

Haier

5 LAT
GWARANCJI

Systemy
SPLIT i MULTI SPLIT

Katalog produktów

SPLIT, MULTI SPLIT, POMPY CIEPŁA, MRV, CHILLER

2020



Marka Haier

Era Internetu to czas różnorodny i niekonwencjonalny, w którym uniwersalne produkty i rozwiązania po prostu nie wystarczają. Klienci chcą być traktowani indywidualnie i szanowani za to, kim są.

Dlatego marka Haier stawia duży nacisk na zrozumienie potrzeb każdego Klienta, w rezultacie dostarczając rozwiązania zapewniające najlepszy komfort korzystania z klimatyzacji.

Jako światowy lider w branży, Haier wprowadza innowacje wykraczające poza ofertę produktową, co sprawia, że Grupa Haier staje się w pełni połączoną i doskonale skomunikowaną platformą. Wierzymy, że tylko dzięki temu możemy sprostać wszystkim oczekiwaniom naszych Klientów, w tym szybko zmieniającym się świecie.

Bądź częścią Grupy Haier, twórz nowe możliwości razem z nami.



SPIS TREŚCI

01 / Wstęp

| | |
|------------------------------|-----|
| Globalna pozycja Haier | /4 |
| Globalna sieć Haier | /5 |
| Centrum Badawczo Rozwojowe | /6 |
| Klimatyzacja Haier w Europie | /8 |
| Funkcje | /10 |
| Ikony | /26 |

02 / R32

| | |
|-------------|-----|
| SPLIT | /32 |
| MAXI SPLIT | /74 |
| MULTI SPLIT | /82 |

03 / SPLIT R410A

04 / Inne

| | |
|-------------------------|------|
| KLIMATYZATORY PRZENOŚNE | /140 |
| POMPY CIEPŁA | /142 |

05 / MRV

06 / CHILLER

07 / STEROWANIE

/273

/301

Globalna pozycja Haier



MIĘDZYNARODOWY RANKING EUROMONITOR

Marka HAIER nieustannie od 10 lat utrzymuje pozycję nr 1 wśród marek produkujących urządzenia na całym świecie (źródło: Euromonitor)



MARKA NR 1 POŚRÓD INTELIGENTNYCH KLIMATYZATORÓW

Haier jest marką NR 1 na świecie pod względem inteligentnych klimatyzatorów, z udziałem w rynku w wysokości 30,9% w 2019 roku (źródło: Euromonitor)



HAIER - FORTUNE'S MOST ADMIRABLE COMPANY Marka Haier otrzymała tytuł najbardziej podziwianych firm na świecie w 2018 roku. Haier jest jedyną firmą z Azji nagrodzoną tym tytułem.



2018 TOP 100 GLOBAL CHALLENGERS

Haier po raz 9 znalazł się na liście „2018 Top 100 Global Challengers” opublikowanej przez Boston Consulting Group.



2019 FORTUNE GLOBAL 500

Marka HAIER znalazła się na liście Fortune Global 500 za siłę i rozwój wśród inteligentnych rozwiązań oraz zaawansowane procesy produkcyjne.



TOP 100 – NAJCENNIJSZE MARKI NA ŚWIECIE

Haier na liście 100 najcenniejszych marek na świecie w 2019 roku w rankingu BrandZ! Marka Haier uzyskała pozycję 89. z wartością 16.3 mld. USD oraz została wyróżniona jako najbardziej zaufana firma.

Centrum Badawczo Rozwojowe Klimatyzacji Haier



Centrum Badawczo Rozwojowe Klimatyzacji Haier (HVAC R&D) w Qingdao (Chiny), o całkowitej powierzchni 20 000 m² posiada ponad 120 laboratoriów: w tym laboratoria testowe, laboratoria badawcze kluczowych części oraz laboratoria symulacji doświadczeń użytkownika we wszystkich warunkach pogodowych. Centrum HVAC R&D posiada wieżę służącą do prób spadku ciśnień na wysokości 106 m, jest to największa konstrukcja tego typu.

Centrum R&D



Symulacja wrażeń do oceny komfortu użytkownika



Badanie symulowanym opadem deszczu



Test wydajności



Test bezpieczeństwa



Komora akustyczna



EMC



Badanie symulowanym opadem śniegu



Badanie symulowanymi promieniami słońca



Test niezawodności



Kontrola poziomu wilgotności



Double 85 Test



Badania zrzutowe

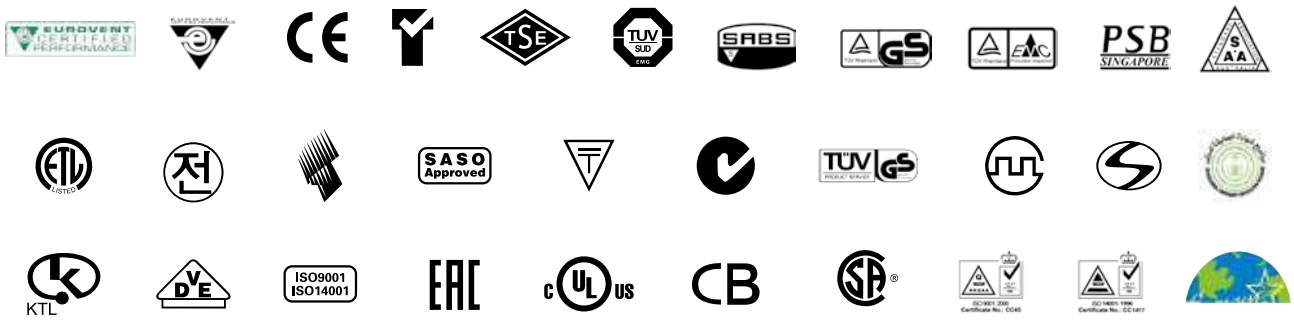


Wspólne laboratoria
Haier i Mitsubishi



Wspólne laboratoria
Haier i Highly

Certyfikaty



Klimatyzacja Haier w Europie

Nasze wartości

Haier AC zobowiązuje się być uznanym liderem globalnej branży HVAC poprzez innowacje w zakresie technologii, produktu i modelu biznesowego. W Europie Haier AC zapewnia najlepsze rozwiązania dla użytkowników końcowych, dystrybutorów, instalatorów oraz dla środowiska.



Użytkownicy końcowi – zdrowe powietrze

Zdolność funkcji Self Clean **99.9%**

Praca funkcji Self Clean **15**dB(A)

Dystrybutorzy / Instalatorzy

Oszczędność **50%** czasu instalacji

Oszczędność **80%** czasu serwisowego

Środowisko – przyjazne rozwiązania

Wysoka wydajność ekologicznego czynnika chłodniczego R32. **68%** mniej negatywnego wpływu na Globalne Ocieplenie (GWP).

Obecność w Europie

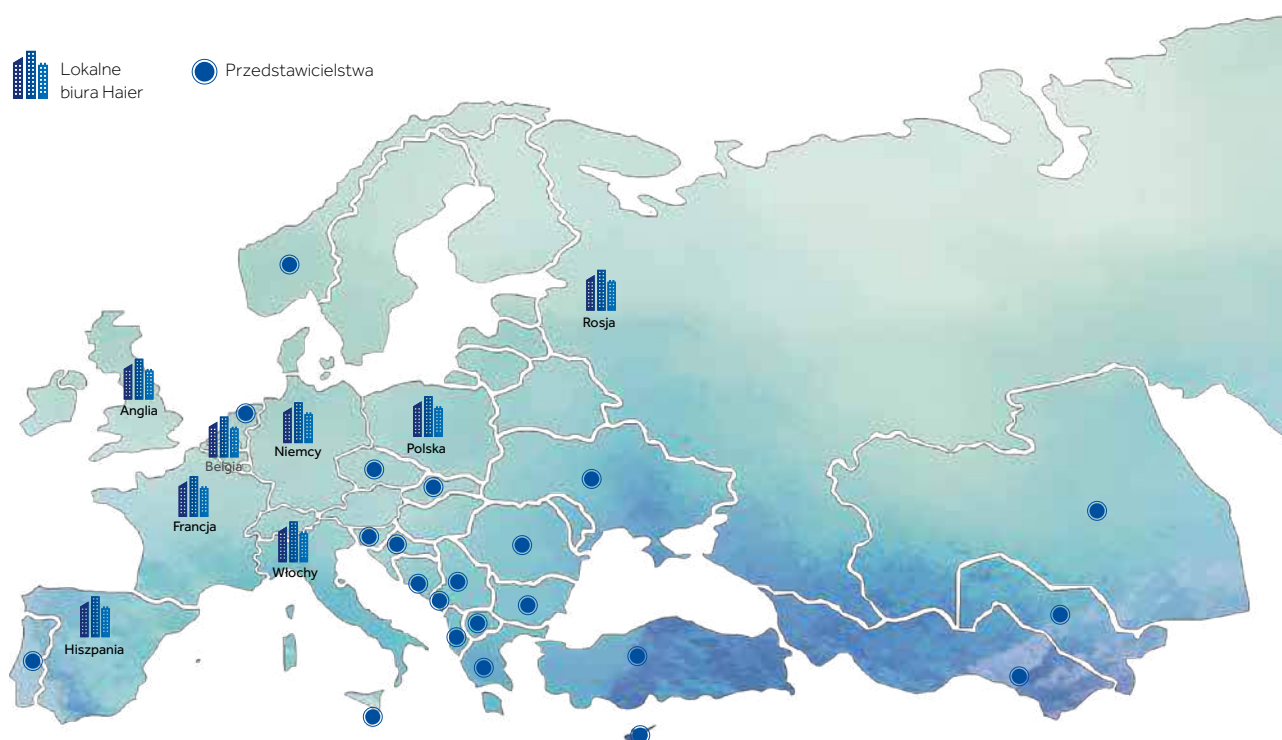
Haier skupiony jest na budowie lokalnych sieci, oferujących wydajne i profesjonalne rozwiązania Klientom we Francji, Włoszech, Hiszpanii, Niemczech, Wielkiej Brytanii, Belgii, Polsce i Rosji. W pozostałych krajach Europy Haier zapewnia dostępność usług współpracując z lokalnymi partnerami HVAC.



Lokalne biura Haier



Przedstawicielstwa



Klimatyzacja Haier w Europie

Haier jest zaangażowany w opracowywanie najnowszych rozwiązań, spełniających wymagania Unii Europejskiej (UE) dotyczących ochrony środowiska. Zapobieganie niebezpiecznym zmianom klimatu jest priorytetem globalnym. W odpowiedzi na wymogi Unii Europejskiej, Haier doskonali efektywność energetyczną swoich urządzeń oraz ogranicza emisję gazów cieplarnianych.

Nowe przepisy F-Gaz od 2015 roku

Pierwotne przepisy odnośnie F-Gazów, przyjęte w 2006 r., zostały zastąpione nowym rozporządzeniem (UE) nr 517/2014 przyjętym w 2014 r., które ma zastosowanie od 1 stycznia 2015 r. Wzmacnia to istniejące pomiary i wprowadza szereg daleko idących zmian, których główne założenia to:



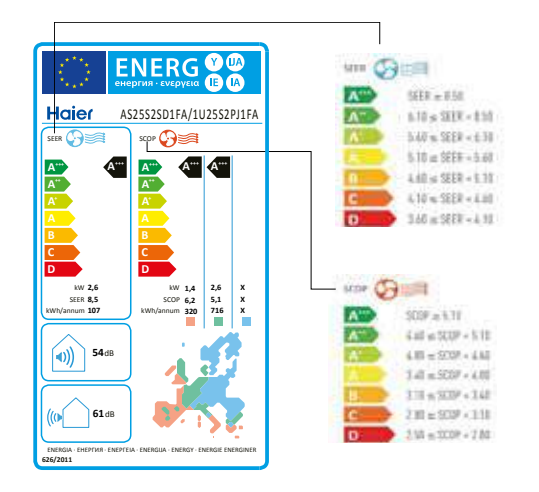
- W latach 2014-2030 zmniejszenie sprzedaży F-Gazów w UE. Będzie to główne koło zamachowe przejścia w kierunku bardziej przyjaznych środowisku technologii.

- Zakaz użycia F-Gazów dla wielu nowych typów urządzeń tam, gdzie są dostępne mniej szkodliwe alternatywy, takie jak: lodówki, klimatyzatory lub aerozole.

- Zapobieganie emisji F-Gazów z istniejących urządzeń wprowadzając wymogi sprawdzania, prawidłowego serwisowania oraz odzyskiwania gazów przy wymianie urządzeń.

Dyrektywa ERP (Eco-design)

Haier opracował pełny zakres rozwiązań obejmujących wszystkie poziomy klas energetycznych zgodnie z nową dyrektywą ERP.



- Minimalna klasa energetyczna urządzeń Haier została podniesiona do A++/A+ (9k), czyli znacznie powyżej obowiązkowego poziomu wejściowego (B/A), wymaganego przez przepisy.

- W 2018 Haier rozwija pełną ofertę produktów R32, osiągając SCOP A+++/A++/A+ i gwarantując niezawodną pracę w zimnych temperaturach otoczenia, takich jak obszary skandynawskie.

Inteligentne powietrze



 **Sterowanie głosowe**



STEROWANIE GŁOSOWE

Sterowanie klimatyzatorami Haier zawsze masz w zasięgu swojej ręki, jednak nie zawsze musisz jej do tego używać. Inteligentne klimatyzatory Haier mogą być sterowane poleceniami głosowymi.

Do sterowania głosowego potrzebny jest klimatyzator Haier połączony z siecią Wi-Fi.

TECHNOLOGIA

Kompatybilność z głośnikami



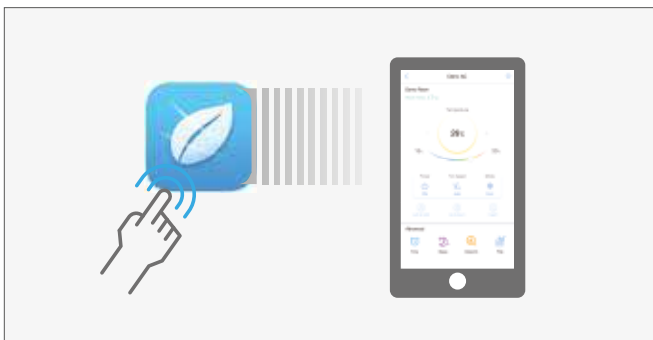
Amazon Alexa

Amazon Alexa umożliwia głosowe sterowanie i interakcję z urządzeniami inteligentnego domu, w tym klimatyzatorami Haier.

Google Assistant

Google Assistant jest mostem między Tobą, a urządzeniami w Twoim domu. Wydawaj polecenia głosowe i miej łatwą kontrolę nad swoim klimatyzatorem.

Prosta konfiguracja



Do inteligentnego kontrolowania pracy klimatyzatora potrzebna jest zainstalowana aplikacja Haier Smart Air 2. Aplikacja jest dostępna w sklepie App Store oraz Google play.

Wszystkie kolekcjonowane dane są pilnie strzeżone zgodnie z polityką prywatności aplikacji.

KORZYŚCI

Intuicyjne sterowanie głosowe

Przykłady funkcji, którymi możesz manewrować sterowaniem głosowym



Włączanie i wyłączanie klimatyzatora

Sprawdzenie czy klimatyzator jest włączony

Nastawa konkretnej temperatury

Sprawdzenie temperatury w pomieszczeniu

Ustawianie trybu pracy klimatyzatora

Sprawdzenie obecnego trybu pracy klimatyzatora

Sprawdzenie obecnego trybu pracy klimatyzatora

Sprawdzenie prędkości wentylatora

Inteligentne powietrze



STEROWANIE Wi-Fi

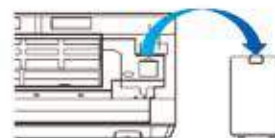
Wyobraź sobie, że wracasz do swojego domu w upalne lato i włączasz chłodzenie zanim wrócisz do domu lub wypoczywasz na sofie i nie musisz wstawać aby włączyć klimatyzator. Codzienne sytuacje, które nam towarzyszą w życiu są dla nas inspiracją do tworzenia inteligentnych rozwiązań.

Łatwa instalacja i obsługa

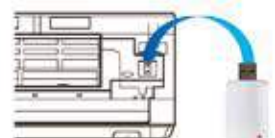
Moduł Wi-Fi jest zaprojektowany jako wtyczkowy zestaw USB, który łatwo można zainstalować (dotyczy wybranych jednostek ściennych). W jednostkach ze sterowaniem Wi-Fi w standardzie, moduł jest fabrycznie zainstalowany. Sterowanie odbywa się za pomocą telefonu lub tabletu połączonych z Wi-Fi.



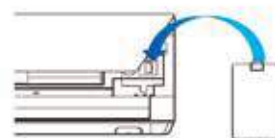
1. Wyłącz zasilanie i otwórz panel



2. Zdejmij pokrywę gniazda USB



3. Podłącz moduł do wejścia USB



4. Załóż pokrywę, gotowe!

KORZYŚCI

Łatwe sterowanie

Najnowsza wersja aplikacji HAIER Smart Air 2 pozwala na usprawnioną kontrolę nad urządzeniami.



Tygodniowy regulator czasowy

Użytkownicy mogą z wyprzedzeniem zaplanować ustawienie włączenia lub wyłączenia systemów klimatyzacyjnych.



Sygnalizacja błędów

Aplikacja może sygnalizować i wyświetlać kod błędów. Ułatwia to obsługę i serwis urządzenia.



Sterowanie grupowe

Użytkownik może sterować nie tylko pojedynczym klimatyzatorem, ale także całą grupą urządzeń.



Kontrola filtrów

Regularne przypomnienia odnośnie czyszczenia filtrów pomagają w utrzymaniu świeżego powietrza.



Automatyczne sterowanie podczas pracy

Zarządzanie urządzeniem obejmuje cztery typowe krzywe snu opracowane specjalnie dla dzieci, osób starszych, kobiet i mężczyzn. Użytkownicy końcowi mogą również samodzielnie regulować krzywą snu.



Wygodne sterowanie

Użytkownik końcowy może zarządzać i sterować klimatyzatorami z dowolnego miejsca przez Wi-Fi lub sieć 3G.

GLOBAL NO.1



Inteligentne powietrze



INTELIGENTNE CZUJNIKI

Automatyczne sterowanie i kontrolowanie pracą klimatyzatora w rzeczywistym czasie. Klimatyzator na podstawie odczytów z wbudowanych czujników minimalizuje zużycie energii elektrycznej oraz polepsza komfort użytkowników.

TECHNOLOGIA

Czujniki Eco-pilot: ruchu i światła

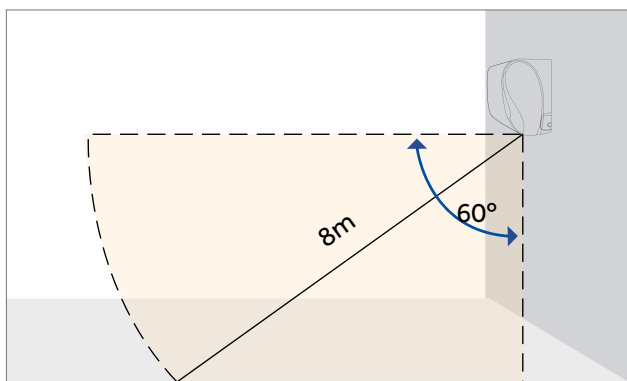
Inteligentne czujniki monitorują natężenie światła słonecznego, obecność użytkownika, jego ruchy czy nieobecność. Automatycznie regulują moc chłodzenia, oszczędzając energię.



