |
| Wysokość n.p.m. | [m] | | 0 | | |
| Wersja | | | Pozioma | | |
| Zasilanie el. went.: | | 230V-1PH-50Hz | | | |
| Wydajność | [kW] | | 17,47 | | |
| Powietrze – Przepływ | [m³/h] | | 6.624,0 | | |
| Klasa wydajności energetycznej | | | D | | |
| Wentylatory – Całk. pobór mocy | [W] | | 614 | | |
| Wentylatory – Całk. pobór prądu | [A] | | 2,76 | | |
| Wentylatory – Max całk. pobór prądu | [A] | | 3,0 | | |
| Wentylatory – Obroty (punkt pracy) | [1/min] | | 1300 | | |
| Hałas – Ciśn. akust. (w odl. 10 [m]) | [dB(A)] | | 48 | | |
| Hałas – Moc akustyczna | [dB(A)] | | 79 | | |
| Wentylatory – Ilość × Średnica | [mm] | 1 × 500 | Waga nienapeł. urządź. | | |
| Wentylatory – Bieguny silników | [n] | 4 | [kg] | 67 | |
| Wym. – Podziałka lamel | [mm] | 1,8 | Średnica króćców wlot. | [n] × [mm] | 1 × 22 |
| Wym. – Całk. pojemność | [dm³] | 3,0 | Średnica króćców wylot. | [n] × [mm] | 1 × 22 |
| Wym. – Pow.zew. wym. ciepła | [m²] | 44,8 | Obiegi | [n] | 1 × 20 |
| Wym. – Max ciśnienie robocze | [bar] | 45,0 | Wymiary gabarytowe | [mm] | 1.222 × 850 × 1.100 |
| Materiał obudowy | | Stal ocynk. malow. proszk., RAL 9003 | Materiał lamel | | Al – aluminium |
| Materiał kolektorów | | Cu – miedź | Materiał rurek | | Cu – miedź |

* Szczegółowe dane techniczne, warunki doboru i normy dostępne w katalogach LU-VE S.p.A. Pozioma hałasu wg normy EN 13487, tolerancja ±2dB(A). Prąd went. odnosi się do wartości nominalnej. Max prąd w katalogach. Waga i wymiary nie dotyczą wszystkich dostępnych konfiguracji. Wszystkie wentylatory spełniają normę ErP 2015 (Directive 2009/125/EC Energy-related Products). Firma LU-VE S.p.A. rezerwuje sobie prawo wprowadzania zmian w typoszeregach, specyfikacjach i cennikach zawartych w programie Refriger w dowolnym czasie, bez lub z uprzednim powiadomieniem. **UWAGA: Przed zastosowaniem niefabrycznego systemu sterowania należy skontaktować się z LU-VE S.p.A.**


Opcje i akcesoria:

| Ilość | Kod | Oznaczenie | Opis |
|-------|----------|------------------------|--|
| 1 | 30088648 | SF | Wyłącznik główny |
| 1 | 30098910 | SP42 | Elektroniczny regulator prędk. obr. went. |
| 1 | CABL230 | CABL. REGULATORI 230 V | Okablowanie do regulatora 1-fazowego 230 V |



Rysunek dla urząd. standardowego, bez akcesoriów. Opis przyłączy znajduje się w specyfikacji tech.

UWAGA, rysunek nie uwzględnia akcesoriów: specjalne kolektory i obiegi dla R410A.

| | | | |
|-------|----------|---|----------------------------|
| Date | 30-01-14 | Type: | LMC5N 2511 H 230V-1PH-50HZ |
| Scale | 1:1 | Code: | MLMC5N2511AC |
| | |  | |

SKRAPLACZ MINICHANNEL® – rurki Ø5 mm

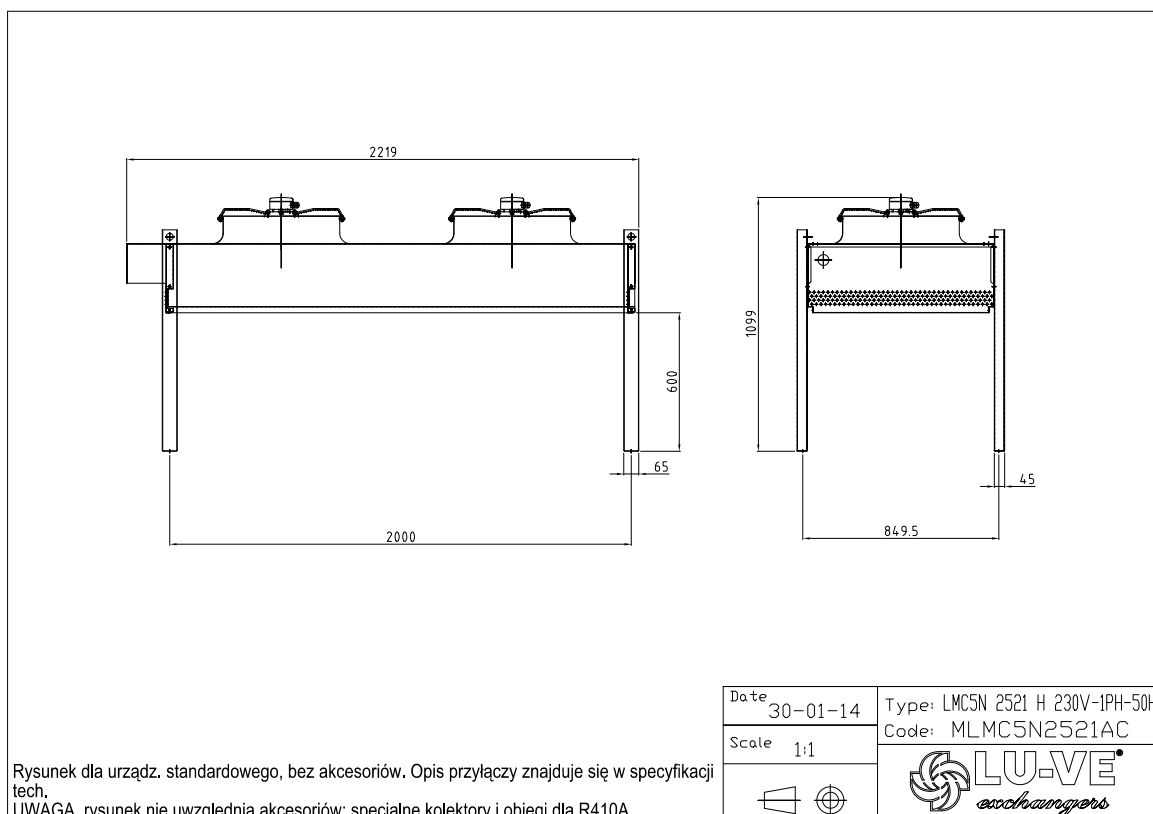
Model: LMC5N 2521 H 230V-1PH-50HZ – SPEC. R410A PL.LMC5N2521H230V

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---|
| Powietrze – Temp. wejściowa | [°C] | | 35,0 |
| Cz. Chł. – Temp. skraplania | [°C] | | 44,0 |
| Cz. Chł. – Temp. gorącego gazu | [°C] | | 79,0 |
| Cz.Chł. – Przechłodzenie | [K] | | 0 |
| Czynnik chłodniczy | | | R410A |
| Wysokość n.p.m. | [m] | | 0 |
| Wersja | | | Pozioma |
| Zasilanie el. went.: | | 230V-1PH-50Hz | |
| Wydajność | [kW] | | 36,20 |
| Powietrze – Przepływ | [m³/h] | | 13.248,0 |
| Klasa wydajności energetycznej | | | D (normy 2014) |
| Wentylatory – Całk. pobór mocy | [W] | | 1.228 |
| Wentylatory – Całk. pobór prądu | [A] | | 5,52 |
| Wentylatory – Max całk. pobór prądu | [A] | | 6,0 |
| Wentylatory – Obroty (punkt pracy) | [l/min] | | 1300 |
| Hałas – Ciśn. akust. (w odł. 10 [m]) | [dB(A)] | | 51 |
| Hałas – Moc akustyczna | [dB(A)] | | 82 |
| Wentylatory – Ilość × Średnica | [mm] | 2 × 500 | Waga nienapeł. urządz. [kg] 112 |
| Wentylatory – Bieguny silników | [n] | 4 | Średnica króćców wlot. [n] × [mm] 1 × 28 |
| Wym. – Podziałka lamel | [mm] | 1,8 | Średnica króćców wylot. [n] × [mm] 1 × 28 |
| Wym. – Całk. pojemność | [dm³] | 5,90 | Obiegi [n] 1 × 30 |
| Wym. – Pow.zew. wym. ciepła | [m²] | 89,6 | Wymiary gabarytowe [mm] 2.222 × 850 × 1.100 |
| Wym. – Max ciśnienie robocze | [bar] | 45,0 | |
| Materiał obudowy | Stal ocynk. malow. proszk., RAL 9003 | | Materiał lamel Al – aluminium |
| Materiał kolektorów | Cu – miedź | | Materiał rurek Cu – miedź |

* Szczegółowe dane techniczne, warunki doboru i normy dostępne w katalogach LU-VE S.p.A. Poziom hałasu wg normy EN 13487, tolerancja ±2dB(A). Prąd went. odnosi się do wartości nominalnej. Max prąd w katalogach. Waga i wymiary nie dotyczą wszystkich dostępnych konfiguracji. Wszystkie wentylatory spełniają normę ErP 2015 (Directive 2009/125/EC Energy-related Products). Firma LU-VE S.p.A. rezerwuje sobie prawo wprowadzania zmian w typoszeregach, specyfikacjach i cennikach zawartych w programie Refriger w dowolnym czasie, bez lub z uprzednim powiadomieniem. **UWAGA: Przed zastosowaniem niefabrycznego systemu sterowania należy skontaktować się z LU-VE S.p.A.**

Opcje i akcesoria:

| Ilość | Kod | Oznaczenie | Opis |
|-------|----------|------------------------|---|
| 1 | 30087331 | SCU 8 | Elektryczny regulator prędk. obr. went. |
| 1 | 30088648 | SF | Wyłącznik główny |
| 1 | 30132223 | SPR 45 | Czujnik ciśnienia |
| 1 | CABL230 | CABL. REGULATORI 230 V | Okablowanie do regulatora 1-fazowego 230V |



SKRAPLACZ MINICHANNEL® – rurki Ø5 mm

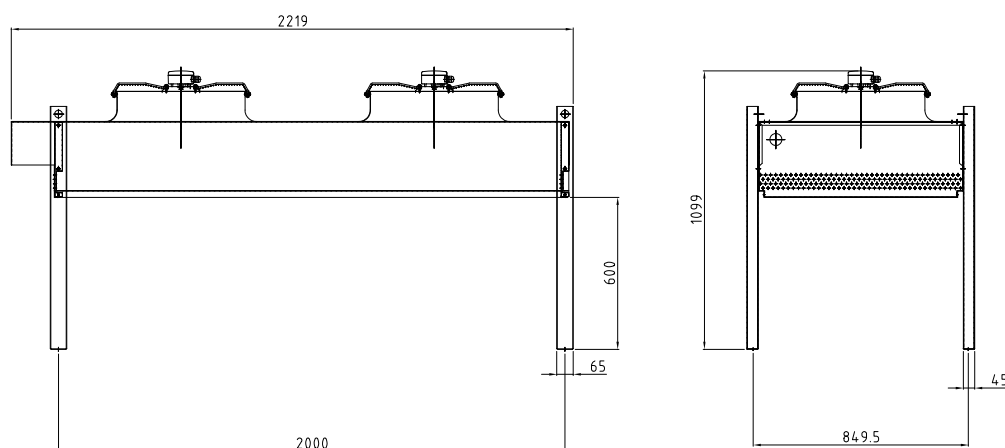
Model: LMC5S 2524 H 230V-1PH-50HZ – SPEC. R410A PL.LMC5S2524H230V

| | | | | |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Powietrze – Temp. wejściowa | [°C] | | | 35,0 |
| Cz. Chł. – Temp. skraplania | [°C] | | | 44,5 |
| Cz. Chł. – Temp. gorącego gazu | [°C] | | | 79,5 |
| Cz.Chł. – Przechłodzenie | [K] | | | 0 |
| Czynnik chłodniczy | | | | R410A |
| Wysokość n.p.m. | [m] | | | 0 |
| Wersja | | | | Pozioma |
| Zasilanie el. went.: | | 230V-1PH-50Hz | | |
| Wydajność | [kW] | | | 28,30 |
| Powietrze – Przepływ | [m³/h] | | | 8.648,0 |
| Klasa wydajności energetycznej | | | | C (normy 2014) |
| Wentylatory – Całk. pobór mocy | [W] | | | 389 |
| Wentylatory – Całk. pobór prądu | [A] | | | 1,85 |
| Wentylatory – Max całk. pobór prądu | [A] | | | 1,94 |
| Wentylatory – Obroty (punkt pracy) | [1/min] | | | 865 |
| Hałas – Ciśn. akust. (w odl. 10 [m]) | [dB(A)] | | | 40 |
| Hałas – Moc akustyczna | [dB(A)] | | | 71 |
| Wentylatory – Ilość × Średnica | [mm] | 2 × 500 | Waga nienapeł. urząd. | [kg] 112 |
| Wentylatory – Bieguny silników | [n] | 6 | Średnica króćców wlot. | [n] × [mm] 1 × 28 |
| Wym. – Podziałka lamel | [mm] | 1,8 | Średnica króćców wylot. | [n] × [mm] 1 × 28 |
| Wym. – Całk. pojemność | [dm³] | 5,60 | Obiegi | [n] 1 × 30 |
| Wym. – Pow. zew. wym.ciepła | [m²] | 89,6 | Wymiary gabarytowe | [mm] 2.222 × 850 × 1.100 |
| Wym. – Max ciśnienie robocze | [bar] | 45,0 | | |
| Materiał obudowy | | Stal ocynk. malow. proszk., RAL 9003 | Materiał lamel | Al – aluminium |
| Materiał kolektorów | | Cu – miedź | Materiał rurek | Cu – miedź |

* Szczegółowe dane techniczne, warunki doboru i normy dostępne w katalogach LU-VE S.p.A. Poziom hałasu wg normy EN 13487, tolerancja ±2dB(A). Prąd went. odnosi się do wartości nominalnej. Max prąd w katalogach. Waga i wymiary nie dotyczą wszystkich dostępnych konfiguracji. Wszystkie wentylatory spełniają normę ErP 2015 (Directive 2009/125/EC Energy-related Products). Firma LU-VE S.p.A. rezerwuje sobie prawo wprowadzania zmian w typoszeregach, specyfikacjach i cennikach zawartych w programie Refriger w dowolnym czasie, bez lub z uprzednim powiadomieniem. **UWAGA: Przed zastosowaniem niefabrycznego systemu sterowania należy skontaktować się z LU-VE S.p.A.**


Opcje i akcesoria:

| Ilość | Kod | Oznaczenie | Opis |
|-------|----------|------------------------|--|
| 1 | 30088648 | SF | Wyłącznik główny |
| 1 | 30098910 | SP42 | Elektroniczny regulator prędk. obr. went. |
| 1 | CABL230 | CABL. REGULATORI 230 V | Okablowanie do regulatora 1-fazowego 230 V |



Rysunek dla urząd. standardowego, bez akcesoriów. Opis przyłączy znajduje się w specyfikacji tech.

UWAGA, rysunek nie uwzględnia akcesoriów: specjalne kolektory i obiegi dla R410A.

| | |
|---|----------------------------------|
| Date 30-01-14 | Type: LMC5S 2524 H 230V-1PH-50HZ |
| Scale 1:1 | Code: MLMC5S2524AC |
|  | |

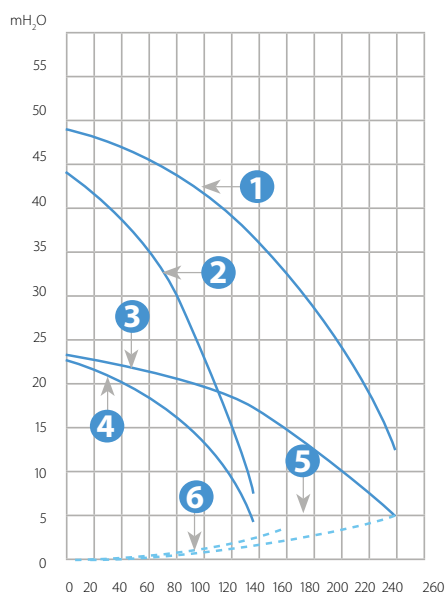
Wyposażenie opcjonalne

Opcje i Akcesoria

| Model | Opis | Cena za szt. |
|----------|---|--------------|
| DTA104A6 | Adaptor - praca wymuszona, tryb pracy cichej – EWAQ/EWYQ - BA | - |
| EKAC10C | Moduł Modbus dla pojedynczego modułu | 710 zł |
| EKRUMCA | Sterowanie zdalne – EWWQ, EWLQ (wymaga EKAC10C) | 1 310 zł |
| EKBT | Zbiornik buforowy 200 l | 7 680 zł |
| EKLS2 | Zestaw obniżający głośność EWW(L)Q025-064 | 1 240 zł |
| EKRP1HBA | Płytki wyjść – Alarm, Grzanie/Chłodzenia | 670 zł |
| EKR1AHT | Płytki wejść/wyjść – zdalne ON/OFF, zdalny styk ON/OFF dla termostatu | 670 zł |
| EKRUAHTB | Zewnętrzny interfejs użytkownika (równoległe) – EWAQ/EWYQ-CW | 1 060 zł |
| RTD-W | Interfejs MODBUS – EWAQ/EWYQ-CW | 1 660 zł |
| EKCC-W | Sterownik sekwencji – EWAQ/EWYQ-CW | 5 620 zł |
| EKAC200J | moduł Modbus dla podwójnego/potrójnego modułu | 1 030 zł |

Moduł hydrauliczny

- › Wyposażenie dodatkowe dla agregatów chłodniczych EWWQ(L)-KB
- › Dostępne 3 modele
- › 100-litrowy zbiornik dla wszystkich wielkości
- › Zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe
- › Pompa obiegowa (opcja)
- › Zestaw spustowy w standardzie (do użytku wewnętrznego)
- › Dwa przyłącza ciśnienia w standardzie (przed i za pompą)



EHMCI0 30 OPEN P



EHMCI0 30 R PS

Legenda

Charakterystyka pompy

1. EHMCI030AV1080
2. EHMCI010AV1080 i EHMCI015AV1080
3. EHMCI030AV1010
4. EHMCI010AV1010 i EHMCI015AV1010

- Straty ciśnienia na module hydraulicznym i filtrze
5. EHMCI015/30AV1010 i EHMCI015/30AV1080
 6. EHMCI010AV1010 i EHMCI010AV1080

| Parametry techniczne | | EHMCI0A10 | EHMCI0A80 | EHMCI0A10 | EHMCI0A80 | EHMCI0A10 | EHMCI0A80 |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| Nominalne natężenie przepływu | l/min | 62 | | 88 | | 187 | |
| Nominalne ESP | H ₂ O | 17 | 34 | 15 | 27 | 10 | 27 |
| Nominalny pobór mocy | W | 630 | 1 050 | 650 | 1 070 | 1 070 | 2 090 |
| Wymiary (Wys. × Szer. × Gł.) | mm | 1 284 × 635 × 688 | | 1 284 × 635 × 688 | | 1 284 × 635 × 688 | |
| Waga urządzenia | kg | 99 | 101 | 102 | 104 | 105 | 111 |
| Moc akustyczna | dBA | 63 | | 63 | | 63 | |
| Ciężenie akustyczne | dBA | 52 | | 52 | | 52 | |
| Zasilanie | V1 | 1~/230V/50 Hz | | | | | |
| Zakres pracy | Strona wodna | °C -10°C~55°C | | | | | |
| | Strona powietrzna | °CDB -10°C~43°C | | | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Wlot/wylot wody | 1" BSPF | | 2" BSPF | | 2-1/2" BSPF | |
| | Podłączenie spustowe | 1/2" | | | | | |
| Konfiguracja urządzeń | | EHMCI0A10 | EHMCI0A80 | EHMCI0A10 | EHMCI0A80 | EHMCI0A10 | EHMCI0A80 |
| Cena netto | | - | - | - | - | - | - |

Typoszereg jednostek wewnętrznych

| Typ | Model | Nazwa produktu | Typ silnika | Wydajność |
|------------------------------|---|--|--|---|
| Klimakonwektor kasetonowy | Kaseta z nawiewem obwodowym – 900 x 900 mm – nawiew powietrza 360° – zintegrowany wlot świeżego powietrza – możliwość zamknięcia kłapy nawiewu – pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 850 mm |  FWC-BT/BF |  BLDC | Chłodzenie: 4.0 – 8.7 kW Grzanie: 4.8 – 10.6 kW |
| | Kaseta z nawiewem 4-kierunkowym – 600 x 600 mm – zintegrowany wlot świeżego powietrza – poziomy nawiew powietrza – możliwość zamknięcia kłapy nawiewu – pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 750 mm | FWF-BT/BF |  AC | Chłodzenie: 1.4 – 4.9 kW Grzanie: 2.3 – 5.6 kW |
| Klimakonwektor przypodłogowy | Przypodłogowy – do montażu w poziomie – płynna regulacja przepływu powietrza i prędkości wentylatora – do 70% oszczędności energii – niski poziom głośności | FWZ-AT/AF |  BLDC | Chłodzenie: 2.64 – 10.08 kW Grzanie: 2.46 – 11.18 kW |
| | Przypodłogowy – do montażu w poziomie lub w pionie – zestaw zaworów jest zaizolowany, brak konieczności montażu dodatkowej tacy skroplin – złącza fast-on dla opcji elektrycznych: specjalistyczne narzędzia nie są potrzebne – łatwa konserwacja | FWV-DAT/DAF |  AC | Chłodzenie: 1.46 – 8.02 kW Grzanie: 1.90 – 10.03 kW |
| Klimakonwektor typu FLEX | FLEX z obudową – do montażu w poziomie lub w pionie – płynna regulacja przepływu powietrza i prędkości wentylatora – do 70% oszczędności energii – niski poziom głośności | FWR-AT/AF |  BLDC | Chłodzenie: 2.64 – 10.08 kW Grzanie: 2.46 – 11.18 kW |
| | FLEX z obudową – do montażu w poziomie lub w pionie – zestaw zaworów jest zaizolowany, brak konieczności montażu dodatkowej tacy skroplin – złącza fast-on dla opcji elektrycznych: specjalistyczne narzędzia nie są potrzebne – łatwa konserwacja | FWL-DAT/DAF |  AC | Chłodzenie: 1.46 – 8.02 kW Grzanie: 1.90 – 10.03 kW |
| | FLEX bez obudowy – do montażu w poziomie lub w pionie – płynna regulacja przepływu powietrza i prędkości wentylatora – do 70% oszczędności energii – niski poziom głośności | FWS-AT/AF |  BLDC | Chłodzenie: 2.64 – 10.08 kW Grzanie: 2.46 – 11.18 kW |
| | FLEX bez obudowy – do montażu w poziomie lub w pionie – zestaw zaworów jest zaizolowany, brak konieczności montażu dodatkowej tacy skroplin – złącza fast-on dla opcji elektrycznych: specjalistyczne narzędzia nie są potrzebne – łatwa konserwacja | FWM-DAT/DAF |  AC | Chłodzenie: 1.46 – 8.02 kW Grzanie: 1.90 – 10.03 kW |
| | FLEX bez obudowy – do montażu w poziomie lub w pionie – dostępny spręż do 30 Pa – łatwy montaż i konserwacja – 5/6 prędkości wentylatora – wysoka moc przepływu powietrza | FWE-DT/DF |  AC | Chłodzenie: 1.2 – 5.6 kW Grzanie: 1.3 – 6.3 kW |
| | Kanałowy niskiego sprężu – do montażu w poziomie – dostępny spręż do 30 Pa – łatwy montaż i konserwacja – 4 prędkości wentylatora – wysoka moc przepływu powietrza | FWE-CT/CF |  AC | Chłodzenie: 2.10 – 9.96 kW Grzanie: 2.7 – 11.5 kW |
| Klimakonwektor kanałowy | Kanałowy średniego sprężu – do montażu w poziomie – natychmiastowa regulacja temperatury i wilgotności względnej – dostępny spręż do 70 Pa – niski poziom głośności | FWP-CT/CF |  BLDC | Chłodzenie: 1.97 – 8.28 kW Grzanie: 1.99 – 8.46 kW |
| | Kanałowy średniego sprężu – do montażu w poziomie – dostępny spręż do 60 Pa – silniki elektryczne z 7 poziomami prędkości (z zabezpieczeniem termicznym na uzwojeniach) – łatwa konserwacja | FWB-CT/CF |  AC | Chłodzenie: 1.90 – 8.12 kW Grzanie: 1.99 – 8.46 kW |
| | Kanałowy wysokiego sprężu – do montażu w poziomie lub w pionie – dostępny spręż do 70 Pa – łatwa konserwacja | FWN-AT/AF |  BLDC | Chłodzenie: 2.83 – 8.75 kW Grzanie: 3.63 – 18.10 kW |
| | Kanałowy wysokiego sprężu – do montażu w poziomie lub w pionie – dostępny spręż od 60 do 145 Pa – łatwa konserwacja | FWD-AT/AF |  AC | Chłodzenie: 3.90 – 18.30 kW Grzanie: 4.05 – 21.92 kW |
| Klimakonwektor naścienny | Naścienny – Nowa, estetyczna obudowa – Zapewnia optymalną dystrybucję powietrza – Łatwy w instalacji – 3-biegowy silnik wentylatora | FWT-GT |  AC | Chłodzenie: 2.43 – 5.28 kW Grzanie: 3.22 – 7.33 kW |

| 1 | 15 | 2 | 25 | 3 | 35 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|---|----|---|----|---|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | • | • | • | • | | | | | | | |
| | | • | | • | | • | • | | | | | | | | | | | |
| | | • | | • | | | | • | | • | | | | | | | | |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | | • | | | | | | |
| | | • | | • | | | | • | | • | | | | | | | | |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | | • | | | | | | |
| | | • | | • | | | | • | | • | | | | | | | | |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | | • | | | | | | |
| | | • | | • | | • | • | • | • | • | | • | • | | | | | |
| | | • | | • | | • | | • | • | • | | • | | | | | | |
| | | | | | | • | • | • | | • | | • | • | | • | | • | |
| | | | | | | • | • | • | | • | | • | • | | • | | • | |
| | | | | | | • | • | • | • | • | | • | | | | | | |
| | | | | | | • | | • | | • | | • | | • | | • | | • |
| | | • | | • | | • | • | • | | | | | | | | | | |

Klimakonwektor typu FLEXI z obudową i silnikiem AC 2-rurowy i 4-rurowy

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny
do mocowania w pionie i poziomie

- › Dostępne fabrycznie zamontowane zawory 3-drogowe /4-portowe wł./wyl.
- › Wysokowydajny wymiennik ciepła
- › Zestaw zaworów jest **zaizolowany**, brak konieczności montażu dodatkowej tacy skroplin
- › Zestaw zaworów zawiera zawory regulujące i kieszeń na czujnik
- › Złącza fast-on dla opcji elektrycznych: specjalistyczne narzędzia nie są potrzebne
- OPCJA** › Filtr powietrzny nadający się do mycia, łatwo wymontowywalny do konserwacji
- › Grzałka elektryczna: bez przełącznika do wydajności 2 kW
- › Grzałka elektryczna wyposażona w dwa termostaty zapobiegające przegrzaniu
- › Maksymalne ciśnienie wody wynosi 10 bar
- › Temperatura wody od +5°C do +95°C
- › Standardowa strona podłączenia instalacji wodnej – lewe, elektryczne podłączenie – prawe



