

BLUEVOLUTION

2018

Katalog produktowo-cenowy
urządzeń klimatyzacyjnych



Nasza obietnica...

...to pewność, że klienci mogą polegać na marce Daikin w zakresie najwyższego poziomu komfortu – to pozwala im skoncentrować się na pracy i życiu rodzinnym.

Naszym celem jest skupienie się na doskonałości technicznej, projektowni oraz standardach najwyższej jakości po to, aby nasi klienci mogli nam ufać i polegać na komforcie, jaki im oferujemy.

W pełni angażujemy się w kwestie środowiskowe. Nasze produkty znajdują się w czołówce urządzeń o niskim zużyciu energii, a innowacje które będziemy wprowadzać w przyszłości, jeszcze bardziej będą redukować oddziaływanie rozwiązań HVACR (ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja, chłodzenie) na środowisko. Jesteśmy liderem tam, gdzie inni jedynie mieszczą się w normie.

Zamieramy kontynuować naszą drogę jako globalny lider rozwiązań HVACR, ponieważ nasza specjalistyczna wiedza we wszystkich sektorach rynkowych poparta ponad 90-letnim doświadczeniem pozwoli nam oferować wartość dodaną do długotrwałych relacji opartych na zaufaniu, szacunku i wiarygodności.

Obiecujemy kontynuować naszą postępową strategię, traktując wyzwania jako okazje do produkcji coraz lepszych rozwiązań. Będziemy wdrażać innowacyjne rozwiązania, zapewniając przewagę naszym klientom i naszej firmie. Będziemy działać inteligentnie i będziemy gotowi do tego, by wyjść poza schemat.

Pracując w oparciu o fundamentalne zasady naszej firmy, będziemy cieszyć się zrównoważonym i trwałym sukcesem.



DAIKIN

Spis treści

Oczyszczacze powietrza 2

Oczyszczacz powietrza MC70LMM 2

Oczyszczacz powietrza z nawilżaniem MCK75J 4

Nowe rozporządzenie F-gaz 6

Daikin wyznacza kierunki efektywności sezonowej .. 8

Pełny typoszereg Split na R-32 do średnich i niskich temperatur 12

Zestawienie funkcji i korzyści Split 13

Jednostki Bluevolution 14

STYLISH FTXA+RXA 15

URURU SARARA FTXZ-N+RXZ_N 16

DAIKIN EMURA FTXJ-MW/S+RXJ-M 18

FTMX-X+RXM-M(9) PERFERA 20

SENSIRA COMFORT FTXP-K3/RXP-K3 22

COMFORA FTXC-A+RXC-A 23

SENSIRA FTXF-A+RXF-A 24

Jednostka kanałowa FDXM-F3 27

Jednostka przypodłogowa FVXM-F 28

PERFERA FTXM-M+RXTM-N 30

Jednostka ścienna FTXT-P+RXT-P-N 31

Systemy „MULTI” 33

Agregaty zewnętrzne MXM-M 34

Jednostki wewnętrzne multi 35

Hybrydowa pompa ciepła 36

Jednostki Sky Air 38

Zestawienie funkcji i korzyści 46

Jednostki ścienna FAA-A/RZAG-MV1/MY1 51

Jednostki ścienna FAA-A/RZASG-MV1/MY1 52

Jednostki ścienna FAA-A/AZAS-MV1/MY1 53

Kaseta samoczyszcząca 54

Kaseta obwodowa FCAHG-G/RZAG-LV1/LY1 57

Kaseta obwodowa FCAG-A+RXM-M9 58

Kaseta obwodowa FCAG-A+RZAG-MV1/MY1 59

Kaseta obwodowa FCAG-A+RZAG-MV1/MY1 60

Kaseta obwodowa FCAG-A+AZAS-MV1/MY1 61

Całkowicie płaska kaseta FFA-A+RXM-M9 62

Jednostka podstropowa FHA-A/RXM-M9 67

Jednostka podstropowa FHA-A/RZAG-MV1/MY1 .. 68

Jednostka podstropowa FHA-A+RZASG-MV1/MY1 . 69

Jednostka podstropowa 4-kierunkowa

FUA-A/RZAG-MV1/MY1 70

Jednostka podstropowa FUA-A/RZASG-MV1/MY1 ... 71

Jednostka podstropowa 4-kierunkowa

Jednostka kanałowa FBA-A/RXM-M9 73

Jednostka kanałowa FBA-A+RZAG-MV1/MY1 74

Jednostka kanałowa FBA-A/RZASG-MV1/MY1 75

Jednostka kanałowa FBA-A/AZAS-MV1/MY1 76

Jednostka kanałowa FDA-A+RZAG-MV1/MY1,

RZASG-MV1/MY1 77

Jednostka przypodłogowa FNA-A+RXM-M9 79

Jednostka przypodłogowa FVA-A+RZAG-MV1/MY1 .. 80

Jednostka przypodłogowa FVA-A+RZASG-MV1/MY1 . 81

Agregaty zewnętrzne Sky Air 83

Zestawienie jednostek zewnętrznych 84

Seria Alpha – RZAG-MV1/MY1 86

Seria Advance – RZASG-MV1/MY1 87

Seria Active – AZAS-MV1/MY1 88

Jednostki wewnętrzne TWIN-TRIPLE-DOUBLE TWIN .. 90

Urządzenia komplementarne 91

Agregat VRV IV – Mini VRV COMPACT 92

Agregat VRV IV – Inwenter Mini VRV z pompą ciepła... 93

Agregat VRV IV – Mini VRV o dużej wydajności 94

Zintegrowane zespoły wentylacyjne VAM 95

Zintegrowane zespoły wentylacyjne

VKM-GB/VKM-GBM 96

Modular L 97

Kurtyny powietrzne 98

Centralne rozwiązania kanałowe 100

Agregaty skraplające 101

Zintegrowane systemy dachowe 102

Jednostki Standard na czynniki chłodniczy R-410 105

Jednostki SPLIT 106

Urządzenia wewnętrzne Multi Split 108

Akcesoria do jednostek Split 109

Jednostki Sky Air 110

Akcesoria do jednostek Sky Air 117

Pozostałe produkty firmy Daikin 120

Informacje dodatkowe 121



Oczyszczone powietrze

Ponieważ dba o nie Daikin

MC70L

Oparty na technologii Streamer oczyszczacz powietrza, to połączenie nowej technologii, większej wydajności i bardzo cichej pracy. Jego zadaniem jest dyskretne dostarczanie **oczyszczonego powietrza** w celu wytworzenia zdrowego środowiska w pomieszczeniach mieszkalnych. Oczyszczone powietrze zwiększa poczucie **komfortu**. Dzięki **usuwaniu** i niszczeniu **zanieczyszczeń i zapachów**, urządzenie wykorzystujące technologię Streamer odgrywa ważną rolę u osób cierpiących na **astmę i alergie**.

Własności te stawiają obecnie oczyszczacz powietrza oparty na technologii Streamer wśród najlepszych na rynku oczyszczaczy przeznaczonych do mieszkań.

Trzykrotne oczyszczanie powietrza, korzystne dla Twojego zdrowia

Pyłki, kurz i sierść zwierząt domowych to tylko niektóre z potencjalnych przyczyn alergii, astmy i problemów z oddychaniem. Oczyszczacz powietrza firmy Daikin oczyszcza powietrze i rozwiązuje powyższe problemy, wykonując trzy funkcje:

- usuwanie alergenów
- usuwanie wirusów i bakterii
- usuwanie nieprzyjemnych zapachów

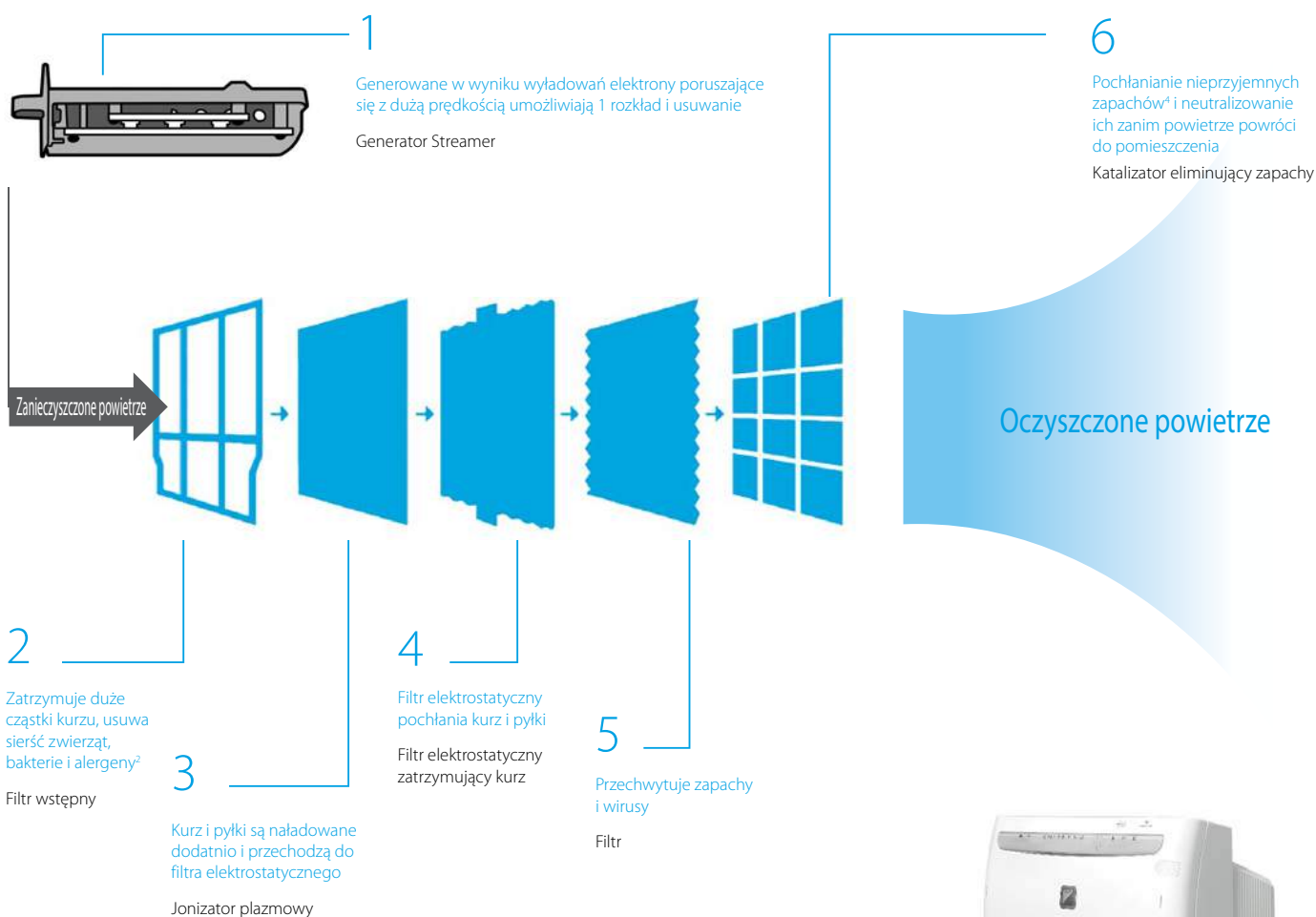
Czym jest technologia Streamer firmy Daikin?

„Wyładowania elektryczne Streamer” są rodzajem wyładowań plazmowych, w których generowane są szybkie **elektrony**. Elektrony te **eliminują bakterie** oraz szkodliwe **związki chemiczne i alergeny** itd. W porównaniu ze standardowym wyładowaniem plazmowym zakres wyładowań z generatora Streamer firmy Daikin jest szerszy, co ułatwia elektronom zderzenia z tlenem i azotem w powietrzu. Pozwala to na wytwarzanie szybkich elektronów w trzech wymiarach na dużym obszarze, a w rezultacie na uzyskanie 1000 razy większej szybkości rozkładu utleniającego przy wykorzystaniu takiej samej mocy elektrycznej. Technologia wyładowań Streamer firmy Daikin z powodzeniem sprawdziła się w stabilnym generowaniu szybkich elektronów, co do dzisiaj uważane było za trudne od uzyskania.

Podstawowe dane techniczne

Firma Daikin zdobyła wielkie uznanie za swoje oczyszczacze powietrza: świadectwo British Allergy Foundation (Brytyjska Fundacja na Rzecz Zwalczania Alergii) i znak TÜV Nord potwierdzający skuteczność działania naszych urządzeń.

Sześciowarstwowy potężny system do rozkładu i usuwania zanieczyszczeń



- Stylowe wzornictwo
- Większa wydajność
- Wyjątkowy komfort
- Bardzo cicha praca
- Łatwa konserwacja
- Rozwiązanie przenośne
- Bez instalacji



| | | | |
|--|----------------------------------|---------------------------------|--|
| Jednostka wewnętrzna | | MC | 70L |
| Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia | | m ² | 46 |
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 576 x 403 x 241 |
| Cieężar | Jednostka | kg | 8,5 |
| Obudowa | Kolor | | Biały |
| Wentylator | Typ | | Wentylator z wieloma łopatkami (wentylator Sirocco z osłoną) |
| | Natężenie przepł. pow. powietrza | Cicha praca/Nis./Śr./Wys./Turbo | m ³ /h |
| | | | 55/130/210/285/420 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Oczyszczanie powietrza | Cicha praca/Nis./Śr./Wys./Turbo | dB(A) |
| | | | 16,0/24,0/32,0/39,0/48,0 |
| Oczyszczanie powietrza | Pobór mocy | | kW |
| | | | 0,007/0,010/0,016/0,026/0,065 |
| Metoda usuwania zapachów | | | Generator Flash Streamer/Filtr przeciwapachowy |
| Metoda pochłaniania kurzu | | | Jonizator plazmowy/Filtr elektrostatyczny zatrzymujący kurz |
| Metoda filtrowania | | | Generator Flash Streamer/Filtr przeciwapachowy |
| Filtr powietrza | Typ | | Siatka propylenowa |
| | 01 | | Pył: 3 stopnie |
| | 02 | | Zapach: 3 stopnie |
| | 03 | | Praca automatyczna (LL-H) |
| | 04 | | Natężenie przepływu powietrza (LL/L/M/H) |
| | 05 | | Tryb Turbo (HH) |
| Oznaczenie | Pozycja | | Tryb przeciwpylkowy |
| | 06 | | Tryb nocny |
| | 07 | | Blokada (antysabotażowa) |
| | 08 | | Timer wyl. (1, 2, 4 godz.) |
| | 09 | | Konserwacja: Wymiana filtra |
| | 10 | | Konserwacja: Czyszczenie jonizatora/Streamera |
| | 11 | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220-230 |
| Cena netto | | | 1.500 zł |

Nawilżanie i oczyszczanie w jednym



MCK75J

W powietrzu, którym oddychamy znajduje się wiele substancji, między innymi alergeny, bakterie, wirusy, czy dym papierosowy, które wpływają na nasze zdrowie. Oprócz tego, dużym problemem jest suche powietrze w okresie zimowym.

Oczyszczacz powietrza Ururu Daikin **oczyszcza i nawilża** powietrze w Twoim domu i uwalnia od skutków suchego powietrza.

Wystarczy od czasu do czasu napełnić 4-litrowy zbiornik, a Twoje pomieszczenie będzie nawilżane z maksymalną objętością 600 ml/h.

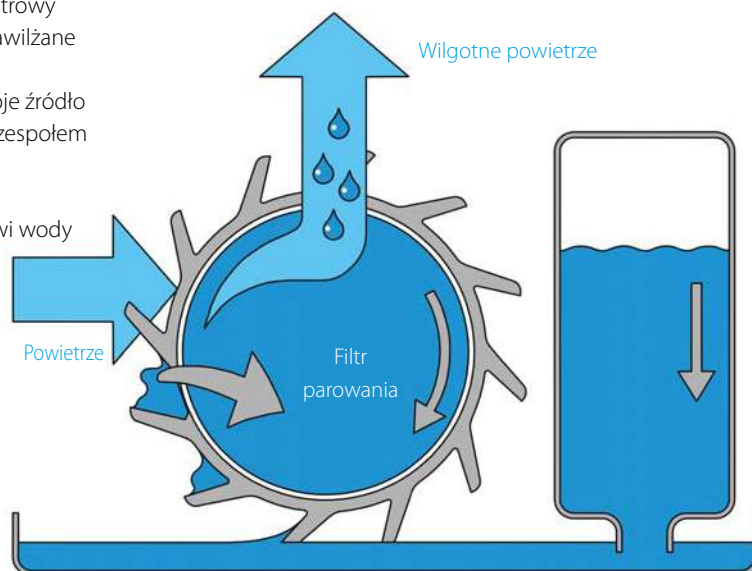
Ta przydatna i nowatorska funkcja ma swoje źródło w połączeniu płaskiego zbiornika wody z zespołem koła wodnego i filtra parowania.

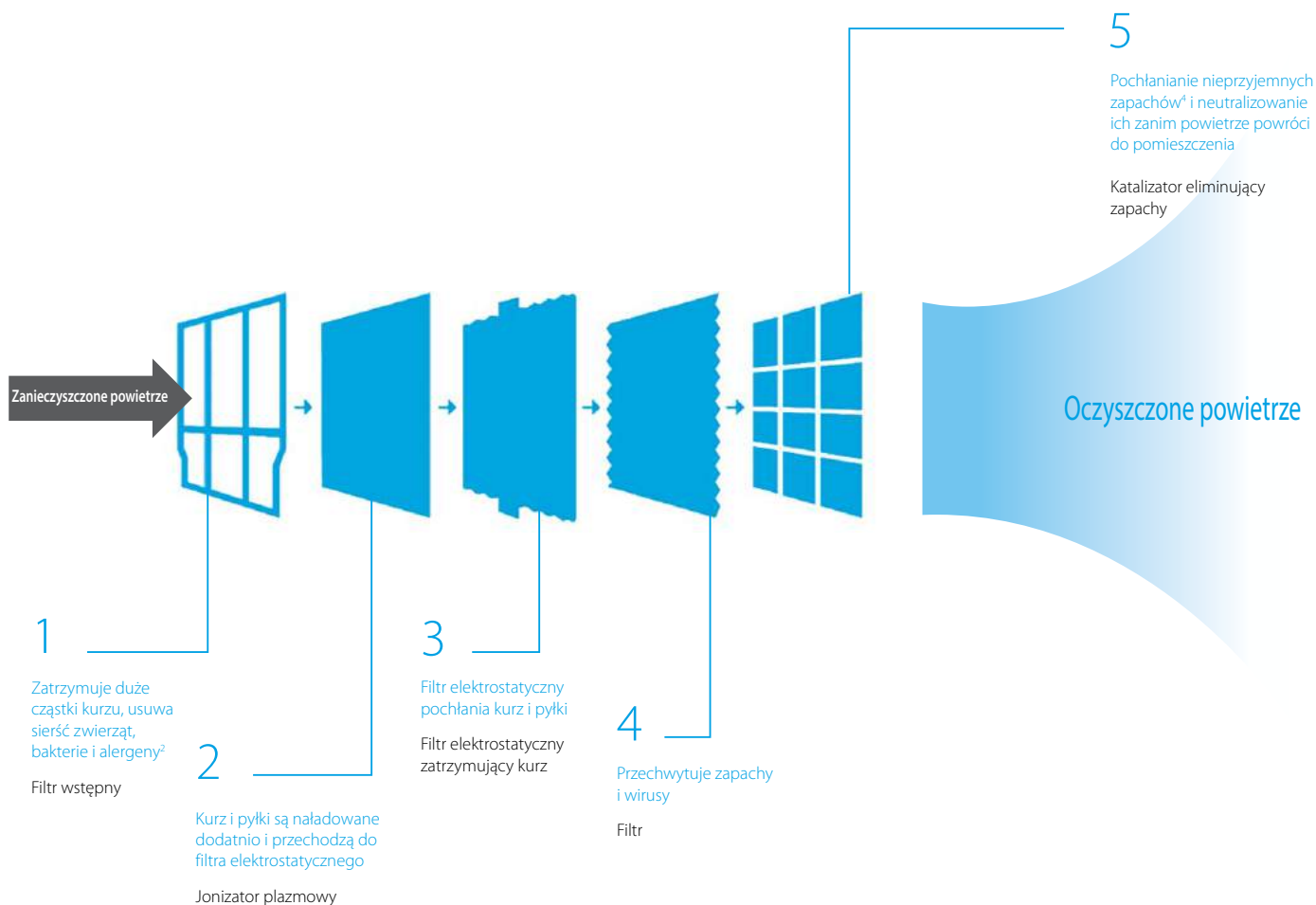
- Nawilżanie dzięki płaskiemu zbiornikowi wody
- Oczyszczanie powietrza

Firma Daikin zdobyła wielkie uznanie za swoje oczyszczacze powietrza: nagroda DAIKIN TÜV potwierdza skuteczność działania tego urządzenia.

W jaki sposób działa funkcja nawilżania?

Woda ze zbiornika przepływa do podajnika z kołem wodnym, które obracając się zabiera wodę i dostarcza ją do filtra. Powietrze nadmuchiwanie na filtr pochłania wilgoć a następnie uwalnia ją w pomieszczeniu, nawilżając je.





W jaki sposób działa filtr?

Oczyszczacz powietrza Daikin Ururu skutecznie usuwa również alergeny (np. pyłki, kurz itd.) bakterie i wirusy. Dodatkowo, bardzo skutecznie usuwa zapachy; eliminuje dym tytoniowy i rozkłada inne nieprzyjemne zapachy. Szybko zatrzymuje, a następnie niszczy cząstki stałe. Jego ciche działanie sprawia, że jest idealny do pracy w nocy. Jednostka zawiera siedem filtrów harmonijkowych (jeden do natychmiastowego użycia i 6 zapasowych).



| | | |
|--|--|--|
| Jednostka wewnętrzna | MCK | 75J |
| Zastosowanie | | Typ wolnostojący |
| Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia | m ² | 46 |
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | 590 x 395 x 268 |
| Ciężar | Jednostka | 11,0 |
| Obudowa | Kolor | Czarny (N1) (kolor panelu: srebrny) |
| Wentylator | Typ | Wentylator z wieloma łopatkami (wentylator Sirocco z osłoną) |
| | Natężenie przepł. pow. | Oczyszczanie powietrza Cicha praca/Nis./Śr./Wys./Turbo m ³ /h 60/150/240/330/450 |
| | Nawilżanie | Cicha praca/Nis./Śr./Wys./Turbo m ³ /h 120/150/240/330/450 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Oczyszczanie powietrza Cicha praca/Nis./Śr./Wys./Turbo | dBa 17,0/26,0/36,0/43,0/50,0 |
| | Nawilżanie Cicha praca/Nis./Śr./Wys./Turbo | dBa 23/26/36/43/50 |
| Nawilżanie | Pobór mocy Cicha praca/Nis./Śr./Wys./Turbo | kW 0,012/0,013/0,020/0,037/0,084 |
| | Nawilżanie Cicha praca/Nis./Śr./Wys./Turbo | ml/h 240/290/370/470/600 |
| | Pojemność zbiornika wody | l 4,0 |
| Oczyszczanie powietrza | Pobór mocy Cicha praca/Nis./Śr./Wys./Turbo | kW 0,008/0,011/0,018/0,035/0,081 |
| Metoda usuwania zapachów | | Generator Flash Streamer/Filtr przeciwwapachowy |
| Metoda pochłaniania kurzu | | Jonizator plazmowy/Filtr elektrostyczny zatrzymujący kurz |
| Filtr powietrza | Typ | Siatka propylenowa |
| Oznaczenie | Typ Pozycja 01 | Pył: 3 stopnie/Zapach: 3 stopnie/Przepływ powietrza: autom./b. nis./nis./sr./wys./ turbo b. wys., tryb zabezpieczający przed pyłkami/Programowany zegar wyłączenia: 1/4/8 godz./Oczyszczanie: jonizacja/Streamer |
| Zasilanie | Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V VM/1~/50/60/220~240/220~230 |
| Typ | | Oczyszczacz powietrza z funkcją nawilżania |
| Cena netto | | 2.250 zł |

Lider innowacji

Przyszłość jest w Twoich rękach



SkyAir Alpha-series

Wprowadzenie nowej serii A Sky Air z bardzo efektywną technologią Bluevolution R32, dostępnej w trzech modelach: światowej klasy Alpha, Advance i Active.

Nowa seria Sky Air na czynnik chłodniczy R32 oferuje technologicznie najlepsze w swojej klasie sterowanie klimatem dla firm i klientów.

Elastyczność projektu. Bardziej zwarta budowa. Cicha praca. Rozszerzony zakres operacyjny we wszystkich warunkach.

Pomoc w zasięgu ręki. Szybsza i prostsza instalacja oraz użytkowanie, nawet w przypadku systemów zamiennych.

Daikin w centrum systemu. Wyjątkowo niskie koszty eksploatacji. Jeszcze mniejsze oddziaływanie na środowisko. Wszystko to dzięki wypróbowanej, przetestowanej technologii Daikin, na której zawsze można polegać.

Koncentracja na komforcie. Optymalne zdalne sterowanie dostosowane do indywidualnych potrzeb klientów.

R32 to rewolucja w branży. Bądź jej częścią.

Wyprzedź konkurencję.

Już dzisiaj porozmawiaj z Daikin o Sky Air.

www.daikin.pl/sky-air-bluevolution



SkyAir Alpha-series

SkyAir Advance-series

SkyAir Active-series

BLUEVOLUTION

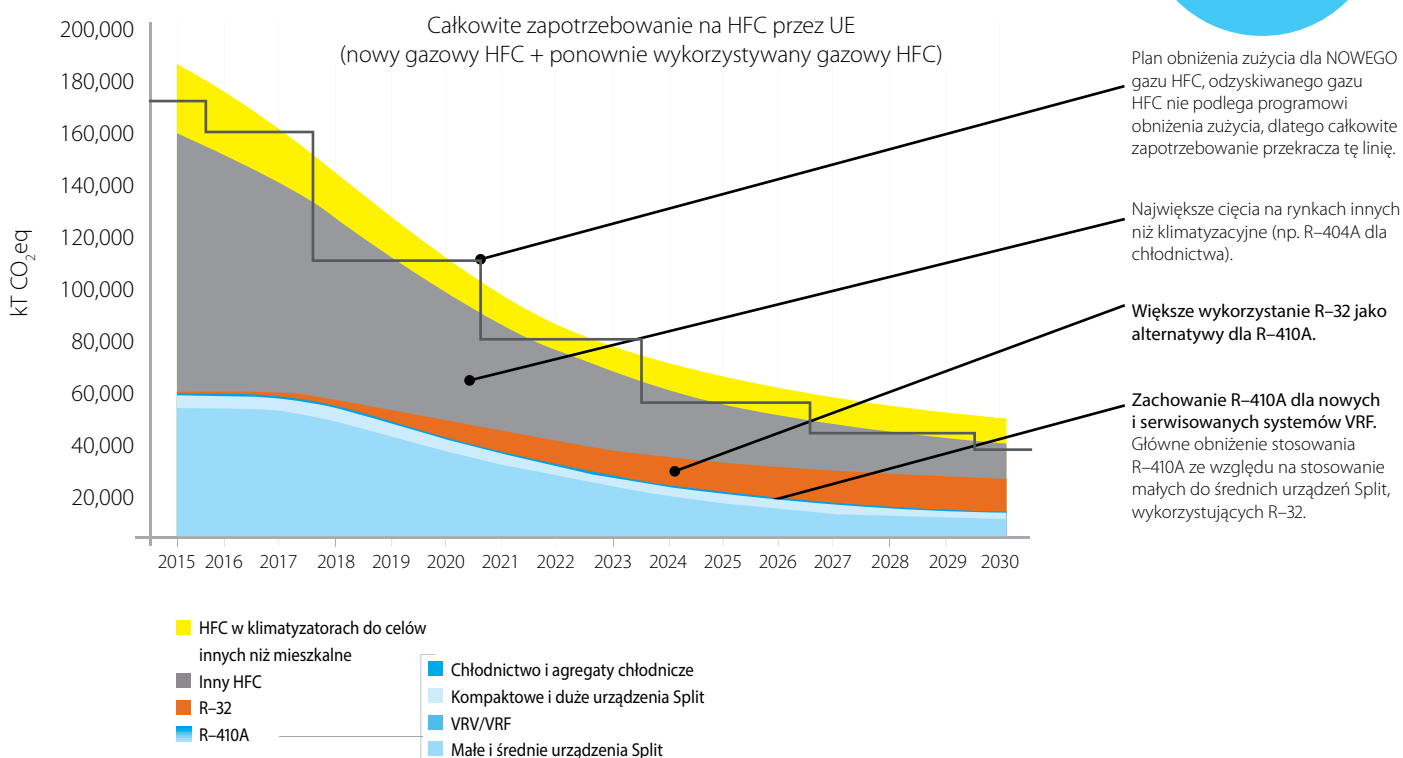


Brak zakazu dla HFC, ale obniżenie użycia – dlaczego?

Aby zmniejszyć oddziaływanie czynników chłodniczych na środowisko, Unia Europejska chce obniżyć zużycie oraz wykorzystanie hydrofluorowęglowodorów (HFC) w klimatyzatorach i innych zastosowaniach HVAC-R. Jednak, **hydrofluorowęglowodory są niezbędne w wielu zastosowaniach ze względu na ich efektywność energetyczną, bezpieczeństwo i korzyści ekonomiczne**. Dlatego nie mamy do czynienia z zakazem stosowania lub wycofaniem hydrofluorowęglowodorów, ale **ze stopniowym zaprzestaniem stosowania do poziomu, który jest konieczny z punktu widzenia zrównoważonego wzrostu branży klimatyzacji, pomp ciepła i chłodnictwa**.

Dla rynku VRF wpływ fazy obniżenia stosowania HFC jest bardzo niewielki

Jak osiągnąć cele obniżenia zużycia HFC?



Daikin jest liderem na rynku dzięki:

- › Największemu typoszeregowi produktów na czynnik chłodniczy R-32 do zastosowań mieszkaniowych i komercyjnych
- › Zastosowaniu R-410A, CO₂ i węglowodorów w rozwiązaniach chłodniczych
- › Technologiom, takim jak R-32 i mikrokanałowa zmniejszającym ilość czynnika chłodniczego
- › Bardzo niskim wskaźnikiem szczelności w systemach VRV i DX Split

Daikin wytycza kierunki efektywności sezonowej

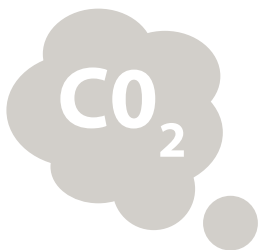
Ambitne cele środowiskowe 20–20–20

Unia Europejska wydała dyrektywę w sprawie projektowania ekologicznego Eco-Design (2009/125/WE), która ustanawia minimalne standardy dotyczące efektywności dla produktów zużywających energię.

Dzięki efektywności sezonowej, Daikin spełnia i przekracza cele środowiskowe UE wprowadzając technologie efektywne energetycznie oraz stopniowo wycofując starsze systemy.



Cele środowiskowe do spełnienia do 2020



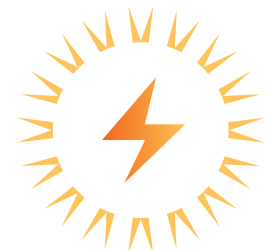
-20%

EMISJA CO₂
wobec 1990



20%

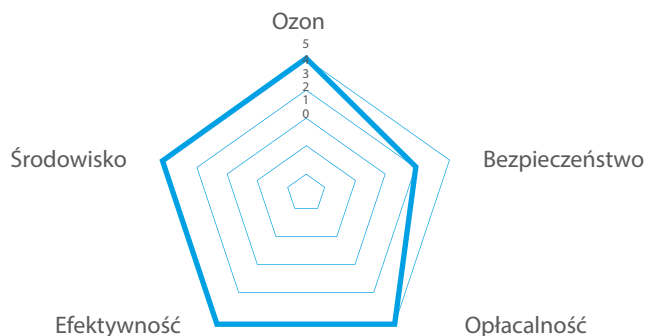
Udział
ENERGII ODNAWIALNEJ



-20%

ZUŻYCIE ENERGII PIERWOTNEJ
wobec BAU*

*Zwykła działalność gospodarcza

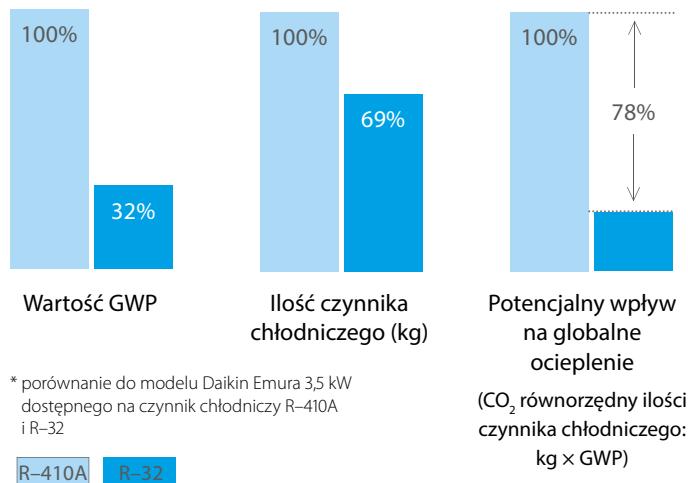


Lider na rynku

Wprowadzając rewolucyjny czynnik chłodniczy R-32 do naszej oferty produktów, firma Daikin podejmuje proaktywne kroki na rzecz spełnienia przepisów środowiskowych oraz oferuje innowacyjne praktyki branży HVAC-R.

Korzyści wynikające ze stosowania R-32

- › Łatwiejsza utylizacja i ponowne wykorzystanie
- › Bezpieczeństwo i opłacalność
- › Łatwiejsza obsługa dla instalatorów i techników serwisowych, ponieważ można go ładować w fazie ciekłej i gazowej
- › Mniejsze oddziaływanie na środowisko naturalne
- › Większy komfort w pomieszczeniach



Technologia wymiany

Zaktualizuj swoją technologię

Duża poprawa efektywności, komfortu i niezawodności

Korzyści dla instalatora

- › Szybsza instalacja (ponowne wykorzystanie istniejącego orurowania)
- › Opłacalne rozwiązania pozwalające zyskać przewagę konkurencyjną
- › Optymalizacja możliwości biznesowych



Korzyści dla klienta

- › Szybka instalacja bez wpływu na komfort, czy działalność
- › Najnowsza technologia zapewnia oszczędności
- › Poprawa poziomu komfortu dzięki najnowocześniejszym funkcjom

LOT zwiększa efektywność energetyczną

- › Koncentracja na dostarczeniu bardziej realistycznych danych
- › Najsolidniejsze dane na rynku
- › Możliwość porównania produktów, niezależnie od źródła (olej, gaz i elektryczność)

LOT 10

01/01/2013:

Split i Sky Air aż do 12 kW
Firma Daikin wprowadziła na rynek w 2010 roku, czyli jeszcze zanim przepisy UE weszły w życie, pierwsze urządzenie do niewielkich obiektów handlowych zgodne z LOT 10

LOT 1

26/09/2015:

Pokojowe ogrzewacze powietrza (chłodzone powietrzem i wodą) oraz wielofunkcyjne urządzenia grzewcze

LOT 2:

Domowe podgrzewacze ciepłej wody użytkowej i zbiorniki

ENTR LOT 1

01/07/2016:

Chłodnictwo – Komercyjne agregaty skraplające i ZEAS

LOT 11

01/01/2016:

Wentylacja – Urządzenia VAM

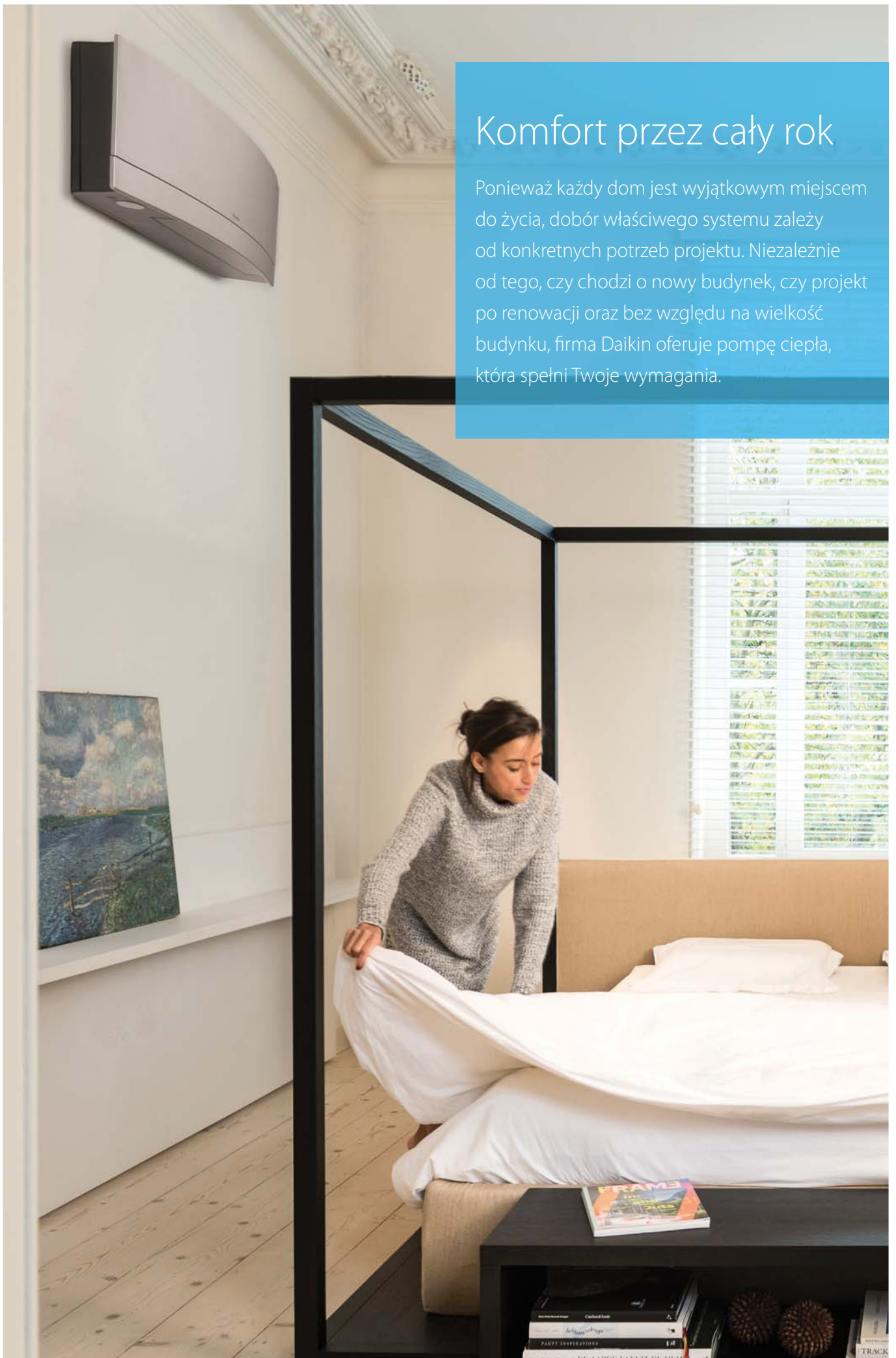
LOT 21

01/01/2017:

Sky Air, VRV, klimakonwektory i agregaty chłodnicze (tylko chłodzenie)

Komfort przez cały rok

Ponieważ każdy dom jest wyjątkowym miejscem do życia, dobór właściwego systemu zależy od konkretnych potrzeb projektu. Niezależnie od tego, czy chodzi o nowy budynek, czy projekt po renowacji oraz bez względu na wielkość budynku, firma Daikin oferuje pompę ciepła, która spełni Twoje wymagania.



Asortyment Bluevolution

Myślenie przyszłościowe

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

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

Czynnik, który nie sprawia problemów

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

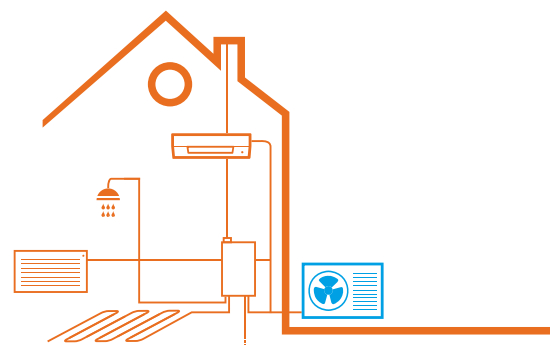
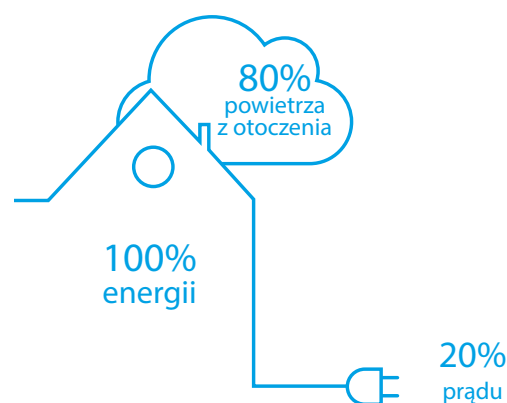
Obsługa w znany sposób: dzięki ciśnieniom roboczym podobnym do R-410A, możliwości napełniania go w fazie ciekłej i gazowej oraz dostępności narzędzi odpowiednich zarówno dla urządzeń na R-32 i R-410A, decyzja o wyborze Daikin Bluevolution jest prosta.

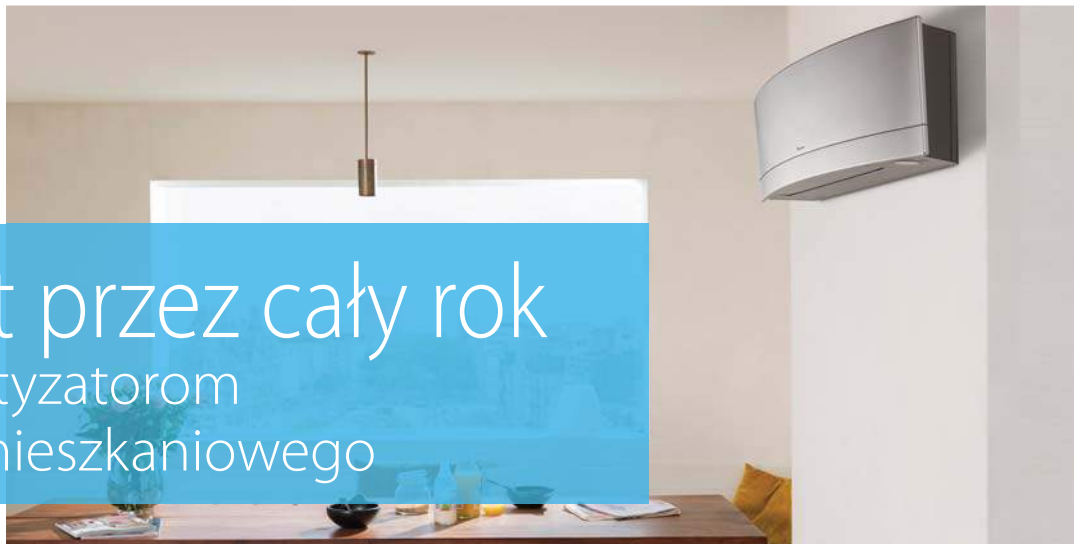


Klimatyzatory do zastosowań mieszkaniowych

✓ PIERWSZA I JEDYNA W EUROPIE kompletna oferta klimatyzatorów w technologii pompy ciepła dla domów i mieszkań na czynnik R-32

✓ UNIKALNE POŁĄCZENIE GRZANIA I CHŁODZENIA w HYBRYDOWYM systemie MULTI na czynnik R-32















Komfort przez cały rok dzięki klimatyzatorom do użytku mieszkaniowego

5 powodów dla których rozwiązanie Split jest
unikalne na rynku

BLUEVOLUTION

1

Pełen typoszereg Split na R-32 do średnich i niskich temperatur na zewnątrz

| Czynnik chłodniczy | Typ | Model | Nazwa produktu | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 42 | 50 | 60 | 71 |
|------------------------------|-------------------------------|---|--|---|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Jednostki naścienne | Stylish Stylowa jednostka naścienna zaprojektowana dla komfortu | NOWOŚĆ 2018 CTXA-W/S/T FTXA-W/S/T |  | ● (tylko układ multi) | ● | ● | ● | | ● | ● | | |
| | | Ururu Sarara Kompletna kontrola klimatu – z osuszaniem/nawilżaniem, oczyszczaniem powietrza i wentylacją z najwyższym współczynnikiem efektywności w trybie ogrzewania i chłodzenia | FTXZ-N |  | | ● (tylko układ poj.) | | ● (tylko układ poj.) | | | ● (tylko układ poj.) | | |
| | | Daikin Emura Zaprojektowana z myślą o najwyższej efektywności i komforcie | FTXJ-MW/S |  | | ● | ● | ● | | | ● | | |
| | Jednostki naścienne | Perfera Atrakcyjna jednostka naścienna zapewniająca doskonałą jakość powietrza w pomieszczeniach | CTXM-M FTXM-M |  | ● | | | | | | | ● | ● |
| R-32 | | Comfora Dyskretna jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort | FTXP-K3 |  | | ● | ● | ● | | | ● (tylko układ poj.) | ● (tylko układ poj.) | ● (tylko układ poj.) |
| | | Sensira Dyskretna jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort Dostępne u wybranych dostawców | FTXC-A FTXF-A |  | | ● (tylko układ poj.) | ● (tylko układ poj.) | ● (tylko układ poj.) | | | ● (tylko układ poj.) | ● (tylko układ poj.) | |
| | Jednostki przypodłogowe | Jednostka przypodłogowa Zapewnia optymalny komfort ciepły dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza | FVXM-F |  | | | ● | ● | | | ● | | |
| R-32 | Zoptymalizowane do ogrzewania | Perfera Atrakcyjna jednostka naścienna zapewniająca doskonałą jakość powietrza w pomieszczeniach | FTXTM-M |  | | | | ● (tylko układ poj.) | | ● (tylko układ poj.) | | | |
| COLD REGION | Jednostki naścienne | Comfora Dyskretna jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort | FTXTP-K |  | | | ● (tylko układ poj.) | ● (tylko układ poj.) | | | | | |
| R-32 R-410A | Jednostki kanałowe | Jednostka kanałowa Niewielka jednostka kanałowa o wysokości zaledwie 200 mm | FDXM-F3 |  | | | ● | ● | | | ● | ● | |

Zestawienie korzyści Split

2

Najlepszy komfort 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 na ustawienie energooszczędne.

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

Sterownik kominkowy

Po zainstalowaniu w pobliżu urządzenia grzewczego (np. kominka lub pieca) i osiągnięciu ustawionej temperatury, wentylator cały czas pracuje, aby zapewnić równomierną temperaturę w całym domu

(dotyczy tylko urządzenia zoptymalizowanego do ogrzewania FTXTM-M)

3

Uzdatanianie powietrza wysokiej jakości

Flash streamer **NOWOŚĆ 2018**

Wykorzystując elektrony do uruchomienia chemicznych reakcji z cząsteczkami powietrza, dzięki czemu eliminuje wirusy, pozostawiając doskonale powietrze wolne od alergenów.

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.

4

Możliwość przyłączenia

Aplikacja Daikin Online Controller steruje i monitoruje status systemu grzewczego oraz liczbą do 50 jednostek klimatyzacyjnych.

5

Niezawodność

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

- > Dużej wielkości sprężarka zapewniająca komfortowe ogrzewanie i wydajność, gdy jest potrzebna
- > Aktualizacje do mniejszej liczby cykli odszraniania
- > Dłuższe przyłącza do rur i spustowe ułatwiające instalację
- > Swobodnie wiszący wymiennik: nie jest potrzebny kabel do grzejnika

| | | R-32 | | | | | | R-32 R-410A | R-32 | | | | |
|----------------------------|--|--|--------|-----------|----------|---------|--------|----------------|---------|--------|---------|---------|---|
| | | Jednostki naścienne | | | | | | | | | | | |
| | | FTXA | FTXZ-N | FTXJ-MW/S | C/FTXM-M | FTXP-K3 | FTXF-A | FTXC-A | FDXM-F3 | FVXM-F | FTXTM-M | FTXTP-K | |
| Ikony | Tryb ekonomiczny | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | |
| | 2-obszarowy czujnik inteligentne oko | | | • | • | | | | | | • | | |
| | 3-obszarowy czujnik inteligentne oko | | • | | | | | | | | | | |
| | Czujnik ruchu | | | | • | | | | | | | | |
| | Oszczędność energii w trybie gotowości | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | |
| | Praca podczas nieobecności | | | | | | | | • | | | | |
| | Tryb nocny | • | | • | • | • | • | | | • | • | • | |
| | Tylko wentylator | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia | | • | | | | | | •* | | | | |
| | Tryb komfortowy | • | • | • | • | • | • | | | | • | • | |
| | Tryb Powerful (praca na pełnej mocy) | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | |
| | Automatyczne przełączanie między chłodzeniem i ogrzewaniem | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | |
| | Praca cicha jak szept (do 19 dBA) | • | • | • | • | | | | | | | | |
| Komfort | Efekt Coandy chłodzenie | • | | | | | | | | | | | |
| | Efekt Coandy grzanie | • | | | | | | | | | | | |
| | Cicha praca jednostki wewnętrznej | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | |
| | Komfortowy tryb nocny | | • | | | | | • | | | | | |
| | Cicha praca jednostki zewnętrznej | | • | • | • | | | | | • | • | | |
| | Praktycznie nieuchwytny dla ucha | • | | | | | | | | | • | | |
| | Sterownik do kominka | | | | | | | | | | • | | |
| | Przepływ powietrza | 3-D Nawiew przestrzenny 3-D | • | • | • | • | • | | | | • | | |
| | | Automatyczny ruch w kierunku pionowym | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | |
| | | Automatyczny ruch kłap nawiewu w kierunku poziomym | • | • | • | • | | | | | | • | |
| | | Automatyczna prędkość wentylatora | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | Stopniowa regulacja prędkości wentylatora | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | Ururu - nawilżanie | | • | | | | | | | | | |
| Uzdatanianie powietrza | Sarara - odwilżanie | | • | | | | | | | | | | |
| | Program osuszania | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | Flash Streamer | • | • | | • | | | | | | • | | |
| | Filtr przeciwpachowy | • | • | • | | • | | | | • | | • | |
| | Filtr powietrza | • | | | | | • | • | • | | | | |
| Pilot i programowany zegar | Sterownik online | • | •* | • | •* | •* | •* | •* | •* | | | • | |
| | Programowany zegar tygodniowy | | | • | • | | | | • | • | • | | |
| | Programowany zegar 24-godzinny | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | Zdalny sterownik pracujący w podcierwieniu | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | Sterownik przewodowy | • | | •* | •* | | | | •* | | • | • | |
| | Zdalny sterownik centralny | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | |
| | Automatyczne ponowne uruchomienie | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Inne funkcje | Autodiagnostyka | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| | System „Multi” | • | | • | • | | | | • | • | | | |
| | Grid Eye Sensor | • | | | | | | | | | | | |
| | Gwarantowany zakres roboczy do -25°C | | | | | | | | | | • | • | |
| | | | | | | | | | | | | | |

* dostępne jako opcja

STYLISH

Stylowa jednostka naścienna
zaprojektowana dla komfortu



NOWOŚĆ 2018



BLUEEVOLUTION



GOOD DESIGN
AWARD 2017

Kontrolowana wilgotność

Komfort nie jest związany jedynie z czystością powietrza i odpowiednią temperaturą. Stylish wykorzystuje kilka różnych ustawień, aby automatycznie dopasować wentylator i spężarki do uzyskania perfekcyjnej **równowagi pomiędzy temperaturą, a wilgotnością** powietrza.

Świeże, czyste powietrze

Stylish zapewnia najlepszą jakość powietrza w pomieszczeniach dzięki technologii **Daikin Flash Streamer**. Ten system usuwa cząstki, alergeny i zapachy, aby zapewnić zdrowe powietrze wewnątrz pomieszczenia.

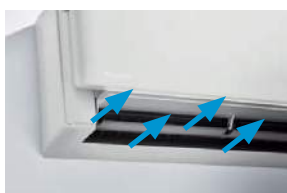
Stała temperatura

Stylish wykorzystuje **czujnik matrycowy** 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.

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.



Efekt Coandy

Obecny 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).