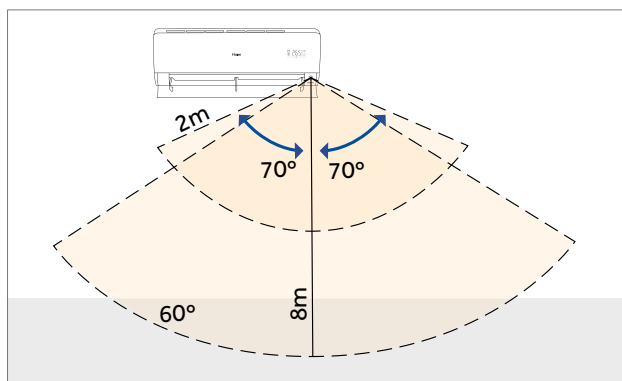
Maksymalny kąt detekcji czujnika wynosi 120°, a zasięg wykrywania aż 8 metrów. Umożliwia to komfortowe dostarczanie powietrza w czasie rzeczywistym monitorując warunki w pomieszczeniu.

Inteligentne czujniki

Czujnik ruchu dzieli pomieszczenie na 6 sekcji, wykrywając liczbę, lokalizację i ruchy ludzi inteligentnie kontrolując temperaturę i przepływ powietrza. Użytkownicy mogą dostosować czujniki aby strumień powietrza podążał za ich ruchami, bądź ich unikał. Poza tym czujnik światła wykrywa zmiany natężenia światła słonecznego w pomieszczeniu i automatycznie przechodzi w tryb uśpienia. Temperatura może być automatycznie dostosowana do energooszczędnego działania w zależności od liczby osób.



Obszar wykrywania w pionie

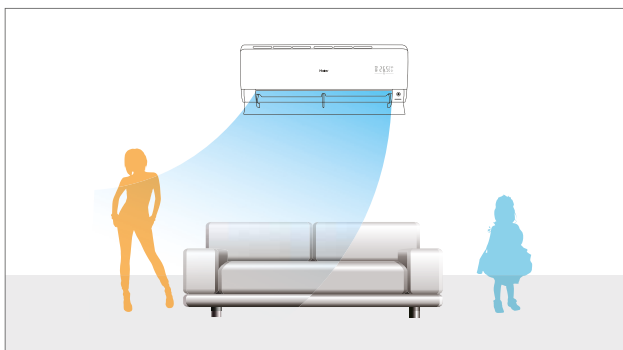


Obszar wykrywania w poziomie

KORZYŚCI

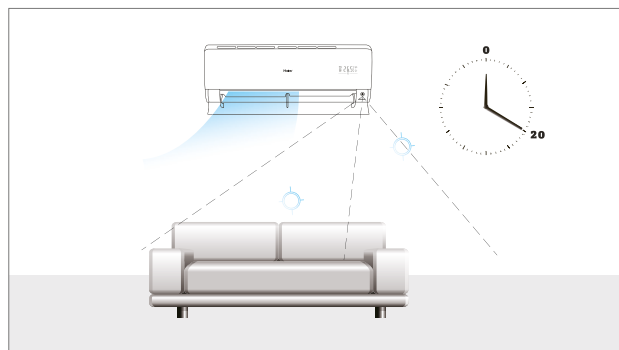
Gdziekolwiek jesteś

Czujnik inteligentnie analizuje warunki i dostosowuje przepływ powietrza, aby podążać za użytkownikiem w trybie „Follow” lub unikać bezpośredniego nawiewu z użytkownikiem w trybie „Avoid”.



Oszczędność energii

Czujnik Eco automatycznie identyfikuje obecność w pomieszczeniu, aby osiągnąć wysoką wydajność energetyczną. Kiedy nie ma nikogo w pomieszczeniu, klimatyzator przejdzie w tryb oszczędzania energii po 20 minutach.



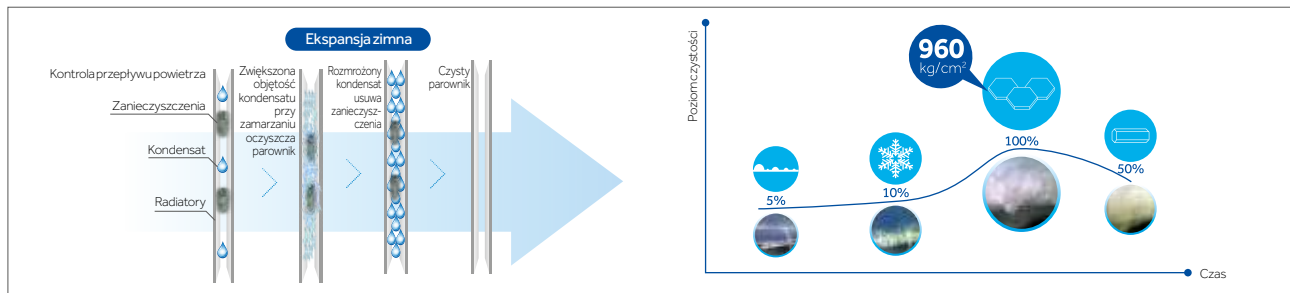
Self Clean™



Self Clean™

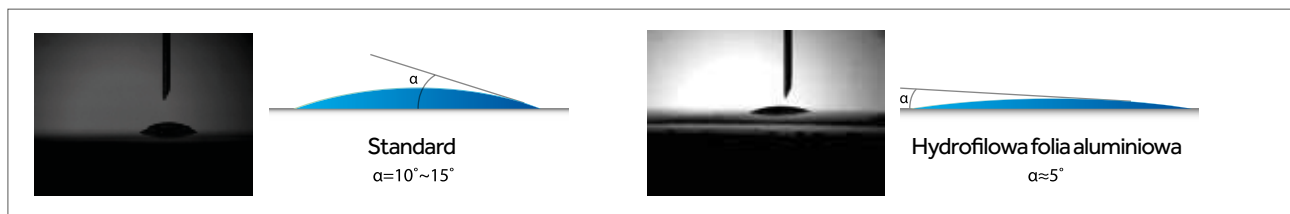
Zanieczyszczenia gromadzące się na wymienniku podczas pracy klimatyzatora ułatwiają rozwój bakterii i wpływają na jakość powietrza. Funkcja Self Clean za pomocą wilgotnego powietrza zamraża powierzchnię wymiennika i usuwa brud przy rozmrażaniu.

Zaawansowana technologia



Ustawiając najlepszą temperaturę parownika i objętość przepływu powietrza, zamrożona wilgoć na powierzchni zwiększa się o 30% w porównaniu do modeli konwencjonalnych. Zamrażanie na powierzchni parownika generuje silne siły rozprężania, które łatwo usuwają zanieczyszczenia.

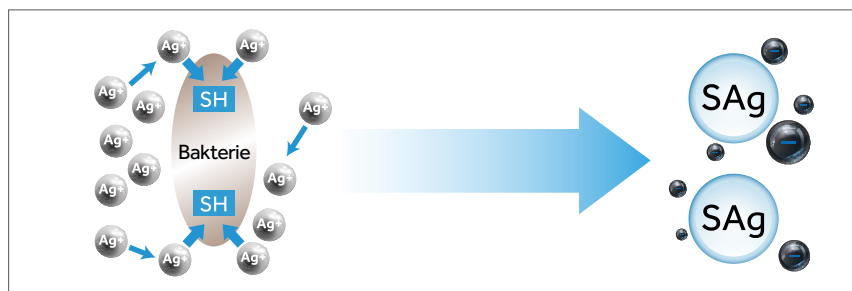
Hydrofilowa folia aluminiowa



Specjalnie zaprojektowana folia zwiększa prędkość przepływu wody o 20%, pozwalając na dokładne wymywanie brudu podczas rozmrażania.

Powłoka Nano Silver Ion

Powłoka zawiera jon srebra, który skutecznie zabija do 99,9% bakterii i hamuje ich wzrost.



KORZYŚCI



Czyste powietrze

Innowacyjna technologia skutecznie zabija bakterie i utrzymuje klimatyzator w czystości. Powietrze z klimatyzatorów jest czyste i zdrowe dla człowieka.



Wyższa efektywność energetyczna

Brud na wymienniku obniża zdolność chłodniczą nawet o 15-30%. Zastosowanie funkcji Self Clean zapewnia wydajne chłodzenie i wysoką wydajność energetyczną.



Oszczędność kosztów czyszczenia

Procedura ręcznego czyszczenia jest czasochłonna i kosztowna, dlatego klimatyzatory z funkcją Self Clean są ekonomiczne i wygodne w użytkowaniu.

Self Purify™

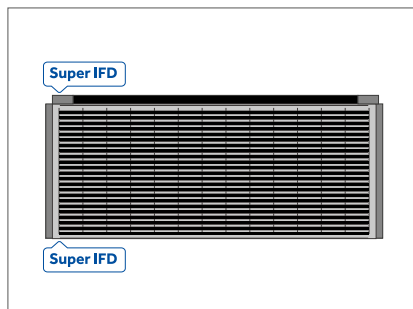


Self Purify™

Wraz z pogorszeniem środowiska, coraz większa ilość szkodliwych gazów zagraża człowiekowi. Nowa seria klimatyzatorów JADE jest wyposażona w wydajną funkcję PURICOOL. Funkcja jest odpowiedzialna za skuteczne oczyszczanie powietrza w klimatyzowanym pomieszczeniu.

TECHNOLOGIA

Filtr IFD



Zaawansowana siatka filtrująca zapewnia większą zdolność usuwania zanieczyszczeń w powietrzu. Składa się z 6816 otworów do pochłaniania pyłu. Włączona funkcja oczyszczania generuje elektryczność statyczną adsorbującą kurz w powietrzu. (9k/ 12k z CADR 200m³/h 18k z CADR 300m³/h)

Czujnik jakości powietrza



Czujnik umieszczony na wlocie powietrza automatycznie wykrywa zanieczyszczenia (PM2.5). Zielona sygnalizacja przy czystym powietrzu, czerwona sygnalizacja przy zanieczyszczonym powietrzu.

Zmienna konfiguracja



Kiedy jakość powietrza w pomieszczeniu jest słaba i funkcja oczyszczania jest włączona, Filtr IFD przesuwają się aby zakryć wlot powietrza. Po zakończeniu oczyszczania, filtr IFD odsłania wlot powietrza aby zmaksymalizować przepływ powietrza.

KORZYŚCI



Zdrowie

Pomiar skuteczności oczyszczania powietrza przez klimatyzator JADE według CADR (Clean Air Deliver Rate) wynosi nawet 300m³/h (9K/12K is 200m³/h). Oznacza to, że wydajność oczyszczania powietrza jest równie wysoka, jak w przypadku profesjonalnych oczyszczaczy powietrza dostępnych na rynku.



Bezkosztowa eksploatacja

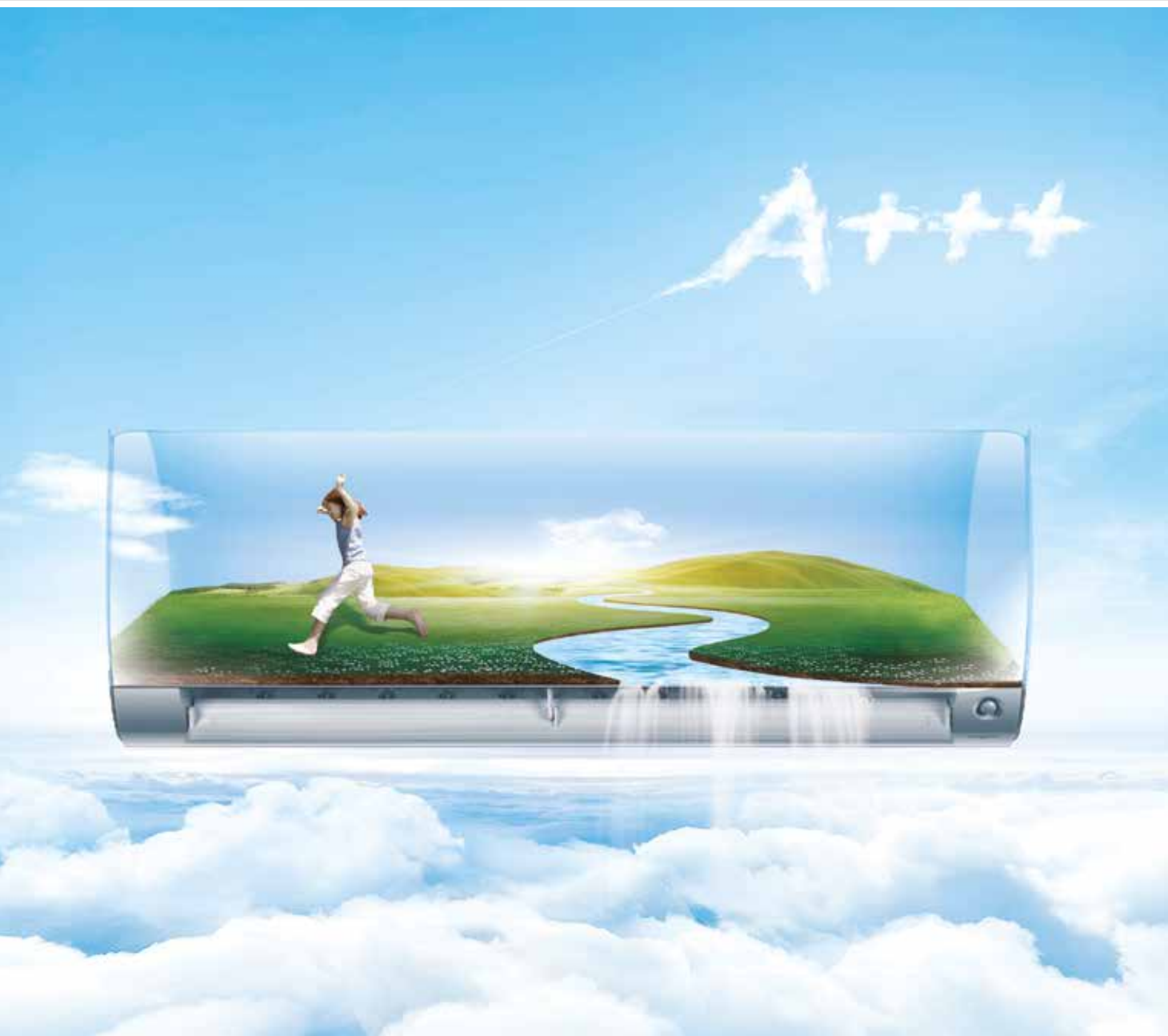
Moduł z filtrem IFD można odłączyć i ponownie wykorzystać po umyciu.



Przyjazne użytkownikowi

Funkcja oczyszczania powietrza może być włączona w trybie chłodzenia i grzania. Pozwala to cieszyć się czystym powietrzem w każdej sytuacji.

Technologia inwerterowa

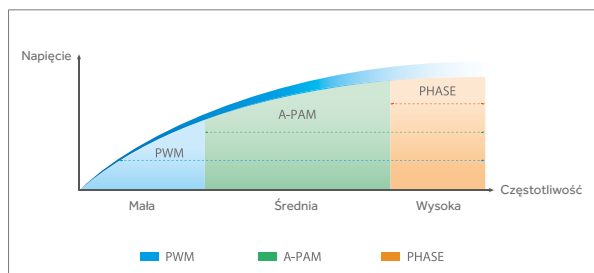


inverter+

TECHNOLOGIA INVERTEROWA

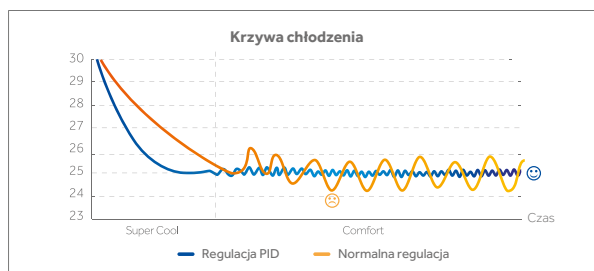
Zintegrowany system składający się z regulacji PID, sterowania TLFM i technologii inwerterowej A-PAM pozwala na zoptymalizowaną pracę klimatyzatora, podwyższony komfort oraz niezawodność.

TECHNOLOGIA



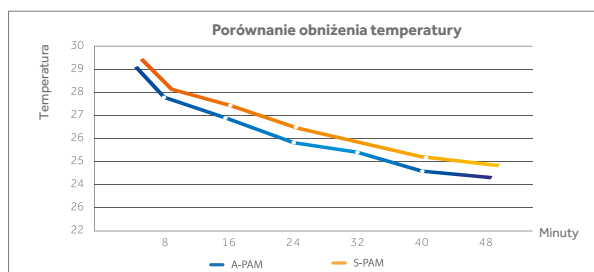
Sterowanie sprężarką TLFM

Sterowanie TLFM umożliwia zoptymalizowaną pracę w różnych fazach częstotliwości.



PID

System regulacji PID umożliwia szybsze i dokładniejsze dostosowanie temperatury panującej w pomieszczeniu do wartości zadanej – system reaguje na różnice rzędu 0,1°C.



Technologia inverterowa

Technologia inverterowa zapewnia utrzymanie komfortowej temperatury bez konieczności ciągłego włączania i wyłączenia sprężarki.

KORZYŚCI

Oszczędzanie energii



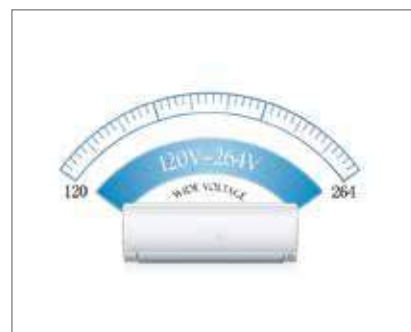
Wysoka wydajność w różnych fazach częstotliwości, w rezultacie ogrzewanie i chłodzenie jest możliwe w krótszym czasie.

Komfort



Klimatyzatory typu inverter osiągają i utrzymują nastawioną temperaturę szybciej w porównaniu do urządzeń konwencjonalnych.

Niezawodność



Inverter typu DC dostosowuje dopływ właściwego napięcia do sprężarki gwarantując stabilną pracę.

Bardzo cicha praca



WHISPERING AIR

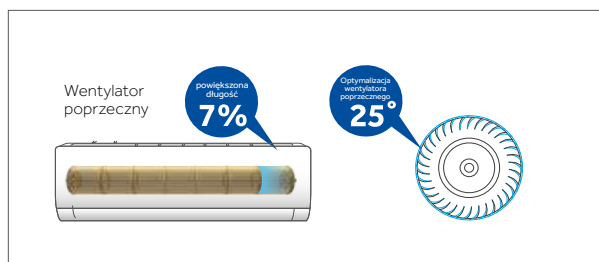
Ciesz się niezwykłą ciszą, najniżej do 15dB(A)!

Denerwuje Cię hałas pracy klimatyzatora? Bardzo cicha praca klimatyzatorów Haier została osiągnięta dzięki zoptymalizowanym kanałom powietrza oraz poprzez zoptymalizowany wentylator.