FWL-DAT/DAF



FWEC1,2,3A



FWEC3A



ECFWMB6

Sterownik
SALUS/SIEMENS

FWTOUCH

| Klimakonwektor FWL 2-rurowy FLEXI z obudową* | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| BEZ ZAWORÓW | | | | | | | | | | |
| | FWL01DTN | FWL15DTN | FWL02DTN | FWL25DTN | FWL03DTN | FWL35DTN | FWL04DTN | FWL06DTN | FWL08DTN | FWL10DTN |
| Cena netto za szt. | 1 710 zł | 1 800 zł | 1 910 zł | 1 990 zł | 2 120 zł | 2 280 zł | 2 410 zł | 2 590 zł | 3 480 zł | 3 920 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI 230 V ON/OFF | | | | | | | | | | |
| | FWL01DTV | FWL15DTV | FWL02DTV | FWL25DTV | FWL03DTV | FWL35DTV | FWL04DTV | FWL06DTV | FWL08DTV | FWL10DTV |
| Cena netto za szt. | 2 830 zł | 2 900 zł | 3 020 zł | 3 110 zł | 3 230 zł | 3 410 zł | 3 560 zł | 3 740 zł | 4 720 zł | 5 160 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI UPROSZCZONYMI 230 V ON/OFF | | | | | | | | | | |
| | FWL01 DATD6V3--- | FWL15DAT D6V3--- | FWL02DAT D6V3--- | FWL25DAT D6V3--- | FWL03DAT D6V3--- | FWL35DAT D6V3--- | FWL04DAT D6V3--- | FWL06DAT D6V3--- | FWL08DAT D6V3--- | FWL10DAT D6V3--- |
| Cena netto za szt. | 2 280 zł | 2 370 zł | 2 470 zł | 2 570 zł | 2 700 zł | 2 860 zł | 3 020 zł | 3 190 zł | 4 110 zł | 4 550 zł |
| Wydajność chłodnicza całkowita ⁽¹⁾ | kW | 154 | 174 | 196 | 242 | 293 | 351 | 433 | 477 | 671 |
| Wydajność grzewcza (2-rurowy, najwyższy bieg) ⁽²⁾ | kW | 214 | 220 | 257 | 320 | 381 | 478 | 510 | 595 | 783 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 319 | 344 | 344 | 442 | 442 | 640 | 706 | 785 | 1.011 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 47 | 49 | 50 | 48 | 48 | 52 | 53 | 56 | 61 |
| Klimakonwektor FWL 4-rurowy FLEXI z obudową* | | | | | | | | | | |
| BEZ ZAWORÓW | | | | | | | | | | |
| | FWL01DFN | FWL15DFN | FWL02DFN | FWL25DFN | FWL03DFN | FWL35DFN | FWL04DFN | FWL06DFN | FWL08DFN | FWL10DFN |
| Cena netto za szt. | 1 990 zł | 2 090 zł | 2 150 zł | 2 320 zł | 2 410 zł | 2 660 zł | 2 800 zł | 2 980 zł | 3 970 zł | 4 410 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI 230 V ON/OFF | | | | | | | | | | |
| | FWL01DFV | FWL15DFV | FWL02DFV | FWL25DFV | FWL03DFV | FWL35DFV | FWL04DFV | FWL06DFV | FWL08DFV | FWL10DFV |
| Cena netto za szt. | 4 000 zł | 4 090 zł | 4 160 zł | 4 330 zł | 4 420 zł | 4 670 zł | 4 810 zł | 4 990 zł | 6 090 zł | 6 520 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI UPROSZCZONYMI 230 V ON/OFF | | | | | | | | | | |
| | FWL01DAF D6V3--- | FWL15DAF D6V3--- | FWL02DAF D6V3--- | FWL25DAF D6V3--- | FWL03DAF D6V3--- | FWL35DAF D6V3--- | FWL04DAF D6V3--- | FWL06DAF D6V3--- | FWL08DAF D6V3--- | FWL10DAF D6V3--- |
| Cena netto za szt. | 3 140 zł | 3 240 zł | 3 300 zł | 3 460 zł | 3 560 zł | 3 810 zł | 4 000 zł | 4 180 zł | 5 220 zł | 5 660 zł |
| KLIMAKONWEKTOR FLEXI Z OBUDOWĄ 4-RUROWY | | | | | | | | | | |
| Wydajność chłodnicza całkowita ⁽¹⁾ | kW | 146 | 169 | 179 | 238 | 287 | 346 | 426 | 467 | 664 |
| Wydajność grzewcza (4-rurowy, najwyższy bieg) ⁽³⁾ | kW | 190 | 202 | 201 | 292 | 308 | 480 | 505 | 530 | 791 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 307 | 330 | 327 | 432 | 431 | 628 | 690 | 763 | 998 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 45 | 49 | 50 | 48 | 47 | 51 | 56 | 59 | 60 |

* Przykładowe zestawy fabryczne. Inna konfiguracja na zapytanie w biurach techniczno-handlowych.

Uwagi:

(1) Chłodzenie: Temp. wew.: 27°CDB, 19°CWB; Temp. zasilania klimakonwektora: 7°C/12°C

(2) Grzanie: 2-rurowy FCU: Temp. wew. 20°C DB – Temp. zasilania klimakonwektora 50°C, Przepływ wody jak w trybie chłodzenia

(3) Grzanie: 4-rurowy FCU: Temp. wew. 20°C DB; Temp. zasilania klimakonwektora 70°C/60°C

Dodatkowa wężownica 4-rzędowa nie może być użyta w połączeniu z nagrzewnicą elektryczną

Wymagane jest niezależne zasilanie dla zaworu 24 V. Sterowniki FWEC1/2/3A nie są kompatybilne z zaworami 24 V

Do zaworu proporcjonalnego niezbędny jest sterownik FWEC3A.

Klimakonwektor typu FLEXI bez obudowy i silnikiem AC 2-rurowy i 4-rurowy

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w pionie i poziomie



FWM-DAT/DAF

- › Dostępne **fabrycznie zamontowane zawory 3-drogowe/4-portowe wł./wył.**
- › **Wysokowydajny** wymiennik ciepła
- › Zestaw zaworów jest **zaizolowany**, brak konieczności montażu dodatkowej tacy skroplin
- › Zestaw zaworów zawiera zawory regulujące i kieszeń na czujnik
- › Złącza fast-on dla opcji elektrycznych: specjalistyczne narzędzia nie są potrzebne
- › **Filtr powietrzny nadający się do mycia**, łatwo wymontowalny do konserwacji
- › Grzałka elektryczna: bez przekątnika do wydajności 2 kW
- › Grzałka elektryczna wyposażona w dwa termostaty zapobiegające przegrzaniu
- › Maksymalne ciśnienie wody wynosi 10 bar
- › Temperatura wody od +5°C do +95°C
- › Standardowa strona podłączenia instalacji wodne – lewe, elektryczne podłączenie – prawe

OPCJA

OPCJA



FWEC1,2,3A



FWECSA



Sterownik SALUS/SIEMENS



FWTOUCH

| Klimakonwektor FWM 2-rurowy FLEXI bez obudowy* | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|
| BEZ ZAWORÓW | | | | | | | | | | | |
| | FWM01DTN | FWM15DTN | FWM02DTN | FWM25DTN | FWM03DTN | FWM35DTN | FWM04DTN | FWM06DTN | FWM08DTN | FWM10DTN | |
| Cena netto za szt. | 1 330 zł | 1 410 zł | 1 460 zł | 1 570 zł | 1 630 zł | 1 750 zł | 1 820 zł | 2 000 zł | 2 630 zł | 2 980 zł | |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI 230 V ON/OFF | | | | | | | | | | | |
| | FWM01DTV | FWM15DTV | FWM02DTV | FWM25DTV | FWM03DTV | FWM35DTV | FWM04DTV | FWM06DTV | FWM08DTV | FWM10DTV | |
| Cena netto za szt. | 2 420 zł | 2 510 zł | 2 550 zł | 2 670 zł | 2 710 zł | 2 860 zł | 2 950 zł | 3 130 zł | 3 850 zł | 4 200 zł | |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI UPROSZCZONYMI 230V ON/OFF | | | | | | | | | | | |
| | FWM01DAT D6V3--- | FWM15DAT D6V3--- | FWM02DAT D6V3--- | FWM25DAT D6V3--- | FWM03DAT D6V3--- | FWM35DAT D6V3--- | FWM04DAT D6V3--- | FWM06DAT D6V3--- | FWM08DAT D6V3--- | FWM10DAT D6V3--- | |
| Cena netto za szt. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| Wydajność chłodnicza całkowita ⁽¹⁾ | kW | 1,54 | 1,74 | 1,96 | 2,42 | 2,93 | 3,51 | 4,33 | 4,77 | 6,71 | 8,02 |
| Wydajność grzewcza (2-rurowy, najwyższy bieg) ⁽²⁾ | kW | 2,14 | 2,20 | 2,57 | 3,20 | 3,81 | 4,78 | 5,10 | 5,95 | 7,83 | 10,03 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 319 | 344 | 344 | 442 | 442 | 640 | 706 | 785 | 1.011 | 1.393 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 47 | 49 | 50 | 48 | 48 | 52 | 53 | 56 | 61 | 67 |

| Klimakonwektor FWM 4-rurowy FLEXI bez obudowy* | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
| BEZ ZAWORÓW | | | | | | | | | | | |
| | FWM01DFN | FWM15DFN | FWM02DFN | FWM25DFN | FWM03DFN | FWM35DFN | FWM04DFN | FWM06DFN | FWM08DFN | FWM10DFN | |
| Cena netto za szt. | 1 580 zł | 1 660 zł | 1 720 zł | 1 880 zł | 1 920 zł | 2 080 zł | 2 210 zł | 2 360 zł | 3 100 zł | 3 460 zł | |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI 230 V ON/OFF | | | | | | | | | | | |
| | FWM01DFV | FWM15DFV | FWM02DFV | FWM25DFV | FWM03DFV | FWM35DFV | FWM04DFV | FWM06DFV | FWM08DFV | FWM10DFV | |
| Cena netto za szt. | 3 560 zł | 3 630 zł | 3 700 zł | 3 840 zł | 3 900 zł | 4 060 zł | 4 190 zł | 4 340 zł | 5 180 zł | 5 540 zł | |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI UPROSZCZONYMI 230V ON/OFF | | | | | | | | | | | |
| | FWM01DAF PD6V3--- | FWM15DAF PD6V3--- | FWM02DAF PD6V3--- | FWM25DAF PD6V3--- | FWM03DAF PD6V3--- | FWM35DAF PD6V3--- | FWM04DAF PD6V3--- | FWM06DAF PD6V3--- | FWM08DAF PD6V3--- | FWM10DAF PD6V3--- | |
| Cena netto za szt. | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| Wydajność chłodnicza całkowita ⁽¹⁾ | kW | 1,46 | 1,69 | 1,79 | 2,38 | 2,87 | 3,46 | 4,26 | 4,67 | 6,64 | 7,88 |
| Wydajność grzewcza (4-rurowy, najwyższy bieg) ⁽³⁾ | kW | 1,90 | 2,02 | 2,01 | 2,92 | 3,08 | 4,80 | 5,05 | 5,30 | 7,91 | 8,35 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 307 | 330 | 327 | 432 | 431 | 628 | 690 | 763 | 998 | 1.362 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 45 | 49 | 50 | 48 | 47 | 51 | 56 | 59 | 60 | 66 |

* Przykładowe zestawy fabryczne. Inna konfiguracja na zapytanie w biurach techniczno-handlowych.

Uwagi:

(1) Chłodzenie: Temp. wew.: 27°CDB, 19°CWB; Temp. zasilania klimakonwektora 7°C/12°C

(2) Grzanie: 2-rurowy FCU: Temp. wew. 20°C DB – Temp. zasilania klimakonwektora 50°C, Przepływ wody jak w trybie chłodzenia

(3) Grzanie: 4-rurowy FCU: Temp. wew. 20°CDB; Temp. zasilania klimakonwektora 70°C/60°C

Dodatkowa wężownica 4-rzędowa nie może być użyta w połączeniu z nagrzewnicą elektryczną

Wymagane jest niezależne zasilanie dla zaworu 24 V. Sterowniki FWEC1/2/3A nie są kompatybilne z zaworami 24 V

Do zaworu proporcjonalnego niezbędny jest sterownik FWECSA.

Klimakonwektor przypodłogowy z silnikiem AC 2-rurowy i 4-rurowy

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny
do mocowania w pionie

- › Dostępne **fabrycznie zamontowane zawory 3-drogowe /4-portowe wł./wyl.**
- › **Wysokowydajny** wymiennik ciepła
- › Zestaw zaworów jest **zaizolowany**, brak konieczności montażu dodatkowej tacy skroplin
- › Zestaw zaworów zawiera zawory regulujące i kieszeń na czujnik
- › Złącza fast-on dla opcji elektrycznych: specjalistyczne narzędzia nie są potrzebne
- › **Filtr powietrzny nadający się do mycia**, łatwo wymontowywalny do konserwacji
- OPCJA** › Grzałka elektryczna: bez przełącznika do wydajności 2 kW
- OPCJA** › Grzałka elektryczna wyposażona w dwa termostaty zapobiegające przegrzaniu
- › Maksymalne ciśnienie wody wynosi 10 bar
- › Temperatura wody od +5°C do +95°C
- › Standardowa strona podłączenia instalacji wodnej – lewe, elektryczne podłączenie – prawe



FWV-DAT/DAF



FWEC1,2,3A



FWEC3A



ECFWMB6

Sterownik
SALUS/SIEMENS

FWTOUCH

| Klimakonwektor FWL 2-rurowy przypodłogowy w obudowie* | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| BEZ ZAWORÓW | | | | | | | | | | |
| | FWV01DTN | FWV15DTN | FWV02DTN | FWV25DTN | FWV03DTN | FWV35DTN | FWV04DTN | FWV06DTN | FWV08DTN | FWV10DTN |
| Cena netto za szt. | 1 660 zł | 1 730 zł | 1 820 zł | 1 940 zł | 2 010 zł | 2 190 zł | 2 310 zł | 2 490 zł | 3 300 zł | 3 750 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI 230 V ON/OFF | | | | | | | | | | |
| | FWV01DTV | FWV15DTV | FWV02DTV | FWV25DTV | FWV03DTV | FWV35DTV | FWV04DTV | FWV06DTV | FWV08DTV | FWV10DTV |
| Cena netto za szt. | 2 800 zł | 2 880 zł | 2 970 zł | 3 100 zł | 3 160 zł | 3 360 zł | 3 490 zł | 3 670 zł | 4 590 zł | 5 030 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI UPROSZCZONYMI 230V ON/OFF | | | | | | | | | | |
| | FWV01DAT D6V3--- | FWV15DAT D6V3--- | FWV02DAT D6V3--- | FWV25DAT D6V3--- | FWV03DAT D6V3--- | FWV35DAT D6V3--- | FWV04DAT D6V3--- | FWV06DAT D6V3--- | FWV08DAT D6V3--- | FWV10DAT D6V3--- |
| Cena netto za szt. | 2 250 zł | 2 330 zł | 2 420 zł | 2 540 zł | 2 600 zł | 2 790 zł | 2 930 zł | 3 120 zł | 3 960 zł | 4 410 zł |
| Wydajność chłodnicza całkowita ⁽¹⁾ | kW | 154 | 174 | 196 | 242 | 293 | 351 | 433 | 477 | 671 |
| Wydajność grzewcza (2-rurowy, najwyższy bieg) ⁽²⁾ | kW | 214 | 220 | 257 | 320 | 381 | 478 | 510 | 595 | 783 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 319 | 344 | 344 | 442 | 442 | 640 | 706 | 785 | 1.011 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 47 | 49 | 50 | 48 | 48 | 52 | 53 | 56 | 61 |
| Klimakonwektor FWL 4-rurowy przypodłogowy w obudowie* | | | | | | | | | | |
| 4-RUROWY BEZ ZAWORÓW | | | | | | | | | | |
| | FWV01DFN | FWV15DFN | FWV02DFN | FWV25DFN | FWV03DFN | FWV35DFN | FWV04DFN | FWV06DFN | FWV08DFN | FWV10DFN |
| Cena netto za szt. | 1 910 zł | 2 010 zł | 2 090 zł | 2 250 zł | 2 330 zł | 2 510 zł | 2 700 zł | 2 900 zł | 3 790 zł | 4 240 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI 230 V ON/OFF | | | | | | | | | | |
| | FWV01DFV | FWV15DFV | FWV02DFV | FWV25DFV | FWV03DFV | FWV35DFV | FWV04DFV | FWV06DFV | FWV08DFV | FWV10DFV |
| Cena netto za szt. | 3 990 zł | 4 090 zł | 4 170 zł | 4 320 zł | 4 410 zł | 4 590 zł | 4 780 zł | 4 970 zł | 5 980 zł | 6 430 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI UPROSZCZONYMI 230V ON/OFF | | | | | | | | | | |
| | FWV01DAF D6V3--- | FWV15DAF D6V3--- | FWV02DAF D6V3--- | FWV25DAF D6V3--- | FWV03DAF D6V3--- | FWV35DAF D6V3--- | FWV04DAF D6V3--- | FWV06DAF D6V3--- | FWV08DAF D6V3--- | FWV10DAF D6V3--- |
| Cena netto za szt. | 3 110 zł | 3 200 zł | 3 290 zł | 3 440 zł | 3 510 zł | 3 710 zł | 3 940 zł | 4 150 zł | 5 090 zł | 5 540 zł |
| Wydajność chłodnicza całkowita ⁽¹⁾ | kW | 146 | 169 | 179 | 238 | 287 | 346 | 426 | 467 | 664 |
| Wydajność grzewcza (4-rurowy, najwyższy bieg) ⁽³⁾ | kW | 190 | 202 | 201 | 292 | 308 | 480 | 505 | 530 | 791 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 307 | 330 | 327 | 432 | 431 | 628 | 690 | 763 | 998 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 45 | 79 | 50 | 48 | 47 | 51 | 56 | 59 | 60 |

* Przykładowe zestawy fabryczne. Inna konfiguracja na zapytanie w biurach techniczno-handlowych.

Uwagi:

(1) Chłodzenie: Temp. wew.: 27°CDB, 19°CWB; Temp. zasilania klimakonwektora 7°C/12°C

(2) Grzanie: 2-rurowy FCU: Temp. wew. 20°C DB – Temp. zasilania klimakonwektora 50°C, Przepływ wody jak w trybie chłodzenia

(3) Grzanie: 4-rurowy FCU: Temp. wew. 20°CDB; Temp. zasilania klimakonwektora 70°C/60°C

Dodatkowa węzownica 4-rzędowa nie może być użyta w połączeniu z nagrzewnicą elektryczną


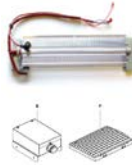







Wymagane jest niezależne zasilanie dla zaworu 24 V. Sterowniki FWEC1/2/3A nie są kompatybilne z zaworami 24V

Do zaworu proporcjonalnego niezbędny jest sterownik FWEC3A.

Wydajność chłodnicza odnosi się do standardowej jednostki na najwyższym biegu.







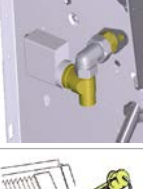
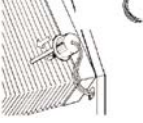
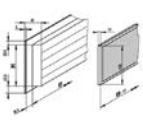
FWV – FWL – FWM

Akcesoria

| Akcesoria dla FWV/FWL/FWM | | 01 | 15 | 02 | 25 | 03 | 35 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---------|-------------------|---------------|-------------------|---------|-----------------|-----|-----|---------|-------|-----|-----|---------|-------|-----|-----|---------|-------|-----|-----|---------|-------|-----|------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|----------------|--|--|--|
| Dodatkowy wymiennik ciepła  | Jednorzędowy wymiennik ciepła. Dostarczany jako zestaw: 1) Wymiennik ciepła 2) Płytki mocująca 3) Wkręty samogwintujące | ESRH02A6 | | ESRH03A6 | | ESRH06A6 | | ESRH10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 290 zł | | 350 zł | | 400 zł | | 510 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nagrzewnica elektryczna  | Zestaw zawiera: 1) EEH taśmę grzejną elektryczną 2) E box – elektryczne okablowanie i przekaźniki 3) Zestaw żaroodpornych krutek z tworzywa sztucznego (std grille należy wymienić) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Model</th> <th>Nagrzewnica</th> <th>Pobór mocy kw</th> <th>Natężenie prądu A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FW01+15</td> <td>EEH01</td> <td>1,0</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>FW02+25</td> <td>EEH02</td> <td>1,5</td> <td>6,8</td> </tr> <tr> <td>FW03+35</td> <td>EEH03</td> <td>1,6</td> <td>7,3</td> </tr> <tr> <td>FW04+06</td> <td>EEH06</td> <td>2,0</td> <td>9,1</td> </tr> <tr> <td>FW08+10</td> <td>EEH10</td> <td>3,0</td> <td>13,6</td> </tr> </tbody> </table> | Model | Nagrzewnica | Pobór mocy kw | Natężenie prądu A | FW01+15 | EEH01 | 1,0 | 4,5 | FW02+25 | EEH02 | 1,5 | 6,8 | FW03+35 | EEH03 | 1,6 | 7,3 | FW04+06 | EEH06 | 2,0 | 9,1 | FW08+10 | EEH10 | 3,0 | 13,6 | EEH01A6 | EEH02A6 | EEH03A6 | EEH06A6 | | EEH10A6 | | | |
| | | | Model | Nagrzewnica | Pobór mocy kw | Natężenie prądu A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | FW01+15 | EEH01 | 1,0 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FW02+25 | EEH02 | 1,5 | 6,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FW03+35 | EEH03 | 1,6 | 7,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FW04+06 | EEH06 | 2,0 | 9,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FW08+10 | EEH10 | 3,0 | 13,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 200 zł | | 1 200 zł | | 1 290 zł | | 1 360 zł | | 1 390 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 3-drogowy 230 V ON/OFF dla Klimakonwektora 2-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 3-drogowego Dla jednostki od 1 do 35 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki od 4 do 10 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 230V, całkowity czas otwarcia ok. 4 minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Izolację termiczną rur i zaworu 4) 2 szt. zaworu odcinającego | E2MV03A6 | | E2MV06A6 | | E2MV10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 960 zł | | 960 zł | | 1 010 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 3-drogowy 230 V ON/OFF dla Klimakonwektora 4-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) 2 szt. Korpus zaworu 3-drogowego Dla jednostki od 1 do 35 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki od 4 do 10 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) 2 szt. Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 230 V, całkowity czas otwarcia ok. 4 minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Izolację termiczną rur i zaworu 4) 4 szt. zaworu odcinającego | E4MV03A6 | | E4MV06A6 | | E4MV10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 720 zł | | 1 720 zł | | 1 800 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 2-drogowy 230 V ON/OFF dla Klimakonwektora 2-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 2-drogowego Dla jednostki od 1 do 6 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki od 8 do 10 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 230 V, całkowity czas otwarcia ok. 4minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Nie jest zaizolowany 4) Nie zawiera zestawu zaworów odcinających | E2MV2B07A6 | | E2MV2B10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 440 zł | | 440 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 2-drogowy 230 V ON/OFF dla dodatkowego wymiennika ciepła do Klimakonwektora  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 2-drogowego Dla jednostki od 1 do 10 zawór 1/2" (kvs=1,7) 2) Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 230V, całkowity czas otwarcia ok.4minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Nie jest zaizolowany 4) Nie zawiera zestawu zaworów odcinających | E2MV2B07A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 440 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 3-drogowy uproszczony 230V ON/OFF dla Klimakonwektora 2-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 3-drogowego Dla jednostki od 1 do 35 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki od 4 do 10 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 230 V, całkowity czas otwarcia ok.4minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Nie jest zaizolowany 4) Nie zawiera zestawu zaworów odcinających | E2MVD03A6 | | E2MVD06A6 | | E2MVD10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 600 zł | | 610 zł | | 630 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 3-drogowy uproszczony 230V ON/OFF dla Klimakonwektora 4-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) 2 szt. Korpus zaworu 3-drogowego Dla jednostki od 1 do 35 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki od 4 do 10 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) 2 szt. Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 230V, całkowity czas otwarcia ok. 4 minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Nie jest zaizolowany 4) Nie zawiera zestawu zaworów odcinających | E4MVD03A6 | | E4MVD06A6 | | E4MVD10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 080 zł | | 1 110 zł | | 1 130 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 3-drogowy 24V ON/OFF dla Klimakonwektora 2-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 3-drogowego Dla jednostki od 1 do 35 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki od 4 do 10 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 24 V, całkowity czas otwarcia ok.4minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Izolację termiczną rur i zaworu 4) 2 szt. zaworu odcinającego | E2M2V03A6 | | E2M2V06A6 | | E2M2V10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 010 zł | | 1 010 zł | | 1 060 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

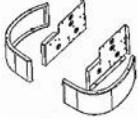















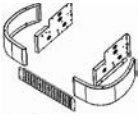
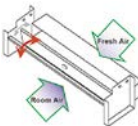
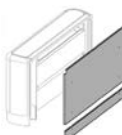
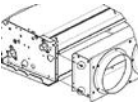
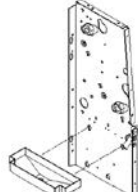