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

Jednostka naścienna



Biały FTXA-AW



Srebrny: FTXA-AS



Czarne drewno: FTXA-AT

| Dane dotyczące efektywności | | FTXA + RXA | 15AS/AW/AT | 20AS/AW/AT | 25 AS/AW/AT | 35AS/AW/AT | 42AS/AW/AT | 50AS/AW/AT | |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------|--|------------|-------------|------------|------------|------------|-----|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | | 2.00 | 2.50 | 3.40 | 4.2 | 5 | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | | 2.50 | 2.80 | 4.00 | 5.4 | 5.8 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | | - | - | - | - | - | |
| | Ogrzewanie | Nom. | | 0.50 | 0.56 | 0.99 | 1.31 | 1.45 | |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa energetyczna | Kompatybilne jedynie z systemami multi | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ | |
| | | Pdesign | | 2.00 | 2.50 | 3.40 | 4.2 | 5 | |
| | | SEER | | 8.75 | 8.74 | 8.73 | 7.5 | 7.33 | |
| | Ogrzewanie | Roczne zużycie energii | | kWh | 80 | 100 | 136 | 196 | 239 |
| | | Klasa energetyczna | | | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | | Pdesign | | kW | 2.40 | 2.45 | 2.50 | 3.8 | 4 |
| Sprawność nominalna | SCOP/A | | 5.15 | 5.15 | 5.15 | 4.6 | 4.6 | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 652 | 666 | 679 | 1,156 | 1,217 | | |
| Sprawność nominalna | EER | | 4.57 | 4.46 | 3.75 | 3.75 | 3.68 | | |
| | COP | | 5.00 | 5.00 | 4.04 | 4.12 | 4 | | |

| Jednostka wewnętrzna | | FTXA | 15 AS/AW/AT | 20AS/AW/AT | 25AS/AW/AT | 35AS/AW/AT | 42AS/AW/AT | 50AS/AW/AT |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------|---|-------------|-----------------------|-------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | 295 x 798 x 189 | | | | | |
| Ciężar | Jednostka | | 13 | | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Zdejmowany/zmywalny/odporny na pleśń | | | | | |
| Natężenie przepływu powietrza przez wentylator | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys./B. wys. | 4.6/6.1/8.2/11.0/11.9 | | 4.6/6.1/8.6/11.5/12.4/4.6/6.1/8.6/11.9/12.9 | | 4.6/7.2/9.8/13.1/14.1 | |
| | Ogrzewanie | Cicha praca/ Nis./Śred./Wys./B. wys. | 4.5/6.4/8.7/10.9/11.9 | | 4.5/6.4/9.0/11.1/12.1 | | 4.5/6.4/9.0/11.5/12.5 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | | 57 | 57 | 57 | 60 | 60 | 60 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Cicha praca/ Nis./Śred./Wys./B. wys. | 19/25/32/39 | 19/25/32/39 | 19/25/33/40 | 19/25/33/41 | 21/29/37/45 | 24/31/39/46 |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | 1~/50/220-240 | | | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | RXA | 20A | 25A | 35A | 42A | 50A | |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----------------|--|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Gł. | 765 x 550 x 285 | | | | 825 x 735 x 300 | |
| Waga | Jednostka | | 32 | | | | 47 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | 59 | 59 | 61 | 62 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wysoki | 46 | 46 | 49 | 48 | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.-Ma x . | -10 ~ 46 | | | | | |
| | Grzanie | Temp. otoczenia Min.-Ma x . | -15 ~ 18 | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | | | | |
| | GWP | | 675 | | | | | |
| | Obciążenie | kg | 0.76 | | | | 1.3 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | OD | 0.51 | | | | 0.88 | |
| | Gaz | OD | 6.35 | | | | 6.4 | |
| Długość instalacji rurowej | wew.-zew | Ma x . | 9.5 | | | | 12.7 | |
| | System | Bez doładowania czynnika | 20 | | | | 30 | |
| Zasilanie | System | Bez doładowania czynnika | 10 | | | | | |
| | Dod.ładunek czynnika chłodniczego | kg/m | 0.02 (dla instalacji rurowej przekraczającej 10m) | | | | | |
| | Różnica poz. zew.-wew. | Ma x . | 15 | | | | 20 | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | 1~/50/220-240 | | | | | |
| | Natężenie prądu - 50Hz | Zabezpieczenie przeciążeniowe (MFA) | 10 | 13 | | | 16 | |

| Cena netto za komplet w kolorze białym | 2.650 zł | 6.800 zł | 7.200 zł | 8.010 zł | 12.050 zł | 13.230 zł |
|--|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Cena netto za komplet w kolorze srebrnym | 2.920 zł | 7.100 zł | 7.500 zł | 8.410 zł | 12.450 zł | 13.580 zł |
| Cena netto za komplet w kolorze czarnym | 3.100 zł | 7.250 zł | 7.550 zł | 8.560 zł | 12.750 zł | 13.880 zł |

Uwagi:

I) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

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



Rozwiązanie najlepsze z najlepszych

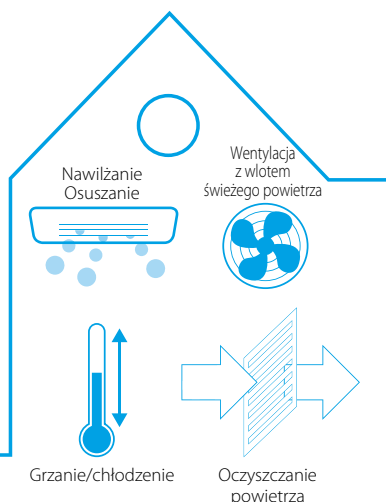
Dlaczego warto wybrać Ururu Sarara?

- › Unikalne połączenie nawilżania, osuszania, wentylacji świeżego powietrza, oczyszczania powietrza oraz ogrzewania i chłodzenia w 1 systemie
- › 3-obszarowy czujnik inteligentne oko: powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danej chwili znajduje się człowiek. Wykrywanie odbywa się w 3 kierunkach: w lewo, w przód i w prawo. Jeżeli w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne
- › Sterownik online (opcja): umożliwi kontrolę klimatu w pomieszczeniu z dowolnego miejsca 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 rogów nawet w dużych pomieszczeniach

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.



BLUEVOLUTION



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
- › Wentylacja zapewnia świeże powietrze nawet przy zamkniętych oknach
- › Oczyszczanie powietrza i automatyczne czyszczenie filtra usuwają alergeny, bakterie i wirusy i dostarczają czyste powietrze

Narzędzia

NOWOŚĆ 2018 Portal biznesowy

- › Poznaj nasz portal biznesowy: my.daikin.pl
- › Szybko odnajduj informacje dzięki rozbudowanej funkcji wyszukiwania
- › Dostosuj opcje tak, aby widzieć te, które są odpowiednie dla Ciebie
- › Dostęp za pośrednictwem urządzeń mobilnych i komputera PC

Internet

- › Odwiedź stronę internetową:
https://www.daikin.eu/en_us/product-group/air-to-air-heat-pumps/ururu-sarara.html



Jednostka naścienna



| Dane dotyczące efektywności | | FTXZ + RXZ | 25N + 25N | 35N + 35N | 50N + 50N | |
|--|---|----------------------------|--|------------------|------------------|--------------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | 0,6/2,5/3,9 | 0,6/3,5/5,3 | 0,6/5,0/5,8 | |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | 0,6/3,6/7,5 | 0,6/5,0/9,0 | 0,6/6,3/9,4 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Min./Nom./Maks. | 0,11/0,41/0,88 | 0,11/0,66/1,33 | 0,11/1,10/1,60 | |
| | Ogrzewanie | Min./Nom./Maks. | 0,10/0,62/2,01 | 0,10/1,00/2,53 | 0,10/1,41/2,64 | |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa energetyczna | A+++ | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,50 | 3,50 | 5,00 |
| | | SEER | | 9,54 | 9,00 | 8,60 |
| | | Roczne zużycie energii | kWh | 92 | 136 | 203 |
| | Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa energetyczna | A+++ | | | |
| | | Pdesign | kW | 3,50 | 4,50 | 5,60 |
| | | SCOP/A | | 5,90 | 5,73 | 5,50 |
| | | Roczne zużycie energii | kWh | 831 | 1.100 | 1.427 |
| Efektywność nominalna | EER | | 6,10 (1) | 5,30 (1) | 4,55 (1) | |
| | COP | | 5,80 (1) | 5,00 (1) | 4,47 (1) | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 205 | 330 | 550 | |
| | Klasa energetyczna 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 | | Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia | | | |
| Natężenie przepływu powietrza przez wentylator | Chłodzenie | Wys./Nis./Cicha praca | m ³ /min | 10,7/5,3/4,0 | 12,1/5,6/4,0 | 15,0/6,6/4,6 |
| | Ogrzewanie | Wys./Nis./Cicha praca | m ³ /min | 11,7/6,7/4,8 | 13,3/6,9/4,8 | 14,4/7,7/5,9 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 54 | 57 | 60 |
| | Ogrzewanie | | dBA | 56 | 57 | 59 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wys./Nis./Cicha praca | dBA | 38/26/19 | 42/27/19 | 47/30/23 |
| | Ogrzewanie | Wys./Nis./Cicha praca | dBA | 39/28/19 | 42/29/19 | 44/31/24 |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | ARC477A1 | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | |
| 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 | | dBA | 59 | 61 | 63 |
| | Ogrzewanie | | dBA | 59 | 61 | 64 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wys. | dBA | 46 | 48 | 49 |
| | Ogrzewanie | Wys. | dBA | 46 | 48 | 50 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °C DB | -10~43 | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.~Maks. | °C WB | -20~18 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | | |
| | Ilość | | kg | 1,34 | | |
| | | | TCO ₂ eq | 0,9 | | |
| Połączenia instalacji rurowej | GWP | | 675 | | | |
| | Ciecz | Śr. zew. | mm | 6,35 | | |
| | Gaz | Śr. zew. | mm | 9,5 | | |
| | Długość instalacji rurowej JZ-JW | Maks. | m | 10 | | |
| | Różnice poziomów JW-JZ | Maks. | m | 8 | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | |
| Prąd - 50 Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | A | 16 | | | |
| Symbol kompletu | | | SB.FTXZ25N/RXZN | SB.FTXZ35N/RXZN | SB.FTXZ50N/RXZN | |
| Cena netto za komplet | | | 8.930 zł | 11.530 zł | 12.390 zł | |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|-------------|--|--------------------|
| KPMH950A4L | Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłłącz - styk stały/impulsowy | 720 zł |
| BRCW901A03 | Adaptor do DIII-net | 1.000 zł |
| KLIC-DD | KNX interfejs do systemów typu Split | 890 zł |
| RTD-RA | Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu | 900 zł |
| KPMH974A42 | Wąż do nawilżania (długość 10 m) | 880 zł |
| KPMH974A402 | Przedłużacz do węża do nawilżania (długość 2 m) | 350 zł |
| KPMJ942A4 | Złączki do przedłużacza węża do nawilżania (10 sztuk) | 220 zł |
| KPMJ983A4L | Złączki - kolanka do węża do nawilżania (10 sztuk) | 300 zł |
| KPMH950A4L | Kolanka cuVs do węża do nawilżania (10 sztuk) | 240 zł |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944 i BRC073 | 100 zł |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8m do BRC944 i BRC073 | 160 zł |
| BRP069A42 | Adaptor Wi-Fi sterownika On-line | 290 zł |
| BRC073(9) | Zdalny sterownik (wymagany kabel podłączeniowy) | 760 zł |

Właściwości:

- Pełna klimatyzacja obejmująca odwilżanie, wentylację, oczyszczanie powietrza oraz ogrzewanie i chłodzenie w JEDNYM systemie
- Rozwiązanie o bardzo wysokiej sprawności celem zapewnienia komfortu, dzięki technologii Ururu i czynniki chłodnicemu R32
- Samoczyszczające filtry zapewniające optymalną jakość powietrza i skuteczność działania
- Pilot zdalnego sterowania na podczerwień z odchylanym wyświetlaczem, lub opcjonalne sterowanie Online ze smartfonu lub tabletu
- Inteligentne trzystrefowe oko zapewnia, że powietrze w pomieszczeniu nie jest kierowane w stronę ludzi, a w przypadku niewykania osób w pokoju, przełącza urządzenie na tryb energooszczędny

Uwagi:

- Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem na podczerwień ARC477A1
- Dostarczany wąż nawilżający ma długość 5 m
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

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



Daikin Emura

Forma. Funkcja. Przemiana.



Dlaczego Daikin Emura?

- Unikalne **wzornictwo** zaprojektowane w Europie, dla Europy
- Wysoka **efektywność** sezonowa, poprawiana dodatkowo przez takie techniki oszczędzania energii, jak zegar tygodniowy i czujnik inteligentne oko
- Optymalny **komfort** dzięki zaawansowanym technologiom, np. 2-obszarowemu czujnikowi inteligentne oko, pracy cichej jak szept i sterownikowi on-line

Korzyści

- › Wyjątkowe połączenie niepowtarzalnego wzornictwa i technicznej doskonałości.
- › Stylowy wystrój w wersji krystalicznej, matowej bieli i srebrnej
- › Wybór między modelem na czynnik chłodniczy R-32 a R-410A
- › Praca cicha jak szept przy poziomie głośności obniżonym do 19 dBA
- › Automacyjny ruch klap nawiewu w kierunku poziomym i pionowym
- › 2-obszarowy czujnik inteligentne oko zapewnia oszczędność energii poprzez obniżenie nastawy temperatury, gdy

w pomieszczeniu nie ma osób lub kieruje nawiew powietrza z dala od osób w pomieszczeniu, aby uniknąć zimnych przeciągów

- › Programowany zegar tygodniowy
- › Gwarantowany zakres roboczy do -25°C (z RXLG-M)
- › Możliwość przyłączenia do układu pojedynczego, multi i (mini) VRV
- › Sterownik online: Zawsze pod kontrolą, z każdego miejsca



Unikalne wzornictwo

Daikin jest jedynym producentem oferującym urządzenia zaprojektowane w Europie dla europejskiego rynku, stosującym europejskie standardy techniczne i wzornicze, aby zaspokoić potrzeby klientów.

Daikin Europe N.V. z dumą informuje, że system Daikin Emura uzyskał kilka prestiżowych nagród w dziedzinie wzornictwa.

Podwyższona efektywność energetyczna

Współczynnik efektywności sezonowej podaje bardziej realne informacje dotyczące wydajności pracy klimatyzatorów w całym sezonie grzewczym lub chłodniczym. Etykieta obejmuje klasyfikacje od A+++ do G. Daikin Emura uzyskał etykietę najwyższej efektywności energetycznej:

- › Wartość SEER do **A+++**
- › Wartość SCOP do **A++**

Najmniejsze oddziaływanie na środowisko naturalne

- › Istnieje możliwość wyboru między modelem na czynnik chłodniczy R-32 a R-410A

R-32 **R-410A**

Komfort

- › 2-obszarowy czujnik inteligentne oko: Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Jeżeli w pomieszczeniu nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się na ustawienie energooszczędne.
- › Cicha praca: Praca systemu Daikin Emura jest cicha jak szept przy poziomie głośności obniżonym do 19 dBA.



Narzędzia

Portal biznesowy

- › Poznaj naszą nową sieć ekstranet, która myśli razem z Tobą: my.daikin.pl
- › Szybko odnajduj informacje dzięki rozbudowanej funkcji wyszukiwania
- › Dostosuj opcje tak, aby widzieć te, które są odpowiednie dla Ciebie
- › Dostęp za pośrednictwem urządzeń mobilnych i komputera PC

Internet

- › Odwiedź stronę internetową: www.daikinemura.pl

Literatura

- › Zapoznaj się z całą literaturą dostępną na stronie: www.daikin.pl/support-and-manuals/literature



Jednostka naścienna



| Dane dotyczące efektywności | | | FTXJ + RXJ | 20MW + 20M | 20MS + 20M | 25MW + 25M | 25MS + 25M | 35MS + 35M | 35MW + 35M | 50MW + 50M | 50MS + 50M |
|--|---|--|---------------------|---|--------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | | 2,3 | | 2,4 | | 3,5 | | 4,8 | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | | 2,50 | | 3,20 | | 4 | | 5,80 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. kW | | 0,50 | | 0,51 | | 0,86 | | 1,43 | |
| | Ogrzewanie | Nom. kW | | 0,50 | | 0,70 | | 0,99 | | 1,59 | |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa energetyczna | | A+++ | | | A++ | | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,30 | | 2,40 | | 3,50 | | 4,80 | |
| | | SEER | | 8,73 | | 8,64 | | 7,19 | | 7,02 | |
| | Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne) | Roczne zużycie energii | kWh | 92 | | 97 | | 170 | | 239 | |
| | | Klasa energetyczna | | A++ | | | A+ | | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,10 | | 2,70 | | 3,00 | | 4,60 | |
| Efektywność nominalna | EER | SCOP/A | | 4,61 | | 4,60 | | 4,60 | | 4,28 | |
| | | Roczne zużycie energii | kWh | 638 | | 822 | | 913 | | 1.505 | |
| | COP | | | 4,64 | | 4,73 | | 4,09 | | 3,35 | |
| | | Roczne zużycie energii | kWh | 5,00 | | 4,57 | | 4,04 | | 3,65 | |
| Klasa energetyczna | | | A/A | | | A/A | | | | | |
| Jednostka wewnętrzna | | | FTXJ | 20MW | 20MS | 25MW | 25MS | 35MS | 35MW | 50MW | 50MS |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 303 x 998 x 212 | | | | | | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 12 | | | | | | | |
| Typ | | | | Odlączalny/zmywalny | | | | | | | |
| Natężenie przepływu powietrza przez wentylator | Chłodzenie | Wys./Nis./Cicha praca | m ³ /min | 8,9/4,4/2,6 | | | 10,9/4,8/2,9 | | | 10,9/6,8/3,6 | |
| | Ogrzewanie | Wys./Nis./Cicha praca | m ³ /min | 10,2/6,3/3,8 | | | 11,0/6,3/3,8 | | | 12,4/6,9/4,1 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 54 | | | 59 | | | 60 | |
| | Ogrzewanie | | dBA | 56 | | | 59 | | | 60 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wys./Nis./Cicha praca | dBA | 38/25/19 | | | 45/26/20 | | | 46/35/32 | |
| | Ogrzewanie | Wys./Nis./Cicha praca | dBA | 40/28/19 | | | 41/28/19 | | | 45/29/20 | |
| Systemy sterowania | | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | ARC466A9 | | | | | | | |
| Zasilanie | | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | 1~/50/220-240 | | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | RXJ | 20M | 25M | 35M | 50M | | | | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 550 x 765 x 285 | | | | 735 x 825 x 300 | | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 34 | | | | 44 | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 61 | | | 63 | | | | |
| | Ogrzewanie | | dBA | 62 | | | 63 | | | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wys./Cicha praca | dBA | 46/43 | | | 48/45 | | | 48/45 | |
| | Ogrzewanie | Wys./Cicha praca | dBA | 47/44 | | | 48/45 | | | 48/45 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °C DB | | | | -10~-46 | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °C WB | | | | -15~-18 | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | | | | R-32 | | | | |
| | Ilość | | kg | 0,72 | | | | | | 1,30 | |
| | TCO ₂ eq | | | 0,5 | | | | | | 0,9 | |
| Połączenia instalacji rurowej | GWP | | | 675 | | | | | | 6,35 | |
| | Ciecz | Śr. zew. | mm | | | | | | | 12,7 | |
| | Gaz | Śr. zew. | mm | | | | | | | 30 | |
| | Długość instalacji rurowej | JZ-JW Maks. System Bez doładowania | m | 20 | | | 10 | | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | | | | | | |
| | Różnice poziomów | JW-JZ Maks. | m | 15 | | | | | | 20 | |
| Zasilanie | | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | 1~/50/220-240 | | | | | | | |
| Prąd ~ 50 Hz | | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | A | | | | | | | |
| Symbol kompletu | | | | SB.FTXJ20MW/ | SB.FTXJ20MS/ | FTXJ25MW/RXJM | SB.FTXJ25MS/ | SB.FTXJ35MW/ | SB.FTXJ35MS/ | FTXJ50MW/RXJM | SB.FTXJ50MS/ |
| Cena netto za komplet | | | | 6.450 zł | 6.890 zł | 6.900 zł. | 7.250 zł. | 8.500 zł | 9.000 zł | 12.610 zł | 13.310 zł |

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (włącznik prądu upływowego).

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

(2) OZNACZENIA jednostek wewnętrznych: MW – biały kolor obudowy, MS – obudowa w kolorze szcztokowanego aluminium.

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|------------|--|--------------------|
| BRC073 | Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52 | 760 zł |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073 | 100 zł |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073 | 160 zł |
| KRP413A1S | Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik bezprzewodowy | 720 zł |
| KRP928A2S | Adaptor PCB – DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik przewodowy | 1.000 zł |
| KLIC-DD | KNX interfejs do systemów typu Split | 890 zł |
| RTD-RA | Adaptor PCB do połączenia z Modbus | 900 zł |
| BRP069A* | Adaptor Wi-Fi sterowania on-line – dostarczamy jako wyposażenie standardowe | w standardzie |

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem ARC466A1
- Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

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

Właściwości:

- Zaprojektowany w Europie, tworzy wokół optymalną strefę komfortu
- Reprezentuje doskonały mariaż stylu i wykonania, formy i funkcji, inteligentnego ogrzewania i skutecznego chłodzenia
- Stylowa, niskoprofilowa budowa
- Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia
- Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne korygowanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
- Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonale oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
- Dwustrefowe inteligentne oko: przepływ powietrza kierowany jest na obszary, gdzie w danym momencie nie ma ludzi
- Jeżeli w pomieszczeniu nie ma nikogo, po 20 minutach czujnik obecności przełącza się na tryb energooszczędny
- Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
- Prędkość wentylatora: Do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskiej





FTXM-M

Wizja przyszłości = pełen komfort



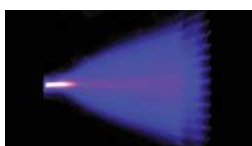
BLUEEVOLUTION

Ciesz się najwyższym komfortem

To urządzenie uosabia przyszłą wizję klimatyzacji Daikin. Nowa konstrukcja europejska zachwyca doskonałymi wartościami efektywności sezonowej do A+++ bez uszczerbku na rzecz komfortu. Wyjątkowa technologia Daikin Flash Streamer gwarantuje doskonałe oczyszczanie powietrza. Dzięki naszej aplikacji sterownika online masz kontrolę z dowolnego

miejsca. Możesz monitorować także zużycie energii przez wszystkie urządzenia z R-32. Nawiew przestrzenny 3-D i 2-obszarowy czujnik inteligentne oko zapewniają idealny nawiew powietrza. A wszystko to przy bardzo niskim poziomie głośności. Ta seria stanowi idealny wybór dla większości zastosowań. Ciesz się przytulnym domem bez kompromisów.

Lepsza jakość powietrza dzięki Daikin Flash Streamer



To urządzenie do grzania i chłodzenia (wszystko w jednym) oczyszcza powietrze przez cały rok. Flash Streamer wykorzystuje elektrony do uruchomienia chemicznych reakcji z cząsteczkami powietrza,

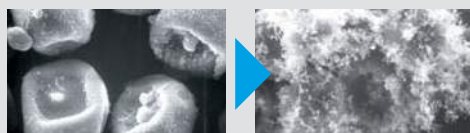
dzięki czemu zatrzymuje pleśń, wirusy i alergeny, pozostawiając czyste środowisko wewnątrz pomieszczeń.



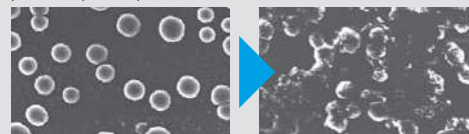
Na elektrodzie elementu streamera umieszczano wirusy i alergeny, które następnie fotografowano przez mikroskop elektronowy po napromieniowaniu

(jednostka wykonująca testy: Yamagata University i Wakayama Medical University).

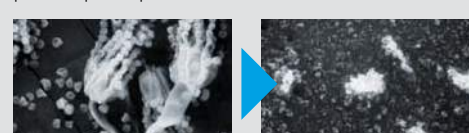
Alergeny pyłkowe przed i po napromieniowaniu



Wirus przed i po napromieniowaniu



Alergeny grzybowe przed i po napromieniowaniu



Naścienne – Inwerter PERFERA



| Dane dotyczące efektywności | | FTXM + RXM | CTXM15M | 20M + 20M9 | 25M + 25M9 | 35M + 35M9 | 42M + 42M9 | 50M + 50M9 | 60M + 60M9 | 71M + 71M |
|--|--|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|
| Wydajność chłodnicza | Min./Nom./Maks. | kW | | 1,3/2,0/2,6 | 1,3/2,5/3,2 | 1,4/3,40/4,0 | 1,7/4,2/5,0 | 1,7/5,00/5,3 | 1,9/6,00/6,7 | 2,3/7,10/8,5 |
| Wydajność grzewcza | Min./Nom./Maks. | kW | | 1,3/2,50/3,5 | 1,3/2,8/4,70 | 1,4/4,00/5,2 | 1,7/5,40/6,0 | 1,7/5,8/6,5 | 1,7/7,00/8,0 | 2,30/8,20/10,20 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Min./Nom./Maks. | kW | 0,27/0,44/0,63 | 0,27/0,56/0,78 | 0,31/0,80/1,04 | 0,43/1,12/1,47 | -/1,36/- | 0,30/1,77/2,30 | 0,49/2,12/3,44 |
| | Ogrzewanie | Min./Nom./Maks. | kW | 0,24/0,50/0,91 | 0,24/0,56/1,22 | 0,32/0,99/1,67 | 0,38/1,31/1,89 | -/1,45/- | 0,27/1,94/2,40 | 0,45/2,25/3,51 |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa energetyczna | Dostępny tylko w systemie Multi | A+++ | | | A++ | | | |
| | | Pdesign | | 2,00 | 2,50 | 3,40 | 4,20 | 5,00 | 6,00 | 7,10 |
| | SEER | 8,53 | | 8,52 | 8,51 | 7,50 | 7,33 | 6,90 | 6,11 | |
| | Roczne zużycie energii | 83 | | 103 | 140 | 196 | 239 | 304 | 407 | |
| Ogrzewanie (przebieg warunków klimatycznych) | Klasa energetyczna | Dostępny tylko w systemie Multi | A+++ | | | A++ | | A+ | | A |
| | | | Pdesign | 2,30 | 2,40 | 2,50 | 4,00 | 4,60 | 6,20 | 6,20 |
| | SCOP/A | | 5,10 | | | 4,60 | | 4,30 | 3,81 | |
| | Roczne zużycie energii | | 632 | 659 | 686 | 1.216 | 1.400 | 1.496 | 2.276 | |
| Efektywność nominalna | EER | Dostępny tylko w systemie Multi | 5,00 | | | 4,40 | | 4,12 | | 3,61 |
| | | | COP | 4,57 | 4,50 | 4,23 | 3,75 | 3,68 | 3,39 | 3,35 |
| | Roczne zużycie energii | | 219 | 278 | 421 | 560 | 679 | 885 | 1.172 | |
| | Klasa energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie | | A/A | | | | | | | |

| Jednostka wewnętrzna | | FTXM | CTXM15M | 20M | 25M | 35M | 42M | 50M | 60M | 71M |
|--|-----------------------------------|-----------------------|---------|---------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|----------------|----------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | | 294 x 811 x 272 | | | | 300 x 1.040 x 295 | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | | 10 | | | | 14,5 | | |
| Filtr powietrza | Typ | | | Odłączalny/zmywalny | | | | | | |
| Natężenie przepływu powietrza przez wentylator | Chłodzenie | Wys./Nis./Cicha praca | m³/min | 11,1/6,0/4,4 | 11,1/6,2/4,4 | 12,6/6,4/4,6 | 12,6/7,1/4,6 | 16,0/11,1/10,1 | 17,1/12,0/10,7 | 17,6/12,5/11,1 |
| | Ogrzewanie | Wys./Nis./Cicha praca | m³/min | 10,4/6,5/5,3 | 10,4/6,8/5,3 | 10,4/7,1/5,3 | 13,0/7,1/5,3 | 16,7/12,2/10,9 | 17,7/12,6/11,2 | 18,4/13,0/11,9 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 57 | | | 60 | | | |
| | Ogrzewanie | | dB(A) | 54 | | | 60 | | 59 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wys./Nis./Cicha praca | dB(A) | 41/25/19 | | 45/29/19 | 45/30/21 | 46/37/34 | 46/37/34,000 | 47/38/35 |
| | Ogrzewanie | Wys./Nis./Cicha praca | dB(A) | 39/26/20 | 39/27/20 | 39/28/20 | 45/29/21 | 45/36/33 | | 46/37/34 |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | | ARC466A33 | | | | BRC073A1 | | |
| | Zdalny sterownik przewodowy | | | BRC073A1 | | | | BRC073A1 | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | | 1~/50/220-240 | | | | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | RXM | 20M9 | 25M9 | 35M9 | 42M9 | 50M9 | 60M9 | 71M | |
|-------------------------------|---|------------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 550 x 765 x 285 | | | 735 x 825 x 300 | | | 734 x 870 x 320 | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 32 | | | 47 | 44 | 56,0 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 59 | | 61 | 63 | | 64 | | |
| | Ogrzewanie | dB(A) | 59 | | 61 | 62 | | 63 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wys./Nis. | 46/- | | 49/- | 48/- | | 48/44 | | |
| | Ogrzewanie | Wys./Nis. | 47/- | | 49/- | 48/- | | 49/45 | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | -10~46 | | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | -15~18 | | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | | | | | | |
| | Ilość | kg | 0,76 | | 1,30 | 1,4 | 1,45 | 1,15 | | |
| Połączenia instalacji rurowej | GWP | TCO ₂ eq | 0,5 | | 0,9 | | 1,0 | 0,780 | | |
| | Ciecz | Śr. zew. | mm | | 675 | | 6,35 | | | |
| Zasilanie | Gaz | Śr. zew. | mm | | 9,5 | | 12,7 | | 15,9 | |
| | Długość instalacji rurowej | JZ-JW Maks. System Bez doładowania | m | | 20 | | 30 | | | |
| Prąd - 50 Hz | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | | | | | | |
| | Różnice poziomów JW-JZ Maks. | m | 20 | | 12 | | 20 | | | |
| Prąd - 50 Hz | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | | |
| Prąd - 50 Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | A | 10 | | | 15 | | 20 | | |
| Symbol kompletu | | | CTXM15M | SB.FTXM20M/RXMM9 | SB.FTXM25M/RXMM9 | SB.FTXM35M/RXMM9 | SB.FTXM42M/RXMM9 | SB.FTXM50M/RXMM9 | SB.FTXM60M/RXMM9 | SB.FTXM71M/RXMM9 |
| Cena netto za komplet | | | 1.950 zł | 5.450 zł | 5.720 zł | 7.240 zł | 8.120 zł | 8.630 zł | 10.620 zł | 13.280 zł |

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

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|------------|--|--------------------|
| KRP980A1 | Adaptor S21 do FTXM20 i 25K dla WSZYSTKICH opcji sterowania | 380 zł |
| BRC073 | Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52 | 760 zł |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073 | 100 zł |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073 | 160 zł |
| KRP92BB2S | Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik przewodowy | 1.000 zł |
| KLIC-DD | KNX interfejs do systemów typu Split | 890 zł |
| RTD-RA | Adaptor PCB do połączenia z Modbus | 900 zł |
| BRP069A41. | Adaptor Wi-Fi sterowania on-line | 240 zł |
| KPR413A1S | Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik bezprzewodowy | 720 zł |

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, szczegóły w dziale technicznym

Właściwości:

- Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia
- Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne korygowanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
- Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonale oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
- 2-strefowe inteligentne oko: (Klasa 35~50 K) Przepływ powietrza kierowany jest do strefy, w której w danym momencie znajdują się ludzie
- Jeżeli w pomieszczeniu nie ma nikogo, po 20 minutach czujnik obecności przełącza się na tryb energooszczędny
- Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
- Prędkość wentylatora: Do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskiej



Jednostka naścienna

SENSIRA COMFORT



- Praca cicha jak szept, głośność do 20 dBA
- Sterownik online (opcja): kontroluje klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej

| Dane dotyczące efektywności | | | FTXP + RXP | 20K3 + 20K3 | 25K3 + 25K3 | 35K3 + 35K3 | 50K3 + 50K3 | 60K3 + 60K3 | 71K3 + 71K3 | |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | | 2,50 | 3,00 | 4,00 | 6,0 | 7,0 | 8,2 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | kW | 0,50 | 0,65 | 1,01 | 1,390 | 1,820 | 2,690 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | kW | 0,52 | 0,69 | 1,00 | 1,580 | 1,930 | 2,570 | |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | | | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 5,00 | 6,00 | 7,10 | |
| | | SEER | | 6,79 | 6,92 | 6,64 | 6,72 | 6,82 | 5,30 | |
| | Roczne zużycie energii | | kWh | 103 | 126 | 185 | 260 | 308 | 469 | |
| | Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | | A+ | | | A |
| | | Pdesign | kW | 2,20 | 2,40 | 2,80 | 4,60 | 4,80 | 6,20 | |
| SCOP/A | | | 4,65 | 4,61 | 4,64 | 4,10 | 3,81 | 2,279 | | |
| Roczne zużycie energii | | kWh | 662 | 728 | 845 | 1.571 | 1.640 | 2.279 | | |
| Efektywność nominalna | EER | | 4,02 | 3,83 | 3,48 | 3,61 | 3,29 | 2,64 | | |
| | COP | | 4,77 | 4,36 | 4,02 | 3,80 | 3,63 | 3,19 | | |
| | Roczne zużycie energii | | kWh | - | | | | | | |
| | Dyrektywa dot. efektyw. energ. Chłodzenie/Ogrzewanie | | | A/A | | | | | | D/D |

| Jednostka wewnętrzna | | | FTXP | 20K3 | 25K3 | 35K3 | 50K3 | 60K3 | 71K3 |
|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. × Szer. × Głęb. | mm | 286 × 770 × 225 | | | 295 × 990 × 263 | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 9,00 | | | 14 | | |
| Filtr powietrza | Typ | | | Odlączalny/zmywalny | | | | | |
| Natężenie przepływu powietrza przez wentylator | Chłodzenie | Wys./Nis./Cicha praca | m ³ /min | 9,8/5,9/4,4 | 10,1/6,1/4,4 | 11,5/6,3/4,5 | 16,8/11,9/10,5 | 17,3/12,2/10,7 | 17,7/12,6/11,1 |
| | Ogrzewanie | Wys./Nis./Cicha praca | m ³ /min | 10,3/6,5/5,3 | 10,3/6,7/5,3 | 11,5/7,0/5,3 | 17,3/12,2/10,7 | 17,9/12,8/11,3 | 18,5/13,2/12,0 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 55 | | 58 | 59 | 60 | 62 |
| | Ogrzewanie | | dBA | 55 | | 58 | 61 | 62 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wys./Nis./Cicha praca | dBA | 39/25/20 | 40/26/20 | 43/27/20 | 43/34/31 | 45/36/33 | 46/37/34 |
| | Ogrzewanie | Wys./Nis./Cicha praca | dBA | 39/28/21 | 40/28/21 | 40/29/21 | 42/33/30 | 44/35/32 | 45/36/33 |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | | ARC480A11 | | | | | |
| | Zdalny sterownik przewodowy | | | BRC073A1 | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | | Hz/V | | | | | |
| | | | | 1~/50/220-240 | | | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | | RXP | 20K3 | 25K3 | 35K3 | 50K3 | 60K3 | 71K3 | |
|---|--|----------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. × Szer. × Głęb. | mm | 550 × 765 × 285 | | | 735 × 825 × 300 | | | 734 × 870 × 320 |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 32 | | | 47 | | | 56 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 60 | | 62 | 61 | 63 | 66 | |
| | Ogrzewanie | | dBA | 61 | | 62 | 61 | 63 | 65 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wys. | dBA | 46 | 48 | 48 | 47 | 49 | 52 | |
| | Ogrzewanie | Wys. | dBA | 47 | 48 | 48 | 49 | | 52 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.–Maks. | °C DB | -10~46 | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.–Maks. | °C WB | -15~18 | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | | | | | |
| | Ilość | | kg | 0,76 | | | 1,40 | 1,45 | 1,15 | |
| | | | TCO _{2eq} | 0,52 | | | 0,95 | 0,98 | 0,78 | |
| Połączenia instalacji rurowej | GWP | | | 675 | | | | | | |
| | Ciecz | Śr. zew. | mm | 6,4 | | | | | | |
| | Gaz | Śr. zew. | mm | 9,5 | | | 12,7 | | 15,9 | |
| | Długość instalacji rurowej | JZ–JW | Maks. | m | 20,0 | | | 30 | | |
| | | System | Bez doładowania | m | 10,0 | | | - | | |
| Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | | | | | | |
| Różnice poziomów JW–JZ | | Maks. | m | 15,0 | | | 20,0 | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | | Hz/V | | | | | | |
| | | | | 1~/50/220-240 | | | | | | |
| Prąd – 50 Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | | 16 | | | 20 | | | - |
| Symbol kompletu | | | | SB.FTXP20/RXP | SB.FTXP25/RXP | SB.FTXP35/RXP | SB.FTXP50/RXP | SB.FTXP60/RXP | SB.FTXP71/RXP | |
| Cena netto za komplet | | | | 3.820 zł | 4.100 zł | 4.990 zł | 7.040 zł | 8.100 zł | 11.840 zł | |

| Symbol | Akcesoria | Cena.netto.za.szt.. |
|------------|--|---------------------|
| BRC073 | Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52 | 760 zł |
| KPR92BB25 | Adaptor PCB – DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik przewodowy | 1.000 zł |
| KRP413A15 | Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik bezprzewodowy | 720 zł |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073 | 100 zł |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073 | 160 zł |
| BRP069A45. | Wi-Fi Adaptor sterowania on-line | 320 zł |

Uwagi:

- Minimalne robocze temperatury otoczenia

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

Właściwości:

- Praca cicha jak szept, głośność do 20 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



Jednostka naścienna-COMFORA



| Dane dotyczące efektywności | | | | FTXC + RXC | 25A + 25A | 35A + 35A | 50A + 50A | 60A + 60A |
|-----------------------------------|---|----------------------------------|--|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | | | kW | 2,56 | 3,37 | 5,48 | 6,23 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | | | kW | 2,84 | 3,58 | 5,62 | 6,40 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | | kW | 693 | 1.060 | 1.668 | 1.931 |
| | Ogrzewanie | Nom. | | kW | 780 | 1.000 | 1.520 | 1.630 |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | | | A++ | | | |
| | | Pdesign | | | kW | 2,56 | 3,37 | 5,48 |
| | SEER | | | | 6,14 | 6,11 | 6,79 | 6,21 |
| | Roczne zużycie energii | | | kWh | 146 | 193 | 283 | 352 |
| | Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej | | | A+ | | | |
| | | Pdesign | | | kW | 2,41 | 2,19 | 3,57 |
| SCOP/A | | | | | 4,00 | | 4,30 | 4,21 |
| Efektywność nominalna | EER | | | | 3,08 | 2,63 | 3,54 | 3,44 |
| | | COP | | | | 3,64 | 3,58 | 3,70 |
| | Roczne zużycie energii | | | kWh | - | | | |

| Jednostka wewnętrzna | | | | FTXC | 25A | 35A | 50A | 60A |
|--|---|-----------------------------------|--------|-----------------|--------------|----------------|-------------------|-----|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 288 x 859 x 209 | | | 310 x 1.124 x 237 | |
| Ciężar | Jednostka | | | kg | 9,0 | | 14,0 | |
| Filtr powietrza | Typ | Odlączalny/zmywalny | | | | | | |
| Natężenie przepływu powietrza przez wentylator | Chłodzenie | Wys./Nis./Cicha praca | m³/min | 9,8/6,1/4,7 | 10,1/6,6/4,7 | 15,0/11,8/10,6 | 18,5/14,4/12,4 | |
| | Ogrzewanie | Wys./Nis./Cicha praca | m³/min | 9,8/6,1/4,7 | 10,1/6,6/4,7 | 15,3/11,8/10,6 | 18,9/14,4/12,4 | |
| Wentylator – zew. ciśnienie statyczne | Bardzo wys./Wys./Nom./Nis./Maksymalny dostępny/Wys. | | Pa | 0/0/0/0/0 | | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | | dBA | 53 | 54 | 55 | 61 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Bardzo wys./Wys./Nis./Cicha praca | dBA | 41/40/29/21 | 42/41/30/22 | 44/40/35/32 | 46/43/37/33 | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | | | RXC | 25A | 35A | 50A | 60A | |
|-------------------------------|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|--|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 550 x 658 x 289 | | | 628 x 855 x 328 | | |
| Ciężar | Jednostka | | | kg | 24 | 26 | 41 | 44 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | | dBA | 58 | 60 | 64 | 65 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wys. | dBA | 45 | 46 | 51 | | | |
| | | Temp. otoczenia Min.–Maks. | °C DB | 10~46 | | | -10~46 | | |
| Zakres pracy | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.–Maks. | °C WB | -15~18 | | | | | |
| | Czynnik chłodniczy | | | R-32 | | | | | |
| Typ | Ilość | | kg | 0,60 | 0,80 | 1,10 | 1,20 | | |
| | TCO ₂ eq | | - | | | | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | GWP | - | | | | | | | |
| | Ciecz | Śr. zew. | mm | 6,4 | | | | | |
| | Gaz | Śr. zew. | mm | 9,5 | | | 12,7 | | |
| | Długość instalacji rurowej | JZ–JW | Maks. | m | 20 | | 30 | | |
| | | System | Bez doładowania | m | 7,5 | | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | 0,017 (dla dl. inst. rurowej przekraczającej 7,5 m) | | | | | | | |
| Różnice poziomów JW–JZ | Maks. | m | 15 | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | |
| Prąd — 50 Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | A | - | | | | | |
| Cena netto za komplet | | | | 2.250 zł | 2.450 zł | 4.050 zł | 4.200 zł | | |

Dostępne na zapytanie u wybranych dystrybutorów

Właściwości:

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

Uwagi:

- i) Minimalne robocze temperatury otoczenia

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|----------|------------|------------|
| RXC25,35 | 10°C | -15°C |
| RXC50,60 | -10°C | -15°C |



Daikin Sensira R-32

Odświeżająco nowa

✓ Efektywność klasy **A++**

Sensira tworzy komfortowe środowisko w pomieszczeniach, utrzymując równocześnie znakomitą klasę efektywności energetycznej.

- › Współczynnik efektywności sezonowej podaje bardziej realne informacje dotyczące wydajności pracy klimatyzatorów w całym sezonie grzewczym lub chłodniczym. Wybór produktu z czynnikiem chłodniczym R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu z produktami z czynnikiem chłodniczym R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia zużycia energii
- Sensira R-32 osiąga klasę A++ w trybie ogrzewania z zastosowaniem czynnika chłodniczego R-32

✓ Niezawodność

Systemy serii Sensira oferują udoskonalone funkcje, aby zagwarantować bezproblemową pracę układu ogrzewania:

- › Sprężarka typu swing: udoskonalona sprężarka, która wykorzystuje technologię sterowania inwerterowego oraz stopnie o małej pojemności w celu dostosowania mocy jednostki oraz spełnienia wymagań dotyczących energii. W porównaniu ze sprężarką rotacyjną, sprężarka typu swing zapewnia większe oszczędności energii, obniżenie ryzyka awarii oraz pracę ciszszej i bez wibracji.
- › Rozległe badania nowych jednostek przed opuszczeniem fabryki

BLUEEVOLUTION

Myślenie przyszłościowe

Czynnik, który nie sprawia problemów

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

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

Jednostka naścienna

Jednostka naścienna to oferta dobrego stosunku jakości do ceny oraz stałego dopływu czystego powietrza

- › Wartości efektywności sezonowej aż do A++ w trybie chłodzenia
- › Sterownik on-line (opcja): umożliwia kontrolę klimatu w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii
- › Poziom głośności do 21 dB(A)
- › Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd



RXF20-35A



ARC470A1

| Dane dotyczące efektywności | | | FTXF + RXF | 20A + 20A | 25A + 25A | 35A + 35A | 50A + 50A | 60A + 60A | |
|-----------------------------------|--|---|---|-------------------------------|---|------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 5,00 | 6,00 | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 6,00 | 6,40 | |
| Pobór mocy | Ogrzewanie | Nom. | kW | - | | | | | |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | | | | |
| | | Pdesign | kW | | 2,50 | 3,50 | 5,00 | 6,00 | |
| | | SEER | | 6,15 | 6,22 | 6,21 | 6,21 | 6,15 | |
| | | Roczne zużycie energii | kWh | - | | | | | |
| | | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,20 | 2,40 | 2,80 | 4,60 | 4,80 | |
| | | SCOP/A | | 4,10 | | 4,06 | | | |
| | | Roczne zużycie energii | kWh | - | | | | | |
| Efektywność nominalna | EER | | | - | | | | | |
| | COP | | | - | | | | | |
| Jednostka wewnętrzna | | | FTXF | 20A | 25A | 35A | 50A | 60A | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. × Szer. × Głęb. | mm | 286 × 770 × 225 | | | 295 × 990 × 263 | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 8,5 | | 9,0 | 13,5 | | |
| Filtr powietrza | Typ | | | Wymawalny/nadaje się do mycia | | | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys./Bardzo wys. | m ³ /min | 9,9/7,8/5,8/4,8 | 10,4/8,0/6,1/4,8 | 11,5/8,3/6,3/4,5 | 16,8/14,4/11,9/10,5 | 17,3/14,8/12,2/10,7 |
| | | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Śred./Wys./B. wys. | m ³ /min | 10,9/8,5/6,4/5,2 | 11,1/8,5/6,7/5,2 | 11,5/9/7/5,3 | 17,3/14,8/12,2/10,7 | 17,9/15,8/12,8/11,3 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | | dB(A) | 55 | | 58 | 59 | 61 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Wys./Bardzo wys. | | dB(A) | 21/25/39/- | 21/26/40/- | 23/27/43/- | 32/35/40/44 | 33/37/43/46 |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | RXF | 20A | 25A | 35A | 50A | 60A | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. × Szer. × Głęb. | mm | 550 × 658 × 275 | | | 735 × 825 × 300 | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 29 | | 31 | 50 | 65 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | | dB(A) | 60 | 62 | 64 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wysoki | | dB(A) | 46 | 48 | 51 | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | °CDB | -10~-46 | | | | |
| | | Temp. otoczenia | Min.~Maks. | °CWB | -15~-18 | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | | | | |
| | GWP | | | 675 | | | | | |
| | Ilość | | kg/TCO2Eq | - | | | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr. zew. | mm | 6,35 | | | | | |
| | Gaz | Śr. zew. | mm | 9,5 | | | 12,7 | | |
| | Dł. instalacji rurowej | JZ-JW | Maks. | m | 15 | | 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 | 12 | | 20 | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | |
| Prąd - 50 Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | A | - | | | | | |
| Cena netto | | | | 2.500 zł | 2.650 zł | 2.850 zł | 5.000 zł | 5.300 zł | |

*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE.

| Symbol | Akcesoria | Cena.za.szt.. |
|-----------|--|---------------|
| BRP069A45 | Wi-Fi Adaptor sterowania on-line | 320 zł |
| KRP413A15 | Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca napięciowa - sterownik bezprzewodowy | 720 zł |

Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia

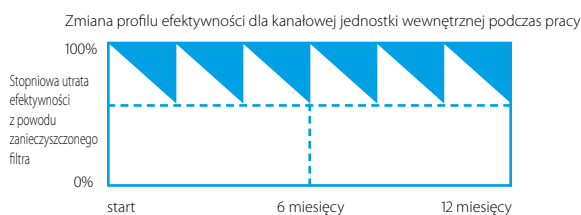
| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|-------|------------|------------|
| RXF-A | -10°C | -15°C |

UWAGA! Urządzenia niedostępne w sprzedaży pojedynczej. Minimalna ilość zamówienia i dostawy - 3 kpl.

Filtr samoczyszczący dla niskich jednostek kanałowych

Powtórka wyjątkowego sukcesu Mniejsze koszty eksploatacji

- › Automagiczne czyszczenie filtra
- › Mniejsze koszty eksploatacji, ponieważ filtr jest zawsze czysty



Lepsza jakość powietrza w pomieszczeniach

- › Optymalny nawiew powietrza przez cały czas, bez przeciągów i dużego hałasu

Minimalna ilość czasu potrzebna do czyszczenia filtra

- › Po napełnieniu pojemnika na kurz, można go w prosty sposób opróżnić bez konieczności otwierania urządzenia
- › Nie istnieje ryzyko zabrudzenia sufitu

Unikalna technologia

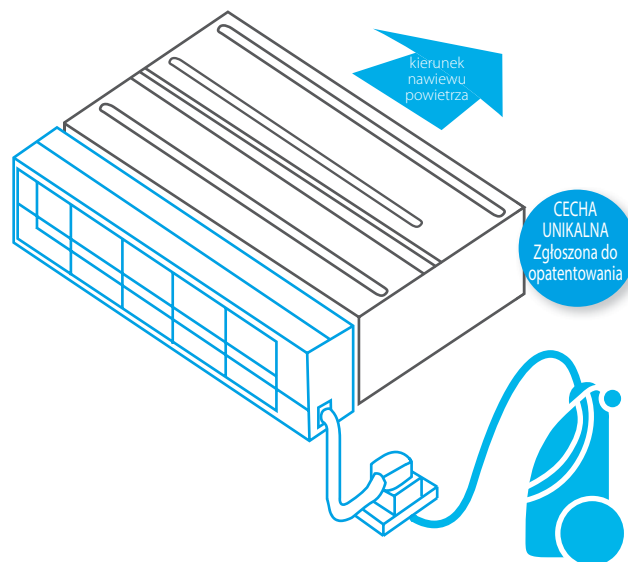
- › Unikalna i najnowsza technologia filtra oparta na doświadczeniu uzyskanym dzięki kasecie z funkcją automatycznego czyszczenia Daikin



Tabela możliwości

| | Split/Sky Air | | | | VRV | | | | | | | |
|-----------|---------------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|---|
| | FDXM-F3 | | | | FXDQ-A3 | | | | | | | |
| | 25 | 35 | 50 | 60 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | |
| BAE20A62 | • | • | | | • | • | • | • | | | | |
| BAE20A82 | | | | | | | | | • | • | | |
| BAE20A102 | | | • | • | | | | | | | | • |

*Uwaga: kombinacja w komórkach niebieskich wymaga zatwierdzenia



CECHA UNIKALNA
Zgłoszona do opatentowania

Jak to działa?