Zoptymalizowana konstrukcja kanału powietrznego

W zoptymalizowanej konstrukcji kanału powietrznego, wlot powietrza jest zwiększony o 17%. Obszary wylotu oraz przestrzeń wewnętrzną pomiędzy pokrywą czołową parownika są powiększone, co optymalizuje strumień powietrza oraz obniża poziom hałasu. Smukła spiralna obudowa jest zoptymalizowana dla powietrza wywiewanego od strony czołowej. Pozwala to wyeliminować nieprawidłowe dźwięki i zwiększyć objętość strumienia powietrza.



Zoptymalizowana konstrukcja wentylatora poprzecznego

Przeprojektowany wentylator poprzeczny zapewnia zwiększoną objętość powietrza. Przepływające powietrze jest mniej zniekształcone i hałas wentylatora jest zredukowany za pomocą optymalnego kąta nachylenia łopatek wentylatora.



System sterowania elektrycznego

Klimatyzatory Haier wspierane są przez specjalny program wspomagający pracę sprężarki i silnika na najwyższej częstotliwości, co sprawia, że wentylator pracuje na pełnej prędkości. Wszystkie dane dotyczą zaawansowanych jednostek wewnętrznych 9000 i 12000 BTU w porównaniu do konwencjonalnej jednostki wewnętrznej.

KORZYŚCI

Ciche i chłodne powietrze

15 dB(A) to ciszej niż się Tobie wydaje, nie usłyszysz kiedy klimatyzator pracuje!



75
dB(A)

10 metrów od samochodu



46
dB(A)

Jednostka zewnętrzna



20
dB(A)

Noc w mieście



50
dB(A)

Rozmowa



30
dB(A)

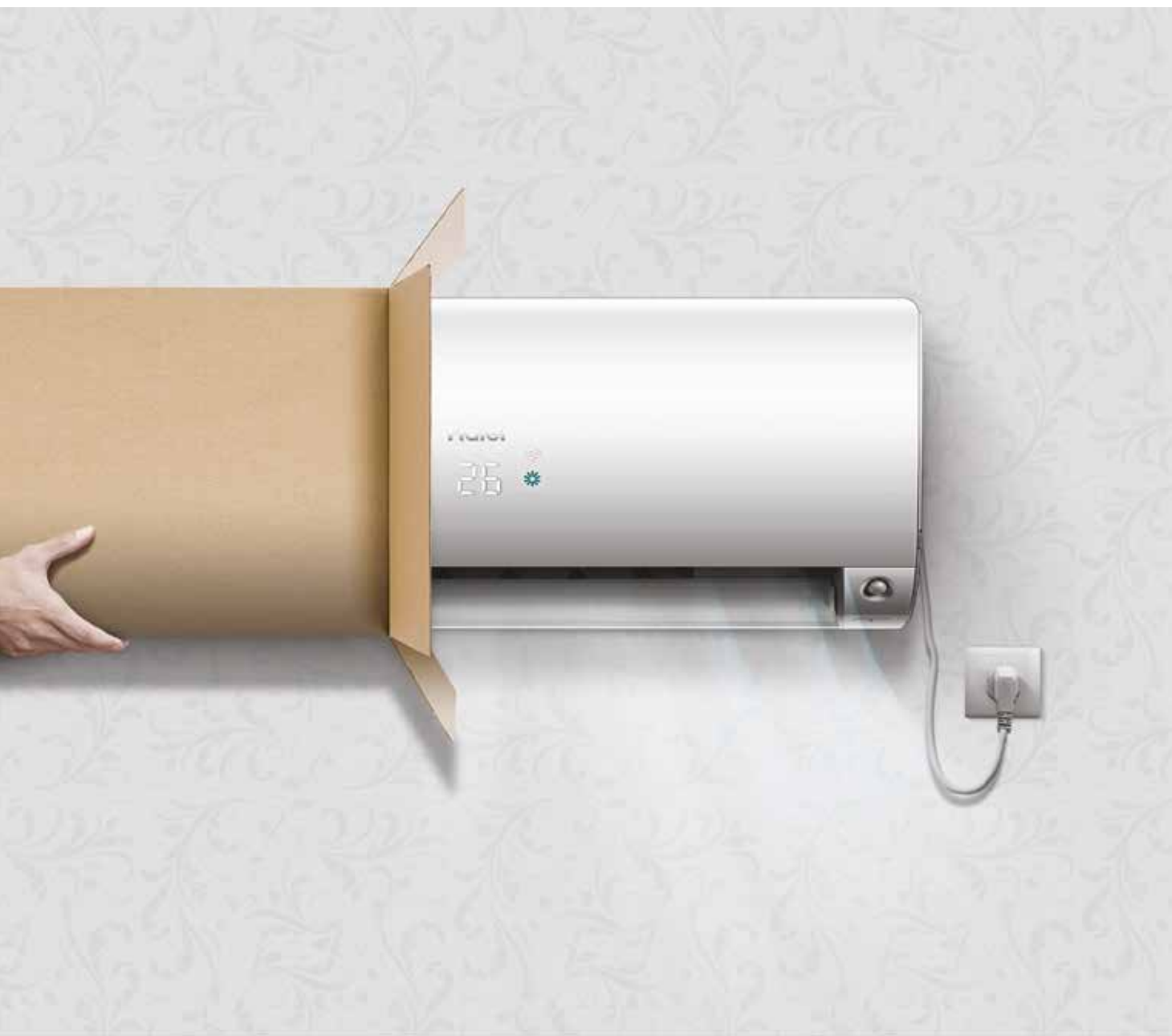
Noc poza miastem



15
dB(A)

Klimatyzatory Haier

Łatwy montaż



SZYBKI I ŁATWY MONTAŻ

Innowacyjność komponentów, systemów i sterowania zapewnia prostotę instalacji.

TECHNOLOGIA



Zatrząsk wspornika

Dzięki kalibracji, pomiarom na płycie montażowej, usprawniono szybkie pozycjonowanie.



Zatrząsk wspornika

Poszerzenie przestrzeni przez dodatkowy wspornik odchylający.



Szybka i łatwa naprawa

Możliwy serwis płyty PCB bez konieczności demontażu obudowy.



Szersza przestrzeń na przewody rurowe

Poszerzenie miejsca przeznaczonego na podłączenie przewodów rurowych i kabli pozwala na wygodny i szybki montaż.



Łatwa i szybka naprawa silnika

Demontaż i konserwacja silnika bez demontażu parownika.










Zdejmowana pokrywa

Zdejmowana pokrywa umożliwia łatwe podłączenie przewodów rurowych i kabli.

KORZYŚCI












Zdrowie

1.  **Self Purify™/Filtr IFD** *Zaawansowany filtr IFD usuwa nawet najmniejsze zanieczyszczenia i utrzymuje czyste powietrze w pokoju.*
2.  **Self Clean™ indoor** *Usuwanie brudu zgromadzonego na parowniku w trybie chłodzenia lub osuszania poprzez zastosowanie nowej generacji folii hydrofilowej w konstrukcji parownika.*
3.  **Self Clean™ outdoor** *Usuwanie brudu zgromadzonego na skraplaczu w trybie chłodzenia lub osuszania poprzez zastosowanie nowej generacji folii hydrofilowej w konstrukcji wymiennika jednostki zewnętrznej.*
4.  **Precyzyjne osuszanie** *Precyzyjna kontrola temperatury i wilgotności utrzymuje komfortowe i czyste powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu.*
5.  **Filtr 3M** *System filtrów oczyszczających 3M zapewnia, że powietrze w Twoim domu jest wolne od różnych szkodliwych substancji, takich jak włosy, roztocza, pyłki, zarodniki grzybów, bakterie, spaliny i dym.*
6.  **Filtr wielowarstwowy** *Trwały wielowarstwowy filtr o działaniu antybakteryjnym poprawia jakość powietrza w klimatyzowanym pomieszczeniu.*
7.  **Funkcja osuszania** *Podczas pracy w trybie DRY (osuszanie), klimatyzator automatycznie dopasowuje prędkość pracy silnika wentylatora, w zależności od różnicy pomiędzy temp. zadaną, a temp. panującą w pomieszczeniu, tak aby uzyskać średni lub wysoki stopień osuszania.*

Komfort

8.  **Bardzo cicha praca** *Bardzo cicha praca klimatyzatorów Haier została osiągnięta dzięki zoptymalizowanemu kanałowi powietrza oraz poprzez zoptymalizowany przekrój przepływu wentylatora. Poziom hałasu obniżony nawet do 15 dB(A).*
9.  **Komfortowy sen** *Temperatura i hałas w pomieszczeniu mogą być ustawione w trybie ułatwiającym komfortowy sen.*
10.  **Przepływ powietrza 3D** *Trójkierunkowy przepływ powietrza dostarcza powietrze poziomo i pionowo, dzięki czemu można odnieść wrażenie naturalnego powiewu.*
11.  **Dostarczanie powietrza na duże odległości** *Jednostka wewnętrzna została ulepszona dzięki zastosowaniu optymalizacji silnika, wentylatora i przewodów powietrznych tak, aby dostarczać strumień powietrza na duże odległości, nawet 20 m.*
12.  **Inteligentne powietrze** *Strumień powietrza kierowany jest automatycznie do góry przy chłodzeniu, natomiast w dół przy grzaniu co pozwala na automatyczne rozprowadzenie przepływu powietrza wewnątrz dużego pomieszczenia, przy unikaniu nadmuchu bezpośrednio na użytkownika.*
13.  **Grzanie przy -15°C** *Specjalna konstrukcja urządzenia umożliwia ogrzewanie pomieszczenia przy temperaturze zewnętrznej osiagającej nawet -15°C.*
14.  **Chłodzenie przy -10°C** *Specjalna konstrukcja urządzenia daje możliwość chłodzenia pomieszczenia przy temperaturze zewnętrznej osiagającej nawet -10°C.*

- | | | | |
|-----|---|--|--|
| 15. |  | Precyzyjna nastawa temperatury | <i>Precyzyjna nastawa temperatury z dokładnością do 0,5°C, pozwala osiągnąć większy komfort i oszczędność energii.</i> |
| 16. |  | Tryb Quiet | <i>Wybór funkcji „power/soft” na zdalnym sterowniku spowoduje, że klimatyzator będzie pracował w trybie cichym.</i> |
| 17. |  | Ochrona 3-minutowa | <i>Ochrona 3-minutowa sprężarki zwiększa jej żywotność i pozwala uniknąć jej uszkodzenia.</i> |
| 18. |  | Inteligentne odszranianie | <i>Proces inteligentnego odszraniania zapewnia komfort użytkowników w trybie grzania w trudnych warunkach atmosferycznych.</i> |
| 19. |  | Elektryczny odladacz | <i>Taca skroplin jednostki zewnętrznej wyposażona jest w specjalnie skonstruowany elektryczny przewód grzewczy dla zapewnienia odladzania w trudnych warunkach atmosferycznych.</i> |
| 20. |  | 5-stopniowa regulacja wentylatora | <i>Komfortowy przepływ powietrza w każdych warunkach, regulowany za pomocą pilota w 5 trybach prędkości wentylatora: bardzo silny, silny, średni, słaby i cichy.</i> |
| 21. |  | Podwójne żaluzje wylotowe | <i>Podwójne żaluzje wylotowe zwiększają cyrkulację powietrza w pomieszczeniu, tym samym zapewniając użytkownikowi komfortowy strumień powietrza.</i> |
| 22. |  | Ciepły start | <i>W przypadku rozpoczęcia pracy w trybie grzania lub zmiany trybu z chłodzenia na grzanie, urządzenie nie będzie wydmuchiwać powietrza lub będzie je wydmuchiwać z bardzo małą prędkością, aby uniknąć nawiewu zimnego powietrza.</i> |
| 23. |  | Regulacja żaluzji w pionie | <i>Specjalny silnik umożliwia regulację ruchu żaluzji poziomych w pionie, dając szerszy przepływ powietrza. W momencie wyłączenia jednostki, żaluzje zamykają się automatycznie.</i> |

Inteligentne sterowanie

- | | | | |
|-----|---|------------------------------|--|
| 24. |  | Sterowanie głosem | <i>Sterowanie głosowe klimatyzatorami po przez aplikację Haier Smart Air 2, która jest kompatybilna z Amazon Alexa i asystentem Google.</i> |
| 25. |  | Sterowanie Wi-Fi | <i>Sterowanie systemem klimatyzacji przy użyciu smartfona lub tabletu połączonego z Internetem.</i> |
| 26. |  | Czujniki Eco-pilot | <i>Eco pilot wykrywa i zmniejsza straty energii. Inteligentny czujnik wykrywa potencjalne straty energii, wykorzystując czujnik aktywności człowieka i czujnik natężenia światła słonecznego. Może on monitorować obecność człowieka, jego ruchy czy nieobecność oraz natężenie światła słonecznego.</i> |
| 27. |  | Czujnik Eco | <i>Czujnik ruchu bada obecność człowieka pozwalając na oszczędzanie energii.</i> |
| 28. |  | Sterowanie przewodowe | <i>Jednostka wewnętrzna sterowana za pomocą zestawu do sterowania przewodowego.</i> |
| 29. |  | Karta ON-OFF | <i>Karta ON-OFF pozwala sterować systemem z dowolnego miejsca budynku. Wygoda w stosowaniu i zarządzaniu urządzeniem powoduje stosowanie jej w budynkach hotelowych i powierzchniach komercyjnych.</i> |

- | | | | |
|-----|---|----------------------------------|--|
| 30. |  | Łatwy zatrask wspornika | <i>Poszerzenie przestrzeni serwisowej przez dodatkowy wspornik odchylający pokrywę.</i> |
| 31. |  | Zdemowana pokrywa | <i>Wystarczy zdjąć dekoracyjną pokrywę, by instalator mógł podłączyć przewody rurowe i kable. Trójkątny znak na dnie obudowy pomaga przy pozycjonowaniu płyty montażowej.</i> |
| 32. |  | Łatwa naprawa silnika | <i>Można zrealizować demontaż i konserwację silnika bez demontowania parownika.</i> |
| 33. |  | 2-drogowe podłączenie rur | <i>Istnieje możliwość instalacji przewodów rurowych w 2 kierunkach, prawym i lewym.</i> |
| 34. |  | Autodiagnoza | <i>Wyświetlacz LED umiejscowiony na jednostce wewnętrznej sygnalizuje kod błędu ułatwiając czynności serwisowe.</i> |
| 35. |  | Super Match | <i>Seria Super Match zapewnia kompletne rozwiązania dla pomieszczeń mieszkalnych i komercyjnych. Zaletą serii są uniwersalne i ujednolicone jednostki zewnętrzne.</i> |
| 36. |  | Łatwe czyszczenie | <i>Obudowa jednostki wewnętrznej jest łatwa w utrzymaniu czystości. Demontaż żaluzji w celu czyszczenia nie wymaga specjalistycznych narzędzi.</i> |
| 37. |  | Wyświetlacz LED | <i>Wyjątkowa konstrukcja panelu i wyświetlacza LED, umożliwia pokazywanie stanu i funkcji pracy. Wyświetlacz i ramka jest niewidoczna gdy klimatyzator jest wyłączony.</i> |
| 38. |  | Trwały PCB | <i>Klimatyzatory zostały poddane testom na pracę w ciężkich warunkach atmosferycznych m.in. przy temperaturze otoczenia 95°C lub wilgotności 85%. Takie badanie odpowiada eksploatacji przez około 10 lat w warunkach standardowych.</i> |
| 39. |  | Tryb auto DIY | <i>Tryb auto pozwala ustawić wartość temperatury, dla której klimatyzator będzie automatycznie regulować swój tryb pracy.</i> |
| 40. |  | Auto restart | <i>Funkcja pozwala na automatyczne przywrócenie wszystkich osatnich parametrów po nagłym zaniku napięcia.</i> |
| 41. |  | Zintegrowana konstrukcja | <i>Zoptymalizowana konstrukcja jednostki zewnętrznej łącząca w całość podstawę, misę drenażową oraz ramę obudowy tak, aby podnieść poziom niezawodności oraz obniżyć wibracje.</i> |
| 42. |  | Pokrywa zaworu | <i>Konstrukcja pokrywy zaworu przykrywa zarówno blok przyłączeniowy przewodów elektrycznych jak i zawór odcinający. Wzmacnia to bezpieczeństwo przy zachowaniu estetycznego wyglądu.</i> |
| 43. |  | Blue Fin | <i>Hydrofilowa folia aluminiowa na parowniku i skraplaczu umożliwia gładki przepływ kondensatu wody, tak aby zagwarantować lepsze osiągi oraz zapobiegać korozji.</i> |
| 44. |  | Wbudowana pompka skroplin | <i>Urządzenia posiadają wbudowaną pompkę skroplin o wysokiej zdolności podnoszenia, co pozwala na łatwe projektowanie instalacji oraz brak potrzeby dokupywania dodatkowego osprzętu.</i> |

Energoszczędność

| | | | |
|-----|---|--|--|
| 45. |  | PID | System regulacji PID umożliwia szybsze i dokładniejsze dostosowanie temperatury panującej w pomieszczeniu do wartości zadanej – system reaguje na różnice rzędu 0,1°C |
| 46. |  | Technologia inwerterowa | Technologia inwerterowa zapewnia utrzymanie komfortowej temperatury bez konieczności ciągłego włączania i wyłączania sprężarki. |
| 47. |  | 1W Standby | Poprzez optymalizację oprogramowania sterującego, zużycie energii w trybie standby zostało obniżone z 8W do 1W, osiągając 88% poziom energoszczędności |
| 48. |  | Silnik DC | Silnik prądu stałego DC zapewnia niezawodne działanie z dużo większą oszczędnością energii i niższym poziomem hałasu. |
| 49. |  | Utrzymanie temperatury 10°C | Funkcja umożliwia ustawienie klimatyzatora tak, aby włączył się, gdy temperatura zewnętrzna spadnie poniżej 10°C. |
| 50. |  | Regulator czasowy 24h | Funkcja regulatora czasowego służy do ustawienia czasu włączania i wyłączania urządzenia w ciągu 24 godzin. |
| 51. |  | 6-stopniowa regulacja wentylatora | Prędkość wentylatora jednostki zewnętrznej automatycznie dopasowuje się do warunków, w zależności od odczytu czujki otoczenia i czujników przewodów. Optymalizuje to proces wymiany ciepła oraz zwiększa wydajność energetyczną. |
| 52. |  | 7-stopniowa regulacja wentylatora | Prędkość wentylatora jednostki zewnętrznej automatycznie dopasowuje się do warunków, w zależności od odczytu czujki otoczenia i czujników przewodów. Optymalizuje to proces wymiany ciepła oraz zwiększa wydajność energetyczną. |













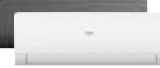
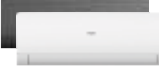
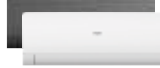




























R32 Split

- 32 Dostępne modele
- 34 Tabela korzyści
- 36 Klimatyzatory ściennie JADE Plus
- 38 Klimatyzatory ściennie DAWN Plus
- 40 Klimatyzatory ściennie FLEXIS Plus
- 42 Klimatyzatory ściennie FLARE
- 44 Klimatyzatory ściennie TUNDRA Plus
- 46 Klimatyzatory przysufitowo-
-przypodłogowe CONVERTIBLE
- 52 Klimatyzatory kasetonowe
CASSETTE zwarte
- 56 Klimatyzatory kasetonowe CASSETTE
o obwodowym przepływie powietrza
- 60 Klimatyzatory kanałowe
Slim DUCT o niskim sprężu
- 64 Klimatyzatory kanałowe
DUCT o średnim sprężu
- 68 Klimatyzatory kanałowe
DUCT o wysokim sprężu