FWV – FWL – FWM

Akcesoria

| Akcesoria dla FWV/FWL/FWM | | 01 | 15 | 02 | 25 | 03 | 35 | 04 | 06 | 08 | 10 |
|--|--|-------------------|----|------------------|----|------------------|----|-------------------|----|------------------|----|
| Zawór 3-drogowy 24V ON/OFF dla Klimakonwektora 4-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) 2 szt. Korpus zaworu 3-drogowego Dla jednostki od 1 do 35 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki od 4 do 10 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) 2 szt. Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 24 V, całkowity czas otwarcia ok. 4 minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Izolację termiczną rur i zaworu 4) 4 szt. zaworu odcinającego | E4M2V03A6 | | | | | | E4M2V06A6 | | E4M2V10A6 | |
| | | | | | | | | | | | |
| Zawór 3-drogowy proporcjonalny dla Klimakonwektora 2-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 3-drogowego Dla jednostki od 1 do 35 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki od 4 do 10 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) Elektroniczny siłownik zaworu, aktywacja proporcjonalna (zasilanie 24V, całkowity czas otwarcia ok. 8 s, sygnał sterujący 0-10 V) 3) Izolację termiczną rur i zaworu 4) 2 szt. zaworu odcinającego | E2MPV03A6 | | | | | | E2MPV06A6 | | E2MPV10A6 | |
| | | | | | | | | | | | |
| Zawór 3-drogowy proporcjonalny dla Klimakonwektora 4-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) 2 szt. Korpus zaworu 3-drogowego Dla jednostki od 1 do 35 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki od 4 do 10 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) 2 szt. Elektroniczny siłownik zaworu, aktywacja proporcjonalna (zasilanie 24V, całkowity czas otwarcia ok. 8 s, sygnał sterujący 0-10 V) 3) Izolację termiczną rur i zaworu 4) 4 szt. zaworu odcinającego | E4MPV03A6 | | | | | | E4MPV06A6 | | E4MPV10A6 | |
| | | | | | | | | | | | |
| Zawór 2-drogowy 24 V ON/OFF dla Klimakonwektora 2-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 2-drogowego Dla jednostki od 1 do 6 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki od 8 do 10 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 24 V, całkowity czas otwarcia ok. 4 minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Nie jest zaizolowany 4) Nie zawiera zestawu zaworów odcinających | E2M2V207A6 | | | | | | E2M2V210A6 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Zawór 2-drogowy 24 V ON/OFF dla dodatkowego wymiennika  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 2-drogowego Dla jednostki od 1 do 10 zawór 1/2" (kvs=1,7) 2) Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 24 V, całkowity czas otwarcia ok. 4 minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Nie jest zaizolowany 4) Nie zawiera zestawu zaworów odcinających | E2M2V207A6 | | | | | | E2M2V210A6 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Zawór 2-drogowy proporcjonalny dla Klimakonwektora 2-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 2-drogowego Dla jednostki od 1 do 6 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki od 8 do 10 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) Elektroniczny siłownik zaworu, aktywacja proporcjonalna (zasilanie 24V, całkowity czas otwarcia ok. 8 s, sygnał sterujący 0-10 V) 3) Nie jest zaizolowany 4) Nie zawiera zaworu odcinającego | E2MPV207A6 | | | | | | E2MPV210A6 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Zawór 2-drogowy proporcjonalny dla dodatkowego wymiennika  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 2-drogowego Dla jednostki od 1 do 10 zawór 1/2" (kvs=1,7) 2) Elektroniczny siłownik zaworu, aktywacja proporcjonalna (zasilanie 24 V, całkowity czas otwarcia ok. 8 s, sygnał sterujący 0-10V) 3) Nie jest zaizolowany 4) Nie zawiera zaworu odcinającego | E2MPV207A6 | | | | | | E2MPV210A6 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Termostat do zatrzymania wentylatora  | Należy go zastosować w celu zatrzymania nawiewu zimnego powietrza podczas ogrzewania. Uchwyt do mocowania termostatu jest w zestawie. Wymagne w połączeniu z sterownikiem. | YFSTA6 | | | | | | 90 zł | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Kratka wlotowa i wylotowa  | Kratka wlotowa wykonana z anodowanego aluminium w komplecie z filtrem i ocynkowaną ramą. Kratka wylotowa z podwójnym rzędem z anodowanego aluminium w komplecie z ocynkowaną ramką. | EAIDF02A6 | | EAIDF03A6 | | EAIDF06A6 | | EAIDF10A6 | | | |
| | | 810 zł | | 980 zł | | 1 280 zł | | 1 500 zł | | | |





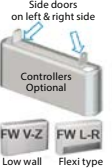
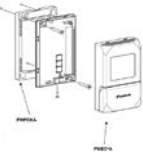


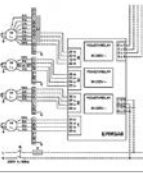

FWV – FWL – FWM

Akcesoria

| Akcesoria dla FWV/FWL/FWM | | 01 | 15 | 02 | 25 | 03 | 35 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|-----------------|------------|-----------------|----------|-----------------|---------------|-----------------|---------|---------------|----------|---------|---|----------|---------|-----------------|---|---|---|-----------------|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------|--|-----------------|--|
| Nóżki dla klimakonwektora  | Kit contains: | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ESFV</th> <th>ESFVG</th> <th>FWV</th> <th>FWM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>✓</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>1</td> <td>✓</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>8</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | | | ESFV | ESFVG | FWV | FWM |  | 2 | 2 | ✓ | ✓ |  | 2 | 2 | ✓ | - |  | 0 | 1 | ✓ | - |  | 4 | 8 | ✓ | ✓ |  | 4 | 4 | ✓ | ✓ | ESFV06A6 | | ESFV10A6 | |
| | | | | | | | | | | ESFV | ESFVG | FWV | FWM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 2 | 2 | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 2 | 2 | ✓ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 0 | 1 | ✓ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 4 | 8 | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 4 | 4 | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nóżki i kratka dla klimakonwektora  | 100 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wlot świeżego powietrza  | Stosuje się go w celu zabezpieczenia przed zamrażaniem wody w wymienniku ciepła zimą. W przypadku gdy system nie działa, należy zamknąć żaluzję wlotu powietrza zewnętrznego lub zastosować środek przeciw zamrażaniu. | EFA02A6 | | EFA03A6 | | EFA06A6 | | EFA10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tylny panel  | | Zalecane zastosowanie w przypadku montażu jednostek gdzie jest uwidocziona tylna strona urządzenia np. z tyłu szklane okna. W przypadku montażu tylnego panelu, jednostka nie może być przymocowana do ściany. W zestaw wchodzi: <ol style="list-style-type: none"> 1. Tylny górny panel zamykający 2. Tylny dolny panel zamykający 3. Śruby | | ERPVO2A6 | | ERPVO3A6 | | ERPVO6A6 | | ERPV10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skrzynka rozprężna z podłączeniami okrągłymi (tylko dla FWM-D)  | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Jednostka</th> <th>Symol skrzynki</th> <th>Ø [mm] x n</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rozmiar 01-02</td> <td>EPCC02A6</td> <td>180 × 2</td> </tr> <tr> <td>Rozmiar 25-03</td> <td>EPCC03A6</td> <td>180 × 2</td> </tr> <tr> <td>Rozmiar 35-06</td> <td>EPCC06A6</td> <td>180 × 3</td> </tr> <tr> <td>Rozmiar 08-10</td> <td>EPCC10A6</td> <td>180 × 4</td> </tr> </tbody> </table> | Jednostka | Symol skrzynki | Ø [mm] x n | Rozmiar 01-02 | EPCC02A6 | 180 × 2 | Rozmiar 25-03 | EPCC03A6 | 180 × 2 | Rozmiar 35-06 | EPCC06A6 | 180 × 3 | Rozmiar 08-10 | EPCC10A6 | 180 × 4 | EPCC02A6 | | EPCC03A6 | | EPCC06A6 | | EPCC10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jednostka | Symol skrzynki | Ø [mm] x n | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rozmiar 01-02 | EPCC02A6 | 180 × 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rozmiar 25-03 | EPCC03A6 | 180 × 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rozmiar 35-06 | EPCC06A6 | 180 × 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rozmiar 08-10 | EPCC10A6 | 180 × 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pionowa taca ociekowa  | | Zalecane przy pionowym montażu klimakonwektora | | EDPVB6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pozioma taca ociekowa  | | Zalecane przy poziomym montażu klimakonwektora | | EDPHB6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sterownik elektromechaniczny, wbudowany  | | Do montażu w urządzeniu. Sterownik ma takie opcje jak: <ul style="list-style-type: none"> - ręczna zmiana prędkości wentylatora (3 prędkości + stop) - automatyczne ustawienie temperatury - uruchomienie jednostki w trybie chłodzenia/ grzania - przełącznik trybu chłodzenia/grzania - termostat ustawiany ręcznie | | ECFWMB6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sterownik standardowy FWEC1A  | | Do instalacji na jednostce lub na ścianie. <ul style="list-style-type: none"> - Zarządzanie 3-biegowym silnikiem AC (wł/wył i automatyczna zmiana prędkości) - Zarządzanie zaworem włącz/wyłącz - Zarządzanie nagrzewnicą elektryczną - Zmiana trybu pracy chłodzenie/grzanie na podstawie temp. powietrza/wody | | FWEC1A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sterownik zaawansowany FWEC2A  | | Cała funkcjonalność FWEC1A oraz dodatkowo: <ul style="list-style-type: none"> - Zarządzanie 4-biegowym silnikiem went. AC (wł/wył i automatyczna zmiana prędkości) - Kontrola wilgotności względnej powietrza - Integracja z BMS (po protokole Modbus) | | FWEC2A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sterownik zaawansowany plus FWEC3A  | | Cała funkcjonalność FWEC2A oraz dodatkowo: <ul style="list-style-type: none"> - Zarządzanie silnikiem wentylatora BLDC - Zarządzanie zaworem proporcjonalnym - Programator tygodniowy - Konfigurowalne wyjścia cyfrowe | | FWEC3A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 900 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FWV – FWL – FWM

Akcesoria

| Akcesoria dla FWV/FWL/FWM | | 01 | 15 | 02 | 25 | 03 | 35 | 04 | 06 | 08 | 10 |
|---|---|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Sterownik Split  | Płytki sterowania | FWECSAP | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
|  | Panel sterowania do pilota. Cała funkcjonalność FWEC3A oraz dodatkowo system Master&Slave | FWECSAC | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
|  | Sterownik z ekranem dotykowym (dostępny w 3 kolorach biały/czarny/szary) | FWTOUCH W/B/G | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Zestaw montażowy dla FWEC*A oraz sonda powietrzna  | Zalecane do instalacji FWEC1/2/3A w jednostce z prawej lub lewej strony. Zalecany tylko dla FWV/FWZ/FWL/FWR | FWECKA | | | | | | | | | |
| |  Side doors on left & right side Controllers Optional FW V-Z Low wall Flexi type FW L-R Flexi type | | | | | | | | | | |
| Zestaw montażowy ścienny dla sterownika FWEC1/2/3A  | Zalecany w przypadku montażu sterownika FWEC1/2/3A na ścianie | FWFCKA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Zestaw czujnika temperatury do FWEC*A  | Czujnik FWTSK powinien być podłączony do pilota FWEC*A za pomocą dostarczonego kabla jako akcesorium. Długość kabla czujnika (1,5 m). Czujnik musi być umieszczony na wymienniku ciepła lub na wlocie zaworu. | FWTSKA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Zestaw czujnika wilgotności dla FWEC2A i FWEC3A  | Do poprawnego działania wymagany jest czujnik temperatury. Zestaw ten umożliwia: – wyświetlenia na sterowniku wilgotności otoczenia – funkcję osuszania w trybie chłodzenia | FWHSKA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Master/Slave  | Interfejs EPIMSA6 jest używany do podłączenia 4 jednostek równolegle na jednym sterowniku FWEC1/2/3A. Pojemność styków EPIMSA6 wynosi max 4x3A. | EPIMSA6 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Pompka skroplin  | Tylko do montażu pionowego FWL | CDRP1A | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |



Klimakonwektor typu FLEXI z obudową i silnikiem DC 2-rurowy i 4-rurowy

Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora
na prąd stały do mocowania w pionie i poziomie.
Ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja
prędkości wentylatora

- › Do 70% **oszczędności energii** dzięki technologii bezszczotkowego silnika na prąd stały w porównaniu do technologii tradycyjnej
- › **Natychmiastowa regulacja** temperatury i wilgotności względnej
- › **Niski poziom głośności podczas pracy**
- › Bardzo elastyczne rozwiązania: wiele różnych wielkości, typologii rurociągów i przyłączanych zaworów
- › Nie wymaga dużej **ilości miejsca na instalację**
- › Maksymalne ciśnienie wody wynosi 10 bar
- › Temperatura wody od +5°C do +95°C
- › Standardowa strona podłączenia instalacji wodnej – lewe, elektryczne podłączenie – prawe



FWR-AT/AF



FWEC3A



FWEC5A



PL.RDG200KN



FWTOUCH

| Klimakonwektor FWR 2-rurowy FLEXI w obudowie* | | | | | |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| BEZ ZAWORÓW | | | | | |
| | FWR02ATN | FWR03ATN | FWR06ATN | FWR08ATN | |
| Cena netto za szt. | 2 620 zł | 2 850 zł | 3 280 zł | 4 180 zł | |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI 230 V ON/OFF | | | | | |
| | FWR02ATV | FWR03ATV | FWR06ATV | FWR08ATV | |
| Cena netto za szt. | 3 660 zł | 3 880 zł | 4 350 zł | 5 330 zł | |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI UPROSZCZONYMI 230V ON/OFF | | | | | |
| | FWR02AATD6V3--- | FWR03AATD6V3--- | FWR06AATD6V3--- | FWR08AATD6V3--- | |
| Cena netto za szt. | 3 160 zł | 3 380 zł | 3 840 zł | 4 770 zł | |
| Z ZAWORAMI 2-DROGOWYMI 230V ON/OFF | | | | | |
| | FWR02AATT6V3--- | FWR03AATT6V3--- | FWR06AATT6V3--- | FWR08AATT6V3--- | |
| Cena netto za szt. | 2 980 zł | 3 210 zł | 3 640 zł | 4 570 zł | |
| Wydajność chłodnicza całkowita ⁽¹⁾ | kW | 2.64 | 4.96 | 6.32 | 10.08 |
| Wydajność grzewcza (2-rurowy, najwyższy bieg) ⁽²⁾ | kW | 3.47 | 6.40 | 7.51 | 11.18 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 560 | 900 | 1.200 | 1.660 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 62 | 70 | 64 | 71 |
| Klimakonwektor FWR 4-rurowy FLEXI w obudowie* | | | | | |
| BEZ ZAWORÓW | | | | | |
| | FWR02AFN | FWR03AFN | FWR06AFN | FWR08AFN | |
| Cena netto za szt. | 2 870 zł | 3 100 zł | 3 630 zł | 4 620 zł | |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI 230 V ON/OFF | | | | | |
| | FWR02AFV | FWR03AFV | FWR06AFV | FWR08AFV | |
| Cena netto za szt. | 4 730 zł | 4 960 zł | 5 500 zł | 6 590 zł | |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI UPROSZCZONYMI 230V ON/OFF | | | | | |
| | FWR02AAFD6V3--- | FWR03AAFD6V3--- | FWR06AAFD6V3--- | FWR08AAFD6V3--- | |
| Cena netto za szt. | 3 930 zł | 4 160 zł | 4 760 zł | 5 790 zł | |
| Z ZAWORAMI 2-DROGOWYMI 230V ON/OFF | | | | | |
| | FWR02AAFT6V3--- | FWR03AAFT6V3--- | FWR06AAFT6V3--- | FWR08AAFT6V3--- | |
| Cena netto za szt. | 3 630 zł | 3 850 zł | 4 380 zł | 5 400 zł | |
| Wydajność chłodnicza całkowita ⁽¹⁾ | kW | 2.43 | 4.96 | 6.32 | 10.08 |
| Wydajność grzewcza (4-rurowy, najwyższy bieg) ⁽³⁾ | kW | 2.46 | 4.19 | 6.45 | 10.06 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 560 | 900 | 1.200 | 1.660 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 62 | 70 | 64 | 71 |

* Przykładowe zestawy fabryczne. Inna konfiguracja na zapytanie w biurach techniczno-handlowych.

Uwagi:

(1) Chłodzenie: Temp. wew.: 27°CDB, 19°CWB; Temp. zasilania klimakonwektora 7°C/12°C

(2) Grzanie: 2-rurowy FCU: Temp. wew. 20°C DB – Temp. zasilania klimakonwektora 50°C, Przepływ wody jak w trybie chłodzenia

(3) Grzanie: 4-rurowy FCU: Temp. wew. 20°CDB; Temp. zasilania klimakonwektora 70°C/60°C

Dodatkowa węzownica 4-rzędowa nie może być użyta w połączeniu z nagrzewnicą elektryczną

Wymagane jest niezależne zasilanie dla zaworu 24 V. Sterowniki FWEC1/2/3A nie są kompatybilne z zaworami 24V

Do jednostek z silnikiem BLDC jest wymagany sterownik FWEC3A

Wydajność chłodnicza odnosi się do standardowej jednostki na najwyższym biegu.

Klimakonwektor typu FLEXI bez odbudowy z silnikiem DC 2-rurowy i 4-rurowy

Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd stały do mocowania kanałowego w pionie i poziomie. Ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja prędkości wentylatora

- › **Urządzenie dyskretnie** komponuje się z każdym wystrojem wnętrza – widoczne są jedynie kratki wlotu i wylotu powietrza
- › Do 70% **oszczędności energii** dzięki technologii bezszczotkowego silnika na prąd stały w porównaniu do technologii tradycyjnej
- › **Natychmiastowa regulacja** temperatury i wilgotności względnej
- › **Niski poziom głośności podczas pracy**
- › Bardzo elastyczne rozwiązania: wiele różnych wielkości, typologii rurociągów i przyłączanych zaworów
- › Maksymalne ciśnienie wody wynosi 10 bar
- › Temperatura wody od +5°C do +95°C
- › Standardowa strona podłączenia instalacji wodnej – lewe, elektryczne podłączenie – prawe



FWS-AT/AF



FWEC3A



FWEC3A



PL.RDG200KN



FWTOUCH

| Klimakonwektor FWS 2-rurowy FLEXI bez obudowy* | | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| BEZ ZAWORÓW | | | | | |
| | | FWS02ATN | FWS03ATN | FWS06ATN | FWS08ATN |
| | Cena netto za szt. | 2 250 zł | 2 410 zł | 2 760 zł | 3 440 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI 230 V ON/OFF | | | | | |
| | | FWS02ATV | FWS03ATV | FWS06ATV | FWS08ATV |
| | Cena netto za szt. | 3 290 zł | 3 440 zł | 3 830 zł | 4 590 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI UPROSZCZONYMI 230V ON/OFF | | | | | |
| | | FWS02AATD6V3--- | FWS03AATD6V3--- | FWS06AATD6V3--- | FWS08AATD6V3--- |
| | Cena netto za szt. | 2 790 zł | 2 940 zł | 3 320 zł | 4 020 zł |
| Z ZAWORAMI 2-DROGOWYMI 230V ON/OFF | | | | | |
| | | FWS02AATT6V3--- | FWS03AATT6V3--- | FWS06AATT6V3--- | FWS08AATT6V3--- |
| | Cena netto za szt. | 2 620 zł | 2 770 zł | 3 130 zł | 3 820 zł |
| Wydajność chłodnicza całkowita ⁽¹⁾ | kW | 2.64 | 4.96 | 6.32 | 10.08 |
| Wydajność grzewcza (2-rurowy, najwyższy bieg) ⁽²⁾ | kW | 3.47 | 6.40 | 7.51 | 11.18 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 560 | 900 | 1.200 | 1.660 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 62 | 70 | 64 | 71 |
| Klimakonwektor FWS 4-rurowy FLEXI bez obudowy* | | | | | |
| BEZ ZAWORÓW | | | | | |
| | | FWS02AFN | FWS03AFN | FWS06AFN | FWS08AFN |
| | Cena netto za szt. | 2 490 zł | 2 690 zł | 3 100 zł | 3 860 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI 230 V ON/OFF | | | | | |
| | | FWS02AFV | FWS03AFV | FWS06AFV | FWS08AFV |
| | Cena netto za szt. | 4 350 zł | 4 570 zł | 4 960 zł | 5 830 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI UPROSZCZONYMI 230V ON/OFF | | | | | |
| | | FWS02AAFD6V3--- | FWS03AAFD6V3--- | FWS06AAFD6V3--- | FWS08AAFD6V3--- |
| | Cena netto za szt. | 3 560 zł | 3 760 zł | 4 210 zł | 5 040 zł |
| Z ZAWORAMI 2-DROGOWYMI 230V ON/OFF | | | | | |
| | | FWS02AAFT6V3--- | FWS03AAFT6V3--- | FWS06AAFT6V3--- | FWS08AAFT6V3--- |
| | Cena netto za szt. | 3 240 zł | 3 450 zł | 3 850 zł | 4 640 zł |
| Wydajność grzewcza (4-rurowy, najwyższy bieg) ⁽³⁾ | kW | 2.43 | 4.96 | 6.32 | 10.08 |
| Wydajność grzewcza (4-rurowy, najwyższy bieg) ⁽³⁾ | kW | 2.46 | 4.19 | 6.45 | 10.06 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 560 | 900 | 1.200 | 1.660 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 62 | 70 | 64 | 71 |

* Przykładowe zestawy fabryczne. Inna konfiguracja na zapytanie w biurach techniczno-handlowych.

Uwagi:

(1) Chłodzenie: Temp. wew.: 27°CDB, 19°CWB; Temp. zasilania klimakonwektora 7°C/12°C

(2) Grzanie: 2-rurowy FCU: Temp. wew. 20°C DB – Temp. zasilania klimakonwektora 50°C, Przepływ wody jak w trybie chłodzenia

(3) Grzanie: 4-rurowy FCU: Temp. wew. 20°CDB; Temp. zasilania klimakonwektora 70°C/60°C

Dodatkowa węzownica 4-rzędowa nie może być użyta w połączeniu z nagrzewnicą elektryczną

Wymagane jest niezależne zasilanie dla zaworu 24 V. Sterowniki FWEC1/2/3A nie są kompatybilne z zaworami 24V

Do jednostek z silnikiem BLDC jest wymagany sterownik FWEC3A

Wydajność chłodnicza odnosi się do standardowej jednostki na najwyższym biegu.

Klimakonwektor przypodłogowy z silnikiem DC 2-rurowy i 4-rurowy

Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd stały do mocowania w pionie. Ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja prędkości wentylatora

- › Do 70% **oszczędności energii** dzięki technologii bezszczotkowego silnika na prąd stały w porównaniu do technologii tradycyjnej
- › **Natychmiastowa regulacja** temperatury i wilgotności względnej
- › **Niski poziom głośności podczas pracy**
- › Bardzo elastyczne rozwiązania: wiele różnych wielkości, typologii rurociągów i przyłączanych zaworów
- › Nie wymaga **dużej ilości miejsca na instalację**
- › Maksymalne ciśnienie wody wynosi 10 bar
- › Temperatura wody od +5°C do +95°C
- › Standardowa strona podłączenia instalacji wodnej – lewe, elektryczne podłączenie – prawe



FWZ-AT/AF



FWEC3A



FWEC3A

Sterownik
SALUS/SIEMENS

FWTOUCH

| Klimakonwektor FWZ 2-rurowy przypodłogowy w obudowie* | | | | | |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| BEZ ZAWORÓW | | | | | |
| | FWZ02ATN | FWZ03ATN | FWZ06ATN | FWZ08ATN | |
| Cena netto za szt. | 2 510 zł | 2 660 zł | 3 070 zł | 3 840 zł | |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI 230 V ON/OFF | | | | | |
| | FWZ02ATV | FWZ03ATV | FWZ06ATV | FWZ08ATV | |
| Cena netto za szt. | 3 540 zł | 3 680 zł | 4 140 zł | 4 990 zł | |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI UPROSZCZONYMI 230 V ON/OFF | | | | | |
| | FWZ02AATD6V3--- | FWZ03AATD6V3--- | FWZ06AATD6V3--- | FWZ08AATD6V3--- | |
| Cena netto za szt. | 3 040 zł | 3 190 zł | 3 630 zł | 4 430 zł | |
| Z ZAWORAMI 2-DROGOWYMI 230V ON/OFF | | | | | |
| | FWZ02AATT6V3--- | FWZ03AATT6V3--- | FWZ06AATT6V3--- | FWZ08AATT6V3--- | |
| Cena netto za szt. | 2 870 zł | 3 030 zł | 3 440 zł | 4 230 zł | |
| Wydajność chłodnicza całkowita ⁽¹⁾ | kW | 2.64 | 4.96 | 6.32 | 10.08 |
| Wydajność grzewcza (2-rurowy, najwyższy bieg) ⁽²⁾ | kW | 3.47 | 6.40 | 7.51 | 11.18 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 560 | 900 | 1.200 | 1.660 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 62 | 70 | 64 | 71 |
| Klimakonwektor FWZ 4-rurowy przypodłogowy w obudowie* | | | | | |
| BEZ ZAWORÓW | | | | | |
| | FWZ02AFN | FWZ03AFN | FWZ06AFN | FWZ08AFN | |
| Cena netto za szt. | 2 730 zł | 2 900 zł | 3 450 zł | 4 240 zł | |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI 230 V ON/OFF | | | | | |
| | FWZ02AFV | FWZ03AFV | FWZ06AFV | FWZ08AFV | |
| Cena netto za szt. | 4 600 zł | 4 780 zł | 5 310 zł | 6 200 zł | |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI UPROSZCZONYMI 230 V ON/OFF | | | | | |
| | FWZ02AAFD6V3--- | FWZ03AAFD6V3--- | FWZ06AAFD6V3--- | FWZ08AAFD6V3--- | |
| Cena netto za szt. | 3 810 zł | 3 980 zł | 4 570 zł | 5 400 zł | |
| Z ZAWORAMI 2-DROGOWYMI 230 V ON/OFF | | | | | |
| | FWZ02AAFT6V3--- | FWZ03AAFT6V3--- | FWZ06AAFT6V3--- | FWZ08AAFT6V3--- | |
| Cena netto za szt. | 3 490 zł | 3 660 zł | 4 190 zł | 5 020 zł | |
| Wydajność chłodnicza całkowita ⁽¹⁾ | kW | 2.43 | 4.96 | 6.32 | 10.08 |
| Wydajność grzewcza (4-rurowy, najwyższy bieg) ⁽³⁾ | kW | 2.46 | 4.19 | 6.45 | 10.06 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 560 | 900 | 1.200 | 1.660 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 62 | 70 | 64 | 71 |

* Przykładowe zestawy fabryczne. Inna konfiguracja na zapytanie w biurach techniczno-handlowych.

Uwagi:

(1) Chłodzenie: Temp. wew.: 27°CDB, 19°CWB; Temp. zasilania klimakonwektora 7°C/12°C

(2) Grzanie: 2-rurowy FCU: Temp. wew. 20°C DB – Temp. zasilania klimakonwektora 50°C, Przepływ wody jak w trybie chłodzenia

(3) Grzanie: 4-rurowy FCU: Temp. wew. 20°CDB; Temp. zasilania klimakonwektora 70°C/60°C

Dodatkowa węzownica 4-rzędowa nie może być użyta w połączeniu z nagrzewnicą elektryczną

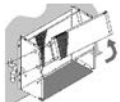
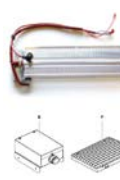




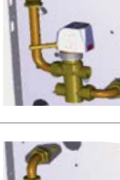


Wymagane jest niezależne zasilanie dla zaworu 24 V. Sterowniki FWEC1/2/3A nie są kompatybilne z zaworami 24 V

Do jednostek z silnikiem BLDC jest wymagany sterownik FWEC3A

Wydajność chłodnicza odnosi się do standardowej jednostki na najwyższym biegu.