- › Czyszczenie filtra odbywa się automatycznie zgodnie z nastawą czasową ustawioną za pomocą zdalnego sterownika
- › Kurz gromadzi się w pojemniku wbudowanym w urządzeniu
- › Po napełnieniu, kurz można w prosty sposób usunąć za pomocą odkurzacza, bez konieczności otwierania urządzenia

Dane techniczne

| | BAE20A62 | BAE20A82 | BAE20A102 |
|--------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Wysokość (mm) | 212 | | |
| Szer. (mm) | 764 | 964 | 1.164 |
| Szer. (mm) (ze wspornikiem wieszaka) | 984 | 1.094 | 1.294 |
| Głęb. (mm) | 201 | | |

Jednostka kanałowa



| Dane dotyczące efektywności | | | FDXM + RXM | 25F3 + 25M9 | 35F3 + 35M9 | 50F3 + 50M9 | 60F3 + 60M9 | |
|--|---|----------------------------------|---------------------|---|-----------------|-----------------|------------------|--|
| Wydajność chłodnicza | Nom | kW | | 2,4 | 3,4 | 5,0 | 6,0 | |
| Wydajność grzewcza | Nom | kW | | 3,2 | 4,0 | 5,8 | 7,0 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | kW | 0,64 | 1,14 | 1,63 | 2,05 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | kW | 0,80 | 1,15 | 1,87 | 2,18 | |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | A | A+ | A | |
| | | Pdesign | kW | 2,40 | 3,40 | 5,00 | 6,00 | |
| | | SEER | | 5,68 | 5,26 | 5,77 | 5,56 | |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | A | | |
| | | Pdesign | kW | 2,60 | 2,90 | 4,00 | 4,60 | |
| | | SCOP/A | | 4,24 | 3,88 | 3,93 | 3,80 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 858 | 1046 | 1424 | 1693 | | |
| Efektywność nominalna | EER | | 3,74(1) | 2,96(1) | 3,03(1) | 2,91(1) | | |
| | COP | | 4,00(1) | 3,48(1) | 3,10(1) | 3,21(1) | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 321 | 574 | 825 | 1030 | | |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | | A/A | B/A | B/D | C/C | |
| Jednostka wewnętrzna | | | FDXM | 25F3 | 35F3 | 50F3 | 60F3 | |
| Wymiary | Jednostka | Wys.xSzer.xGłęb. | mm | 200x750x620 | | 200x1150x620 | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 21 | | 28 | | |
| Filtr powietrza | Typ | | | Odkładalny/zmywalny/odporny na pleśń | | | | |
| Wentylator - natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Średni/Wysoki | m ³ /min | 7,3/8,0/8,7 | | 13,3/14,6/15,8 | 13,5/14,8/16,0 | |
| | Ogrzewanie | Niski/Średni/Wysoki | m ³ /min | 7,3/8,0/8,7 | | 13,3/14,6/15,8 | 13,5/14,8/16,0 | |
| Wentylator - spręż dyspozycyjny | Nom. | | Pa | 30 | | 40 | | |
| Poziom.mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 53 | | 55 | 56 | |
| | Ogrzewanie | | dBA | 53 | | 55 | 56 | |
| Poziom.ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dBA | 27/35 | | 30/38 | | |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dBA | 27/35 | | 30/38 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32/R-410A | | | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | | BRC4C65 | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53AC | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | 1~/50/220-240 | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | RXM | 25M9 | 35M9 | 50M9 | 60M9 | |
| Wymiary | Jednostka | Wys.xSzer.xGłęb. | mm | 550x765x285 | | 735x825x300 | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 32 | | 47 | | |
| Poziom.mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 59 | 61 | 62 | 63 | |
| | Ogrzewanie | | dBA | 59 | 61 | 62 | 63 | |
| Poziom.ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wysoki/Niski | dBA | 46/- | 49/- | 48/44 | | |
| | Ogrzewanie | Wysoki/Niski | dBA | 47/- | 49/- | 49/45 | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp.otoczenia Min.-Maks. | °CDB | -10~-46 | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp.otoczenia Min.-Maks. | °CWB | -15~-18 | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | | | |
| | Ilość | | kg | 0,76 | | 1,4 | 1,45 | |
| | | | tCO ₂ eq | 0,52 | | 0,95 | 0,98 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr.zew. | mm | 6,35 | | 6,4 | | |
| | Gaz | Śr.zew. | mm | 9,5 | | 12,7 | | |
| | Długość instalacji rurowej | JZ-JW | Maks. | m | 20,0 | | 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 | 20 | | 20 | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | |
| Prąd - 50Hz | Maksymalne.amperaże.bezpiecznika.(MFA) | | A | 10 | | 15 | | |
| Cena netto za komplet bez sterownika przew. BRC1E53C | | | | 5.420 zł | 6.490 zł | 8.030 zł | 10.400 zł | |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | | 5.840 zł | 6.910 zł | 8.450 zł | 10.820 zł | |

Właściwości:

- › Dyskretnie umieszczona w ścianie/obudowie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
- › Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w przestrzeni międzystropowej nawet 240 mm
- › 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
- › Średni spręż dyspozycyjny do 40 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach
- › Niskie zużycie energii, dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
- › Możliwość połączenia wyłącznie z jednostkami zewnętrznymi multi
- › Opcjonalny filtr samoczyszczący zapewnia maksymalną efektywność i komfort
- › Zestaw podłączenia wielostrefowego stosowany gdy wymagana jest indywidualna kontrola komfortu w wydzielonych strefach, przy stosowaniu tylko jednej jednostki



| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|-----------|---|--------------------|
| BRC1E53C | Sterownik przewodowy | 420 zł |
| BRC2C51 | Uproszczony sterownik przewodowy | 720 zł |
| BRC3A61 | Hotelowy sterownik przewodowy | 1.470 zł |
| BRC4C65 | Zdalny sterownik - pilot | 790 zł |
| KRP1B56 | Adaptor okablowania, styk zwarty/rozarty do podłączenia elementów zewnętrznych | 610 zł |
| KRP4A54 | Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna, sygnał praca/awaria | 750 zł |
| KRCS01-4 | Czujnik temperatury zewnętrznej | 330 zł |
| KRP2A53 | Adaptor PCB DIII NET, do zdalnego sterowania załącz/wyłącz | 1.680 zł |
| BRP7A54 | Adaptor podłączenia karty lub kontraktoru okiennego w hotelu | 430 zł |
| BRP069A81 | Wi-Fi Adaptor sterowania on-line | 750 zł |
| BRP069A81 | Sterownik on-line | 750 zł |

Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

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

Jednostka przypodłogowa

Zapewnia optymalny komfort cieplny dzięki podwójnemu nawiewowi powietrza

- › Wartości efektywności sezonowej aż do A++ w trybie chłodzenia
- › Jej niewielka wysokość (620 mm) pozwala również na montaż pod oknem
- › Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę klimatu w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii
- › Cicha praca: poniżej poziomu ciśnienia akustycznego 23 dBA
- › 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



FVXM25-35-50F



ARC452A1



RXM20-35M9

| Dane dotyczące efektywności | | FVXM + RXM | 25F + 25M9 | 35F + 35M9 | 50F + 50M9 | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 2,50 | 3,50 | 5,00 | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 3,40 | 4,50 | 5,80 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | 0,60 | 1,09 | 1,55 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | 0,77 | 1,19 | 1,60 | |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | A++ | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,50 | 3,50 | 5,00 |
| | | SEER | | 7,20 | 6,43 | 6,80 |
| | | Roczne zużycie energii | kWh | 120 | 190 | 257 |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | A+ | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,40 | 2,90 | 4,20 |
| Efektywność nominalna | EER | | 4,20 | 3,21 | 3,23 | |
| | COP | | 4,42 | 3,78 | 3,63 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 298 (0,000) | 545 (0,000) | 773 (0,000) | |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | A/A | | | |

| Jednostka wewnętrzna | | FVXM | 25F | 35F | 50F | |
|-------------------------------|---|--|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. × Szer. × Głęb. | mm | 600 × 700 × 210 | | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 14 | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | Wymawalny/nadaje się do mycia | | | |
| Wentylator | Nateżenie przepł. pow. | Chłodzenie Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 4,1/4,8/6,5 (0,000)/8,2 | 4,5/4,9/6,7 (0,000)/8,5 | 6,6/7,8/8,9 (0,000)/10,1 |
| | | Ogrzewanie Cicha praca/Nis./Śred./Wys. | m ³ /min | 4,4/5,0/6,9 (0,000)/8,8 | 4,7/5,2/7,3 (0,000)/9,4 | 7,1/8,5/10,1 (0,000)/11,8 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 52 | | 57 | |
| | Ogrzewanie | dB(A) | 52 | | 58 | |
| 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 | Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni | | ARC452A1 | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-230-240 | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | RXM | 25M9 | 35M9 | 50M9 |
|-------------------------------|---|----------------|---|-----------------|-----------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. × Szer. × Głęb. | mm | 550 × 765 × 285 | | 735 × 825 × 300 |
| Ciężar | Jednostka | kg | 32 | | 47 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 59 | 61 | 62 |
| | Ogrzewanie | dB(A) | 59 | 61 | 62 |
| Zakres pracy | Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CDB | -10~-46 | | |
| | Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks. | °CWB | -15~-18 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | |
| | GWP | | 675,0 | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ilość | | kg/TCO2Eq | 0,76/0,52 | 1,40/0,95 |
| | | Ciecz Śr. zew. | mm | 6,35 | 6,4 |
| | Gaz Śr. zew. | mm | 9,50 | 12,7 | |
| | Dł. inst rurowej JZ-JW Maks. | m | 20,0 | 30 | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | |
| Zasilanie | Różn. poziomów JW-JZ Maks. | m | 20,0 | | |
| | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | |
| Prąd - 50 Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | A | - | | |
| Cena netto | | | 6.320 zł | 7.440 zł | 8.880 zł |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|------------|---|--------------------|
| BRC073 | Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52 | 760 zł |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073 | 100 zł |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073 | 160 zł |
| BRP069A42 | Wi-Fi Adaptor sterowania on-line | 290 zł |
| KRP413A1S | Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca napięciem - sterownik bezprzewodowy | 720 zł |
| KRP928A2S | Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca napięciem - sterownik przewodowy | 1.000 zł |
| KRC72 | Sterownik centralny do 5 jednostek wewnętrznych | 1.290 zł |

Uwagi:

- i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

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



Rozwiązania zoptymalizowane do ogrzewania

Zaprojektowane z myślą o zastosowaniach mieszkaniowych: nawet dla najzimniejszych regionów

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



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

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

Praca jednostek wewnętrznych jest cicha jak szept, a powietrze rozprowadzają po pomieszczeniu w sposób, które nie powoduje powstawania nieprzyjemnych przeciągów. Zaprojektowane z myślą o kontroli klimatu.

Typoszereg Bluevolution **R-32**

BLUEVOLUTION

| Typ | Model | Nazwa produktu | | 25 | 30 | 35 | 40 |
|----------------------|--|----------------|--|---|--|---|--|
| Jednostki naściennne | Perfera Dyskretne, nowoczesne wzornictwo – optymalna efektywność i komfort dzięki 2-obszarowemu czujnikowi inteligentne oko. | FTXTM-M |  | | A+++* (tylko układ pojedynczy) | | A+++* (tylko układ pojedynczy) |
| | Comfora Jednostka naścienna o wysokiej efektywności, zapewniająca komfort przy jednoczesnym zmniejszeniu oddziaływania na środowisko | FTXTP-K3 |  | A++* (tylko układ pojedynczy) | | A++* (tylko układ pojedynczy) | |

Jednostka naścienna

Atrakcyjna jednostka naścienna zapewni doskonałą jakość powietrza w pomieszczeniach

- › Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
- › Wartości efektywności sezonowej aż do A+++ w trybie chłodzenia i ogrzewania
- › Po zainstalowaniu w pobliżu urządzenia grzewczego (np. kominka lub pieca) i osiągnięciu ustawionej temperatury, wentylator cały czas pracuje, aby zapewnić równomierną temperaturę w całym domu
- › Czystsze powietrze dzięki technologii Flash Streamer Daikin
- › Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę klimatu w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii
- › 2-obzarowy 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
- › 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



FTXTM30M



RXTM-N



ARC466A55



| Dane dotyczące efektywności | | FTXTM-M + RXTM-N | | 30M + 30N | | 40M + 40N | |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------|----------------|--|----------------|--|
| 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++ | | | |
| | Wydajność | Pdesign | kW | 3,00 | | 4,00 | |
| | SEER | | | 7,60 | | 7,70 | |
| | Roczne zużycie energii | | kWh/a | 138 | | 182 | |
| Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | | A+++ | | | |
| | Wydajność | Pdesign | kW | 3,00 | | 3,80 | |
| | SCOP/A | | | 5,12 | | 5,30 | |
| | Roczne zużycie energii | | kWh/a | 821 | | 1.004 | |
| Ogrzewanie (klimat zimny) | Klasa efektywności energetycznej | | | A+ | | | |
| | Wydajność | Pdesign | kW | 4,40 | | 5,60 | |
| | Roczne zużycie energii | | kWh/a | 2.296 | | 2.779 | |
| | SCOP/C | | | 4,02 | | 4,19 | |
| Efektywność nominalna | 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-M | | 30M | | 40M | |
|-------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|--------------------|--|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 294 x 811 x 272 | | 300 x 1.040 x 295 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 10,0 | | 14,5 | |
| Wentylator | Typ | | | Wymowalny/nadaje się do mycia | | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Sred./Wys. | m³/min | | m³/min | |
| | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Sred./Wys. | | 5,2/6,3/8,0 / 11,7 | | 4,6/5,7/9,2 / 15,5 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 60 | | 61 | |
| | Ogrzewanie | | dB(A) | 61 | | 61 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Wys. | dB(A) | 21/25/45 | | 20/24/46 | |
| | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Wys. | dB(A) | 19/22/45 | | 19/22/46 | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni | | | ARC466A55 | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC073A1 | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | RXTM-N | | 30N | | 40N | |
|-------------------------------|---|----------------------|------------|---|--|---------|--|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 551 x 763 x 312 | | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 38 | | 61 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 61 | | 61 | |
| | Ogrzewanie | | dB(A) | 61 | | 61 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dB(A) | 48 | | 49 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | dB(A) | 48 | | 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/CO2Eq | 1,1/- | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr. zew. | mm | 6,35 | | | |
| | Gaz | Śr. zew. | mm | 9,50 | | | |
| | Dł. inst. rurowej JZ-JW | Maks. | m | 20 | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | | |
| | Różnice poziomów JW-JZ | Maks. | m | 15 | | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | |
| Prąd - 50 Hz | Maksymalne amperaż bezpiecznika (MFA) | | A | - | | | |

| | | | |
|------------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Cena netto za komplet | | 7.500 zł | 8.450 zł |
|------------------------------|--|-----------------|-----------------|

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|------------|--|--------------------|
| BRC073 | Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52 | 760 zł |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073 | 100 zł |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073 | 160 zł |
| BRP069A41 | Wi-Fi Adaptor sterowania on-line | 240 zł |
| KRC72 | Sterownik centralny do 5 jednostek wewnętrznych | 1.290 zł |
| KRP413A15 | Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik bezprzewodowy | 720 zł |
| KRP928A25 | Adaptor PCB - DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna - sterownik przewodowy | 1.000 zł |

Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

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



Jednostka naścienna

Jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort

- › Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do – 25°C
- › Niewielkie wymiary jednostki sprawiają, że nadaje się idealnie do budynków po renowacji, zwłaszcza do montażu nad drzwiami
- › Wartości efektywności sezonowej: cała gama A++ w trybie chłodzenia i ogrzewania
- › Sterownik online (opcja): umożliwi kontrolę klimatu w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii
- › Projekt naścienny o nowoczesnym wzornictwie nie zajmujący dużo miejsca



FTXTP-K



RXTP-N



ARC480A11

| Dane dotyczące efektywności | | FTXT + RXTP | 25K + 25N | 35K + 35N |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|
| 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. kW | 0,57 | 0,91 |
| | Ogrzewanie | Nom. kW | 0,68 | 0,88 |
| Chłodzenie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | |
| | Wydajność | Pdesign kW | 2,50 | 3,50 |
| | SEER | | 7,10 | 7,20 |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 123 | 170 |
| Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | |
| | Wydajność | Pdesign kW | 2,50 | 3,00 |
| | SCOP/A | | 4,98 | 4,81 |
| | Roczne zużycie energii | kWh/a | 703 | 873 |
| Ogrzewanie (klimat zimny) | Klasa efektywności energetycznej | | A | |
| | Wydajność | Pdesignh kW | 3,70 | 4,40 |
| | 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 | | FTXT | 25K | 35K |
|-------------------------------|--|---|---|-------------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 285 x 770 x 225 | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 9,0 | |
| Filtr powietrza | Typ | Wydymalny/nadaje się do mycia | | |
| Wentylator | Natężenie przepł. pow. | 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 | 4,3/5,4/8,2 /11,4 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 58 | |
| | Ogrzewanie | dB(A) | 58 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Cicha praca/Nis./Wys. dB(A) | 21/26/43 | |
| | Ogrzewanie | Cicha praca/Nis./Wys. dB(A) | 21/26/43 | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik pracujący w podczterwieni | | ARC480A11 | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC073A1 | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | |

| Jednostka zewnętrzna | | RXTP | 25N | 35N |
|-------------------------------|---|---------------------------------|---|-----------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 551 x 763 x 312 | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 38 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 61 | |
| | Ogrzewanie | dB(A) | 61 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. dB(A) | 48 | |
| | Ogrzewanie | Nom. dB(A) | 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/- | |
| | Ciecz | Śr. zew. mm | 6,35 | |
| | Gaz | Śr. zew. mm | 9,50 | |
| | Dł. inst. rurowej JZ-JW | Maks. m | 20 | |
| | 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 | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | A | - | |
| Cena netto za komplet | | | 6 900 zł | 7 300 zł |

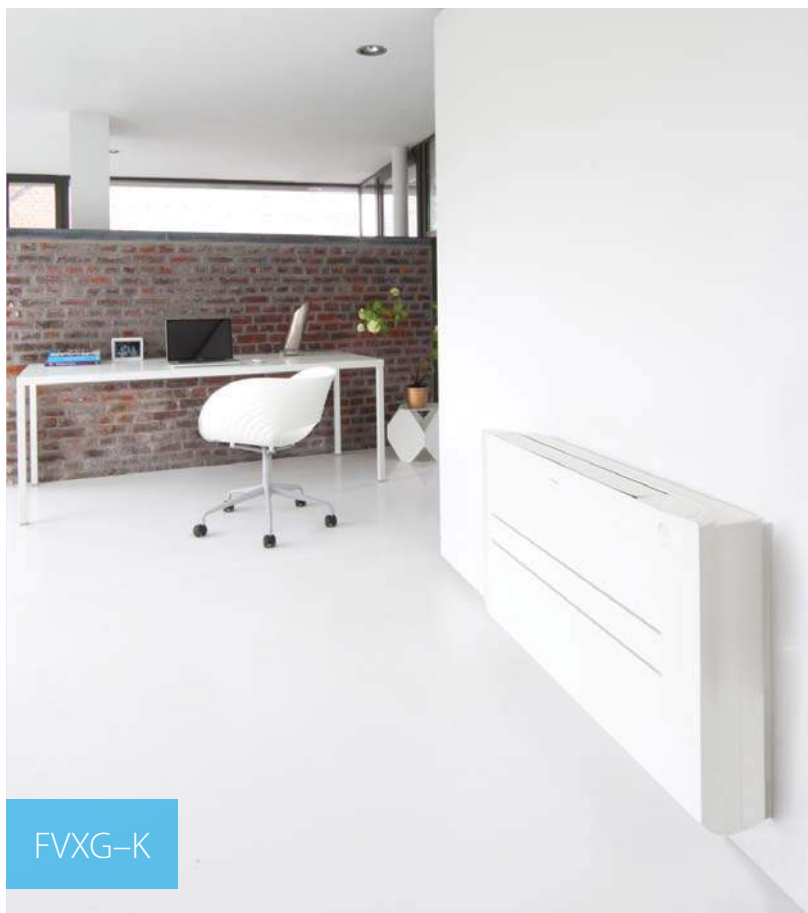
| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|------------|---|--------------------|
| BRC073 | Sterownik przewodowy nowy: typu BRC1E52 | 760 zł |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC073 | 100 zł |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC073 | 160 zł |
| BRP069A45 | Wi-Fi Adaptor sterowania on-line | 320 zł |
| KRP928A25 | Adaptor PCB – DIII net, sterowanie załącz/wyłącz, praca naprzemienna – sterownik przewodowy | 1.000 zł |

Uwagi:

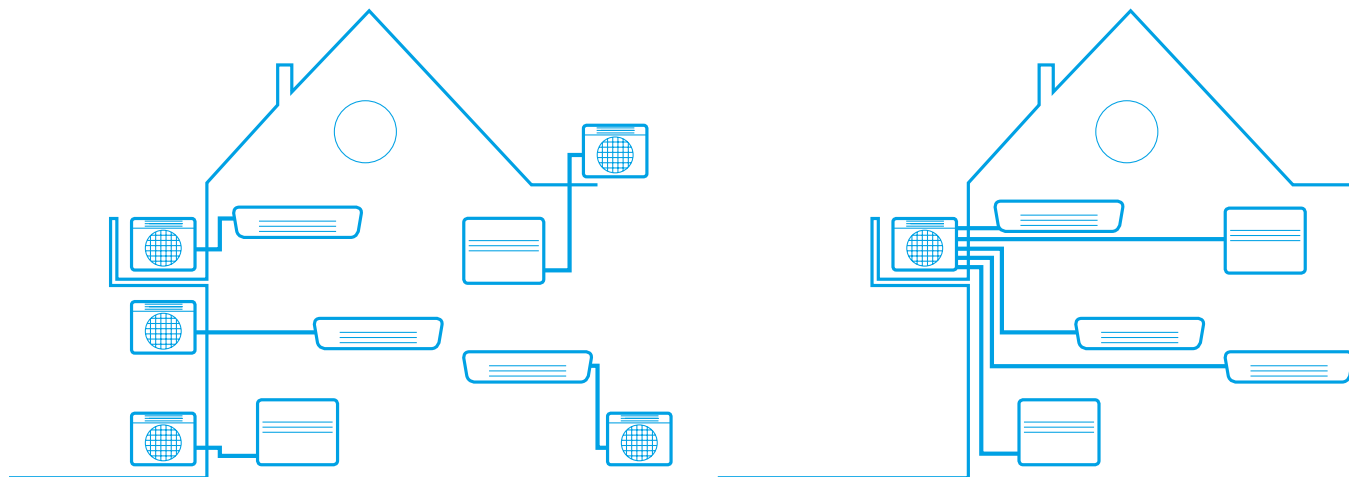
i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

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





System „Multi”



Elastyczna instalacja – elegancki wybór

Chłodzenie z efektywnością klasy A+++

Większość naszych jednostek, stosujących efektywne energetycznie sprężarki oraz czynniki chłodnicze dla uzyskania optymalnej sprawności działania, może obniżyć zużycie energii aż do 80%.

Jednostki zewnętrzne multi oszczędzające przestrzeń

Do jednej jednostki zewnętrznej multi można przyłączyć maksymalnie 5 jednostek wewnętrznych. Jest to optymalne rozwiązanie zaspokojenia wszelkich potrzeb związanych z chłodzeniem i ogrzewaniem wielu pomieszczeń.

System „Multi”



- Sezonowy współczynnik efektywności energetycznej do A+++ w trybie chłodzenia i A++ w trybie grzania, dzięki zaawansowanej technologii i inteligentnej pracy.
- Do 1 agregatu zewnętrznego można podłączyć do 5 jednostek wewnętrznych, które są sterowane indywidualnie i nie trzeba ich instalować w tym samym pomieszczeniu i tym samym czasie. Wszystkie jednostki wewnętrzne pracują równocześnie w tym samym trybie grzania lub chłodzenia.
- Wybór produktu z czynnikiem chłodniczym R32 i technologią BLUEEVOLUTION, zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów z R410A, a dzięki wysokiej efektywności energetycznej znacząco obniża koszty eksploatacyjne
- Możliwość podłączenia różnych typów jednostek wewnętrznych, np. naściennych, kanałowych, przypodłogowych.
- Agregaty zewnętrzne wyposażono w sprężarkę typu swing, znaną z niskiego poziomu głośności i wysokiej efektywności energetycznej.
- Możliwość podłączenia jednostek komercyjnych (SKY AIR) i hybrydowej pompy ciepła.
- Oszczędność miejsca w porównaniu do instalacji wielu urządzeń pojedynczych.

Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|----------------|------------|------------|
| 2MXM40, 50 | 10°C | -15°C |
| 3MXM40, 52, 68 | -10°C | -15°C |
| 4MXM68, 80 | -10°C | -15°C |
| 5MXM90 | -10°C | -15°C |

| Jednostka zewnętrzna | | | | 2MXM40M | 2MXM50M | 3MXM40N | 3MXM52N | 3MXM68N | 4MXM68N | 4MXM80N | 5MXM90N | |
|---|--|----------------------|---------------------|---|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--|
| Wymiary | Jednostka | Wys. × Szer. × Głęb. | mm | 550 × 765 × 285 | | 734 × 958 × 340 | | | | | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 36 | 41 | 57 | 62 | 63 | 67 | 68 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 60 | | 59 | 61 | | 64 | | | |
| | Ogrzewanie | | dB(A) | 62 | | 59 | 61 | | 64 | | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dB(A) | 48 | | 46 | | 48 | 49 | 52 | | |
| | Ogrzewanie | Nom. | dB(A) | 50 | 48 | 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 | | | | | | | | | | |
| | Ilość | | kg | 0,88 | 1,15 | 1,80 | | 2,00 | | 2,40 | | |
| | | | tCO ₂ eq | 0,6 | 0,8 | 1,2 | | 1,4 | | 1,6 | | |
| Połączenia instalacji rurowej | GWP | 675 | | | | | | | | | | |
| | Ciecz | Śr.zew. | mm | 6,35 | | 6,35 | | | | | | |
| | Gaz | Śr.zew. | mm | | | 9,5 | | | | | | |
| | Długość instalacji rurowej | JZ-JW | Maks. | m | 20 | | 25 | | | | | |
| | | System | Bez doładowania | m | 20 | | - | | | | | |
| Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 20 m) | | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m) | | | | | | |
| Różnice poziomów | JW-JZ | Maks. | m | 15 | | | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | 1~/50/220-240 | | | | | | | | | | |
| Prąd - 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | A | | 16 | | 30 | | | | | | |
| Cena netto za szt. | | | | 5.450 zł | 6.300 zł | 6.540 zł | 7.300 zł | 8.550 zł | 9.200 zł | 10.400 zł | 11.200 zł | |

Tabele połączeń jednostek wewnętrznych

| Jednostki wew. do podłączenia | Jednostki naściennne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------|----|----|----|--------|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|------------|----|------------|----|----|----|----|----|
| | FTX-MW/S | | | | CTXM-M | | FTXM-M | | | | | FTXP-K3 | | | CTXA-W/S/T | | FTXA-W/S/T | | | | | |
| | 20 | 25 | 35 | 50 | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 20 | 25 | 35 | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 |
| 2MXM40M | • | • | • | | • | • | • | • | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| 2MXM50M9 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 3MXM40N | • | • | • | | • | • | • | • | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 3MXM52N | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 3MXM68N | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 4MXM68N | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 4MXM80N | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 5MXM90N | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

UWAGA! Dane w polach na niebiesko zawierają dane wstępne.

| Jednostki wew. do podłączenia | Jednostki kanałowe | | | | | | | | Jednostki przypodłogowe | | | Kaseta z nawiewem obwodowym | | | Całkowicie płaska kaseta | | | | Jednostka podstropowa | | | Jednostka przypodłogowa (bez obudowy) | | | | Hybrydowa pompa ciepła | |
|-------------------------------|--------------------|----|----|----|-------|----|----|----|-------------------------|----|----|-----------------------------|----|----|--------------------------|----|----|----|-----------------------|----|----|---------------------------------------|----|----|----|------------------------|----|
| | FDXM-F3 | | | | FBA-A | | | | FVXM-F | | | FCAG-A | | | FFA-A | | | | FHA-A | | | FNA-A | | | | CHYHBH-AV32 | |
| | 25 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 05 | 08 |
| 2MXM40M | • | • | | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2MXM50M9 | • | • | • | | | | | | • | • | • | | | | • | • | • | | | | | | | | | | |
| 3MXM40N | • | • | | | • | • | | | • | • | • | | | | • | • | • | | | | • | • | | | | | |
| 3MXM52N | • | • | • | | • | • | • | | • | • | • | • | | | • | • | • | | | | • | • | • | • | | • | • |
| 3MXM68N | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 4MXM68N | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 4MXM80N | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 5MXM90N | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

UWAGA! Dane w polach na niebiesko zawierają dane wstępne.

Jednostki wewnętrzne do połączenia z systemami MULTI

Jednostki wewnętrzne naściennie – EMURA BLUE (sterownik bezprzewodowy w cenie)

| Symbol | FTXJ20MW | FTXJ20MS | FTXJ25MW | FTXJ25MS | FTXJ35MW | FTXJ35MS | FTXJ50MW | FTXJ50MS | Wi-Fi |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| Cena netto za szt. | 2.650 zł | 3.090 zł | 2.900 zł | 3.250 zł | 3.300 zł | 3.800 zł | 4.300 zł | 5.000 zł | w.cenie |



Jednostki wewnętrzne naściennie (sterownik bezprzewodowy w cenie)

| Symbol | CTXM15M | FTXM20M | FTXM25M | FTXM35M | FTXM42M | FTXM50M | FTXM60M | FTXM71M | BRP069A42 |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Cena netto za szt. | 1.950 zł | 2.100 zł | 2.200 zł | 2.850 zł | 3.550 zł | 3.900 zł | 4.500 zł | 4.900 zł | 290 zł |



Jednostki wewnętrzne naściennie (sterownik bezprzewodowy w cenie)

| Symbol | FTXP20K3 | FTXP25K3 | FTXP35K3 | BRP069A45 |
|--------------------|----------|----------|----------|-----------|
| Cena netto za szt. | 1.650 zł | 1.750 zł | 1.950 zł | 320 zł |



Jednostki wewnętrzne kanałowe – FDXM BLUE

| Symbol | FDXM25F3 | FDXM35F3 | FDXM50F3 | FDXM60F3 | BRC1E53C | BRC2C51 | BRC3A61 | BRC4C65* | BRP069A81 |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|-----------|
| Cena netto za szt. | 1.900 zł | 2.100 zł | 3.300 zł | 4.280 zł | 420 zł | 720 zł | 1.470 zł | 790 zł | 750 zł |



Jednostki wewnętrzne kanałowe – FBA BLUE

| Symbol | FBA35A | FBA50A | FBA60A | BRC1E53C | BRP069A81 |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Cena netto za szt. | 4.570 zł | 4.990 zł | 5.350 zł | 420 zł | 750 zł |



Jednostki wewnętrzne szafkowe w obudowie – FVXM BLUE

| Symbol | FVXM25F | FVXM35F | FVXM50F | BRP069A42 |
|--------------------|----------|----------|----------|-----------|
| Cena netto za szt. | 2.800 zł | 3.050 zł | 4.150 zł | 290 zł |



Jednostki wewnętrzne szafkowe do zabudowy – FNA BLUE

| Symbol | FNA25A | FNA35A | FNA50A | FNA60A | BRC1E53C | BRP069A81 |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Cena netto za szt. | 2.780 zł | 3.450 zł | 4.020 zł | 4.430 zł | 420 zł | 750 zł |



Jednostki wewnętrzne kasetonowe KASETA OBWODOWA – FCAG BLUE

| Symbol | FCAG35A | FCAG50A | FCAG60A | BRC1E53C | BYCQ14DW | BYCQ14DG9 | BRC7FA532F | BRP069A81 |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------|-----------|
| Cena netto za szt. | 3.150 zł | 3.250 zł | 3.400 zł | 420 zł | 1.450 zł | 1.500 zł | 400 zł | 750 zł |



Jednostki wewnętrzne kasetonowe KASETA PŁASKA – FFA BLUE

| Symbol | FFA25A | FFA35A | FFA50A | FFA60A | BRC1E53C | BYFQ60CS | BYFQ60CW | BRP069A81 |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Cena netto za szt. | 2.950 zł | 3.150 zł | 3.250 zł | 3.400 zł | 420 zł | 1.300 zł | 1.300 zł | 750 zł |



Jednostka podstropowa FHA

| Symbol | FHA35A | FHA50A | FHA60A | BRC1E53C | BRC7G53 | BRP069A81 |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Cena netto za szt. | 3.580 zł | 3.650 zł | 4.200 zł | 420 zł | 1.330 zł | 750 zł |



Jednostka hybrydowa – CHYHBH.

| Symbol | CHYHBH05AV32 | CHYHBH08AV32 | EKRUCBL4 | Wi-Fi |
|--------------------|--------------|--------------|----------|-------|
| Cena netto za szt. | 8.200 zł | 9.650 zł | 560 zł | - |



Uwagi:

- Akcesoria – sprawdź na stronach dotyczących poszczególnych jednostek wewnętrznych
- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restarterem po awarii zasilania

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

- 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)



CHYHBH-AV32/EHYKOMB-A2/3



EKRUCBL

| Jednostka wewnętrzna | | CHYHBH | | 05AV32 | 08AV32 | EHYKOMB33AA2 | EHYKOMB33AA3 | |
|------------------------------|--|---|----------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------|---|--|
| Centralne ogrzewanie | Ciepło dostarc. 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 | | |
| | Zakres pracy | Min./Maks. | | °C | | 40/65 | | |
| Gaz | Połączenie | Średnica | | mm | | 15 | | |
| | Zużycie (G20) | Min.-Maks. | | m ³ /h | | 0,78-3,39 | | |
| | Zużycie (G25) | Min.-Maks. | | m ³ /h | | 0,90-3,93 | | |
| | Zużycie (G31) | Min.-Maks. | | m ³ /h | | 0,30-1,29 | | |
| Powietrze nawiewane | Połączenie | | | mm | | 100 | | |
| | Koncentryczne | | | | | Tak | | |
| Gaz odlotowy | Połączenie | | | mm | | 60 | | |
| Obudowa | Kolor | | | Biały | | Biały RAL9010 | | |
| | Materiał | | | Powlekana blacha stalowa | | | | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x obudowa x zint. z jedn. wew. x szer. | | mm | | 902 x 450 x 164 | | |
| Ciężar | Jednostka | Pusta | | kg | | 30 | | |
| | | | | | | 20 | | |
| Zasilanie | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | | 1~/50/230 | | 1~/50/230 | |
| | Maks. | | | W | | 55 | | |
| Zużycie energii elektrycznej | 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. | | | | 8.200 zł | 9.650 zł | 8.020 zł | 8.020 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 | 560 zł |



Przyszłość jest w Twoich rękach

Zdefiniuj przyszłość klimatyzacji

Wprowadzenie nowej serii A Sky Air z bardzo efektywną technologią Bluevolution R32, dostępnej w trzech modelach: światowej klasy Alpha, Advance i Active.

Nowa seria A Sky Air na czynnik chłodniczy R32 oferuje potwierdzoną, najlepszą na rynku kontrolę klimatu dla biznesu i klientów indywidualnych.

Elastyczność projektu. Bardziej zwarta budowa. Cicha praca. Rozszerzony zakres operacyjny we wszystkich warunkach.

Pomoc w zasięgu ręki. Szybsza i prostsza instalacja oraz użytkowanie, nawet w przypadku systemów zamiennych.

Daikin w centrum systemu. Mniejsze koszty eksploatacji i dużo niższe oddziaływanie na środowisko. Wszystko to dzięki wypróbowanej, przetestowanej technologii Daikin, na której zawsze można polegać.

Koncentracja na komforcie. Zaawansowane możliwości zdalnego sterowania, dostosowane do indywidualnych potrzeb klientów.

Wyprzedź konkurencję. Już dzisiaj porozmawiaj z Daikin o Sky Air.
www.daikin.pl/skyairbluevolution



SkyAir Alpha-series

SkyAir Advance-series

SkyAir Active-series

BLUEVOLUTION

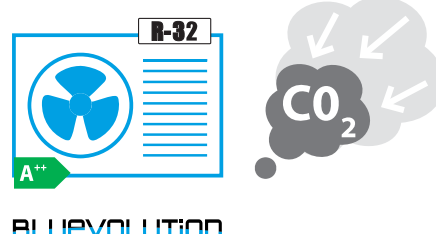
Wyprzedź konkurencję

WINNER



✓ Pierwszy na rynku w Europie system dla małych i średnich obiektów komercyjnych wykorzystujący czynnik chłodniczy R-32

- › Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) R-32 jest o 68% niższy w porównaniu do standardu w branży – R-410A
- › Najwyższa efektywność (**SEER aż do 8,02**) na rynku
- › Nie wymaga corocznych kontroli szczelności instalacji chłodniczej, co obniża koszty konserwacji
- › O 16% mniejsza ilość czynnika chłodniczego



✓ Sterowanie za pośrednictwem aplikacji

- › Sterowanie urządzeniem z dowolnego miejsca, w każdym momencie
- › Rozwiązanie intuicyjne
- › Ze smartfona, tabletu lub chmury



✓ Lżejsze urządzenia o bardziej zwartej budowie ułatwiają instalację. Unikalny pojedynczy wentylator o zakresie pracy aż do 14 kW

3-rzędowy wymiennik ciepła

- › Unikalny 3-rzędowy wymiennik ciepła gwarantuje zwartą obudowę aż do 14 kW



✓ Zaprojektowany od nowa **obrotowy przedni panel** zapewnia łatwy dostęp do głównych podzespołów systemu



✓ Nowy **7-segmentowy wyświetlacz** do wprowadzania ustawień i monitorowania pracy



Sky Air to rozwiązanie dla sektora małych budynków komercyjnych

7 powodów dla których rozwiązanie Sky Air jest unikalne na rynku

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

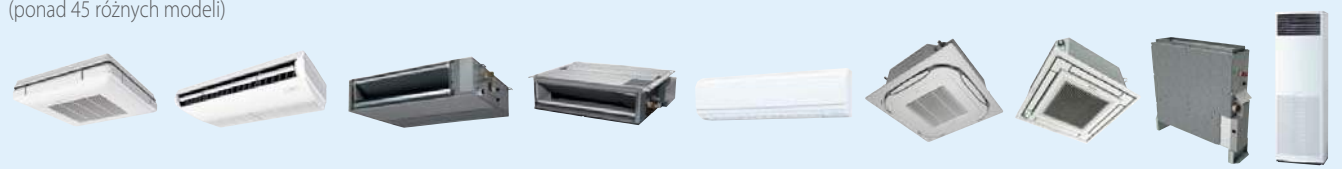
NOWOŚĆ

SkyAir A-series
BLUEEVOLUTION



| System | Typ | Model | Nazwa produktu | str. | 71 6,8 kW | 100 9,5 kW | 125 12,1 kW | 140 13,4 kW | |
|----------------------|--------------|---|-----------------|-----------|--------------|---------------|----------------|----------------|--|
| Chłodzony powietrzem | Pompa ciepła | SkyAir Alpha-series – Wiodąca w branży technologia do zastosowań komercyjnych – Dedykowane rozwiązanie do chłodzenia pomieszczeń technicznych – Zmienna temperatura czynnika chłodniczego – Maksymalna długość orurowania 85 m – Technologia wymiany – Praca w trybie ogrzewania i chłodzenia aż do -20°C – Układy pojedyncze, twin, triple i double twin | R-32 | RZAG-MV1 | 273 | | | | |
| | | | | RZAG-MY1 | 273 | | | | |
| | | 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 | RZASG-MV1 | 274 | | | | |
| | | | | RZASG-MY1 | 274 | | | | |
| | | 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 | AZAS-MV1 | 275 | | | | |
| | | | | AZAS-MY1 | 275 | | | | |

Pełna seria jednostek wewnętrznych dostępna na czynnik chłodniczy R-32 i R-410A (ponad 45 różnych modeli)



2 Wysoka efektywność energetyczna

- › **Najwyższa efektywność sezonowa**
 - › SEER aż do 8,02 oraz etykieta A++ w trybie chłodzenia i ogrzewania
 - › Zmienna temperatura czynnika chłodniczego automatycznie dostosowuje temperaturę czynnika chłodniczego do obciążenia

NOWOŚĆ › Jednostki z nawiewem obwodowym i kanałowe z funkcją **automatycznego czyszczenia filtra**



3 Najlepszy komfort

- › **Zmienna temperatura czynnika chłodniczego** pozwala uniknąć uczucia zimnych przeciągów
- › **Niski poziom głośności** jednostek wewnętrznych i zewnętrznych
- › **Czujniki obecności i temperatury** podłogi przekierowują strumień powietrza z dala od osób, równocześnie zapewniając równomierny rozkład temperatury
- › Praca do **-20°C w trybie pompy ciepła**

NOWOŚĆ › Zintegrowany wlot świeżego powietrza w jednostce wewnętrznej

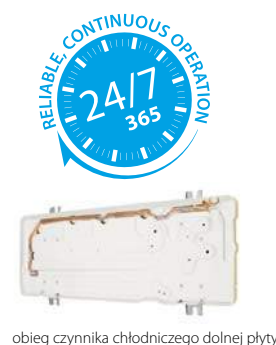


4 Najwyższa niezawodność

- › **Niezawodne chłodzenie pomieszczeń technicznych**
 - › unikalne systemy wewnętrzne o większej wydajności
 - › sterowanie rotacją cyklu

NOWOŚĆ › **Płytki PCB chłodzona czynnikiem chłodniczym**

- › Nowe obiegi czynnika chłodniczego w wymienniku i na tacy ociekowej, zapobiegają oblodzeniu jednostki zewnętrznej
- › **Rozległe badania i testy urządzeń** przed opuszczeniem fabryki
- › **Największa sieć wsparcia** oraz serwis po-sprzedaży
- › Wszystkie części zamienne dostępne w Europie



5 Wiodące na rynku systemy sterowania

NOWOŚĆ › **Łączność zdalna**

- › **Intuicyjne sterowanie** za pośrednictwem **aplikacji**
- › **Daikin Cloud Service** oferuje usługi, takie jak sterowanie przez Internet, monitorowanie energii, porównanie temperatury podłogi

NOWOŚĆ › **Łatwy w obsłudze zdalny sterownik przewodowy projekt premium BRC1H51**

- › Intuicyjne sterowanie dotykowe
- › 3 wersje kolorystyczne
- › Zaawansowane ustawienia można wprowadzać ze smartfona
- › Dedykowane rozwiązania do sterowania
 - › do zastosowań handlowych
 - › do chłodzenia pomieszczeń technicznych



6 Wyjątkowa estetyka

- › **Całkowicie płaska konstrukcja kasety**, która w pełni integruje się z sufitem
- › **Urządzenia z funkcją automatycznego czyszczenia** dzięki bardzo sprawnym filtrom do obszarów o normalnym i dużym stopniu zakurzenia gwarantują wolne od zabrudzeń sufity



7 Wyjątkowe korzyści z instalacji

- › **Kaseta podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem (FUA)** do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych
- › Centrala wentylacyjna plug & play Daikin z agregatami skraplającymi ERQ
- › Kompleksowe rozwiązanie do chłodzenia, ogrzewania, kurtyn powietrznych i wentylacji
- › Dedykowane asymetryczne kombinacje do chłodzenia pomieszczeń technicznych
- › **Niezawodna wymiana systemów Daikin i innych firm** bez konieczności czyszczenia rur dzięki nowym filtrom Hepta

NOWOŚĆ › Możliwość podłączenia do 4 jednostek wewnętrznych do jednej jednostki zewnętrznej w przypadku długich pomieszczeń lub o nieregularnym kształcie



Zawsze pod kontrolą, z każdego miejsca



Sterownik online



BRP069A81

- › Proste sterowanie ze smartfona
- › Sterowanie urządzeniem z dowolnego miejsca, w każdym momencie
- › Jeden punkt sterowania
- › Integracja produktów i usług innych firm za pośrednictwem IFTTT

Więcej szczegółów
na stronie 134



Dostępne w
App Store

Możliwość podłączenia wszystkich ujednoliconych jednostek wewnętrznych

Zestawienie możliwych do podłączenia jednostek:

Kaseta podstropowa

- › FCAHG-G
- › FCAAG-A
- › FFA-A

Jednostka naścienna

- › FAA-A

Jednostki podstropowe

- › FHA-A
- › FUA-A

Jednostki kanałowe

- › FDXM-F3
- › FBA-A
- › FDA-A
- › ADEQ-C

Jednostki przypodłogowe

- › FVA-A
- › FNA-A

Jeśli stanie się to, to zrób tamto

- › IFTTT to rozwiązanie, które łączy produkty i usługi innych firm (inteligentne mierniki, oświetlenie, termostaty itd.), aby jak najlepiej służyły użytkownikowi.

Inteligentny sterownik w tablecie



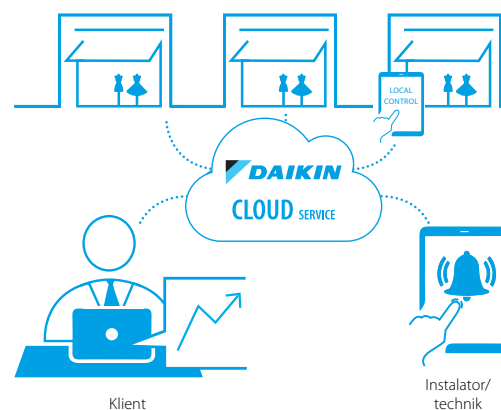
DCC601A51

Intelligent Controller

- › Łatwy w obsłudze ekran dotykowy do centralnego sterowania klimatyzacją i alarmami
- › Możliwość podłączenia do usługi w chmurze Daikin
- › Wbudowane sterowanie i monitoring multi-site
- › Instalatorzy i kierownicy techniczni mogą widzieć alarmy, dzięki czemu są w stanie zapewnić pomoc na odległość

Więcej szczegółów
na stronie 142

Od jednej do ∞ liczby instalacji





Zmienna temperatura czynnika chłodniczego

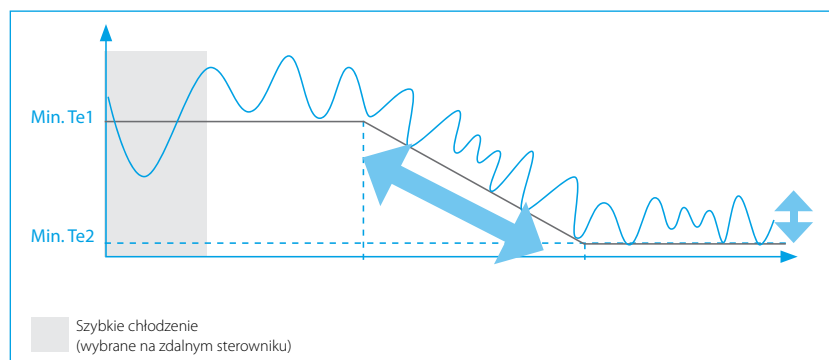
Najlepsza obsługa klienta

- ✓ **Większa temperatura na wylocie i wyeliminowanie zimnych przeciągów!**
- ✓ **Większy komfort klienta oraz mniejsze zużycie energii!**

- › System automatycznie zwiększa temperaturę parowania (T_e), gdy różnica między rzeczywistą temperaturą wewnętrzną (T_{in}) a nastawą (T_{set}) zmniejsza się
- › Możliwość dostosowania wartości granicznych parowania

Ograniczenie w zależności od pogody

- › Dwie zdefiniowane temperatury zewnętrzne uruchamiają zmianę T_e
- › Pomiędzy tymi dwiema wartościami granicznymi T_e zmienia się liniowo

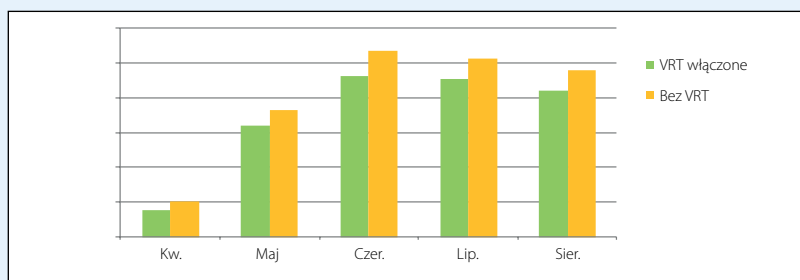


Historia sukcesu: Sklep odzieżowy w Brukseli

- ✓ **Dwa układy pojedyncze zainstalowane w tej samej strefie umożliwiają porównanie**
- ✓ **Dużo większa efektywność energetyczna: zużycie energii mniejsze aż do 20%**

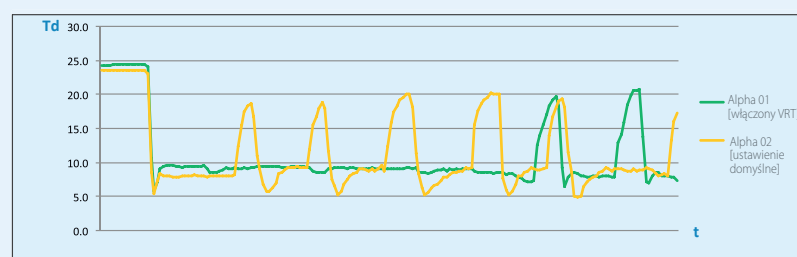
Średnie zużycie energii w ciągu 5 miesięcy pracy

| | Jednostka zew. | Jednostka wew. | Panel dekor. | Sterowanie |
|---|----------------|----------------|--------------|--------------|
| System 1 = VRT włączony (Alpha 1) | RZAG125MV1 | FCAG125A | BYCQ140D | 1 x BRC1E53A |
| System 2 = Ustawienia fabryczne (Alpha 2) | RZAG125MV1 | FCAG125A | BYCQ140D | |



- ✓ **Większy komfort: Większe temperatury tłoczenia**

- › Bardziej stabilna i ciągła praca
- › Wzrost średniej temperatury na wylocie o 3~4°C





Technologia wymiany

Szybki i skuteczny sposób na modernizację systemów na czynniki chłodnicze R-22 i R-410A

Korzyści pozwalające zwiększyć zysk Optymalizacja działalności

Krótszy czas instalacji

Realizacja większej liczby projektów w krótszym czasie, dzięki szybszej instalacji. Jest to bardziej opłacalne niż wymiana całego systemu z nowym orurowaniem.

Mniejsze koszty instalacji

Obniżenie kosztów instalacji pozwala zaoferować klientom najbardziej ekonomiczne rozwiązanie oraz poprawić konkurencyjność.

Wymiana systemów innych firm niż Daikin

NON DAIKIN DAIKIN

To bezproblemowe rozwiązanie zastępujące systemy Daikin oraz systemy wyprodukowane przez innych producentów.

Prostota, jak odliczanie do trzech

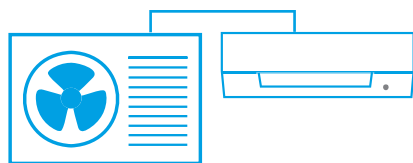
Proste rozwiązanie technologii wymiany pozwala obsłużyć większą ilość klientów w krótszym czasie oraz pozwala im zaoferować najlepszą cenę! Wszyscy na tym korzystają.

Jak to działa?

Tanie rozwiązanie do aktualizacji systemów Daikin

! Wymień jednostki zewnętrzne

Aby sprawdzić zgodność w przypadku zachowywania jednostek wewnętrznych, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem.



! Wymień jednostki zewnętrzne

Dowiedz się więcej o rozwiązaniach zamiennych Daikin na stronie: https://www.daikin.pl/pl_pl/knowledge-center/replacement-technology.html

Te korzyści przekonają klienta

- ✓ Zapobieganie niespodziewanym awariom
- ✓ Obniżenie kosztów eksploatacyjnych
- ✓ Ochrona środowiska
- ✓ Większy komfort

Miedziane rury są na wiele pokoleń

- miedziane rury wykorzystywane w systemach klimatyzacyjnych sprawdzone przez Daikin są przewidziane na ponad 60 lat eksploatacji od momentu ich zainstalowania.
- w Japonii i w Chinach już 10 lat temu wymieniono systemy na VRV z serii Q!