Dostępne modele

R32 Split

| Typ | kW | Sterownik | 2,5 | 3,5 | 5,0 |
|--|----|---|---|--|---|
| Jednostki zewnętrzne 1/220-240/50/60 3/380-415/50/60 | | |  1U25S2SM1FA |  1U35S2SM1FA |  1U50S2SJ2FA |
| Klimatyzatory ściennie JADE PLUS | |  YR-HQ |  AS25JBHRA-W |  AS35JBHRA-W |  AS50JDHRA-W |
| Klimatyzatory ściennie DAWN PLUS | |  YR-HQ |  AS25S2SD1FA-CL |  AS35S2SD1FA-CL |  AS50S2SD1FA-CL |
| Klimatyzatory ściennie FLEXIS Plus | |  YR-HQ |  AS25S2SF1FA-BC AS25S2SF1FA-CW |  AS35S2SF1FA-BC AS35S2SF1FA-CW |  AS50S2SF1FA-BC AS50S2SF1FA-CW |
| Klimatyzatory ściennie FLARE | |  YR-HE |  AS25S2SF2FA-2 |  AS35S2SF2FA-2 |  AS50S2SF2FA-2 |
| Klimatyzatory ściennie TUNDRA PLUS | |  YR-HE |  AS25TADHRA-CL |  AS35TADHRA-CL |  AS50TDDHRA-CL |
| Klimatyzatory przysufitowe – przypodłogowe CONVERTIBLE | |  YR-HBS01 (opcja) | |  AC35S2SG1FA |  AC50S2SG1FA |
| Klimatyzatory kasetonowe CASSETTE zwarte – 4-stronny przepływ powietrza (maskownica – opcja: PB-620KB) | |  YR-HBS01 (opcja) | |  AB35S2SC2FA |  AB50S2SC2FA |
| Klimatyzatory kasetonowe CASSETTE zwarte – 4-stronny przepływ powietrza (maskownica – opcja: PB-7000KB) | |  YR-HBS01 (opcja) | |  AB35S2SC1FA |  AB50S2SC1FA |
| Klimatyzatory kasetonowe CASSETTE o obwodowym przepływie powietrza (maskownica – opcja: PB-950KB/MB) | |  YR-HBS01 (opcja) | | | |
| Klimatyzatory kanałowe Slim DUCT o niskim sprężu (panel – opcja) | |  YR-E17 (opcja) | |  AD35S2SS1FA |  AD50S2SS1FA |
| | | | |  P1B-890IA P1B-890IA/D – z wyświetlaczem |  P1B-1210IA P1B-1210IA/D – z wyświetlaczem |
| Klimatyzatory kanałowe DUCT o średnim sprężu | |  YR-E17 (opcja) | |  AD35S2SM3FA |  AD50S2SM3FA |
| Klimatyzatory kanałowe DUCT o wysokim sprężu | |  YR-E17 (opcja) | | | |

Dostępne modele

| 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
|---|---|--|--|
|  1U71S2SG1FA |  1U105S2SS1FA |  1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB |  1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB |
| | | | |
|  AS71S2SF1FA-BC AS71S2SF1FA-CW | | | |
|  AS71S2SF2FA-2 | | | |
|  AS68TEBHRA-CL | | | |
|  AC71S2SG1FA |  AC105S2SH1FA |  AC125S2SK1FA |  AC140S2SK1FA |
| | | | |
|  AB71S2SG1FA |  ABH105H1ERG |  ABH125K1ERG |  ABH140K1ERG |
|  AD71S2SS1FA | | | |
|  P1B-1210IA P1B-1210IA/D - z wyświetlaczem | | | |
|  AD71S2SM3FA |  AD105S2SM3FA |  AD125S2SM3FA |  AD140S2SM3FA |
| | |  ADH125H1ERG |  ADH140H1ERG |

Tabele korzyści

| Typozereg | Wydajność | ZDROWIE | | | | | | | KOMFORT | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| Klimatyzatory ściennie JADE Plus | 2.5 | ● | ● | ● | ● | | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | | ● | ● |
| | 3.5 | ● | ● | ● | ● | | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | | ● | ● |
| | 5.0 | ● | ● | ● | ● | | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | | ● | ● |
| Klimatyzatory ściennie DAWN Plus | 2.5 | | ● | | | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| | 3.5 | | ● | | | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| | 5.0 | | ● | | | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| Klimatyzatory ściennie FLEXIS Plus | 2.5 | | ● | | | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| | 3.5 | | ● | | | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| | 5.0 | | ● | | | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | |
| | 7.1 | | ● | | | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | |
| Klimatyzatory ściennie FLARE | 2.5 | | | | | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| | 3.5 | | | | | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| | 5.0 | | | | | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | |
| | 7.1 | | | | | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | |
| Klimatyzatory ściennie TUNDRA Plus | 2.5 | | ● | | | ○ | ○ | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| | 3.5 | | ● | | | ○ | ○ | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| | 5.0 | | ● | | | ○ | ○ | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | |
| | 7.1 | | ● | | | ○ | ○ | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | |
| Klimatyzatory przysufitowo - przypodłogowe CONVERTIBLE | 3.5 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| | 5.0 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| | 7.0 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| | 10.0 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| | 12.5 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| 14.0 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | | |
| Klimatyzatory kasetonowe CASSETTE zwarte (maskownica – opcja: PB-620KB) | 3.5 | | | | | | | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| | 5.0 | | | | | | | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| Klimatyzatory kasetonowe CASSETTE zwarte (maskownica – opcja: PB-700KB) | 3.5 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| | 5.0 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| Klimatyzatory kasetonowe CASSETTE o obwodowym przepływie powietrza (maskownica – opcja: PB-950KB/MB) | 7.1 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| | 10.0 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| | 12.5 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| | 14.0 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | |
| Klimatyzatory kanałowe Slim DUCT o niskim sprężu (panel – opcja) | 3.5 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ○ | |
| | 5.0 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ○ | |
| | 7.1 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ○ | |
| Klimatyzatory kanałowe DUCT o średnim sprężu | 3.5 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | |
| | 5.0 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | |
| | 7.1 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | |
| | 10.0 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | |
| | 12.5 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | |
| 14.0 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | |
| Klimatyzatory kanałowe DUCT o wysokim sprężu | 12.5 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | |
| | 14.0 | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | |



Self Purify™ / Filtr IFD

Zaawansowana siatka filtrująca zapewnia większą zdolność usuwania zanieczyszczeń w powietrzu. Składa się z 6816 otworów do pochłaniania pyłu. Włączona funkcja oczyszczania generuje elektryczność statyczną adsorbującą kurz w powietrzu.



Self Clean™ indoor

Zanieczyszczenia gromadzące się na parowniku podczas pracy klimatyzatora ułatwiają rozwój bakterii i wpływają na jakość powietrza. Funkcja Self Clean za pomocą wilgotnego powietrza zamraża powierzchnię parownika i usuwa zanieczyszczenia przy rozmrażaniu.



Self Clean™ outdoor

Usuwanie brudu zgromadzonego na skraplaczu w trybie chłodzenia lub osuszania poprzez zastosowanie nowej generacji folii hydrofilowej w konstrukcji wymiennika jednostki zewnętrznej.



Precyzyjne osuszanie

Precyzyjna kontrola temperatury i wilgotności utrzymuje czyste i komfortowe powietrze w pokoju.



Sterowanie Wi-Fi

Sterowanie klimatyzatorem przy użyciu smartfona lub tabletu połączonych z Internetem.



Czujnik ECO

Czujnik ECO bada obecność użytkowników na dwóch obszarach, w zależności od ustawień nawiew może następować za użytkownikiem, bądź go unikać.

JADE Plus



Jednostka zewnętrzna



Sterownik (standard)



Sterowanie Wi-Fi



Self Purify™ / Filtr IFD



Przepływ powietrza 3D



Self Clean™ indoor

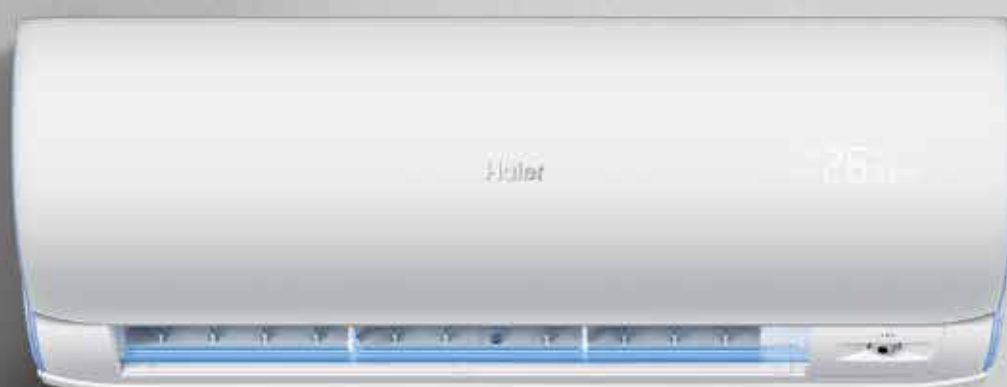


Precyzyjna nastawa temperatury



Czujnik Eco

| Model | | Jednostka wewnętrzna | AS25JBHRA-W | AS35JBHRA-W | AS50JDHRA-W |
|---|---|----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | Jednostka zewnętrzna | 1U25JEJFRA | 1U35JEJFRA | 1U50REJFRA |
| Wydajność (chłodzenie) | Nom. (min.-max.) | Btu/h | 8870(3410-11940) | 11940(4090-14670) | 17750(4780-20470) |
| | Nom. (min.-max.) | kW | 2.6(1.0-3.5) | 3.5(1.2-4.3) | 5.2(1.4-6.0) |
| Etykieta energetyczna | SEER/EER | Oszczędność energii | 8.75/4.5 | 8.75/4.4 | 7.50/3.68 |
| Klasa energetyczna (chłodzenie) | | | A+++ | A+++ | A++ |
| Pobór mocy (chłodzenie) | Nom. (min.-max.) | kW | 0.57(0.3-1.2) | 0.79(0.37-1.3) | 1.46(0.5-2.25) |
| Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kWh/a | 107 | 140 | 243 |
| Wydajność (grzanie) | Nom. (min.-max.) | Btu/h | 10920(3750-18430) | 14330(4440-19790) | 20470(4770-23550) |
| | Grzanie -7°C | Btu/h | 7850 | 7950 | 16560 |
| | Nom. (min.-max.) | kW | 3.2(1.1-5.4) | 4.2(1.3-5.8) | 6(1.4-6.9) |
| | Grzanie -7°C | kW | 2.3 | 2.33 | 4.07 |
| Efektywność energetyczna | SCOP/COP średni klimat | Oszczędność energii | 5.10/4.8 | 5.1/4.7 | 4.60/4.00 |
| | SCOP ciepły/zimny klimat | | 6.25/- | 6.20/- | 5.60/- |
| Klasa energetyczna (grzanie) | średni/ciepły/zimny | | A+++ / A+++ / - | A+++ / A+++ / - | A++ / A+++ / - |
| Pobór mocy (grzanie) | Nom. (min.-max.) | kW | 0.66(0.3-1.60) | 0.89(0.5-1.6) | 1.5(0.52-2.35) |
| Roczne zużycie energii (grzanie) | | kWh/a | 631 | 851 | 1401 |
| Temperatura pracy (chłodzenie) | Min.-Max. | °C | 21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.) | 21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.) | 21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.) |
| Temperatura pracy (grzanie) | Min.-Max. | °C | 10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.) | 10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.) | 10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.) |
| Zasilanie | f/V/Hz | | 1/230/50 | 1/230/50 | 1/230/50 |
| Zasilanie (pozycja) | | | Jednostka wewnętrzna | Jednostka wewnętrzna | jednostka zewnętrzna |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | |
| Wymiary netto | szer. x gł. x wys. | mm | 923/215/320 | 923/215/320 | 1050/235/350 |
| Wymiary brutto (z opakowaniem) | szer. x gł. x wys. | mm | 1012/295/395 | 1012/295/395 | 1120/324/435 |
| Waga netto/brutto | | kg | 12/15.2 | 12/15.2 | 13/16 |
| Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie) | Max. | m³/h | 550 | 600 | 1200 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 55 | 56 | 57 |
| | Grzanie | dB(A) | 55 | 56 | 57 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie (Hi/Mid/Lo/So) | dB(A) | 35/31/26/15 | 36/31/27/16 | 41/37/33/28 |
| | Grzanie (Hi/Mid/Lo/So) | dB(A) | 35/31/26/15 | 36/31/27/16 | 41/37/33/28 |
| Zdolność usuwania wilgoci | | 10³m³/h | 1.2 | 1.6 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | |
| Sprężarka | | | Hitachi | Hitachi | Mitsubishi |
| Wymiary netto | szer. x gł. x wys. | mm | 800/280/550 | 800/280/550 | 890/353/697 |
| Wymiary brutto (z opakowaniem) | szer. x gł. x wys. | mm | 954/409/625 | 954/409/625 | 1046/460/780 |
| Waga netto/brutto | | kg | 31.5/34 | 31.5/34 | 45.5/49.5 |
| Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie) | Max. | m³/h | 1800 | 1800 | 2800 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 61 | 62 | 63 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 47 | 48 | 53 |
| Prąd roboczy | Max. | A | 7.1 | 8.0 | 8.6 |
| Czynnik chłodniczy | R32 | | R32 | R32 | R32 |
| Napełnienie czynnikiem | R32 | g | 755 | 755 | 1200 |
| Przewody czynnika chłodniczego | Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 |
| | Max. dł. rurociągów/różnica poziomów | m | 15/10 | 15/10 | 15/10 |
| | Max. długość rurociągów bez dodatkowego doładowania | m | 7 | 7 | 7 |
| | Ilość dod. czynnika na metr rurociągów | g/m | 20 | 20 | 20 |



Self Clean™

Zanieczyszczenia gromadzące się na parowniku podczas pracy klimatyzatora ułatwiają rozwój bakterii i wpływają na jakość powietrza. Funkcja Self Clean za pomocą wilgotnego powietrza zamraża powierzchnię parownika i usuwa zanieczyszczenia przy rozmrażaniu.



Bardzo cicha praca

Ciesz się niezwykłą ciszą [najniżej do 15dB(A)] dzięki zoptymalizowanemu systemowi strumienia powietrza.



Czujniki ECO-pilot

Czujnik ruchu dzieli pomieszczenie na 6 sekcji, wykrywając liczbę, lokalizację i ruchy ludzi inteligentnie kontrolując temperaturę i przepływ powietrza. Użytkownicy mogą dostosować czujniki aby strumień powietrza podążał za ich ruchami, bądź ich unikał. Poza tym czujnik światła wykrywa zmiany natężenia światła słonecznego w pomieszczeniu i automatycznie przechodzi w tryb uśpienia. Temperatura może być automatycznie dostosowana do energooszczędnego działania w zależności od liczby osób.



Sterowanie Wi-Fi

Sterowanie klimatyzatorem przy użyciu smartfona lub tabletu połączonego z Internetem.

DAWN Plus



Jednostka zewnętrzna



Sterownik (standard)



Sterownik (opcja)



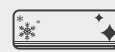
Sterowanie Wi-Fi



Czujniki Eco-pilot



Przepływ powietrza 3D



Self Clean™ indoor



Filtr 3M

| Model | | Jednostka wewnętrzna | AS25S2SD1FA-CL | AS35S2SD1FA-CL | AS50S2SD1FA-CL |
|---|---|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | Jednostka zewnętrzna | 1U25S2PJ1FA | 1U35S2PJ1FA | 1U50S2PR1FA |
| Wydajność (chłodzenie) | Nom. (min.-max.) | Btu/h | 8870(3410-11940) | 11940(4090-14670) | 17060(4430-18770) |
| | Nom. (min.-max.) | kW | 2.6(1.0-3.5) | 3.5(1.2-4.3) | 5.0(1.3-5.5) |
| Etykieta energetyczna | SEER/EER | Oszczędność energii | 8.50/4.00 | 8.50/4.00 | 7.4/3.4 |
| Klasa energetyczna (chłodzenie) | | | A+++ | A+++ | A++ |
| Pobór mocy (chłodzenie) | Nom. (min.-max.) | kW | 0.65(0.3-1.2) | 0.875(0.37-1.3) | 1.47(0.42-1.7) |
| Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kWh/a | 107 | 144 | 236 |
| Wydajność (grzanie) | Nom. (min.-max.) | Btu/h | 10920(3750-18430) | 14330(4440-19790) | 19790(5800-23890) |
| | Grzanie -7°C | Btu/h | 8020 | 10070 | 13890 |
| | Nom. (min.-max.) | kW | 3.2(1.1-5.4) | 4.2(1.3-5.8) | 5.8(1.7-7) |
| | Grzanie -7°C | kW | 2.35 | 2.95 | 4.07 |
| Efektywność energetyczna | SCOP/COP średni klimat | Oszczędność energii | 5.10/4.00 | 4.60/4.00 | 4.60/3.75 |
| | SCOP ciepły/zimny klimat | | 6.25/- | 5.60/- | 5.4/- |
| Klasa energetyczna (grzanie) | średni/ciepły/zimny | | A+++/A+++/ | A+++/A+++/ | A+++/A+++/ |
| Pobór mocy (grzanie) | Nom. (min.-max.) | kW | 0.80(0.48-1.60) | 1.05(0.55-1.80) | 1.55(0.63-2.9) |
| Roczne zużycie energii (grzanie) | | kWh/a | 716 | 973 | 1400 |
| Temperatura pracy (chłodzenie) | Min.-Max. | °C | 21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.) | 21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.) | 21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.) |
| Temperatura pracy (grzanie) | Min.-Max. | °C | 10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.) | 10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.) | 10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.) |
| Zasilanie | f/V/Hz | | 1/230/50 | 1/230/50 | 1/230/50 |
| Zasilanie (pozycja) | | | jednostka zewnętrzna | jednostka zewnętrzna | jednostka zewnętrzna |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | |
| Wymiary netto | szer. x gł. x wys. | mm | 980/212/318 | 980/212/318 | 1113/230/343 |
| Wymiary brutto (z opakowaniem) | szer. x gł. x wys. | mm | 1059/289/407 | 1059/289/407 | 1187/412/296 |
| Waga netto/brutto | | kg | 11.8/15.2 | 11.8/15.2 | 15.5/20 |
| Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie) | Max. | m³/h | 650 | 700 | 900 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 54 | 56 | 57 |
| | Grzanie | dB(A) | 54 | 56 | 57 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie (Hi/Mid/Lo/So) | dB(A) | 34/29/25/15 | 35/30/26/16 | 41/37/33/28 |
| | Grzanie (Hi/Mid/Lo/So) | dB(A) | 34/29/25/15 | 35/30/26/16 | 41/37/33/28 |
| Zdolność usuwania wilgoci | | 10 ⁻³ m³/h | 1.2 | 1.6 | 2 |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | |
| Sprężarka | | | Hitachi | Hitachi | Hitachi |
| Wymiary netto | szer. x gł. x wys. | mm | 820/338/614 | 820/338/614 | 890/353/697 |
| Wymiary brutto (z opakowaniem) | szer. x gł. x wys. | mm | 963/413/685 | 963/413/685 | 1046/460/780 |
| Waga netto/brutto | | kg | 37.4/41.1 | 37.4/41.1 | 45.5/49.5 |
| Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie) | Max. | m/h | 2100 | 2100 | 2800 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 61 | 62 | 63 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 45 | 46 | 48 |
| Prąd roboczy | Max. | A | 7.1 | 8.0 | 12.7 |
| Czynnik chłodniczy | R32 | | R32 | R32 | R32 |
| Napełnienie czynnikiem | R32 | g | 950 | 950 | 1200 |
| Przewody czynnika chłodniczego | Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 |
| | Max. dł. rurociągów/różnica poziomów | m | 15/10 | 15/10 | 15/10 |
| | Max. długość rurociągów bez dodatkowego doładowania | m | 7 | 7 | 7 |
| Ilość dod. czynnika na metr rurociągów | g/m | | 20 | 20 | 20 |



Self Clean™

Zanieczyszczenia gromadzące się na parowniku podczas pracy klimatyzatora ułatwiają rozwój bakterii i wpływają na jakość powietrza. Funkcja Self Clean za pomocą wilgotnego powietrza zamraża powierzchnię parownika i usuwa zanieczyszczenia przy rozmrażaniu.