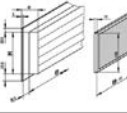
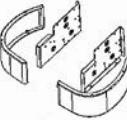






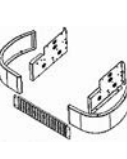









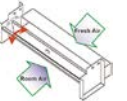
FWZ – FWR – FWS

Akcesoria

| Akcesoria dla FWZ/FWR/FWS | | 02 | 03 | 06 | 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-----|------|-------|-----|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Dodatkowy wymiennik ciepła  | Jednorzędowy wymiennik ciepła. Dostarczany jako zestaw: 1) Wymiennik ciepła 2) Płytką mocującą 3) Wkręty samogwintujące | ESRH02A6 | ESRH03A6 | ESRH06A6 | ESRH10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 290 zł | 350 zł | 400 zł | 510 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nagrzewnica elektryczna  | Zestaw zawiera: 1) EEH taśmę grzejną elektryczną 2) E box – elektryczne okablowanie i przełącznik 3) Zestaw żaroodpornych krutek z tworzywa sztucznego (std grille należy wymienić) <table border="1" data-bbox="430 481 726 604"> <thead> <tr> <th>Model</th> <th>Nagrzewnica</th> <th>Pobór mocy kw</th> <th>Natężenie prądu A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FW02</td> <td>EEH02</td> <td>1,5</td> <td>6,8</td> </tr> <tr> <td>FW03</td> <td>EEH03</td> <td>1,6</td> <td>7,3</td> </tr> <tr> <td>FW06</td> <td>EEH06</td> <td>2,0</td> <td>9,1</td> </tr> <tr> <td>FW08</td> <td>EEH10</td> <td>3,0</td> <td>13,6</td> </tr> </tbody> </table> | Model | Nagrzewnica | Pobór mocy kw | Natężenie prądu A | FW02 | EEH02 | 1,5 | 6,8 | FW03 | EEH03 | 1,6 | 7,3 | FW06 | EEH06 | 2,0 | 9,1 | FW08 | EEH10 | 3,0 | 13,6 | EEH02A6 | EEH03A6 | EEH06A6 | EEH10A6 |
| | | Model | Nagrzewnica | Pobór mocy kw | Natężenie prądu A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FW02 | EEH02 | 1,5 | 6,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FW03 | EEH03 | 1,6 | 7,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FW06 | EEH06 | 2,0 | 9,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FW08 | EEH10 | 3,0 | 13,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 200 zł | 1 290 zł | 1 360 zł | 1 390 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 3-drogowy 230 V ON/OFF dla Klimakonwektora 2-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 3-drogowego Dla jednostki od 2 do 6 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki w rozmiarze 8 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 230 V, całkowity czas otwarcia ok. 4 minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Izolację termiczną rur i zaworu 4) 2 szt. zaworu odcinającego | E2MV03A6 | | | E2MV10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 960 zł | | | 1 010 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 3-drogowy 230 V ON/OFF dla Klimakonwektora 4-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) 2 szt. Korpus zaworu 3-drogowego Dla jednostki od 2 do 6 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki w rozmiarze 8 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 230 V, całkowity czas otwarcia ok. 4 minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Izolację termiczną rur i zaworu 4) 4 szt. zaworu odcinającego | E4MV03A6 | | | E4MV10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 720 zł | | | 1 800 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 2-drogowy 230 V ON/OFF dla Klimakonwektora 2-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 2-drogowego Dla jednostki od 2 do 6 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki w rozmiarze 8 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 230 V, całkowity czas otwarcia ok. 4 minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Nie jest zaizolowany 4) Nie zawiera zestawu zaworów odcinających | E2MV2B07A6 | | | E2MV2B10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 440 zł | | | 440 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 2-drogowy 230 V ON/OFF dla dodatkowego wymiennika ciepła do Klimakonwektora  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 2-drogowego Dla jednostki od 2 do 8 zawór 1/2" (kvs=1,7) 2) Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 230 V, całkowity czas otwarcia ok. 4 minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Nie jest zaizolowany 4) Nie zawiera zestawu zaworów odcinających | E2MV2B07A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 440 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 3-drogowy uproszczony 230V ON/OFF dla Klimakonwektora 2-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 3-drogowego Dla jednostki od 2 do 3 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki od 6 do 8 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 230V, całkowity czas otwarcia ok. 4 minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Nie jest zaizolowany 4) Nie zawiera zestawu zaworów odcinających | E2MVD03A6 | E2MVD06A6 | E2MVD10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 600 zł | 610 zł | 630 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 3-drogowy uproszczony 230V ON/OFF dla Klimakonwektora 4-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) 2 szt. Korpus zaworu 3-drogowego Dla jednostki od 2 do 3 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki od 6 do 8 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 230 V, całkowity czas otwarcia ok. 4 minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Nie jest zaizolowany 4) Nie zawiera zestawu zaworów odcinających | E4MVD03A6 | E4MVD06A6 | E4MVD10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 080 zł | 1 110 zł | 1 130 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 3-drogowy 24V ON/OFF dla Klimakonwektora 2-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 3-drogowego Dla jednostki od 2 do 3 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki od 6 do 8 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 24 V, całkowity czas otwarcia ok. 4 minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Izolację termiczną rur i zaworu 4) 2 szt. zaworu odcinającego | E2M2V03A6 | E2M2V06A6 | E2M2V10A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 010 zł | 1 010 zł | 1 060 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FWZ – FWR – FWS

Akcesoria

| Akcesoria dla FWZ/FWR/FWS | | 02 | 03 | 06 | 08 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|------------------|-------------------|------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Zawór 3-drogowy 24 V ON/OFF dla Klimakonwektora 4-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) 2 szt. Korpus zaworu 3-drogowego Dla jednostki od 2 do 3 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki od 6 do 8 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 24 V, całkowity czas otwarcia ok. 4 minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Izolację termiczną rur i zaworu 4) 4 szt. zaworu odcinającego | E4M2V03A6 | | E4M2V06A6 | E4M2V10A6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 810 zł | | 1 810 zł | 1 910 zł | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 2-drogowy 24 V ON/OFF dla Klimakonwektora 2-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 2-drogowego Dla jednostki od 2 do 6 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki w rozmiarze 8 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 24 V, całkowity czas otwarcia ok. 4 minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Nie jest zaizolowany 4) Nie zawiera zestawu zaworów odcinających | E2M2V207A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 440 zł | | 440 zł | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 2-drogowy 24 V ON/OFF dla dodatkowego wymiennika  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 2-drogowego Dla jednostki od 2 do 8 zawór 1/2" (kvs=1,7) 2) Siłownik elektrotermiczny ON/OFF, zasilanie 24 V, całkowity czas otwarcia ok. 4 minuty. NC (normalnie zamknięty) 3) Nie jest zaizolowany 4) Nie zawiera zestawu zaworów odcinających | E2M2V207A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 440 zł | | 440 zł | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 2-drogowy proporcjonalny dla Klimakonwektora 2-rurowego  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 2-drogowego Dla jednostki od 1 do 6 zawór 1/2" (kvs=1,7) Dla jednostki od 8 do 10 zawór 3/4" (kvs=2,8) 2) Elektroniczny siłownik zaworu, aktywacja proporcjonalna (zasilanie 24 V, całkowity czas otwarcia ok. 8 s, sygnał sterujący 0-10V) 3) Nie jest zaizolowany 4) Nie zawiera zaworu odcinającego | E2MPV207A6 | | E2MPV210A6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 070 zł | | 1 070 zł | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zawór 2-drogowy proporcjonalny dla dodatkowego wymiennika  | Zestaw zawiera: 1) Korpus zaworu 2-drogowego Dla jednostki od 1 do 10 zawór 1/2" (kvs=1,7) 2) Elektroniczny siłownik zaworu, aktywacja proporcjonalna (zasilanie 24 V, całkowity czas otwarcia ok. 8 s, sygnał sterujący 0-10 V) 3) Nie jest zaizolowany 4) Nie zawiera zaworu odcinającego | E2MPV207A6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 070 zł | | 1 070 zł | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kratka wlotowa i wylotowa  | Kratka wlotowa wykonana z anodowanego aluminium w komplecie z filtrem i ocynkowaną ramą. Kratka wylotowa z podwójnym rzędem z anodowanego aluminium w komplecie z ocynkowaną ramką. | EAIDF02A6 | EAIDF03A6 | EAIDF06A6 | EAIDF10A6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 810 zł | 980 zł | 1 280 zł | 1 500 zł | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nóżki dla klimakonwektora  | Zestaw zawiera: <table border="1" data-bbox="430 1332 726 1422"> <thead> <tr> <th></th> <th>ESFV</th> <th>ESFVG</th> <th>FWZ</th> <th>FWS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> | | ESFV | ESFVG | FWZ | FWS |  | 2 | 2 | ✓ | ✓ |  | 2 | 2 | ✓ | - | ESFV06A6 | | | |
| | | | ESFV | ESFVG | FWZ | FWS | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 2 | 2 | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 2 | 2 | ✓ | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 zł | | 100 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nóżki i kratka dla klimakonwektora  | <table border="1" data-bbox="430 1489 726 1601"> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> </tbody> </table> |  | 0 | 1 | ✓ | - |  | 4 | 8 | ✓ | ✓ |  | 4 | 4 | ✓ | ✓ | ESFVG02A6 | ESFVG03A6 | ESFVG06A6 | ESFVG10A6 |
| | |  | 0 | 1 | ✓ | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | |  | 4 | 8 | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | |
| | |  | 4 | 4 | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 zł | 180 zł | 210 zł | 280 zł | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wlot świeżego powietrza  | Stosuje się go w celu zabezpieczenia przed zamrażaniem wody w wymienniku ciepła zimą. W przypadku gdy system nie działa, należy zamknąć żaluzję wlotu powietrza zewnętrznego lub zastosować środek przeciw zamrażaniu. | EFA02A6 | EFA03A6 | EFA06A6 | EFA10A6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 350 zł | 400 zł | 430 zł | 470 zł | | | | | | | | | | | | | | | |

Klimakonwektor kanałowy o niskim sprężu z silnikiem AC 2-rurowy i 4-rurowy

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w poziomie



FWE-CT/CF

- › Łatwy montaż i konserwacja
- › Silnik wentylatora z 4 ustawieniami prędkości
- › Wysoka moc przepływu powietrza
- › Gama przewodowych sterowników elektronicznych
- › Dostępny spręż do 30 Pa
- › Szeroki zakres pracy
- › Standardowo dostępne przyłącze wody z lewej i z prawej strony
- › Powiększona taca do skroplin w standardzie
- OPCJA › Zawór montowany fabrycznie (zarówno z lewej, jak i z prawej strony)
- › Filtr nylonowy klasy G2
- › Izolacja polietylenowa obudowy/przegrzaniu
- › Maksymalne ciśnienie wody wynosi 16bar
- › Maksymalny spręż powietrza 40Pa
- › Temperatura wody od +3°C do +70°C
- › Temperatura powietrza od +10°C do +36°C
- › Standardowa strona podłączenia instalacji wodnej oraz elektryczne – lewe



FWE1,2,3A



FWECSA







Sterownik SALUS/SIEMENS



FWTOUCH

| Klimakonwektor FWE-CT 2-rurowy kanałowy o niskim sprężu* | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| BEZ ZAWORÓW | | | | | | | | |
| | FWE02CT | FWE03CT | FWE04CT | FWE06CT | FWE07CT | FWE08CT | FWE10CT | |
| Cena netto za szt. | 1 280 zł | 1 460 zł | 1 570 zł | 2 060 zł | 2 210 zł | 2 590 zł | 3 120 zł | |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI | | | | | | | | |
| | FWE02CTV | FWE03CTV | FWE04CTV | FWE06CTV | FWE07CTV | FWE08CTV | FWE10CTV | |
| Cena netto za szt. | 2 210 zł | 2 380 zł | 2 510 zł | 2 990 zł | 3 150 zł | 3 530 zł | 4 050 zł | |
| Z ZAWORAMI 2-DROGOWYMI | | | | | | | | |
| | FWE02CTT | FWE03CTT | FWE04CTT | FWE06CTT | FWE07CTT | FWE08CTT | FWE10CTT | |
| Cena netto za szt. | 1 810 zł | 1 990 zł | 2 100 zł | 2 590 zł | 2 750 zł | 3 120 zł | 3 650 zł | |
| Wydajność chłodnicza całkowita (najwyższy bieg) ⁽¹⁾ | kW | 2.17 | 3.22 | 4.34 | 6.06 | 6.83 | 7.84 | 9.96 |
| Wydajność grzewcza (2-rurowy, najwyższy bieg) ⁽²⁾ | kW | 2.79 | 4.28 | 5.61 | 7.66 | 9.26 | 10.50 | 13.00 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 430 | 638 | 910 | 1.195 | 1.559 | 1.753 | 2.177 |
| Poziom mocy akustycznej (najwyższy bieg) | dB(A) | 51 | 61 | 58 | 62 | 62 | 64 | 65 |
| Klimakonwektor FWE-CT 4-rurowy kanałowy o niskim sprężu* | | | | | | | | |
| BEZ ZAWORÓW | | | | | | | | |
| | FWE02CF | FWE03CF | FWE04CF | FWE06CF | FWE07CF | FWE08CF | FWE10CF | |
| Cena netto za szt. | 1 490 zł | 1 700 zł | 1 840 zł | 2 360 zł | 2 530 zł | 2 960 zł | 3 490 zł | |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI | | | | | | | | |
| | FWE02CFV | FWE03CFV | FWE04CFV | FWE06CFV | FWE07CFV | FWE08CFV | FWE10CFV | |
| Cena netto za szt. | 3 130 zł | 3 330 zł | 3 470 zł | 4 000 zł | 4 160 zł | 4 600 zł | 5 120 zł | |
| Z ZAWORAMI 2-DROGOWYMI | | | | | | | | |
| | FWE02CFT | FWE03CFT | FWE04CFT | FWE06CFT | FWE07CFT | FWE08CFT | FWE10CFT | |
| Cena netto za szt. | 2 540 zł | 2 750 zł | 2 880 zł | 3 410 zł | 3 570 zł | 4 010 zł | 4 530 zł | |
| Wydajność chłodnicza całkowita (najwyższy bieg) ⁽¹⁾ | kW | 2.10 | 3.16 | 3.98 | 6.05 | 6.78 | 7.79 | 9.91 |
| Wydajność grzewcza (4-rurowy, najwyższy bieg) ⁽³⁾ | kW | 2.30 | 3.53 | 4.56 | 6.17 | 7.60 | 8.52 | 10.40 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 416 | 626 | 835 | 1.193 | 1.548 | 1.742 | 2.166 |
| Poziom mocy akustycznej (najwyższy bieg) | dB(A) | 51 | 61 | 58 | 62 | 62 | 64 | 65 |

| Akcesoria dla FWE-C | 02 | 03 | 04 | 06 | 07 | 08 | 10 |
|---|--------------------|----|----|----|----|----|----|
|  Zawór 3-drogowy on/off 230V dla klimakonwektora 2-rurowego | EK2MV3B10C5 | | | | | | |
| | 450 zł | | | | | | |
|  Zawór 2-drogowy on/off 230V dla klimakonwektora 2-rurowego | EK2MV2B10C5 | | | | | | |
| | 360 zł | | | | | | |
|  Zawór 3-drogowy on/off 230V dla klimakonwektora 4-rurowego | EK4MV3B10C5 | | | | | | |
| | 790 zł | | | | | | |
|  Zawór 2-drogowy on/off 230V dla klimakonwektora 4-rurowego | EK4MV2B10C5 | | | | | | |
| | 680 zł | | | | | | |

* Przykładowe zestawy fabryczne. Inna konfiguracja na zapytanie w biurach techniczno-handlowych.

Uwagi:

(1) Chłodzenie: Temp. wew.: 27°CDB, 19°CWB; Temp. zasilania klimakonwektora 7°C/12°C

(2) Grzanie: 2-rurowy FCU: Temp. wew. 20°C DB – Temp. zasilania klimakonwektora 50°C, Przepływ wody jak w trybie chłodzenia

(3) Grzanie: 4-rurowy FCU: Temp. wew. 20°CDB; Temp. zasilania klimakonwektora 50°C/40°C

Klimakonwektor kanałowy o niskim sprężu – silnik AC



Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w pionie i poziomie

- › Mała wysokość obudowy 200 mm
- › Wentylator Sirocco zapewnia cichą pracę
- › Otwarte sterowanie
- › Wiele fabrycznie montowanych kombinacji zaworów
- › Większa elastyczność w zakresie ustawień wydajności w terenie
- › Filtr powietrza można wyjąć w prosty sposób do czyszczenia

FWE-DT/DF



FWE1,2,3A



FWECSA



Sterownik SALUS/SIEMENS



FWTOUCH

| Klimakonwektor FWE-DT 2-rurowy kanałowy o niskim sprężu* | | | | | | | | |
|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| FWE**DATNSV3-L/R/S/T* , 2-rurowy bez zaworów | FWE03DATNSV3-L | FWE04DATNSV3-L | FWE05DATNSV3-L | FWE06DATNSV3-L | FWE07DATNSV3-L | FWE08DATNSV3-L | FWE10DATNSV3-L | FWE11DATNSV3-L |
| Cena netto za szt. | 1 330 zł | 1 370 zł | 1 420 zł | 1 670 zł | 1 810 zł | 1 850 zł | 1 890 zł | 1 980 zł |
| FWE**DATVSV3-L/R/S/T* , 2-rurowy z zaworami 3-drogowymi 230 V ON/OFF | FWE03DATVSV3-L | FWE04DATVSV3-L | FWE05DATVSV3-L | FWE06DATVSV3-L | FWE07DATVSV3-L | FWE08DATVSV3-L | FWE10DATVSV3-L | FWE11DATVSV3-L |
| Cena netto za szt. | 1 990 zł | 2 000 zł | 2 070 zł | 2 250 zł | 2 380 zł | 2 440 zł | 2 500 zł | 2 580 zł |
| FWE**DATT5V3-L/R/S/T* , 2-rurowy z zaworami 2-drogowymi 230 V ON/OFF | FWE03DATT5V3-L | FWE04DATT5V3-L | FWE05DATT5V3-L | FWE06DATT5V3-L | FWE07DATT5V3-L | FWE08DATT5V3-L | FWE10DATT5V3-L | FWE11DATT5V3-L |
| Cena netto za szt. | 1 840 zł | 1 860 zł | 1 930 zł | 2 100 zł | 2 250 zł | 2 310 zł | 2 350 zł | 2 440 zł |
| Wydajność chłodnicza całkowita (najwyższy bieg) ⁽¹⁾ | kW | 1,77 | 2,06 | 2,58 | 3,12 | 3,83 | 3,92 | 5,60 |
| Wydajność grzewcza (2-rurowy, najwyższy bieg) ⁽²⁾ | kW | 2,28 | 2,65 | 3,33 | 4,03 | 4,98 | 5,11 | 7,43 |
| Przepływ powietrza (najwyższy bieg) | m ³ /h | 365 | 385 | 488 | 676 | 820 | 725 | 1031 |
| Poziom mocy akustycznej (najwyższy bieg) | dB(A) | 42 | 44 | 50 | 50 | 50 | 50 | 59 |
| Klimakonwektor FWE-DT 4-rurowy kanałowy o niskim sprężu* | | | | | | | | |
| FWE**DAFNSV3-L/R/S/T* , 4-rurowy, bez zaworów | FWE03DAFNSV3-L | FWE04DAFNSV3-L | FWE05DAFNSV3-L | FWE06DAFNSV3-L | FWE07DAFNSV3-L | FWE08DAFNSV3-L | FWE10DAFNSV3-L | FWE11DAFNSV3-L |
| Cena netto za szt. | 1 500 zł | 1 620 zł | 1 670 zł | 1 970 zł | 2 120 zł | 2 170 zł | 2 210 zł | 2 290 zł |
| FWE**DAFVSV3-L/R/S/T* , 4-rurowy z zaworami 3-drogowymi 230 V ON/OFF | FWE03DAFVSV3-L | FWE04DAFVSV3-L | FWE05DAFVSV3-L | FWE06DAFVSV3-L | FWE07DAFVSV3-L | FWE08DAFVSV3-L | FWE10DAFVSV3-L | FWE11DAFVSV3-L |
| Cena netto za szt. | 2 640 zł | 2 800 zł | 2 870 zł | 3 070 zł | 3 270 zł | 3 320 zł | 3 380 zł | 3 460 zł |
| FWE**DAFT5V3-L/R/S/T* , 4-rurowy z zaworami 2-drogowymi 230 V ON/OFF | FWE03DAFT5V3-L | FWE04DAFT5V3-L | FWE05DAFT5V3-L | FWE06DAFT5V3-L | FWE07DAFT5V3-L | FWE08DAFT5V3-L | FWE10DAFT5V3-L | FWE11DAFT5V3-L |
| Cena netto za szt. | 2 360 zł | 2 530 zł | 2 590 zł | 2 790 zł | 2 980 zł | 3 040 zł | 3 100 zł | 3 180 zł |
| Wydajność chłodnicza całkowita (najwyższy bieg) ⁽¹⁾ | kW | 1,94 | 2,06 | 2,58 | 3,12 | 3,42 | 3,92 | 5,60 |
| Wydajność grzewcza (4-rurowy, najwyższy bieg) ⁽³⁾ | kW | 2,11 | 2,61 | 2,94 | 3,84 | 4,57 | 4,57 | 6,18 |
| Przepływ powietrza (najwyższy bieg) | m ³ /h | 407 | 385 | 488 | 677 | 725 | 725 | 1032 |
| Poziom mocy akustycznej (najwyższy bieg) | dB(A) | 45 | 44 | 50 | 50 | 50 | 50 | 59 |

Uwagi:

(1) Chłodzenie: Temp. wew.: 27°CDB, 19°CWB; Temp. zasilania klimakonwektora 7°C/12°C

(2) Grzanie: 2-rurowy FCU: Temp. wew. 20°CDB; Temp. zasilania klimakonwektora 50°C; Przepływ wody jak w trybie chłodzenia

(3) Grzanie: 4-rurowy FCU: Temp. wew. 20°CDB; Temp. zasilania klimakonwektora 50°C/40°C

* L – Lewa strona podłączenia instalacji wodnej i prawa strona podłączenia elektrycznego; * R – Prawa strona podłączenia instalacji wodnej i lewa strona podłączenia elektrycznego

* S – Lewa strona podłączenia instalacji wodnej i lewa strona podłączenia elektrycznego; * T – Prawa strona podłączenia instalacji wodnej i prawa strona podłączenia elektrycznego

| Akcesoria dla FWE-D | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 10 | 11 |
|---|---------------------|----|---------------------|----|-----------------|---------------------|----|----|
| Zawór 3-drogowy proporcjonalny dla klimakonwektorów 2-rurowych | E4V2PN04V3DA | | E4V2PN06V3DA | | | E4V2PN10V3DA | | |
| | 1 740 zł | | 1 740 zł | | | 1 740 zł | | |
| Zawór 3-drogowy proporcjonalny dla klimakonwektorów 4-rurowych | E4V4PN04V3DA | | E4V4PN06V3DA | | | E4V4PN10V3DA | | |
| | 3 460 zł | | 3 460 zł | | | 3 460 zł | | |
| Zawór 2-drogowy 230V ON/OFF dla klimakonwektorów 2-rurowych | E2V2VN01V3WA | | | | 460 zł | | | |
| Zawór 2-drogowy 230V ON/OFF dla klimakonwektorów 4-rurowych | E2V4VN01V3WA | | | | 880 zł | | | |
| Zawór 3-drogowy 230V ON/OFF dla klimakonwektorów 2-rurowych | E3V2VN02V3WA | | | | 600 zł | | | |
| Zawór 3-drogowy 230V ON/OFF dla klimakonwektorów 4-rurowych | E3V4VN02V3WA | | | | 1 190 zł | | | |

Klimakonwektor kanałowy o średnim sprężu – silnik AC

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w poziomie

- › Dostępny spręż do 80 Pa
- › **Kompaktowe wymiary** ułatwiają montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej 3-, 4- lub 6-rzędowy wymiennik ciepła
- › Taca skroplin do zbierania kondensatu z: wymiennika ciepła i zaworów regulacyjnych
- › **Silniki elektryczne z 7 poziomami prędkości** (z zabezpieczeniem termicznym na uzwojeniach)
- › Wszystkie 7 poziomów prędkości **zostały ustawione fabrycznie** w zespole listew zaciskowych skrzynki elektrycznej
- › **Filtr powietrzny nadający się do mycia**, łatwo wymontowywalny do konserwacji
- › Maksymalne ciśnienie wody wynosi 10 bar
- › Temperatura wody od +5°C do +95°C
- › Standardowa strona podłączenia instalacji wodnej oraz elektrycznej – lewe podłączenie



FWB-CT/CF



FWEC1,2,3A



FWECSA



Sterownik SALUS/SIEMENS



FWTOUCH

| Klimakonwektor FWB 2-rurowy kanałowy o średnim sprężu* | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| BEZ ZAWORÓW | FWB04CTN | FWB05CTN | FWB06CTN | FWB08CTN | FWB10CTN | FWB11CTN | FWB15CTN | FWB17CTN |
| Cena netto za szt. | 2 120 zł | 2 250 zł | 2 710 zł | 2 800 zł | 3 130 zł | 3 570 zł | 4 200 zł | 4 770 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI | FWB04CTV | FWB05CTV | FWB06CTV | FWB08CTV | FWB10CTV | FWB11CTV | FWB15CTV | FWB17CTV |
| Cena netto za szt. | 3 020 zł | 3 200 zł | 3 670 zł | 3 760 zł | 4 360 zł | 4 720 zł | 5 370 zł | 6 050 zł |
| BEZ ZAWORÓW, Z NAG. ELEKTRYCZNĄ | FWB04CTNE | FWB05CTNE | FWB06CTNE | FWB08CTNE | FWB10CTNE | FWB11CTNE | FWB15CTNE | FWB17CTNE |
| Cena netto za szt. | 3 640 zł | 3 820 zł | 4 290 zł | 4 380 zł | 4 950 zł | 5 300 zł | 5 940 zł | 6 640 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI, Z NAG. ELEKTRYCZNĄ | FWB04CTVE | FWB05CTVE | FWB06CTVE | FWB08CTVE | FWB10CTVE | FWB11CTVE | FWB15CTVE | FWB17CTVE |
| Cena netto za szt. | 4 540 zł | 4 770 zł | 5 250 zł | 5 340 zł | 6 190 zł | 6 450 zł | 7 110 zł | 7 920 zł |
| Wydajność chłodnicza całkowita (najwyższy bieg) ⁽¹⁾ | kW | 1.98 | 2.38 | 3.07 | 3.87 | 4.82 | 5.42 | 7.52 |
| Wydajność grzewcza (2-rurowy, najwyższy bieg) ⁽²⁾ | kW | 2.39 | 2.83 | 3.72 | 5.11 | 6.16 | 6.59 | 9.29 |
| Przepływ powietrza (najwyższy bieg) | m ³ /h | 276 | 341 | 402 | 652 | 760 | 760 | 1289 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 52 | 58 | 58 | 60 | 60 | 60 | 69 |

| Klimakonwektor FWB 4-rurowy kanałowy o średnim sprężu* | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| BEZ ZAWORÓW | FWB04CFN | FWB05CFN | FWB06CFN | FWB08CFN | FWB10CFN | FWB11CFN | FWB15CFN | FWB17CFN |
| Cena netto za szt. | 2 660 zł | 2 860 zł | 3 420 zł | 3 560 zł | 4 120 zł | 4 510 zł | 4 870 zł | 5 570 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI | FWB04CFV | FWB05CFV | FWB06CFV | FWB08CFV | FWB10CFV | FWB11CFV | FWB15CFV | FWB17CFV |
| Cena netto za szt. | 4 460 zł | 4 660 zł | 5 270 zł | 5 400 zł | 6 080 zł | 6 450 zł | 6 810 zł | 7 650 zł |
| Wydajność chłodnicza całkowita (najwyższy bieg) ⁽¹⁾ | kW | 1.86 | 2.25 | 2.94 | 3.65 | 4.62 | 5.22 | 7.13 |
| Wydajność grzewcza (4-rurowy, najwyższy bieg) ⁽³⁾ | kW | 2.06 | 2.32 | 3.29 | 4.24 | 5.45 | 5.01 | 7.00 |
| Pobór mocy nagrzewnicy elektrycznej | kW | 270 | 336 | 398 | 642 | 755 | 755 | 1285 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 52 | 58 | 58 | 60 | 60 | 60 | 69 |







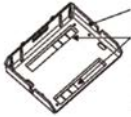



| Akcesoria dla FWB-B | |
|---------------------|-----------------|
| | CDRP1A |
| | 1 110 zł |

Uwagi:

(1) Chłodzenie: Temp. wew.: 27°CDB, 19°CWB; Temp. zasilania klimakonwektora 7°C DT=5Kz; (2) Grzanie: 2-rurowy FCU: Temp. wew. 20°C DB 15°CWB – Temp. zasilania klimakonwektora 45°C, DT=5K (3) Grzanie: 4-rurowy FCU: Temp. wew. 20°C DB; Temp. zasilania klimakonwektora 70°C/60°C