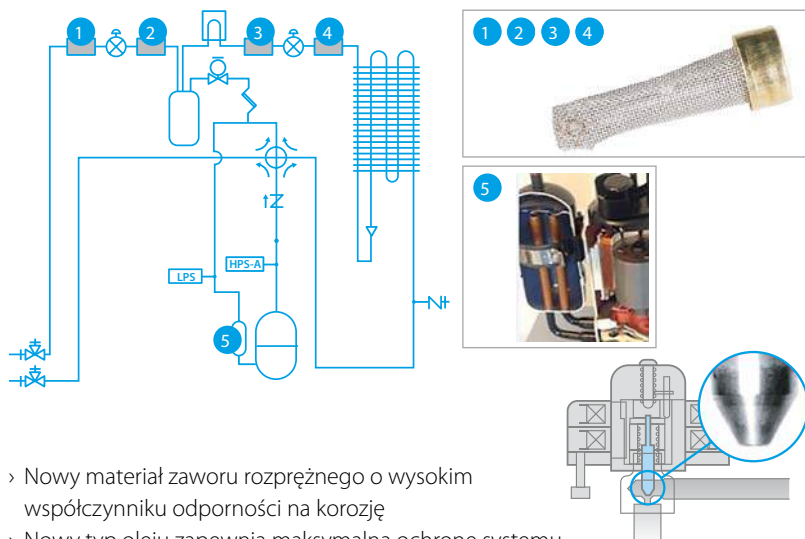
Umeda Center Building, Japonia

- oryginalny system klimatyzacji: eksploatacja 20 lat
- zamiana na VRV z serii Q: 2006 – 2009
- wydajność od 1620 HP do 2322 HP
- nagroda SHASE renewal award:



Unikalne technologie

- › Czyszczenie rurociągów ponownie wykorzystywanych dzięki unikalnemu filtrowi Hepta zapewniającemu maksymalne zmniejszenie ilości cząstek



- › Nowy materiał zaworu rozprężnego o wysokim współczynniku odporności na korozję
- › Nowy typ oleju zapewnia maksymalną ochronę systemu



Chłodzenie pomieszczeń technicznych

Chłodzenie pomieszczeń technicznych

- › Do pomieszczeń i elementów, które wymagają całodobowego chłodzenia
- › Nieprzerwana praca jest absolutnym wymogiem do ochrony danych na serwerach



Niezawodność

Gwarantowane działanie systemu:

- › Przewymiarowane jednostki wewnętrzne charakteryzuje większa wydajność chłodzenia oraz funkcja zapobiegania przed zamrażaniem po stronie wewnętrznej
- › Szeroki zakres pracy: w trybie chłodzenia do -20°C i aż do $+52^{\circ}\text{C}$

Efektywność

Optymalny zwrot kosztów inwestycji:

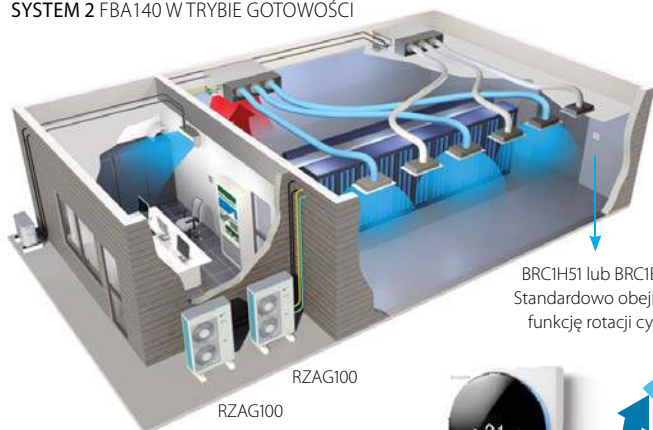
- › Niższe koszty eksploatacji dzięki wykorzystaniu wysoce efektywnych systemów chłodzenia o bezpośrednim rozprężaniu
- › Niższe koszty eksploatacji w porównaniu do innych systemów DX i wodnych agregatów chłodniczych
- › Minimalne oddziaływanie na środowisko dzięki klasie energetycznej A++ (A+++ – D)
- › Mniejsze chłodzenie mechaniczne i mniejsze zużycie energii z opcją free cooling do systemów jednofazowych

Elastyczność

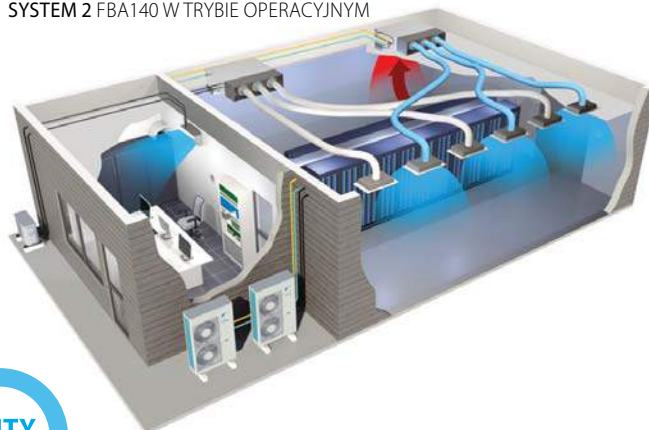
- › Skalowalne rozwiązanie pod względem wydajności
- › Udoskonalone zarządzanie i kontrola pomieszczeń technicznych
- › Mniejsza powierzchnia zabudowy, ponieważ nie zajmuje miejsca na podłodze
- › Szeroki typoszereg jednostek wewnętrznych, pozwalający dostosować urządzenie do wybranych zastosowań (kasety podstropowe, jednostki naściennne, jednostki kanałowe)

Przykładowe zastosowanie rotacji cyklu

SYSTEM 1 FBA140 W TRYBIE OPERACYJNYM
SYSTEM 2 FBA140 W TRYBIE GOTOWOŚCI








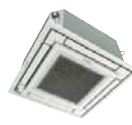












SYSTEM 1 FBA140 W TRYBIE GOTOWOŚCI
SYSTEM 2 FBA140 W TRYBIE OPERACYJNYM



BRCIH51 lub BRCIE53*
Standardowo obejmuje funkcję rotacji cyklu



Zestawienie produktów

| Typ | Model | Nazwa produktu |  /  | |
|-------------------------|--|----------------|---|---|
| Kaseta międzystropowa | CECHA UNIKALNA Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym | FCAHG-G |  | <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 |
| | CECHA UNIKALNA Kaseta z nawiewem obwodowym | FCAG-A |   | <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 - 27~29 dB(A) na niskiej prędkości wentylatora |
| | CECHA UNIKALNA Całkowicie płaska kaseta | FFA-A |  | <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 | Niska jednostka kanałowa   | FDXM-F3 |  | <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 |
| | Jednostka kanałowa o średnim ESP | FBA-A |  | <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 |  | <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 strumienia powietrza nawiewnego - Elastyczna instalacja: możliwość zasysania powietrza od tyłu lub od dołu urządzenia |
| Jednostki naścienne | Jednostka naścienna | FAA-A |  | <p>Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych</p> <ul style="list-style-type: none"> - Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu - Prosta konserwacja, ponieważ czynności konserwacyjne można przeprowadzić od frontu urządzenia - Łatwa instalacja: typ 100 jest o 35% lżejszy w porównaniu do poprzedniego modelu - Elastyczna instalacja: przyłącza rur mogą być dolne, lewe lub prawe |
| Jednostki podstropowe | Jednostka podstropowa | FHA-A |  | <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 |
| | Jednostka podstropowa | AHQ-C |  | <p>Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gwarancja stałej temperatury |
| Jednostki przypodłogowe | 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-A |  | <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 |

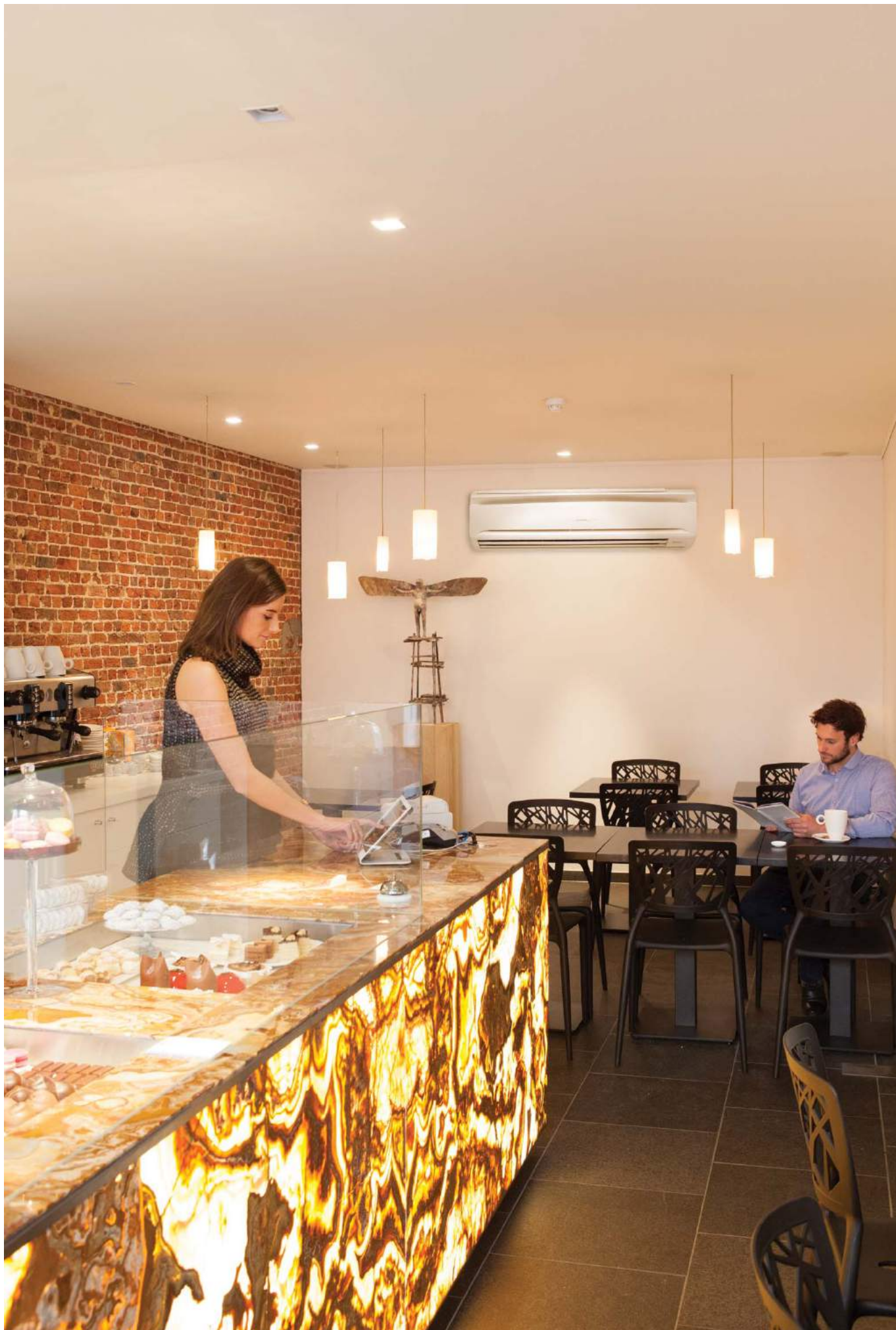
Pełny typoszereg BLUEVOLUTION na R-32

| Klasa wydajności | | | | | | | | | | Kombinacja jednostki zewnętrznej | | |
|------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|---|---|
| | | | | | | | | | | R-32 | | |
| 25 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 200 | 250 | <i>SkyAir</i> Alpha-series RZAG* | <i>SkyAir</i> Advance-series RZASG* | <i>SkyAir</i> Active-series AZAS* |
| | | | | • | • | • | • | | | ✓ | | |
| | • | • | • | • | • | • | • | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| • | • | • | • | | | | | | | ✓ | ✓ | |
| • | • | • | • | | | | | | | ✓ | ✓ | |
| | • | • | • | • | • | • | • | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | | | | | | • | | | | ✓ | ✓ | |
| | | | | • | • | | | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | • | • | • | • | • | • | • | | | ✓ | ✓ | |
| | | | | • | • | • | | | | ✓ | ✓ | |
| | | | | • | • | • | • | | | | | |
| | | | | • | • | • | • | | | ✓ | ✓ | |
| • | • | • | • | | | | | | | ✓ | ✓ | |

Zestawienie korzyści *SkyAir*

| | | |
|---|--|---|
| 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 | W połączeniu z jednostkami zewnętrznymi sterowanymi inwerterem. |
| |  Praca podczas nieobecności | Pozwala utrzymać żądaną temperaturę w czasie nieobecności użytkowników. |
| |  Tylko wentylator | Klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub ogrzewania. |
| |  Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia | Filtr czyści się automatycznie. Łatwość utrzymania oznacza optymalną ergooszczędność 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. |
| Regulacja wilgotności |  Program osuszania | Program umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu. |
| Przepływ powietrza |  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 umożliwiają indywidualne ustawienie każdej klapy w celu dopasowania do nowej konfiguracji pomieszczenia. Dostępne są opcjonalne zestawy zamknięć. |
| Pilot i programowany zegar |  Sterownik on-line | Steruje i monitoruje status systemu grzewczego lub klimatyzacyjnego Daikin. |
| |  Programowany zegar tygodniowy | Programowany zegar można ustawić tak, aby włączał działanie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub w określony dzień tygodnia |
| |  Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni | Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni, 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 NOWOŚĆ | Gwarantuje 6 indywidualnych stref klimatycznych obsługiwanych przez jedną jednostkę wewnętrzną. |
| Inne funkcje |  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. |
| |  Automatyczne ponowne uruchomienie | Po przerwie w dostawie energii elektrycznej, urządzenie uruchamia się ponownie z początkowymi ustawieniami. |
| |  Autodiagnostyka | Ułatwia konserwację, informując o usterkach i nieprawidłowościach w pracy urządzenia. |
| |  Pompka skroplin | Ułatwia odprowadzenie skroplin 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” | 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. | |

| Kasety międzystropowe | | | Jednostki kanałowe | | | Jednostki podstropowe z 4-kierunkowym nawiewem | Jednostka podstropowa 4-kierunkowym nawiewem | Jednostka naścienna | Jednostki przy podłogowe | |
|-----------------------|----------|----------|--------------------|----------|----------|---|---|------------------------|-----------------------------|-------|
| FCAHG-G | FCAG-A | FFA-A | FDXM-F3 | FBA-A | FDA-A | FHA-A | FUA-A | FAA-A | FVA-A | FNA-A |
| | | | | | | | | | | |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | | | | | | | |
| • | • | • | | | | | | | | |
| • | • | • | | | | | | | | |
| • | • | • | • | | | | | | | |
| • | • | • | • | • | | | | | | |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| • | • | • | | | | | • | | | |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| opcja | opcja | opcja | opcja | opcja | opcja | opcja | opcja | opcja | | opcja |
| opcja | opcja | opcja | opcja | opcja | opcja | opcja | opcja | opcja | opcja | opcja |
| opcja | opcja | opcja | opcja | opcja | opcja | opcja | opcja | opcja | opcja | opcja |
| • | | • | • | • | | | | | | |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| standard | standard | standard | | standard | standard | opcja | standard | opcja | | |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • |



Jednostka naścienna



| Dane dotyczące efektywności | | | FAA + RZAG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom | kW | 6,80 | 6,80 | 9,50 | 6,80 | 9,50 |
| Wydajność grzewcza | Nom | kW | 7,5 | 7,5 | 10,8 | 7,5 | 10,8 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom kW | - | - | - | - | - |
| | Ogrzewanie | Nom kW | - | - | - | - | - |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 6,80 | 9,50 |
| | SEER | | 6,58 | 6,42 | 6,58 | 6,42 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 362 | 518 | 362 | 518 | |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | | Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 4,70 | 7,80 |
| SCOP/A | | | 4,02 | 4,01 | 4,02 | 4,01 | |
| Roczne zużycie energii | | kWh | 1,637 | 2,723 | 1,637 | 2,723 | |
| Efektywność nominalna | EER | | 3,45 | 3,77 | 3,45 | 3,77 | |
| | COP | | 3,89 | 3,61 | 3,89 | 3,61 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | - | - | - | - | |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | - | - | - | - | |

| Jednostka wewnętrzna | | | FAA | 71A | 100A | 71A | 100A |
|--|-----------------------------------|----------------------|--------|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 290 x 1 050 x 238 | 340 x 1 200 x 240 | 290 x 1 050 x 238 | 340 x 1 200 x 240 |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 13 | 17 | 13 | 17 |
| Wentylator – natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Średni/Wysoki | m³/min | 14,0/16/18,0 | 19,0/23/26,0 | 14,0/16/18,0 | 19,0/23/26,0 |
| | Ogrzewanie | Niski/Średni/Wysoki | m³/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 mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 61 | 65 | 61 | 65 |
| | Ogrzewanie | | dB(A) | 61 | 65 | 61 | 65 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dB(A) | 40/45 | 41/49 | 40/45 | 41/49 |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dB(A) | 40/45 | 41/49 | 40/45 | 41/49 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32/R-410A | | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | | BRC7EB518 | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53C/BRC1D52 | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 71MY1 | 100MY1 |
|--|---------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys x Szer x Głęb. | mm | 990 x 940 x 320 | 1 430 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 1 430 x 940 x 320 |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 70 | 92 | 70 | 92 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 64 | 66 | 65 | 66 |
| | Ogrzewanie | | dB(A) | 49 | 51 | 49 | 51 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom | dB(A) | 46 | 47 | 46 | 47 |
| | Ogrzewanie | Nom | dB(A) | 49 | 51 | 49 | 51 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min ~Maks | °CDB | -20~52 | | | |
| | Ogrzewanie | Min ~Maks | °CWB | -20~18 | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | | |
| | Ilość | | kg | 2,95 | 3,75 | 2,95 | 3,75 |
| | GWP | | tCO ₂ eq | 1,99 | 2,53 | 1,99 | 2,53 |
| Połączenia instalacji rurowej | Długość instalacji | JZ-JW Maks | m | 55 | 85 | 55 | 85 |
| | System Bez dolałowania | | m | 40 | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | 3N~/50/380-415 | |
| Prąd 50Hz | Maksymalny amperaż bezpiecznika (MFA) | | A | 20 | | 32 | |
| Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | | SB.FAA71_FC/RZAG | SB.FAA100_FC/RZAG | - | - |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | | 16.040 zł | 18.420 zł | 15.940 zł | 18.320 zł |
| Cena netto za komplet bez sterownika przew. BRC1E53C | | | | 15.620 zł | 18.000 zł | 15.520 zł | 17.900 zł |

(1).EER/COP zgodnie z Eurovent.2012, do użytku wyłącznie poza UE.

(2).MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|---------------|---|--------------------|
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Sterownik uproszczony z przyciskiem zmiany trybu pracy | 400 zł |
| BRC3E52C | Sterownik uproszczony bez przycisku zmiany trybu pracy | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennnej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP4A51 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 600 zł |
| BRP7A51 | Adaptor kontraktorów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 410 zł |
| KRP4A93 | Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 600 zł |
| KRCS01-4 | Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | 330 zł |
| K.RSS | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 500 zł |
| K-KDU* | Pompki skroplin | na zapytanie |

Uwagi:

- i) Wszystkie urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania
- ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|------|------------|------------|
| RZAG | -20°C | -20°C |



- > Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu
- > Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
- > Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu
- > Zmniejszona ilość czynnika chłodniczego aż o 16%

Jednostka naścienna



| Dane dotyczące efektywności | | FAA + RZASG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 100A.+100MY1 |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom | kW | 6,80 | | 9,50 |
| Wydajność grzewcza | Nom | kW | 7,50 | | 10,8 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom | kW | - | - |
| | Ogrzewanie | Nom | kW | - | - |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | A++ | | A+ |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 |
| | | SEER | | 6,41 | 5,83 |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | A | | A |
| | | Pdesign | kW | 4,50 | 6,00 |
| | | SCOP/A | | 3,90 | 3,85 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 371 | 570 | |
| Efektywność nominalna | EER | | 3,21 | 3,11 | |
| | COP | | 3,67 | 3,42 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | - | - | |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | - | - | |

| Jednostka wewnętrzna | | FAA | 71A | 100A |
|--|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 290 x 1 050 x 238 | 340 x 1 200 x 240 |
| Ciężar | Jednostka | kg | 13 | 17 |
| Wentylator – natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Sredni/Wysoki | m ³ /min | 14,0/16,0/18,0 |
| | Ogrzewanie | Niski/Sredni/Wysoki | m ³ /min | 14,0/16,0/18,0 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 61 |
| | Ogrzewanie | | dBA | 65 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dBA | 40/45 |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dBA | 40/45 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32/R-410A | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | BRC7EB518 | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53C/BRC1D52 | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | |

| Jednostka zewnętrzna | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 100MY1 |
|--|--|---------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 770 x 900 x 320 | 990 x 940 x 320 | 70 |
| Ciężar | Jednostka | kg | 60 | 70 | 70 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 65 | 70 |
| | Ogrzewanie | Nom | dBA | 46 | 53 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Min ~Maks | °CDB | -15~46 | -15~15,5 |
| | Ogrzewanie | Min ~Maks | °CWB | -15~15,5 | 15~57 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | |
| | Ilość | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 |
| | GWP | tCO ₂ eq | 1,65 | 1,76 | 1,76 |
| Połączenia instalacji rurowej | Długość instalacji | JZ-JW Maks | m | 675 | 50 |
| | System | Bez doładowania | m | 30 | 30 |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | 3~/50/380-415 |
| Prąd – 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | A | 20 | 25 | 16 |
| Symbol kompletu ze sterownikiem przew. | BRC1E53C | | SB.FAA71_FC/RZASG | SB.FAA100_FC/RZASG | - |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | 12.420 zł | 15.440 zł | 15.420 zł |
| Cena netto za komplet bez sterownika przew. BRC1E53C | | | 12.000 zł | 15.020 zł | 15.000 zł |

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE.

(2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|---------------|---|--------------------|
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Sterownik uproszczony z przyciskiem zmiany trybu pracy | 400 zł |
| BRC3E52C | Sterownik uproszczony bez przycisku zmiany trybu pracy | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemienniej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP4A51 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 600 zł |
| BRP7A51 | Adaptor kontraktów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 410 zł |
| KRP4A93 | Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 600 zł |
| KRC501-4 | Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | 330 zł |
| K.RSS | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 500 zł |
| K-KDU* | Pompki skroplin | na zapytanie |

Uwagi:

- i) Wszystkie urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania
- ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|-------|------------|------------|
| RZASG | -15°C | -15°C |



- > Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu
- > Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
- > Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu
- > Zmniejszona ilość czynnika chłodniczego aż o 16%

Jednostka naścienna



| Dane dotyczące efektywności | | | FAA + AZAS | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 100A + 100MY1 |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------|-------------|---------------|---------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | | kW | 6,80 | | 9,50 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | | kW | 7,50 | | 10,8 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | kW | - | | - |
| | Ogrzewanie | Nom. | kW | - | | - |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | A |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | | 9,50 |
| | | SEER | | 5,77 | | 5,25 |
| | | Roczne zużycie energii | kWh | 412 | | 633 |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | A | | A |
| | | Pdesign | kW | 4,50 | | 6,00 |
| SCOP/A | | | 3,81 | | 3,81 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 1,654 | | 2,205 | |
| Efektywność nominalna | EER | | | 2,89 | | 2,80 |
| | COP | | | 3,30 | | 3,08 |
| | Roczne zużycie energii | | kWh | - | | - |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | | - | | - |

| Jednostka wewnętrzna | | | FAA | 71A | 100A | |
|--|--|----------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 290 x 1.050 x 238 | 340 x 1.200 x 240 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 13 | 17 | |
| Wentylator – natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Średni/Wysoki | m ³ /min | 14,0/16,0/18,0 | 19,0/23,0/26,0 | |
| | Ogrzewanie | Niski/Średni/Wysoki | m ³ /min | 14,0/16,0/18,0 | 19,0/23,0/26,0 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 61 | 65 | |
| | Ogrzewanie | | dB(A) | 61 | 65 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dB(A) | 40/45 | 41/49 | |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dB(A) | 40/45 | 41/49 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32/R-410A | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | | BRC7EB518 | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1E53A/BRC1E53B /BRC1E53C/BRC1D52 | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | AZAS | 71MV1 | 100MV1 | 100MY1 |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 770 x 900 x 320 | | 990 x 940 x 320 |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 60 | 70 | 70 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 65 | | 70 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dB(A) | 46 | | 53 |
| | Ogrzewanie | Nom. | dB(A) | 47 | | 57 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.~Maks. | °CDB | | -5~46 | |
| | Ogrzewanie | Min.~Maks. | °CWB | | -15~-15,5 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | |
| | Ilość | | kg | 2,45 | | 2,6 |
| | | | tCO ₂ eq | 1,65 | | 1,76 |
| | GWP | | | 675 | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Długość instalacji | JZ-JW | Maks. | m | 30 | |
| | System | Bez doładowania | | m | 30 | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | 3~/50/380-415 | |
| Prąd – 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | A | 20 | 25 | 16 |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | | 10.670 zł | 12.620 zł | 12.520 zł |
| Cena netto za komplet bez sterownika przew. BRC1E53C | | | | 10.250 zł | 12.200 zł | 12.100 zł |

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE.

(2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (włącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

| Symbol | Akcesoria | Cena.netto.za.szt. |
|--------------|--|--------------------|
| BRC1H19W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Sterownik uproszczony z przyciskiem zmiany trybu pracy | 400 zł |
| BRC3E52C | Sterownik uproszczony bez przycisku zmiany trybu pracy | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP4A51 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 600 zł |
| BRP7A51 | Adaptor kontraktów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 410 zł |
| KRP4A93 | Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 600 zł |
| KRCS01-4 | Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | 330 zł |
| K.RSS | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 500 zł |
| K-KDU* | Pompy skroplin | na zapytanie |

Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|------|------------|------------|
| AZAS | -5°C | -15°C |



- › Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu
- › Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
- › Powietrze jest komfortowo rozprowadzane w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu
- › Zmniejszona ilość czynnika chłodniczego aż o 16%

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

| | |
|--|---|
| BYCQ140DG9 | BYCQ140DGF9 |
| Panel z funkcją automatycznego czyszczenia | Panel z funkcją automatycznego czyszczenia z filtrem o drobnych oczkach |
| Biały z szarymi żaluzjami | Biały z szarymi żaluzjami |

Kaseta z funkcją automatycznego czyszczenia zapewnia optymalną atmosferę w sklepie



Rozkład powietrza z czystym filtrem



Rozkład powietrza z zabrudzonym filtrem

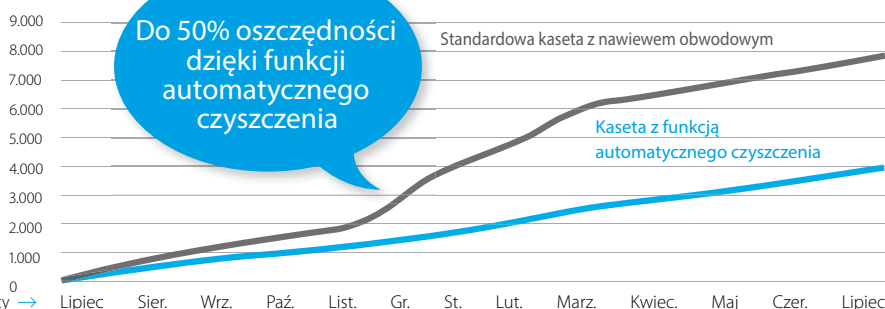
Kurz można w prosty sposób usunąć za pomocą odkurzacza, bez konieczności otwierania urządzenia.



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

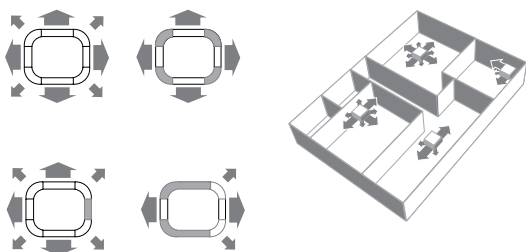
Inteligentne czujniki jeszcze bardziej podnoszą efektywność i komfort

- › 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/product-group/round-flow-cassette.html



www.youtube.com/DaikinEurope





Pełna gama małych
systemów komercyjnych
na czynnik chłodniczy R-32



Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym

BLUEEVOLUTiON



| Dane dotyczące efektywności | | | FCAHG + RZAG | 71G + 71MV1 | 100G + 100MV1 | 125G + 125MV1 | 140G + 140MV1 | 71G + 71MY1 | 100G + 100MY1 | 125G + 125MY1 | 140G + 140MY1 |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|--------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 6,80 | 9,5 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,5 | 12,1 | 13,4 | 13,4 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 15,5 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. kW | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Ogrzewanie | Nom. kW | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | A++ | A++ | - | - | A++ | A++ | - | - | - |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | | SEER | | 7,72 | 7,35 | 8,02 | 7,93 | 7,72 | 7,35 | 8,02 | 7,93 |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Roczne zużycie energii | kWh | 308 | 452 | 905 | 1,014 | 308 | 452 | 905 | 1,014 |
| | | Klasa efektywności energetycznej | A++ | A++ | - | - | A++ | A++ | - | - | - |
| | | Pdesign | kW | 4,70 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 4,70 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| SCOP/A | | | 4,61 | 4,81 | 4,53 | 4,44 | 4,61 | 4,81 | 4,53 | 4,44 | |
| Roczne zużycie energii | | kWh | 1,427 | 2,771 | 2,942 | 3,002 | 1,427 | 2,771 | 2,942 | 3,002 | |
| Efektywność nominalna | EER | | 4,29 | 4,64 | 4,08 | 3,69 | 4,29 | 4,64 | 4,08 | 3,69 | 3,69 |
| | COP | | 5,04 | 5,04 | 4,49 | 4,12 | 5,04 | 5,04 | 4,49 | 4,12 | 4,12 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Dyrektywa dot. etykietowania Chłodzenie/Ogrzewanie | | | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Jednostka wewnętrzna | | | FCAHG | 71G | 100G | 125G | 140G | 71G | 100G | 125G | 140G |
|-------------------------------|--|----------------------|---------------------|---|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 288 x 840 x 840 | | | | | | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 25 | | 25 | | 25 | | 25 | |
| Panel dekoracyjny | Model | | | BYCQ140DGF9 – panel z funkcją automatycznego czyszczenia z filtrem z drobnymi oczkami/BYCQ140DG9 – panel z funkcją automatycznego czyszczenia/BYCQ140DW – biały/BYCQ140D – biel z szarymi żaluzjami | | | | | | | |
| | Kolor | | | Czysto – biały (RAL 9010) | | | | | | | |
| | Wymiary | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 130 x 950 x 950/130 x 950 x 950/50 x 950/50 x 950/50 x 950/50 x 950 x 950 | | | | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | | 10,3/10,3/5,4/5,4 | | | | | | | |
| | Wentylator – natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Sredni/Wysoki | m³/min | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | | | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Niski/Sredni/Wysoki | m³/min | 12,2/16,7/21,2 | 19,0/25,7/32,3 | 19,9/26,7/33,5 | 21,1/27,3/33,5 | 12,2/16,7/21,2 | 19,0/25,7/32,3 | 19,9/26,7/33,5 | 21,1/27,3/33,5 |
| | Ogrzewanie | Niski/Sredni/Wysoki | m³/min | 12,2/16,7/21,2 | 19,0/25,7/32,3 | 19,9/26,7/33,5 | 21,1/27,3/33,5 | 12,2/16,7/21,2 | 19,0/25,7/32,3 | 19,9/26,7/33,5 | 21,1/27,3/33,5 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dBA | 53 | | 61 | | 53 | | 61 | |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dBA | 53 | | 61 | | 53 | | 61 | |
| Czynnik chłodniczy | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dBA | 29/36 | 33/44 | 35/45 | 37/45 | 29/36 | 33/44 | 35/45 | 37/45 |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dBA | 29/36 | 33/44 | 35/45 | 37/45 | 29/36 | 33/44 | 35/45 | 37/45 |
| Systemy sterowania | Typ | | | R-32/R-410A | | | | | | | |
| | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | | BRC7FA532F | | | | | | | |
| Zasilanie | Sterownik przewodowy | | | BRC1D528/BRC1E53A7/BRC1E53B7/BRC1E53C7 | | | | | | | |
| | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
|---|-----------------------------------|--|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 990 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 70 | 92 | 92 | 92 | 70 | 92 | 92 | 92 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Nom. | dBA | 64 | 66 | 69 | 70 | 65 | 66 | 69 | 70 |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 46 | 47 | 50 | 51 | 46 | 47 | 50 | 51 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.-Maks. | °CDB | 49 | 51 | 52 | 52 | 49 | 51 | 52 | 52 |
| | Ogrzewanie | Min.-Maks. | °CWB | | | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | | | | | | |
| | Ilość | | kg | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 |
| Połączenia instalacji rurowej | GWP | | tCO ₂ eq | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 |
| | Długość instalacji rurowej | JZ-JW Maks. System Bez doładowania | m | 55 | 85 | 85 | 85 | 55 | 85 | 85 | 85 |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | | |
| | Prąd – 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | A | 20 | | 32 | | | | 16 | |
| Symbol kompletu z sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor. BYCQ140D | | | | SB.FCAHG71_FCPZRAG | SB.FCAHG100_FCPZRAG | SB.FCAHG125_FCPZRAG | SB.FCAHG140_FCPZRAG | - | - | - | - |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor. BYCQ140D | | | zł | 17.590 | 21.270 | 23.810 | 25.670 | 17.490 | 21.170 | 23.610 | 25.570 |
| Cena netto za komplet bez sterownika przew. BRC1E53C i panelu BYCQ140D | | | zł | 15.820 | 19.500 | 22.040 | 23.900 | 15.720 | 19.400 | 21.840 | 23.800 |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|---------------|--|--------------------|
| BYCQ140D | Panel dekoracyjny (standard) | 1.350 zł |
| BYCQ140DW | Panel dekoracyjny (biały) | 1.450 zł |
| BYCQ140DG9 | Panel dekoracyjny samoczyszczący | 1.500 zł |
| BYCQ140DGF9 | Panel dekoracyjny samoczyszczący o drobnych oczkach kartki ssącej | 3.220 zł |
| KDBHQ55B140 | Element uszczelniający otworu wylotowego powietrza | 470 zł |
| BRYQ140A | Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego | 590 zł |
| BRC7FA532F | Sterownik bezprzewodowy | 400 zł |
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Sterownik uproszczony z przyciskiem zmiany trybu pracy | 400 zł |
| BRC3E52C | Sterownik uproszczony bez przycisku zmiany trybu pracy | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10) | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli) | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP4A53 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 620 zł |
| KRP1B57 | Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu:praca sprężarki, praca wentylatora | 630 zł |
| EKRP1C11 | Adaptor kontraktów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 450 zł |
| BRP7A53 | Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 400 zł |
| KRP1H98 | Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | 170 zł |
| KRCS01-4 | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 330 zł |
| K.RSS | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 500 zł |
| KDDQ55B140-1 | Przyłłącze powietrza świeżego (wymagane w komplecie z .B140-1) | 1.470 zł |
| KDDQ55B140-2 | Przyłłącze powietrza świeżego (wymagane w komplecie z .B140-2) | 1.020 zł |

Uwagi:

- i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|------|------------|------------|
| RZAG | -20°C | -20°C |

Właściwości:

- › Model FCAHG zapewnia najwyższe wydajności i oszczędność zużycia energii



Kaseta z nawiewem obwodowym



| Dane dotyczące efektywności | | FCAG + RXM | 35A + 35M9 | 50A + 50M | 60A + 60M | | |
|--|---|---|--|-----------|-----------|----------|----|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 3,4 | 5,0 | 5,7 | | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 4,2 | 6,0 | 7,0 | | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Min./Nom./Maks. kW | - | - | - | | |
| | Ogrzewanie | Min./Nom./Maks. kW | - | - | - | | |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | A++ | | | | |
| | | Pdesign kW | - | - | A+ | | |
| | | SEER | 6,41 | 6,54 | 6,28 | | |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | A++ | | | | |
| | | Pdesign kW | - | - | A+ | | |
| | | SCOP/A | 4,90 | 4,10 | 4,00 | | |
| Efektywność nominalna | EER | | 3,77 | 3,58 | 3,51 | | |
| | COP | | 3,50 | 3,70 | 3,52 | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 455 (2) | 705 (2) | 820 (2) | | |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | A/B | A/A | A/B | | |
| | | | | | | | |
| Jednostka wewnętrzna | | FCAG | 35A | 50A | 60A- | | |
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 204 x 840 x 840 | | | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 18 | 19 | | | |
| Panel dekoracyjny | Model | BYCQ140DGF9 – panel z funkcją automatycznego czyszczenia z filtrem z drobnymi oczkami/BYCQ140DG9 – panel z funkcją automatycznego czyszczenia/BYCQ140DW – biały/BYCQ140D – biel z szarymi żaluzjami | | | | | |
| | Kolor | Czysto – biały (RAL 9010) | | | | | |
| | Wymiary | Wys. x Szer. x Głęb. | 130 x 950 x 950/130 x 950/130 x 950/50 x 950/50 x 950/50 x 950 x 950 | | | | |
| | Ciężar | kg | 10,3/10,3/5,4/5,4 | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | | | | |
| Wentylator – natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Wysoki/Niski | m ³ /min | 12,5/8,7 | 12,6/8,7 | 13,6/8,7 | |
| | Ogrzewanie | Wysoki/Niski | m ³ /min | 12,5/8,7 | 12,6/8,7 | 13,6/8,7 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 49 | | 51 | |
| | Ogrzewanie | | dB(A) | 49 | | 51 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wysoki/Niski | dB(A) | 31/27 | | 33/28 | |
| | Ogrzewanie | Wysoki/Niski | dB(A) | 31/27 | | 33/28 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | R-32/R-410A | | | | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | BRC7FA532F | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | BRC1D52/BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53C | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RXM | 25M9 | 35M9 | 50M9 | 60M9 | |
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 550 x 765 x 285 | | | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 32 | | 44 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 59 | 61 | 63 | | |
| | Ogrzewanie | dB(A) | 59 | 61 | 62 | 63 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wysoki/Niski | dB(A) | 46/- | 49/- | 48/44 | |
| | Ogrzewanie | Wysoki/Niski | dB(A) | 47/- | 49/- | 49/45 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CDB | | | -10~46 | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CWB | | | -15~18 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | R-32 | | | | | |
| | Ilość | kg | 0,76 | | 1,4 | 1,45 | |
| | | tCO ₂ eq | 0,5 | | 0,9 | 1,0 | |
| Połączenia instalacji rurowej | GWP | 675 | | | | | |
| | Ciecz | Śr. zew. | mm | | | 6,35 | |
| | Gaz | Śr. zew. | mm | | | | |
| | Długość instalacji rurowej | JZ-JW | Maks. | m | | | 30 |
| | | System | Bez doładowania | m | | | 10 |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | | | |
| Różnice poziomów | JW-JZ | Maks. | m | | | 20 | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | |
| Prąd – 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | A | 10 | | 15 | | |
| Cena netto za komplet bez sterownika BRC1E53C i panelu | | | 7.540 zł | 7.980 zł | 9.520 zł | | |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dek. BYCQ140DG | | | 9.460 zł | 9.900 zł | 11.440 zł | | |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dek. BYCQ140D | | | 9.310 zł | 9.750 zł | 11.290 zł | | |

Właściwości:

- › Zastosowanie technologii R32 BLUEEVOLUTION 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, samoczyszcząca
- › 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 675 mm zwiększa elastyczność i szybkość montażu
- › Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- › Boczne podłączenia kanałowe pozwalają na optymalizację dystrybucji powietrza

Akcesoria: tabela na str. 30

Uwagi:

- › Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- › Minimalne robocze temperatury otoczenia

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



Kaseta z nawiewem obwodowym



| Dane dotyczące efektywności | | | FCAG + RZAG | | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 |
|---|--|----------------------------------|---------------------|---|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 6,8 | 9,5 | 12,1 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 6,8 | 9,5 | 12,1 | 13,4 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 7,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Ogrzewanie | Nom. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | A++ | A++ | - | - | - | - | A++ | A++ | - | - |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | | SEER | | 6,86 | 7,14 | 7,80 | 7,17 | 7,17 | 6,86 | 7,14 | 7,80 | 7,17 |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | A+ | A++ | - | - | - | - | A+ | A++ | - | - |
| | | Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 4,70 | 7,80 | 9,52 | 9,52 |
| | | SCOP/A | | 4,41 | 4,61 | 4,34 | 4,34 | 4,34 | 4,41 | 4,61 | 4,34 | 4,34 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 1,492 | 2,369 | 3,071 | 3,071 | 3,071 | 1,492 | 2,369 | 3,071 | 3,071 | |
| Efektywność nominalna | EER | | 3,43 | 4,06 | 3,79 | 3,37 | 3,37 | 3,43 | 4,06 | 3,79 | 3,79 | 3,37 |
| | COP | | 4,17 | 4,19 | 3,64 | 3,61 | 3,61 | 4,17 | 4,19 | 3,64 | 3,61 | 3,61 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jednostka wewnętrzna | | | FCAG | | 71A | 100A | 125A | 140A | 71A | 100A | 125A | 140A |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 204 x 840 x 840 | 246 x 840 x 840 | | | 204 x 840 x 840 | | 246 x 840 x 840 | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 21 | 24 | | | 21 | | 24 | | |
| Panel dekoracyjny | Model | | | BYCQ140DGF9 – panel z funkcją automatycznego czyszczenia z filtrem z drobnymi oczkami/BYCQ140DG9 – panel z funkcją automatycznego czyszczenia/BYCQ140DW – biały/BYCQ140D – biel z szarymi żaluzjami | | | | | | | | |
| | Kolor | | | Czysto – biały (RAL 9010) | | | | | | | | |
| | Wymiary | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 130 x 950 x 950/130 x 950 x 950/50 x 950 x 950/50 x 950 x 950 | | | | | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | | | | | | | |
| | Wentylator – natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Sredni/Wysoki | m ³ /min | 9,3/12,5/15,3 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | 12,4/19,2/26,0 | 9,3/12,5/15,3 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | 12,4/19,2/26,0 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | | dBA | 51 | 54 | 58 | 58 | 51 | 54 | 58 | 58 |
| | Ogrzewanie | | | dBA | 51 | 54 | 58 | 58 | 51 | 54 | 58 | 58 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | | dBA | 28/35 | 29/37 | 29/41 | 29/41 | 28/35 | 29/37 | 29/41 | 29/41 |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | | dBA | 28/33 | 29/37 | 29/41 | 29/41 | 28/33 | 29/37 | 29/41 | 29/41 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32/R-410A | | | | | | | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | | BRC7FA532F | | | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1D528/BRC1E53A7/BRC1E53B7/BRC1E53C7 | | | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | RZAG | | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 990 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 70 | 92 | 92 | 78 | 70 | 92 | 92 | 92 | 92 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | | dBA | 64 | 66 | 69 | 73 | 65 | 66 | 69 | 70 |
| | Chłodzenie | Nom. | | dBA | 46 | 47 | 50 | 54 | 46 | 47 | 50 | 51 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Ogrzewanie | Nom. | | dBA | 49 | 51 | 52 | 57 | 49 | 51 | 52 | 52 |
| | Chłodzenie | Min.~Maks. | °CDB | -20~-52 | | | | | | | | |
| Zakres pracy | Ogrzewanie | Min.~Maks. | °CWB | -20~-18 | | | | | | | | |
| | Czynnik chłodniczy | Typ | | R-32 | | | | | | | | |
| Ilość | | kg | | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 2,90 | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 |
| | | tCO ₂ eq | | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 1,96 | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 |
| GWP | | | | 675 | | | | | | | | |
| | Polączenia instalacji rurowej | Długość instalacji | JZ-JW | Maks. | m | 55 | 85 | 85 | 50 | 55 | 85 | 85 |
| Zasilanie | System | Bez doładowania | m | 40 | | | | | | | | |
| | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | | 1~/50/220-240 | | | | | | | | |
| Prąd – 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | A | 20 | 32 | | | 16 | | | | |
| Cena netto za komplet bez sterownika BRC1E53C i panelu BYCQ140D | | | | 14.860 zł | 17.580 zł | 20.360 zł | 22.060 zł | 14.760 zł | 17.480 zł | 20.160 zł | 21.960 zł | 21.960 zł |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor. BYCQ140D | | | | 16.630 zł | 19.350 zł | 22.130 zł | 23.830 zł | 16.530 zł | 19.250 zł | 21.930 zł | 23.730 zł | 23.730 zł |

| Symbol | Akcesoria | Cena za szt. |
|---------------|--|--------------|
| BYCQ140D | Panel dekoracyjny (standard) | 1.350 zł |
| BYCQ140DW | Panel dekoracyjny (biały) | 1.450 zł |
| BYCQ140DG9 | Panel dekoracyjny samoczyszczący | 1.500 zł |
| BYCQ140DGF9 | Panel dekoracyjny samoczyszczący o drobnych oczkach kartki ssącej | 3.220 zł |
| KDBHQ55B140 | Element uszczelniający otworu wylotowego powietrza | 470 zł |
| BRYQ140A | Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego | 590 zł |
| BRC7FA532F | Sterownik bezprzewodowy | 400 zł |
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 3-rurowych | 400 zł |
| BRC3E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 2-rurowych | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10) | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli) | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP4A53 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 620 zł |
| KRP1B57 | Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu: praca sprężarki, praca wentylatora | 630 zł |
| EKRP1C11 | Adaptor kontraktów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 450 zł |
| BRP7A53 | Opcjonalna skrzynka montażowa/plyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 400 zł |
| KRP1H98 | Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | 170 zł |
| KRCS01-4 | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 330 zł |
| K.RSS | Przyłącze powietrza świeżego (wymagane w komplecie z B140-2) | 500 zł |
| KDDQ55B140-1 | Przyłącze powietrza świeżego (wymagane w komplecie z B140-1) | 1.470 zł |
| KDDQ55B140-2 | Przyłącze powietrza świeżego (wymagane w komplecie z B140-2) | 1.020 zł |

Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|------|------------|------------|
| RZAG | -20°C | -20°C |



Kaseta z nawiewem obwodowym



| Dane dotyczące efektywności | | | FCAG + RZASG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | |
|---|--|----------------------------------|---------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|---|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 6,8 | 9,5 | 12,1 | 13,4 | 13,4 | 9,5 | 12,1 | 13,4 | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | Ogrzewanie | Nom. | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | A++ | A++ | – | – | – | A++ | – | – | |
| | | Pdesign | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| | SEER | 6,47 | 6,55 | 5,76 | 6,53 | 6,53 | 6,55 | 5,76 | 6,53 | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 368 | 507 | 1,261 | 1,231 | 1,231 | 507 | 1,261 | 1,231 | |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | A | A+ | – | – | – | A+ | – | – | – |
| | | Pdesign | 4,50 | 6,00 | 6,00 | 7,80 | 7,80 | 6,00 | 6,00 | 7,80 | |
| SCOP/A | | 4,00 | 4,17 | 4,05 | 4,31 | 4,31 | 4,17 | 4,05 | 4,31 | | |
| Roczne zużycie energii | kWh | 1,575 | 2,016 | 2,074 | 2,534 | 2,534 | 2,016 | 2,074 | 2,534 | | |
| Efektywność nominalna | EER | | 3,21 | 3,46 | 3,21 | 3,16 | 3,16 | 3,46 | 3,21 | 3,16 | |
| | COP | | 3,79 | 3,58 | 3,50 | 3,41 | 3,41 | 3,58 | 3,50 | 3,41 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | – | – | – | – | – | – | – | – | |
| Jednostka wewnętrzna | | | FCAG | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 204 x 840 x 840 | | | | | | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 21 | | | | | | | |
| Panel dekoracyjny | Model | | | BYCQ140DGF9 – panel z funkcją automatycznego czyszczenia z filtrem z drobnymi oczkami/BYCQ140DG9 – panel z funkcją automatycznego czyszczenia/BYCQ140DW – biały/BYCQ140D – biel z szarymi żaluzjami | | | | | | | |
| | Kolor | | | Czysto – biały (RAL 9010) | | | | | | | |
| | Wymiary | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 130 x 950 x 950/130 x 950 x 950/50 x 950/50 x 950 x 950/50 x 950 x 950 | | | | | | | |
| | Ciężar | | kg | 10,3/10,3/5,4/5,4 | | | | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | | | | | | |
| Wentylator – natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Sredni/Wysoki | m³/min | 9,3/12,5/15,3 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | 12,4/19,2/26,0 | |
| | Ogrzewanie | Niski/Sredni/Wysoki | m³/min | 9,1/12,1/15,0 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | 12,4/19,2/26,0 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 51 | 54 | 58 | 58 | 54 | 58 | 58 | |
| | Ogrzewanie | | dBA | 51 | 54 | 58 | 58 | 54 | 58 | 58 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dBA | 28/35 | 29/37 | 29/41 | 29/41 | 29/37 | 29/41 | 29/41 | |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dBA | 28/33 | 29/37 | 29/41 | 29/41 | 29/37 | 29/41 | 29/41 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32/R-410A | | | | | | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | | BRC7FA532F | | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1D528/BRC1E53A7/BRC1E53B7/BRC1E53C7 | | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/60/220–240/220 | | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 770 x 900 x 320 | | | | | | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 990 x 940 x 320 | | | | | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 60 | 70 | 70 | 78 | 70 | 70 | 77 | |
| | Ogrzewanie | | dBA | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 46 | 53 | 53 | 54 | 53 | 53 | 54 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 47 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.~Maks. | °CDB | –15~46 | | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Min.~Maks. | °CWB | –15~15,5 | | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | | | | | | |
| | Ilość | | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | |
| | GWP | | tCO ₂ eq | 1,65 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Długość instalacji | JZ–JW | Maks. | m | | | | | | | |
| | System | Bez doładowania | | m | | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220–240 | | | | | | | |
| Prąd – 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | A | 20 | 25 | 32 | 32 | 16 | 16 | 16 | |
| Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor. BYCQ140D | | | | SB.FCAG11_FCP/RZAS | SB.FCAG100_FCP/RZAS | SB.FCAG125_FCP/RZAS | SB.FCAG140_FCP/RZAS | – | – | – | |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor. BYCQ140D | | | | 13.010 zł | 16.370 zł | 18.330 zł | 19.930 zł | 16.350 zł | 18.230 zł | 19.850 zł | |
| Cena netto za komplet bez sterownika BRC1E53C i panelu BYCQ140D | | | | 11.240 zł | 14.600 zł | 16.560 zł | 18.160 zł | 14.580 zł | 16.460 zł | 18.080 zł | |

Właściwości:

- › Zastosowanie technologii R32 BLUEEVOLUTION 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 675 mm zwiększa elastyczność i szybkość montażu
- › Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- › Boczne podłączenia kanałowe pozwalają na optymalizację dystrybucji powietrza

Akcesoria: tabela na stronie obok

Uwagi:

- i) Minimalne robocze temperatury otoczenia

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|-------|------------|------------|
| RZASG | –15°C | –15°C |



Kaseta z nawiewem obwodowym



| Dane dotyczące efektywności | | | FCAG + AZAS | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | | kW | 6,8 | 9,5 | 12,1 | 13,4 | 9,5 | 12,1 | 13,4 | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | | kW | 7,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Ogrzewanie | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | A+ | - | - | A+ | A+ | - | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,0 | 9,50 | 12,1 | 13,0 | |
| | SEER | | 5,87 | 5,67 | 5,40 | 6,00 | 5,67 | 5,40 | 6,00 | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 405 | 586 | 1,345 | 1,300 | 586 | 1,345 | 1,300 | | |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | A | A | - | - | A | - | - | |
| | | Pdesign | kW | 4,50 | 6,00 | 6,00 | 7,80 | 6,00 | 6,00 | 7,80 | |
| SCOP/A | | | 4,00 | 3,85 | 3,80 | 4,31 | 3,85 | 3,80 | 4,31 | | |
| Roczne zużycie energii | kWh | 1,575 | 2,182 | 2,211 | 2,534 | 2,182 | 2,211 | 2,534 | | | |
| Efektywność nominalna | EER | | 3,11 | 3,21 | 3,10 | 3,00 | 3,21 | 3,10 | 3,00 | | |
| | COP | | 3,61 | 3,50 | 3,41 | 3,30 | 3,50 | 3,41 | 3,30 | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | | - | - | - | - | - | - | - | |
| Jednostka wewnętrzna | | | FCAG | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 204 x 840 x 840 | 246 x 840 x 840 | | | | | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 21 | 24 | | | | | | |
| Panel dekoracyjny | Model | | | BYCQ140DGF9 – panel z funkcją automatycznego czyszczenia z filtrem z drobnymi oczkami/BYCQ140DG9 – panel z funkcją automatycznego czyszczenia/BYCQ140DW – biały/BYCQ140D – biel z szarymi żaluzjami | | | | | | | |
| | Kolor | | | Czysto – biały (RAL 9010) | | | | | | | |
| | Wymiary | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 130 x 950 x 950/130 x 950/50 x 950/50 x 950/50 x 950/50 x 950/50 x 950 | | | | | | | |
| | Ciężar | | kg | 10,3/10,3/5,4/5,4 | | | | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | | | | | | |
| Wentylator – natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Sredni/Wysoki | m³/min | 9,3/12,5/15,3 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | | 12,4/17,6/22,8 | | 12,4/19,2/26,0 | |
| | Ogrzewanie | Niski/Sredni/Wysoki | m³/min | 9,1/12,1/15,0 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | | 12,4/17,6/22,8 | | 12,4/19,2/26,0 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 49 | 54 | 58 | | 54 | | 58 | |
| | Ogrzewanie | | dB(A) | 49 | 54 | 58 | | 54 | | 58 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dB(A) | 28/35 | 29/37 | 29/41 | | 29/37 | | 29/41 | |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dB(A) | 28/33 | 29/37 | 29/41 | | 29/37 | | 29/41 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32/R-410A | | | | | | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | | BRC7FA532F | | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1D528/BRC1E53A7/BRC1E53B7/BRC1E53C7 | | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | AZAS | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 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 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 60 | 70 | 70 | 78 | 70 | 70 | 77 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | dB(A) | 46 | 53 | 53 | 54 | 53 | 53 | 54 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.-Maks. | °CDB | -5~46 | | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Min.-Maks. | °CWB | -15~15,5 | | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | | | | | | |
| | Ilość | | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Długość instalacji rurowej | JZ-JW System | Maks. Bez doladowania | m | 30 | | | | | | |
| | Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | |
| Prąd - 50Hz | Maksymalne amperaż bezpiecznika (MFA) | | A | 20 | 25 | 32 | | 16 | | | |
| Cena netto za komplet bez sterownika BRC1E53C i panelu BYCQ140D | | | | 9.490 zł | 11.780 zł | 13.460 zł | 14.660 zł | 11.680 zł | 13.360 zł | 14.560 zł | |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor. BYCQ140D | | | | 11.260 zł | 13.550 zł | 15.230 zł | 16.430 zł | 13.450 zł | 15.130 zł | 16.330 zł | |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|---------------|--|--------------------|
| BYCQ140D | Panel dekoracyjny (standard) | 1.350 zł |
| BYCQ140DW | Panel dekoracyjny (biały) | 1.450 zł |
| BYCQ140DG9 | Panel dekoracyjny samoczyszczący | 1.500 zł |
| BYCQ140DGF9 | Panel dekoracyjny samoczyszczący o drobnym oczkach kartki ssącej | 3.220 zł |
| KDBHQ55B140 | Element uszczelniający otworu wylotowego powietrza | 470 zł |
| BRYQ140A | Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego | 590 zł |
| BRC7FA532F | Sterownik bezprzewodowy | 400 zł |
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 3-rurowych | 400 zł |
| BRC3E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 2-rurowych | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10) | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli) | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP4A53 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 620 zł |
| KRP1B57 | Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu:praca sprężarki, praca wentylatora | 630 zł |
| EKR1P1C11 | Adaptor kontraktowników okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 450 zł |
| BRP7A53 | Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 400 zł |
| KRP1H98 | Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | 170 zł |
| KRCS01-4 | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 330 zł |
| K.R55 | Przyłącze powietrza świeżego (wymagane w komplecie z .B140-2) | 500 zł |
| KDDQ55B140-2 | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 1.470 zł |
| KDDQ55B140-1 | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 1.020 zł |