Sterowanie Wi-Fi

Sterowanie klimatyzatorem przy użyciu smartfona lub tabletu połączonego z Internetem.



Czujnik ECO

Czujnik ECO bada obecność użytkowników na dwóch obszarach, w zależności od ustawień nawiew może następować za użytkownikiem, bądź go unikać.

FLEXIS Plus



Jednostka FLEXIS Plus dostępna w 2 wersjach kolorystycznych: **Black Matt (BC)** i **White Matt (CW)**.

Jednostka zewnętrzna

Sterownik (standard)

Sterownik (opcja)



Bardzo cicha praca



Sterowanie Wi-Fi



Czujnik Eco



2-drogowe połączenie rur



Przepływ powietrza 3D



Filtr 3M (opcja)

| Model | Jednostka wewnętrzna | | AS2S2SF1FA-CW AS2S2SF1FA-BC | AS3S2SF1FA-CW AS3S2SF1FA-BC | AS5S2SF1FA-CW AS5S2SF1FA-BC | AS71S2SF1FA-CW AS71S2SF1FA-BC |
|---|---|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | Jednostka zewnętrzna | | 1U2S2SM1FA | 1U3S2SM1FA | 1U5S2SJ2FA | 1U71S2SG1FA |
| Wydajność (chłodzenie) | Nom. (min.-max.) | Btu/h | 8870(2730-10920) | 11940(3410-13650) | 17740(4770-20470) | 23890(7510-25600) |
| | Nom. (min.-max.) | kW | 2.6(0.8-3.2) | 3.5(1.0-4.0) | 5.2(1.4-6.0) | 7.0(2.2-7.5) |
| Etykieta energetyczna | SEER/EER | Oszczędność energii | 8.50/4.00 | 8.5/4.00 | 7.2/3.68 | 7.1/3.23 |
| Klasa energetyczna (chłodzenie) | | | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| Pobór mocy (chłodzenie) | Nom. (min.-max.) | kW | 0.65(0.2-1.5) | 0.88(0.3-1.5) | 1.4(0.5-2.0) | 2.17(0.7-2.5) |
| Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kWh/a | 107 | 144 | 253 | 345 |
| Wydajność (grzanie) | Nom. (min.-max.) | Btu/h | 10920(2730-14333) | 14330(3410-17740) | 20470(4770-23540) | 27300(8190-29000) |
| | Grzanie -7°C | Btu/h | 7230 | 8395 | 13890 | 16890 |
| | Nom. (min.-max.) | kW | 3.2(0.8-4.2) | 4.2(1.0-5.2) | 6.0(1.4-6.9) | 8.0(2.4-8.5) |
| | Grzanie -7°C | kW | 2.12 | 2.47 | 4.07 | 4.95 |
| Efektywność energetyczna | SCOP/COP średni klimat | Oszczędność energii | 4.60/4.00 | 4.60/3.81 | 4.60/4.00 | 4.00/3.71 |
| | SCOP ciepły/zimny klimat | | 5.50/- | 5.50/- | 5.60/- | 5.40/- |
| Klasa energetyczna (grzanie) | średni/ciepły/zimny | | A++/A+++/- | A++/A+++/- | A++/A+++/- | A+/A+++/- |
| Pobór mocy (grzanie) | Nom. (min.-max.) | kW | 0.8(0.3-1.6) | 1.1(0.5-1.6) | 1.5(0.52-2.35) | 2.16(0.7-2.9) |
| Roczne zużycie energii (grzanie) | | kWh/a | 730 | 854 | 1401 | 1959 |
| Temperatura pracy (chłodzenie) | Min.-Max. | °C | 21-35°C(wew.)/-20-43°C(zew.) | 21-35°C(wew.)/-20-43°C(zew.) | 21-35°C(wew.)/-20-43°C(zew.) | 21-35°C(wew.)/-20-43°C(zew.) |
| Temperatura pracy (grzanie) | Min.-Max. | °C | 10-27°C(wew.)/-20-24°C(zew.) | 10-27°C(wew.)/-20-24°C(zew.) | 10-27°C(wew.)/-20-24°C(zew.) | 10-27°C(wew.)/-20-24°C(zew.) |
| Zasilanie | f/V/Hz | | 1/230/50 | 1/230/50 | 1/230/50 | 1/230/50 |
| Zasilanie (pozycja) | | | jednostka zewnętrzna | jednostka zewnętrzna | jednostka zewnętrzna | jednostka zewnętrzna |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | | |
| Wymiary netto | szer. x gł. x wys. | mm | 855/197/300 | 855/197/300 | 999/225/323 | 1115/235/347 |
| Wymiary brutto (z opakowaniem) | szer. x gł. x wys. | mm | 952/283/389 | 952/283/389 | 1100/314/420 | 1202/319/432 |
| Waga netto/brutto | | kg | 9.5/12 | 9.5/12 | 11.9/14.9 | 15.2/18.2 |
| Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie) | Max. | m³/h | 600 | 650 | 900 | 1100 |
| | | | | | | |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 53 | 55 | 57 | 60 |
| | Grzanie | dB(A) | 53 | 55 | 57 | 60 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie (Hi/Mid/Lo/So) | dB(A) | 38/32/25/16 | 39/33/26/17 | 45/41/37/28 | 47/43/37/33 |
| | Grzanie (Hi/Mid/Lo/So) | dB(A) | 38/32/25/19 | 39/33/26/20 | 45/41/37/28 | 47/43/37/33 |
| Zdolność usuwania wilgoci | | l0 ⁻³ m³/h | 1.2 | 1.6 | 2 | 2.8 |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | | |
| Sprężarka | | | Panasonic | Hitachi | Mitsubishi | Mitsubishi |
| Wymiary netto | szer. x gł. x wys. | mm | 800/280/550 | 800/280/550 | 820/338/614 | 860/308/730 |
| Wymiary brutto (z opakowaniem) | szer. x gł. x wys. | mm | 954/409/625 | 954/409/625 | 963/413/685 | 995/420/815 |
| Waga netto/brutto | | kg | 29/31.5 | 31.5/34 | 37.8/41.5 | 49/52 |
| Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie) | Max. | m³/h | 1600 | 1800 | 2500 | 3000 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 59 | 61 | 63 | 70 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 47 | 48 | 51 | 57 |
| Prąd roboczy | Max. | A | 7.2 | 7.2 | 10.9 | 13 |
| Czynnik chłodniczy | R32 | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Napełnienie czynnikiem | R32 | g | 650 | 940 | 950 | 1300 |
| Przewody czynnika chłodniczego | Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 15.88 |
| | Max. dł. rurociągów/różnica poziomów | m | 15/10 | 15/10 | 25/15 | 25/15 |
| | Max. długość rurociągów bez dodatkowego doładowania | m | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Ilość dod. czynnika na metr rurociągów | g/m | | 20 | 20 | 20 | 20 |



Inteligentne powietrze

Strumień powietrza kierowany jest automatycznie do góry przy chłodzeniu, natomiast w dół przy grzaniu co pozwala na automatyczne rozprowadzenie przepływu powietrza wewnątrz dużego pomieszczenia, przy unikaniu nadmuchu bezpośrednio na użytkownika.



Łatwy montaż

Innowacyjność komponentów, systemów i sterowania zapewnia prostotę instalacji.



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Sterowanie klimatyzatorem przy użyciu smartfona lub tabletu połączonego z Internetem.

FLARE



Jednostka zewnętrzna



Sterownik (standard)



Sterownik (opcja)



Bardzo cicha praca



Sterowanie Wi-Fi (opcja)



Przepływ powietrza 3D



2-drogowe połączenie rur

DRY

Funkcja osuszania



Filtr 3M (opcja)

| Model | Jednostka wewnętrzna | | AS2S2SF2FA-2 | AS3S2SF2FA-2 | AS50S2SF2FA-2 | AS71S2SF2FA-2 |
|---|---|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | Jednostka zewnętrzna | | 1U2S2SM1FA | 1U3S2SM1FA | 1U50S2SJ2FA | 1U71S2SG1FA |
| Wydajność (chłodzenie) | Nom. (min.-max.) | Btu/h | 8870(2730-10920) | 11940(3410-13650) | 17740(4770-23890) | 23890(7510-25600) |
| | Nom. (min.-max.) | kW | 2.6(0.8-3.2) | 3.5(1.0-4.0) | 5.2(1.4-7.0) | 7.0(2.2-7.5) |
| Etykieta energetyczna | SEER/EER | Oszczędność energii | 8.50/4.00 | 8.5/4.00 | 7.2/3.68 | 7.1/3.23 |
| Klasa energetyczna (chłodzenie) | | | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| Pobór mocy (chłodzenie) | Nom. (min.-max.) | kW | 0.65(0.2-1.5) | 0.88(0.3-1.5) | 1.41(0.5-2.0) | 2.18(0.7-2.9) |
| Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kWh/a | 107 | 144 | 246 | 345 |
| Wydajność (grzanie) | Nom. (min.-max.) | Btu/h | 10920(2730-14330) | 14330(3410-17740) | 20470(4770-23540) | 27300(8190-29000) |
| | Grzanie -7°C | Btu/h | 7200 | 8395 | 13790 | 16790 |
| | Nom. (min.-max.) | kW | 3.2(0.8-4.2) | 4.2(1.0-5.2) | 6.0(1.4-6.9) | 8.0(2.4-8.5) |
| | Grzanie -7°C | kW | 2.11 | 2.46 | 4.04 | 4.92 |
| Efektywność energetyczna | SCOP/COP średni klimat | Oszczędność energii | 4.60/4.00 | 4.60/3.81 | 4.60/4.00 | 4.00/3.71 |
| | SCOP ciepły/zimny klimat | | 5.50/- | 5.50/- | 5.60/- | 5.40/- |
| Klasa energetyczna (grzanie) | średni/ciepły/zimny | | A++/A+++/- | A++/A+++/- | A++/A+++/- | A+/A+++/- |
| Pobór mocy (grzanie) | Nom. (min.-max.) | kW | 0.8(0.3-1.6) | 1.1(0.5-1.6) | 1.61(0.52-2.35) | 2.156(0.7-2.9) |
| Roczne zużycie energii (grzanie) | | kWh/a | 730 | 856 | 1399 | 1959 |
| Temperatura pracy (chłodzenie) | Min.-Max. | °C | 21-35°C(wew.)/-20-43°C(zew.) | 21-35°C(wew.)/-20-43°C(zew.) | 21-35°C(wew.)/-20-43°C(zew.) | 21-35°C(wew.)/-20-43°C(zew.) |
| Temperatura pracy (grzanie) | Min.-Max. | °C | 10-27°C(wew.)/-20-24°C(zew.) | 10-27°C(wew.)/-20-24°C(zew.) | 10-27°C(wew.)/-20-24°C(zew.) | 10-27°C(wew.)/-20-24°C(zew.) |
| Zasilanie | f/V/Hz | | 1/230/50 | 1/230/50 | 1/230/50 | 1/230/50 |
| Zasilanie (pozycja) | | | jednostka zewnętrzna | jednostka zewnętrzna | jednostka zewnętrzna | jednostka zewnętrzna |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | | |
| Wymiary netto | szer. x gł. x wys. | mm | 870/196/301 | 870/196/301 | 1009/223/327 | 1126/230/337 |
| Wymiary brutto (z opakowaniem) | szer. x gł. x wys. | mm | 952/283/389 | 952/283/389 | 1085/314/420 | 1202/319/432 |
| Waga netto/brutto | | kg | 9.5/12 | 9.5/12 | 11.9/14.9 | 15.2/18.2 |
| Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie) | Max. | m³/h | 600 | 650 | 900 | 1100 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 53 | 55 | 57 | 60 |
| | Grzanie | dB(A) | 53 | 55 | 57 | 60 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie (Hi/Mid/Lo/So) | dB(A) | 38/32/25/19 | 39/33/26/20 | 41/37/33/28 | 47/43/37/30 |
| | Grzanie (Hi/Mid/Lo/So) | dB(A) | 38/32/25/19 | 39/33/26/20 | 41/37/33/28 | 47/43/37/30 |
| Zdolność usuwania wilgoci | | 10 ⁻³ m³/h | 1.2 | 1.6 | 2 | 2.8 |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | | |
| Sprężarka | | | Panasonic | Hitachi | Mitsubishi | Mitsubishi |
| Wymiary netto | szer. x gł. x wys. | mm | 800/280/550 | 800/280/550 | 820/338/614 | 860/308/730 |
| Wymiary brutto (z opakowaniem) | szer. x gł. x wys. | mm | 954/409/625 | 954/409/625 | 963/413/685 | 995/420/815 |
| Waga netto/brutto | | kg | 29/31.5 | 31.5/34 | 37.8/41.5 | 49/52 |
| Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie) | Max. | m/h | 1600 | 1800 | 2500 | 3000 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 59 | 61 | 63 | 70 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 47 | 48 | 51 | 57 |
| Prąd roboczy | Max. | A | 7.2 | 7.2 | 10.9 | 13 |
| Czynnik chłodniczy | R32 | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Napełnienie czynnikiem | R32 | g | 650 | 940 | 950 | 1300 |
| Przewody czynnika chłodniczego | Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 15.88 |
| | Max. dł. rurociągów/różnica poziomów | m | 15/10 | 15/10 | 25/15 | 25/15 |
| | Max. długość rurociągów bez dodatkowego doładowania | m | 7 | 7 | 7 | 7 |
| | Ilość dod. czynnika na metr rurociągów | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |



Self Clean™

Zanieczyszczenia gromadzące się na parowniku podczas pracy klimatyzatora ułatwiają rozwój bakterii i wpływają na jakość powietrza. Funkcja Self Clean za pomocą wilgotnego powietrza zamraża powierzchnię parownika i usuwa zanieczyszczenia przy rozmrażaniu.



Inteligentne powietrze

Strumień powietrza kierowany jest automatycznie do góry przy chłodzeniu, natomiast w dół przy grzaniu co pozwala na automatyczne rozproszanie przepływu powietrza wewnątrz dużego pomieszczenia, przy unikaniu nadmuchu bezpośrednio na użytkownika.



Komfortowy sen

Temperatura i hałas w pomieszczeniu mogą być automatycznie dostosowane do komfortowych warunków za pomocą funkcji SLEEP co pozwala na spokojny sen.

TUNDRA Plus



Jednostka zewnętrzna

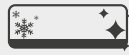
Sterownik (standard)

Moduł Wi-Fi USB (opcja)

Sterownik (opcja)



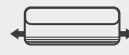
Bardzo cicha praca



Self Clean



Sterowanie Wi-Fi (opcja)



2-drogowe podłączenie rur



Łatwa naprawa silnika



Filtr 3M (opcja)

| Model | | Jednostka wewnętrzna | AS25TADHRA-CL | AS35TADHRA-CL | AS50TDDHRA-CL | AS68TEDHRA-CL |
|---|---|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | Jednostka zewnętrzna | 1U25BEEFRA | 1U35MEEFRA | 1U50MEEFRA | 1U68REEFRA |
| Wydajność (chłodzenie) | Nom. (min.-max.) | Btu/h | 8870(2730-11600) | 12280(3410-13650) | 17060(4430-19790) | 23880(7500-29000) |
| | Nom. (min.-max.) | kW | 2.6(0.8-3.4) | 3.6(1.0-4.0) | 5.0(1.3-5.8) | 7.0(2.2-8.5) |
| Etykieta energetyczna | SEER/EER | Oszczędność energii | 6.2/3.23 | 6.4/3.23 | 6.1/3.41 | 7.1/3.23 |
| Klasa energetyczna (chłodzenie) | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Pobór mocy (chłodzenie) | Nom. (min.-max.) | kW | 0.80(0.30-1.40) | 1.11(0.30-1.50) | 1.46(0.40-2.00) | 2.16(0.70-2.90) |
| Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kWh/a | 147 | 197 | 287 | 350 |
| Wydajność (grzanie) | Nom. (min.-max.) | Btu/h | 9890(3410-12960) | 12620(3750-15690) | 17740(4770-20470) | 27640(8190-34120) |
| | Grzanie -7°C | Btu/h | 7230 | 9650 | 13890 | 17060 |
| | Nom. (min.-max.) | kW | 2.9(1.0-3.8) | 3.7(1.1-4.6) | 5.2(1.4-6.0) | 8.1(2.4-10.0) |
| | Grzanie -7°C | kW | 2.12 | 2.83 | 4.07 | 5.0 |
| Efektywność energetyczna | SCOP/COP średni klimat | Oszczędność energii | 4.1/3.71 | 4.1/3.71 | 4.0/3.71 | 4.0/3.71 |
| | SCOP ciepły/zimny klimat | | 5.1/- | 5.1/- | 5.1/- | 5.3/- |
| Klasa energetyczna (grzanie) | średni/ciepły/zimny | | A+/A+++/- | A+/A+++/- | A+/A+++/- | A+/A+++/- |
| Pobór mocy (grzanie) | Nom. (min.-max.) | kW | 0.78(0.30-1.40) | 0.99(0.40-1.50) | 1.40(0.52-2.5) | 2.18(0.70-2.90) |
| Roczne zużycie energii (grzanie) | | kWh/a | 819 | 1092 | 1610 | 1963 |
| Temperatura pracy (chłodzenie) | Min.-Max. | °C | 21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.) | 21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.) | 21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.) | 21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.) |
| Temperatura pracy (grzanie) | Min.-Max. | °C | 10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.) | 10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.) | 10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.) | 10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.) |
| Zasilanie | f/V/Hz | | 1/230/50 | 1/230/50 | 1/230/50 | 1/230/50 |
| Zasilanie (pozycja) | | | jednostka zewnętrzna | jednostka zewnętrzna | jednostka zewnętrzna | jednostka zewnętrzna |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | | |
| Wymiary netto | szer. x gł. x wys. | mm | 820/195/280 | 820/195/280 | 1008/225/318 | 1125/240/335 |
| Wymiary brutto (z opakowaniem) | szer. x gł. x wys. | mm | 909/279/355 | 909/279/355 | 1085/329/403 | 1206/342/418 |
| Waga netto/brutto | | kg | 8.4/10.5 | 8.4/10.5 | 11.6/14.4 | 14/17.5 |
| Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie) | Max. | m³/h | 500 | 550 | 900 | 1200 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | dB(A) | 53 | 55 | 57 | 60 |
| | Grzanie | dB(A) | 53 | 55 | 57 | 61 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie (Hi/Mid/Lo/So) | dB(A) | 37/32/28/20 | 38/33/29/21 | 44/40/35/28 | 47/43/37/30 |
| | Grzanie (Hi/Mid/Lo/So) | dB(A) | 37/32/28/20 | 38/33/29/21 | 44/40/35/28 | 47/43/37/30 |
| Zdolność usuwania wilgoci | | 10 ⁻³ m³/h | 1.2 | 1.6 | 2.0 | 2.8 |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | | |
| Sprężarka | | | Panasonic | Hitachi | Hitachi | Mitsubishi |
| Wymiary netto | szer. x gł. x wys. | mm | 780/245/540 | 800/280/550 | 800/280/550 | 890/353/697 |
| Wymiary brutto (z opakowaniem) | szer. x gł. x wys. | mm | 920/351/620 | 954/409/625 | 954/409/625 | 1046/460/780 |
| Waga netto/brutto | | kg | 27/30 | 27/30.3 | 32.7/36.5 | 51/56 |
| Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie) | Max. | m/h | 1900 | 2000 | 2500 | 2900 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 62 | 63 | 65 | 65 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 47 | 48 | 53 | 52 |
| Prąd roboczy | Max. | A | 6.2 | 6.7 | 11.3 | 13 |
| Czynnik chłodniczy | R32 | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Napełnienie czynnikiem | R32 | g | 500 | 620 | 900 | 1200 |
| Przewody czynnika chłodniczego | Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 12.7 |
| | Max. dł. rurociągów/różnica poziomów | m | 15/10 | 15/10 | 25/15 | 25/15 |
| | Max. długość rurociągów bez dodatkowego doładowania | m | 5 | 5 | 7 | 7 |
| Ilość dod. czynnika na metr rurociągów | | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |



5-stopniowa regulacja wentylatora

Komfortowy przepływ powietrza w każdych warunkach, regulowany za pomocą pilota w 5 trybach prędkości wentylatora: bardzo silny, silny, średni, słaby i cichy.