FWE-C, FWE-D, FWB-C

Sterowniki

| FWE-C | 02 | 03 | 04 | – | 06 | 07 | 08 | – | 10 | – |
|--|---------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| FWB-B | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | – |
| FWE-D | – | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | – | 10 | 11 |
|  <p>Standardowy sterownik Do instalacji na jednostce lub na ścianie. – Zarządzanie 3-biegowym silnikiem AC (wł./wył. i automatyczna zmiana prędkości) – Zarządzanie zaworem włącz/wyłącz – Zarządzanie nagrzewnicą elektryczną – Zmiana trybu pracy chłodzenie/grzanie na podstawie temp. powietrza/wody</p> | FWEC1A | | | | | | | | | |
| | 450 zł | | | | | | | | | |
|  <p>Sterownik zaawansowany Cała funkcjonalność FWEC1A oraz dodatkowo: – Zarządzanie 4-biegowym silnikiem went. AC (wł./wył. i automatyczna zmiana prędkości) – Kontrola wilgotności względnej powietrza – Integracja z BMS (po protokole Modbus)</p> | FWEC2A | | | | | | | | | |
| | 670 zł | | | | | | | | | |
|  <p>Sterownik zaawansowany PLUS Cała funkcjonalność FWEC2A oraz dodatkowo: – Zarządzanie silnikiem wentylatora BLDC – Zarządzanie zaworem proporcjonalnym – Programator tygodniowy – Konfigurowalne wyjścia cyfrowe</p> | FWEC3A | | | | | | | | | |
| | 900 zł | | | | | | | | | |
| Sterownik typu SPLIT | | | | | | | | | | |
| FWECSAP + FWESAC | | | | | | | | | | |
|  <p>Płytki sterowania FWESAP</p> | FWESAP | | | | | | | | | |
| | 680 zł | | | | | | | | | |
|  <p>Panel sterowania FWESAC Cała funkcjonalność FWEC3A oraz dodatkowo system Master&Slave</p> | FWESAC | | | | | | | | | |
| | 510 zł | | | | | | | | | |
|  <p>Sterownik z ekranem dotykowym dostępny w 3 kolorach biały/czarny/szary</p> | FWTOUCH W/B/G | | | | | | | | | |
| | dostępność wkrótce | | | | | | | | | |
|  <p>Zestaw zalecany w przypadku montażu sterownika FWEC1/2/3/A na ścianie</p> | FWFCKA | | | | | | | | | |
| | 60 zł | | | | | | | | | |
|  <p>Zestaw czujnika wilgotności do FWEC2/3A</p> | FWTSKA | | | | | | | | | |
| | 50 zł | | | | | | | | | |
|  <p>Interfejs Master/Slave EPMSA6 do odłączenia 4 jednostek równolegle na jednym sterowniku</p> | FWHSA | | | | | | | | | |
| | 100 zł | | | | | | | | | |
|  <p>Interfejs Master/Slave EPMSA6 jest używany do podłączenia 4 jednostek równolegle na jednym sterowniku FWEC1/2/3A Pojemność styków EPMSA6 wynosi max 4x3A.</p> | EPMSA6 | | | | | | | | | |
| | 690 zł | | | | | | | | | |

Klimakonwektor kanałowy o wysokim sprężu – silnik AC 2-rurowy i 4-rurowy

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny
do mocowania kanałowego w pionie i poziomie

- › Proste złącze kanału montowane po stronie wylotowej
- › **Filtr powietrzny nadający się do mycia**, łatwo wymontowywalny do konserwacji
- › Dostępny spręż do 60 Pa do 145 Pa
- › Maksymalne ciśnienie wody wynosi 10 bar
- › Temperatura wody od +5°C do +95°C
- › Standardowa strona podłączenia instalacji wodnej – lewa



FWD-AT/AF



FWEC1,2,3A



FWECSA

Sterownik
SALUS/SIEMENS

FWTOUCH

| Klimakonwektor FWD-AT 2-rurowy o wysokim sprężu | | FWD04AT | FWD06AT | FWD08AT | FWD10AT | FWD12AT | FWD16AT | FWD18AT |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Cena netto | zł | 2 580 zł | 3 410 zł | 3 990 zł | 4 430 zł | 5 510 zł | 7 060 zł | 7 760 zł |
| Wydajność chłodnicza całkowita (Najwyższy bieg) ⁽¹⁾ | kW | 3 90 | 6 20 | 7 80 | 8 82 | 11 90 | 16 40 | 18 30 |
| Wydajność grzewcza (2-rurowy, najwyższy bieg) ⁽²⁾ | kW | 4 05 | 7 71 | 9 43 | 10 79 | 14 45 | 19 81 | 21 92 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 800 | 1.250 | 1.600 | 1.600 | 2.200 | 3.000 | 3.000 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 66 | 69 | 72 | 72 | 74 | 78 | 78 |

| Klimakonwektor FWD-AT 4-rurowy o wysokim sprężu | | FWD04AF | FWD06AF | FWD08AF | FWD10AF | FWD12AF | FWD16AF | FWD18AF |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Cena netto | zł | 3 040 zł | 3 970 zł | 4 630 zł | 5 130 zł | 6 450 zł | 8 180 zł | 8 970 zł |
| Wydajność chłodnicza całkowita (Najwyższy bieg) ⁽³⁾ | kW | 3 90 | 6 20 | 7 80 | 8 82 | 11 90 | 16 40 | 18 30 |
| Wydajność grzewcza (4-rurowy, najwyższy bieg) ⁽⁴⁾ | kW | 4 49 | 6 62 | 9 21 | 9 21 | 15 86 | 21 15 | 21 15 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 800 | 1.250 | 1.600 | 1.600 | 2.200 | 3.000 | 3.000 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 66 | 69 | 72 | 72 | 74 | 78 | 78 |











| Akcesoria dla FWD-A | | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 16 | 18 |
|---|----|------------------|------------------|------------------|----------------------|----------------------|------------------|----|
| Nagrzewnica elektryczna niska wydajność | kW | EDEH04A6 | EDEHS06A6 | EDEHS10A6 | | EDEHS12A6 | EDEHS18A6 | |
| | | 2 0 | 3 0 | 4 5 | | 4 5 | 9 0 | |
| | | 1 740 zł | 2 530 zł | 2 640 zł | | 2 690 zł | 2 930 zł | |
| Nagrzewnica elektryczna wysoka wydajność | kW | EDEH04A6 | EDEHB06A6 | EDEHB10A6 | | EDEHB12A6 | EDEHB18A6 | |
| | | 2 0 | 6 0 | 9 0 | | 9 0 | 12 0 | |
| | | 1 740 zł | 2 530 zł | 2 640 zł | | 2 690 zł | 2 930 zł | |
| Zawór 3-drogowy dla klimakonwektora 2-rurowego (siłownik 230 V w zestawie) | | ED2MV04A6 | ED2MV10A6 | | ED2MV12A6 | ED2MV18A6 | | |
| | | 990 zł | 990 zł | | 990 zł | 1 040 zł | | |
| Zawory 3-drogowe dla klimakonwektora 4-rurowego (siłownik 230 V w zestawie) | | ED4MV04A6 | ED4MV10A6 | | 2 x ED2MV12A6 | 2 x ED2MV18A6 | | |
| | | 1 920 zł | 1 920 zł | | 1 980 zł | 2 080 zł | | |
| Taca skroplin do montażu pionowego FWD | | EDDPV10A6 | | | | EDDPV18A6 | | |
| | | 90 zł | | | | 90 zł | | |
| Taca skroplin do montażu poziomego FWD | | EDDPH10A6 | | | | EDDPH18A6 | | |
| | | 100 zł | | | | 100 zł | | |
| Termostat do zatrzymania wentylatora Wymagany sterownik FWEC1A | | YFSTA6 | | | | | | |
| | | 90 zł | | | | | | |
| Wlot świeżego powietrza | | EDMFA04A6 | EDMFA06A6 | EDMFA10A6 | | EDMFA12A6 | EDMFA18A6 | |
| | | - | 4 580 zł | 4 690 zł | | 4 930 zł | 5 040 zł | |
| Pompka skroplin | | CDRP1A | | | | | | |
| | | 1 110 zł | | | | | | |

Uwagi:

- (1) Chłodzenie: 2-rurowy; Temp. wew.: 27°CDB, 19°CWB; Temp. zasilania klimakonwektora 7°C/12°C, nominalny przepływ i spręż
- (2) Grzanie: 2-rurowy FCU; Temp. wew. 20°C DB – Temp. zasilania klimakonwektora 50°C, nominalny przepływ i spręż
- (3) Chłodzenie: 4-rurowy FCU; Temp. wew.: 27°CDB, 19°CWB; Temp. zasilania klimakonwektora 7°C/12°C, nominalny przepływ i spręż
- (4) Grzanie: 4-rurowy FCU; Temp. wew. 20°C DB – Temp. zasilania klimakonwektora 70°C/60°C, nominalny przepływ i spręż

FWD-A

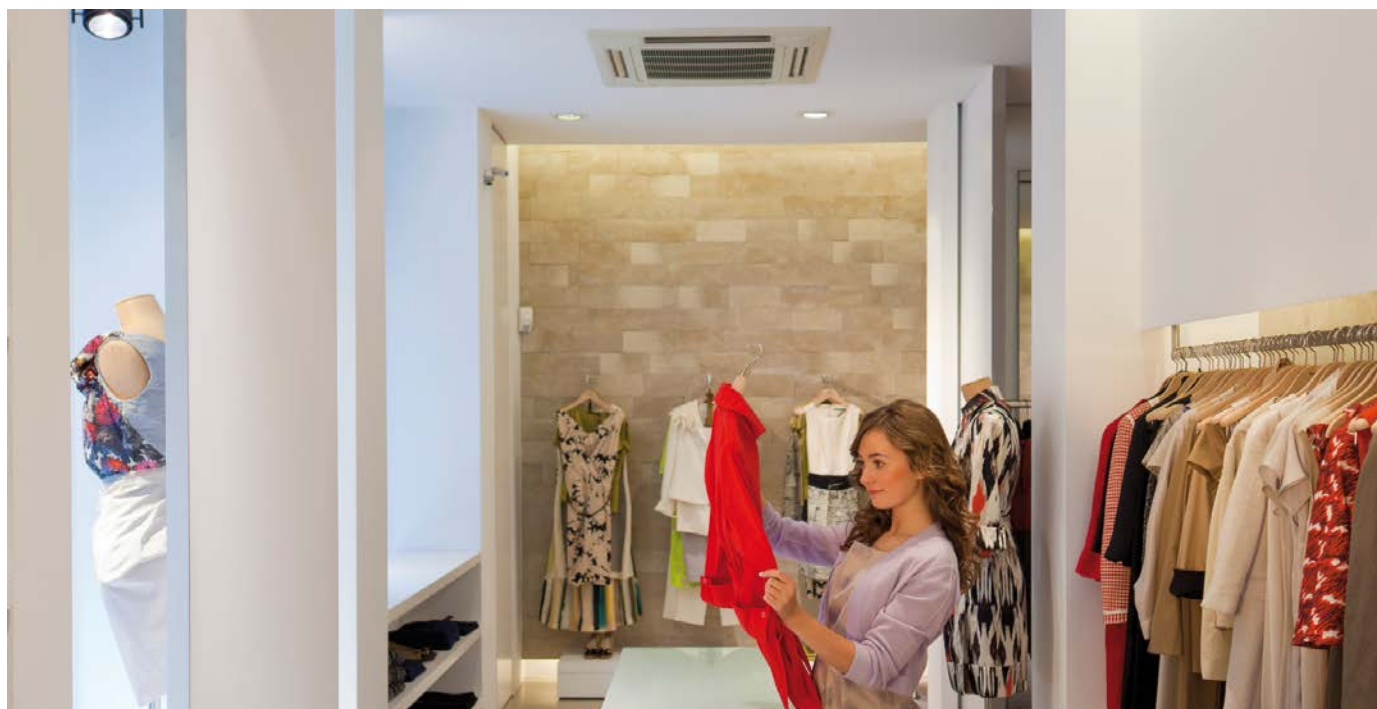
Sterowniki

| FWD | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 16 | 18 |
|--|--------------------------|----|----|----------------|----|--|----|
|  <p>Standardowy sterownik Do instalacji na jednostce lub na ścianie. – Zarządzanie 3-biegowym silnikiem AC (wł/wył i automatyczna zmiana prędkości) – Zarządzanie zaworem włącz/wyłacz – Zarządzanie nagrzewnicą elektryczną – Zmiana trybu pracy chłodzenie/grzanie na podstawie temp. powietrza/wody</p> | | | | FWEC1A | | FWEC1A EPIB6 wymagane | |
| | | | | 450 zł | | 450 zł | |
|  <p>Sterownik zaawansowany Cała funkcjonalność FWEC1A oraz dodatkowo: – Zarządzanie 4-biegowym silnikiem went. AC (wł/wył i automatyczna zmiana prędkości) – Kontrola wilgotności względnej powietrza – Integracja z BMS (po protokole Modbus)</p> | | | | FWEC2A | | FWEC2A EPIB6 wymagane | |
| | | | | 670 zł | | 670 zł | |
|  <p>Sterownik zaawansowany PLUS Cała funkcjonalność FWEC2A oraz dodatkowo: – Zarządzanie silnikiem wentylatora BLDC – Zarządzanie zaworem proporcjonalnym – Programator tygodniowy – Konfigurowalne wyjścia cyfrowe</p> | | | | FWEC3A | | FWEC3A EPIB6 wymagane | |
| | | | | 900 zł | | 900 zł | |
| Sterownik zaawansowany PLUS | FWECSAP + FWECSAC | | | | | | |
|  <p>Cała funkcjonalność FWEC2A oraz dodatkowo: – Zarządzanie silnikiem wentylatora BLDC – Zarządzanie zaworem proporcjonalnym – Programator tygodniowy – Konfigurowalne wyjścia cyfrowe</p> | | | | FWECSAP | | | |
| | | | | 680 zł | | | |
|  <p>Cała funkcjonalność FWEC3A oraz dodatkowo system Master&Slave</p> | | | | FWECSAC | | | |
| | | | | 510 zł | | | |
|  <p>Zestaw zalecany w przypadku montażu sterownika FWEC1/2/3/A na ścianie.</p> | | | | FWFCKA | | | |
| | | | | 60 zł | | | |
|  <p>Zestaw czujnika temperatury do FWEC*A, długość 1,5 m</p> | | | | FWTSKA | | | |
| | | | | 50 zł | | | |
|  <p>Zestaw czujnika wilgotności do FWEC2/3A</p> | | | | FWHSKA | | | |
| | | | | 100 zł | | | |
|  <p>Interfejs Master/Slave EPIMSA6 do podłączenia 4 jednostek równolegle na jednym sterowniku</p> | | | | EPIMSA6 | | | |
| | | | | 690 zł | | | |
|  <p>Zestaw przekaźnika</p> | | | - | | | EPIB6 | |
| | | | | | | 670 zł | |

Uwagi:

1) W przypadku FWD w rozmiarach 12, 16, 18 należy użyć EPIB6 do każdej jednostki, aby móc podłączyć się ze sterownikami FWEC*A

2) W przypadku używania FWD12/16/18 w aplikacji Master/Slave przy użyciu EPIMSA6, konieczne jest dodanie EPIB6 dla każdego FWD aby połączyć się z EPIMSA6



Klimakonwektor kanałowy o średnim sprężu – silnik DC

Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd stały do mocowania kanałowego w poziomie. Ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja prędkości wentylatora



FWP-CT/CF

- › **Urządzenie dyskretnie komponuje się** z każdym wystrojem wnętrza – widoczne są jedynie kratki wlotu i wylotu powietrza
- › Do 50% **oszczędności energii** dzięki technologii bezszczotkowego silnika na prąd stały w porównaniu do technologii tradycyjnej
- › **Natychmiastowa regulacja** temperatury i wilgotności względnej
- › **Niski poziom głośności podczas pracy**
- › Bardzo elastyczne rozwiązania: wiele różnych wielkości, typologii rurociągów i przyłączanych zaworów
- › Dostępny spręż do 70 Pa
- › Maksymalne ciśnienie wody wynosi 10 bar
- › Temperatura wody od +5°C do +95°C
- › Standardowa strona podłączenia instalacji wodnej i elektrycznej – lewe



FWEC3A



FWCSA



PLRDG200KN



FWTOUCH

| Klimakonwektor FWP 2-rurowy kanałowy o średnim sprężu | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| BEZ ZAWORÓW | | | | | | | | |
| Cena netto za szt. | FWP04CTN | FWP05CTN | FWP06CTN | FWP08CTN | FWP10CTN | FWP11CTN | FWP15CTN | FWP17CTN |
| | 2 970 zł | 3 110 zł | 3 540 zł | 3 640 zł | 3 860 zł | 4 200 zł | 5 040 zł | 5 450 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI | | | | | | | | |
| Cena netto za szt. | FWP04CTV | FWP05CTV | FWP06CTV | FWP08CTV | FWP10CTV | FWP11CTV | FWP15CTV | FWP17CTV |
| | 3 890 zł | 4 010 zł | 4 490 zł | 4 590 zł | 4 900 zł | 5 240 zł | 6 080 zł | 6 470 zł |
| BEZ ZAWORÓW NAG. ELEKTRYCZNA | | | | | | | | |
| Cena netto za szt. | FWP04CTNE | FWP05CTNE | FWP06CTNE | FWP08CTNE | FWP10CTNE | FWP11CTNE | FWP15CTNE | FWP17CTNE |
| | 4 510 zł | 4 630 zł | 5 090 zł | 5 200 zł | 5 460 zł | 5 790 zł | 6 620 zł | 7 030 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI NAG. ELEKTRYCZNA | | | | | | | | |
| Cena netto za szt. | FWP04CTVE | FWP05CTVE | FWP06CTVE | FWP08CTVE | FWP10CTVE | FWP11CTVE | FWP15CTVE | FWP17CTVE |
| | 5 420 zł | 5 550 zł | 6 050 zł | 6 150 zł | 6 490 zł | 6 830 zł | 7 660 zł | 8 060 zł |
| Wydajność chłodnicza całkowita (najwyższy bieg) ⁽¹⁾ | kW | 1.95 | 2.34 | 3.04 | 3.79 | 4.75 | 5.35 | 7.38 |
| Wydajność grzewcza (2-rurowy najwyższy bieg) ⁽²⁾ | kW | 1.99 | 2.35 | 3.10 | 4.31 | 5.17 | 5.49 | 7.80 |
| Przepływ powietrza (najwyższy bieg) | m ³ /h | 276 | 341 | 402 | 652 | 760 | 760 | 1289 |
| Poziom mocy akustycznej (najwyższy bieg) | dB(A) | 52 | 54 | 54 | 58 | 58 | 58 | 69 |

| Klimakonwektor FWP 4-rurowy kanałowy o średnim sprężu | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| BEZ ZAWORÓW | | | | | | | | |
| Cena netto za szt. | FWP04CFN | FWP05CFN | FWP06CFN | FWP08CFN | FWP10CFN | FWP11CFN | FWP15CFN | FWP17CFN |
| | 3 330 zł | 3 480 zł | 3 980 zł | 4 030 zł | 4 760 zł | 5 130 zł | 5 550 zł | 5 960 zł |
| Z ZAWORAMI 3-DROGOWYMI | | | | | | | | |
| Cena netto za szt. | FWP04CFV | FWP05CFV | FWP06CFV | FWP08CFV | FWP10CFV | FWP11CFV | FWP15CFV | FWP17CFV |
| | 5 070 zł | 5 220 zł | 5 750 zł | 5 810 zł | 6 630 zł | 7 010 zł | 7 420 zł | 7 840 zł |
| Wydajność chłodnicza całkowita (najwyższy bieg) ⁽¹⁾ | kW | 1.91 | 2.31 | 3.01 | 3.75 | 4.72 | 5.32 | 7.38 |
| Wydajność grzewcza (4-rurowy najwyższy bieg) ⁽³⁾ | kW | 2.06 | 2.32 | 3.29 | 4.24 | 5.45 | 5.45 | 7.06 |
| Przepływ powietrza (najwyższy bieg) | m ³ /h | 270 | 336 | 398 | 642 | 755 | 755 | 1289 |
| Poziom mocy akustycznej (najwyższy bieg) | dB(A) | 52 | 54 | 54 | 58 | 58 | 58 | 69 |

| Akcesoria dla FWP-A | |
|--|----------------------------------|
|  Pompka skroplin | CDRP1A 1 100 zł |

Uwagi:

(1) Chłodzenie: Temp. wew.: 27°CDB 19°CWB; Temp. zasilania klimakonwektora 7°C DT=5K; (2) Grzanie: 2-rurowy FCU: Temp. wew. 20°C DB 15°CWB – Temp. zasilania klimakonwektora 45°C DT=5K; (3) Grzanie: 4-rurowy FCU: Temp.wew 20°CDB; Temp. zasilania klimakonwektora 70°C/60°C

Klimakonwektor kanałowy o wysokim sprężu – silnik DC

Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd stały do mocowania w pionie i poziomie. Ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja prędkości wentylatora



FWN-AT/AF

- › Do 70% oszczędności energii dzięki technologii bezszczotkowego silnika na prąd stały w porównaniu do technologii tradycyjnej
- › Natychmiastowa regulacja temperatury i wilgotności względnej
- › Niski poziom głośności podczas pracy
- › Bardzo elastyczne rozwiązania: wiele różnych wielkości, typologii rurociągów i przyłączanych zaworów
- › Dostępny spręż do 70 Pa
- › Filtr powietrza można wyjąć w prosty sposób do czyszczenia
- › Proste złącze kanału montowane po stronie wylotowej
- › Maksymalne ciśnienie wody wynosi 10 bar
- › Temperatura wody od +5°C do +95°C
- › Standardowa strona podłączenia instalacji wodnej – lewe



FWEC3A



FWECSA



PLRDG200KN



FWTOUCH

| Klimakonwektor FWN 2-rurowy o wysokim sprężu | | FWN04AT | FWN05AT | FWN06AT | FWN07AT | FWN08AT | FWN10AT |
|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Cena netto | | 3 530 zł | 3 790 zł | 6 320 zł | 6 690 zł | 6 920 zł | 7 230 zł |
| Wydajność chłodnicza (najwyższy bieg) ⁽¹⁾ | kW | 3 91 | 4 76 | 6 17 | 6 81 | 7 83 | 8 75 |
| Wydajność grzewcza (2-rurowy najwyższy bieg) ⁽²⁾ | kW | 4 85 | 5 79 | 7 67 | 8 65 | 9 46 | 10 70 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 802 | 791 | 1 238 | 1 203 | 1 606 | 1 581 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 66 | 66 | 69 | 69 | 72 | 72 |

| Klimakonwektor FWN 4-rurowy o wysokim sprężu | | FWN04AF | FWN05AF | FWN06AF | FWN07AF | FWN08AF | FWN10AF |
|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Cena netto | | 3 980 zł | 4 350 zł | 6 870 zł | 7 210 zł | 7 560 zł | 7 980 zł |
| Wydajność chłodnicza (najwyższy bieg) ⁽¹⁾ | kW | 3 88 | 4 72 | 6 06 | 6 69 | 7 70 | 8 60 |
| Wydajność grzewcza (2-rurowy najwyższy bieg) ⁽²⁾ | kW | 4 48 | 4 45 | 6 53 | 6 44 | 9 13 | 9 07 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 793 | 783 | 1 211 | 1 182 | 1 576 | 1 550 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 66 | 66 | 69 | 69 | 72 | 72 |





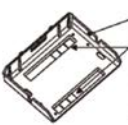


* Przykładowe zestawy fabryczne. Inna konfiguracja na zapytanie w biurach techniczno-handlowych.

| Akcesoria dla FWN-A | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 10 |
|--|------------------|----|------------------|----|------------------|----|
| Nagrzewnica elektryczna niska wydajność | EDEH04A6 | | EDEHS06A6 | | EDEHS10A6 | |
| Moc | kW 2 | | 0 3 | | 0 4 5 | |
| Cena netto | 1 740 zł | | 2 530 zł | | 2 640 zł | |
| Nagrzewnica elektryczna wysoka wydajność | EDEH04A6 | | EDEHB06A6 | | EDEHB10A6 | |
| Moc | kW 2 0 | | 6 0 | | 9 0 | |
| Cena netto | 1 740 zł | | 2 530 zł | | 2 640 zł | |
| Zawór 3-drogowy dla klimakonwektora 2-drogowego (siłownik 230 V w zestawie) | ED2MV04A6 | | ED2MV10A6 | | | |
| | 990 zł | | 990 zł | | | |
| Zawór 3-drogowy dla klimakonwektora 4-drogowego (siłownik 230 V w zestawie) | ED4MV04A6 | | ED4MV10A6 | | | |
| | 1 920 zł | | 1 920 zł | | | |
| Taca skroplin do montażu pionowego FWN | | | EDDPV10A6 | | | |
| | | | 90 zł | | | |
| Taca skroplin do montażu poziomego FWN | | | EDDPH10A6 | | | |
| | | | 100 zł | | | |
| Wlot świeżego powietrza | EDMFA04A6 | | EDMFA06A6 | | EDMFA10A6 | |
| | - | | 4 580 zł | | 4 690 zł | |
| Pompka skroplin | | | CDRP1A | | | |
| | | | 1 110 zł | | | |

Uwagi:
 (1) Chłodzenie: Temp. wew.: 27°CDB 19°CWB; Temp. zasilania klimakonwektora 7°C/12°C; (2) Grzanie: 2-rurowy FCU: Temp. wew. 20°C DB – Temp. zasilania klimakonwektora 50°C Przepływ wody jak w trybie chłodzenia; (3) Grzanie: 4-rurowy FCU: Temp. wew 20°CDB; Temp. zasilania klimakonwektora 70°C/60°C

FWP-A, FWN-A

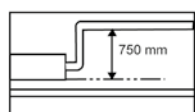
Sterowniki

| | FWP-A | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | - | - |
|---|---|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | FWN-A | - | - | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 010 |
|  | <p>Sterownik zaawansowany PLUS Cała funkcjonalność FWEC2A oraz dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zarządzanie silnikiem wentylatora BLDC - Zarządzanie zaworem proporcjonalnym - Programator tygodniowy - Konfigurowalne wyjścia cyfrowe | FWEC3A | | | | | | | |
| Sterownik typu split | | 800 zł | | | | | | | |
|  | Płytki sterowania FWEC3AP | FWECSAP | | | | | | | |
| | | 600 zł | | | | | | | |
|  | Sterownik z ekranem dotykowym dostępny w trzech kolorach biały/czarny/szary | FWTOUCH/W/B/G | | | | | | | |
| | | dostępność wkrótce | | | | | | | |
|  | <p>Panel sterowania FWEC3AC Cała funkcjonalność FWEC3A oraz dodatkowo system Master&Slave</p> | FWECSAC | | | | | | | |
| | | 450 zł | | | | | | | |
|  | Zestaw zalecany w przypadku montażu sterownika FWEC1/2/3/A na ścianie | FWFCKA | | | | | | | |
| | | 50 zł | | | | | | | |
|  | Zestaw czujnika temperatury do FWEC*A, długość 1,5 m | FWTSKA | | | | | | | |
| | | 50 zł | | | | | | | |
|  | Zestaw czujnika wilgotności do FWEC2/3A, długość 1,5 m | FWHSKA | | | | | | | |
| | | 90 zł | | | | | | | |

Klimakonwektor kasetonowy 600 × 600

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania w suficie. Możliwość zamknięcia 1 lub 2 klap