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Minimalne robocze temperatury otoczenia

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|------|------------|------------|
| AZAS | -5°C | -15°C |



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

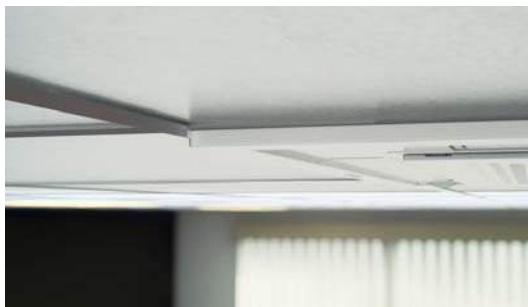
- > Wyjątkowy produkt na rynku!
- > Najcichsza jednostka (25 dBA)
- > Łatwy w obsłudze zdalny sterownik, dostępny z obsługą w kilku językach, umożliwia łatwe ustawienie opcji czujnika i indywidualne sterowanie położeniami kłap
- > Odpowiada stylowi wzornictwa europejskiego

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)
- > Doskonałe 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

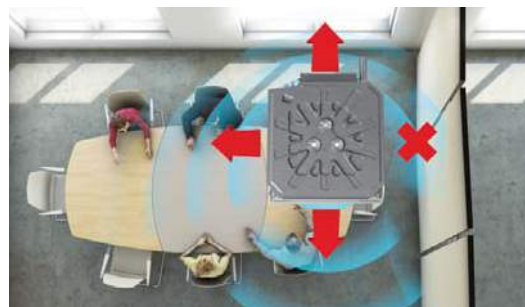
Opcjonalny czujnik obecności

- › 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 (BRC1E*) podczas zmiany układu pomieszczenia. Po pełnym zamknięciu lub zablokowaniu klap, konieczne jest ustawienie „Element zamykający wylot powietrza”
- › Najcichsza kasetka na rynku (25 dBA), co jest ważne w zastosowaniach biurowych



Narzędzia marketingowe

- › https://www.daikin.pl/pl_pl/product-group/fully-flat-cassette.html
- › <https://www.youtube.com/user/daikinpoland>







Całkowicie płaska kasetta

| Dane dotyczące efektywności | | | FFA + RXM | 25A + 25M9 | 35A + 35M9 | 50A + 50M9 | 60A + 60M9 | | |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|----|--|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | | kW | 2,5 | 3,4 | 5 | 5,7 | | |
| | Nom. | | kW | 3,2 | 4,2 | 5,8 | 7,0 | | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Min./Nom./Maks. | kW | 0,55 | 0,89 | 1,54 | 1,87 | | |
| | Ogrzewanie | Min./Nom./Maks. | kW | 0,82 | 1,20 | 1,66 | 2,05 | | |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | A+ | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,50 | 3,40 | 5,00 | 5,70 | | |
| | | SEER | | 6,17 | 6,38 | 5,98 | 5,76 | | |
| | Roczne zużycie energii | | kWh | 142 | 186 | 292 | 347 | | |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | A | | A+ | |
| | | Pdesign | kW | 2,31 | 3,10 | 3,84 | 3,96 | | |
| SCOP/A | | | 4,24 | 4,10 | 3,90 | 4,04 | | | |
| Roczne zużycie energii | | kWh | 762 | 1,058 | 1,377 | 1,372 | | | |
| Efektywność nominalna | EER | | 4,57 | 3,81 | 3,24 | 3,05 | | | |
| | COP | | 3,90 | 3,50 | 3,49 | 3,41 | | | |
| | Roczne zużycie energii | | kWh | - | - | - | - | | |
| | Dyrek. dot. etykiet. Chłodzenie/Ogrzewanie | | | - | - | - | - | | |

| Jednostka wewnętrzna | | | FFA | 25A | 35A | 50A | 60A |
|--|-----------------------------------|--|---------------------|---|--------------|---------------|---------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 260 x 575 x 575 | | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 16 | | 17,5 | |
| Panel dekoracyjny | Model | BYFQ60CW (biały panel)/BYFQ60CS (szary panel)/BYFQ60B3W1 (standardowy panel) | | | | | |
| | Kolor | biały (N9.5)/biały (N9.5) + srebrny/biały (RAL9010) | | | | | |
| | Wymiary | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 46 x 620 x 620/46 x 620 x 620/55 x 700 x 700/55 x 700 x 700 | | | |
| | Ciężar | | kg | 2,8/2,8/2,7/2,7 | | | |
| Filtr powietrza | Typ | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | | | | |
| Wentylator - natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Średni/Wysoki | m ³ /min | 6,5/8,0/9,0 | 6,5/8,5/10,0 | 7,5/10,0/12,0 | 9,5/12,5/14,5 |
| | Ogrzewanie | Niski/Średni/Wysoki | m ³ /min | 6,5/8,0/9,0 | 6,5/8,5/10,0 | 7,5/10,0/12,0 | 9,5/12,5/14,5 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 48 | 51 | 56 | 60 |
| | Ogrzewanie | | dBA | 25,0/31,0 | 25,0/34,0 | 27,0/39,0 | 32,0/43,0 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dBA | 25,0/31,0 | 25,0/34,0 | 27,0/39,0 | 32,0/43,0 |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dBA | 25,0/31,0 | 25,0/34,0 | 27,0/39,0 | 32,0/43,0 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | R-32/R-410A | | | | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | BRC7F530W (biały panel)/BRC7F530S (szary panel)/BRC7EB530W (standardowy panel) | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | BRC1D52B/BRC1E53A7/BRC1E53B7/BRC1E53C7 | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | | RXM | 25M9 | 35M9 | 50M9 | 60M9 |
|---|---|----------------------------|---------------------|---|----------|----------|-----------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 550 x 765 x 285 | | | 735 x 825 x 300 |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 32 | | 47 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 59 | 61 | 62 | 63 |
| | Ogrzewanie | | dBA | 59 | 61 | 62 | 63 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wysoki/Niski | dBA | 46/- | 49/- | 48/44 | 49/45 |
| | Ogrzewanie | Wysoki/Niski | dBA | 47/- | 49/- | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CDB | -10~46 | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CWB | -15~18 | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | R-32 | | | | | |
| | Ilość | | kg | 0,76 | | 1,4 | 1,45 |
| | GWP | | tCO ₂ eq | 0,52 | | 0,95 | 0,98 |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr.zew. | mm | 6,35 | | | 6,4 |
| | Gaz | Śr.zew. | mm | 9,5 | | | 12,7 |
| | Długość instalacji rurowej | JZ-JW Maks. | m | 20 | | | 30 |
| | | System Bez doładowania | m | 10,0 | | | - |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | | |
| Zasilanie | Różnice poziomów JW-JZ | Maks. | m | 20 | | | 20 |
| | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | |
| Prąd - 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | A | 10 | | | 15 | |
| Cena netto za komplet bez sterownika przew. BRC1E53C i panelu dekor. | | | | 6.470 zł | 7.540 zł | 7.980 zł | 9.520 zł |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor. BYFQ60CS | | | | 8.190 zł | 9.260 zł | 9.700 zł | 11.240 zł |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor. BYFQ60CW | | | | 8.190 zł | 9.260 zł | 9.700 zł | 11.240 zł |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|---------------|--|--------------------|
| BYFQ60CW | Panel dekoracyjny biały | 1.300 zł |
| BYFQ60CS | Panel dekoracyjny - wykończenie srebrne | 1.300 zł |
| BYFQ60B3 | Panel dekoracyjny standard | 1.200 zł |
| KDBQ44B60 | Element uszczelniający panelu dekoracyjnego | 2.550 zł |
| BDBHQ44C60 | Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza | 490 zł |
| BRYQ60AW | Czujnik funkcji oszczędzania energii do BIAŁEGO panelu dekoracyjnego | 560 zł |
| BRYQ60AS | Czujnik funkcji oszczędzania energii do SREBRNEGO panelu dekoracyjnego | 560 zł |
| BRC7EB530W | Sterownik bezprzewodowy panelu standardowego | 880 zł |
| BRC7F530W | Sterownik bezprzewodowy panelu BIAŁEGO | 990 zł |
| BRC7F530S | Sterownik bezprzewodowy panelu SREBRNEGO | 950 zł |
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Sterownik uproszczony z przyciskiem zmiany trybu pracy | 400 zł |
| BRC3E52C | Sterownik uproszczony bez przycisku zmiany trybu pracy | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10) | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli) | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP4A53 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 620 zł |
| KRP1B57 | Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu: praca sprężarki, praca wentylatora | 630 zł |
| EKRP1B2 | Adaptor kontraktów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 540 zł |
| BRP7A53 | Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 400 zł |
| KRP1BA101 | Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | 240 zł |
| KRCS01-4 | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 330 zł |
| K.RSS | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 500 zł |
| KDDQ44XA60 | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | na zapytanie |

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

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







Jednostka podstropowa

| Dane dotyczące efektywności | | | FHA + RXM | 35A + 35M9 | 50A + 50M9 | 60A + 60M9 |
|--|---|------------------------------------|---------------------|--|---|-------------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | | kW | 3,4 | 5,0 | 5,7 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | | kW | 4,0 | 6,0 | 7,2 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | kW | 0,91 | 1,56 | 1,73 |
| | Ogrzewanie | Nom. | kW | 0,98 | 1,79 | 2,17 |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | | A+ |
| | | Pdesign | kW | 3,40 | 5,00 | 5,70 |
| | | SEER | | 6,24 | 5,92 | 6,08 |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Roczne zużycie energii | kWh | 191 | 295 | 328 |
| | | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | A | A |
| | | Pdesign | kW | 3,10 | 4,35 | 4,71 |
| Efektywność nominalna | EER | SCOP/A | | 4,43 | 3,86 | 3,87 |
| | | Roczne zużycie energii | kWh | 979 | 1,578 | 1,704 |
| | COP | | | 3,73 | 3,21 | 3,29 |
| | | | | 4,08 | 3,35 | 3,32 |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | | - | - | - |
| Jednostka wewnętrzna | | | FHA | 35A | 50A | 60A |
| Wymiary | Jednostka | Wys. × Szer. × Głęb. | mm | 235 × 960 × 690 | | 235 × 1.270 × 690 |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 24 | 25 | 31 |
| Filtr powietrza | Typ | | | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | |
| Wentylator – natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Średni/Wysoki | m ³ /min | 10,0/11,5/14,0 | 10,0/12,0/15,0 | 11,5/15,0/19,5 |
| | Ogrzewanie | Niski/Średni/Wysoki | 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 | | dB(A) | 53 | | 54 |
| | Ogrzewanie | | dB(A) | 53 | | 54 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dB(A) | 31/36 | 32/37 | 33/37 |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dB(A) | 34/36 | 35/37 | 35/37 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32/R-410A | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | | BRC7GA53/BRC7GA56 | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1E53A7/BRC1E53B7/BRC1E53C7/BRC1D528/BRC1E51A7 | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | RXM | 35M9 | 50M9 | 60M9 |
| Wymiary | Jednostka | Wys. × Szer. × Głęb. | mm | 550 × 765 × 285 | 735 × 825 × 300 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 32 | 47 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 61 | 62 | 63 |
| | Ogrzewanie | | dB(A) | 61 | 62 | 63 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wysoki/Niski | dB(A) | 49/- | 48/44 | |
| | Ogrzewanie | Wysoki/Niski | dB(A) | 49/- | 49/45 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CDB | | -10~-46 | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CWB | | -15~-18 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | |
| | Ilość | | kg | 0,76 | 1,4 | 1,45 |
| | GWP | | tCO ₂ eq | 0,52 | 0,95 | 0,98 |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr. zew. | mm | 6,35 | 6,4 | |
| | Gaz | Śr. zew. | mm | 9,5 | 12,7 | |
| | Długość instalacji rurowej | JZ-JW Maks. System Bez doładowania | m | 20,0 | 10 | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | kg/m | | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | |
| | Różnice poziomów JW-JZ Maks. | | m | | 20 | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | |
| Prąd – 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | A | 10 | 15 | |
| Cena netto za komplet bez sterownika przew. BRC1E53C | | | | 7.970 zł | 8.380 zł | 10.320 zł |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | | 8.390 zł | 8.800 zł | 10.740 zł |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|---------------|---|--------------------|
| BRC7G53 | Sterownik bezprzewodowy | 1.330 zł |
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Uproszczony sterownik hotelowy do systemów 2-rurowych | 400 zł |
| BRC3E52C | Uproszczony sterownik hotelowy do systemów 3-rurowych | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennnej (konieczne RTD-10) | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennnej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli) | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP4A52 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 730 zł |
| KRP1B54 | Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu:praca sprężarki, praca wentylatora | 780 zł |
| BRP7A52 | Adaptor kontraktów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 390 zł |
| KRP1D93A | Opcjonalna skrzynka montażowa/plyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 630 zł |
| KRCS01-4 | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 330 zł |
| K.RSS | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 500 zł |
| KDUP50Q* | Pompy skroplin | na zapytanie |

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

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



Jednostka podstropowa



| Dane dotyczące efektywności | | | FHA + RZAG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | | kW | 6,80 | 9,5 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,5 | 12,1 | 13,4 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Ogrzewanie | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | A++ | - | - | A++ | A++ | - | - |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | SEER | | 7,11 | 6,42 | 8,22 | 6,42 | 7,11 | 6,42 | 8,22 | 6,42 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 335 | 518 | 883 | 1,252 | 335 | 518 | 883 | 1,252 | |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | A++ | - | - | A+ | A++ | - | - |
| | | Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 9,52 | 9,52 | 4,70 | 7,80 | 9,52 | 9,52 |
| SCOP/A | | | 4,32 | 4,61 | 4,09 | 4,30 | 4,32 | 4,61 | 4,09 | 4,30 | |
| Roczne zużycie energii | kWh | 1,523 | 2,369 | 3,259 | 3,100 | 1,523 | 2,369 | 3,259 | 3,100 | | |
| Efektywność nominalna | EER | | | 3,96 | 4,31 | 3,59 | 3,48 | 3,96 | 4,31 | 3,59 | 3,48 |
| | COP | | | 4,34 | 4,42 | 3,90 | 3,63 | 4,34 | 4,42 | 3,90 | 3,63 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Dyrek. dot. etykiet. Chłodzenie/Ogrzewanie | | | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Jednostka wewnętrzna | | | FHA | 71A | 100A | 125A | 140A | 71A | 100A | 125A | 140A |
|---|--|----------------------|---------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 235 x 1.270 x 690 | | 235 x 1.590 x 690 | | 235 x 1.270 x 690 | | 235 x 1.590 x 690 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 32 | | 38 | | 32 | | 38 | |
| Filter powietrza | Typ | | | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | | | | | | |
| Wentylator – natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Sredni/Wysoki | m³/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 | 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 | Niski/Sredni/Wysoki | m³/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 | 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 akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 55 | 60 | 62 | 64 | 55 | 60 | 62 | 64 |
| | Ogrzewanie | | dB(A) | 55 | 60 | 62 | 64 | 55 | 60 | 62 | 64 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dB(A) | 34/38 | 34/42 | 37/44 | 38/46 | 34/38 | 34/42 | 37/44 | 38/46 |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dB(A) | 36/38 | 38/42 | 41/44 | 42/46 | 36/38 | 38/42 | 41/44 | 42/46 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32/R-410A | | | | | | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | | BRC7GA53/BRC7GA56 | | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1E53A7/BRC1E53B7/BRC1E53C7/BRC1D528/BRC1E51A7 | | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 990 x 940 x 320 | | 1.430 x 940 x 320 | | 990 x 940 x 320 | | 1.430 x 940 x 320 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 70 | 92 | 92 | 70 | 70 | 92 | 92 | 70 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 64 | 66 | 69 | 70 | 65 | 66 | 69 | 70 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dB(A) | 46 | 47 | 50 | 51 | 46 | 47 | 50 | 51 |
| | Ogrzewanie | Nom. | dB(A) | 49 | 51 | 52 | 52 | 49 | 51 | 52 | 52 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.~Maks. | °CDB | -20~-52 | | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Min.~Maks. | °CWB | -20~-18 | | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | | | | | | |
| | Ilość | | kg | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 |
| | | | tCO ₂ eq | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 |
| | GWP | | | 675 | | | | | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Długość instalacji rurowej | JZ-JW | m | 55 | 85 | 85 | 85 | 55 | 85 | 85 | 85 |
| | System | Bez doładowania | m | 40 | | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | | |
| Prąd – 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | A | 20 | | | | 32 | | | |
| Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | | SB.FHA171_FC/RZAG | SB.FHA100_FC/RZAG | SB.FHA125_FC/RZAG | SB.FHA140_FC/RZAG | - | - | - | - |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | | 17.310 zł | 20.260 zł | 21.940 zł | 23.780 zł | 17.210 zł | 20.160 zł | 21.740 zł | 23.680 zł |
| Cena netto za komplet bez sterownika przew. BRC1E53C | | | | 16.890 zł | 19.840 zł | 21.520 zł | 23.360 zł | 16.790 zł | 19.740 zł | 21.320 zł | 23.260 zł |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|---------------|--|--------------------|
| BRC7G53 | Sterownik bezprzewodowy | 1 330 zł |
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 2-rurowych | 400 zł |
| BRC3E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 3-rurowych | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10) | 1 100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna | 1 480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1 670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli) | 1 480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1 000 zł |
| KRP4A52 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 730 zł |
| KRP1B54 | Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu/praca sprężarki, praca wentylatora | 780 zł |
| BRP7A52 | Adaptor kontraktronów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 390 zł |
| KRP1D93A | Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 630 zł |
| KRC501-4 | Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | 330 zł |
| K.R55 | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 500 zł |
| KDUP50Q* | Pompy kropliny | na zapytanie |

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|------|------------|------------|
| RZAG | -20°C | -20°C |



› Idealne rozwiązanie dla szerokich pomieszczeń, dzięki możliwości nawiewu powietrza pod kątem 100°

› Bez strat wydajności dla pomieszczeń o wysokości do 3,8 m

Jednostka podstropowa



| Dane dotyczące efektywności | | | FHA + 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 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Ogrzewanie | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | A+ | - | - | A+ | - | - | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | |
| | | SEER | | 5,95 | 5,83 | 5,60 | 5,88 | 5,83 | 5,60 | 5,88 | |
| | Roczne zużycie energii | | kWh | 400 | 570 | 1,297 | 1,368 | 570 | 1,297 | 1,368 | |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | A | A | - | - | A | - | - | |
| | | Pdesign | kW | 4,50 | 6,00 | 6,00 | 7,80 | 6,00 | 6,00 | 7,80 | |
| SCOP/A | | | 3,90 | 3,91 | 3,83 | 3,81 | 3,91 | 3,83 | 3,81 | | |
| Roczne zużycie energii | | kWh | 1,616 | 2,148 | 2,193 | 2,866 | 2,148 | 2,193 | 2,866 | | |
| Efektywność nominalna | EER | | 3,51 | 3,37 | 2,95 | 3,16 | 3,37 | 2,95 | 3,16 | | |
| | COP | | 4,15 | 3,65 | 3,83 | 3,41 | 3,65 | 3,83 | 3,41 | | |
| | Roczne zużycie energii | | kWh | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Dyrektywa dot. etykietowania Chłodzenie/Ogrzewanie | | | - | - | - | - | - | - | - | |
| Jednostka wewnętrzna | | | FHA | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 235 x 1.270 x 690 | | | | | | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 32 | 38 | | | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | | | | | | |
| Wentylator – natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Sredni/Wysoki | m³/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 | Niski/Sredni/Wysoki | m³/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 | 60 | 62 | 64 | 60 | 62 | 64 | |
| | Ogrzewanie | | dBA | 55 | 60 | 62 | 64 | 60 | 62 | 64 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dBA | 34/38 | 34/42 | 37/44 | 38/46 | 34/42 | 37/44 | 38/46 | |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dBA | 36/38 | 38/42 | 41/44 | 42/46 | 38/42 | 41/44 | 42/46 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32/R-410A | | | | | | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | | BRC7GA3/BRC7GA56 | | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1E53A7/BRC1E53B7/BRC1E53C7/BRC1D528/BRC1E51A7 | | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 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 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 60 | 70 | 70 | 78 | 70 | 70 | 77 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 | |
| | Ogrzewanie | | dBA | 46 | 53 | 53 | 54 | 53 | 53 | 54 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.-Maks. | °CDB | 47 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | |
| | Ogrzewanie | Min.-Maks. | °CWB | | | | -15~46 | | -15~15,5 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | | | | | | |
| | Ilość | | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | |
| GWP | | | tCO ₂ eq | 1,65 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | |
| | | | | 675 | | | | | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Długość instalacji | JZ-JW | Maks. | m | 50 | | | | | | |
| | System | Bez doładowania | | m | 30 | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | | |
| Prąd – 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | A | 20 | 25 | 32 | | 16 | | | |
| Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | | SB.FHA71_FC/RZASG | SB.FHA100_FC/RZASG | SB.FHA125_FC/RZASG | SB.FHA140_FC/RZASG | - | - | - | |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | | 13.690 zł | 17.280 zł | 18.140 zł | 19.880 zł | 17.260 zł | 18.040 zł | 19.800 zł | |
| Cena netto za komplet bez sterownika przew. BRC1E53C | | | | 13.270 zł | 16.860 zł | 17.720 zł | 19.460 zł | 16.840 zł | 17.620 zł | 19.380 zł | |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|---------------|--|--------------------|
| BRC7G53 | Sterownik bezprzewodowy | 1.330 zł |
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 2-rurowych | 400 zł |
| BRC3E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 3-rurowych | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10) | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli) | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP4A52 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 730 zł |
| KRP1B54 | Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu:praca sprężarki, praca wentylatora | 780 zł |
| BRP7A52 | Adaptor kontraktronów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 390 zł |
| KRP1D93A | Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 630 zł |
| KRCS01-4 | Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | 330 zł |
| K.RSS | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 500 zł |
| KDUP50Q* | Pompi skroplin | na zapytanie |

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|-------|------------|------------|
| RZASG | -15°C | -15°C |



- › Bez strat wydajności dla pomieszczeń o wysokości do 3,8 m
- › Przystosowane do montażu w narożnikach i wąskich pomieszczeniach

Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem



| Dane dotyczące efektywności | | | FUA + RZAG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | |
|--|--|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----|
| 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 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | |
| | Ogrzewanie | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | | A++ | A++ | - | A++ | A++ | - | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | |
| | | SEER | | 7,02 | 6,42 | 6,39 | 7,02 | 6,42 | 6,39 | |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Roczne zużycie energii | kWh | 339 | 518 | 1,136 | 339 | 518 | 1,136 | |
| | | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | A+ | - | A+ | A+ | - | |
| | | Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 9,52 | 4,70 | 7,80 | 9,52 | |
| Efektywność nominalna | EER | | | 4,14 | 4,22 | 3,47 | 4,14 | 4,22 | 3,47 | |
| | | COP | | 4,47 | 4,08 | 4,08 | 4,47 | 4,08 | 4,08 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | - | - | - | - | - | - | | |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | | - | - | - | - | - | - | |
| Jednostka wewnętrzna | | | FUA | 71A | 100A | 125A | 71A | 100A | 125A | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 198 x 950 x 950 | | | | | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 25 | | 26 | 25 | | 26 | |
| Typ | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | | | | | | | | |
| Wentylator - natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Średni/Wysoki | m³/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 | |
| | Ogrzewanie | Niski/Średni/Wysoki | m³/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 | | dBA | 59 | 64 | 65 | 59 | 64 | 65 | |
| | Ogrzewanie | | dBA | 59 | 64 | 65 | 59 | 64 | 65 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dBA | 35/41 | 39/46 | 40/47 | 35/41 | 39/46 | 40/47 | |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dBA | 35/41 | 39/46 | 40/47 | 35/41 | 39/46 | 40/47 | |
| Zywnik chłodniczy | Typ | | R-32/R-410A | | | | | | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | BRC7C58 | | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | BRC1D52/BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53AC | | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | | | | | | | |
| | | | -/-/- | | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 990 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 70 | 92 | 92 | 70 | 92 | 92 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 64 | 66 | 69 | 65 | 66 | 69 | |
| | Chłodzenie | Nom. | dBA | 46 | 47 | 50 | 46 | 47 | 50 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 49 | 51 | 52 | 49 | 51 | 52 | |
| | Chłodzenie | Min.~Maks. | °CDB | -20~52 | | | | | | |
| Zakres pracy | Ogrzewanie | Min.~Maks. | °CWB | -20~18 | | | | | | |
| | Zywnik chłodniczy | | Typ | R-32 | | | | | | |
| Ilość | | | kg | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 2,95 | 3,75 | 3,75 | |
| | | | tCO ₂ eq | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 1,99 | 2,53 | 2,53 | |
| GWP | | | 675 | | | | | | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Długość instalacji | JZ-JW | Maks. | m | 55 | 85 | 85 | 55 | 85 | 85 |
| | System | | Bez doładowania | m | 40 | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | | | | | | | |
| | | | 1~/50/220-240 | | | 3~/50/380-415 | | | | |
| Prąd 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | A | 20 | 32 | | 16 | | | |
| Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | SB.FUA71_FC/RZAG | SB.FUA100_FC/RZAG | SB.FUA125_FC/RZAG | - | - | - | | |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | 18.390 zł | 21.620 zł | 24.020 zł | 18.290 zł | 21.520 zł | 23.820 zł | | |
| Cena netto za komplet bez sterownika przewodowego BRC1E53C | | | 17.970 zł | 21.200 zł | 23.600 zł | 17.870 zł | 21.100 zł | 23.400 zł | | |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|---------------|--|--------------------|
| KDBHP49B140 | Element uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza | 930 zł |
| KDBTP49B140 | Element uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza | 1.410 zł |
| BRC7C58 | Bezprzewodowe zdalne sterowanie | 1.750 zł |
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 2-rurowych | 400 zł |
| BRC3E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 3-rurowych | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10) | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli) | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP4A53 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 620 zł |
| BRP7A53 | Adaptor kontraktronów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 400 zł |
| KRP1B97 | Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 700 zł |
| KRC501-4 | Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | 330 zł |
| K.RSS | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 500 zł |

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|------|------------|------------|
| RZAG | -20°C | -20°C |



Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem



| 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 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | - | - | - | - | - |
| | Ogrzewanie | Nom. | - | - | - | - | - |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | A++ | A+ | - | A+ | - |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 9,50 |
| | SEER | | 6,16 | 5,83 | 5,27 | 5,83 | 5,27 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 386 | 570 | 1,378 | 570 | 1,378 |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | A+ | A+ | - | A+ | - |
| | | Pdesign | kW | 4,50 | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| SCOP/A | | | 3,90 | 4,01 | 3,84 | 4,01 | 3,84 |
| Roczne zużycie energii | kWh | 1,615 | 2,095 | 2,188 | 2,095 | 2,188 | |
| Efektywność nominalna | EER | | 3,37 | 3,37 | 2,70 | 3,37 | 2,70 |
| | COP | | 3,79 | 3,65 | 3,48 | 3,65 | 3,48 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | - | - | - | - | - |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | - | - | - | - | - |

| Jednostka wewnętrzna | | FUA | 71A | 100A | 125A | 100A | 125A | |
|--|--|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 198 x 950 x 950 | | | | | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 25 | 26 | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | | | | | |
| Wentylator – natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Średni/Wysoki | m³/min | 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 | m³/min | 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 | | dB(A) | 59 | 64 | 65 | 64 | 65 |
| | Ogrzewanie | | dB(A) | 59 | 64 | 65 | 64 | 65 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dB(A) | 35/41 | 39/46 | 40/47 | 39/46 | 40/47 |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dB(A) | 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 | BRC1D52/BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53C | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | -/-/- | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 100MY1 | 125MY1 | |
| Wymiary | Jednostka Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 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 | |
| Ciężar | Jednostka | kg | 60 | 70 | 70 | 70 | 70 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 65 | 70 | 71 | 70 | 71 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dB(A) | 46 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| | Ogrzewanie | Nom. | dB(A) | 47 | 57 | 57 | 57 | 57 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.~Maks. | °CDB | -15~46 | | | | |
| | Ogrzewanie | Min.~Maks. | °CWB | -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 | Długość instalacji rurowej | JZ-JW Maks. System Bez doladowania | m | 50 | | | | |
| | | | m | 30 | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | 3~/50/380-415 | | |
| Prąd 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | A | 20 | 25 | 32 | 16 | | |

| Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C | SB.FUA71_FC/RZASG | SB.FUA100_FC/RZASG | SB.FUA125_FC/RZASG | - | - |
|---|-------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C | 14.770 zł | 18.640 zł | 20.220 zł | 18.620 zł | 20.120 zł |
| Cena netto za komplet bez sterownika przew. BRC1E53C | 14.350 zł | 18.220 zł | 19.800 zł | 18.200 zł | 19.700 zł |

Właściwości:

- Unikalne rozwiązanie dla pomieszczeń bez sufitów podwieszanych
- Doskonałe do chłodzenia i ogrzewania pomieszczeń o wysokości do 3,5 m, bez strat wydajności
- Łatwe do montażu w nowych i remontowanych pomieszczeniach
- Indywidualna kontrola kłap nawiewnych pozwala na wybór dowolnego kierunku nawiewu
- Automatyczne dostosowanie przepływu powietrza zapewnia optimum komfortu
- Wybór 5 różnych kątów nawiewu od 0 do 60° możliwy do zaprogramowania z pilota
- Zastosowanie technologii R32 BLUEVOLUTION oddziaływanie na środowisko aż o 68% w stosunku do czynnika R410A i powoduje znaczące obniżenie zużycia energii, dzięki wysokiej efektywności

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|-------|------------|------------|
| RZASG | -15°C | -15°C |

Akcesoria: tabela na następnej stronie





Zestaw wielostrefowy dla jednostek kanałowych

Zestaw wielostrefowy kontroluje parametry w wielu pomieszczeniach. Zestaw przepustnic powietrza reguluje ilość powietrza dostarczanej z jednostki kanałowej Daikin do każdej strefy. Ten system jest w stanie obsługiwać aż do 8 stref za pośrednictwem centralnego termostatu, który znajduje się w pomieszczeniu głównym oraz indywidualnych termostatów dla każdej strefy.

Korzyści

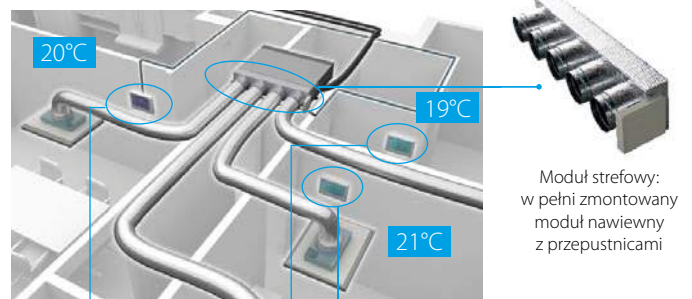
Większy komfort

- › Większy komfort dzięki bardziej indywidualnemu sterowaniu strefowemu
 - Możliwość obsługi do 8 indywidualnych stref dzięki oddzielnym przepustnicom modulującym
 - Indywidualny termostat do sterowania pomieszczenia po pomieszczeniu lub strefa po strefie

Łatwy montaż

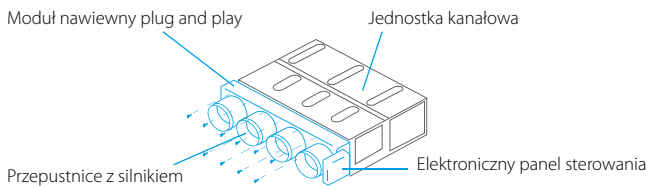
- › Automatyka regulacja nawiewu powietrza zgodnie z zapotrzebowaniem
- › Łatwość instalacji, integracja z jednostkami wewnętrznymi i sterownikami systemowymi Daikin
- › Oszczędność czasu, ponieważ moduł nawiewny jest dostarczany w pełni zmontowany z przepustnicami i płytkami drukowanymi
- › Mniejsza ilość czynnika chłodniczego w instalacji

Jak to działa?



Indywidualne termostaty strefowe

Moduł strefowy: w pełni zmontowany moduł nawiewny z przepustnicami



Blueface – Główny termostat Airzone

- › Kolorowy interfejs graficzny do kontrolowania stref
- › Przewodowa komunikacja



AZE6BLUEFACECB

Termostat strefowy Airzone

- › Interfejs graficzny z ekranem niskoenergetycznym e-ink do kontrolowania stref
- › Komunikacja radiowa



AZE6THINKRB

Termostat strefowy Airzone

- › Termostat z przyciskami do kontrolowania temperatury
- › Komunikacja radiowa

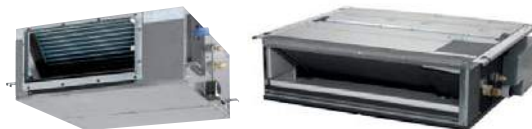


AZE6LITERB

Zgodność

| Liczba przepustnic z silnikiem | Referencje | Wymiary wys. x dł. x gł. (mm) | SkyAir | | | | | | | | | | | | VRV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----|----|-------|----|----|----|-----|-----|-----|----|---------|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| | | | FDXM-F3 | | | | FBA-A | | | | | | | | FXDQ-A3 | | | | | | FXSQ-A | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 71 | 80 | 100 | 125 | 140 | | | | |
| Standardowa przestrzeń międzystropowa | 2 | AZE6DAIST07XS2 AZE6DAIST07S2 | 300 × 930 × 454 | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | | | | | | | |
| | 3 | AZE6DAIST07XS3 AZE6DAIST07S3 | 300 × 930 × 454 | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | | | | | | | |
| | 4 | AZE6DAIST07S4 AZE6DAIST07M4 | 300 × 930 × 454 300 × 1.140 × 454 | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | AZE6DAIST07M5 AZE6DAIST07L5 | 300 × 1.425 × 454 | | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | AZE6DAIST07M6 AZE6DAIST07L6 | 300 × 1.638 × 454 | | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | AZE6DAIST07L7 AZE6DAIST07XL7 | 515 × 1.425 × 454 | | | | | | | | | | | | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | AZE6DAIST07L8 AZE6DAIST07XL8 | 515 × 1.425 × 454 | | | | | | | | | | | | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kompaktowa przestrzeń międzystropowa | 2 | AZE6DAISL01S2 | 210 × 720 × 444 | • | • | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | AZE6DAISL01S3 | 210 × 720 × 444 | • | • | | | | | | | | | | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | AZE6DAISL01M4 | 210 × 930 × 444 | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | AZE6DAISL01L5 | 210 × 1.140 × 444 | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Jednostka kanałowa o średnim ESP



| Dane dotyczące efektywności | | | | FBA + RXM | 35A + 35M9 | 50A + 50M9 | 60A + 60M9 | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|------------|------------|------------|------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | | kW | | 3,40 | 5,00 | 5,70 | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | | kW | | 4,00 | 5,50 | 7,00 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | kW | | 0,85 | 1,41 | 1,64 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | kW | | 1,00 | 1,44 | 1,89 | |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | | | A++ | A++ | A+ | |
| | | Pdesign | | kW | | 3,40 | 5,00 | 5,70 |
| | SEER | | | | 6,23 | 6,27 | 5,91 | |
| | Roczne zużycie energii | | kWh | | 191 | 279 | 337 | |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | | A+ | A+ | A+ | |
| | | Pdesign | | kW | | 2,90 | 4,40 | 4,60 |
| | | SCOP/A | | | | 4,07 | 4,06 | 4,01 |
| Roczne zużycie energii | | kWh | | 996 | 1,517 | 1,607 | | |
| Efektywność nominalna | EER | | | | 4,02 | 3,55 | 3,48 | |
| | COP | | | | 4,02 | 3,83 | 3,71 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | | | - | - | - | |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | | Chłodzenie/Ogrzewanie | | | - | - | - |

| Jednostka wewnętrzna | | | | FBA | 35A | 50A | 60A |
|--|-----------------------------------|----------------------|--------|-----|--|-----|-------------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | | 245 x 700 x 800 | | 245 x 1.000 x 800 |
| Ciężar | Jednostka | | kg | | 28 | | 35 |
| Filtr powietrza | Typ | | | | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | |
| Wentylator - natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Średni/Wysoki | m³/min | | 10,5/12,5/15,0 | | 12,5/15,0/18,0 |
| | Ogrzewanie | Niski/Średni/Wysoki | m³/min | | 10,5/12,5/15,0 | | 12,5/15,0/18,0 |
| Wentylator - sprzęt dyspozycyjny | Nom./Wys. | | Pa | | 30/150 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | | 60 | | 56 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dB(A) | | 29,0/35,0 | | 25,0/30,0 |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dB(A) | | 29,0/37,0 | | 25,0/31,0 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | | R-32/R-410A | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | | | BRC4C65/BRC4C66 | | |
| | Sterownik przewodowy | | | | BRC1D528/BRC1E53A7/BRC1E53B7/BRC1E53C7 | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | | 1~/50/60/220-240/220 | | |

| Jednostka zewnętrzna | | | | RXM | 35M9 | 50M9 | 60M9 | |
|---|---|----------------------------|---------------------|------|-----------------|---|------------------|--|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | | 550 x 765 x 285 | | 735 x 825 x 300 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | | 32 | | 47 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | | 61 | | 63 | |
| | Ogrzewanie | | dB(A) | | 61 | | 63 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wysoki/Niski | dB(A) | | 49/- | | 48/44 | |
| | Ogrzewanie | Wysoki/Niski | dB(A) | | 49/- | | 49/45 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CDB | | -10~-46 | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CWB | | -15~-18 | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | | R-32 | | | |
| | Ilość | | kg | | 0,76 | | 1,4 | |
| | | | tCO ₂ eq | | 0,52 | | 0,95 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr. zew. | mm | | 6,35 | | 6,4 | |
| | | Gaz | Śr. zew. | mm | 9,5 | | 12,7 | |
| | Długość instalacji rurowej | JZ-JW Maks. | m | | 20,0 | | 30 | |
| | | System Bez doladowania | | | 10 | | | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | | kg/m | | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | |
| | Różnice poziomów JW-JZ Maks. | | | m | | 20 | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | | 1~/50/220-240 | | | |
| Prąd - 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | A | | 10 | | 15 | |
| Cena netto za komplet bez sterownika | | | | | 8.960 zł | 9.720 zł | 11.470 zł | |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|---------------|--|--------------------|
| BRC4C65 | Sterownik bezprzewodowy | 790 zł |
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 2-rurowych | 400 zł |
| BRC3E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 3-rurowych | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10) | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli) | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP4A52 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 730 zł |
| KRP2A51 | Przewodowy Adaptor zewnętrznego centralnego systemu sterowania | 1.520 zł |
| KRP1B54 | Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu: praca sprężarki, praca wentylatora | 780 zł |
| EKRP1B2 | Adaptor okablowania do podłączenia nawilżacza powietrza | 540 zł |
| BRP7A51 | Adaptor kontraktów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 410 zł |
| KRP1BA101 | Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 240 zł |
| KRCS01-4 | Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | 330 zł |
| K.RSS | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 500 zł |

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard z filtrem powietrza
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

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



Jednostka kanałowa o średnim ESP



| Dane dotyczące efektywności | | | FBA + RZAG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 |
|---|---|-----------------------------|---------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 13,4 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 15,5 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. kW | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Ogrzewanie | Nom. kW | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Etykieta energetyczna | A++ | A++ | - | - | A++ | A++ | - | - | - |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | | SEER | | 6,22 | 6,47 | 6,19 | 6,42 | 6,22 | 6,47 | 6,19 | 6,42 |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Roczne zużycie energii | kWh | 382 | 514 | 1,173 | 1,252 | 382 | 514 | 1,173 | 1,252 |
| | | Etykieta energetyczna | A+ | A+ | - | - | A+ | A+ | - | - | - |
| | | Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 9,52 | 9,52 | 4,70 | 7,80 | 9,52 | 9,52 |
| Efektywność nominalna | SCOP/A | | 4,20 | 4,36 | 4,12 | 4,11 | 4,20 | 4,36 | 4,12 | 4,11 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 1,566 | 2,505 | 3,235 | 3,243 | 1,566 | 2,505 | 3,235 | 3,243 | |
| Efektywność nominalna | EER | | 3,78 (1) | 4,00 (1) | 3,38 (1) | 3,52 (1) | 3,78 (1) | 4,00 (1) | 3,38 (1) | 3,52 (1) | |
| | COP | | 4,21 (1) | 4,45 (1) | 3,98 (1) | 3,60 (1) | 4,21 (1) | 4,45 (1) | 3,98 (1) | 3,60 (1) | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Etykieta energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jednostka wewnętrzna | | | FBA | 71A | 100A | 125A | 140A | 71A | 100A | 125A | 140A |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 245 x 1.000 x 800 | | 245 x 1.400 x 800 | | 245 x 1.000 x 800 | | 245 x 1.400 x 800 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 35 | | 46 | | 35 | | 46 | |
| Filter powietrza | Typ | | | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | | | | | | |
| Wentylator - natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Średni/Wysoki | m³/min | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | | 23,5/29,0/34,0 | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | | 23,5/29,0/34,0 |
| | Ogrzewanie | Niski/Średni/Wysoki | m³/min | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | | 23,5/29,0/34,0 | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | | 23,5/29,0/34,0 |
| Wentylator - spręż dyspozycyjny | Nom./Wys. | | Pa | 30/150 | 40/150 | | 50/150 | 30/150 | 40/150 | | 50/150 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 56 | 58 | | 62 | 56 | 58 | | 62 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dBA | 25,0/30,0 | 30,0/34,0 | | 32,0/37,0 | 25,0/30,0 | 30,0/34,0 | | 32,0/37,0 |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dBA | 25,0/31,0 | 30,0/36,0 | | 32,0/38,0 | 25,0/31,0 | 30,0/36,0 | | 32,0/38,0 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32/R-410A | | | | | | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | | BRC4C65/BRC4C66 | | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1D528/BRC1E53A7/BRC1E53B7/BRC1E53C7 | | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 990 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 70 | 92 | 92 | 92 | 70 | 92 | 92 | 92 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 64 | 66 | 69 | 70 | 65 | 66 | 69 | 70 |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 46 | 47 | 50 | 51 | 46 | 47 | 50 | 51 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.-Maks. | °CDB | -20~52 | | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Min.-Maks. | °CWB | -20~18 | | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | | | | | | |
| | Ilość | | kg | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 |
| | GWP | | tCO ₂ eq | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 |
| Połączenia instalacji rurowej | Długość instalacji rurowej | JZ-JW Maks. Bez doładowania | m | 55 | 85 | 85 | 85 | 55 | 85 | 85 | 85 |
| | | | m | 40 | | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | | |
| Prąd 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | A | 20 | 32 | | | 16 | | | |
| Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | SB.FBA71_FC/RZAG | SB.FBA100_FC/RZAG | SB.FBA125_FC/RZAG | SB.FBA140_FC/RZAG | - | - | - | - | - |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | | 17.480 zł | 20.270 zł | 22.070 zł | 23.800 zł | 17.380 zł | 20.170 zł | 21.870 zł | 23.700 zł |
| Cena netto za komplet bez sterownika przew. BRC1E53C | | | | 17.060 zł | 19.850 zł | 21.650 zł | 23.380 zł | 16.960 zł | 19.750 zł | 21.450 zł | 23.280 zł |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|---------------|--|--------------------|
| BRC4C65 | Sterownik bezprzewodowy | 790 zł |
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 2-rurowych | 400 zł |
| BRC3E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 3-rurowych | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10) | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli) | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP4A52 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 730 zł |
| KRP2A51 | Przewodowy Adaptor zewnętrznego centralnego systemu sterowania | 1.520 zł |
| KRP1B54 | Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu:praca sprężarki, praca wentylatora | 780 zł |
| EKR1B2 | Adaptor okablowania do podłączenia nawilżacza powietrza | 540 zł |
| BRP7A51 | Adaptor kontraktów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 410 zł |
| KRP1BA101 | Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 240 zł |
| KRCS01-4 | Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | 330 zł |
| K.RSS | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 500 zł |

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard z filtrem powietrza
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| RZAG | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|------|------------|------------|
| | -20°C | -20°C |



- Nowa obudowa urządzenia o wysokości 245mm sprawia, że FBA-A jest jednym z najcieńszych urządzeń kanałowych na rynku
- Zewnętrzne ciśnienie statyczne powiększone do 150 Pa pozwala podłączyć system kanałów o różnej długości
- Możliwość zmiany sprężu za pomocą pilota przewodowego pozwala optymalizować przepływ powietrza

Jednostka kanałowa o średnim ESP



| Dane dotyczące efektywności | | | FBA + 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 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Ogrzewanie | Nom. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Etykieta energetyczna | A++ | A+ | - | - | - | A+ | - | - |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | | SEER | 6,19 | 5,83 | 5,27 | 5,81 | 5,83 | 5,27 | 5,81 | |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Roczne zużycie energii | kWh | 385 | 570 | 1,378 | 1,384 | 570 | 1,378 | 1,384 |
| | | Etykieta energetyczna | A+ | A | - | - | - | A | - | - |
| | | Pdesign | kW | 4,50 | 6,00 | 6,00 | 7,80 | 6,00 | 6,00 | 7,80 |
| Efektywność nominalna | EER | SCOP/A | 4,01 | 3,85 | 3,63 | 3,85 | 3,85 | 3,63 | 3,85 | |
| | | Roczne zużycie energii | kWh | 1,571 | 2,182 | 2,314 | 2,836 | 2,182 | 2,314 | 2,836 |
| | COP | Chłodzenie/Ogrzewanie | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Etykieta energetyczna | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jednostka wewnętrzna | | | FBA | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 245 x 1.000 x 800 | | | | | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 35 | | | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | | | | | |
| Wentylator – natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Średni/Wysoki | m ³ /min | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | 23,5/29,0/34,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | 23,5/29,0/34,0 |
| | | Ogrzewanie | Niski/Średni/Wysoki | m ³ /min | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | 23,5/29,0/34,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 |
| Wentylator – spręż dyspozycyjny | Nom./Wys. | | Pa | 30/150 | 40/150 | 50/150 | 50/150 | 40/150 | 50/150 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 56 | 58 | 62 | 62 | 58 | 62 | |
| | | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dBA | 25,0/30,0 | 30,0/34,0 | 32,0/37,0 | 32,0/37,0 | 30,0/34,0 | 32,0/37,0 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | | dBA | 25,0/31,0 | 30,0/36,0 | 32,0/38,0 | 32,0/38,0 | 30,0/36,0 | 32,0/38,0 | |
| | | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dBA | 25,0/31,0 | 30,0/36,0 | 32,0/38,0 | 32,0/38,0 | 30,0/36,0 | 32,0/38,0 |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | | BRC4C65/ BRC4C66 | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1D528/BRC1E53A7/BRC1E53B7/BRC1E53C7 | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 770 x 900 x 320 | | | | | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 60 | | | | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 |
| | | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 46 | 53 | 53 | 54 | 53 | 53 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.~Maks. | °CDB | -15~46 | | | | | | |
| | | Ogrzewanie | Min.~Maks. | °CWB | -15~15,5 | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | | | | | |
| | | Ilość | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,9 |
| | | GWP | tCO ₂ eq | 1,65 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | 1,76 | 1,76 | 1,96 |
| Połączenia instalacji rurowej | Długość instalacji rurowej | JZ-JW | Maks. | m | | | | | | |
| | | System | Bez doładowania | m | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | 1~/50/220-240 | 1~/50/220-240 | 1~/50/220-240 | 3~/50/380-415 | 3~/50/380-415 | 3~/50/380-415 |
| Prąd 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | A | 20 | 25 | 32 | 32 | 16 | 20 | |
| Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | | SB.FBA71_FC/RZASG | SB.FBA100_FC/RZASG | SB.FBA125_FC/RZASG | SB.FBA140_FC/RZASG | - | - | - |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | | 13.860 zł | 17.290 zł | 18.270 zł | 19.900 zł | 17.270 zł | 18.170 zł | 19.820 zł |
| Cena netto za komplet bez sterownika przew. BRC1E53C | | | | 13.440 zł | 16.870 zł | 17.850 zł | 19.480 zł | 16.850 zł | 17.750 zł | 19.400 zł |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|---------------|--|--------------------|
| BRC4C65 | Sterownik przewodowy | 790 zł |
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 2-rurowych | 400 zł |
| BRC3E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 3-rurowych | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10) | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli) | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP4A52 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 730 zł |
| KRP2A51 | Przewodowy Adaptor zewnętrznego centralnego systemu sterowania | 1.520 zł |
| KRP1B54 | Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu:praca sprężarki, praca wentylatora | 780 zł |
| EKRP1B2 | Adaptor okablowania do podłączenia nawilżacza powietrza | 540 zł |
| BRP7A51 | Adaptor kontraktów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 410 zł |
| KRP1BA101 | Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 240 zł |
| KRCS01-4 | Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | 330 zł |
| K.RSS | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 500 zł |

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restarterem po awarii zasilania
- Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard z filtrem powietrza
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| RZASG | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|-------|------------|------------|
| | -15°C | -15°C |



- Nowa obudowa urządzenia o wysokości 245mm sprawia, że FBQ-D jest jednym z najcieńszych urządzeń kanałowych na rynku
- Zewnętrzne ciśnienie statyczne powiększone do 150 Pa
- Szczytowa sprawność, najwyższa ocena etykiety energetycznej na rynku