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Sterowanie systemem klimatyzacji przy użyciu smartfona lub tabletu połączonych z Internetem.



Prosta i minimalistyczna budowa

Urządzenie posiada kompaktową i bardzo ciekłą bryłę.

Obudowa urządzenia jest zaprojektowana bez widocznych otworów na śruby montażowe co pozwala na łatwe czyszczenie.

Komfort

Przepływ powietrza Freestyle (opcja)

Nawiew powietrza może być kierowany lewostronnie lub prawostronnie w zależności od potrzeb użytkowników.

Przepływ powietrza w pionie odbywa się w zakresie 70°.



Inteligentny sensor (opcja)



Urządzenie automatycznie przechodzi w tryb pracy po wykryciu obecności ludzi w pomieszczeniu.



Bardzo cicha praca

Poziom ciśnienia akustycznego (7,1kW) nawet 34dB (A)



Łatwy montaż i serwis

Tryb turbo



Umożliwia pracę jednostki na wysokości sięgającej nawet 4,2m (12,5/14kW).

Łatwy dostęp



Łatwy dostęp do płytki PCB, wystarczy zdjąć pokrywę aby przeprowadzić czynności serwisowe.

CONVERTIBLE

Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe



Jednostka zewnętrzna

Sterownik (opcja)



Grzanie przy -15°C

DRY

Funkcja osuszania



Ciepły start



Regulacja żaluzji w pionie



Tryb Quiet

WIFI

Sterowanie Wi-Fi (opcja)

| Model | | | Jednostka wewnętrzna | AC35S2SG1FA | AC50S2SG1FA |
|---|--|-------------------|---|---------------------|----------------|
| | | | Jednostka zewnętrzna | 1U35S2SM1FA | 1U50S2SJ2FA |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | Btu/h (nom.) | 12000 | 17060 |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 3.5(1.0-4.3) | 5.0(1.4-5.7) |
| | Pobór mocy | Grzanie | Btu/h (nom.) | 13650 | 19800 |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 4.0(1.0-5.3) | 5.8(1.4-6.0) |
| | Wartość sezonowa | EER/COP | Chłodzenie | kW nom. (min.-max.) | 0.88(0.3-1.5) |
| Grzanie | | | kW nom. (min.-max.) | 1.1(0.5-1.6) | 1.6(0.52-2.35) |
| SEER/SCOP | | | 8.5/4.47 | 7.31/4.1 | |
| Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | | A+++/A+ | A++/A+ | |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | kWh | 176 | 276 | |
| | Roczne zużycie energii (grzanie) | kWh | 892 | 1566 | |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | m ³ /h | 650 | 800 | |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 53 | 57 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 39/36/33 | 44/41/38 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 1000/230/680 | 1000/230/680 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 1100/305/779 | 1100/305/779 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 26/28 | 26/28 | |
| | Sterownik | | opcja bezprzewodowa YR-HBS01 opcja przewodowa YR-E17 | YR-HBS01 YR-E17 | |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-230/50/60 | 1/220-230/50/60 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H) | m ³ /h | 1800 | 2500 | |
| | Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 61 | 63 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 48 | 51 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 800/280/550 | 820/338/614 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 954/409/625 | 963/413/685 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 31.5/34 | 37.8/41.5 | |
| | Typ sprężarki | | Rotacyjna | Podwójna rotacyjna | |
| | Czynnik chłodniczy | | R32 | R32 | |
| | GWP | | 675 | 675 | |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 12.7 | |
| | Całkowita długość rurociągu (max) | m | 15 | 25 | |
| | Maksymalna różnica poziomów | m | 10 | 15 | |
| | Napełnienie czynnikiem | kg | 0.94 | 0.95 | |
| | Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika | m | 7 | 7 | |
| | Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | g/m | 20 | 20 | |
| Warunki robocze | Chłodzenie (min. - max.) | °C | -10-43 | -10-43 | |
| | Grzanie (min.-max.) | °C | -15-24 | -15-24 | |

CONVERTIBLE

Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe



Jednostka zewnętrzna

Sterownik (opcja)



Grzanie przy
-15°C

DRY

Funkcja
osuszania



Ciepły
start



Regulacja żaluzji
w pionie



Tryb
Quiet

WIFI

Sterowanie Wi-Fi
(opcja)

| Model | | Jednostka wewnętrzna | | AC71S2SG1FA | AC105S2SH1FA |
|-----------------------------|--|----------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| | | Jednostka zewnętrzna | | 1U71S2SG1FA | 1U105S2SS1FA |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | Btu/h (nom.) | 24230 | 32400 |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 7.1(2-7.3) | 9.5(2.5-10.0) |
| | | Grzanie | Btu/h (nom.) | 27300 | 34800 |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 7.5(2.5-8) | 10.2(3.0-10.5) |
| | Pobór mocy | Chłodzenie | kW nom. (min.-max.) | 2.29(0.5-2.6) | 2.97(0.5-4.0) |
| Grzanie | | kW nom. (min.-max.) | 2.20(0.5-2.6) | 3(0.5-4.0) | |
| Wartość sezonowa | EER/COP | | 3.23/3.72 | 3.21/3.5 | |
| | SEER/SCOP | | 6.1/3.8 | 6.1/3.6 | |
| | Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | A++/A | A++/A | |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kWh | 435 | 582 |
| | Roczne zużycie energii (grzanie) | | kWh | 2044 | 2734 |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | m³/h | 1250/1128/930/840 | 1600/1400/1280/1160 | |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 62 | 63 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 41/38/36/33 | 44/41/38/36 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 1325/230/680 | 1325/230/680 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 1425/305/779 | 1425/305/779 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 33/37 | 33/37 | |
| | Sterownik | opcja bezprzewodowa | YR-HBS01 | YR-HBS01 | |
| | | opcja przewodowa | YR-E17 | YR-E17 | |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H) | m³/h | 3000 | 3500 | |
| | Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 70 | 66 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 57 | 53 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 860/308/730 | 920/372/760 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 995/420/815 | 1036/478/820 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 49/52 | 65/70 | |
| | Typ sprężarki | | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | |
| | Czynnik chłodniczy | | R32 | R32 | |
| | GWP | | 675 | 675 | |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | 9.52 | 9.52 | |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 15.88 | 15.88 | |
| | Całkowita długość rurociągu (max) | m | 50 | 50 | |
| | Maksymalna różnica poziomów | m | 30 | 30 | |
| | Napełnienie czynnikiem | kg | 1.3 | 1.5 | |
| | Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika | m | 10 | 30 | |
| | Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | g/m | 45 | 45 | |
| Warunki robocze | Chłodzenie (min.-max.) | °C | -10-46 | -10-46 | |
| | Grzanie (min.-max.) | °C | -15-24 | -15-24 | |

CONVERTIBLE

Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe



Jednostka zewnętrzna



Sterownik (opcja)



Grzanie przy
-15°C

DRY

Funkcja
osuszania



Ciepły
start



Regulacja żaluzji
w pionie



Tryb
Quiet



Sterowanie Wi-Fi
(opcja)

| Model | | Jednostka wewnętrzna | AC125S2SK1FA | AC125S2SK1FA | |
|-----------------------------|--|----------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| | | Jednostka zewnętrzna | 1U125S2SN1FA | 1U125S2SN1FB | |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | Btu/h (nom.) kW nom. (min.-max.) | 41300 12.1(3.0-12.8) | 41300 12.1(3.0-12.8) |
| | | Grzanie | Btu/h (nom.) kW nom. (min.-max.) | 43000 12.6(2.9-13.5) | 43000 12.6(2.9-13.5) |
| | Pobór mocy | Chłodzenie | kW nom. (min.-max.) | 4.38(0.3-6) | 4.38(0.3-6) |
| | | Grzanie | kW nom. (min.-max.) | 3.8(0.3-6) | 3.8(0.3-6) |
| | EER/COP | | 2.75/3.25 | 2.75/3.25 | |
| Wartość sezonowa | SEER/SCOP | | 5.86/3.81 | 5.86/3.81 | |
| | Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | / | / | |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kWh | 723 | 723 |
| | Roczne zużycie energii (grzanie) | | kWh | 3129 | 3129 |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-230/50/60 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | m ³ /h | 2050/1900/1600/1400 | 2050/1900/1600/1400 | |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 64 | 64 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 46/43/41/38 | 46/43/41/38 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 1650/230/680 | 1650/230/680 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 1750/305/779 | 1750/305/779 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 44/50 | 44/50 | |
| | Sterownik | | opcja bezprzewodowa YR-HBS01 opcja przewodowa YR-E17 | YR-HBS01 YR-E17 | |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 3N/380-415V,50/60 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H) | m ³ /h | 4000 | 4000 | |
| | Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 68 | 68 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 52 | 52 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 965/950/370 | 965/950/370 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 1095/1050/450 | 1095/1050/450 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 82/94 | 83/95 | |
| | Typ sprężarki | | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | |
| | Czynnik chłodniczy | | R32 | R32 | |
| | GWP | | 675 | 675 | |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | 9.52 | 9.52 | |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 15.88 | 15.88 | |
| | Całkowita długość rurociągu (max) | m | 50 | 50 | |
| | Maksymalna różnica poziomów | m | 30 | 30 | |
| | Napełnienie czynnikiem | kg | 2 | 2 | |
| | Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika | m | 30 | 30 | |
| | Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | g/m | 45 | 45 | |
| Warunki robocze | Chłodzenie (min. - max.) | °C | -10-46 | -10-46 | |
| | Grzanie (min.-max.) | °C | -15-24 | -15-24 | |

CONVERTIBLE

Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe



Jednostka zewnętrzna



Sterownik (opcja)



Grzanie przy
-15°C

DRY

Funkcja
osuszania



Ciepły
start



Regulacja żaluzji
w pionie



Tryb
Quiet

WIFI

Sterowanie Wi-Fi
(opcja)

| Model | | Jednostka wewnętrzna | | AC140S2SK1FA | AC140S2SK1FA | |
|-----------------------------|--|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|
| | | Jednostka zewnętrzna | | 1U140S2SP1FA | 1U140S2SP1FB | |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | Btu/h (nom.) | 44699 | 44017 | |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 13.1 | 12.9 | |
| | | Grzanie | Btu/h (nom.) | 49486 | 48111 | |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 14.5 | 14.1 | |
| | Pobór mocy | Chłodzenie | kW nom. (min.-max.) | 4.37 | 4.43 | |
| | | Grzanie | kW nom. (min.-max.) | 3.92 | 4.02 | |
| | EER/COP | | 3.0/3.7 | 2.91/3.51 | | |
| Wartość sezonowa | SEER/SCOP | | | 6.1/3.9 | 6.1/4 | |
| | Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | | / | / | |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kWh | / | / | |
| | Roczne zużycie energii (grzanie) | | kWh | / | / | |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | m³/h | 2150/1980/1800/1600 | 2150/1980/1800/1600 | 2150/1980/1800/1600 | |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 66 | 66 | 66 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 48/46/43/40 | 48/46/43/40 | 48/46/43/40 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 1650/230/680 | 1650/230/680 | 1650/230/680 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 1750/305/779 | 1750/305/779 | 1750/305/779 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 42/50 | 42/50 | 42/50 | |
| | Sterownik | opcja bezprzewodowa | | YR-HBS01 | YR-HBS01 | YR-HBS01 |
| | | opcja przewodowa | | YR-E17 | YR-E17 | YR-E17 |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H) | m³/h | 7000 | 7000 | 7000 | |
| | Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 70 | 70 | 70 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | | | | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 1350/950/370 | 1350/950/370 | 1350/950/370 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 1500/1090/480 | 1500/1090/480 | 1500/1090/480 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 105/118 | 105/118 | 108/121 | |
| | Typ sprężarki | | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | |
| | Czynnik chłodniczy | | R32 | R32 | R32 | |
| | GWP | | 675 | 675 | 675 | |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | 9.52 | 9.52 | 9.52 | |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 15.88 | 15.88 | 15.88 | |
| | Całkowita długość rurociągu (max) | m | 75 | 75 | 75 | |
| | Maksymalna różnica poziomów | m | 30 | 30 | 30 | |
| | Napełnienie czynnikiem | kg | 2.9 | 2.9 | 2.9 | |
| | Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika | m | 30 | 30 | 30 | |
| | Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | g/m | 45 | 45 | 45 | |
| Warunki robocze | Chłodzenie (min.- max.) | °C | -15-52 | -15-52 | -15-52 | |
| | Grzanie (min.-max.) | °C | -20-24 | -20-24 | -20-24 | |



Kompaktowa konstrukcja

Kompaktowe wymiary jednostki wraz z maskownicą pasują do standardowych sufitów kasetonowych. Jednostka dostępna w wersji **MINI** oraz **STANDARD**.



5-stopniowa regulacja wentylatora

Komfortowy przepływ powietrza w każdych warunkach, regulowany za pomocą pilota w 5 trybach prędkości wentylatora: bardzo silny, silny, średni, słaby i cichy.



Silnik wentylatora DC

W porównaniu z konwencjonalnym silnikiem wentylatora AC, silnik DC gwarantuje wydajną pracę. Moc silnika zredukowana o 50% z tą samą mocą wyjściową.

Montaż

Maskownica 620 mm x 620 mm (typ MINI)

Kompaktowe wymiary jednostki wraz z maskownicą pasują do standardowych sufitów kasetonowych



Łatwy dostęp

Łatwy dostęp do elementów elektrycznych urządzenia

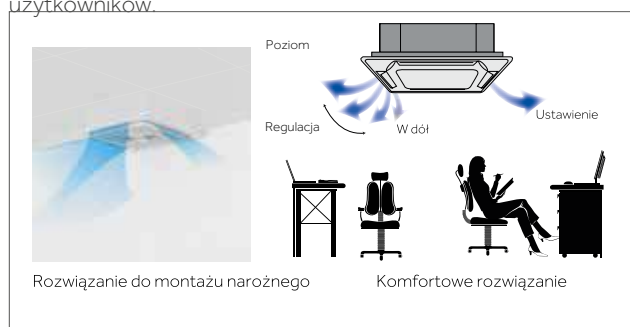
Moduł z komponentami elektrycznymi jest usytuowany bezpośrednio pod maskownicą co umożliwia łatwe przeprowadzenie czynności serwisowych.



Komfort

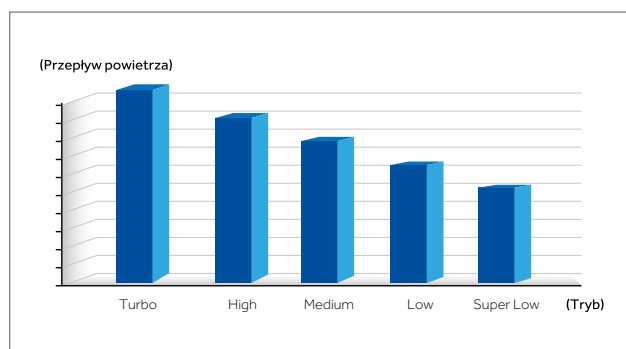
Indywidualna kontrola łopatek (typ MINI)

Maskownica posiada cztery osobne łopatki, które mogą być kontrolowane osobno w zależności od potrzeb użytkowników.



5-stopniowy przepływ powietrza

Maskownica posiada cztery osobne łopatki, które mogą być kontrolowane osobno w zależności od potrzeb użytkowników.



Kratka wylotu powietrza

Projekt spiralnej i trójwymiarowej maskownicy poprawia przepływ powietrza oraz nadaje jednostce nowoczesny wygląd.



Zamykane łopatki

Łopatki na maskownicy są automatycznie zamykane po wyłączeniu urządzenia.