- Nowoczesny panel dekoracyjny w kolorze białym (RAL9010)
- Kompaktowa obudowa umożliwia montaż jednostki w suficie podwieszanym oraz dopasowanie do standardowych modułów architektonicznych
- Wygodny poziomy wypływ powietrza gwarantuje pracę **bez przeciągów** i zapobiega zabrudzeniu sufitu
- Zintegrowany wlot świeżego powietrza** w tym samym systemie zmniejsza koszty instalacji, ponieważ nie ma potrzeby instalowania dodatkowej wentylacji
- Pompka skroplin o wysokości podnoszenia **750 mm** w standardzie



FWF-BT/BF



BRC7E530/531

- Maksymalne ciśnienie wody wynosi 10 bar
- Temperatura wody od +5°C do +50°C dla klimakonwektora 2-rurowego
- Temperatura wody od +5°C do +70°C dla klimakonwektora 4-rurowego

| Klimakonwektor FWF-B 2-rurowy kasetonowy | | FWF02BT | FWF03BT | FWF04BT | FWF05BT |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Wydajność chłodnicza całkowita (najwyższy bieg) ⁽¹⁾ | kW | 2 00 | 3 20 | 4 20 | 5 20 |
| Wydajność grzewcza (2-rurowy, najwyższy bieg) ⁽²⁾ | kW | 2 90 | 4 00 | 5 40 | 6 70 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 468 | 468 | 660 | 876 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 44 | 44 | 50 | 55 |
| Konfiguracja urządzeń | | | | | |
| KLIMAKONWEKTOR KASETONOWY 2-RUROWY | | 2 920 zł | 3 110 zł | 3 280 zł | 3 460 zł |
| PANEL DEKORACYJNY | BYFQ60B3 | 1 410 zł | 1 410 zł | 1 410 zł | 1 410 zł |
| PCB PODŁĄCZENIA ZAWORÓW 2- 13-DROGOWYCH | EKRP1C11 | 520 zł | 520 zł | 520 zł | 520 zł |
| ZAWÓR 3-DROGOWY | EKMV3C09B | 500 zł | 500 zł | 500 zł | 500 zł |
| SKRZYŃKA MONTAŻOWA DO ADAPTERA PCB | KRP1BB101 | 300 zł | 300 zł | 300 zł | 300 zł |
| Cena netto za kpl. | | 5 650 zł | 5 840 zł | 6 010 zł | 6 190 zł |

| | | | | | |
|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| KLIMAKONWEKTOR KASETONOWY 2-RUROWY | | 2 920 zł | 3 110 zł | 3 280 zł | 3 460 zł |
| PANEL DEKORACYJNY | BYFQ60B3 | 1 410 zł | 1 410 zł | 1 410 zł | 1 410 zł |
| PCB PODŁĄCZENIA ZAWORÓW 2- 13-DROGOWYCH | EKRP1C11 | 520 zł | 520 zł | 520 zł | 520 zł |
| ZAWÓR 2-DROGOWY | EKMV2C09B | 450 zł | 450 zł | 450 zł | 450 zł |
| SKRZYŃKA MONTAŻOWA DO ADAPTERA PCB | KRP1BB101 | 300 zł | 300 zł | 300 zł | 300 zł |
| Cena netto za kpl. | | 5 600 zł | 5 790 zł | 5 960 zł | 6 140 zł |

| Klimakonwektor FWF-B 4-rurowy kasetonowy | | FWF02BF | FWF03BF | FWF04BF | FWF05BF |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Wydajność chłodnicza całkowita (najwyższy bieg) ⁽¹⁾ | kW | 2 00 | 2 70 | 3 50 | 4 50 |
| Wydajność grzewcza (4-rurowy, najwyższy bieg) ⁽³⁾ | kW | 3 80 | 3 80 | 4 90 | 6 10 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 468 | 438 | 618 | 822 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 44 | 46 | 52 | 57 |
| Konfiguracja urządzeń | | | | | |
| KLIMAKONWEKTOR KASETONOWY 4-RUROWY | | 3 180 zł | 3 390 zł | 3 540 zł | 3 700 zł |
| PANEL DEKORACYJNY | BYFQ60B3 | 1 410 zł | 1 410 zł | 1 410 zł | 1 410 zł |
| PCB PODŁĄCZENIA ZAWORÓW 2- 13-DROGOWYCH | EKRP1C11 | 520 zł | 520 zł | 520 zł | 520 zł |
| ZAWÓR 3-DROGOWY | EKMV3C09B | 500 zł | 500 zł | 500 zł | 500 zł |
| ZAWÓR 2-DROGOWY | EKMV2C09B | 500 zł | 500 zł | 500 zł | 500 zł |
| SKRZYŃKA MONTAŻOWA DO ADAPTERA PCB | KRP1BB101 | 300 zł | 300 zł | 300 zł | 300 zł |
| Cena netto za kpl. | | 6 410 zł | 6 620 zł | 6 770 zł | 6 930 zł |

| | | | | | |
|---|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| KLIMAKONWEKTOR KASETONOWY 4-RUROWY | | 3 180 zł | 3 390 zł | 3 540 zł | 3 700 zł |
| PANEL DEKORACYJNY | BYFQ60B3 | 1 410 zł | 1 410 zł | 1 410 zł | 1 410 zł |
| PCB PODŁĄCZENIA ZAWORÓW 2- 13-DROGOWYCH | EKRP1C11 | 520 zł | 520 zł | 520 zł | 520 zł |
| ZAWÓR 2-DROGOWY | EKMV2C09B | 450 zł | 450 zł | 450 zł | 450 zł |
| ZAWÓR 2-DROGOWY | EKMV2C09B | 450 zł | 450 zł | 450 zł | 450 zł |
| SKRZYŃKA MONTAŻOWA DO ADAPTERA PCB | KRP1BB101 | 300 zł | 300 zł | 300 zł | 300 zł |
| Cena netto za kpl. | | 6 310 zł | 6 520 zł | 6 670 zł | 6 830 zł |

Uwagi:

(1) Chłodzenie: Temp. wew.: 27°CDB, 19°CWB; Temp. zasilania klimakonwektora 7°C/12°C

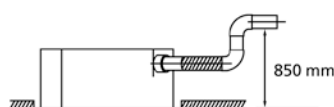
(2) Grzanie: 2-rurowy FCU: Temp. wew. 20°C DB – Temp. zasilania klimakonwektora 50°C

(3) Grzanie: 4-rurowy FCU: Temp. wew 20°CDB; Temp. zasilania klimakonwektora 70°C/60°C

Klimakonwektor kasetonowy z nawiewem obwodowym

Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd stały do mocowania w suficie. Nawiew powietrza 360°

- › Nawiew powietrza 360° zapewnia **równomierny przepływ powietrza** i rozkład temperatury
- › Nowoczesny panel dekoracyjny w kolorze białym (RAL9010)
- › **Zintegrowany wlot świeżego powietrza** w tym samym systemie zmniejsza koszty instalacji, ponieważ nie ma potrzeby instalowania dodatkowej wentylacji
- › Wygodny poziomy wypływ powietrza gwarantuje pracę **bez przeciągów** i zapobiega zabrudzeniom sufitu
- › Możliwość zamknięcia 1 lub 2 klap nawiewu powietrza **ułatwia montaż w narożnikach**
- › Jednostka o wymiarach 840 × 840 mm i 288 mm wysokości oraz waga 26 kg
- › Pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 850 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji



FWC-BT/BF



BRC7E532F/533F

- › Maksymalne ciśnienie wody wynosi 10 bar
- › Temperatura wody od +5°C do +50°C dla klimakonwektora 2-rurowego
- › Temperatura wody od +5°C do +70°C dla klimakonwektora 4-rurowego

| Klimakonwektor FWC-B 2-rurowy kasetonowy | | FWC06BT | FWC07BT | FWC08BT | FWC09BT |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Wydajność chłodnicza całkowita (najwyższy bieg) ⁽¹⁾ | kW | 5 80 | 6 80 | 7 70 | 8 70 |
| Wydajność grzewcza (2-rurowy, najwyższy bieg) ⁽²⁾ | kW | 8 00 | 8 90 | 10 60 | 12 10 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 1.062 | 1.236 | 1.518 | 1.776 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 43 | 47 | 53 | 57 |
| Konfiguracja urządzeń | | | | | |
| KLIMAKONWEKTOR | | 4 150 zł | 4 420 zł | 4 670 zł | 4 920 zł |
| PANEL DEKORACYJNY KASETA | BYCQ140C | 940 zł | 940 zł | 940 zł | 940 zł |
| PCB PODŁĄCZENIA ZAWORÓW 2- i 3-DROGOWYCH | EKRP1C11 | 520 zł | 520 zł | 520 zł | 520 zł |
| ZAWÓR 3-DROGOWY | EKMV3C09B | 500 zł | 500 zł | 500 zł | 500 zł |
| SKRZYŃKA INSTALACYJNA DO PCB ADAPTERA | KRP1H98A | 180 zł | 180 zł | 180 zł | 180 zł |
| | Cena netto za kpl. | 6 290 zł | 6 560 zł | 6 810 zł | 7 060 zł |

| | | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| KLIMAKONWEKTOR | | 4 150 zł | 4 420 zł | 4 670 zł | 4 920 zł |
| PANEL DEKORACYJNY KASETA | BYCQ140C | 940 zł | 940 zł | 940 zł | 940 zł |
| PCB PODŁĄCZENIA ZAWORÓW 2- i 3-DROGOWYCH | EKRP1C11 | 520 zł | 520 zł | 520 zł | 520 zł |
| ZAWÓR 2-DROGOWY | EKMV2C09B | 450 zł | 450 zł | 450 zł | 450 zł |
| SKRZYŃKA INSTALACYJNA DO PCB ADAPTERA | KRP1H98A | 180 zł | 180 zł | 180 zł | 180 zł |
| | Cena netto za kpl. | 6 240 zł | 6 510 zł | 6 760 zł | 7 010 zł |

| Klimakonwektor FWC-B 4-rurowy kasetonowy | | FWC06BF | FWC07BF | FWC08BF | FWC09BF |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Wydajność chłodnicza całkowita (najwyższy bieg) ⁽¹⁾ | kW | 5 80 | 6 60 | 7 60 | 8 70 |
| Wydajność grzewcza (4-rurowy, najwyższy bieg) ⁽³⁾ | kW | 7 50 | 8 40 | 9 70 | 11 00 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 1.032 | 1.200 | 1.476 | 1.746 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 43 | 47 | 53 | 57 |
| Konfiguracja urządzeń | | | | | |
| KLIMAKONWEKTOR KASETONOWY 4-RUROWY | | 5 190 zł | 5 540 zł | 5 800 zł | 6 050 zł |
| PANEL DEKORACYJNY KASETA | BYCQ140C | 940 zł | 940 zł | 940 zł | 940 zł |
| PCB PODŁĄCZENIA ZAWORÓW 2- i 3-DROGOWYCH | EKRP1C11 | 520 zł | 520 zł | 520 zł | 520 zł |
| ZAWÓR 3-DROGOWY | EKMV3C09B | 500 zł | 500 zł | 500 zł | 500 zł |
| ZAWÓR 3-DROGOWY | EKMV3C09B | 500 zł | 500 zł | 500 zł | 500 zł |
| SKRZYŃKA INSTALACYJNA DO PCB ADAPTERA | KRP1H98A | 180 zł | 180 zł | 180 zł | 180 zł |
| | Cena netto za kpl. | 7 830 zł | 8 180 zł | 8 440 zł | 8 690 zł |

| | | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| KLIMAKONWEKTOR KASETONOWY 4-RUROWY | | 5 190 zł | 5 540 zł | 5 800 zł | 6 050 zł |
| PANEL DEKORACYJNY KASETA | BYCQ140C | 940 zł | 940 zł | 940 zł | 940 zł |
| PCB PODŁĄCZENIA ZAWORÓW 2- i 3-DROGOWYCH | EKRP1C11 | 520 zł | 520 zł | 520 zł | 520 zł |
| ZAWÓR 2-DROGOWY | EKMV2C09B | 450 zł | 450 zł | 450 zł | 450 zł |
| ZAWÓR 2-DROGOWY | EKMV2C09B | 450 zł | 450 zł | 450 zł | 450 zł |
| SKRZYŃKA INSTALACYJNA DO PCB ADAPTERA | KRP1H98A | 180 zł | 180 zł | 180 zł | 180 zł |
| | Cena netto za kpl. | 7 730 zł | 8 080 zł | 8 340 zł | 8 590 zł |

Uwagi:







(1) Chłodzenie: Temp. wew.: 27°CDB, 19°CWB; Temp. zasilania klimakonwektora 7°C/12°C









(2) Grzanie: 2-rurowy FCU: Temp. wew. 20°C DB – Temp. zasilania klimakonwektora 50°C, Przepływ wody jak w trybie chłodzenia

(3) Grzanie: 4-rurowy FCU: Temp.wew 20°CDB; Temp. zasilania klimakonwektora 70°C/60°C

FWC-B, FWF-B

Akcesoria

| Akcesoria | FWC-B | FWF-B |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
|  Panel dekoracyjny z nawiewem obwodowym | BYCQ140C 940 zł | - |
|  Panel dekoracyjny | - | BYFQ60B3 1,410 zł |
|  Element uszczelniający wylot powietrza | KDBHQ55C140 480 zł | KDBH44BA60 630 zł |
|  Sterownik przewodowy Madoka | BRC1H52K/S/W 560 zł | |
|  Sterownik bezprzewodowy HP | BRC7F532F 860 zł | BRC7E530 780 zł |
|  Sterownik bezprzewodowy CO | BRC7F533F 800 zł | BRC7E531 980 zł |

| Akcesoria | FWC-B | FWF-B |
|--|------------------------------|----------------------------|
|  Skrzynka montażowa do adaptera PCB | KRP1H98A 180 zł | KRP1BB101 300 zł |
|  Sterownik centralny Można nim sterować max 2 grupy urządzeń po 64 jednostki na grupę | DCS601C51 9 910 zł | |
|  Skrzynka montażowa | KJB411A 570 zł | |
|  Płytki sterująca do MOD-BUS | EKFCMBCB 430 zł | |
|  Zawór 2-drogowy ON/OFF (siłownik 230 V w zestawie) | EKMV2C09B 450 zł | |
|  Zawór 3-drogowy ON/OFF (siłownik 230 V w zestawie) | EKMV3C09B 500 zł | |
|  PCB PODŁĄCZENIA ZAWORÓW 2- i 3-DROGOWYCH | EKRP1C11 520 zł | |
|  Bramka Modbus Można nią sterować max 64 jednostkami | EKMBDXA 12 550 zł | |

Uwagi:
W celu poprawnej konfiguracji urządzeń wymagany jest wybór z opcji dodatkowych:

- 1)
 - Klimakonwektor 2-rurowy FWF-BT
 - Panel dekoracyjny BYFQ60B3
 - PCB podłączenia zaworów 2- i 3-drogowych EKRP1C11
 - Zawór 2-drogowy lub 3-drogowy EKMV2C09B lub EKMV3C09B
 - Skrzynka montażowa do adaptera PCB KRP1BB101
 - Sterownik przewodowy/bezprzewodowy
- 2)
 - Klimakonwektor 4-rurowy FWF-BF
 - Panel dekoracyjny BYFQ60B3
 - PCB podłączenia zaworów 2- i 3-drogowych EKRP1C11
 - 2 x zawór 2-drogowy lub 3-drogowy 2 x EKMV2C09B lub 2 x EKMV3C09B
 - Skrzynka montażowa do adaptera PCB KRP1BB101
 - Sterownik przewodowy/bezprzewodowy
- 3)
 - Klimakonwektor 2-rurowy FWC-BT
 - Panel dekoracyjny BYCQ140C
 - PCB podłączenia zaworów 2- i 3-drogowych EKRP1C11
 - Zawór 2-drogowy lub 3-drogowy EKMV2C09B lub EKMV3C09B
 - Skrzynka instalacyjna do PCB adaptera KRP1H98A
 - sterownik przewodowy/bezprzewodowy
- 4)
 - Klimakonwektor 4-rurowy FWC-BF
 - Panel dekoracyjny BYCQ140C
 - PCB podłączenia zaworów 2- i 3-drogowych EKRP1C11
 - 2 x zawór 2-drogowy lub 3-drogowy 2 x EKMV2C09B lub 2 x EKMV3C09B
 - Skrzynka instalacyjna do PCB adaptera KRP1H98A
 - Sterownik przewodowy/bezprzewodowy

2-rurowy klimakonwektor naścienny

Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny
do mocowania na ścianie

- › Nowa, estetyczna obudowa
- › Zapewnia optymalną dystrybucję powietrza
- › Łatwy w instalacji
- › 3-biegowy silnik wentylatora
- › Szeroki zakres działania
- › Niski poziom hałasu
- › Łatwa możliwość wyjęcia i wyczyszczenia filtra powietrza



FWT-GT



MERCA







SRC-HPA



WRC-HPC

| Klimakonwektor FWT-GT naścienny 2-rurowy | | FWT02GT | FWT03GT | FWT04GT | FWT05GT | FWT06GT |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Cena netto za szt. | 1,600 zł | 1,660 zł | 1,900 zł | 2,310 zł | 2,460 zł |
| Wydajność chłodnicza całkowita (najwyższy bieg) ⁽¹⁾ | kW | 2,40 | 2,67 | 3,27 | 4,49 | 5,21 |
| Wydajność grzewcza (2-rurowy, najwyższy bieg) ⁽²⁾ | kW | 2,71 | 2,96 | 3,71 | 5,07 | 6,23 |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 442 | 476 | 629 | 866 | 1.053 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 45 | 48 | 55 | 55 | 59 |

| Akcesoria dla FWT-G | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|--|----|----|----------------|----|----|
|  Standardowy pilot przewodowy | | | MERCA | | |
| | | | 590 zł | | |
|  Uproszczony pilot przewodowy (tryb tylko chłodzenie) | | | SRC-COA | | |
| | | | - | | |
|  Uproszczony pilot przewodowy (tryb tylko grzanie) | | | SRC-HPA | | |
| | | | 320 zł | | |
|  Pilot bezprzewodowy | | | WRC-HPC | | |
| | | | 120 zł | | |

Uwagi:

(1) Chłodzenie: Temp. wew.: 27°CDB, 19°CWB; Temp. zasilania klimakonwektora 7°C/12°C


(2) Grzanie: 2-rurowy FCU: Temp. wew. 20°C DB – Temp. zasilania klimakonwektora 50°C


















SALUS
CONTROLS

*Chcesz zaoszczędzić
na ogrzewaniu?*


iT600 Smart Home
MAKING LIFE SIMPLE

Dodatkowe sterowniki do Klimakonwektorów z silnikiem AC:










| OPCJE DODATKOWE | OPIS | SYMBOL | CENA |
|---|---|------------|---------------|
|  | Uniwersalna bramka internetowa sieci ZigBee | PL.UGE600 | 900 zł |
|  | Inteligentna wtyczka | PL.SPE600 | 330 zł |
|  | Sterownik elektroniczny | PL.FC600 | 740 zł |
|  | Inteligentny przekaźnik | PL.SR600 | 330 zł |
|  | Czujnik otwarcia drzwi/okna | PL.OS600 | 260 zł |
|  | Moduł regulatora FC600 | PL.FC600-M | 250 zł |

| Opcje dodatkowe | Opis | Symbol | Cena netto |
|---|---|----------------|------------|
|  | Sterownik pomieszczeniowy do klimakonwektorów 2-rurowych z przełącznikiem grzanie/chłodzenie. Do sterowania 3-biegowym wentylatorem | PL.RAB11 | 140 zł |
|  | Sterownik pomieszczeniowy do klimakonwektorów 2-rurowych z przełącznikiem grzanie/chłodzenie/wentylacja. Do sterowania 3-biegowym wentylatorem | PL.RAB21 | 150 zł |
|  | Sterownik pomieszczeniowy do klimakonwektorów 4-rurowych z przełącznikiem grzanie/chłodzenie. Do sterowania 3-biegowym wentylatorem | PL.RAB31 | 170 zł |
|  | Sterownik pomieszczeniowy do klimakonwektorów. Posiada 3 tryby pracy: Komfort/Ekonomiczny/Ochrona. Do sterowania 1-biegowym lub 3-biegowym wentylatorem. Automatyczne lub ręczne przełączanie trybu pracy | PL.RDG100 | 500 zł |
|  | Sterownik pomieszczeniowy do klimakonwektorów. Posiada 3 tryby pracy: Komfort/Ekonomiczny/Ochrona. Do sterowania 1-biegowym lub 3-biegowym wentylatorem. Automatyczne lub ręczne przełączanie trybu pracy. Możliwość ustawienia harmonogramu tygodniowego | PL.RDG100T | 580 zł |
|  | Sterownik pomieszczeniowy do klimakonwektorów. Posiada program 4 tryby pracy: Automatyczny/Komfort/Ekonomiczny/Ochrona. Do sterowania wentylatorami 3-biegowymi lub ECM. Automatyczne lub ręczne przełączanie trybu pracy. Możliwość ustawienia harmonogramu tygodniowego | PL.RDG160T | 610 zł |
|  | Sterownik pomieszczeniowy biały do klimakonwektorów z komunikacją Modbus do montażu w puszkach prostokątnych. Posiada 3 tryby pracy: Komfort/Ekonomiczny/Ochrona oraz automatyczną lub ręczną możliwość przełączania trybu ogrzewanie/chłodzenie. Dodatkowo posiada 2 wejścia wielofunkcyjne. | PL.RDF302 | 530 zł |
|  | Sterownik pomieszczeniowy czarny do klimakonwektorów z komunikacją Modbus do montażu w puszkach prostokątnych. Posiada 3 tryby pracy: Komfort/Ekonomiczny/Ochrona oraz automatyczną lub ręczną możliwość przełączania trybu ogrzewanie/chłodzenie. Dodatkowo posiada 2 wejścia wielofunkcyjne. | PL.RDF302/VB | 530 zł |
|  | Sterownik pomieszczeniowy biały do klimakonwektorów z komunikacją Modbus do montażu w puszkach okrągłych. Posiada 3 tryby pracy: Komfort/Ekonomiczny/Ochrona oraz automatyczną lub ręczną możliwość przełączania trybu ogrzewanie/chłodzenie. Dodatkowo posiada 2 wejścia wielofunkcyjne. | PL.RDF600 | 440 zł |
|  | Sterownik pomieszczeniowy biały do klimakonwektorów z komunikacją Modbus do montażu w puszkach okrągłych. Posiada 3 tryby pracy: Komfort/Ekonomiczny/Ochrona oraz automatyczną lub ręczną możliwość przełączania trybu ogrzewanie/chłodzenie. Dodatkowo posiada 2 wejścia wielofunkcyjne oraz możliwość ustawienia harmonogramu tygodniowego | PL.RDF600T | 490 zł |
|  | Sterownik pomieszczeniowy biały do klimakonwektorów z komunikacją KNX do montażu w puszkach okrągłych. Posiada 3 tryby pracy: Komfort/Ekonomiczny/Ochrona oraz automatyczną lub ręczną możliwość przełączania trybu ogrzewanie/chłodzenie. Dodatkowo posiada 2 wejścia wielofunkcyjne oraz niezależną funkcję dla styku okiennego | PL.RDF600KN | 660 zł |
|  | Sterownik pomieszczeniowy czarny do klimakonwektorów z komunikacją KNX do montażu w puszkach okrągłych. Posiada 3 tryby pracy: Komfort/Ekonomiczny/Ochrona oraz automatyczną lub ręczną możliwość przełączania trybu ogrzewanie/chłodzenie. Dodatkowo posiada 2 wejścia wielofunkcyjne oraz niezależną funkcję dla styku okiennego | PL.RDF600KN/VB | 660 zł |
|  | Sterownik pomieszczeniowy biały do klimakonwektorów. Posiada 3 tryby pracy: Komfort/Ekonomiczny/Ochrona oraz automatyczną lub ręczną możliwość przełączania trybu ogrzewanie/chłodzenie. Dodatkowo posiada 2 wejścia wielofunkcyjne. | PL.RDF800 | 490 zł |
|  | Sterownik pomieszczeniowy biały do klimakonwektorów z komunikacją KNX. Posiada 3 tryby pracy: Komfort/Ekonomiczny/Ochrona oraz automatyczną lub ręczną możliwość przełączania trybu ogrzewanie/chłodzenie. Dodatkowo posiada 2 wejścia wielofunkcyjne. | PL.RDF800KN | 790 zł |
|  | Sterownik pomieszczeniowy czarny do klimakonwektorów z komunikacją KNX. Posiada 3 tryby pracy: Komfort/Ekonomiczny/Ochrona oraz automatyczną lub ręczną możliwość przełączania trybu ogrzewanie/chłodzenie. Dodatkowo posiada 2 wejścia wielofunkcyjne. | PL.RDF800KN/VB | 790 zł |
|  | Sterownik pomieszczeniowy z klimakonwektorów z komunikacją KNX. Posiada 3 tryby pracy: Komfort/Ekonomiczny/Ochrona, automatyczną lub ręczną możliwość przełączania trybu ogrzewanie/chłodzenie oraz wyjścia sterujące on/off. Dodatkowo posiada 2 wejścia wielofunkcyjne oraz wbudowany czujnik temperatury i wilgotności. | PL.RDG200KN | 780 zł |
|  | Sterownik pomieszczeniowy z klimakonwektorów z komunikacją KNX. Posiada 3 tryby pracy: Komfort/Ekonomiczny/Ochrona, automatyczną lub ręczną możliwość przełączania trybu ogrzewanie/chłodzenie oraz wyjścia sterujące 0-10 V lub on/off. Dodatkowo posiada 2 wejścia wielofunkcyjne oraz wbudowany czujnik temperatury i wilgotności. | PL.RDG260KN | 780 zł |

| |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|--|---|---|---|
| Funkcje | PL.RAB11 | PL.RAB21 | PL.RAB31 | PL.RDG100 | PL.RDG100T | PL.RDG160T | PL.RDF302 | PL.RDF302/VB |
| Cena netto | 140 zł | 150 zł | 170 zł | 500 zł | 580 zł | 610 zł | 530 zł | 530 zł |
| Kompatybilność urządzeń | FWL/M/V FWE/B/D | FWL/M/V FWE/B/D | FWL/M/V FWE/B/D | FWL/M/V FWE/B/D | FWL/M/V FWE/B/D | FWL/M/V FWE/B/D FWR/S/Z FWP/N | FWL/M/V FWE/B/D | FWL/M/V FWE/B/D |
| Do klimakonwektorów 2-rurowych | tak | tak | – | tak | tak | tak | tak | tak |
| Do klimakonwektorów 4-rurowych | – | – | tak | tak | tak | tak | tak | tak |
| Przełącznik grzanie chłodzenie | ręczny | ręczny | ręczny | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne |
| Przełącznik prędkości wentylatora 3-biegowego | ręczny | ręczny | ręczny | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne |
| Wyjście sterujące | 2-stawne | 2-stawne | 2-stawne | 2-stawne 3-stawne lub PWM | 2-stawne 3-stawne lub PWM | 2-stawne | 2-stawne lub 3-stawne | 2-stawne lub 3-stawne |
| Tryby pracy | – | – | – | Komfort Ekonomiczny Ochronny | Automatyczny Komfort Ekonomiczny Ochronny | Automatyczny Komfort Ekonomiczny Ochronny | Komfort Ekonomiczny Ochronny | Komfort Ekonomiczny Ochronny |
| Harmonogram czasowy | – | – | – | – | Dostępne 8 programów | Dostępne 8 programów | – | – |
| Nastawiane parametry instalacji i regulacji | – | – | – | tak | tak | tak | tak | tak |
| Ograniczenie min. i max. wartości zadanej | – | – | – | tak | tak | tak | tak | tak |
| Dostępne wejścia wielofunkcyjne | – | – | – | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Komunikacja | – | – | – | – | – | – | Modbus | Modbus |
| Możliwość przywrócenia zadanych parametrów po utracie zasilania | tak | tak | tak | tak | tak* | tak* | tak | tak |
| Wbudowany czujnik wilgotności | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Kolor | Biały | Biały | Biały | Biały | Biały | Biały | Biały | Czarny |
| Zasilanie | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 24 V | 230 V | 230 V |