Jednostka kanałowa o średnim ESP



| Dane dotyczące efektywności | | | FBA + AZAS | 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 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Ogrzewanie | Nom. | kW | - | - | - | - | - | - | - | |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Etykieta energetyczna | | A | A | - | - | A | - | - | |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,0 | 9,50 | 12,1 | 13,0 | |
| | SEER | | 5,57 | 5,25 | 4,85 | 5,50 | 5,25 | 4,85 | 5,50 | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 427 | 633 | 1,497 | 1,418 | 633 | 1,497 | 1,418 | | |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Etykieta energetyczna | | A | A | - | - | A | - | - | |
| Pdesign | | kW | 4,50 | 6,00 | 6,00 | 7,80 | 6,00 | 6,00 | 7,80 | | |
| SCOP/A | | | 3,81 | 3,81 | 3,55 | 3,85 | 3,81 | 3,55 | 3,85 | | |
| Roczne zużycie energii | kWh | 1,654 | 2,205 | 2,366 | 2,836 | 2,205 | 2,366 | 2,836 | | | |
| Efektywność nominalna | EER | | 3,24 (1) | 3,17 (1) | 2,97 (1) | 3,01 (1) | 3,17 (1) | 2,97 (1) | 3,01 (1) | | |
| | COP | | 3,70 (1) | 3,42 (1) | 3,41 (1) | 3,41 (1) | 3,42 (1) | 3,41 (1) | 3,41 (1) | | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | Etykieta energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie | | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Jednostka wewnętrzna | | | FBA | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 245 x 1.000 x 800 | | 245 x 1.400 x 800 | | | | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 35 | 46 | | | | | | |
| Filtr powietrza | Typ | | | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | | | | | | |
| Wentylator - natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Niski/Sredni/Wysoki | m³/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 | Niski/Sredni/Wysoki | m³/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 | | |
| Wentylator - spręż dyspozyc. | Nom./Wys. | | Pa | 30/150 | 40/150 | 50/150 | | 40/150 | 50/150 | | |
| | Chłodzenie | | dBA | 56 | 58 | 62 | | 58 | 62 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dBA | 25,0/30,0 | 30,0/34,0 | 32,0/37,0 | | 30,0/34,0 | 32,0/37,0 | | |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | 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 bezprzewodowy | | | BRC4C65/ BRC4C66 | | | | | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1D52B/BRC1E53A7/BRC1E53B7/BRC1E53C7 | | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | AZAS | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 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 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 60 | 70 | 70 | 78 | 70 | 70 | 77 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 65 | 70 | 71 | 72 | 70 | 73 | 73 | |
| | Chłodzenie | Nom. | dBA | 46 | 53 | 53 | 54 | 53 | 53 | 54 | |
| Zakres pracy | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 47 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | |
| | Chłodzenie | Min.-Maks. | °CDB | -5-46 | | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Min.-Maks. | °CWB | -15-15,5 | | | | | | | |
| | Typ | | | R-32 | | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Ilość | | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | |
| | GWP | | tCO ₂ eq | 1,65 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Długość instalacji | JZ-JW | Maks. | m | 30 | | | | | | |
| | System | Bez doładowania | | m | 30 | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | | |
| | Maksymalne amperażę bezpiecznika (MFA) | A | | 20 | 25 | 32 | 16 | 20 | | | |
| Cena netto za komplet bez sterownika przew. BRC1E53C | | | | 11.690 zł | 14.050 zł | 14.750 zł | 15.980 zł | 13.950 zł | 14.650 zł | 15.880 zł | |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|---------------|--|--------------------|
| BRC4C65 | Sterownik przewodowy | 790 zł |
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 2-rurowych | 400 zł |
| BRC3E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 3-rurowych | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10) | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli) | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP4A52 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 730 zł |
| KRP2A51 | Przewodowy Adaptor zewnętrznego centralnego systemu sterowania | 1.520 zł |
| KRP1B54 | Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu:praca sprężarki, praca wentylatora | 780 zł |
| EKRP1B2 | Adaptor okablowania do podłączenia nawilżacza powietrza | 540 zł |
| BRP7A51 | Adaptor kontraktronów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 410 zł |
| KRP1BA101 | Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 240 zł |
| KRCS01-4 | Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | 330 zł |
| K.RSS | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury, przyłącze powietrza świeżego | 500 zł |

Uwagi:

i) Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard z filtrem powietrza

ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|------|------------|------------|
| AZAS | -5°C | -15°C |



Właściwości:

- Nowa obudowa urządzenia o wysokości 245 mm sprawia, że FBQ-D jest jednym z najcieńszych urządzeń kanałowych na rynku
- Zewnętrzne ciśnienie statyczne powiększone do 150 Pa
- Elastyczność ręcznego nastawiania żądanej krzywej wentylatora lub automatycznego wybierania prawidłowej krzywej wentylatora, zapewniająca komfort przez cały czas
- Szczytowa sprawność, najwyższa ocena etykiety energetycznej na rynku

Jednostka kanałowa o wysokim ESP



| Dane dotyczące efektywności | | | Seria Alpha Sky Air RZAG | | Seria Advance Sky Air RZASG | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|------|
| FDA + RZAG/RZASG | | | 125A + 125MV1 | 125A + 125MY1 | 125A + 125MV1 | 125A + 125MY1 | |
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | - | - | - | - | |
| | Ogrzewanie | Nom. | - | - | - | - | |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | - | - | - | - | |
| | | Pdesign | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | |
| | | SEER | 6,59 | 6,59 | 5,03 | 5,03 | |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Roczne zużycie energii | kWh | 1102 | 1102 | 1444 | 1444 |
| | | Klasa efektywności energetycznej | - | - | - | - | |
| | | Pdesign | kW | 9,52 | 9,52 | 6,00 | 6,00 |
| Efektywność nominalna | SCOP/A | kWh | 4,08 | 4,08 | 3,58 | 3,58 | |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 3267 | 3267 | 2346 | 2346 | |
| | EER | - | 3,83 | 3,83 | 3,21 | 3,21 | |
| | COP | - | 3,91 | 3,91 | 3,52 | 3,52 | |
| Dyrektywa dot. etykietowania | | Chłodzenie/Ogrzewanie | - | - | - | - | |

| Jednostka wewnętrzna | | | FDA | 125A |
|--|-----------------------------------|----------------------|--------|------------------------------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 300 x 1.400 x 700 |
| Wymagana przestrzeń międzystropowa > | | | mm | 350 |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 45 |
| Panel dekoracyjny | Model | | | BYBS125DJW1 |
| | Kolor | | | Biały (10Y9/0.5) |
| | Wymiary | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 55 x 1.500 x 500 |
| | Ciężar | | kg | 6,5 |
| Filtr powietrza | Typ | | | Siatka żywiczna odporna na pleśń |
| Wentylator - natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Wysoki/Niski | m³/min | 39/28 |
| | Ogrzewanie | Wysoki/Niski | m³/min | 39/28 |
| Wentylator - spręż dyspozycyjny | Wys./Nom./Maks. dost./Wys. | | Pa | 200/50/- |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 66 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wysoki/Niski | dBA | 40/33 |
| | Ogrzewanie | Wysoki/Niski | dBA | 40/33 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32/R-410A |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | | BRC4C65 |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1D52/BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53C |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 |

| Jednostka zewnętrzna | | | RZAG/RZASG | 125MV1 | 125MY1 | 125MV1 | 125MY1 |
|--|-----------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 92 | 92 | 70 | 70 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 69 | 69 | 71 | 71 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 50 | 50 | 53 | 53 |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 52 | 52 | 57 | 57 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CDB | -20~52 | | -15~46 | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CWB | -20~18 | | -15~15,5 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | | | R-32 | |
| | Ilość | | kg | 3,75 | | 2,6 | |
| | GWP | | tCO ₂ eq | 2,53 | | 1,76 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Długość instalacji | JZ-JW Maks. | m | 85 | | 50 | |
| | System | Bez doładowania | m | 40 | | 30 | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | 3N~/50/380-415 | 1~/50/220-240 | 3N~/50/380-415 |
| Symbol kompletu ze sterownikiem przew. | BRC1E53C | | | SB.FDA125_FC/RZAG | | SB.FDA125_FC/RZASG | |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | | 21.120 zł | 20.920 zł | 17.320 zł | 17.220 zł |
| Cena netto za komplet bez sterownika przew. BRC1E53C | | | | 20.700 zł | 20.500 zł | 16.900 zł | 16.800 zł |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|---------------|--|--------------------|
| BRC4C65 | Sterownik bezprzewodowy | 790 zł |
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 2-rurowych | 400 zł |
| BRC3E52C | Uproszczony sterownik hotelowy dla systemów 3-rurowych | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10) | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli) | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP2A51 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 1.520 zł |
| KRP1C64 | Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu:praca sprężarki, praca wentylatora | 800 zł |
| EKRP1B2 | Adaptor okablowania do podłączenia nawilżacza powietrza | 540 zł |
| BRP7A54 | Adaptor kontraktowników okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 430 zł |
| KRP4A96 | Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 270 zł |
| KRCS01-4 | Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | 330 zł |
| K.RSS | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 500 zł |
| EKROR03 | Zdalne wyłączenie ON/OFF | 240 zł |
| DTA112B51 | Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin | 660 zł |

- > Wysokie ciśnienie statyczne 200 Pa, pozwala na współpracę z rozbudowanym systemem kanałów
- > Możliwość zmiany sprężu na pilocie przewodowym pozwala na optymalizację przepływu powietrza
- > Obniżone zużycie energii, dzięki wentylatorowi z silnikiem DC

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard z filtrem powietrza
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:
- Konwektor wentylatorowy FDQ wymaga oddzielnego zasilacza 15 A

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|-------|------------|------------|
| RZAG | -20°C | -20°C |
| RZASG | -15°C | -15°C |





Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)



| Dane dotyczące efektywności | | | FNA + RXM | 25A + 25M9 | 35A + 35M9 | 50A + 50M9 | 60A + 60M9 |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | | 2,60 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | | 3,20 | 4,00 | 5,80 | 7,00 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | kW | 0,68 | 1,10 | 1,48 | 2,22 |
| | Ogrzewanie | Nom. | kW | 0,80 | 1,15 | 1,74 | 2,25 |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,60 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| | SEER | | 5,68 | 5,70 | 5,77 | 5,56 | |
| | Roczne zużycie energii | | kWh | 160 | 209 | 303 | 378 |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | | A+ | | | |
| | | Pdesign | kW | 2,80 | 2,90 | 4,00 | 4,60 |
| SCOP/A | | | 4,24 | 4,05 | 4,09 | 4,16 | |
| Roczne zużycie energii | | kWh | 924 | 1002 | 1369 | 1547 | |
| Efektywność nominalna | EER | | 3,80 | 3,09 | 3,38 | 2,70 | |
| | COP | | 4,00 | 3,48 | 3,34 | 3,11 | |
| | Roczne zużycie energii | | kWh | - | - | - | - |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | | Chłodzenie/Ogrzewanie | - | - | - | - |

| Jednostka wewnętrzna | | | FNA | 25A | 35A | 50A | 60A |
|--|-----------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------|-----|--------------------------|-----|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 620/720(2) x 750 x 200 | | 620/720(2) x 1.150 x 200 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 23 | | 30 | |
| Filtr powietrza | Typ | | | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | | |
| Wentylator - natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Wysoki/Niski | m ³ /min | 8,7/7,3 | | 16,0/13,5 | |
| | Ogrzewanie | Wysoki/Niski | m ³ /min | 8,7/7,3 | | 16,0/13,5 | |
| Wentylator - spręż dyspozycyjny | Wys./Nom./Maks. dost./Wys. | | Pa | 48/30/- | | 49/40/- | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 53 | | 56 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wysoki/Niski | dBA | 33/28 | | 36/30 | |
| | Ogrzewanie | Wysoki/Niski | dBA | 33/28 | | 36/30 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32/R-410A | | | |
| Systemy sterowania | Zdalny sterownik bezprzewodowy | | | BRC4C65 | | | |
| | Sterownik przewodowy | | | BRC1D52/BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53C | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | | RXM | 25M9 | 35M9 | 50M9 | 60M9 | |
|---|---|----------------------------|---------------------|-----------------|---|-----------------|-----------|--|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 550 x 765 x 285 | | 735 x 825 x 300 | | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 32 | | 47 | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 59 | 61 | 62 | 63 | |
| | Ogrzewanie | | dBA | 59 | 61 | 62 | 63 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Niski/Wysoki | dBA | 46/- | 49/- | 48/44 | | |
| | Ogrzewanie | Niski/Wysoki | dBA | 47/- | 49/- | 49/45 | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CDB | -10~46 | | | | |
| | Ogrzewanie | Temp. otoczenia Min.-Maks. | °CWB | -15~18 | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | | | |
| | Ilość | | kg | 0,76 | | 1,4 | 1,45 | |
| | GWP | | tCO ₂ eq | 0,52 | | 0,95 | 0,98 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr.zew. | mm | 6,35 | | 6,4 | | |
| | Gaz | Śr.zew. | mm | 9,5 | | 12,7 | | |
| | Długość instalacji rurowej | JZ-JW | Maks. | m | 20,0 | | 30 | |
| | | System | Bez doladowania | m | 10,0 | | - | |
| | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego | | | kg/m | 0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m) | | | |
| | Różnice poziomów | | JW-JZ | Maks. | 20 | | 20 | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | |
| Prąd - 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | A | 10 | | 15 | | |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | | 6.720 zł | 8.260 zł | 9.170 zł | 10.970 zł | |
| Cena netto za komplet bez sterownika przew. BRC1E53C | | | | 6.300 zł | 7.840 zł | 8.750 zł | 10.550 zł | |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|---------------|--|--------------------|
| BRC4C65 | Sterownik bezprzewodowy | 790 zł |
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Sterownik uproszczony z przyciskiem zmiany trybu pracy | 400 zł |
| BRC3E52C | Sterownik uproszczony bez przycisku zmiany trybu pracy | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10) | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli) | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP4A54 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 750 zł |
| KRP1B56 | Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu:praca sprężarki, praca wentylatora | 610 zł |
| BRP7A51 | Adaptor kontraktów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 410 zł |
| KRP1BA101 | Opcjonalna skrzynka montażowa/plyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 240 zł |
| KRC501-4 | Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | 330 zł |
| K.RSS | Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury | 500 zł |

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

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

- Mała wysokość (tylko 620 mm) i głębokość (tylko 200 mm) pozwala na montaż we wnęce podokiennej, gdzie będzie całkowicie niewidoczna
- Wysoki spręż pozwala na podłączenie do systemu kanałów
- Po zabudowie widoczne są jedynie kratki ssące i nawiewne





Jednostka przypodłogowa

| Dane dotyczące efektywności | | | FVA + RZAG | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Wydajność chłodnicza | Nom. | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 13,4 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 15,5 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Ogrzewanie | Nom. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | A++ | A+ | - | - | A++ | A+ | - | - | - |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | | SEER | | 6,37 | 6,00 | 6,41 | 6,12 | 6,37 | 6,00 | 6,41 | 6,12 |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Roczne zużycie energii | kWh | 374 | 554 | 1133 | 1314 | 374 | 554 | 1133 | 1314 |
| | | Klasa efektywności energetycznej | A+ | A+ | - | - | A+ | A+ | - | - | - |
| | | Pdesign | kW | 4,70 | 7,80 | 9,52 | 9,52 | 4,70 | 7,80 | 9,52 | 9,52 |
| Roczne zużycie energii | kWh | 1625 | 2600 | 3209 | 3383 | 1625 | 2600 | 3209 | 3383 | | |
| Efektywność nominalna | EER | | 3,42 | 4,00 | 3,27 | 3,37 | 3,42 | 4,00 | 3,27 | 3,37 | 3,37 |
| | COP | | 3,82 | 4,15 | 3,70 | 3,61 | 3,82 | 4,15 | 3,70 | 3,61 | 3,61 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Jednostka wewnętrzna | | | FVA | 71A | 100A | 125A | 140A | 71A | 100A | 125A | 140A |
|--|-----------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 1.850 x 600 x 270 | | 1.850 x 600 x 350 | | 1.850 x 600 x 270 | | 1.850 x 600 x 350 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 39 | | 47 | | 39 | | 47 | |
| Filter powietrza | Typ | | | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | | | | | | |
| Wentylator – natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Wysoki/Niski | m ³ /min | 18/14 | 28/22 | 28/24 | 30/26 | 18/14 | 28/22 | 28/24 | 30/26 |
| | Ogrzewanie | Wysoki/Niski | m ³ /min | 18/14 | 28/22 | 28/24 | 30/26 | 18/14 | 28/22 | 28/24 | 30/26 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 55 | 62 | 63 | 65 | 55 | 62 | 63 | 65 |
| | Ogrzewanie | | dBA | 55 | 62 | 63 | 65 | 55 | 62 | 63 | 65 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wysoki/Niski | dBA | 43/38 | 50/44 | 51/46 | 53/48 | 43/38 | 50/44 | 51/46 | 53/48 |
| | Ogrzewanie | Wysoki/Niski | dBA | 43/38 | 50/44 | 51/46 | 53/48 | 43/38 | 50/44 | 51/46 | 53/48 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32/R-410A | | | | | | | |
| Systemy sterowania | Sterownik przewodowy | | | BRC1D52/BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53C | | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | | |

| Jednostka zewnętrzna | | | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
|--|--|----------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 990 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 | 1.430 x 940 x 320 |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 70 | 92 | 92 | 70 | 70 | 92 | 92 | 70 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 64 | 66 | 69 | 73 | 65 | 66 | 69 | 70 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 46 | 47 | 50 | 54 | 46 | 47 | 50 | 51 |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 49 | 51 | 52 | 57 | 49 | 51 | 52 | 52 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.-Maks. | °CDB | -20~52 | | | -15~46 | -20~52 | | | |
| | Ogrzewanie | Min.-Maks. | °CWB | -20~18,0 | | | -15~15,5 | -20~18,0 | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | | | | | | |
| | Ilość | | kg | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 2,90 | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 |
| | | | tCO ₂ eq | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 1,96 | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 |
| Połączenia instalacji rurowej | Długość instalacji | JZ-JW | Maks. | m | 55 | 85 | 85 | 85 | 55 | 85 | 85 |
| | System | Bez doładowania | | m | 40 | | | 30 | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | | |
| Prąd 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | A | 20 | 32 | | | 16 | | | |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | | 18.570 zł | 21.240 zł | 23.270 zł | 25.150 zł | 18.470 zł | 21.140 zł | 23.070 zł | 25.050 zł |
| Cena netto za komplet bez sterownika przew. BRC1E53C | | | | 18.150 zł | 20.820 zł | 22.850 zł | 24.730 zł | 18.050 zł | 20.720 zł | 22.650 zł | 24.630 zł |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|---------------|--|--------------------|
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Sterownik uproszczony z przyciskiem zmiany trybu pracy | 400 zł |
| BRC3E52C | Sterownik uproszczony bez przycisku zmiany trybu pracy | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10) | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli) | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP4A52 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 730 zł |
| KRP1B57 | Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu:praca sprężarki, praca wentylatora | 630 zł |
| BRP7A52 | Adaptor kontraktów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 390 zł |
| KRP4AA95 | Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 550 zł |

Właściwości:

- › Zastosowanie technologii R32 Bluevolution, obniża oddziaływanie na środowisko oraz zużycie energii i podnosi znacząco efektywność energetyczną
- › Idealne rozwiązanie do pomieszczeń komercyjnych
- › Zmniejszenie odchyłek temperatury, dzięki automatycznemu sterowaniu 3-stopniowym wentylatorem
- › Podniesiony komfort jako wynik lepszej dystrybucji powietrza z pionowych nawiewów, które mogą być ręcznie ustawiane
- › Wybieralny kierunek poziomych kierownic
- › Kompatybilność z siecią DIII w standardzie

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|------|------------|------------|
| RZAG | -20°C | -20°C |



Jednostka przypodłogowa



| 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 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| Wydajność grzewcza | Nom. | kW | 7,50 | 10,8 | 13,5 | 15,5 | 15,5 | 10,8 | 13,5 | 15,5 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Nom. kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Ogrzewanie | Nom. kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Efektywność sezonowa (wg EN14825) | Chłodzenie | Klasa efektywności energetycznej | A+ | A+ | - | - | - | A+ | - | - |
| | | Pdesign | kW | 6,80 | 9,50 | 12,1 | 13,4 | 9,50 | 12,1 | 13,4 |
| | | SEER | | 5,83 | 5,72 | 5,30 | 5,63 | 5,72 | 5,30 | 5,63 |
| | Ogrzewanie (klimat umiarkowany) | Klasa efektywności energetycznej | A+ | A | - | - | - | A | - | - |
| | | Pdesign | kW | 4,50 | 6,00 | 6,00 | 7,80 | 6,00 | 6,00 | 7,80 |
| | | SCOP/A | | 4,04 | 3,83 | 3,64 | 3,81 | 3,83 | 3,64 | 3,81 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 4,04 | 3,83 | 3,64 | 3,81 | 3,83 | 3,64 | 3,81 | |
| Efektywność nominalna | EER | | 3,21 | 3,37 | 2,81 | 3,16 | 3,16 | 3,37 | 2,81 | 3,16 |
| | COP | | 3,69 | 3,65 | 3,47 | 3,41 | 3,65 | 3,47 | 3,41 | 3,41 |
| | Roczne zużycie energii | kWh | 1559 | 2193 | 2308 | 2866 | 2193 | 2308 | 2866 | 2866 |
| | Dyrektywa dot. etykietowania | Chłodzenie/Ogrzewanie | | - | - | - | - | - | - | - |

| Jednostka wewnętrzna | | | FVA | 71A | 100A | 125A | 140A | 100A | 125A | 140A | |
|--|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 1.850 x 600 x 270 | | | | | | 1.850 x 600 x 350 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 39 | | | | | | 47 | |
| Filter powietrza | Typ | | | Siatka żywiczna odporna na pleśń | | | | | | | |
| Wentylator - natężenie przepływu powietrza | Chłodzenie | Wysoki/Niski | m³/min | 18/14 | 28/22 | 28/24 | 30/26 | 28/22 | 28/24 | 30/26 | |
| | Ogrzewanie | Wysoki/Niski | m³/min | 18/14 | 28/22 | 28/24 | 30/26 | 28/22 | 28/24 | 30/26 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 55 | 62 | 63 | 65 | 62 | 63 | 65 | |
| | Ogrzewanie | | dBA | 55 | 62 | 63 | 65 | 62 | 63 | 65 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wysoki/Niski | dBA | 43/38 | 50/44 | 51/46 | 53/48 | 50/44 | 51/46 | 53/48 | |
| | Ogrzewanie | Wysoki/Niski | dBA | 43/38 | 50/44 | 51/46 | 53/48 | 50/44 | 51/46 | 53/48 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32/R-410A | | | | | | | |
| Systemy sterowania | Sterownik przewodowy | | | BRC1D52/BRC1E53A/BRC1E53B /BRC1E53AC | | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/60/220-240/220 | | | | | | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | RZASG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 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 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 60 | 70 | 70 | 78 | 70 | 70 | 77 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 46 | 53 | 53 | 54 | 53 | 53 | 54 | |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 47 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.-Maks. | °CDB | -15~46 | | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Min.-Maks. | °CWB | -15~-15,5 | | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | | | | | | |
| | Ilość | | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | |
| | GWP | | tCO ₂ eq | 1,65 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | |
| Połączenia instalacji rurowej | Długość instalacji | JZ-JW | m | 50 | | | | | | | |
| | System | Maks. Bez doładowania | m | 30 | | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | | |
| Prąd 50Hz | Maksymalne amperaż bezpiecznika (MFA) | | A | 20 | 25 | 32 | | 16 | 20 | 16 | |
| Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C | | | | 14.950 zł | 18.260 zł | 19.470 zł | 21.250 zł | 18.240 zł | 19.370 zł. | 21.170 zł | |
| Cena netto za komplet bez sterownika przew. BRC1E53C | | | | 14.530 zł | 17.840 zł | 19.050 zł | 20.830 zł | 17.820 zł | 18.950 zł | 20.750 zł | |

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE.

(2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|---------------|--|--------------------|
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | 600 zł |
| BRC1E53C | Podświetlany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | 280 zł |
| BRC2E52C | Sterownik uproszczony z przyciskiem zmiany trybu pracy | 400 zł |
| BRC3E52C | Sterownik uproszczony bez przycisku zmiany trybu pracy | 400 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line | 750 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10) | 1.100 zł |
| RTD-10 | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna | 1.480 zł |
| RTD-20 | Interfejs Modbus dla obiektów handlowych | 1.670 zł |
| RTD-HO | Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli) | 1.480 zł |
| KLIC-DI | Interfejs KNX | 1.000 zł |
| KRP4A52 | Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego | 730 zł |
| KRP1B57 | Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu:praca sprężarki, praca wentylatora | 630 zł |
| BRP7A52 | Adaptor kontraktronów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1E* | 390 zł |
| KRP4AA95 | Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptora | 550 zł |

Właściwości:

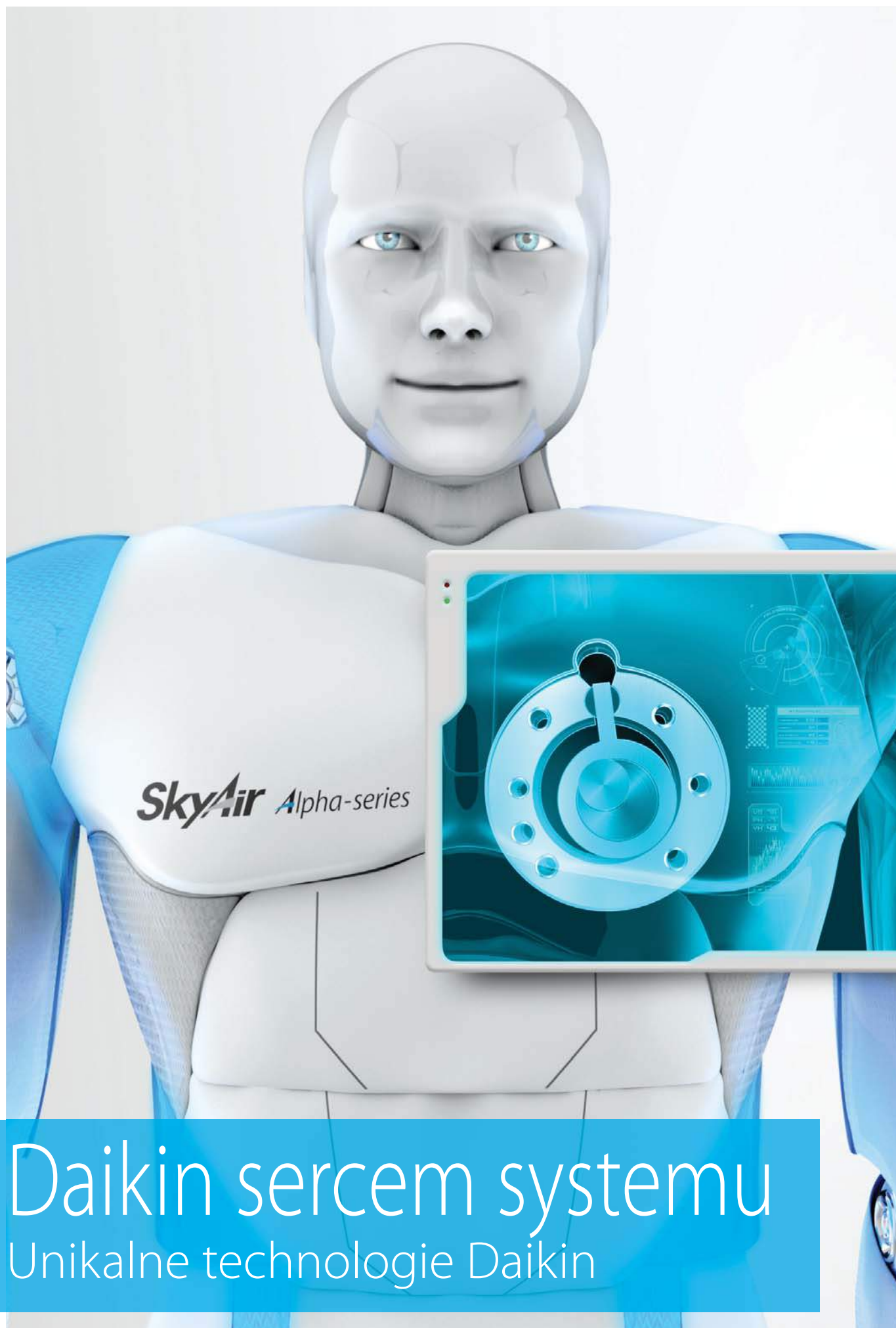
- › Zastosowanie technologii R32 Bluevolution, obniża oddziaływanie na środowisko oraz zużycie energii i podnosi znacząco efektywność energetyczną
- › Idealne rozwiązanie do pomieszczeń komercyjnych
- › Zmniejszenie odchyłek temperatury, dzięki automatycznemu sterowaniu 3-stopniowym wentylatorem
- › Podniesiony komfort jako wynik lepszej dystrybucji powietrza z pionowych nawiewów, które mogą być ręcznie ustawiane
- › Wybieralny kierunek poziomych kierownic
- › Kompatybilność z siecią Dlll w standardzie

Uwagi:

- › Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- › Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| RZASG | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|-------|------------|------------|
| | -15°C | -15°C |





SkyAir Alpha-series

Daikin sercem systemu

Unikalne technologie Daikin

Potwierdzone rozwiązanie

Opatentowana technologia sercem systemu

Daikin Sky Air serii A

3-rzędowy wymiennik ciepła

- › Unikalny 3-rzędowy wymiennik ciepła zapewnia kompaktową obudowę do 14 kW



Płytki PCB chłodzone czynnikiem chłodniczym

Zakrzywiony wirnik



- › Zakrzywiona kratka wylotowa i zakrzywiony wirnik zapewniają minimalne turbulencje i optymalny nawiew powietrza



› Sprężarka Swing Daikin

R-32

- › Integracja głównych części ruchomych w jednym podzespole
- › Bez ścierania
- › Bez przecieków czynnika chłodniczego
- › Wysoka sprawność sprężarki
- › Większa trwałość eksploatacyjna systemu

UNIKALNA
OPATENTOWANA
TECHNOLOGIA

Obieg czynnika chłodniczego dolnej płyty i wymiennika ciepła



- › Otwory spustowe wolne od lodu



Trzech nowych liderów




Zestawienie jednostek zewnętrznych

SkyAir A-series

BLUEEVOLUTION

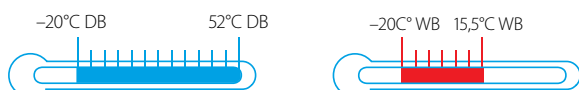
Układy pojedyncze i/lub twin, triple i double twin

| System | Typ | Model | Nazwa produktu | Str. | 71 6,8 kW | 100 9,5 kW | 125 12,1 kW | 140 13,4 kW |
|----------------------|---|--|---------------------------------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| Chłodzony powietrzem | Pompa ciepła | SkyAir Alpha-series – Wiodąca w branży technologia do zastosowań komercyjnych – Dedykowane rozwiązanie do chłodzenia pomieszczeń technicznych – Zmienna temperatura czynnika chłodniczego – Maksymalna długość orurowania 85 m – Technologia wymiany – Rozszerzony zakres pracy do – 20°C w trybie ogrzewania i chłodzenia – Układy pojedyncze, twin, triple i double twin | R-32 A++ RZAG-MV1 | | | | | |
| | | | RZAG-MY1 | | | | | |
| | | SkyAir Advance-series – Połączenie technologii i komfortu do zastosowań komercyjnych – Bardzo kompaktowe i łatwe w montażu 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+ RZASG-MV1 | | | | | |
| | | | RZASG-MY1 | | | | | |
| | SkyAir Active-series – Idealne rozwiązanie do dużych i małych obiektów handlowych oraz pomieszczeń biurowych – Bardzo kompaktowe i łatwe w montażu jednostki zewnętrzne – Maksymalna długość orurowania 30 m – Technologia wymiany – Łatwe w montażu jednostki zewnętrzne: na dachu, na tarasie i na ścianie – Jednostki zewnętrzne ze sprężarką swing lub scroll – Wyłącznie do układów pojedynczych | R-32 A AZAS-MV1 | | | | | | |
| | | AZAS-MY1 | | | | | | |

 Lżejsze i bardziej kompaktowe urządzenia ułatwiają montaż. Unikalny typoszereg urządzeń z pojedynczym wentylatorem, aż do 14 kW

 Szerszy zakres roboczy


- › Tryb chłodzenia od -20°C do 52°C
- › Tryb ogrzewania do -20°C

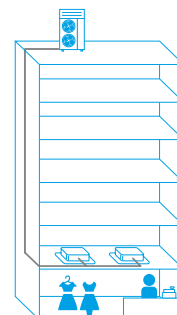


Jednostki zewnętrzne



Cały typoszereg o wysokości mniejszej od 1 m!

 Większa długość orurowania do 85 m



Zestawienie głównych korzyści

| | | <i>SkyAir</i> Alpha-series | <i>SkyAir</i> Alpha-series | <i>SkyAir</i> Alpha-series | |
|--------------|--|--|----------------------------|----------------------------|---|
| | | RZAG-MV1/MY1 | RZASG-MV1/MY1 | 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. | A++ | A+ | A |
| |  Technologia sterowania inwerterowego | W połączeniu z jednostkami zewnętrznymi sterowanymi inwerterem. | • | • | • |
| |  Technologia wymiany | Serwis i konserwacja systemów na czynnik chłodniczy R-22 jest zakazana od 01.01.2015 roku, co oznacza, że naprawa tych systemów nie jest możliwa. Aby uniknąć nieoczekiwanych dla klientów przestoju, od razu wymień te systemy! | • | • | • |
| 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 o różnej mocy. 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. | • | | |

Korzyści techniczno-montażowe

| | | | |
|---|------|------|------|
| Kompaktowa jednowentylatorowa obudowa | | • | • |
| Większe możliwości w zakresie orurowania | 85 m | 50 m | 30 m |
| Nowa konstrukcja panelu przedniego | • | • | • |
| 7-segmentowy wyświetlacz | • | • | • |
| Większa fabryczna ilość czynnika chłodniczego | • | | |
| Zintegrowana kontrola szczelności | • | | |
| Obieg czynnika chłodniczego dolnej płyty | • | | |
| Obieg czynnika chłodniczego modułu HEX | • | • | • |
| Sprężarka typu 'swing' na R-32 | • | • | • |
| Płytki PCB chłodzona czynnikiem chłodniczym | • | • | • |
| Inteligentny sterownik w tablicie – aplikacja sterownika online | • | • | • |

Seria Alpha Sky Air



Tabela kombinacji – komfortowe chłodzenie

| klasa wydajności | FCAHG-G | | | | FCAG-A | | | | FFA-A | | | FDA-A | | | FDXM-F3 | | | FBA-A | | | | FHA-A | | | | FAA-A | | | FUA-A | | | FNA-A | | | FVA-A | | | | | | | |
|------------------|------------|-----|-----|-----|--------|----|----|----|-------|-----|-----|-------|----|----|---------|----|----|-------|----|----|----|-------|-----|-----|----|-------|----|----|-------|-----|-----|-------|-----|----|-------|-----|----|----|----|----|-----|-----|
| | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 71 | 100 | 125 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 |
| RZAG71MV1 | RZAG71MY1 | | | | 2 | | | P | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | P | | | 2 | | | P | | | P | | | | 2 | | | P | | | | | |
| RZAG100MV1 | RZAG100MY1 | | P | | 3 | 2 | | | P | | | 3 | 2 | | | 3 | 2 | | | 3 | 2 | | P | | | 3 | 2 | | P | | | P | | | 3 | 2 | | P | | | | |
| RZAG125MV1 | RZAG125MY1 | | | P | 4 | 3 | 2 | | | P | | 4 | 3 | 2 | | 4 | 3 | 2 | | | 4 | 3 | 2 | | P | | 4 | 3 | 2 | | | P | | | 4 | 3 | 2 | | P | | | |
| RZAG140MV1 | RZAG140MY1 | 2 | | | P | 4 | 3 | | | 2 | | P | 4 | 3 | | | 4 | 3 | | | 4 | 3 | | 2 | | P | 4 | 3 | | | 2 | | | 4 | 3 | | | | P | | | |

P = układ; 2/3/4 = układ twin/tripple/double twin

Tabela kombinacji – chłodzenie pomieszczeń technicznych



| klasa wydajności | FAA-A | | | | FHA-A | | | | FBA-A | | | | FDXM-F3 | | | FUA-A | | | FVA-A | | | FFA-A | | | FCAHG-G | | | | FCAG-A | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------|-----|----|----|-------|----|-----|-----|-------|----|----|----|---------|-----|-----|-------|----|----|-------|----|-----|-------|----|-----|---------|-----|----|----|--------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|---|---|
| | 71 | 100 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | | |
| RZAG71MV1 | RZAG71MY1 | | P | 3 | 2 | | | | P | | | 3 | 2 | | | P | | 3 | 2 | | | P | | | P | | | 3 | 2 | | | P | | | 3 | 2 | | | P | | | |
| RZAG100MV1 | RZAG100MY1 | 2 | | 4 | 3 | | | 2 | | P | 4 | 3 | | | 2 | | P | 4 | 3 | | | 2 | | | P | 4 | 3 | | | 2 | | P | 4 | 3 | | | 2 | | | P | 4 | 3 |
| RZAG125MV1 | RZAG125MY1 | 2 | | 4 | 3 | | | 2 | | P | 4 | 3 | | | 2 | | P | 4 | 3 | | | 2 | | | P | 4 | 3 | | | 2 | | P | 4 | 3 | | | 2 | | | P | 4 | 3 |
| RZAG140MV1 | RZAG140MY1 | 2 | | 4 | 3 | | | 2 | | P | 4 | 3 | | | 2 | | P | 4 | 3 | | | 2 | | | P | 4 | 3 | | | 2 | | P | 4 | 3 | | | 2 | | | P | 4 | 3 |

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.



RZAG-MV1



RZAG-MY1

Więcej informacji oraz dane końcowe można znaleźć na stronie: my.daikin.pl

| Jednostka zewnętrzna | RZAG | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 | | | | | |
|-------------------------------|--|----------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. × Szer. × Głęb. | mm | 990 × 940 × 320 | 1.430 × 940 × 320 | 1.430 × 940 × 320 | 1.430 × 940 × 320 | 990 × 940 × 320 | 1.430 × 940 × 320 | 1.430 × 940 × 320 | 1.430 × 940 × 320 | 1.430 × 940 × 320 | 1.430 × 940 × 320 | 1.430 × 940 × 320 |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 70 | 92 | 92 | 92 | 70 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 64 | 66 | 69 | 70 | 65 | 66 | 69 | 70 | 70 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 46 | 47 | 50 | 51 | 46 | 47 | 50 | 51 | 51 | | |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 49 | 51 | 52 | 52 | 49 | 51 | 52 | 52 | 52 | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.~Maks. | °CDB | -20~52 | | | | | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Min.~Maks. | °CWB | -20~18 | | | | | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | | | | | | | | | |
| | Ilość | | kg | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 2,95 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | | |
| | GWP | | tCO ₂ eq | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 1,99 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Długość instalacji rurowej | JZ-JW | Maks. | m | 55 | 85 | 85 | 85 | 55 | 85 | 85 | 85 | | |
| | | System | Bez doładowania | m | 40 | | | | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | 3~/50/380-415 | | | | | |
| Prąd 50Hz | Maksymalne amperaż bezbezpiecznika (MFA) | | A | 20 | | | 32 | | 16 | | | | | |
| Cena netto za szt. | | | | 10.970 zł | 12.700 zł | 14.200 zł | 15.300 zł | 10.870 zł | 12.600 zł | 14.000 zł | 15.200 zł | | | |

Właściwości:

- › Najwyższa efektywność:
 - etykiety energetyczne do A++ w trybie chłodzenia i ogrzewania
 - sprężarka o znacznie zwiększonej sprawności
 - sterownik logiczny, który optymalizuje efektywność w najczęściej występujących warunkach pracy i optymalizuje tryby pomocnicze (gdy jednostka nie jest aktywna)
 - wymiennik ciepła, który optymalizuje przepływ czynnika chłodniczego dla najczęściej występujących warunków pracy (temperatura i obciążenie)
 - za pośrednictwem lepszych sprawności nominalnych
- › Idealna równowaga między efektywnością, a komfortem dzięki zmiennej temperaturze czynnika chłodniczego: najwyższa efektywność sezonowa przez większość roku i szybka reakcja w najcieplejsze dni



- › Idealne rozwiązanie do wrażliwych pomieszczeń technicznych
- › Do wymiany istniejących systemów bez konieczności wymiany orurowania
- › Rozszerzony zakres pracy do -20°C w trybie ogrzewania i chłodzenia
- › Gwarancja niezawodnego chłodzenia, dzięki płytce drukowanej chłodzonej gazem, ponieważ nie wpływa na nie temperatura otoczenia
- › Maksymalna długość orurowania do 85 m

Uwagi:

- i) Minimalne robocze temperatury otoczenia

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|------|------------|------------|
| RZAG | -20°C | -20°C |

- ii) Brak informacji na temat trójników
 - Twin: KHRQ(M)58T
 - Triple: KHRQ(M)58T
 - Double twin: KHRQ(M)58T(3x)

Seria Advance Sky Air



Układy pojedyncze, twin, triple i double twin

| | | FCAG-A | | | | | | FFA-A | | | FDXM-F3 | | | FBA-A | | | | | | | |
|------------------|-------------|--------|----|----|----|-----|-----|-------|----|----|---------|----|----|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| klasa wydajności | | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 |
| RZASG71MV1 | | 2 | | | P | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | P | | | | |
| 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 | | | 4 | 3 | | 4 | 3 | | 4 | 3 | | 2 | | | | P |

| | | FDA-A | | | | FHA-A | | | | FUA-A | | | FAA-A | | FVA-A | | | | FNA-A | | | |
|------------------|-------------|-------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|----|----|--|
| klasa wydajności | | 125 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 100 | 125 | 140 | 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 | | | P | 2 | | | | | P | 4 | 3 | | |

Więcej informacji oraz dane końcowe można znaleźć na stronie: my.daikin.pl



RZASG-MV1



RZASG-MY1

| Jednostka zewnętrzna | | RZASG | | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
|-------------------------------|--|----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 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 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 60 | 70 | 70 | 78 | 70 | 70 | 77 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dBA | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dBA | 46 | 53 | 53 | 54 | 53 | 53 | 54 |
| | Ogrzewanie | Nom. | dBA | 47 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.~Maks. | °CDB | -15~46 | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Min.~Maks. | °CWB | -15~15,5 | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-32 | | | | | | |
| | Ilość | | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,9 |
| | GWP | | tCO ₂ eq | 1,65 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | 1,76 | 1,76 | 1,96 |
| Połączenia instalacji rurowej | Długość instalacji rurowej | JZ-JW System | Maks. Bez doładowania | m | | | | | | |
| | | | | 50 | | | | | | |
| | | | | 30 | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | |
| Prąd 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | A | 20 | 25 | 32 | | 16 | | |
| Cena netto za szt. | | | | 7.350 zł | 9.720 zł | 10.400 zł | 11.400 zł | 9.700 zł | 10.300 zł | 11.320 zł |

Właściwości:

- Najwyższa efektywność:
 - etykiety energetyczne do A++ (chłodzenie) /A+ (ogrzewanie)
 - sprężarka o znacznie zwiększonej sprawności
 - sterownik logiczny, który optymalizuje efektywność w najczęściej występujących warunkach pracy
- Do wymiany istniejących instalacji bez konieczności wymiany orurowania

Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|-------|------------|------------|
| RZASG | -15°C | -15°C |



- 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 do 50m
- Bardzo kompaktowa i łatwa w montażu jednostka zewnętrzna

Seria Active Sky Air



Układ pojedynczy

| Klasa wydajności | FCAG-A | | | | FBA-A | | | | FAA-A | | | |
|------------------|--------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 125 | 140 | 71 | 100 | 125 | 140 |
| AZAS-MV1 | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | | |
| AZAS-MY1 | | P | P | P | | P | P | P | | P | | |



AZAS-MV1



AZAS-MY1

Więcej informacji oraz dane końcowe można znaleźć na stronie: my.daikin.pl

| Jednostka zewnętrzna | | | AZAS | 71MV1 | 100MV1 | 125MV1 | 140MV1 | 100MY1 | 125MY1 | 140MY1 |
|-------------------------------|--|----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | mm | 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 | 990 x 940 x 320 | 990 x 940 x 320 |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 60 | 70 | 70 | 78 | 70 | 70 | 77 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | | dB(A) | 65 | 70 | 71 | 73 | 70 | 71 | 73 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Nom. | dB(A) | 46 | 53 | 53 | 54 | 53 | 53 | 54 |
| | Ogrzewanie | Nom. | dB(A) | 47 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Min.-Maks. | °CDB | -5~46 | | | | | | |
| | Ogrzewanie | Min.-Maks. | °CWB | -15~-15,5 | | | | | | |
| | Typ | | | R-32 | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Ilość | | kg | 2,45 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,9 |
| | GWP | | tCO ₂ eq | 1,65 | 1,76 | 1,76 | 1,96 | 1,76 | 1,76 | 1,96 |
| Połączenia instalacji rurowej | Długość instalacji rurowej | JZ-JW System | Maks. Bez doładowania | m | | | | | | |
| | | | | 30 | | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | 3~/50/380-415 | | |
| Prąd 50Hz | Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA) | | A | 20 | 25 | 32 | | 16 | | |
| Cena za szt | | | | 5.600 zł | 6.900 zł | 7.300 zł | 7.900 zł | 6.800 zł | 7.200 zł | 7.800 zł |

Właściwości:

- › Wysoka efektywność:
 - etykiety energetyczne do A++ (chłodzenie) /A+ (ogrzewanie)
 - sprężarka o znacznie zwiększonej sprawności
- › Do wymiany istniejących systemów bez konieczności wymiany orurowania



- › Gwarantowana praca w trybie ogrzewania do -15°C i chłodzenia do temperatury -5°C
- › Gwarancja niezawodnego chłodzenia, dzięki płytce drukowanej chłodzonej gazem, ponieważ nie wpływa na nie temperatura otoczenia
- › Maksymalna długość orurowania do 30m
- › Bardzo kompaktowa i łatwa w montażu jednostka wewnętrzna
- › Pracuje tylko w układach pojedynczych

Uwagi:

- i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|------|------------|------------|
| AZAS | -5°C | -15°C |

Jednostki wewnętrzne do podłączenia w systemach TWI-TRIPLE – DOUBLE TWIN

Jednostki wewnętrzne kanałowe – FDXM BLUE

| | | | | | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|-----------|
| Symbol | FDXM35F3 | FDXM50F3 | FDXM60F3 | BRC1E53C | BRC2C51 | BRC3A61 | BRC4C65* | BRP069A81 |
| Cena netto za szt. | 2.100 zł | 3.300 zł | 4.280 zł | 420 zł | 720 zł | 1.470 zł | 790 zł | 750 zł |



Jednostki wewnętrzne kanałowe – FBA BLUE

| | | | | | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|-----------|--------|--------|----------|-----------|
| Symbol | FBA35A | FBA50A | FBA60A | BRC1E53AC | BYBS32 | BYBS45 | BYBS71 | BRP069A81 |
| Cena netto za szt. | 4.570 zł | 4.990 zł | 5.350 zł | 420 zł | 330 zł | 850 zł | 1.120 zł | 750 zł |



Jednostka kanałowa o średnim ESP FBA

| | | | | | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| Symbol | FBA71A | FBA100A | FBA125A | FBA140A | BRC1E53AC | BYBS71 | BYBS125 | BRP069A81 |
| Cena netto za szt. | 6.090 zł | 7.150 zł | 7.450 zł | 8.080 zł | 420 zł | 1.120 zł | 1.760 zł | 750 zł |



Jednostki wewnętrzne szafkowe do zabudowy – FNA BLUE

| | | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Symbol | FNA35A | FNA50A | FNA60A | BRC1E53C | BRP069A81 |
| Cena netto za szt. | 3.450 zł | 4.020 zł | 4.430 zł | 420 zł | 750 zł |



Jednostki wewnętrzne kasetonowe KASETA PŁASKA – FFA BLUE

| | | | | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Symbol | FFA35A | FFA50A | FFA60A | BRC1E53C | BYFQ60CS | BYFQ60CW | BRP069A81 |
| Cena netto za szt. | 3.150 zł | 3.250 zł | 3.400 zł | 420 zł | 1.300 zł | 1.300 zł | 750 zł |



Jednostki wewnętrzne podstropowe – FHA BLUE

| | | | | | | | | | |
|--------------------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Symbol | FHA35A | FHA50A | FHA60A | FHA71A | FHA100A | FHA125A | FHA140A | BRC1E53C | BRP069A81 |
| Cena netto za szt. | 3.580 zł | 3.650v | 4.200 zł | 5.920 zł | 7.140 zł | 7.320 zł | 8.060 zł | 420 zł | 750 zł |



Jednostka kasetonowa z nawiewem obwodowym FCAHG

| | | | | | | |
|--------------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| Symbol | FCAHG71G | FCAHG100G | FCAHG125G | FCAHG140G | BRC1E53C | BRP069A81 |
| Cena netto za szt. | 4.850 zł | 6.800 zł | 7.840 zł | 8.600 zł | 420 zł | 750 zł |



Jednostka kasetonowa z nawiewem obwodowym FCAG

| | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|-----------|
| Symbol | FCAG35A | FCAG50A | FCAG60A | BRP069A81 |
| Cena netto za szt. | 3.150 zł | 3.250 zł | 3.400 zł | 750 zł |



Jednostka kasetonowa z nawiewem obwodowym FCAG

| | | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Symbol | FCAG71A | FCAG100A | FCAG125A | FCAG140A | BRP069A81 |
| Cena netto za szt. | 3.890 zł | 4.880 zł | 6.160 zł | 6.760 zł | 750 zł |



Jednostka kanałowa o wysokim ESP FDA

| | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|-----------|
| Symbol | FDA125A | BRC1E53C | BYBS125D | BRP069A81 |
| Cena netto za szt. | 6.500 zł | 420 zł | 1.760 zł | 750 zł |



Jednostka podstropowa z 4 – kierunkowym nawiewem FUA

| | | | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Symbol | FUA71A | FUA100A | FUA125A | BRC7G53 | BRC1E53B | BRP069A81 |
| Cena netto za szt. | 7.000 zł | 8.500 zł | 9.400 zł | 1.330 zł | 670 zł | 750 zł |



Jednostka stojąca FVA

| | | | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Symbol | FVA71A | FVA100A | FVA125A | FVA140A | BRC1E53AC | BRP069A81 |
| Cena netto za szt. | 7.180 zł | 8.120 zł | 8.650 zł | 9.430 zł | 420 zł | 750 zł |



Jednostka do montażu na ścianie FAA

| | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|-----------|
| Symbol | FAA71A | FAA100A | BRC1E53C | BRP069A81 |
| Cena netto za szt. | 4.650 zł | 5.300 zł | 420 zł | 750 zł |





Spis treści

urządzenia komplementarne

| | |
|---|----|
| Agregat VRV IV – Mini VRV COMPACT | 92 |
| Agregat VRV IV – Inwenter Mini VRV z pompą ciepła . . . | 93 |
| Agregat VRV IV – Mini VRV o dużej wydajności | 94 |

Wentylacja 95

| | |
|--|----|
| Zintegrowane zespoły wentylacyjne | 95 |
| Zintegrowane zespoły wentylacyjne z odzyskiem ciepła | 96 |
| Modular L. | 97 |

Kurtyny powietrzne 98

| | |
|---|----|
| Kurtyna powietrzna Biddle Standard (mała) | 98 |
| Kurtyna powietrzna Biddle Standard (średnia). | 99 |
| Kurtyna powietrzna Biddle Standard (duża) | 99 |

| | |
|--|-----|
| Centralne rozwiązania kanałowe | 100 |
| Agregaty skraplające | 101 |
| Zintegrowane systemy dachowe ROOFTOP | 102 |

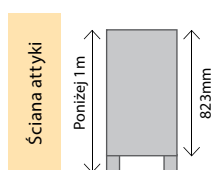
Agregat VRV IV – Mini VRV COMPACT



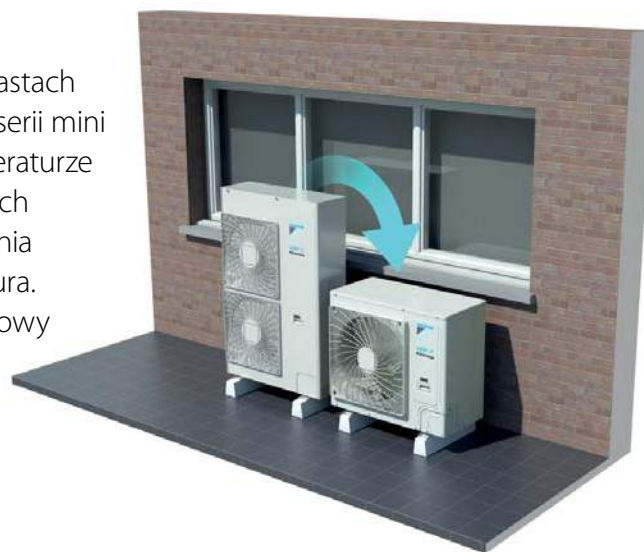
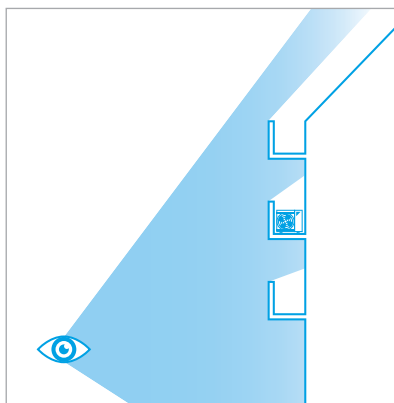
| Jednostki zewnętrzne | | | RXYSQC4TV1 | RXYSQC5TV1 |
|---|--|-----------|------------------|------------------|
| Wydajność | Chłodzenie nominalne | kW | 12.1 | 14 |
| | Ogrzewanie nominalne | kW | 12.1 | 14 |
| Moc wejściowa – 50Hz | Chłodzenie | kW | 3.43 | 4.26 |
| | Ogrzewanie | kW | 3.18 | 3.91 |
| EER | | | 3.53 | 3.29 |
| COP | | | 3.81 | 3.58 |
| Wymiary | Wys. x Szer. x Gł. | mm | 823 x 940 x 460 | |
| Masa | | kg | 94 | 94 |
| Obwód czynnika chłodniczego | Typ czynnika chłodniczego | | R410a | |
| Ciśnienie akustyczne | Chłodzenie | dB(A) | 51 | 52 |
| | Ogrzewanie | dB(A) | 68 | 69 |
| Ma x imum No of Jednostki możliwe do przyłączenia | | | 8 | 10 |
| Szczegóły elektryczne | Zasilanie | Faza/Hz/V | 1/50/230 | |
| | Prąd roboczy | amps | 19.6 | |
| | Prąd rozruchowy | amps | 4 | |
| | Obciążalność dopuszczalna bezpiecznika | amps | 32 | |
| Ograniczenia orurowania | Całkowita długość instalacji rurowej | m | 300 | |
| | Długość maksymalna | m | 70 | |
| | Maks. różnica poziomów | m | 30 | |
| Połączenia rurowe | Ciecz | cale (mm) | 3/8 (9.5) | 3/8 (9.5) |
| | Gaz | cale (mm) | 5/8 (15.9) | 5/8 (15.9) |
| Ograniczenie wskaźnika wydajności | | | 50~130 | 62.5~162.5 |
| Cena netto za szt. | | | 16.580 zł | 18.620 zł |

Właściwości:

- Nowa Mini VRV o małej wysokości, pozwalająca na łatwiejsze dostosowanie się do ograniczeń związanych z planowaniem w dużych i małych miastach
- Zwarta budowa – tylko 823mm wysokości
- Lekki – łatwa instalacja
- Zmienna temperatura czynnika chłodniczego – Zwiększona sprawność
- W uzupełnieniu do konwektorów wentylatorowych VRV, Mini VRV można przyłączyć do:
 - Stylowych jednostek wewnętrznych – Emura i Nexura
 - Central do uzdatniania powietrza Kurtyn powietrznych Biddle
- Jednofazowy



Kwestie związane z planowaniem dla małych projektów handlowych lub mieszkaniowych w dużych i małych miastach można z łatwością pokonać przy pomocy niskich wersji serii mini VRV, dostępnych w wariantach 4 i 5HP o zmiennej temperaturze czynnika chłodniczego i możliwości przyłączenia do takich produktów jak kurtyny powietrzne, centrale do uzdatniania powietrza oraz konwektory wentylatorowe Emura i Nexura. Seria Mini VRV dzięki małej wysokości oferuje zupełnie nowy poziom różnorodności zastosowań dla zakresu VRV.