CASSETTE

Typ STANDARD z maskownicą 700/700 mm



Jednostka zewnętrzna



Sterowniki (opcja)

DRY

Funkcja osuszania



5-stopniowa regulacja wentylatora



Sterowanie Wi-Fi (opcja)



Grzanie przy -15°C



Regulacja żaluzji w pionie



Wbudowana pompka skroplin

| Model | | | Jednostka wewnętrzna | AB35S2SC1FA | AB50S2SC1FA |
|-----------------------------|---|-------------------------|----------------------|---|--------------------|
| | | | Jednostka zewnętrzna | 1U35S2SM1FA | 1U50S2SJ2FA |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | Btu/h (nom.) | 12000 | 17000 |
| | | Grzanie | Btu/h (nom.) | 12600 | 18800 |
| | Pobór mocy | Chłodzenie | kW nom. (min.-max.) | 3.50(0.9-4.5) | 5.0(1.8-5.8) |
| | | Grzanie | kW nom. (min.-max.) | 4.0(1-4.8) | 5.5(2-6.5) |
| | EER/COP | | | 1.06(0.28-1.8) | 1.53(0.55-2) |
| Wartość sezonowa | SEER/SCOP | | | 0.99(0.28-1.8) | 1.52(0.6-2) |
| | Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | | 3.31/3.71 | EER/COP 3.26/3.42 |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kWh | 6.1/3.8 | 6.1/3.8 |
| | Roczne zużycie energii (grzanie) | | kWh | A++/A | A++/A |
| | | | | 222 | 363 |
| | | | | 1427 | 1932 |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | | m ³ /h | 620/520/450 | 700/620/500 |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | | dB(A) | 52 | 55 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | | dB(A) | 36/33/30 | 42/37/35 |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | | mm | 570/570/260 | 570/570/260 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | | mm | 718/680/380 | 718/680/380 |
| | Waga netto/brutto | | kg | 18.5/22 | 19/22 |
| | Sterownik | | | opcja bezprzewodowa YR-HBS01 opcja przewodowa YR-E17 | YR-HBS01 YR-E17 |
| Maskownica | Model | | opcja | PB-700KB | PB-700KB |
| | Wymiary (szer.x wys. x gł.) | | mm | 700/700/60 | 700/700/60 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x wys. x gł.) | | mm | 740/750/115 | 740/750/115 |
| | Waga netto/brutto | | kg | 2.8/4.8 | 2.8/4.8 |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | | f/V/Hz | 1/230/50 | 1/230/50 |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H) | | m ³ /h | 1800 | 2500 |
| | Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 61 | 63 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 48 | 51 |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | | mm | 800/280/550 | 820/338/614 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | | mm | 954/409/625 | 963/413/685 |
| | Waga netto/brutto | | kg | 31.5/34 | 37.8/41.5 |
| | Typ sprężarki | | | Rotacyjna | Podwójna rotacyjna |
| | Czynnik chłodniczy | | | R32 | R32 |
| | GWP | | | 675 | 675 |
| | Średnica przewodu cieczowego | | mm | 6.35 | 6.35 |
| | Średnica przewodu gazowego | | mm | 9.52 | 12.7 |
| | Całkowita długość rurociągu (max) | | m | 15 | 25 |
| | Maksymalna różnica poziomów | | m | 10 | 15 |
| | Naplnienie czynnikiem | | kg | 0.94 | 0.95 |
| | Całkowita dł. rurociągu bez naplniania czynnika | | m | 5 | 5 |
| | Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | | g/m | 20 | 20 |
| | Warunki robocze | Chłodzenie (min.- max.) | | °C | -10-43 |
| Grzanie (min.-max.) | | °C | -15-24 | -15-24 | |

CASSETTE

Typ MINI z maskownicą 620/620 mm



Jednostka zewnętrzna



Sterowniki (opcja)



DRY

Funkcja osuszania



5-stopniowa regulacja wentylatora



Sterowanie Wi-Fi (opcja)



Grzanie przy -15°C



Regulacja żaluzji w pionie



Wbudowana pompka skroplin

| Model | | Jednostka wewnętrzna | | AB35S2SC2FA | AB50S2SC2FA |
|--|--|----------------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| | | Jednostka zewnętrzna | | 1U35S2SM1FA | 1U50S2SJ2FA |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | Btu/h (nom.) | 12000 | 17000 |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 3.50(0.9-4.5) | 5.0(1.8-5.8) |
| | Pobór mocy | Grzanie | Btu/h (nom.) | 12600 | 18800 |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 4.0(1-4.8) | 5.5(2-6.5) |
| | EER/COP | Chłodzenie | kW nom. (min.-max.) | 1.06(0.28-1.8) | 1.53(0.55-2) |
| Grzanie | | | kW nom. (min.-max.) | 0.99(0.28-1.8) | 1.52(0.6-2) |
| Wartość sezonowa | SEER/SCOP | | | 6.1/3.8 | 6.1/3.8 |
| | Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | | A++/A | A++/A |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kWh | 222 | 363 |
| | Roczne zużycie energii (grzanie) | | kWh | 1427 | 1932 |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| | Przepływ powietrza (H/M/L) | | m³/h | 620/520/450 | 700/620/500 |
| Osiągi | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | | dB(A) | 52 | 55 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | | dB(A) | 36/33/30/27 | 42/37/35/32 |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | | mm | 570/570/260 | 570/570/260 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | | mm | 718/680/380 | 718/680/380 |
| | Waga netto/brutto | | kg | 18.5/22 | 19/22 |
| | Sterownik | | opcja bezprzewodowa | YR-HBS01 | YR-HBS01 |
| Maskownica | Model | | opcja | PB-620KB | PB-620KB |
| | Wymiary (szer.x wys. x gł.) | | mm | 620/620/60 | 620/620/60 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x wys. x gł.) | | mm | 656/653/95 | 656/653/95 |
| | Waga netto/brutto | | kg | 2.8/4.8 | 2.8/4.8 |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | | f/V/Hz | 1/230/50 | 1/230/50 |
| | Przepływ powietrza (H) | | m³/h | 1800 | 2500 |
| Osiągi | Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 61 | 63 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 48 | 51 |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | | mm | 800/280/550 | 820/338/614 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | | mm | 954/409/625 | 963/413/685 |
| | Waga netto/brutto | | kg | 31.5/34 | 37.8/41.5 |
| | Typ sprężarki | | | Rotacyjna | Podwójna rotacyjna |
| | Czynnik chłodniczy | | | R32 | R32 |
| | GWP | | | 675 | 675 |
| | Średnica przewodu cieczowego | | mm | 6.35 | 6.35 |
| | Średnica przewodu gazowego | | mm | 9.52 | 12.7 |
| | Całkowita długość rurociągu (max) | | m | 15 | 25 |
| | Maksymalna różnica poziomów | | m | 10 | 15 |
| | Napełnienie czynnikiem | | kg | 0.94 | 0.95 |
| | Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika | | m | 5 | 5 |
| Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | | g/m | 20 | 20 | |
| Warunki robocze | Chłodzenie (min. - max.) | | °C | -10-43 | -10-43 |
| | Grzanie (min. - max.) | | °C | -15-24 | -15-24 |



5-stopniowa regulacja wentylatora

Komfortowy przepływ powietrza w każdych warunkach, regulowany za pomocą pilota w 5 trybach prędkości wentylatora: bardzo silny, silny, średni, słaby i cichy.



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Sterowanie systemem klimatyzacji przy użyciu smartfona lub tabletu połączonych z Internetem.

Obwodowy przepływ powietrza

Przepływ powietrza następuje z 4 stron oraz dodatkowo z narożników skutecznie rozprowadzając nawiew w pomieszczeniu.



4-stronny przepływ powietrza

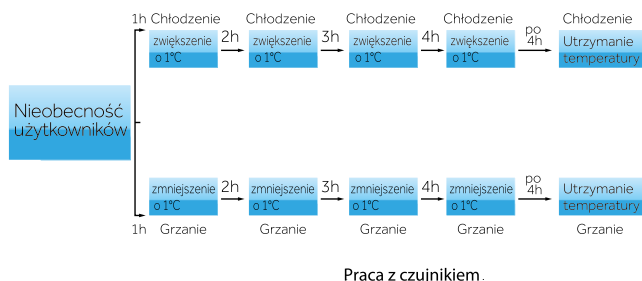
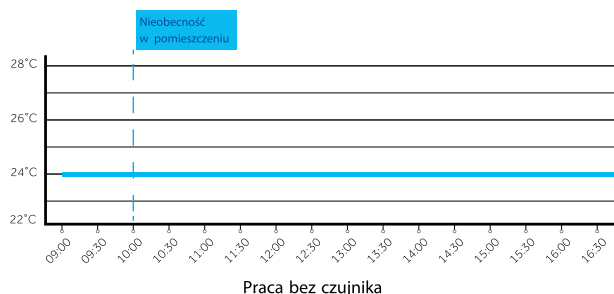


Obwodowy przepływ powietrza

Czujnik ECO

Nieobecność

Czujnik ruchu bada obecność użytkowników w pomieszczeniu pozwalając na oszczędność energii. Szacowana oszczędność energii elektrycznej na poziomie 27%.



Automatyczny kierunek przepływu powietrza

Przepływ powietrza podąża za użytkownikiem lub go unika w zależności od ustawień dostępnych z poziomu sterownika.



Niski poziom hałasu

Kratka wlotu powietrza

Konwencjonalna kratka wlotu powietrza, została powiększona o 23% w celu zmniejszenia prędkości powietrza oraz obniżenia poziomu hałasu.



Przeprojektowany wentylator

Powiększona średnica nowego wentylatora eliminuje opór powietrza oraz obniża poziom pracy klimatyzatora o 3dB(A).



CASSETTE

Klimatyzatory kasetonowe – obwodowy przepływ powietrza



Jednostka zewnętrzna

Sterowniki (opcja)



Sterowanie Wi-Fi
(opcja)

DRY

Funkcja
osuszania



Wbudowana
pompka skroplin



Grzanie przy
-15°C



Regulacja żaluzji
w pionie



5-stopniowa
regulacja wentylatora

| Model | | | Jednostka wewnętrzna | AB71S2SG1FA | ABH105H1ERG | ABH125K1ERG |
|-----------------------------|--|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| | | | Jednostka zewnętrzna | 1U71S2SG1FA | 1U105S2SS1FA | 1U125S2SN1FA |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | Btu/h (nom.) | 22200 | 31621 | 41300 |
| | | Grzanie | kW nom. (min.-max.) | 7.1(2-7.3) | 9.5(2.5-10.0) | 12.1(2.4-12.7) |
| | Pobór mocy | Chłodzenie | Btu/h (nom.) | 24300 | 34800 | 42400 |
| | | Grzanie | kW nom. (min.-max.) | 8.0(2.5-8) | 10.2(3.0-10.5) | 12.4(1.8-13.0) |
| | EER/COP | Chłodzenie | kW nom. (min.-max.) | 2.20(0.5-2.6) | 3.1(0.5-4.0) | 4.38(0.2-4.9) |
| Wartość sezonowa | Grzanie | | kW nom. (min.-max.) | 1.91(0.5-2.6) | 2.91(0.5-4.0) | 3.9(0.3-4.9) |
| | SEER/SCOP | | | 3.23/3.72 | 3/3.5 | 2.64/3.08 |
| | Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | | 6.1/3.8 | 6.0/3.6 | 6.0/3.7 |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kWh | 435 | 582 | 711 |
| | Roczne zużycie energii (grzanie) | | kWh | 2044 | 2734 | 3295 |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | m³/h | 1260/1070/820/680 | 1680/1530/1320/1190 | 1950/1600/1440/1200 | |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 55 | 62 | 64 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 36/33/29/26 | 45/42/38/34 | 47/44/38/34 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 840/840/204 | 840/840/246 | 840/840/288 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 990/990/310 | 990/990/310 | 990/990/380 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 27/32 | 31/36 | 32/38 | |
| | Sterownik | opcja bezprzewodowa | YR-HBS01 | YR-HBS01 | YR-HBS01 | |
| | opcja przewodowa | YR-E17 | YR-E17 | YR-E17 | | |
| Maskownica | Model | opcja | PB-950KB PB-950MB (z czujnikiem) | PB-950KB PB-950MB (z czujnikiem) | PB-950KB PB-950MB (z czujnikiem) | |
| | Wymiary (szer.x.wys. x.gł.) | mm | 950/950/50 | 950/950/50 | 950/950/50 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x.wys. x.gł.) | mm | 1000/1000/110 | 1000/1000/110 | 1000/1000/110 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 6.5/9 | 6.5/9 | 6.5/9 | |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H) | m³/h | 3000 | 3500 | 4000 | |
| | Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 70 | 66 | 68 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 57 | 52 | 52 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 860/308/730 | 920/372/760 | 965/950/370 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 995/420/815 | 1036/478/820 | 1095/1050/450 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 49/52 | 65/70 | 82/94 | |
| | Typ sprężarki | | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | |
| | Czynnik chłodniczy | | R32 | R32 | R32 | |
| | GWP | | 675 | 675 | 675 | |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | 9.52 | 9.52 | 9.52 | |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 15.88 | 15.88 | 15.88 | |
| | Całkowita długość rurociągu (max) | m | 50 | 50 | 50 | |
| | Maksymalna różnica poziomów | m | 30 | 30 | 30 | |
| | Napełnienie czynnikiem | kg | 1.3 | 1.5 | 2 | |
| | Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika | m | 10 | 30 | 30 | |
| | Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | g/m | 45 | 45 | 45 | |
| Warunki robocze | Chłodzenie (min.- max.) | °C | -10-46 | -10-46 | -10-46 | |
| | Grzanie (min.-max.) | °C | -15-24 | -15-24 | -15-24 | |

CASSETTE

Klimatyzatory kasetonowe – obwody przepływ powietrza



Sterowniki (opcja)



Jednostka zewnętrzna



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

DRY

Funkcja osuszania



Wbudowana pompka skroplin



Grzanie przy -15°C



Regulacja żaluzji w pionie



5-stopniowa regulacja wentylatora

| Model | | Jednostka wewnętrzna | ABH125K1ERG | ABH140K1ERG | ABH140K1ERG | |
|--|---|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|
| | | Jednostka zewnętrzna | 1U125S2SN1FB | 1U140S2SP1FA | 1U140S2SP1FB | |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | Btu/h (nom.) | 41300 | 41969 | 41628 |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 12.1(2.4-12.7) | 12.3 | 12.2 |
| | Grzanie | | Btu/h (nom.) | 42400 | 49846 | 48794 |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 12.4(1.8-13.0) | 14.5 | 14.3 |
| | Pobór mocy | Chłodzenie | kW nom. (min.-max.) | 4.38(0.2-4.9) | 4.39 | 4.47 |
| | Grzanie | kW nom. (min.-max.) | 3.9(0.3-4.9) | 4.68 | 4.67 | |
| | EER/COP | | 2.64/3.08 | 2.8/3.1 | 2.73/3.06 | |
| Wartość sezonowa | SEER/SCOP | | 6.0/3.7 | 6.1/3.8 | 6.1/3.8 | |
| | Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | / | / | / | |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | kWh | 711 | / | / | |
| | Roczne zużycie energii (grzanie) | kWh | 3295 | / | / | |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | m ³ /h | 1950/1600/1440/1200 | 1950/1600/1440/1200 | 1950/1600/1440/1200 | |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 64 | 64 | 64 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 47/44/38/34 | 47/44/38/34 | 47/44/38/34 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 840/840/288 | 840/840/288 | 840/840/288 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 990/990/380 | 990/990/380 | 990/990/380 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 32/38 | 32/38 | 32/38 | |
| | Sterownik | | opcja bezprzewodowa YR-HBS01 | YR-HBS01 | YR-HBS01 | |
| | | | opcja przewodowa YR-E17 | YR-E17 | YR-E17 | |
| Maskownica | Model | opcja | PB-950KB PB-950MB (z czujnikiem) | PB-950KB PB-950MB (z czujnikiem) | PB-950KB PB-950MB (z czujnikiem) | |
| | Wymiary (szer.x.wys. x.gł.) | mm | 950/950/50 | 950/950/50 | 950/950/50 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x.wys. x.gł.) | mm | 1000/1000/110 | 1000/1000/110 | 1000/1000/110 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 6.5/9 | 6.5/9 | 6.5/9 | |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 3/380-415/50/60 | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H) | m ³ /h | 4000 | 7000 | 7000 | |
| | Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 68 | 70 | 70 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 52 | 53 | 53 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 965/370/950 | 1350/370/950 | 1350/370/950 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 1095/450/1050 | 1500/480/1090 | 1500/480/1090 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 83/95 | 105/118 | 108/121 | |
| | Typ sprężarki | | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | |
| | Czynnik chłodniczy | | R32 | R32 | R32 | |
| | GWP | | 675 | 675 | 675 | |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | 9.52 | 9.52 | 9.52 | |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 15.88 | 15.88 | 15.88 | |
| | Całkowita długość rurociągu (max) | m | 50 | 75 | 75 | |
| | Maksymalna różnica poziomów | m | 30 | 30 | 30 | |
| | Napełnienie czynnikiem | kg | 2 | 2.9 | 2.9 | |
| Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika | m | 30 | 30 | 30 | | |
| Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | g/m | 45 | 45 | 45 | | |
| Warunki robocze | Chłodzenie (min. - max.) | °C | -10-46 | -15-52 | -15-52 | |
| | Grzanie (min. - max.) | °C | -15-24 | -20-24 | -20-24 | |



5-stopniowa regulacja wentylatora

Komfortowy przepływ powietrza w każdych warunkach, regulowany za pomocą pilota w 5 trybach prędkości wentylatora: bardzo silny, silny, średni, słaby i cichy.



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Sterowanie systemem klimatyzacji przy użyciu smartfona lub tabletu połączonych z Internetem.



Kompaktowa konstrukcja

Wysokość klimatyzatorów wynosi jedynie 185 mm. Wąska konstrukcja umożliwia uzyskanie najwęższego kanału montażowego lub instalację w wąskim suficie.

Kompaktowa konstrukcja

Wbudowana pompka skroplin

Urządzenia posiadają wbudowaną pompkę skroplin o wysokiej zdolności podnoszenia co pozwala na łatwe projektowanie instalacji.



Lewy lub prawy odpływ skroplin

W zależności od specyfikacji pomieszczenia, odpływ skroplin może być wyprowadzony z lewej lub prawej strony urządzenia.



Komfort

Bardzo cicha praca

Wentylator i ścieżka przepływu powietrza zaprojektowane zostały w sposób aby osiągnąć najniższy poziom hałasu - 25dB(A).



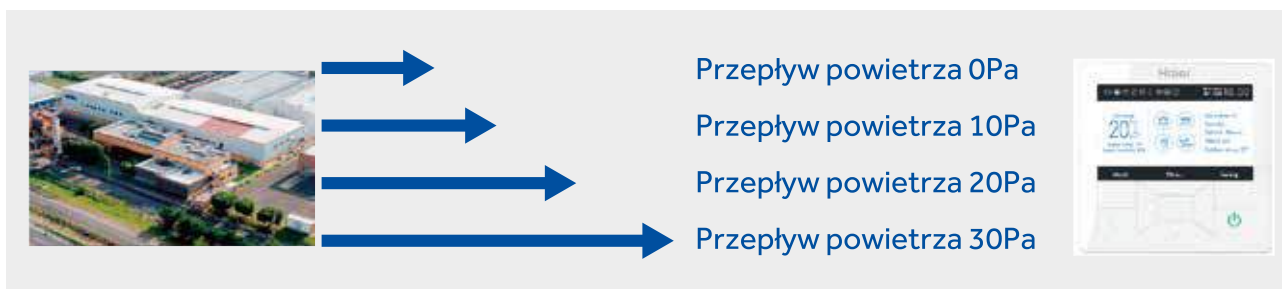
Zaawansowany panel (opcja)

Estetyczny panel wlotu i wylotu powietrza może kierować nawiew w różnych kierunkach. Czytelny wyświetlacz pokazuje temperaturę. (Dotyczy panelu: P1B-890IA/D lub P1B-1210IA/D)



Spręż kontrolowany za pomocą sterownika przewodowego

Silnik wentylatora DC umożliwia regulację sprężu za pomocą sterownika przewodowego YR-E17 lub YR-E16A. Dostępne są 4 stopnie regulacji: 0/10/20/30Pa.



Uwaga: Przy używaniu sterownika bezprzewodowego spręż jest regulowany z poziomu płyty PCB.