*Dodatkowy zapis wszystkich parametrów i ustawień użytkownika po wykryciu braku zasilania i podtrzymanie ich do 48 h



| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| Funkcje | PL.RDF600 | PL.RDF600T | PL.RDF600KN | PL.RDF600KN/VB | PL.RDF800 | PL.RDF800KN | PL.RDF800KN/VB | PL.RDG200KN | PL.RDG260KN |
| Cena netto | 440 zł | 490 zł | 660 zł | 660 zł | 490 zł | 790 zł | 790 zł | 780 zł | 780 zł |
| Kompatybilność urządzeń | FWL/M/V FWE/B/D | FWL/M/V FWE/B/D | FWL/M/V FWE/B/D | FWL/M/V FWE/B/D | FWL/M/V FWE/B/D | FWL/M/V FWE/B/D | FWL/M/V FWE/B/D | FWL/M/V FWE/B/D FWR/S/Z FWP/N | FWL/M/V FWE/B/D FWR/S/Z FWP/N |
| Do klimakonwektorów 2-rurowych | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak |
| Do klimakonwektorów 4-rurowych | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak |
| Przełącznik grzanie chłodzenie | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne |
| Przełącznik prędkości wentylatora 3-biegowego | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne | automatyczne/ ręczne |
| Wyjście sterujące | 2-stawne lub 3-stawne | 2-stawne lub 3-stawne | 2-stawne lub 3-stawne | 2-stawne lub 3-stawne | 2-stawne lub 3-stawne | 2-stawne lub 3-stawne | 2-stawne lub 3-stawne | 2-stawne 3-stawne lub PWM | 2-stawne |
| Tryby pracy | Komfort Ekonomiczny Ochronny | Komfort Ekonomiczny Ochronny | Komfort Ekonomiczny Ochronny | Komfort Ekonomiczny Ochronny | Komfort Ekonomiczny Ochronny | Komfort Ekonomiczny Ochronny | Komfort Ekonomiczny Ochronny | Komfort Ekonomiczny Ochronny | Komfort Ekonomiczny Ochronny |
| Harmonogram czasowy | - | tak | - | - | - | - | - | - | - |
| Nastawiane parametry instalacji i regulacji | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak |
| Ograniczenie min. i max. wartości zadanej | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak |
| Dostępne wejścia wielofunkcyjne | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Komunikacja | - | - | KNX | KNX | - | KNX | KNX | KNX | KNX |
| Możliwość przywrócenia zadanych parametrów po utracie zasilania | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak | tak |
| Wbudowany czujnik wilgotności | - | - | - | - | - | - | - | tak | tak |
| Kolor | Biały | Biały | Biały | Czarny | Biała | Biała | Czarny | Biała | Biała |
| Zasilanie | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V | 24 V/230 V | 24 V |



INFORMACJE DODATKOWE

INFORMACJE O DOSTAWACH

Standardowe usługi transportowe 190

DODATKOWE USŁUGI TRANSPORTOWE 190

INFORMACJE O DOSTAWACH

Gwarantowane czasy realizacji dostaw 191

PROCEDURA ZWROTU 192

OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY 193

IKONY KORZYŚCI DAIKIN 196

Informacje o dostawach

STANDARDOWE USŁUGI TRANSPORTOWE – NIEODPŁATNE

| Urządzenia | Opis usługi | Dni dostawy | Godziny dostaw |
|---|---|---|----------------|
| SPLIT, SKY AIR, MULTI, PACK, VAM, AIRCLEANERY DAIKIN ALTHERMA | DOSTAWA STANDARDOWA = dostawa całego zamówienia, zgodnie z regulami określonymi w Incoterms DAP; Sprzedający odpowiada za dostarczenie towaru do określonego miejsca, bez ro zładunku i wprowadzenia towaru do obiektu. Towar uważa się za dostarczony bez ro zładunku z ostatniego środka transportu | Dni robocze: od poniedziałku do piątku | 8.00–17.00 |
| | Rozładunek towaru w miejscu dostawy należy do Kupującego. | | |
| | STANDARDOWY POJAZD transportowy = samochód 15 paletowy posiadający windę oraz paleciak. | | |
| KLIMAKONWEKTORY, WYTWORNICE WODY LODOWEJ, CENTRALE WENTYLACYJNE | DOSTAWA STANDARDOWA = dostawa całego zamówienia, zgodnie z regulami określonymi w Incoterms DAP; Sprzedający odpowiada za dostarczenie towaru do określonego miejsca, bez ro zładunku i wprowadzenia towaru do obiektu. Towar uważa się za dostarczony bez ro zładunku z ostatniego środka transportu | Dni robocze: od poniedziałku do piątku | 8.00–17.00 |
| | Ro zładunek towaru w miejscu dostawy należy do Kupującego. | | |
| | STANDARDOWY POJAZD transportowy = CIĄGNIK z naczepą typu plandeka 13,6m długości | | |
| CZĘŚCI ZAMIENNE | STANDARDOWA DOSTAWA GWARANCYJNA | Dni robocze: od poniedziałku do piątku | 8.00–17.00 |
| | STANDARDOWA DOSTAWA POGWARANCYJNA | | |
| | DOSTAWA EKSPRESOWA | | |
| INFORMACJE WYMAGANE DLA REALIZACJI DOSTAWY * | | | |
| | Potwierdzenie zrealizowania wymaganej przedpłaty | | |
| | Szczegółowy adres dostawy | | |
| | Dane kontaktowe osoby uprawnionej do odbioru towaru na miejscu rozładunku | | |
| | Informacje o wymaganiach specjalnych: wielkość pojazdu, blokada dróg, szczegółowy termin dostawy | | |

DODATKOWE USŁUGI TRANSPORTOWE

| Urządzenia | Opis usługi | Dni dostawy | Godziny dostaw |
|---|---|---|------------------------|
| SPLIT, SKY AIR, MULTI, PACK, VAM, AIRCLEANERY DAIKIN ALTHERMA KLIMAKONWEKTORY, WYTWORNICE WODY LODOWEJ, CENTRALE WENTYLACYJNE | DOSTAWA W DNI WOLNE OD PRACY | | 8.00–17.00 |
| | DOSTAWA NA OKREŚLONĄ GODZINĘ | | Dokładność do 30 minut |
| | POMOC W ROZŁADUNKU – wprowadzenie towaru do obiektu – dodatkowa załoga dwuosobowa | | |
| | DOSTAWA pojazdem typu HDS | | 8.00–17.00 |
| | ROZDZIELENIE ZAMÓWIENIA NA WIĘCEJ NIŻ 1 DOSTAWĘ | | |
| | DOSTAWA TOWARU PONIŻEJ MINIMUM LOGISTYCZNEGO | | |
| CZĘŚCI ZAMIENNE | DOSTAWA EKSPRESOWA | Dni robocze: od poniedziałku – do piątku | 8.00–17.00 |
| | DOSTAWA EKSPRESOWA W DNI WOLNE OD PRACY | Sobota, niedziela, dni świąteczne | |

Dostępność produktów do potwierdzenia:

- urządzenia i opcje – Biuro Obsługi Klienta
- bezpośrednio pod numerem telefonu: 22 319 90 01
- lub pisemnie pod adresem email: bok@daikin.pl
- lub w naszych Regionalnych Biurach Handlowych.

Części zamienne – Dział Techniczny:

- bezpośrednio pod numerem telefonu: 22 319 90 01
- lub pisemnie pod adresem email: czesci@daikin.pl
- lub poprzez portal E-parts

Informacje o dostawach

GWARANTOWANE CZASY REALIZACJI DOSTAWY

SPLIT, SKY AIR, MULTI, PACK, VAM, AIRCLEANERY, DAIKIN ALTHERMA

| Dzień | 1 | 2 | 3 | Czas realizacji |
|----------|---|---|----------------------------|-----------------|
| godzina | Do 12.00 | | | |
| KUPUJĄCY | Przekazanie do Biura Obsługi Klienta niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy* | | | |
| DOSTAWCA | Zlecenie transportowe | Transport z magazynu na miejsce dostawy | Dostawa pod wskazany adres | |
| KUPUJĄCY | | | Odbiór towaru, rozładunek | 48 h* |

KLIMAKONWEKTORY, WYTWORNICE WODY LODWEJ, CENTRALE WENTYLACYJNE

| Dzień | 1 | 2-9 | 10 | Czas realizacji |
|----------|---|---|----------------------------|-----------------|
| godzina | Do 12.00 | | | |
| KUPUJĄCY | Przekazanie do Biura Obsługi Klienta niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy* | | | |
| DOSTAWCA | Zlecenie transportowe | Transport z magazynu na miejsce dostawy | Dostawa pod wskazany adres | |
| KUPUJĄCY | | | Odbiór towaru, rozładunek | Do 10 dni* |

CZĘŚCI ZAMIENNE standard

| Dzień | 1 | 2 | 3 | Czas realizacji |
|----------|--|---|----------------------------|-----------------|
| godzina | Do 12.00 | | | |
| KUPUJĄCY | Przekazanie do Biura Obsługi Klienta niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy * | | | |
| DOSTAWCA | Zlecenie transportowe | Transport z magazynu na miejsce dostawy | Dostawa pod wskazany adres | |
| KUPUJĄCY | | | Odbiór towaru, rozładunek | 48 h* |

CZĘŚCI ZAMIENNE EKSPRES

| Dzień | 1 | 1 | 2 | Czas realizacji |
|----------|---|---|----------------------------|-----------------|
| godzina | Do 12.00 | | | |
| KUPUJĄCY | Przekazanie do Biura Obsługi Klienta niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy* | | | |
| DOSTAWCA | Zlecenie transportowe | Transport z magazynu na miejsce dostawy | Dostawa pod wskazany adres | |
| KUPUJĄCY | | | Odbiór towaru, rozładunek | 24 h* |

* czasy gwarantowane dotyczą dostępnego asortymentu

Zlecenie realizacji dostawy oraz niezbędne dodatkowe informacje na temat specjalnych warunków dostawy, prosimy przekazywać do Biura Obsługi Klienta na adres email: bok@daikin.pl lub telefonicznie: dzwoniąc pod numer 22 319 90 01

Procedura zwrotu towaru – zasady akceptacji

Firma Daikin może zaakceptować zwrot towaru pod warunkiem, że:

- towar jest w oryginalnym opakowaniu, w idealnym stanie
- nie był używany
- nie minęły 3 miesiące od daty wystawienia faktury.

Wszystkie trzy powyższe warunki muszą być bezwzględnie spełnione.

W celu rozpoczęcia procedury zwrotu należy wypełnić formularz zwrotu na stronie: https://daikin.formstack.com/forms/karta_zg_oszenia_zwrotu_towaru

Elektroniczny wniosek dotrze do działu BOK automatycznie.

Warunki zwrotu towaru:

Koszt obsługi zwrotu urządzeń, akcesoriów i części zamiennych z przyczyn nie zależnych od firmy Daikin ponosi klient.

Zwrot urządzeń i akcesoriów:

Minimalna kwota zwrotu w przypadku urządzeń i akcesoriów to 400,00 PLN netto

Koszt obsługi zwrotu urządzeń i akcesoriów wynosi:

Minimalna kwota obsługi wynosi 150,00 PLN

W przypadku gdy wartość netto zwracanego towaru jest :

- Poniżej 10.000,00 PLN obciążamy 15% wartości zwracanego towaru
- Od 10.000,00 – 40.000,00 PLN obciążamy kwotą 2 000,00 PLN
- Od 40.000,00 – 100.000,00 PLN obciążamy kwotą 4 000,00 PLN
- Powyżej 100.000,00 PLN Kwota obciążenia wymaga ustaleń z Dyrektorem Zarządzającym

Zwrot części zamiennych:

Koszt obsługi zwrotu części zamiennych wynosi:

Minimalna kwota obsługi wynosi 80,00 PLN

W przypadku gdy wartość netto zwracanego towaru jest powyżej 500,00 PLN obciążamy 15% wartości zwracanej części

Jeśli jest uszkodzone opakowanie – nie przyjmujemy zwrotu.

Każdy zwrócony towar jest sprawdzany przez przeszkolone osoby. W przypadku stwierdzenia, że towar nie jest w stanie idealnym, posiada niewielkie uszkodzenia opakowań zastrzegamy sobie prawo do dodatkowego obciążenia kosztami w wysokości 10% wartości zwracanego towaru pod warunkiem, iż posiadamy opakowanie zastępcze (dotyczy tylko uszkodzeń opakowań).

Uszkodzony towar:

Nie akceptujemy zwrotu uszkodzonego towaru. Taki towar jest odesyłany z powrotem do klienta w ciągu 3 dni roboczych.

Dalsze działania:

Na wskazany przez Państwa adres email zostanie przesłane potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia zwrotu. W przypadku dodatkowych pytań prosimy o niezwłoczny kontakt na adres email bok@daikin.pl lub telefonicznie pod numerem 22 319 90 01

Informujemy, że **nie akceptujemy** zwrotów chillerów i urządzeń produkowanych na specjalne zamówienie.

OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY obowiązujące od 1.09.2021

DAPO – Daikin Airconditioning Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Krakowiaków 36, 02-255 Warszawa, wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000015212, NIP 113-00-87-046, kapitał zakładowy 4 510 000 zł.

Definicje:

Kupujący – Nabywca Urządzeń

Umowa Sprzedaży – Umowa na sprzedaż Urządzeń zawarta pomiędzy DAPO a Kupującym.

Urządzenia – Oferowane przez DAPO urządzenia chłodnicze, klimatyzacyjne oraz inne urządzenia marki DAIKIN dostępne w ofercie DAPO, w tym części zamienne i akcesoria do urządzeń.

1. PRZEDMIOT OGÓLNYCH WARUNKÓW SPRZEDAŻY („OGÓLNE WARUNKI”)

- 1.1. Ogólne Warunki określają zasady zawierania Umów Sprzedaży przez DAPO oraz stanowią integralną część wszystkich Umów Sprzedaży zawieranych przez DAPO i Kupującego (łącznie zwanymi „Stronami”).
- 1.2. Ogólne Warunki wiążą Kupującego z chwilą ich doręczenia przy zawarciu Umowy lub z chwilą umożliwienia Kupującemu łatwego zapoznania się z ich treścią. Ogólne Warunki są umieszczone przez DAPO na stronie internetowej DAPO www.daikin.pl.
- 1.3. Umowa Sprzedaży może zawierać odmiennie postanowienia niż te, które wynikają z Ogólnych Warunków. W takim wypadku Strony będą związane postanowieniami Umowy Sprzedaży.
- 1.4. W razie sprzeczności między Ogólnymi Warunkami a regulaminami lub wzorcami umów stosowanymi przez Kupującego, Umowa Sprzedaży nie obejmuje tych postanowień, które są ze sobą sprzeczne.
- 1.5. W wypadku wymienionym w pkt 1.4 Strony zobowiązane są niezwłocznie poinformować siebie nawzajem o zachodzącej sprzeczności. Strony mają prawo odmówić zawarcia Umowy, jeżeli w odpowiednim czasie nie dojdą do porozumienia co do zakresu zastosowania Ogólnych Warunków.
- 1.6. Jeśli Strony zawarły między sobą inną umowę związaną ze regulacją zasad sprzedaży lub dystrybucji Urządzeń, w razie sprzeczności postanowień umowy z Ogólnymi Warunkami, stosuje się postanowienia tej umowy.

2. ZAMÓWIENIA

- 2.1. W celu rozpoczęcia procedury zawarcia Umowy Sprzedaży Kupujący prześle DAPO (a) zapytanie dotyczące możliwości i warunków nabycia wskazanych w zapytaniu Urządzeń (patrz punkt 2.2-2.8) albo (b) zamówienie na Urządzenia (patrz punkty 2.9 – 2.13).
- 2.2. W przypadku otrzymania zapytania DAPO prześle Kupującemu ofertę, która zawierać będzie co najmniej: a) specyfikację Urządzeń zweryfikowaną pod względem dostępności produktów w planach produkcyjnych, b) cenę netto wyrażoną w PLN, c) warunki płatności, w tym termin zapłaty ceny, d) orientacyjny termin realizacji dostawy.
- 2.3. Przedstawiona przez DAPO oferta będzie wiążąca dla DAPO przez okres 1 miesiąca, chyba, że inaczej wskazano w treści oferty.
- 2.4. W okresie ważności oferty Kupujący może w każdym czasie ofertę przyjąć poprzez złożenie zamówienia na Urządzenia objęte ofertą.
- 2.5. Zamówienie Kupującego poprzedzone ofertą DAPO powinno zawierać: – powołanie się na ofertę, – specyfikację zamawianych Urządzeń, zgodnie z oznaczeniami zawartymi w ofercie, – wymagany termin dostawy nie krótszy niż termin wskazany w ofercie, – miejsce dostawy Urządzeń, – imię i nazwisko osoby upoważnionej do odbioru Urządzeń.
- 2.6. Zamówienia zawierające zmiany w stosunku do oferty lub uzupełniające jej treść nie będą traktowane jako przyjęcie oferty, lecz jako nowe zapytanie o możliwość nabycia Urządzeń, które wymaga sporządzenia nowej oferty. W takim przypadku dotychczasowa oferta traci ważność.
- 2.7. Po otrzymaniu zamówienia, o którym mowa w punkcie 2.5, DAPO niezwłocznie prześle Kupującemu potwierdzenie przyjęcia zamówienia wskazując w nim wartość urządzeń, termin płatności ceny oraz termin dostawy.
- 2.8. Z chwilą przyjęcia oferty przez Kupującego (tj. otrzymania przez DAPO zamówienia), zostaje zawarta Umowa Sprzedaży, na którą składają się: oferta DAPO, zamówienie Kupującego i Ogólne Warunki.
- 2.9. Kupujący może zrezygnować z etapu składania zapytania o warunki nabycia Urządzeń i złożyć DAPO od razu zamówienie na Urządzenia, które w takim przypadku stanowić będzie ofertę Kupującego nabycia Urządzeń na warunkach określonych w zamówieniu.
- 2.10. Zamówienie Kupującego, które nie było poprzedzone ofertą DAPO, musi zawierać następujące elementy: (a) specyfikacja zamawianych Urządzeń, (b) wymagany termin dostawy nie krótszy niż wskazany w punkcie 3.1 lub 3.2 Ogólnych Warunków, (c) ewentualne inne warunki uzgodnione uprzednio z DAPO.
- 2.11. O ile inaczej nie uzgodniono z DAPO, w przypadku zamówienia składanego w trybie opisanym w punkcie 2.9, cena Urządzeń będzie ustalana na podstawie aktualnego cennika oraz ewentualnych rabatów przyznanych danemu Kupującemu, zaś warunki zapłaty ceny będą ustalane na podstawie punktu 5.4 Ogólnych Warunków.
- 2.12. DAPO akceptuje zamówienie Kupującego składane w trybie opisanym w punkcie 2.9 poprzez przesłanie Kupującemu potwierdzenia przyjęcia zamówienia. Z chwilą otrzymania przez Kupującego potwierdzenia zamówienia, zostaje zawarta Umowa Sprzedaży, na którą składają się: zamówienie Kupującego, potwierdzenie przyjęcia zamówienia przez DAPO i Ogólne Warunki.
- 2.13. DAPO może odmówić przyjęcia zamówienia Kupującego bez podania przyczyn, zawiadamiając go o tym w terminie 5 dni roboczych od otrzymania zamówienia.
- 2.14. Niezależnie od trybu zawarcia Umowy Sprzedaży DAPO ma prawo dokonywać korekt oczywistych omyłek pisarskich w zamówieniach Kupującego, w szczególności omyłek dotyczących określenia modelu Urządzenia. DAPO powiadamia Kupującego o dokonanej korekcie w potwierdzeniu przyjęcia zamówienia. W przypadku braku zgody Kupującego na dokonaną korektę nie dochodzi do zawarcia Umowy Sprzedaży. Brak odpowiedzi Kupującego w terminie 2 dni roboczych jest równoznaczny ze zgodą na realizację zamówienia skorygowanego przez DAPO.
- 2.15. W przypadku złożenia zamówienia na model Urządzenia, który został wycofany z produkcji, DAPO ma prawo zmienić zamawiany model Urządzenia na aktualnie produkowany ekwiwalentny model, powiadamiając o tym Kupującego. Brak odpowiedzi Kupującego w terminie 2 dni roboczych jest równoznaczny ze zgodą na zmianę zamawianego modelu na model wskazany przez DAPO. W razie braku zgody Kupującego na zmianę modelu Urządzenia, DAPO odmówi przyjęcia zamówienia do realizacji.
- 2.16. Rezygnacja przez Kupującego z całości lub części zamówienia po zawarciu Umowy Sprzedaży jak również wprowadzenie zmian w zamówieniu, nie będą uwzględniane chyba, że taka możliwość została zastrzeżona pisemnie w treści oferty DAPO lub w potwierdzeniu przyjęcia zamówienia.
- 2.17. Kupujący ponosi wobec DAPO odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe wskutek bezpodstawnej rezygnacji z całości lub części zamówienia po zawarciu Umowy Sprzedaży.

- 2.18. W przypadku, jeśli Kupujący zamierza przystąpić do realizacji lub wziąć udział w przetargu na realizację kompletnego systemu klimatyzacyjnego lub chłodniczego dla danego obiektu („Projekt”), powinien niezwłocznie poinformować o tym DAPO. W takim przypadku DAPO może, według swego uznania, potraktować zgłoszony Projekt priorytetowo i zrealizować zamówienia Kupującego w ramach danego Projektu na odrębnie uzgodnionych warunkach.

3. TERMIN REALIZACJI DOSTAWY

- 3.1. Jeśli Urządzenia zamawiane przez Kupującego znajdują się w magazynach DAPO, termin dostawy wynosi 2 dni robocze od dnia otrzymania przez DAPO przedpłaty zgodnie z warunkami płatności określonymi w ofercie oraz punktem 5 Ogólnych Warunków.
- 3.2. W przypadku zamówień dotyczących Urządzeń wymagających indywidualnego przygotowania pod zamówienie Kupującego, termin dostawy będzie ustalony indywidualnie, a jego bieg liczony będzie od dnia otrzymania przez DAPO przedpłaty zgodnie z warunkami płatności określonymi w ofercie oraz punktem 5 Ogólnych Warunków
- 3.3. DAPO zobowiązuje się do terminowego wykonywania dostaw Urządzeń. W żadnym jednak wypadku DAPO nie będzie ponosić odpowiedzialności za opóźnienia w dostawach Urządzeń spowodowanych przyczynami niezależnymi od DAPO oraz, o ile inaczej wyraźnie nie uzgodniono, DAPO nie odpowiada za kary umowne płatne przez Kupującego na rzecz jego kontrahentów lub za inne roszczenia podnoszone przez kontrahentów wobec Kupującego z tytułu opóźnienia w dostawie Urządzeń.

4. MIEJSCE DOSTAWY, KOSZT TRANSPORTU

- 4.1. DAPO zobowiązuje się dostarczyć Urządzenia na wskazane w zamówieniu miejsce, o ile miejsce to znajduje się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- 4.2. Jeśli w zamówieniu nie wskazano miejsca dostawy, miejscem tym jest siedziba
- 4.3. Koszt dostawy Urządzeń pokrywa DAPO, chyba, że Strony ustaliły inaczej.
- 4.4. O ile inaczej nie uzgodniono, koszt rozładunku Urządzeń w miejscu dostawy pokrywa Kupujący.
- 4.5. Korzyści i ciężary związane z Urządzeniami, w tym ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia, przechodzą na Kupującego z chwilą dostawy Urządzeń na wskazane miejsce, przed ich rozładunkiem.
- 4.6. Przed rozładunkiem Kupujący ma obowiązek zbadać dostarczone Urządzenia w sposób odpowiedni do wielkości i rodzaju Urządzeń oraz sposobu ich opakowania; w razie stwierdzenia jakichkolwiek braków lub uszkodzeń, które mogły powstać w czasie transportu, Kupujący ma obowiązek dokonać wszelkich czynności niezbędnych dla ustalenia odpowiedzialności przewoźnika, w tym powiadomić niezwłocznie DAPO, nie później jednak niż następnego dnia po dniu dostawy pod rygorem utraty roszczeń odszkodowawczych wobec DAPO z tego tytułu.

5. CENNIK URZĄDZEŃ, WARUNKI PŁATNOŚCI

- 5.1. DAPO udostępni Kupującemu Cennik Urządzeń („Cennik”). DAPO zastrzega sobie prawo do zmiany Cennika; nowy Cennik wiąże Kupującego każdorazowo od momentu jego doręczenia Kupującemu lub z chwilą umożliwienia Kupującemu łatwego zapoznania się z treścią nowego Cennika w inny sposób. DAPO może także, według swojego uznania, udostępnić Kupującemu wykaz dostępnych dla Kupującego upustów i rabatów.
- 5.2. Oferta zawiera ceny w PLN wynikające z cennika.
- 5.3. Cennik zawiera ceny Urządzeń netto, bez podatku VAT, który zostanie doliczony według aktualnie obowiązującej stawki.
- 5.4. O ile inaczej nie wskazano w ofercie, Kupujący zobowiązany jest do dokonania przedpłaty w wysokości 100% ceny zamawianych Urządzeń w terminie 7 dni od daty otrzymania potwierdzenia przyjęcia zamówienia, nie później jednak niż przed datą dostawy Urządzeń.
- 5.5. W przypadku wskazania w ofercie możliwości dokonania częściowej przedpłaty, Kupujący zobowiązany jest do dokonania przedpłaty w wysokości określonej w ofercie w terminie 7 dni od daty otrzymania potwierdzenia przyjęcia zamówienia, chyba, że w ofercie wskazano inny termin, w każdym jednak przypadku nie później niż przed datą dostawy Urządzeń. Pozostała część ceny za Urządzenia zostanie zapłacona przez Kupującego w terminie 45 dni od dnia wystawienia faktury, chyba, że na fakturze będzie wskazany inny termin.
- 5.6. Wszystkie płatności dokonywane będą przelewem na rachunek bankowy DAPO wskazany na dokumencie, z którego wynika obowiązek zapłaty.
- 5.7. Kupujący zobowiązany jest do terminowego regulowania wszelkich płatności na rzecz DAPO. Za każdy dzień opóźnienia w zapłacie DAPO ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.
- 5.8. DAPO zastrzega sobie prawo do wstrzymania wykonania Umowy Sprzedaży i wydania Urządzeń w razie niedokonania wymaganej przedpłaty.
- 5.9. DAPO ma prawo wstrzymać wykonanie wszystkich lub niektórych Umów Sprzedaży zawartych z danym Kupującym, a także wstrzymać przyjęcie do realizacji nowych zamówień Kupującego, w razie powstania jakiegokolwiek zaległości w płatności wymagalnych faktur lub w razie przekroczenia ustalonego z danym Kupującym limitu kredytowego tj. limitu niewymagalnych wierzytelności DAPO wobec Kupującego powiększonego o wartość potwierdzonych zamówień.
- 5.10. Kupujący upoważnia DAPO do wystawiania faktur VAT bez podpisu osoby upoważnionej do ich odbierania w imieniu Kupującego i do przesyłania ich na wskazany do korespondencji adres Kupującego.
- 5.11. Za dzień otrzymania zapłaty uważa się dzień wpływania środków pieniężnych na konto bankowe DAPO.