Jednostki Daikin VRV IV seria S dzięki swoim kompaktowym wymiarom mogą być w sposób niezauważalny instalowane na balkonie zapewniając klimatyzowanie pomieszczenia.

Agregat VRV IV – Inwerter Mini VRV z pompą ciepła



| Jednostki zewnętrzne | | | RXYSQ4TV1 | RXYSQ5TV1 | RXYSQ6TV1 | RXYSQ4TY1 | RXYSQ5TY1 | RXYSQ6TY1 |
|--|--|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Wydajność | Chłodzenie nominalne | kW | 12.1 | 14 | 15.5 | 12.1 | 14 | 15.5 |
| | Ogrzewanie nominalne | kW | 12.1 | 14 | 15.5 | 12.1 | 14 | 15.5 |
| EER | | | 4 | 3.75 | 3.4 | 4 | 3.75 | 3.4 |
| COP | | | 4.52 | 4.28 | 3.9 | 4.52 | 4.28 | 3.9 |
| Wymiary | Wys. x Szer. x Gł. | mm | 1345 × 900 × 320 | | | | | |
| Masa | | kg | 104 | | | | | |
| Prędkość przepływu powietrza | | m ³ /sec | 1.767 | | | | | |
| Szczegóły elektryczne | Zasilanie | Faza/Hz/V | 1/50/230 | | | 3/50/380~415 | | |
| | Prąd roboczy | amps | 14.6 | 17.9 | 21.8 | 5.04 | 6.15 | 7.44 |
| | Prąd rozruchowy | amps | 4 | | | | | |
| | Obciążalność dopuszczalna bezpiecznika | amps | 32A | | | 16A | | |
| Obwód czynnika chłodniczego | Typ czynnika chłodniczego | | R410a | | | | | |
| Ciężenie akustyczne | | dBa | 50 | 51 | 51 | 50 | 51 | 51 |
| Moc akustyczna | | dBa | 68 | 69 | 70 | 68 | 69 | 70 |
| Ograniczenia orurowania | Długość maksymalna | m | 300 | | | | | |
| Połączenia rurowe | Ciecz | cale (mm) | 3/8 (9.5) | | | | | |
| | Gaz | cale (mm) | 5/8 (15.9) | 5/8 (15.9) | 3/4 (19) | 5/8 (15.9) | 5/8 (15.9) | 3/4 (19) |
| Ograniczenie wskaźnika wydajności | | | 50 – 130 | 62.5 – 162.5 | 70 – 182 | 50 – 130 | 62.5 – 162.5 | 70 – 182 |
| Maksymalna liczba przyłączonych jednostek wewnętrznych | | | 8 | 10 | 12 | 8 | 10 | 12 |
| Cena netto za szt. | | | 17.340 zł | 19.380 zł | 21.930 zł | 17.340 zł | 19.380 zł | 21.930 zł |

W porównaniu z konwencjonalnymi modelami, VRV IV znacznie oszczędza miejsce dzięki temu, że posiada węższą i bardziej kompaktową jednostkę zewnętrzną. Dostarczany w trzech wielkościach 4 HP (11,2 kW), 5HP (14 kW) i 6HP (15,5 kW) z zasilaniem jedno lub trójfazowym. Kompatybilny ze wszystkimi istniejącymi konwektorami wentylatorowymi, VRV umożliwia wybór spośród 12 typów i 72 modeli. Instalacja VRV została ułatwiona poprzez całkiem nową konstrukcję obudowy jednostki zewnętrznej o powierzchni zabudowy zaledwie 320mm głębokości na 900mm szerokości, co zmniejsza zapotrzebowanie na powierzchnię o ponad 40% (model 14,0 kW) i pozwala na jej łatwy montaż na balkonach i niskich półkach. Maksymalna długość orurowania wynosi 150m, całkowita długość instalacji rurowej to 300m a maksymalna różnica wysokości pomiędzy jednostką zewnętrzną a jednostkami wewnętrznymi wynosi 50m (40m kiedy jednostka zewnętrzna znajduje się poniżej jednostek wewnętrznych). System Daikin 'Super Wiring' pozwala na wspólne użytkowanie okablowania pomiędzy jednostkami wewnętrznymi i zewnętrznymi oraz centralnym zdalnym sterowaniem. Brak biegunowości systemu zapobiega nieprawidłowemu przyłączeniu i zmniejsza czas instalacji.

Zaawansowane technologie

1 Kratka super aero

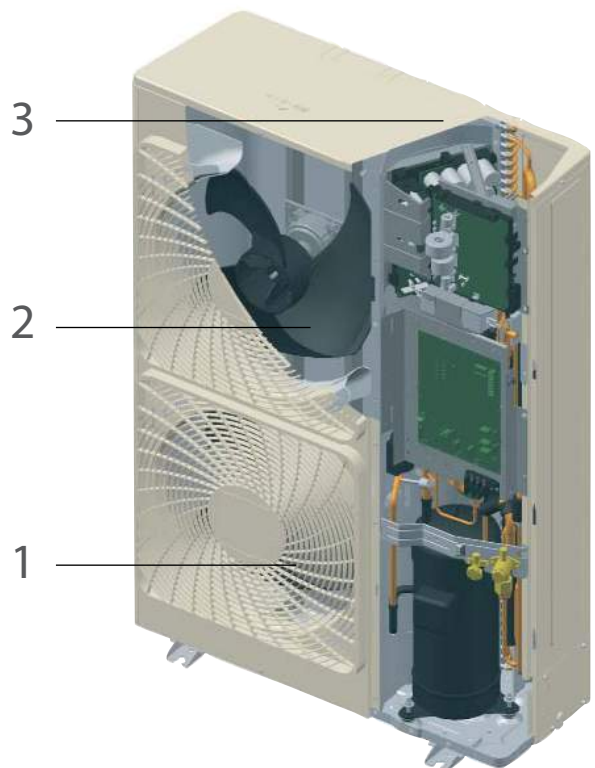
Spiralnie ukształtowane żebra są wyosowane z kierunku natężenia przepływu w celu minimalizacji zawirowań i redukcji hałasu.

2 Gładkie rozszerzenie wlotu powietrza i spiralny wentylator powietrza

Te właściwości pomagają w znacznym stopniu zredukować hałas. Do rozszerzenia wlotu dodane zostały prowadnice, których celem jest redukcja zawirowań przepływu powietrza, powodowanych przez zasysanie wentylatora. Spiralny wentylator powietrza posiada łopatki z wygiętymi krawędziami, co jeszcze bardziej redukuje zawirowania.

3 Obwód e-Bridge

Zapobiega akumulacji ciepłego czynnika chłodniczego w skraplaczu. W efekcie pozwala to na bardziej efektywne wykorzystanie powierzchni skraplacza w każdych warunkach co prowadzi z kolei do większej wydajności energetycznej. Zwiększona wydajność parowania bierze się z nowo opracowanego obwodu mrożenia – obwodu SCE-bridge, który przed cyklem rozprężania dodaje superchłodzenie. Dostosowując ten obwód, parametry COP zarówno w ogrzewaniu jak i chłodzeniu zostały znacznie poprawione.



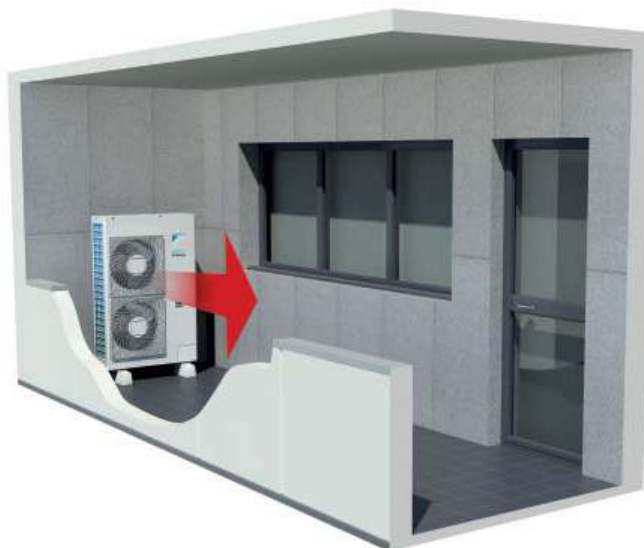
Agregat VRV IV – Mini VRV o dużej wydajności



| Jednostki zewnętrzne | | | RXYSQ8TY1 | RXYSQ10TY1 | RXYSQ12TY1 |
|--|--|---------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Wydajność | Chłodzenie nominalne | kW | 22.4 | 28 | 33.5 |
| | Ogrzewanie nominalne | kW | 22.4 | 28 | 33.5 |
| EER | | | 3.66 | 3.4 | 3.3 |
| COP | | | 4.31 | 4.24 | 4.09 |
| Wymiary | Wys. x Szer. x Gł. | mm | 1430 x 940 x 320 | | |
| Masa | | kg | 144 | 175 | 180 |
| Prędkość przepływu powietrza | | m ³ /sec | 2.333 | | |
| Szczegóły elektryczne | Zasilanie | Faza/Hz/V | 3/50/380~415 | | |
| | Prąd roboczy | amps | 11 | 12.1 | 14.8 |
| | Prąd rozruchowy | amps | 4 | | |
| | Obciążalność dopuszczalna bezpiecznika | amps | 25 | | 32 |
| Obwód czynnika chłodniczego | | Typ czynnika chłodniczego | R410a | | |
| Ciśnienie akustyczne | | dB(A) | 55 | 55 | 57 |
| Moc akustyczna | | dB(A) | 73 | 74 | 76 |
| Ograniczenia orurowania | | Długość maksymalna | 300 | | |
| Połączenia rurowe | Ciecz | cale (mm) | 3/8 (9.5) | 3/8 (9.5) | 1/2 (12.7) |
| | Gaz | cale (mm) | 3/4 (19) | 7/8 (22.2) | 1 1/8 (28.6) |
| Ograniczenie wskaźnika wydajności | | | 100 – 260 | 125 – 325 | 150 – 390 |
| Maksymalna liczba przyłączonych jednostek wewnętrznych | | | 17 | 21 | 26 |
| Cena netto za szt | | | 23.460 zł | 25.500 zł | 28.050 zł |

Właściwości:

- › Wysoka wydajność – do 33,5kW nominalnego chłodzenia
- › Pozioma obudowa dmuchawy
- › Zmienna temperatura czynnika chłodniczego
- › Podłączenie do stylowych dzielonych konwektorów wentylatorowych
- › Zwarta budowa – zajmuje mniejszą powierzchnię podłogi
- › Dostępna w wersjach 8, 10 i 12 HP



Wymagania dotyczące planowania w zabudowanych przestrzeniach wymagają coraz bardziej innowacyjnych produktów aby sprostać ograniczeniom szczególnie w zakresie widoczności obiektu.

Dzięki mniejszej powierzchni zabudowy i mniejszemu ciężarowi niż jego większy brat oraz mimo większej wydajności, seria Mini VRV jest łatwiejsza do ukrycia i może być pomocna do maksymalizacji dopuszczalnej powierzchni podłogi w projekcie.

Systemy Mini VRV zapewniają osiągi VRV w małym oraz praktycznym zestawie, oferując kompaktową poziomą dmuchawę i rozwiązanie kwestii klimatyzacji powietrza dla projektów wymagających mniejszej wydajności, lub dla tych, w których potrzebna jest dyskrekcja z uwagi na wymagania dotyczące planowania lub estetyki projektu.

Daikin ma przyjemność ogłosić, że systemy Mini VRV zostały całkowicie przeprojektowane – dodane zostały nowe funkcjonalności mające na celu zwiększenie wydajności, wygody i elastyczności dzięki czemu Mini VRV Daikin stanie się jeszcze bardziej popularnym wyborem dla zastosowań mieszkaniowych i wymagających klimatyzacji o mniejszej wydajności.



10/12 HP

8 HP

Zintegrowane zespoły – z odzyskiem ciepła

Wentylacja

Daikin oferuje szeroki wachlarz rozwiązań dotyczących zaopatrzenia w powietrze wentylacyjne dla biur, hoteli, sklepów i innych punktów handlowych.

Podwójne szyby, grubsza izolacja i oczywiście wyeliminowanie przeciągów, w znaczny sposób pomagają w redukowaniu zapotrzebowania na ogrzewanie/chłodzenie i zmniejszają obciążenie środowiska.

Minusem jest jednak fakt, że te same pomieszczenia handlowe stały się teraz szczelnymi pudełkami, w których brak jest uzupełniania powietrza lub jest ono nieznaczne.

Prawidłowa wentylacja jest kluczowym składnikiem klimatyzacji w budynkach, biurach i sklepach. W swojej podstawowej funkcji zapewnia doprowadzenie świeżego powietrza i wychodzącego – wylot powietrza zużytego. Nasze urządzenie o nazwie HRV (Heat reclaim ventilation – Wentylacja z odzyskiem ciepła) może znacznie więcej. Może odzyskiwać ciepło i optymalizować równowagę pomiędzy wewnętrzną i zewnętrzną temperaturą i wilgotnością, redukując w ten sposób obciążenie układu i zwiększając jego wydajność.



| | | | VAM150FC | VAM250FC | VAM350J | VAM500J | VAM650J | VAM800J | VAM1000J | VAM1500J | VAM2000 |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Wymiary | Wysokość | mm | 285 | | 301 | | | 364 | | 726 | |
| | Szerokość | mm | 776 | | 1117 | | | 1358 | | 1358 | |
| | Głębokość | mm | 525 | | 850 | | 899 | | 1115 | 1155 | 1155 |
| Masa | | kg | 24 | | 33 | | 58 | 70 | 70 | 145 | 145 |
| Połączenia rurowe | | mm | 100Ø | 150Ø | 150Ø | 200Ø | 200Ø | 250Ø | 250Ø | 350Ø | 350Ø |
| Prędkość przepływu | Bardzo wysoka | m³/hr | 150 | 250 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Wysoki | m³/hr | 150 | 250 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Niski | m³/hr | 110 | 155 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Bardzo wysoka | m³/sec | 0.042 | 0.069 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Wysoki | m³/sec | 0.042 | 0.069 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Niski | m³/sec | 0.031 | 0.043 | - | - | - | - | - | - | - |
| Zewnętrzne statyczne ciśnienie: | Bardzo wysoka | Pa | 69 | 64 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Wysoki | Pa | 39 | 39 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Niski | Pa | 20 | 20 | - | - | - | - | - | - | - |
| Ciśnienie akustyczne | Bardzo wysoka | dBA | 28.5 | 29.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Wysoki | dBA | 27.5 | 27.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Niski | dBA | 21.5 | 22.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Szczegóły elektryczne | Zasilanie | Faza/Hz/V | 1/50/230 | | | | | | | | |
| | Prąd roboczy | A | 0.9 | 0.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Maks. wielkość bezpiecznika | A | 15 | 15 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cena netto za szt. | | | 4.770 zł | 5.200 zł | 6.980 zł | 7.500 zł | 9.760 zł | 10.850 zł | 13.150 zł | 19.870 zł | 23.630 zł |

*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

| Kompatybilność akcesoriów opcjonalnych | VAM150FC | VAM250FC | VAM350FC | VAM500FC | VAM650FC | VAM800FC | VAM1000FC | VAM1500FC | VAM2000FC |
|--|----------|-----------|-----------|----------------|----------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Wejście baterii grzejników+ | VH1B | VH2B | VH3B | VH4B or VH4/AB | VH5B | | | | |
| Filtr powietrza | - | EKAFV50F* | EKAFV80F* | EKAFV100F* | 2 x EKAFV100F* | | | | |

==+ Bateria grzejników NIE wymaga adaptora PCB do przyłączenia do VAM

* dostępne w wersjach Medium M6, Fine F7 i Fine F8. Tylko jeden filtr jest wymagany do pokrycia całej jednej strony wymiennika ciepła, nawet jeżeli wymiennik ciepła posiada dwie części.

| Opcjonalna bateria wejścia grzejnika | VH1B | VH2B | VH3B | VH4B | VH4/AB | VH5B |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Wydajność | 1 | 1 | 1 | 1.5 | 2.5 | 2.5 |
| Średnica kanału | 100 | 150 | 200 | 250 | 250 | 350 |
| Cena netto za szt. | 3.800 zł | 3.850 zł | 3.950 zł | 4.060 zł | 4.090 zł | 4.500 zł |

| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|------------|---|--------------------|
| BRC1E53C | Ulepszone przewodowe zdalne sterowanie z pełnym menu tekstowym, parametrami energetycznymi i 7-dniowym zegarem | 420 zł |
| KRP2A52 | Adaptor PCB systemu tylko do załączania i wyłączania zdalnego sterowania, wskazywania stanu i nastawiania temperatury | 1.520 zł |
| RTD-Net | Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV | 1.100 zł |
| RTD-20 | Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV | 1.670 zł |
| BRP4A50 | Adaptor PCB do podłączenia serii VAM do grzejnika innego producenta | 600 zł |
| KRP50-2 | Adaptor PCB do podłączenia serii VAM do nawilzacza | 890 zł |
| BRP4A50A | Adaptor PCB do podłączenia serii VAM do grzejnika lub nawilzacza innego producenta | 830 zł |
| EKAFV50F6 | Filtr powietrza do VAM350/500FB: Medium M6 | 270 zł |
| EKAFV50F7 | Filtr powietrza do VAM350/500FB: Fine F7 | 300 zł |
| EKAFV50F8 | Filtr powietrza do VAM350/500FB: Fine F8 | 340 zł |
| EKAFV80F6 | Filtr powietrza do VAM650/800FB: Medium M6 | 300 zł |
| EKAFV80F7 | Filtr powietrza do VAM650/800FB: Fine F8 | 340 zł |
| EKAFV80F8 | Filtr powietrza do VAM650/800FB: Fine F7 | 370 zł |
| EKAFV100F6 | Filtr powietrza do VAM1000/2000FB: Medium M6 | 480 zł |
| EKAFV100F7 | Filtr powietrza do VAM1000/2000FB: Fine F7 | 510 zł |
| EKAFV100F8 | Filtr powietrza do VAM1000/2000FB: Fine F8 | 540 zł |
| BRYMA65 | Czujnik CO2 do VAM350/500/650 | 2.100 zł |
| BRYMA100 | Czujnik CO2 do VAM800/1000 | 2.100 zł |
| BRYMA200 | Czujnik CO2 do VAM1500/2000 | 2.100 zł |

Uwagi:

- Prosimy o kontakt ze swoim lokalnym biurem sprzedaży aby uzyskać informacje o wymaganych opcjach, kiedy wymagane jest połączone działanie z systemem klimatyzacji
- Dostępne są opcjonalne tłumiki dźwięków, filtry o wysokiej skuteczności, itp. Ceny i szczegółowe informacje dostępne są na życzenie.
- Modele VKM muszą być przyłączone jako wewnętrzna jednostka typu slave w stosunku do standardowej wewnętrznej jednostki VRV i współdzielić z nią ten sam sterownik zdalnego sterowania BRC1D52 i jednostkę BSVQ (jeżeli jest podłączona do odzysku ciepła)
- Kabel zestawu do konwersji LPGUK.VH-CK VAM EHBX24 jest uwzględniony

Nowe czujniki CO₂ dla serii VAM minimalizują koszty bieżące wykorzystując czujniki CO₂ tylko do zapewnienia wentylacji wymaganej do utrzymywania jakości powietrza w pomieszczeniach

Zintegrowane zespoły wentylacyjne – z odzyskiem ciepła



VKM80-100GB(M)

| Wentylacja | | | | Wentylacja z odzyskiem ciepła i klimatyzacja | | | Wentylacja z odzyskiem ciepła, uzdatnianie i nawilżanie powietrza | | | |
|---|--|-----------------------------|--------------|---|------------------------|------------------|---|---------------------|------------------|--|
| | | | | 50GB | 80GB | 100GB | 50GBM | 80GBM | 100GBM | |
| Pobór mocy – 50 Hz | Tryb wymiany ciepła | Nom. | Ultra wysoki | 0,270 | 0,330 | 0,410 | 0,270 | 0,330 | 0,410 | |
| | Tryb obejściowy | Nom. | Ultra wysoki | 0,270 | 0,330 | 0,410 | 0,270 | 0,330 | 0,410 | |
| Ładunek świeżego powietrza | Chłodzenie | | | 4,71/1,91/3,5 | 7,46/2,96/5,6 | 9,12/3,52/7,0 | 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 | 5,58/2,38/3,5 | 8,79/3,79/5,6 | 10,69/4,39/7,0 | |
| Sprawność wymiany temperatury – 50 Hz | Bardzo wysoka /Wysoka/Niska | | | 76/76/77,5 | 78/78/79 | 74/74/76,5 | 76/76/77,5 | 78/78/79 | 74/74/76,5 | |
| Sprawność wymiany entalpii – 50 Hz | Chłodzenie | Bardzo wysoka /Wysoka/Niska | | 64/64/67 | 66/66/68 | 62/62/66 | 64/64/67 | 66/66/68 | 62/62/66 | |
| | Grzanie | Bardzo wysoka /Wysoka/Niska | | 67/67/69 | 71/71/73 | 65/65/69 | 67/67/69 | 71/71/73 | 65/65/69 | |
| Tryb pracy | Tryb wymiany ciepła/tryb obejściowy/tryb odświeżania | | | | | | | | | |
| System wymiany ciepła | Powietrze – powietrze w przepływie krzyżowym (ciepło jawne + ciepło utajone) | | | | | | | | | |
| Element wymiany ciepła | Specjalnie przetworzony papier niepalny | | | | | | | | | |
| Nawilżacz | System | | | - | | | Naturalny rodzaj parowania | | | |
| Wymiary | Jednostka | Wys. x Szer. x Głęb. | | 387 x 1.764 x 832 | 387 x 1.764 x 1.214 | | 387 x 1.764 x 832 | 387 x 1.764 x 1.214 | | |
| Ciężar | Jednostka | | | 94 | 110 | 112 | 100 | 119 | 123 | |
| Obudowa | Materiał | | | Galwanizowana blacha stalowa | | | | | | |
| Nateżenie przepł. pow. przez wentylator – 50 Hz | Tryb wymiany ciepła | Ultra wysokie | | 500 | 750 | 950 | 500 | 750 | 950 | |
| | Tryb obejściowy | Ultra wysokie | | 500 | 750 | 950 | 500 | 750 | 950 | |
| Spręż dyspozycyjny wentylatora – 50 Hz | Ultra wysoki | | | 210 | | 150 | 200 | 205 | 110 | |
| Wentylatora – 50 Hz | Wysoki | | | 170 | 160 | 100 | 150 | 155 | 70 | |
| | Niski | | | 140 | 110 | 70 | 120 | 105 | 60 | |
| Filtr powietrza | Typ | | | Włóknina wielokierunkowa | | | | | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego – 50 Hz | Tryb wymiany ciepła | Ultra wysoki | | 39 | 41,5 | 41 | 38 | | 40 | |
| | Tryb obejściowy | Ultra wysoki | | 40 | 41,5 | 41 | 39 | | 41 | |
| Zakres pracy | Jednostka w pobliżu | | | 0°C~40°CDB, wilgotność względna 80% lub mniej | | | | | | |
| | Powietrze nawiewane | | | -15°C~40°CDB, wilgotność względna 80% lub mniej | | | | | | |
| | Powietrze powrotne | | | 0°C~40°CDB, wilgotność względna 80% lub mniej | | | | | | |
| | Temperatura węzownicy | Chłodzenie | Maks. | -15 | | | | | | |
| | Grzanie | Min. | 43 | | | 43 | | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R-410A | | | | | | |
| | Sterowanie | | | Elektroniczny zawór rozprężny | | | | | | |
| | GWP | | | 2.087,5 | | | | | | |
| Średnica przewodu łączącego | | | | 200 | 250 | | 200 | 250 | | |
| Połączenia instalacji rurowej | Ciecz | Śr. zewn. | | 6,35 | | | | | | |
| | Gaz | Śr. zewn. | | 12,7 | | | | | | |
| | Zaopatrzenie w wodę | | | | - | | | | | |
| | Szkropliny | | | | Gwint zewnętrzny PT3/4 | | | | | |
| Zasilanie | Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie | | | 1~/50/220-240 | | | | | | |
| Prąd | Maksymalne amperaż bezpiecznika (MFA) | | | 15 | | | | | | |
| Cena netto za szt. | | | | 18.000 zł | 23.000 zł | 24.000 zł | 18.500 zł | 24.000 zł | 25.000 zł | |

Właściwości:

- › Ergonomiczny 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
- › Idealne rozwiązanie do sklepów, restauracji i biur tam, gdzie priorytetem jest wygospodarowanie jak największej przestrzeni podłogi na cele ustawienia mebli, dekoracji itp.
- › Funkcja „Free Cooling” dostępna, gdy temperatura zewnętrzna jest niższa od temperatury wewnętrznej (np. w nocy)
- › Niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
- › Zapobiega stratom energii spowodowanym nadmierną wentylacją i utrzymuje jakość powietrza w pomieszczeniu dzięki zastosowaniu opcjonalnego czujnika CO₂

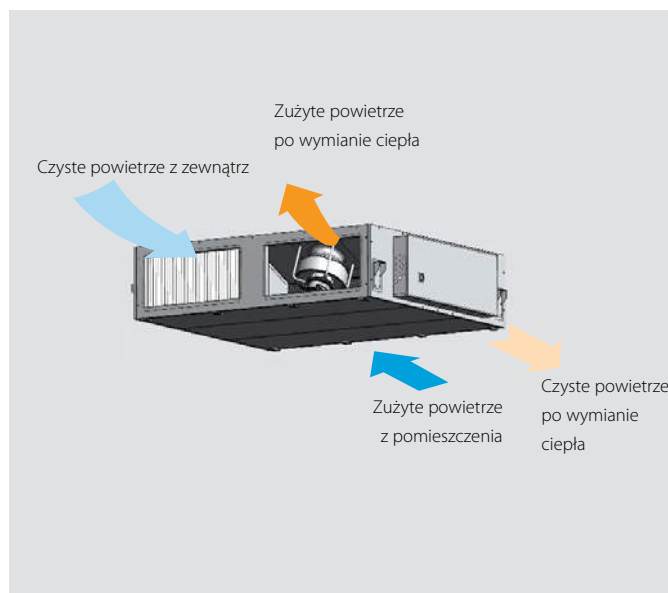
| Symbol | Akcesoria | Cena netto za szt. |
|----------|--|--------------------|
| BRC1E53C | Ulepszone przewodowe zdalne sterowanie z pełnym menu tekstowym, parametrami energetycznymi i 7-dniowym zegarem | 420 zł |
| BRP4A50A | Adaptor PCB do podłączenia | 830 zł |
| BRYMA65 | CZUJNIK CO2 DO VKM50 | 2.100 zł |
| BRYMA100 | CZUJNIK CO2 DO VKM80 | 2.100 zł |
| BRYMA200 | CZUJNIK CO2 DO VKM80 | 2.100 zł |

Modular L

Centrala z odzyskiem ciepła o efektywności Premium

Najważniejsze informacje

- › 6 wstępnie zdefiniowanych rozmiarów
- › Zgodność z VDI 6022
- › Przekroczenie wymogów ERP 2018
- › Sterowanie typu Plug & Play
- › Najlepszy wybór, gdy wymagane są niewielkie rozmiary (wysokość tylko 280 mm aż do 550 m³/h)
- › Prosta instalacja i uruchomienie



Wentylator odśrodkowy EC

- › Sterowanie inwerterowe z silnikiem o sprawności premium IE4
- › Bardzo skuteczny profil łopatek
- › Obniżone zużycie energii
- › Zoptymalizowana SFP (moc właściwa wentylatorów) gwarantuje efektywną pracę urządzenia
- › Maksymalny dostępny ESP 300 Pa (w warunkach nominalnych)

Wymiennik ciepła

- › Przeciwwrądowy, punktowy wymiennik odzysku ciepła
- › Aż do 93% odzyskanej energii cieplnej
- › Aluminium wysokiej klasy zapewnia wysokiej jakości ochronę przed korozją

| D-AHU Modular L | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Przepływ powietrza | m ³ /h | | 300 | 600 | 1.200 | 1.500 | 2.500 | 3.000 |
| Sprawność cieplna | % | | 90,7 | 90,2 | 90,5 | 89,7 | 90,1 | 89,5 |
| Spręż dyspozycyjny | Nom. Pa | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Prąd | Nom. A | | 0,60 | 1,21 | 2,28 | 2,89 | 4,30 | 2,13 |
| Pobór mocy | Nom. kW | | 0,14 | 0,28 | 0,53 | 0,66 | 0,99 | 1,40 |
| SFPv | kW/m ³ /s | | 1,40 | 1,55 | 1,50 | 1,55 | 1,40 | 1,65 |
| Zasilanie elektryczne | Faza | faza | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| | Częstotliwość | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | Napięcie | V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 380 |
| Wymiary | Szerokość | mm | 870 | 980 | 1.335 | 1.335 | 2.000 | 2.000 |
| | Wysokość | mm | 280 | 350 | 415 | 415 | 500 | 500 |
| | Długość | mm | 1.410 | 1.470 | 1.550 | 1.550 | 1.800 | 1.800 |
| Ciężar | kg | | 109 | 142 | 202 | 209 | 335 | 337 |

UWAGA! Ceny do konsultacji w katalogu produktowo-cenowym Systemy Wodne 2018

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



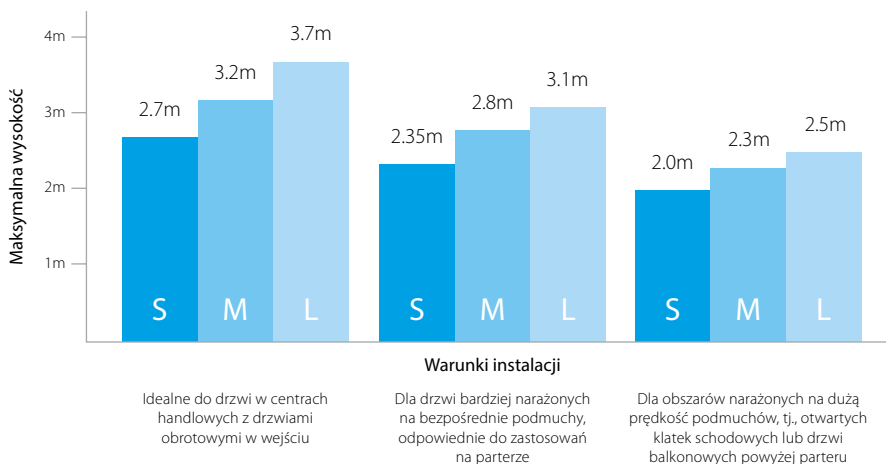
C = Model kasetowy



R = Model wpuszczony

- ### Właściwości i korzyści:
- › Oszczędność energii do 72% w porównaniu z elektrycznymi kurtykami powietrznymi
 - › Krótkie okresy zwrotu – poniżej 1,5 roku
 - › Szerszy zakres wydajności dla maksymalnego potencjału zastosowań plus elastyczność opcji sterowania
 - › Czynniki chłodnicze 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 kurtyń powietrznych Biddle Comfort



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 kurtyką powietrzną, w oparciu o sprawność i źródło zasilania

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

| Maksymalna szerokość drzwi | | 1.50 | | | 2.00 | | | 2.50 | | |
|---|---|--------------------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|
| 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 |
| Masa | | 66 | 83 | 88 | 83 | 102 | 108 | 107 | 129 | 137 |
| Obudowa | Kolor | biały RAL9010 | | | biały RAL9010 | | | biały RAL9010 | | |
| Minimalna wymagana przestrzeń podsufitowa | | 420 | | | 420 | | | 420 | | |
| Minimalna wymagana przestrzeń podsufitowa | Ogrzewanie | prędkość 3 0.485 | | | 0.647 | | | 0.808 | | |
| Cisnienie akustyczne | Ogrzewanie | prędkość 3 49 | | | 50 | | | 51 | | |
| 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) | | | 3/8 (9.5)/3/4 (19) | | |
| Zasilanie | Faza/Hz/V | 1/50/230 | | | 1/50/230 | | | 1/50/230 | | |
| Cena netto za szt. | | 21.230 zł | 21.230 zł | 22.380 zł | 25.830 zł | 25.830 zł | 28.010 zł | 29.000 zł | 29.000 zł | 31.380 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 | | 1.00 | | | 1.50 | | | 2.00 | | | 2.5 | | |
|--|---|----------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Wysokość montażowa *2 Ma x /Min | | 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 | 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 | 0.37/0.37 | | | 0.56/0.56 | | | 0.75/0.75 | | | 0.94/0.94 | | |
| Wymiary | Wysokość | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| | Szerokość | 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 | 590 | 821 | 561 | 590 | 821 | 561 | 590 | 821 | 561 | 590 | 821 | 561 |
| Masa | | 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 | | 420 | | | 420 | | | 420 | | | 420 | | |
| Minimalna wymagana przestrzeń podsuftowa | Ogrzewanie | 0.446 | | | 0.669 | | | 0.892 | | | 1.115 | | |
| Cisnienie akustyczne | Ogrzewanie | 50 | | | 51 | | | 53 | | | 54 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | R-410A | | | R-410A | | | R-410A | | | R-410A | | |
| Połączenia rurowe | Ciecz (OD)/Gaz | 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 netto za szt. | | 20.580 zł | 20.580 zł | 21.240 zł | 24.520 zł | 24.520 zł | 25.670 zł | 30.720 zł | 30.720 zł | 32.880 zł | 35.160 zł | 35.160 zł | 37.500 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 | | ERQ100AV1 | ERQ100AV1 | ERQ100AV1 | ERQ200AW1 |
| Zwiększona sprawność | | | ERQ125AV1/AW1 | ERQ125AV1/AW1 | ERQ250AW1 |
| Wysoka sprawność | | | | ERQ140AV1 | |

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

| Maksymalna szerokość drzwi | | 1.00 | | | 1.50 | | | 2.00 | | | 2.5 | | |
|--|---|----------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|
| Wysokość montażowa *2 Ma x /Min | | 3.7/2.5 | | | 3.7/2.5 | | | 3.7/2.5 | | | 3.7/2.5 | | |
| Nazwa modelu | | 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 | 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 | 0.75/0.75 | | | 1.13/1.13 | | | 1.50/1.50 | | | 1.88/1.88 | | |
| Wymiary | Wysokość | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 | 370 |
| | Szerokość | 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 | 774 | 1105 | 745 | 774 | 1105 | 745 | 774 | 1105 | 745 | 774 | 1105 | 745 |
| Masa | | 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 | | 520 | | | 520 | | | 520 | | | 520 | | |
| Minimalna wymagana przestrzeń podsuftowa | Ogrzewanie | 0.861 | | | 1.292 | | | 1.722 | | | 2.153 | | |
| Cisnienie akustyczne | Ogrzewanie | 53 | | | 54 | | | 56 | | | 57 | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | R-410A | | | R-410A | | | R-410A | | | R-410A | | |
| Połączenia rurowe | Ciecz (OD)/Gaz | 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 netto za szt | | 23.490 zł | 23.490 zł | 23.540 zł | 33.500 zł | 33.500 zł | 34.580 zł | 41.600 zł | 41.600 zł | 43.750 zł | 48.550 zł | 48.550 zł | 51.230 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 | ERQ250AW1 | ERQ250AW1 |
| Zwiększona sprawność | | ERQ140AV1 | ERQ250AW1 | | ERQ250AW1 |
| Wysoka sprawność | | ERQ200AW1 | | | |

| Symbol | Akcesoria do wszystkich kurtyn drzwiowych | Cena netto za szt. |
|----------|---|--------------------|
| BRC1E53C | Ulepszone okablowane zdalne sterowanie z pełnym menu tekstowym, parametrami energetycznymi i 7dniowym programatorem zegarowym | 420 zł |
| KRCS01-1 | Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu | 310 zł |
| RTD-20 | Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV | 1.670 zł |

Uwagi:

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

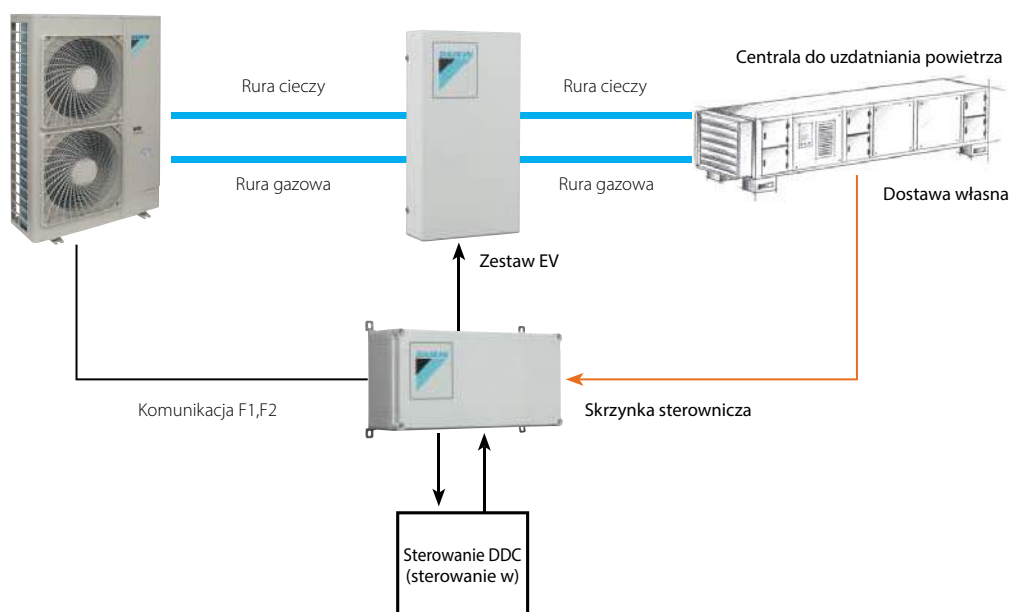
| | | |
|-------------|-----------------|---------------|
| 1 off | CYQL100DK125FBN | 23.490 |
| 1 off | ERQ125AV1 | 13.950 |
| 1 off | BRC1E53C | 420 |
| Suma | | 37.450 |

Centralne rozwiązania kanałowe

Dla centralnych kanałowych systemów dystrybucji, Daikin posiada rozwiązania gwarantujące chłodzenie i ogrzewanie powietrza, zapewniając optymalny komfort i efektywność.

Nawet bez korzyści wynikających ze sterowania poszczególnymi pokojami, system może dostarczyć odpowiedź na elastyczne oszczędzanie energii przewyższające tradycyjne metody, poprzez zastosowanie technologii opartej na sterowaniu inwerterowym i pompie ciepła.

Na kolejnych stronach znajdują się Zwarte systemy dachowe z pompą ciepła, z opcjonalnymi podgrzewaczami wody, do skraplaczy pomp ciepła i zestawami złączy do użycia z węzłowicami grzejnymi i chłodzącymi innych producentów.



Inwerterowy agregat skraplający chłodzony powietrzem Zestaw skraplacza do węzownicy DX

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°CDB ~ 43°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°C to +10°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 recyrkulacją.

Agregaty skraplające



| | | | Duży skraplacz (Standardowy poziom hałasu) | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------|----|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | ERAD120E-SS | ERAD140E-SS | ERAD170E-SS | ERAD200E-SS | ERAD220E-SS | ERAD250E-SS | ERAD310E-SS | ERAD370E-SS | ERAD440E-SS | ERAD490E-SS |
| Wydajność | Chłodzenie nominalne | kW | 121 | 144 | 165 | 196 | 219 | 252 | 306 | 370 | 435 | 488 |
| EER | | | 2.89 | 2.82 | 2.87 | 3.01 | 2.97 | 3.29 | 3.3 | 3.03 | 2.96 | 3.03 |
| Czynnik chłodniczy | | | R134a | | | | | | | | | |
| Wymiary | Długość | mm | 2170 | 2170 | 3070 | 3070 | 3070 | 3070 | 3070 | 3070 | 3070 | 3070 |
| | Wysokość | mm | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.220 | 2.220 | 2.220 | 2.220 |
| | Szerokość | mm | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 2240 | 2240 | 2240 | 2240 |
| Masa | | kg | 1564 | 1587 | 1698 | 1739 | 1886 | 1928 | 2355 | 2559 | 2642 | 2677 |
| Szczegóły elektryczne | Zasilanie | V | 400 | | | | | | | | | |
| | | Hz | 50 | | | | | | | | | |
| | | ph | 3 | | | | | | | | | |
| Cena netto za szt. | | | na zapytanie | | | | | | | | | |

| | | | Duży skraplacz (Niski poziom hałasu) | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------|----|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | ERAD120E-SL | ERAD140E-SL | ERAD160E-SL | ERAD190E-SL | ERAD210E-SL | ERAD240E-SL | ERAD300E-SL | ERAD350E-SL | ERAD410E-SL | ERAD460E-SL |
| Wydajność | Chłodzenie nominalne | kW | 116 | 137 | 159 | 187 | 209 | 243 | 295 | 352 | 409 | 462 |
| EER | | | 2.74 | 2.61 | 2.76 | 2.82 | 2.83 | 3.11 | 3.22 | 2.88 | 2.72 | 2.76 |
| Czynnik chłodniczy | | | R134a | | | | | | | | | |
| Wymiary | Długość | mm | 2170 | 2170 | 3070 | 3070 | 3070 | 3070 | 3070 | 3070 | 3070 | 3070 |
| | Wysokość | mm | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.220 | 2.220 | 2.220 | 2.220 |
| | Szerokość | mm | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 | 2240 | 2240 | 2240 | 2240 |
| Masa | | kg | 1712 | 1738 | 1851 | 1897 | 2046 | 2091 | 2534 | 2741 | 2834 | 2873 |
| Szczegóły elektryczne | Zasilanie | V | 400 | | | | | | | | | |
| | | Hz | 50 | | | | | | | | | |
| | | ph | 3 | | | | | | | | | |
| Cena netto za szt. | | | na zapytanie | | | | | | | | | |

Właściwości:

ERAD-E jest serią skraplaczy R134a służących wyłącznie do chłodzenia w parze z centralami do uzdatniania powietrza

- › Duży zakres wydajności 100 kW do 410 kW
- › Nadrzędny układ logiczny sterujący korzystający z nowego sterownika MicroTech III

- › Jednostki jednoobwodowe
- › Sprężarka śrubowa z regulacją zmniejszania wydajności do 25%. Dostępne zarówno w konfiguracji standardowej jak i niskosumowej

Prosimy kontaktować się ze swoim biurem sprzedaży aby uzyskać więcej informacji o tych produktach

R-410A R-407C

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 |
| Masa | | kg | 120 | 120 | 120 | 159 | 187 | 240 |
| Bieg rury | | m | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Kierunek przepływu powietrza | | | Side bNiski | Side bNiski | Side bNiski | Top bNiski | Top bNiski | Top bNiski |
| Cena netto za szt. | | | 12.800 zł | 13.950 zł | 15.350 zł | 13.950 zł | 23.950 zł | 28.150 zł |

Tabela połączeń zaworów rozprężnych i modułów sterujących

| Jednostka zewnętrzna | Cena netto za szt. | Sterowanie bo x | | | 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 | 12 800 zł | P | P | Tylko VRV | P | P | P | P | - | - | - | Tylko VRV | Tylko VRV |
| | ERQ125AV1 | 13 950 zł | P | P | | P | P | P | P | - | - | - | | |
| | ERQ140AV1 | 15 350 zł | P | P | | - | P | P | P | P | - | - | | |
| 3ph | ERQ125AW1 | 13 960 zł | P | P | | P | P | P | P | P | - | - | | |
| | ERQ200AW1 | 23 950 zł | P | P | | - | - | P | P | P | P | P | | |
| | ERQ250AW1 | 28 150 zł | P | P | | - | - | - | P | P | P | P | | |
| Cena netto za szt | | | 2.960 zł | 2.880 zł | 3.000 zł | 730 zł | 740 zł | 750 zł | 760 zł | 790 zł | 810 zł | 1.000 zł | 1.110 zł | 1.220 zł |

P: Kombinacja par zależna od objętości węzownic w centralach do uzdatniania powietrza

W sprawie wszystkich zastosowań wyboru AHU z systemami ERQ i VRV, prosimy skonsultować się z członkiem personelu Daikin aby zapewnić prawidłowy dobór parametrów konstrukcyjnych węzownicy AHU.

R-410A **R-407C** **UATYQ**
Zintegrowane systemy dachowe
– Pompa ciepła – ROOFTOP

- › Prosta instalacja dzięki koncepcji 'plug and play' i konfiguracji pojedynczej instalacji; bez dodatkowych wymagań dotyczących instalacji, ponieważ boki jednostki zewnętrznej i wewnętrznej są wstępnie podłączone
- › Wysoce skuteczna i wytrzymała sprężarka spiralna
- › Płaska, górna konstrukcja pozwala na maksymalne wykorzystanie powierzchni magazynu i kontenera
- › Możliwe bezpośrednie chłodzenie, tzw. Free cooling i wlot świeżego powietrza przy wykorzystaniu ekonomizera
- › Zamienny powrót i zasilanie powietrza: wentylator można montować w dwóch kierunkach
- › Fabrycznie naładowany czynnik chłodniczy zapewnia czystą i skuteczną pracę
- › Wentylator z przekładnią pasową pozwala na regulację objętości powietrza i ciśnienia statycznego zgodnie z wymaganiami
- › Regulowane koło pasowe wentylatora w wyposażeniu standardowym umożliwia uzyskanie szerokiego zakresu objętości powietrza zasilającego i sprężu dyspozycyjnego
- › Nagrzewnice z ochroną antykorozyjną



UATYQ-CY1



Termostat pokojowy

| | | | UATYQ250CY1 | UATYQ350CY1 | UATYQ450CY1 | UATYQ550CY1 | UATYQ600CY1 | UATYQ700CY1 | UATYPC10AY1 | UATYPC12AY1 |
|------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Wydajność | Chłodzenie nominalne | kW | 27.34 | 35.58 | 44.72 | 55.69 | 66.82 | 72.60 | 101.10 | 109.60 |
| | Ogrzewanie nominalne | kW | 24.91 | 34.79 | 41.79 | 53.93 | 61.69 | 69.61 | 102.30 | 126.30 |
| Wymiary | Wysokość | mm | 1150 | 1028 | 1130 | 1048 | 1302 | 1302 | 1974 | 1974 |
| | Szerokość | mm | 1638 | 2209 | 2209 | 2209 | 2209 | 2209 | 2252 | 2252 |
| | Głębokość | mm | 2063 | 2113 | 2113 | 2670 | 2670 | 2670 | 3180 | 3180 |
| Masa | | kg | 445 | 580 | 610 | 830 | 880 | 1020 | 1510 | 1600 |
| Prędkość przepływu powietrza | W pomieszczeniu | m ³ /sec | 1.55 | 2.03 | 2.67 | 3.167 | 3.417 | 3.883 | 5.20 | 5.90 |
| E × ternal Static | W pomieszczeniu | Pa | 147 | 147 | 147 | 206 | 206 | 206 | | |
| Prędkość przepływu powietrza | Na zewnątrz | m ³ /sec | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Czynnik chłodniczy | | | R410a | | | | | | R407C | |
| Moc akustyczna Level | Na zewnątrz | dB(A) | 82 | 83 | 83 | 87 | 90 | 90 | 80 | 80 |
| Drain size | | mm | 25.4 (OD) | | | | | | | |
| Szczegóły elektryczne | Zasilanie | V | 400 | | | | | | | |
| | | Hz | 50 | | | | | | | |
| | | Faza | 3ph | | | | | | | |
| | Prąd roboczy | A | 20.5 | 26.4 | 33.1 | 39.4 | 41.6 | 46.5 | 74.2 | 82.9 |
| Prąd rozruchowy | A | 118 | 93 | 123 | 137 | 144 | 148 | 175, 215 | 215 × 2 | |
| Maks. wielkość bezpiecznika | A | 32 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 125 | 125 | |
| Cena netto za szt. | na zapytanie | | | | | | | | | |
| Ekonomizer | ECONO250AY1 | ECONO350AY1 | ECONO450AY1 | ECONO550AY1 | ECONO600AY1 | ECONO700AY1 | | | | |
| Cena netto za szt. | na zapytanie | | | | | | | | | |

Uwagi:

i) Minimalne robocze warunki otoczenia

| | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|---------------------|------------|------------|
| UATYQ250-700 | 0°C | -15°C |
| UATYPC10-12 | 20°C | -15°C |

ii) Dostarczany w standardzie ze zdalnym sterowaniem

iii) Opcja z ekonomizerem dostarczana jest jako zestaw do montażu na miejscu

iv) Zestaw do niskiego otoczenia dla modeli UATYPC dostępny na życzenie

v) Prosimy sprawdzić zapas magazynowy i okres dostawy dla modeli wszystkich wielkości

vi) Standardowa dostawa dla wszystkich jednostek nie obejmuje wyładunku

vii) UATYQ250/350 można wyładowywać przy pomocy podnośnika widłowego

viii) Wszystkie pozostałe jednostki wymagają użycia dźwigu lub HIAB. Ceny HIAB dostępne na życzenie

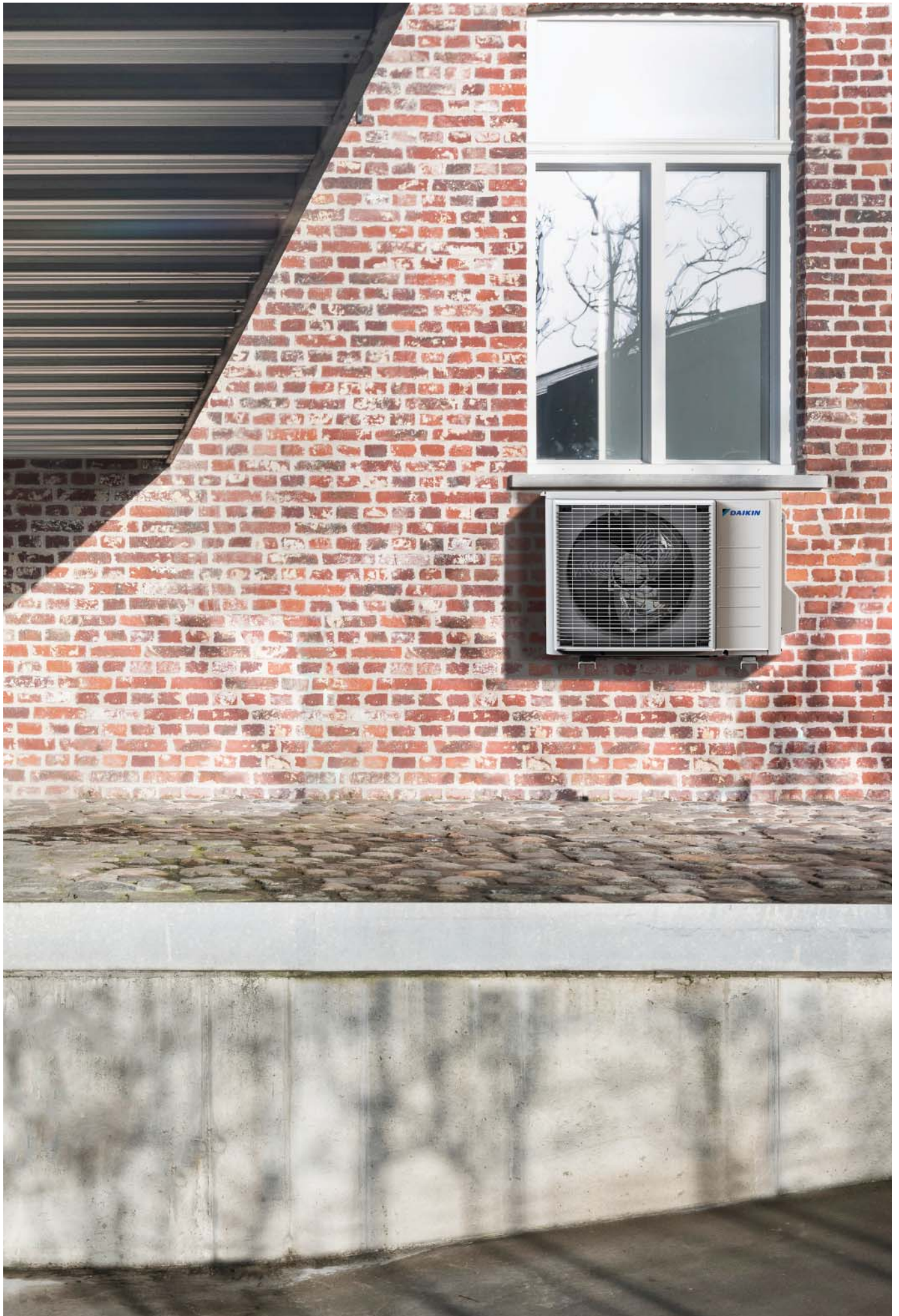
Najłatwiejsze i najszybsze w montażu rozwiązanie kontroli klimatu: ROOFTOP serii UATYQ-A



- › Dodatkowe orurowanie i podłączenia nie są potrzebne
- › Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym
- › Łatwe serwisowanie
- › Wlot powietrza i wylot powietrza możliwy w wielu kierunkach
- › Wstępnie skonfigurowane opcje
- › Dostępne w 3 wersjach wykonania:
 - UATYQ-ABA – recyrkulacja,
 - UATYQ-AFC2 – dobór powietrza świeżego, freecooling
 - UATYQ-AFC3 – nawiew i wywiew, recyrkulacja, freecooling
- › 11 modeli bazowych w 3 wersjach
- › Wydajności GRZANIE i CHŁODZENIE : od 20 do 115 kW



NOWE ROOFTOPY DOSTĘPNE JUŻ WKRÓTCE!



Spis treści

jednostki standard na czynnik chłodniczy R410

Jednostki SPLIT **105**

| | |
|---|-----|
| Jednostki naścienne | 106 |
| Jednostki naścienne, zoptymalizowane na grzanie ... | 107 |
| Urządzenia wewnętrzne Multi Split | 108 |
| Akcesoria do jednostek Split | 109 |

Jednostki Sky Air **110**

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Jednostki naścienne | 110 |
| Jednostki kasetonowe | 110 |
| Jednostki podstropowe | 113 |
| Jednostki kanałowe | 115 |
| Jednostki przypodłogowe | 116 |
| Akcesoria do jednostek Sky Air | 117 |

Jednostki naścienne Split



| Jednostka | | Wydajność | | Pobór mocy | | Etykieta energetyczna | | Cena netto za komplet |
|------------------------------|------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------------------|
| Wewnętrzna | Zewnętrzna | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie | Ogrzewanie | |
| FTXG-LW/S+RXG-L EMURA | | | | | | | | |
| FTXG20LW | RXG20L | - | - | 0,501 | - 0,500 | A+++ | A++ | 6.340 zł |
| FTXG25LW | RXG25L | - | - | 0,523 | - 0,769 | A+++ | A++ | 6.740 zł |
| FTXG35LW | RXG35L | - | - | 0,882 | - 0,985 | A++ | A++ | 8.350 zł |
| FTXG50LW | RXG50L | - | - | 1,360 | - 1,589 | A++ | A+ | 12.370 zł |
| FTXG20LS | RXG20L | - | - | 0,501 | -0,500 | A+++ | A++ | 6.780 zł |
| FTXG25LS | RXG25L | - | - | 0,523 | -0,769 | A+++ | A++ | 7.140 zł |
| FTXG35LS | RXG35L | - | - | 0,882 | -0,985 | A++ | A++ | 8.850 zł |
| FTXG50LS | RXG50L | - | - | 1,360 | - 1,589 | A++ | A+ | 13.070 zł |



| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|------|------|-------|---------|-----|-----|-----------|
| C/FTXS-K/G+RZS-L(3)/F8 PERFERA | | | | | | | | |
| FTXS20K | RXS20L3 | 2,0 | 2,5 | 0,455 | -0,530 | A++ | A++ | 5.450 zł |
| FTXS25K | RXS25L3 | 2,5 | 2,8 | 0,593 | -0,600 | A++ | A++ | 5.720 zł |
| FTXS35K | RXS35L3 | 3,5 | 4,00 | 0,860 | -0,840 | A++ | A++ | 7.240 zł |
| FTXS42K | RXS42L | 4,20 | 5,40 | 1,253 | - 1,310 | A++ | A+ | 8.120 zł |
| FTXS50K | RXS50L | 5,00 | 5,80 | 1,506 | - 1,450 | A++ | A+ | 8.630 zł |
| FTXS60G | RXS60L | 6,00 | 7,0 | 1,990 | - 2,040 | A | A | 10.620 zł |
| FTXS71G | RXS71F8 | 7,10 | 8,20 | 2,350 | - 2,550 | A | A | 13.050 zł |

Jednostki naścienne, zoptymalizowane na grzanie Split



| Jednostka | | Wydajność | | Pobór mocy | | Etykieta energetyczna | | Cena netto za komplet |
|---|------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------------------|
| Wewnętrzna | Zewnętrzna | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie | Ogrzewanie | |
| FTXL-K3+RXLS-M EMURA PROFESSIONAL COLD | | | | | | | | |
| FTXLS25K3 | RXLS25M | 2,5 | 4,7 | 0,669 | - 1,100 | A++ | A++ | 6.410 zł |
| FTXLS35K3 | RXLS35M | 3,5 | 5,4 | 0,951 | - 1,310 | A++ | A++ | 7.720 zł |
| FTXL-J+RXL-M EMURA COMFORT COLD REGION | | | | | | | | |
| FTXL25JV | RXL25M3 | 2,5 | 4,7 | 0,669 | - 1,100 | A++ | A++ | 6.170 zł |
| FTXL35JV | RXL35M3 | 3,5 | 5,4 | 0,951 | - 1,310 | A++ | A++ | 7.560 zł |
| FTXG-LW/S+RXLG-M EMURA COLD REGION | | | | | | | | |
| FTXG25LW | RXLG25M | 2,5 | 4,4 | 0,680 | - 1,020 | A++ | A++ | 7.660 zł |
| FTXG35LW | RXLG35M | 3,5 | 5,1 | 0,980 | - 1,310 | A++ | A++ | 9.530 zł |
| FTXG25LS | RXLG25M | 2,5 | 4,4 | 0,680 | - 1,020 | A++ | A++ | 8.060 zł |
| FTXG35LS | RXLG35M | 3,5 | 5,1 | 0,980 | - 1,310 | A++ | A++ | 10.030 zł |

Urządzenia wewnętrzne Multi Split

Jednostki wewnętrzne Emura do montażu na ścianie

| | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Symbol | FTXG20LW | FTXG25LW | FTXG35LW | FTXG50LW | FTXG20LS | FTXG25LS | FTXG35LS | FTXG50LS |
| Cena netto za szt. | 2.650 zł | 2.850 zł | 3.300 zł | 4.300 zł | 3.090 zł | 3.250 zł | 3.800 zł | 5.000 zł |


Jedn. wewnętrzna do montażu na ścianie

| | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Symbol | CTXS15K | FTXS20K | FTXS25K | FTXS35K | FTXS42K | FTXS50K | FTXS60G | FTXS71G |
| Cena netto za szt. | 1.950 zł | 2.100 zł | 2.200 zł | 2.850 zł | 3.550 zł | 3.900 zł | 4.500 zł | 4.900 zł |


Jedn. wewnętrzna naścienna COMFORT

| | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Symbol | FTX20KV | FTX25KV | FTX35KV | FTX20J3 | FTX25J3 | FTX35J3 |
| Cena netto za szt. | 1.650 zł | 1.750 zł | 1.950 zł | 1.650 zł | 1.750 zł | 1.950 zł |


Jedn. wewnętrzna podłogowa

| | | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Symbol | FVXS25F | FVXS35F | FVXS50F |
| Cena netto za szt. | 2.600 zł | 2.900 zł | 3.750 zł |


Jedn. wewnętrzna Flexi

| | | | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Symbol | FLXS25B | FLXS35B9 | FLXS50B | FLXS60B |
| Cena netto za szt. | 2.700 zł | 2.950 zł | 4.170 zł | 5.950 zł |


Jednostka wewnętrzna kanałowa

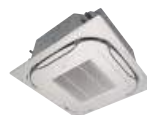
| | | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Symbol | FDXM25F3 | FDXM35F3 | FDXM50F3 | FDXM60F3 |
| Cena netto za szt. bez sterownika i panelu | 1.900 zł | 2.100 zł | 3.300 zł | 4.280 zł |
| Cena netto za szt. sterownik przew BRC1E53C | 420 zł | 420 zł | 420 zł | 420 zł |


Jednostka wewnętrzna kanałowa

| | | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Symbol | FDBQ25B | FBA35A | FBA50A | FBA60A |
| Cena netto za szt. bez sterownika i panelu | 2.910 zł | 4.570 zł | 4.990 zł | 5.350 zł |
| Cena netto za szt. sterownik przew BRC1E53C | 420 zł | 420 zł | 420 zł | 420 zł |


Jedn. wewnętrzna z nawiewem obwodowym

| | | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Symbol | FCAG35A | FCAG50A | FCAG60A |
| Cena netto za szt. bez sterownika i panelu | 3.150 zł | 3.250 zł | 3.400 zł |
| Cena netto za szt. sterownik przew. BRC1E53C + panel dek. BYCQ140D | 1.770 zł | 1.770 zł | 1.770 zł |


Jedn. wewnętrzna z całkowitą płaską kasetą

| | | | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Symbol | FFA25A | FFA35A | FFA50A | FFA60A |
| Cena netto za szt. bez sterownika i panelu | 2.950 zł | 3.150 zł | 3.250 zł | 3.400 zł |
| Cena netto za szt. sterownik przew. BYFQ60CS/ CW + panel dek. BYCQ140D | 1.720 zł | 1.720 zł | 1.720 zł | 1.720 zł |


Jedn. wewnętrzna podsufitowa

| | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Symbol | FHA35A | FHA50A | FHA60A |
| Cena netto za szt. bez sterownika i panelu | 3.580 zł | 3.650 zł | 4.200 zł |
| Cena netto za szt. sterownik przew BRC1E53C | 420 zł | 420 zł | 420 zł |


Jednostka z pionową obudową

| | | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Symbol | FNA25A | FNA35A | FNA50A | FNA60A |
| Cena netto za szt. bez sterownika i panelu | 2.780 zł | 3.450 zł | 4.020 zł | 4.430 zł |
| Cena netto za szt. sterownik przew BRC1E53C | 420 zł | 420 zł | 420 zł | 420 zł |



Akcesoria do jednostek Split

| Symbol | Opis | FTXG | FTXS-K | FTX-KV | FTX-J3 | FTX-GV | FTXK-AW/S | FTXB-C | FVXB-C | FVXG-K | FVXS-F | FLXS-B | FTXL-JV | FDBQ-B | Cena netto za szt. |
|------------|---|------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------------------|
| BRC1E53C | Sterownik przewodowy | | | | | | | | | | | | | • | 420 zł |
| BRC073 | Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania: typ BRC1E52 | • | • | • | • | • | | | • | • | • | | • | | 760 zł |
| BRC2E52C | Sterownik uproszczony z przyciskiem zmiany trybu pracy | | | | | | | | | | | | | • | 400 zł |
| BRC3E52C | Sterownik uproszczony bez przycisku zmiany trybu pracy | | | | | | | | | | | | | • | 400 zł |
| BRCW901A03 | Kabel przyłączeniowy 3 m do BRC944 i BRC073 | • | • | • | • | • | | | • | • | • | | • | | 100 zł |
| BRCW901A08 | Kabel przyłączeniowy 8 m do BRC944 i BRC073 | • | • | • | • | • | | | • | • | • | | • | | 160 zł |
| BRP069A41 | Adaptor Wi-Fi sterowania on-line | • | | | | | | | | | | | | | 240 zł |
| BRP069A42 | Wi-Fi Adaptor sterowania on-line | | • | | | • | | | • | • | • | • | | | 290 zł |
| BRP069A43 | Wi-Fi Adaptor sterowania on-line | | | | • | | | | | | | | • | | 290 zł |
| BRP069A45 | Wi-Fi Adaptor sterowania on-line | | | • | | | | | | | | | | | 320 zł |
| RTD-RA | Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | 900 zł |
| KLIC-DD | KNX interfejs do systemów typu Split | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | 890 zł |
| BRP7A54 | Adaptor podłączenia karty lub kontraktornu okiennego w hotelu | | | | | | | | | | | | | • | 430 zł |
| EKRP1B2 | Adaptor do podłączenia grzałki lub nawilżacza. Adaptor posiada cztery wyjścia sygnałowe (praca/awaria, potwierdzenie pracy, grzałka, nawilżacz) | | | | | | | | | | | | | • | 540 zł |
| KRP413A1S | Adaptor podłączenia zewnętrznych elementów sterowania | • | • | | | | | | • | • | • | • | | | 720 zł |
| KRP980A1 | Adaptor S21 do FTXM20 i 25K dla wszystkich opcji sterowania | | | | • | | | | | | | | • | • | 380 zł |
| KRP928A2S | Adaptor podłączenia do sieci DIII-net | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | | • | 1.000 zł |

Jednostki naścienne Sky Air



| Jednostka | | Wydajność | | Pobór mocy | | Etykieta energetyczna | | Cena netto za komplet | Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C |
|------------|------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------------------|---|
| Wewnętrzna | Zewnętrzna | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie | Ogrzewanie | | |

FAA-A+RZQG-L SMART

| | | | | | | | | | |
|---------|-------------|------|-------|------|------|-----|----|-----------|-----------|
| FAA71A | RZQG71L8Y1 | 6,80 | 7,50 | 2,00 | 2,03 | A++ | A+ | 15.400 zł | 15.820 zł |
| FAA71A | RZQG71L9V1 | 6,80 | 7,50 | 2,00 | 2,03 | A++ | A+ | 15.400 zł | 15.820 zł |
| FAA100A | RZQG100L8Y1 | 9,50 | 10,80 | 2,63 | 3,00 | A++ | A+ | 17.900 zł | 18.320 zł |
| FAA100A | RZQG100L9V1 | 9,50 | 10,80 | 2,63 | 3,00 | A++ | A+ | 18.000 zł | 18.420 zł |

FAA-A+RZQG-L CLASSIC

| | | | | | | | | | |
|---------|--------------|------|-------|------|------|----|----|-----------|-----------|
| FAA71A | RZQSG71L3V1 | 6,80 | 7,50 | 2,12 | 2,08 | A+ | A | 11.840 zł | 12.260 zł |
| FAA100A | RZQSG100L8Y1 | 9,50 | 10,80 | 3,16 | 3,17 | A+ | A+ | 15.000 zł | 15.420 zł |
| FAA100A | RZQSG100L9V1 | 9,50 | 10,80 | 3,16 | 3,17 | A+ | A+ | 15.020 zł | 15.440 zł |

Jednostki kasetonowe Sky Air



| Jednostka | | Wydajność | | Pobór mocy | | Etykieta energetyczna | | Cena netto za komplet | Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor. BYCQ140D |
|------------|------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------------------|---|
| Wewnętrzna | Zewnętrzna | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie | Ogrzewanie | | |

FCAG-A+RXSL

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|------|------|------|------|-----|-----|----------|-----------|
| FCAG35A | RXS35L3 | 3,40 | 4,20 | 0,91 | 1,20 | A++ | A++ | 7.540 zł | 9.310 zł |
| FCAG50A | RXS50L | 5,00 | 6,00 | 1,41 | 1,62 | A++ | A++ | 7.980 zł | 9.750 zł |
| FCAG60A | RXS60L | 5,70 | 7,00 | 1,64 | 1,99 | A++ | A+ | 9.520 zł | 11.290 zł |

FCAG-A+RZQG-L SMART

| | | | | | | | | | |
|----------|-------------|-------|-------|------|------|-----|-----|-----------|-----------|
| FCAG71A | RZQG71L9V1 | 6,80 | 7,50 | 2,01 | 1,89 | A++ | A+ | 14 640 zł | 16 410 zł |
| FCAG100A | RZQG100L9V1 | 9,50 | 10,80 | 2,45 | 2,60 | A++ | A++ | 17 580 zł | 19 350 zł |
| FCAG125A | RZQG125L9V1 | 12,00 | 13,50 | 3,22 | 3,72 | A+ | A+ | 20 160 zł | 21 930 zł |
| FCAG140A | RZQG140L9V1 | 13,40 | 15,50 | - | -- | - | - | 22 060 zł | 23 830 zł |
| FCAG71A | RZQG71L8Y1 | 6,80 | 7,50 | 2,01 | 1,89 | A++ | A+ | 14 640 zł | 16 410 zł |
| FCAG100A | RZQG100L8Y1 | 9,50 | 10,80 | 2,45 | 2,60 | A++ | A++ | 17 480 zł | 19 250 zł |
| FCAG125A | RZQG125L8Y1 | 12,00 | 13,50 | 3,22 | 3,72 | A+ | A+ | 20 360 zł | 22 130 zł |
| FCAG140A | RZQG140LY1 | 13,40 | 15,50 | 4,17 | 4,30 | - | - | 21 960 zł | 23 730 zł |

Jednostki kasetonowe Sky Air



| Jednostka | | Wydajność | | Pobór mocy | | Etykieta energetyczna | | Cena netto za komplet | Cena netto za komplet sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor. BYCQ140D |
|------------|------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------------------|--|
| Wewnętrzna | Zewnętrzna | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie | Ogrzewanie | | |

FCAG-A+RZQSG-L CLASSIC

| | | | | | | | | | |
|----------|--------------|-------|-------|------|------|-----|----|-----------|-----------|
| FCAG71A | RZQSG71L3V1 | 6,80 | 7,50 | 2,12 | 2,08 | A++ | A+ | 11.080 zł | 12.850 zł |
| FCAG100A | RZQSG100L9V1 | 9,50 | 10,80 | 2,88 | 3,05 | A++ | A+ | 14.600 zł | 16.370 zł |
| FCAG125A | RZQSG125L9V1 | 12,00 | 13,50 | 3,74 | 3,96 | A | A+ | 16.010 zł | 17.780 zł |
| FCAG140A | RZQSG140L9V1 | 13,40 | 15,50 | 4,45 | 4,54 | - | - | 17.570 zł | 19.340 zł |
| FCAG100A | RZQSG100L8Y1 | 9,50 | 10,80 | 2,88 | 3,05 | A++ | A+ | 14.580 zł | 16.350 zł |
| FCAG125A | RZQSG125L8Y1 | 12,00 | 13,50 | 3,74 | 3,96 | A | A+ | 16.010 zł | 17.780 zł |
| FCAG140A | RZQSG140LY1 | 13,40 | 15,50 | 4,45 | 4,54 | - | - | 17.570 zł | 19.340 zł |



FCAHG-G+RZQG-L SMART HIGH COP

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------|-------|------|------|-----|-----|-----------|-----------|
| FCAHG71G | RZQG71L9V1 | 6,80 | 7,50 | 1,66 | 1,56 | A++ | A+ | 15.600 zł | 17.370v |
| FCAHG100G | RZQG100L9V1 | 9,50 | 10,80 | 2,15 | 2,16 | A++ | A++ | 19.500 zł | 21.270 zł |
| FCAHG125G | RZQG125L9V1 | 12,00 | 13,50 | 3,00 | 3,07 | A++ | A++ | 21.840 zł | 23.610 zł |
| FCAHG140G | RZQG140L9V1 | 13,40 | 15,50 | 4,00 | 3,77 | - | - | 23.900 zł | 25.670 zł |
| FCAHG71G | RZQG71L8Y1 | 6,80 | 7,50 | 1,66 | 1,56 | A++ | A+ | 15.600 zł | 17.370 zł |
| FCAHG100G | RZQG100L8Y1 | 9,50 | 10,80 | 2,15 | 2,16 | A++ | A++ | 19.400 zł | 21.170 zł |
| FCAHG125G | RZQG125L8Y1 | 12,00 | 13,50 | 3,00 | 3,07 | A++ | A++ | 22.040 zł | 23.810 zł |
| FCAHG140G | RZQG140LY1 | 13,40 | 15,50 | 4,00 | 3,77 | - | - | 23.800 zł | 25.570 zł |

Jednostki kasetonowe Sky Air



| Jednostka | | Wydajność | | Pobór mocy | | Etykieta energetyczna | | Cena netto za komplet | Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor. BYCQ140D |
|------------|------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------------------|---|
| Wewnętrzna | Zewnętrzna | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie | Ogrzewanie | | |

FCAHG-G+RZQSG-L CLASSIC COP

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|-------|-------|------|------|-----|----|------------------|------------------|
| FCAHG71G | RZQSG71L3V1 | 6,80 | 7,50 | 1,94 | 1,83 | A++ | A+ | 12.040 zł | 13.810 zł |
| FCAHG100G | RZQSG100L9V1 | 9,50 | 10,80 | 2,57 | 2,51 | A++ | A+ | 16.520 zł | 18.290 zł |
| FCAHG125G | RZQSG125L9V1 | 12,00 | 13,50 | 3,71 | 3,60 | A | A+ | 17.690 zł | 19.460 zł |
| FCAHG140G | RZQSG140L9V1 | 13,40 | 15,50 | 4,17 | 4,29 | - | - | 19.410 zł | 21.180 zł |
| FCAHG100G | RZQSG100L8Y1 | 9,50 | 10,80 | 2,57 | 2,51 | A++ | A+ | 16.500 zł | 18.270 zł |
| FCAHG125G | RZQSG125L8Y1 | 12,00 | 13,50 | 3,71 | 3,60 | A | A+ | 17.690 zł | 19.460 zł |
| FCAHG140G | RZQSG140LY1 | 13,40 | 15,50 | 4,17 | 4,29 | - | - | 19.410 zł | 21.180 zł |

FFA-A+RXM-M9 KASETA ZUPEŁNIE PŁASKA

| | | | | | | | | Cena za kpl | Cena za kpl ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor. BYFQ60CS/CW (PLN) |
|--------|---------|------|------|------|------|-----|----|-----------------|--|
| FFA25A | RXS25L3 | 2,50 | 3,20 | 0,55 | 0,89 | A++ | A+ | 6.470 zł | 8.190 zł |
| FFA35A | RXS35L3 | 3,40 | 4,20 | 0,90 | 1,20 | A++ | A+ | 7.540 zł | 9.260 zł |
| FFA50A | RXS50L | 5,00 | 5,80 | 1,56 | 1,66 | A+ | A+ | 7.980 zł | 9.700 zł |
| FFA60A | RXS60L | 5,70 | 7,00 | 1,89 | 2,05 | A | A+ | 9.520 zł | 11.240 zł |



Jednostki podstropowe Sky Air



| Jednostka | | Wydajność | | Pobór mocy | | Etykieta energetyczna | | Cena netto za komplet | Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C |
|------------|------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------------------|---|
| Wewnętrzna | Zewnętrzna | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie | Ogrzewanie | | |

FHA-A+RXS-L

| | | | | | | | | | |
|--------|---------|------|------|------|------|-----|----|-----------|-----------|
| FHA35A | RXS35L3 | 3,40 | 4,00 | 0,92 | 0,98 | A++ | A+ | 7.970 zł | 8.390 zł |
| FHA50A | RXS50L | 5,00 | 6,00 | 1,53 | 1,79 | A+ | A | 8.380 zł | 8.800 zł |
| FHA60A | RXS60L | 5,70 | 7,20 | 1,72 | 2,17 | A+ | A | 10.320 zł | 10.740 zł |

FHA-A+RZQG-L SMART

| | | | | | | | | | |
|---------|-------------|-------|-------|------|------|-----|-----|-----------|-----------|
| FHA71A | RZQG71L9V1 | 6,80 | 7,50 | 1,78 | 1,82 | A++ | A+ | 16.670 zł | 17.090 zł |
| FHA100A | RZQG100L9V1 | 9,50 | 10,80 | 2,49 | 2,61 | A++ | A++ | 19.840 zł | 20.260 zł |
| FHA125A | RZQG125L9V1 | 12,00 | 13,50 | 3,58 | 3,48 | A+ | A+ | 21.320 zł | 21.740 zł |
| FHA140A | RZQG140L9V1 | 13,40 | 15,50 | 4,05 | 4,27 | - | - | 23.360 zł | 23.780 zł |
| FHA71A | RZQG71L8Y1 | 6,80 | 7,50 | 1,78 | 1,82 | A++ | A+ | 16.670 zł | 17.090 zł |
| FHA100A | RZQG100L8Y1 | 9,50 | 10,80 | 2,49 | 2,60 | A++ | A++ | 19.740 zł | 20.160 zł |
| FHA125A | RZQG125L8Y1 | 12,00 | 13,50 | 3,58 | 3,48 | A+ | A+ | 21.520 zł | 21.940 zł |
| FHA140A | RZQG140LY1 | 13,40 | 15,50 | 4,05 | 4,27 | - | - | 23.260 zł | 23.680 zł |

FHA-A RZQSG-L CLASSIC

| | | | | | | | | | |
|---------|--------------|-------|-------|------|------|----|----|-----------|-----------|
| FHA100A | RZQSG100L9V1 | 9,50 | 10,80 | 2,96 | 2,99 | A+ | A | 16.860 zł | 17.280 zł |
| FHA125A | RZQSG125L9V1 | 12,00 | 13,50 | 4,15 | 3,73 | A+ | A+ | 17.170 zł | 17.590 zł |
| FHA140A | RZQSG140L9V1 | 13,40 | 15,50 | 4,45 | 4,54 | - | - | 18.870 zł | 19.290 zł |
| FHA100A | RZQSG100L8Y1 | 9,50 | 10,80 | 2,96 | 2,99 | A+ | A | 16.840 zł | 17.260 zł |
| FHA125A | RZQSG125L8Y1 | 12,00 | 13,50 | 4,15 | 3,73 | A+ | A+ | 17.170 zł | 17.590 zł |
| FHA140A | RZQSG140LY1 | 13,40 | 15,50 | 4,45 | 4,54 | - | - | 18.870 zł | 19.290 zł |

Jednostki podstropowe Sky Air



| Jednostka | | Wydajność | | Pobór mocy | | Etykieta energetyczna | | Cena netto za komplet | Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1E53C |
|------------|------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------------------|---|
| Wewnętrzna | Zewnętrzna | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie | Ogrzewanie | | |

FUA-A+RZQG-L SMART

| | | | | | | | | | |
|---------|-------------|-------|-------|------|------|-----|----|-----------|-----------|
| FUA71A | RZQG71L9V1 | 6,80 | 7,50 | 1,68 | 1,84 | A++ | A+ | 17.750 zł | 18.170 zł |
| FUA100A | RZQG100L9V1 | 9,50 | 10,80 | 2,46 | 2,73 | A++ | A+ | 21.200 zł | 21.620 zł |
| FUA125A | RZQG125L9V1 | 12,00 | 13,50 | 3,54 | 3,95 | A+ | A+ | 23.400 zł | 23.820 zł |
| FUA71A | RZQG71L8Y1 | 6,80 | 7,50 | 1,68 | 1,84 | A++ | A+ | 17.750 zł | 18.170 zł |
| FUA100A | RZQG100L8Y1 | 9,50 | 10,80 | 2,46 | 2,73 | A++ | A+ | 21.100 zł | 21.520 zł |
| FUA125A | RZQG125L8Y1 | 12,00 | 13,50 | 3,54 | 3,95 | A+ | A+ | 23.600 zł | 24.020 zł |

FUA RZQSG-L CLASSIC

| | | | | | | | | | |
|---------|--------------|-------|-------|------|------|----|----|-----------|-----------|
| FUA71A | RZQSG71L3V1 | 6,80 | 7,50 | 2,12 | 2,08 | A+ | A | 14.190 zł | 14.610 zł |
| FUA100A | RZQSG100L9V1 | 9,50 | 10,80 | 2,96 | 2,99 | A+ | A+ | 18.220 zł | 18.640 zł |
| FUA125A | RZQSG125L9V1 | 12,00 | 13,50 | 4,53 | 3,95 | A | A | 19.250 zł | 19.670 zł |
| FUA100A | RZQSG100L8Y1 | 9,50 | 10,80 | 2,96 | 2,99 | A+ | A+ | 18.200 zł | 18.620 zł |
| FUA125A | RZQSG125L8Y1 | 12,00 | 13,50 | 4,53 | 3,95 | A | A | 19.250 zł | 19.670 zł |

Jednostki kanałowe Sky Air

| Jednostka | | Wydajność | | Pobór mocy | | Etykieta energetyczna | | Cena netto za komplet | Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRCIE53C |
|------------|------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------------------|---|
| Wewnętrzna | Zewnętrzna | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie | Ogrzewanie | | |



FDXM-F3+RXS-L

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|------|------|------|----|----|-----------|-----------|
| FDXM25F3 | RXS25L3 | 2,40 | 3,20 | 0,64 | 0,80 | A+ | A+ | 5.420 zł | 5.840 zł |
| FDXM35F3 | RXS35L3 | 3,40 | 4,00 | 1,15 | 1,15 | A | A | 6.490 zł | 6.910 zł |
| FDXM50F3 | RXS50L | 5,00 | 5,80 | 1,65 | 1,87 | A+ | A | 8.030 zł | 8.450 zł |
| FDXM60F3 | RXS60L | 6,00 | 7,00 | 2,06 | 2,18 | A | A | 10.400 zł | 10.820 zł |



FBA-A+RXS-L

| | | | | | | | | | |
|--------|---------|------|------|------|------|-----|----|-----------|-----------|
| FBA35A | RXS35L3 | 3,40 | 4,00 | 0,85 | 1,00 | A++ | A+ | 8.960 zł | 9.380 zł |
| FBA50A | RXS50L | 5,00 | 5,50 | 1,42 | 1,44 | A++ | A+ | 9.720 zł | 10.140 zł |
| FBA60A | RXS60L | 5,70 | 7,00 | 1,65 | 1,89 | A+ | A+ | 11.470 zł | 11.890 zł |

FBA-A+RZQG-L SMART

| | | | | | | | | | |
|---------|-------------|-------|-------|------|------|-----|-----|-----------|-----------|
| FBA71A | RZQG71L9V1 | 6,80 | 7,50 | 1,89 | 1,87 | A++ | A+ | 16.840 zł | 17.260 zł |
| FBA100A | RZQG100L9V1 | 9,50 | 10,80 | 2,49 | 2,45 | A+ | A++ | 19.850 zł | 20.270 zł |
| FBA125A | RZQG125L9V1 | 12,00 | 13,50 | 3,63 | 3,46 | A++ | A+ | 21.450 zł | 21.870 zł |
| FBA140A | RZQG140L9V1 | 13,40 | 15,50 | 4,00 | 4,31 | - | - | 23.380 zł | 23.800 zł |
| FBA71A | RZQG71L8Y1 | 6,80 | 7,50 | 1,89 | 1,87 | A++ | A+ | 16.840 zł | 17.260 zł |
| FBA100A | RZQG100L8Y1 | 9,50 | 10,80 | 2,49 | 2,45 | A+ | A++ | 19.750 zł | 20.170 zł |
| FBA125A | RZQG125L8Y1 | 12,00 | 13,50 | 3,63 | 3,46 | A++ | A+ | 21.650 zł | 22.070 zł |
| FBA140A | RZQG140LY1 | 13,40 | 15,50 | 4,00 | 4,31 | - | - | 23.280 zł | 23.700 zł |

FBA-A+RZQSG-L CLASSIC

| | | | | | | | | | |
|---------|--------------|-------|-------|------|------|----|----|-----------|-----------|
| FBA71A | RZQSG71L3V1 | 6,80 | 7,50 | 1,98 | 1,91 | A+ | A+ | 13.280 zł | 13.700 zł |
| FBA100A | RZQSG100L9V1 | 9,50 | 10,80 | 2,84 | 2,94 | A+ | A+ | 16.870 zł | 17.290 zł |
| FBA125A | RZQSG125L9V1 | 12,00 | 13,50 | 3,72 | 3,72 | A | A+ | 17.300 zł | 17.720 zł |
| FBA140A | RZQSG140L9V1 | 13,40 | 15,50 | 4,38 | 4,56 | - | - | 18.890 zł | 19.310 zł |
| FBA100A | RZQSG100L8Y1 | 9,50 | 10,80 | 2,84 | 2,94 | A+ | A+ | 16.850 zł | 17.270 zł |
| FBA125A | RZQSG125L8Y1 | 12,00 | 13,50 | 3,72 | 3,72 | A | A+ | 17.300 zł | 17.720 zł |
| FBA140A | RZQSG140LY1 | 13,40 | 15,50 | 4,38 | 4,56 | - | - | 18.890 zł | 19.310 zł |

Jednostki kanałowe Sky Air



| Jednostka | | Wydajność | | Pobór mocy | | Etykieta energetyczna | | Cena netto za komplet | Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRCE53C |
|------------------------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------------------|--|
| Wewnętrzna | Zewnętrzna | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie | Ogrzewanie | | |
| FDA-A+RZQSG-L, RZQG-L | | | | | | | | | |
| FDA125A | RZQSG125L9V1 | 12,00 | 13,50 | 3,74 | 3,85 | A | A | 16.350 zł | 16.770 zł |
| FDA125A | RZQG125L9V1 | 12,00 | 13,50 | 3,20 | 3,53 | A+ | A+ | 20.500 zł | 20.920 zł |
| FDA125A | RZQSG125L8Y1 | 12,00 | 13,50 | 3,74 | 3,85 | A | A | 16.350 zł | 16.770 zł |
| FDA125A | RZQG125L8Y1 | 12,00 | 13,50 | 3,20 | 3,53 | A+ | A+ | 20.700 zł | 21.120 zł |

Jednostki przypodłogowe Sky Air



| Jednostka | | Wydajność | | Pobór mocy | | Etykieta energetyczna | | Cena netto za komplet | Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRCE53C |
|-------------------------|-------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------------------|--|
| Wewnętrzna | Zewnętrzna | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie Nom. (kW) | Ogrzewanie (kW) | Chłodzenie | Ogrzewanie | | |
| FVA-RZQG-L SMART | | | | | | | | | |
| FVA71A | RZQG71L9V1 | 6,80 | 7,50 | 2,02 | 2,06 | A++ | A+ | 17.930 zł | 18.350 zł |
| FVA100A | RZQG100L9V1 | 9,50 | 10,80 | 2,49 | 2,61 | A+ | A+ | 20.820 zł | 21.240 zł |
| FVA125A | RZQG125L9V1 | 12,00 | 13,50 | 3,74 | 3,65 | A+ | A | 22.650 zł | 23.070 zł |
| FVA140A | RZQG140L9V1 | 13,40 | 15,50 | 4,17 | 4,30 | - | - | 24.730 zł | 25.150 zł |
| FVA71A | RZQG71L8Y1 | 6,80 | 7,50 | 2,02 | 2,06 | A++ | A+ | 17.930 zł | 18.350 zł |
| FVA100A | RZQG100L8Y1 | 9,50 | 10,80 | 2,49 | 2,61 | A+ | A+ | 20.720 zł | 21.140 zł |
| FVA125A | RZQG125L8Y1 | 12,00 | 13,50 | 3,74 | 3,65 | A+ | A | 22.850 zł | 23.270 zł |
| FVA140A | RZQG140LY1 | 13,40 | 15,50 | 4,17 | 4,30 | - | - | 24.630 zł | 25.050 zł |

FVA-A+RZQSG-L CLASSIC

| | | | | | | | | | |
|---------|--------------|-------|-------|------|------|---|----|-----------|-----------|
| FVA71A | RZQSG71L3V1 | 6,80 | 7,50 | 2,12 | 2,08 | A | A | 14.370 zł | 14.790 zł |
| FVA100A | RZQSG100L9V1 | 9,50 | 10,80 | 2,96 | 2,99 | A | A+ | 17.840 zł | 18.260 zł |
| FVA125A | RZQSG125L9V1 | 12,00 | 13,50 | 4,27 | 3,96 | A | A | 18.500 zł | 18.920 zł |
| FVA140A | RZQSG140L9V1 | 13,40 | 15,50 | 4,45 | 4,54 | - | - | 20.240 zł | 20.660 zł |
| FVA100A | RZQSG100L8Y1 | 9,50 | 10,80 | 2,96 | 2,99 | A | A+ | 17.820 zł | 18.240 zł |
| FVA125A | RZQSG125L8Y1 | 12,00 | 13,50 | 4,27 | 3,96 | A | A | 18.500 zł | 18.920 zł |
| FVA140A | RZQSG140LY1 | 13,40 | 15,50 | 4,45 | 4,54 | - | - | 20.240 zł | 20.660 zł |



FNA-A+RZM-M9

| | | | | | | | | | |
|--------|---------|------|------|------|------|----|----|-----------|-----------|
| FNA25A | RXS25L3 | 2,60 | 3,20 | 0,69 | 0,80 | A+ | A+ | 6.300 zł | 6.720 zł |
| FNA35A | RXS35L3 | 3,40 | 4,00 | 1,11 | 1,15 | A+ | A+ | 7.840 zł | 8.260 zł |
| FNA50A | RXS50L | 5,00 | 5,80 | 1,49 | 1,74 | A+ | A+ | 8.750 zł | 9.170 zł |
| FNA60A | RXS60L | 6,00 | 7,00 | 2,24 | 2,25 | A | A+ | 10.550 zł | 10.970 zł |

Akcesoria do jednostek Sky Air

| Symbol | Opis | "FCAHG-G FCAG-A" | FFA-A | FDXM-F3 | FBA-A | FDA-A | FDQ-B | FHA-A | FUA-A | FAA-A | FVA-A | FNA-A | Cena netto za szt. |
|---------------|--|---------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|
| BYCQ140D | Panel dekoracyjny (standard) | . | | | | | | | | | | | 1.350 zł |
| BYCQ140DW | Panel dekoracyjny (biały) | . | | | | | | | | | | | 1.450 zł |
| BYCQ140DG9 | Panel dekoracyjny z nawiewem obwodowym z samoczyszczącym filtrem | . | | | | | | | | | | | 1.500 zł |
| BYCQ140DGF9 | Panel dekoracyjny samoczyszczący o drobnych oczkach kratki ssącej | . | | | | | | | | | | | 3.220 zł |
| BYFQ60CW | Panel dekoracyjny zupełnie płaskiej kasety | | . | | | | | | | | | | 1.300 zł |
| BYFQ60CS | Panel dekoracyjny zupełnie płaskiej kasety | | . | | | | | | | | | | 1.300 zł |
| BYFQ60B3 | Panel dekoracyjny płaskiej kasety w starym stylu (wygląd FFQ-B9V) | | . | | | | | | | | | | 1.200 zł |
| KDBQ44B60 | Kołnierz dystansowy zmniejszający wysokość montażu- tylko dla paneli standardowych | | . | | | | | | | | | | 2.550 zł |
| KDBHQ55B140 | Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza | . | | | | | | | | | | | 470 zł |
| BDBHQ44C60 | | | . | | | | | | | | | | 490 zł |
| KDBHP49B140 | | | | | | | | | . | | | | 930 zł |
| KDBTP49B140 | Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza | | | | | | | | . | | | | 1.410 zł |
| BRYQ140A | | | | | | | | | | | | | 590 zł |
| BRYQ60AW/AS | | | | | | | | | | | | | 560 zł |
| BRP069A81 | Adaptor Wi-Fi do podłączenia do kontrolera on-line | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 750 zł |
| BRC7FA532F | | . | | | | | | | | | | | 400 zł |
| BRC7EB530W | | | . | | | | | | | | | | 880 zł |
| BRC7F530W | | | . | | | | | | | | | | 990 zł |
| BRC7F530S | | | . | | | | | | | | | | 950 zł |
| BRC4C65 | Sterowniki bezprzewodowe | | | . | . | . | . | | | | | . | 790 zł |
| BRC7G53 | | | | | | | | . | | | | | 1.330 zł |
| BRC7C58 | | | | | | | | | . | | | | 1.750 zł |
| BRC7EB518 | | | | | | | | | | . | | | 700 zł |
| BRC1H519W/S/K | Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 600 zł |
| BRC1E53C | Sterownik przewodowy | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 420 zł |
| BRC1D52 | Sterownik przewodowy standardowy z zegarem tygodniowym | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 280 zł |
| BRC2E52C | Sterownik uproszczony z przyciskiem zmiany trybu pracy | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 400 zł |
| BRC3E52C | Sterownik uproszczony bez przycisku zmiany trybu pracy | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 400 zł |
| RTD-NET | Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.100 zł |

Akcesoria do jednostek Sky Air

| Symbol | Opis | "FCAHG-G FCAG-A" | FFA-A | FDXM-F3 | FBA-A | FDA-A | FDQ-B | FHA-A | FUA-A | FAA-A | FVA-A | FNA-A | Cena netto za szt. | |
|-----------|---|---|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|--------|
| RTD-10 | Interfejs MODBUS dla chłodzenia strukturalnego | | | | | | | | • | | | | 1.480 zł | |
| RTD-20 | Interfejs MODBUS dla obiektów handlowych | | | | | | | | | • | | | 1.670 zł | |
| RTD-HO | Interfejs MODBUS dla hoteli | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 1.480 zł | |
| KLIC-DI | Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 1.000 zł | |
| KRP4A53 | Adaptor przewodowy sterowania zewnętrznego | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 620 zł | |
| KRP4A54 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 750 zł | |
| KRP4A52 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 730 zł | |
| KRP4A51 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 600 zł | |
| KRP1B57 | Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 630 zł | |
| KRP1B56 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 610 zł | |
| KRP2A53 | Przewodowy Adaptor zewnętrznego centralnego systemu sterowania | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 1.680 zł | |
| KRP2A51 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | 1.520 zł | |
| KRP1B54 | Adaptor okablowania powietrza świeżego | • | • | | | | | | • | | | | 780 zł | |
| KRP1C64 | | | | • | | | | | | | | • | 800 zł | |
| EKRP1C11 | Przewodowy Adaptor z 4 sygnałami na wyjściu | | | | • | | | • | | | • | | 450 zł | |
| EKRP1B2 | | | | | | | • | | | • | | | 540 zł | |
| KRP1B56 | | • | • | | | | | | | | | • | 610 zł | |
| BRP7A53 | Adaptor kontraktonów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H*, BRC1/2/3E* | | | • | | | | | | | | | 400 zł | |
| BRP7A54 | | | | • | | | | | | | | | 430 zł | |
| BRP7A51 | | | | | • | • | | | | | | | 410 zł | |
| BRP7A52 | | | | | • | | • | • | | | | | 390 zł | |
| KRP1H98 | Opcjonalna skrzynka montażowa/ płyta montażowa dla płytek PCB Adaptorów | | | | | • | | | | | | | 170 zł | |
| KRP1BA101 | | • | | | | | | | | | | | 240 zł | |
| KRP4A96 | | | • | | • | • | • | | | | | | 270 zł | |
| KRP1D93A | | | | | | | | | | | | • | 630 zł | |
| KRP1B97 | | • | • | | | | | | | • | | | 700 zł | |
| KRP4A93 | | | | • | | • | • | | | | | | 600 zł | |
| KRP4AA95 | | | | | • | | | | • | | • | | • | 550 zł |
| KRCS01-4 | | Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury | | | | | | | | | | • | | 330 zł |
| KRCS01-1 | • | | | | | | | | | | | | 310 zł | |
| K.RSS | Bezprzewodowy zewnętrzny czujnik temperatury | | • | • | • | | | | | | | • | 500 zł | |
| EKRORO3 | Zestaw interfejsu sterowania zdalnego załącz/wyłącz | | | | | • | • | | | | | | 240 zł | |
| EKRORO | | | | | | | | • | | | | | 90 zł | |
| DTA112B51 | Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin | | | | | | | | • | | | | 660 zł | |



Pozostałe produkty firmy Daikin

Firma DAIKIN w swojej ofercie posiada produkty z całego zakresu HVAC. Informacje szczegółowe oraz ceny znajdziecie Państwo na stronie internetowej www.daikin.pl oraz w poniżej wymienionych publikacjach:

Cennik Systemy Grzewcze – zawiera informacje o wszystkich dostępnych rozwiązaniach grzewczych:

- Pompa Ciepła Daikin Altherma III,
- Pompy ciepła Daikin Altherma nisko i wysokotemperaturowe,
- Pompa ciepła Daikin Altherma Flex,
- Hybrydowa pompa ciepła Daikin Altherma,
- Gruntowa pompa ciepła Daikin Altherma,
- Kotły gazowe kondensacyjne,
- Termiczne systemy solarne,
- Konwektory pomp ciepła,
- Sterowniki

Cennik Mini i Małe Chillery zawiera informacje o systemach wody lodowej oraz o centralach wentylacyjnych:

- Mini i małe chillery chłodzone wodą/powietrzem/ze zdalnym skraplaczem,
- Klimakonwektory z silnikami AC/DC,
- Klimakonwektory kanałowe/kasetonowe/naścienne,
- Centrale wentylacyjne Modular.

Katalog produktów Chłodnictwo zawiera informacje o dostępnych systemach chłodniczych:

- Agregaty skraplające ZEAS/Multi ZEAS/CCU/SCU/ICU,
- Jednostki mroźnicze,
- Systemy chłodnicze Monoblok,
- Skraplacze typu Split.

Systemy VRV i ROOFTOP – dostępne na indywidualne zapytanie.

Pozostałe produkty Daikin nie objęte zakresem wymienionych publikacji, podlegają indywidualnej wycenie.

INFORMACJE DODATKOWE

| | |
|--|-----|
| Informacje o dostawach | |
| – standardowe usługi transportowe | 122 |
| Dodatkowe usługi transportowe | 122 |
| Informacje o dostawach | |
| – gwarantowane czasy realizacji dostaw | 123 |
| Procedura zwrotu. | 124 |
| Ogólne warunki sprzedaży | 125 |

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 rozładunku i wprowadzenia towaru do obiektu. Towar uważa się za dostarczony bez rozładunku 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 rozładunku i wprowadzenia towaru do obiektu. Towar uważa się za dostarczony bez rozładunku 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 = 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 | Dni robocze : od poniedziałku – do piątku | 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 w naszym Biurze Obsługi Klienta,

- bezpośrednio pod numerem telefonu: 22 319 90 01
- lub pisemnie pod adresem email: bok@daikin.pl
- lub w naszych Regionalnych Biurach Handlowych.

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 |

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 022 319 90 01

Procedura zwrotu towaru – zasady akceptacji.

Firma Daikin może zaakceptować zwrot towaru pod warunkiem, że towar jest w oryginalnym opakowaniu, w idealnym stanie i nie był używany oraz nie minęły 3 miesiące od daty wystawienia faktury.

Do rozpoczęcia procedury zwrotu należy pobrać ze strony https://my.daikin.eu/dapo/pl_PL/home/aftersales-support/claims/returns.html – Kartę Zwrotu Towaru, uzupełnić ją i przesłać na adres: bok@daikin.pl. Tel kontaktowy 22 319 90 01. Należy również dołączyć poglądowe zdjęcia zwracanego towaru.

Warunki zwrotu towaru:

Pokrycie kosztów obsługi zwrotu: 15% wartości zwracanego towaru.

Pokrycie kosztów transportu: do 15 kg – 50,00 zł netto,
powyżej 15 kg – 100,00 zł netto
lub paleta – 100,00 zł netto/szt.

Każdy zwrócony towar jest sprawdzany przez przeszkolone osoby. W przypadku stwierdzenia, że towar nie jest w stanie idealnym, zastrzegamy sobie prawo do dodatkowego obciążenia kosztami w wysokości 10% wartości zwracanego towaru (dotyczy tylko uszkodzeń opakowań).

Uszkodzony towar:

Nie akceptujemy zwrotu uszkodzonego towaru. Taki towar jest odsyłany z powrotem do klienta w ciągu 3 dni roboczych.

Dalsze działania:

Po otrzymaniu uzupełnionej Karty Zwrotu Towaru, zostanie przesłane potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia na adres email podany na Karcie Zwrotu Towaru, wraz z potwierdzonym adresem i terminem odbioru towaru. W przypadku dodatkowych pytań prosimy o niezwłoczny kontakt.

Po otrzymaniu towaru i potwierdzeniu, że jest w idealnym stanie, zostanie wystawiona faktura korekta i faktura usługowa na koszty związane z obsługą zwrotu i transportu.

Informujemy, że **nie akceptujemy** zwrotów chillerów i urządzeń produkowanych na specjalne zamówienie.

OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY obowiązujące od 07.09.2009

DAPO – Daikin Airconditioning Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Taśmowa 7, 02–677 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

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 odmienne 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 wpłynięcia 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.
- 6.3. 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 utracę 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 wykorzystywać 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 czyszczy 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.



Oszczędność energii w trybie gotowości
W trybie gotowości pobór prądu jest ograniczony o około 80%.



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 wentylator
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
Urządzenia firmy Daikin działają bardzo cicho. (poziomy głośności zaledwie 19 dBA)



Cicha praca jednostki zewnętrznej
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)



Cicha praca jednostki wewnętrznej
Aby zapewnić ciche otoczenie do uczenia się lub spania, użytkownik może obniżyć dźwięk operacyjny jednostki wewnętrznej o 3 dB(A) za pomocą zdalnego sterownika.



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 żaluzji nawiewu 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 klapki 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 swing poziomy
Możliwość wyboru automatycznego poziomego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.



Stopniowa regulacja prędkości wentylatora
Umożliwia wybór jednej z kilku prędkości wentylatora.

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

Portal biznesowy
my.daikin.pl

Program doboru online
<https://webtools.daikin.eu>

Portal szkoleniowy Akademia Daikin
www.daikin-academy.pl

Proste i uniwersalne programy wsparcia on-line

Ustanawiamy nowe standardy w zakresie wsparcia klienta.

Sprawdź nasze zaawansowane portale biznesowe aby ułatwić sobie pracę.

www.my.daikin.pl

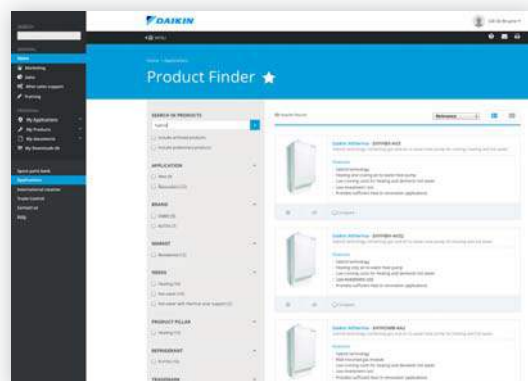
ułatwia odnajdywanie szczegółowych informacji produktowych, zdjęć, rysunków technicznych

<https://webtools.daikin.eu>

umożliwia dobór pompy ciepła, szybki doboru systemu VRV, zawiera tabele wydajności

www.daikin-academy.pl

zawiera informacje o szkoleniach serwisowych, umożliwia rejestrację i zarządzanie



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

04/18

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



Aktualna publikacja zastępuje ECPPL16-500.