6. GWARANCJA

- 6.1. DAPO udziela gwarancji na sprzedawane Urządzenia na warunkach określanych w karcie gwarancyjnej dołączanej do każdego Urządzenia.
- 6.2. Kupujący ponosi wyłączną odpowiedzialność wobec użytkowników Urządzeń z tytułu zgłaszanych przez nich roszczeń oraz za należyte i terminowe wykonanie wszelkich procedur gwarancyjnych. Kupujący odpowiedzialny jest za dokonanie na własny koszt napraw Urządzeń z wykorzystaniem części dostarczonych przez DAPO.
- 6.2.a. Postanowienia szczególne dotyczące pomp ciepła Daikin Altherma Kupujący ponosi wyłączną odpowiedzialność wobec użytkowników za dostawę i prawidłowy montaż Urządzeń. Do obowiązków Kupującego należy między innymi: montaż Urządzeń, wykonanie podłączeń instalacji wodnej, napełnienie i odpowietrzenie instalacji wodnej, rozłożenie rurociągów chłodniczych i przewodów elektrycznych zgodnie z obowiązującymi instrukcjami montażu dla Urządzeń oraz przygotowanie instalacji do uruchomienia zgodnie z Protokołem „Zakres czynności montażowych Altherma” dostępnym na stronie www.daikin.pl. Uruchomienie urządzenia oraz wykonanie wszelkich procedur gwarancyjnych realizować będzie Fabryczny Serwis Pomp Ciepła Daikin Altherma.
- 6.3. Gwarancja udzielona przez DAPO nie obejmuje wad Urządzeń, które powstały po wydaniu Urządzeń Kupującemu, za które Kupujący ponosi pełną odpowiedzialność.
- 6.4. W szczególności DAPO nie ponosi odpowiedzialności za zgodność Urządzeń z oczekiwaniami Kupującego lub użytkowników, za prawidłowość zamontowania Urządzeń w budynku czy pomieszczeniu docelowym oraz za nieprawidłowe dobranie Urządzenia do parametrów budynku lub pomieszczenia.
- 6.5. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi jest wyłączona. Odpowiedzialność odszkodowawcza DAPO z jakiegokolwiek tytułu jest ograniczona do wartości sprzedanych Urządzeń. Ponadto DAPO nie jest odpowiedzialne za utracone przez Kupującego lub użytkownika Urządzeń korzyści.
- 6.6. W przypadku wystawienia przez DAPO karty gwarancyjnej na Urządzenia, postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej uzupełniają postanowienia Ogólnych Warunków odnośnie zakresu gwarancji. W razie sprzeczności karty gwarancyjnej z Ogólnymi Warunkami, rozstrzyga treść karty gwarancyjnej, z wyjątkiem punktów 6.2 – 6.5, które obowiązują niezależnie od treści karty gwarancyjnej.

7. ZASTRZEŻENIE WŁASNOŚCI

- 7.1. DAPO zastrzega własność wszelkich Urządzeń aż do pełnego uiszczenia ceny przez Kupującego. Do tego czasu ryzyko utraty, uszkodzenia lub pomniejszenia wartości Urządzenia ponosi Kupujący.
- 7.2. Kupujący z chwilą zawarcia Umowy przelewa na DAPO wszelkie roszczenia w stosunku do kontrahentów Kupującego, jakie powstaną z tytułu dalszej sprzedaży Urządzenia objętego zastrzeżeniem prawa własności.
- 7.3. Jeżeli przed zapłatą ceny Kupujący przeniesie prawo własności na osobę trzecią, suma uzyskana z tego tytułu będzie w pierwszej kolejności przeznaczona na zaspokojenie roszczeń DAPO. Jeżeli sumy z tego tytułu nie da się odzyskać, Kupujący jest odpowiedzialny za wynikłą stąd szkodę.

8. INFORMACJE POUFNE

- 8.1. DAPO może ujawniać Kupującemu informacje o charakterze poufnym. O ile DAPO nie wyrazi uprzednio zgody na piśmie, Kupujący nie będzie wykorzystywał ani ujawniać tego rodzaju informacji osobom trzecim. W szczególności, choć nie wyłącznie, za informacje poufne uważa się dane o udzielanych rabatach.
- 8.2. Kupujący, który przy wykonywaniu Umowy posługuje się lub współpracuje z osobami trzecimi, zobowiązany jest do poinformowania tych osób o obowiązku zachowania tajemnicy w stosunku do informacji poufnych oraz skutecznego wyegzekwowania od nich obowiązku zachowania poufności w takim samym zakresie, w jakim obowiązek ten dotyczy Kupującego.

9. ZMIANY OGÓLNYCH WARUNKÓW

- 9.1. Ogólne Warunki mogą być zmienione przez DAPO w każdym czasie. DAPO dołoży wszelkich starań, w szczególności poprzez ogłoszenie na swojej stronie internetowej, aby powiadomić Kupujących o zmianach w Ogólnych Warunkach. Wejście w życie zmienionych Ogólnych Warunków następuje z chwilą ogłoszenia na stronie internetowej www.daikin.pl.
- 9.2. Wszelkie zmiany Ogólnych Warunków nie dotyczą Umów Sprzedaży zawartych wcześniej, tj. przed wejściem w życie zmienionych Ogólnych Warunków.

10. SIŁA WYŻSZA

- 10.1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań wynikających z Umowy Sprzedaży spowodowane przez siłę wyższą.
- 10.2. Poprzez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie nadzwyczajne, niezależne od danej Strony, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia, także wówczas, gdy jego uniknięcie wymagałoby podjęcia działań, których koszty przewyższyłyby możliwe do ocalenia korzyści; w szczególności za przypadki siły wyższej uważa się: wojnę, kataklizm naturalny jak trzęsienie ziemi lub powódź, eksplozję, pożar, strajk etc.

11. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 11.1. Strony zmierzać będą do polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów związanych z interpretacją lub wykonaniem Umowy Sprzedaży.
- 11.2. Sędem właściwym do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów będzie sąd właściwy dla siedziby DAPO.
- 11.3. W sprawach nie uregulowanych w Ogólnych Warunkach stosuje się przepisy polskiego prawa.

Korzyści

Ikony



Efektywność sezonowa, inteligentne wykorzystanie energii
Efektywność sezonowa daje bardziej realistyczny obraz wydajności działania klimatyzatorów w całym sezonie grzewczym lub chłodniczym.



Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia
Filtr czyści się automatycznie raz na dzień. Łatwość utrzymania oznacza optymalną energooszczędność i maksymalny komfort bez kosztownej i czasochłonnej konserwacji.



Technologia sterowania inwerterowego
W połączeniu z jednostkami zewnętrznymi sterowanymi inwerterem



2-obszarowy czujnik inteligentne oko
Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Wykrywanie odbywa się w 2 kierunkach: w lewo i w prawo. 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 lub wyłączy.



Tryb nocny
Oszczędza energię, zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu w nocy.



Tryb ekonomiczny
Funkcja zmniejsza zużycie energii tak, aby umożliwić korzystanie z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej. Jest to również funkcja energooszczędna.



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.



Praca podczas nieobecności
Pozwala utrzymać żądaną temperaturę w czasie nieobecności użytkowników.



Tylko wentylacja
Klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub ogrzewania.



Free cooling
Dzięki wykorzystaniu powietrza zewnętrznego o niskiej temperaturze do chłodzenia wody, funkcja chłodzenia za darmo zmniejsza obciążenie sprężarek i znacznie obniża koszty eksploatacyjne w sezonie zimowym.



Czujnik obecności i czujnik podłogowy
Gdy sterowanie przepływem powietrza jest włączone, czujnik obecności kieruje powietrze z dala od każdej wykrytej w pomieszczeniu osoby. Czujnik ten wykrywa średnią temperaturę podłogi i zapewnia równomierny rozkład temperatury pomiędzy sufitem i podłogą.

Komfort



Tryb komfortowy
Jednostka automatycznie zmienia kąt żaluzji nawiewu powietrza w zależności od trybu. W trybie chłodzenia, powietrze jest kierowane góry w celu uniknięcia zimnych przeciągów, a w trybie grzania, powietrze jest kierowane w dół, aby zapobiec zimnym stopom.



Tryb Powerful (praca na pełnej mocy)
Jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest za wysoka/niska, można ją szybko obniżyć/podwyższyć wybierając tryb Powerful. Po wyłączeniu funkcji pracy na pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu pracy.



Cicha praca jednostki zewnętrznej
Urządzenia firmy Daikin działają bardzo cicho. (poziomy głośnościami zaledwie 19 dBA)



Cicha praca jednostki wewnętrznej
Aby zapewnić ciche otoczenie z myślą o sąsiadach, 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.



Zapobieganie przeciągom
Po uruchomieniu nagrzewania lub przy wyłączonym termostacie system ustawia poziomy nawiew powietrza oraz niskie obroty wentylatora, aby zapobiec przeciągom. Po rozgrzaniu, kierunek nawiewu powietrza i obroty wentylatora ustawiane są zgodnie z wymaganiami.



Automatyczne przełączanie między chłodzeniem i grzaniem
Automatyczne wybranie trybu chłodzenia lub grzania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury (tylko modele z pompą ciepła)



Tryb nocny pracy 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.



Tryb nocny (tylko chłodzenie)
Automatyczne obniżenie głośności pracy jednostki zewnętrznej w nocy. Instalator musi wprowadzić specjalne ustawienie na jednostce zewnętrznej lub zdalnym sterowniku, w zależności od modelu.



Promieniowanie ciepłe
Panel przedni jednostki wewnętrznej przez promieniowanie oddaje dodatkowe ciepło, co podwyższa komfort w chłodne dni.

Przepływ powietrza



Zapobieganie zabrudzeniu sufitu
Specjalna funkcja zapobiegająca zbyt długiemu poziomemu nawiewowi powietrza w celu uniknięcia zabrudzenia sufitu.



Automatyczny ruch w kierunku pionowym
Możliwość wyboru automatycznego pionowego przesuwu kierownic powietrza dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.



Automatyczna prędkość wentylatora
Automatyczny wybór prędkości wentylatora w celu osiągnięcia lub utrzymania wybranej temperatury.



Indywidualne sterowanie klapą nawiewu
Elastyczność instalacji dzięki możliwości łatwego zamknięcia jednej kłapy poprzez przewodowy sterownik w celu dostosowania się do układu nowego pomieszczenia. Dostępne są opcjonalne zestawy zamknięć.



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.



Automatyczny poziomy ruch kierownic powietrza
Możliwość wyboru automatycznego poziomego przesuwu kierownic powietrza dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.



Stopniowa regulacja prędkości wentylatora
Umożliwia wybór jednej z kilku prędkości wentylatora.

Korzyści

Regulacja wilgotności



Ururu – nawilżanie

Pochłanianie wilgoci z powietrza zewnętrznego i rozprowadzanie jej równomiernie w pomieszczeniach.



Program osuszania

Program umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.



Sarara – odwilżanie

Obniżanie wilgotności w pomieszczeniach, bez zmiany temperatury, poprzez mieszanie chłodnego, suchego powietrza z ciepłym

Uzdatnianie wody



Flash Streamer

Flash Streamer wytwarza prędkie elektrony, które mają silną zdolność niszczenia nieprzyjemnych zapachów i formaldehydu.



Fotokatalityczny filtr przeciwzapachowy

Usuwa drobiny kurzu, rozkłada zapachy i ogranicza rozwój bakterii, wirusów i mikroorganizmów, zapewniając czyste powietrze.



Tytanowy filtr fotokatalityczny 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 alergen.



Filtr powietrza

Usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.

Pilot i programowany zegar



Programowany zegar tygodniowy

Programowany zegar można ustawić tak, aby włączał działanie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub w określony dzień tygodnia



Programowany zegar

Umożliwia zaprogramowanie włączenia/wyłączenia klimatyzatora o określonej godzinie.



Sterownik przewodowy

Zdalny sterownik przewodowy umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację klimatyzatora



Programowany zegar 24-godzinny

Zegar można ustawić tak, aby rozpoczynał chłodzenie/ogrzewanie o wyznaczonej porze w okresie 24 godzin.



Sterowanie centralne

Sterowanie centralne umożliwia włączenie, wyłączenie i regulację kilku jednostek wewnętrznych z jednego punktu centralnego.



Sterownik online za pośrednictwem aplikacji

Sterowanie jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca poprzez aplikację (opcjonalnie adapter WLAN).

Inne funkcje



Automatyczne ponowne uruchomienie

Po przerwie w dostawie energii elektrycznej, urządzenie uruchamia się ponownie z początkowymi ustawieniami.



Układy twin/triple/double twin

Do 1 jednostki zewnętrznej można podłączyć 2, 3 lub 4 jednostki wewnętrzne o różnej mocy. Wszystkie jednostki wewnętrzne są obsługiwane wspólnie w tym samym trybie (chłodzenie lub grzanie) jednym sterownikiem.



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.



Wielu użytkowników

Użytkownik, przed opuszczeniem hotelu lub budynku biurowego, może odłączyć zasilanie główne jednostki wewnętrznej.



Sprężarka scroll

Sprężarka scroll składa się z dwóch spirali, jedna z nich jest umocowana, a druga krąży osiowo bez obracania. Zaprojektowana z myślą o małych i średnich wydajnościach, zapewnia stałą niezawodność i dużą sprawność przez cały okres eksploatacji.



Sprężarka odśrodkowa

Sprężarki odśrodkowe wykorzystują wirnik i spiralę do konwersji energii prędkości na energię ciśnienia. Sprężarki odśrodkowe charakteryzuje opcjonalny napęd bezstopniowy VFD zapewniający najwyższą wydajność przy częściowym obciążeniu (pojedyncze lub podwójne sprężarki) lub łożyska magnetyczne i praca bezolejowa.



Gwarantowany zakres roboczy do -20°C

Pompy ciepła Daikin nadają się do pracy we wszystkich klimatach, nawet w surowych warunkach zimowych z zakresem operacyjnym do -20°C.



Chłodzenie infrastruktury

Usuwanie w niezawodny, skuteczny i elastyczny sposób ciepła generowanego przez urządzenia IT i serwery, aby zapewnić maksymalny czas sprawności i najlepszy zwrot inwestycji.



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.



Pompka skroplin

Ułatwia odprowadzenie skroplin z jednostki wewnętrznej.



Sprężarka typu „swing”

Sprężarki typu swing charakteryzuje jednolita lopatka i wałek oraz mniejsza liczba części ruchomych wytwarzających niewielkie drgania i tarcie, co zapewnia większą niezawodność i efektywność w porównaniu do tradycyjnych sprężarek obrotowych.



Sprężarka śrubowa

Sprężarki jednośrubowe składają się z głównej śruby oraz dwóch wirników bocznych. Bezstopniowa regulacja wydajności oferuje optymalną sprawność. Sprężarki są przeznaczone do dużych wydajności, zapewniają optymalne parametry pracy.



Sprężarka tłokowa

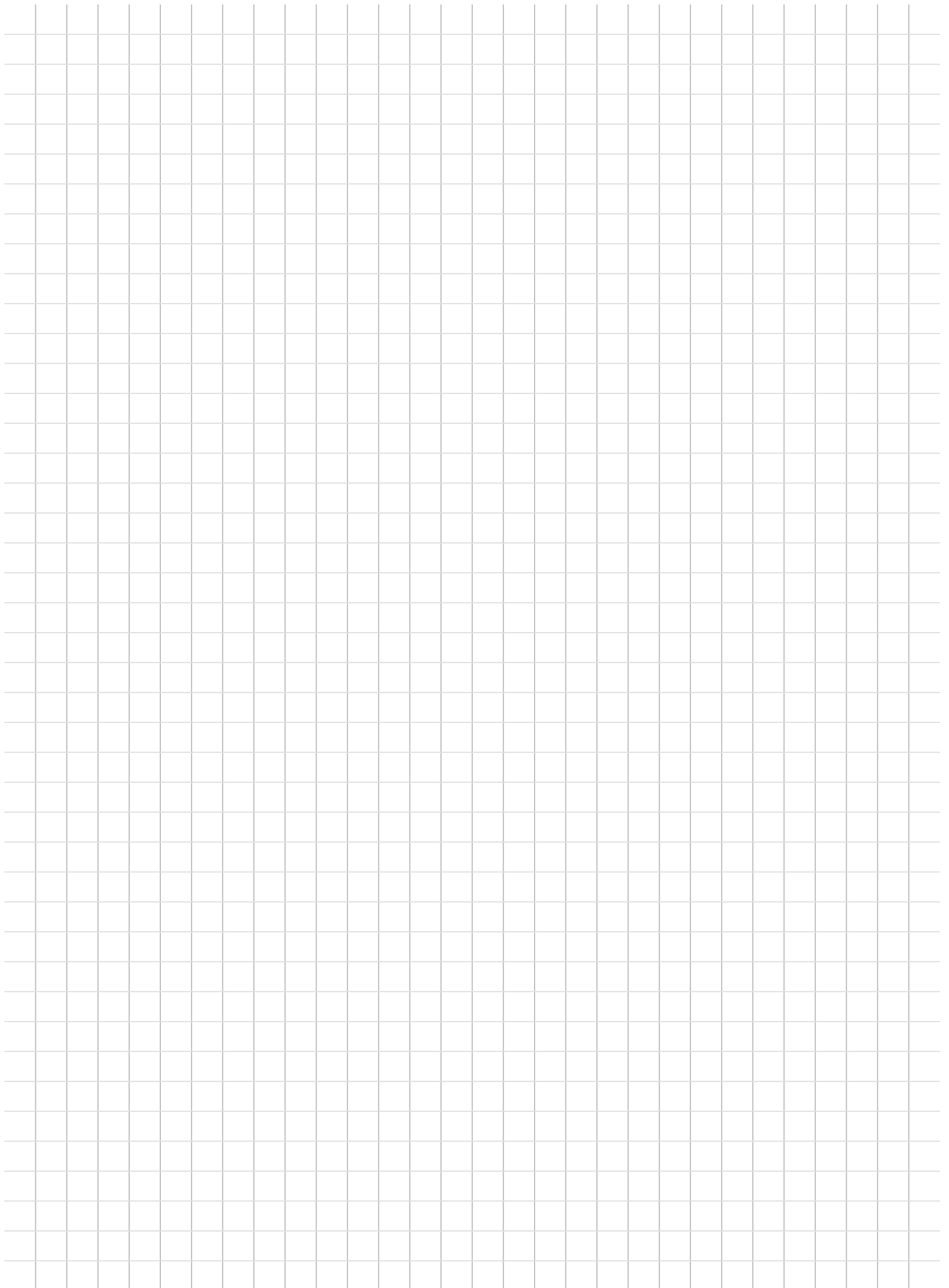
Sprężarka tłokowa składa się z cylindra, tłoków i zaworów. Sprężanie jest realizowane poprzez ruch postępowo-zwrotny tłoka w cylindrze.

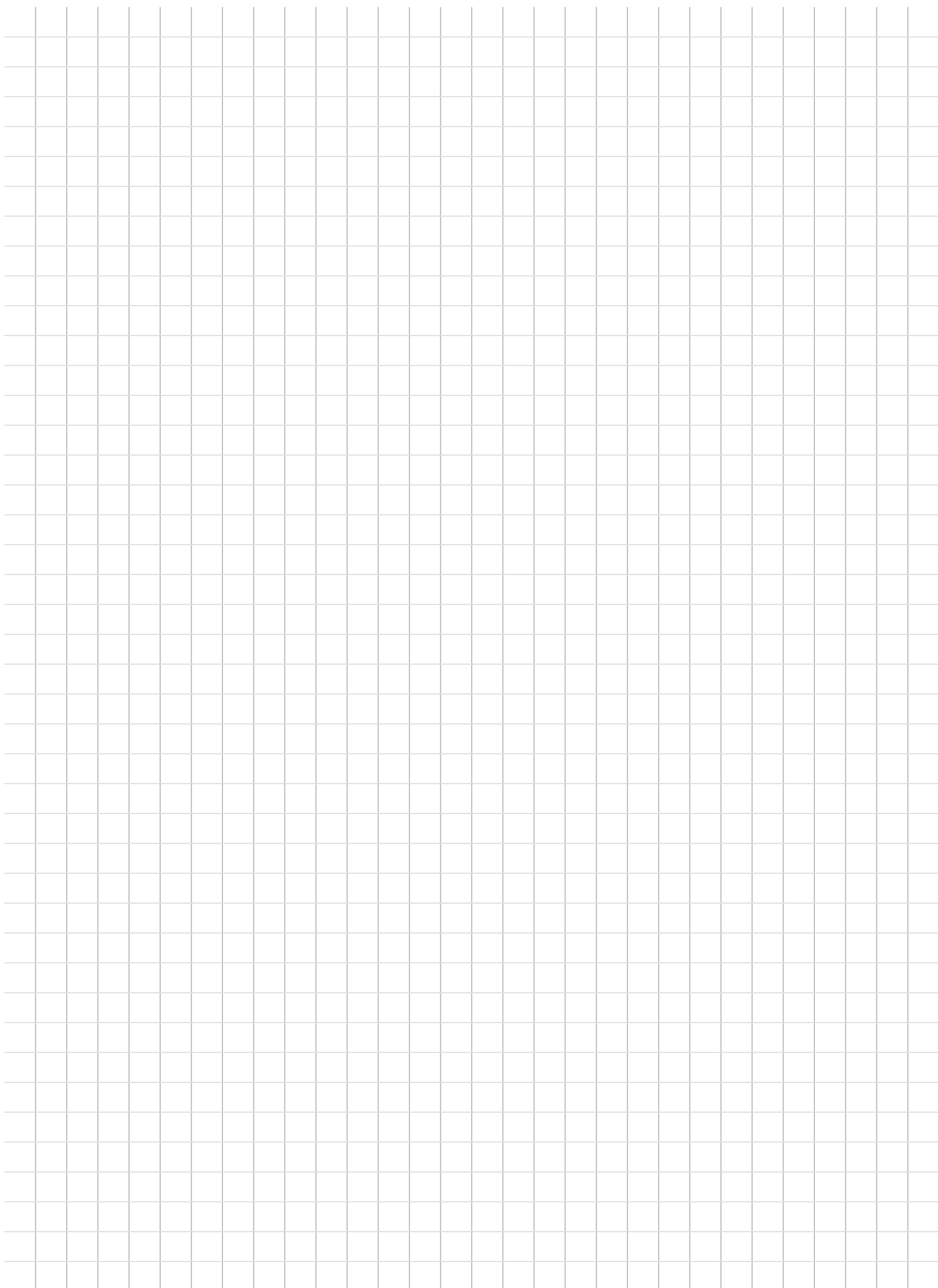


Gwarantowany zakres roboczy do -25°C

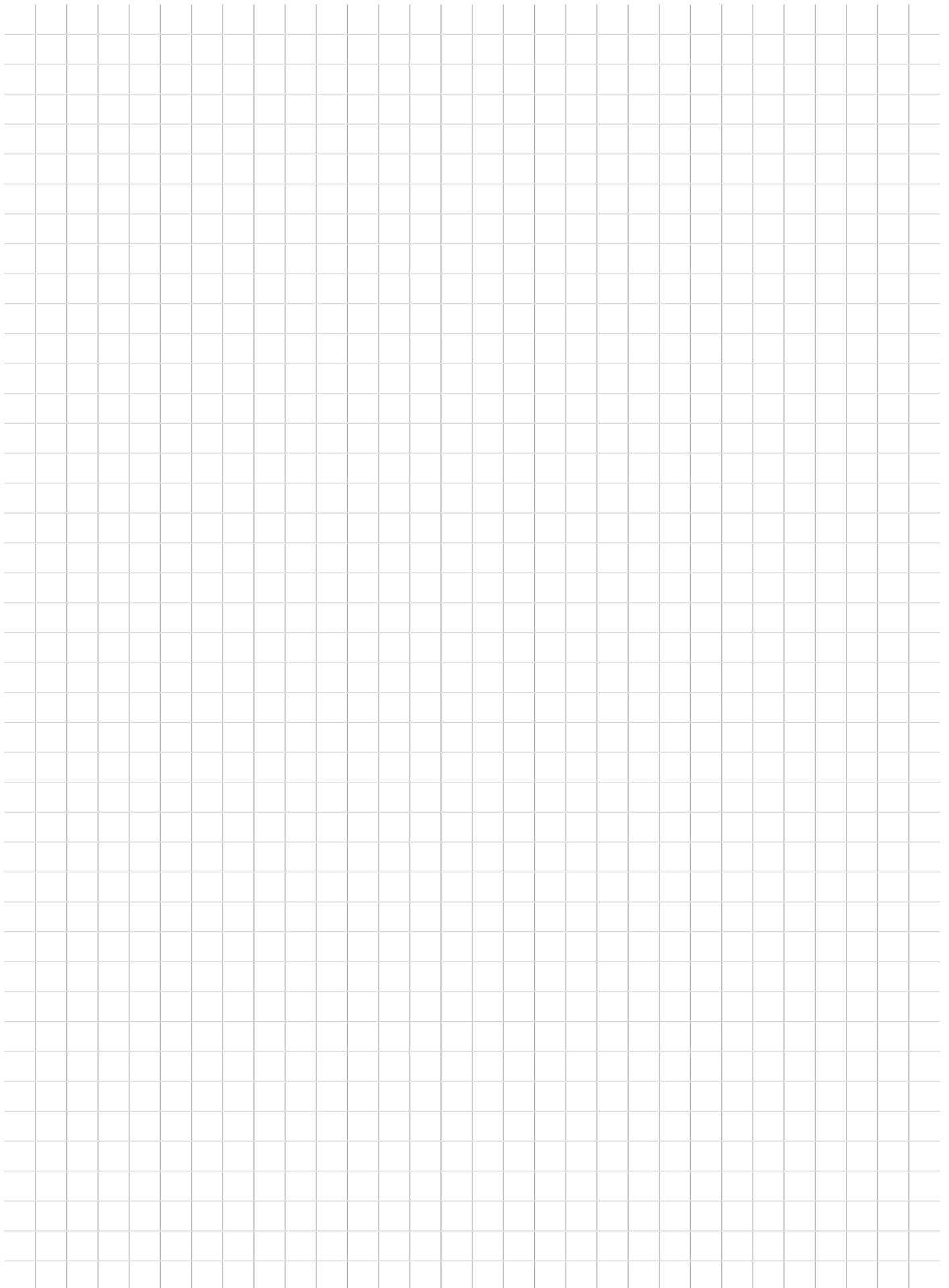
Pompy ciepła Daikin nadają się do pracy we wszystkich klimatach, nawet w surowych warunkach zimowych z zakresem operacyjnym do -25°C.

Notatki





Notatki



Wszystkie dane techniczne znajdujące się w niniejszej publikacji mają charakter informacyjny,
Dane techniczne urządzeń mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
Szczegółowe i aktualne dane techniczne znajdują się w dokumentacji technicznej dostępnej i aktualizowanej na bieżąco w Portalu biznesowym Daikin
www.my.daikin.pl

CZEŚĆ, JESTEM GOTOWA,
ABY ZROBIĆ NA TOBIE WRAŻENIE

WKRÓTCE O MNIE USŁYSZYSZ ____



Daikin Europe N.V. jest uczestnikiem Programu Certyfikującego Eurovent dla klimakonwektorów i systemów ze zmiennym przepływem czynnika chłodniczego. Sprawdź ważność certyfikatu na stronie internetowej: www.eurovent-certification.com



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.