Slim DUCT

Klimatyzatory kanałowe o niskim sprężu



Jednostka zewnętrzna



Sterownik (opcja)

DRY

Funkcja osuszania



Grzanie przy -15°C



Wbudowana pompa skroplin



Tryb Quiet



5-stopniowa regulacja wentylatora



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

| Model | | Jednostka wewnętrzna | AD35S2SS1FA | |
|--|---|----------------------|--|----------------|
| | | Jednostka zewnętrzna | 1U35S2SM1FA | |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | Btu/h (nom.) | 12000 |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 3.50(0.9-4.5) |
| | | Grzanie | Btu/h (nom.) | 13700 |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 4.00(1-4.8) |
| | Pobór mocy | Chłodzenie | kW nom. (min.-max.) | 1.03(0.28-1.8) |
| Grzanie | | kW nom. (min.-max.) | 1.07(0.28-1.8) | |
| EER/COP | | | 3.3/3.73 | |
| Wartość sezonowa | SEER/SCOP | | 6.1/3.8 | |
| | Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | A++/A | |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | kWh | 241 | |
| | Roczne zużycie energii (grzanie) | kWh | 1427 | |
| Jednostka wewnętrzna | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | m³/h | 600/480/420 | |
| | Zewnętrzne ciśnienie statyczne | Pa | 0/10/20/30 | |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 53 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 33/28/25 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 850/420/185 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 1025/525/260 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 16/21 | |
| | Sterownik | opcja przewodowa | YR-E17 | |
| | | opcja | Proszę się odnieść do tabeli sterowników | |
| Maskownica | Model | opcja | P1B-890IA / P1B-890IA/D – z wyświetlaczem | |
| | Wymiary (szer.x wys. x gł.) | mm | 890/190/100 (panel wylotu) / 890/290.5/32.4 (panel wylotu) | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x wys. x gł.) | mm | 938/335/220 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 4/5 | |
| Jednostka zewnętrzna | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/230/50 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H) | m³/h | 1800 | |
| | Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 61 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 48 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 800/280/550 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 954/409/625 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 31.5/34 | |
| | Typ sprężarki | | Rotacyjna | |
| | Czynnik chłodniczy | | R32 | |
| | GWP | | 675 | |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | |
| | Całkowita długość rurociągu (max) | m | 15 | |
| | Maksymalna różnica poziomów | m | 10 | |
| | Napełnienie czynnikiem | kg | 0.94 | |
| Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika | m | 5 | | |
| Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | g/m | 20 | | |
| Warunki robocze | Chłodzenie (min.- max.) | °C | -10-43 | |
| | Grzanie (min.- max.) | °C | -15-24 | |

Slim DUCT

Klimatyzatory kanałowe o niskim sprężu



Jednostka zewnętrzna



Sterownik (opcja)

DRY

Funkcja osuszania



Grzanie przy -15°C



Wbudowana pompa skroplin



Tryb Quiet



5-stopniowa regulacja wentylatora



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

| Model | | Jednostka wewnętrzna | AD50S2SS1FA | AD71S2SS1FA | |
|-----------------------------|--|---------------------------|---|---------------------|---------------------|
| | | Jednostka zewnętrzna | 1U50S2SJ2FA | 1U71S2SG1FA | |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | Btu/h (nom.) kW nom. (min.-max.) | 17000 5.0(1.8-6) | 24000 7.1(2-7.6) |
| | | Grzanie | Btu/h (nom.) kW nom. (min.-max.) | 18800 5.5(2-6.2) | 24200 7.5(3-8.3) |
| | Pobór mocy | Chłodzenie | kW nom. (min.-max.) | 1.53(0.55-2.1) | 2.19(0.6-2.9) |
| | | Grzanie | kW nom. (min.-max.) | 1.47(0.6-2.1) | 2.01(0.6-2.9) |
| | EER/COP | | 3.26/3.73 | 3.24/3.73 | |
| Wartość sezonowa | SEER/SCOP | | 6.1/3.8 | 5.6/3.8 | |
| | Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | A++/A | A+/A | |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | kWh | 315 | 446 | |
| | Roczne zużycie energii (grzanie) | kWh | 1961 | 2089 | |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | m ³ /h | 900/750/600 | 1000/850/750 | |
| | Zewnętrzne ciśnienie statyczne | Pa | 0/10/20/30 | 0/10/20/30 | |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 54 | 57 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 36/34/32 | 38/35/33 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 1170/420/185 | 1170/420/185 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 1365/540/270 | 1365/540/270 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 22/28 | 24/30 | |
| | Sterownik | opcja przewodowa opcja | YR-E17 Proszę się odnieść do tabeli sterowników | YR-E17 | |
| Maskownica | Model | opcja | P1B-1210IA / P1B-1210IA/D – z wyświetlaczem | | |
| | Wymiary (szer.x wys. x gł.) | mm | 1210/190/100 (panel wylotu)/1210/290.5/32.4 (panel wlotu) | | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x wys. x gł.) | mm | 1258/335/220 | 1258/335/220 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 5/6 | 5/6 | |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/230/50 | 1/220-240/50/60 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H) | m ³ /h | 2500 | 3000 | |
| | Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 63 | 70 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 51 | 57 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 820/338/614 | 860/308/730 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 963/413/685 | 995/420/815 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 37.8/41.5 | 49/52 | |
| | Typ sprężarki | | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | |
| | Czynnik chłodniczy | | R32 | R32 | |
| | GWP | | 675 | 675 | |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 9.52 | |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 12.7 | 15.88 | |
| | Całkowita długość rurociągu (max) | m | 25 | 50 | |
| | Maksymalna różnica poziomów | m | 15 | 30 | |
| | Napełnienie czynnikiem | kg | 0.95 | 1.3 | |
| | Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika | m | 5 | 10 | |
| | Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | g/m | 20 | 45 | |
| Warunki robocze | Chłodzenie (min.-max.) | °C | -10-43 | -10-46 | |
| | Grzanie (min.-max.) | °C | -15-24 | -15-24 | |



5-stopniowa regulacja wentylatora

Komfortowy przepływ powietrza w każdych warunkach, regulowany za pomocą pilota w 5 trybach prędkości wentylatora: bardzo silny, silny, średni, słaby i cichy.



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Sterowanie systemem klimatyzacji przy użyciu smartfona lub tabletu połączonego z Internetem.



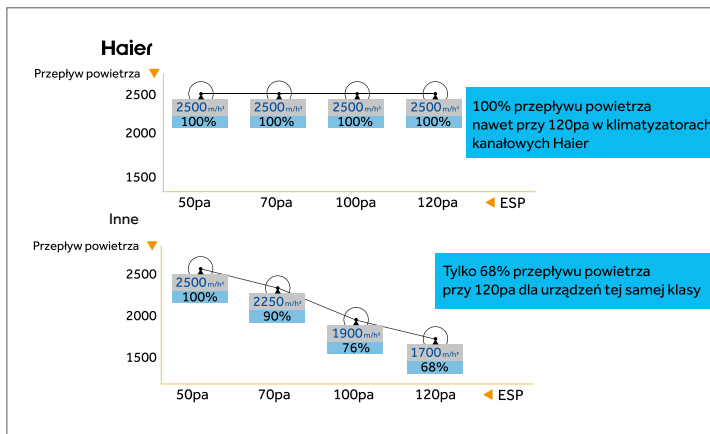
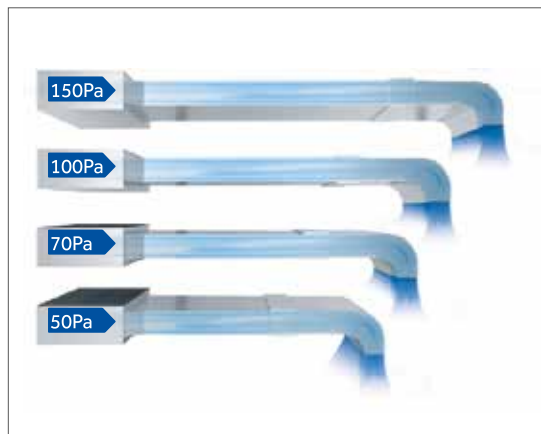
Silnik wentylatora DC

W urządzeniach zastosowano silnik wentylatora DC. W porównaniu z konwencjonalnym silnikiem AC, silnik DC gwarantuje wydajniejszą pracę.

Komfort

Stąły przepływ powietrza

Jednostki wewnętrzne zawierają nawet 3 wentylatory, które zapewniają stąły przepływ powietrza przy różnych ciśnieniach jednocześnie zwiększając komfort użytkownika.



Kompaktowa konstrukcja

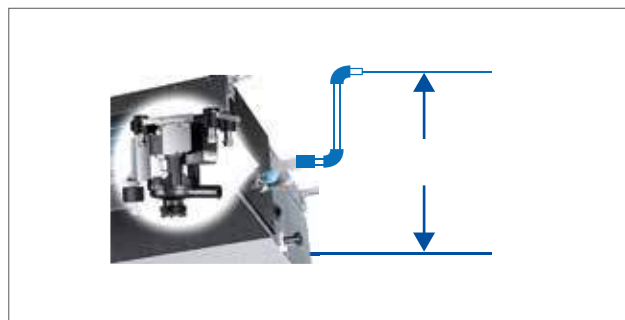
Kompaktowa konstrukcja

Urządzenia mają jedynie 248mm wysokości (modele: 7,1kW-14kW)



Wbudowana pompa skroplin

Urządzenia posiadają wbudowaną pompkę skroplin o wysokiej zdolności podnoszenia - nawet 350 mm.



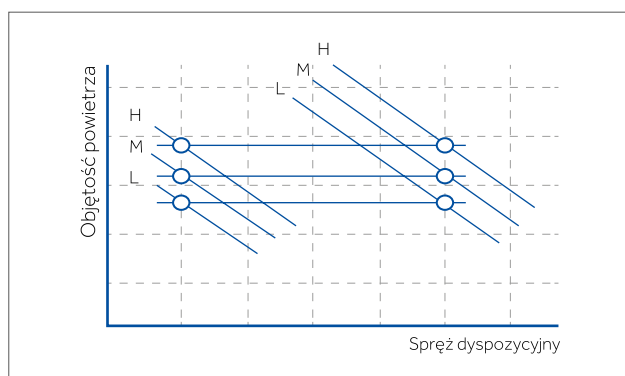
Konfiguracja wlotu powietrza

W zależności od wymagań instalacji, urządzenia posiadają dwie dostępne konfiguracje wlotu powietrza: tylną lub dolną.



Spręż kontrolowany za pomocą sterownika przewodowego

Silnik wentylatora DC umożliwia regulację sprężu za pomocą sterownika przewodowego.





Jednostka zewnętrzna

Sterownik (opcja)



Sterowanie Wi-Fi
(opcja)

DRY

Funkcja osuszania



Wbudowana
pompka skroplin



Tryb Quiet



5-stopniowa
regulacja wentylatora



Grzanie
przy -15°C

| Model | Jednostka wewnętrzna z wbudowaną pompką skroplin | | | AD35S2SM3FA | AD50S2SM3FA | AD71S2SM3FA | AD105S2SM3FA |
|--|--|------------|---|---|---|---|--|
| | Jednostka zewnętrzna | | | 1U35S2SM1FA | 1U50S2SJ2FA | 1U71S2SG1FA | 1U105S2SS1FA |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | Btu/h (nom.) | 12000 | 17000 | 24000 | 32400 |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 3.50(0.9-4.5) | 5.0(1.8-6) | 7.1(2.0-8.2) | 9.5(2.5-10.0) |
| | Pobór mocy | Grzanie | Btu/h (nom.) | 13700 | 18800 | 27300 | 34800 |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 4.00(1-4.8) | 6.0(2-6.2) | 7.5(2.5-8.5) | 10.2(3.0-10.5) |
| | | Chłodzenie | kW nom. (min.-max.) | 1.08(0.28-1.8) | 1.55(0.55-2.0) | 2.19(0.6-3.0) | 3(0.5-4.0) |
| Wartość sezonowa | | Grzanie | kW nom. (min.-max.) | 1.08(0.28-1.8) | 1.48(0.6-2.0) | 2.02(0.6-3.0) | 2.91(0.5-4.0) |
| | EER/COP | | | 3.23/3.71 | 3.23/3.71 | 3.23/3.71 | 3.01/3.5 |
| | SEER/SCOP | | | 6.1/3.8 | 6.1/3.8 | 6.1/3.8 | 6.1/3.6 |
| | Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | | A++/A | A++/A | A++/A | A++/A |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kWh | 215 | 291 | 415 | 582 |
| Roczne zużycie energii (grzanie) | | kWh | 1020 | 1782 | 2013 | 2734 | |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| | Przepływ powietrza (H/M/L) | m³/h | 840/720/600/450 | 1020/900/780/550 | 1440/1260/1100/900 | 1600/1480/1360/1240 | |
| Osiągi | Zewnętrzne ciśnienie statyczne | Pa | 25 (domyślne)/37/50/70/90/100/110/120/130/150 | 25 (domyślne)/37/50/70/90/100/110/120/130/150 | 25 (domyślne)/37/50/70/90/100/110/120/130/150 | 25/37 (domyślne)/50/70/90/100/110/120/130/150 | |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 55 | 56 | 58 | 60 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 41/35/28/26 | 43/37/30/28 | 47/43/37/30 | 39/36/33/31 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 700/700/248 | 1100/700/248 | 1100/700/248 | 1500/700/248 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 950/900/340 | 1170/860/340 | 1170/860/340 | 1710/870/330 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 26/30 | 32/35 | 32/35 | | |
| | Sterownik | | opcja przewodowa YR-E17 | opcja przewodowa YR-E17 | opcja przewodowa YR-E17 | opcja przewodowa YR-E17 | |
| | | | opcja bezprzewodowa | opcja bezprzewodowa | opcja bezprzewodowa | opcja bezprzewodowa | Proszę się odnieść do tabeli sterowników |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/230/50 | 1/230/50 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H) | m³/h | 1800 | 2500 | 3000 | 3500 | |
| | Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 61 | 63 | 70 | 66 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 48 | 51 | 57 | 53 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 800/280/550 | 820/338/614 | 860/308/730 | 920/372/760 | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 954/409/625 | 963/413/685 | 995/420/815 | 1036/478/820 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 31.5/34 | 37.8/41.5 | 49/52 | 65/70 | |
| | Typ sprężarki | | Rotacyjna | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | |
| | Czynnik chłodniczy | | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| | GWP | | 675 | 675 | 675 | 675 | |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 9.52 | 9.52 | |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 12.7 | 15.88 | 15.88 | |
| | Całkowita długość rurociągu (max) | m | 15 | 25 | 50 | 50 | |
| | Maksymalna różnica poziomów | m | 10 | 15 | 30 | 30 | |
| | Napełnienie czynnikiem | kg | 0.94 | 0.95 | 1.3 | 1.5 | |
| Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika | m | 5 | 5 | 10 | 30 | | |
| Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | g/m | 20 | 20 | 45 | 45 | | |
| Warunki robocze | Chłodzenie (min.- max.) | °C | -10-43 | -10-43 | -10-46 | -10-46 | |
| | Grzanie (min.-max.) | °C | -15-24 | -15-24 | -15-24 | -15-24 | |



Sterownik (opcja)

Jednostka zewnętrzna



WIFI
Sterowanie Wi-Fi
(opcja)

DRY

Funkcja
osuszania



**Wbudowana
pompka skroplin**



Tryb Quiet



**5-stopniowa
regulacja wentylatora**



**Grzanie
przy -15°C**

| Model | Jednostka wewnętrzna z wbudowaną pompką skroplin | | | AD125S2SM3FA | AD125S2SM3FA | AD140S2SM3FA | AD140S2SM3FA |
|-----------------------------|--|------------|---------------------|---|---|---|---|
| | Jednostka zewnętrzna | | | 1U125S2SN1FA | 1U125S2SN1FB | 1U140S2SP1FA | 1U140S2SP1FB |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | Btu/h (nom.) | 41010 | 41010 | 45732 | 45732 |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 12(3.0-12.8) | 12(3.0-12.8) | 13.4 | 13.4 |
| | | Grzanie | Btu/h (nom.) | 42005 | 42005 | 49476 | 52898 |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 12.3(2.9-13.5) | 12.3(2.9-13.5) | 14.5 | 15.5 |
| | Pobór mocy | Chłodzenie | kW nom. (min.-max.) | 4.38(0.3-6) | 4.38(0.3-6) | 4.05 | 4.05 |
| | | Grzanie | kW nom. (min.-max.) | 3.8(0.3-6) | 3.8(0.3-6) | 4.18 | 4.18 |
| Wartość sezonowa | EER/COP | | | 2.75/3.25 | 2.75/3.25 | 3.31/3.70 | 3.31/3.70 |
| | SEER/SCOP | | | 5.6/3.6 | 5.6/3.6 | 6.1/3.8 | 6.1/3.8 |
| | Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | | / | / | / | / |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kWh | 782 | 782 | / | / |
| | Roczne zużycie energii (grzanie) | | kWh | 4298 | 4298 | / | / |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| | Przepływ powietrza (H/M/L) | m³/h | | 2250/1960/1680/1500 | 2250/1960/1680/1500 | 2500/2160/1780/1500 | 2500/2160/1780/1500 |
| Osiągi | Zewnętrzne ciśnienie statyczne | Pa | | 25/37 (domyślne)/50/70/90/100/110/120/130/150 | 25/37 (domyślne)/50/70/90/100/110/120/130/150 | 25/37 (domyślne)/50/70/90/100/110/120/130/150 | 25/37 (domyślne)/50/70/90/100/110/120/130/150 |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | | 65 | 65 | 66 | 66 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | | 39/36/33/31 | 39/36/33/31 | 41/36/33/31 | 41/36/33/31 |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | | 1500/700/248 | 1500/700/248 | 1500/700/248 | 1500/700/248 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | | 1700/870/330 | 1700/870/330 | 1700/870/330 | 1700/870/330 |
| | Waga netto/brutto | kg | | | | | |
| | Sterownik | | | opcja przewodowa YR-E17 | opcja przewodowa YR-E17 | opcja przewodowa YR-E17 | opcja przewodowa YR-E17 |
| | | | | opcja bezprzewodowa | Proszę się odnieść do tabeli sterowników | | |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | | 1/220-240/50/60 | 3N/380-415V.50/60 | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H) | m³/h | | 4000 | 4000 | 7000 | 7000 |
| | Poziom mocy akustycznej | dB(A) | | 68 | 68 | 70 | 70 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | | 52 | 52 | 53 | 53 |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | | 965/370/950 | 965/370/950 | 1350/370/950 | 1350/370/950 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | | 1095/450/1050 | 1095/450/1050 | 1500/480/1090 | 1500/480/1090 |
| | Waga netto/brutto | kg | | 82/94 | 83/95 | 105/118 | 108/121 |
| | Typ sprężarki | | | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna |
| | Czynnik chłodniczy | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | GWP | | | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 |
| | Całkowita długość rurociągu (max) | m | | 50 | 50 | 75 | 75 |
| | Maksymalna różnica poziomów | m | | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | Napełnienie czynnikiem | kg | | 2 | 2 | 2.9 | 2.9 |
| | Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika | m | | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | g/m | | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Warunki robocze | Chłodzenie (min.- max.) | °C | | -10-46 | -10-46 | -15-52 | -15-52 |
| | Grzanie (min.-max.) | °C | | -15-24 | -15-24 | -20-24 | -20-24 |



5-stopniowa regulacja wentylatora

Komfortowy przepływ powietrza w każdych warunkach, regulowany za pomocą pilota w 5 trybach prędkości wentylatora: bardzo silny, silny, średni, słaby i cichy.



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Sterowanie systemem klimatyzacji przy użyciu smartfona lub tabletu połączonych z Internetem.

Wysoki przepływ powietrza

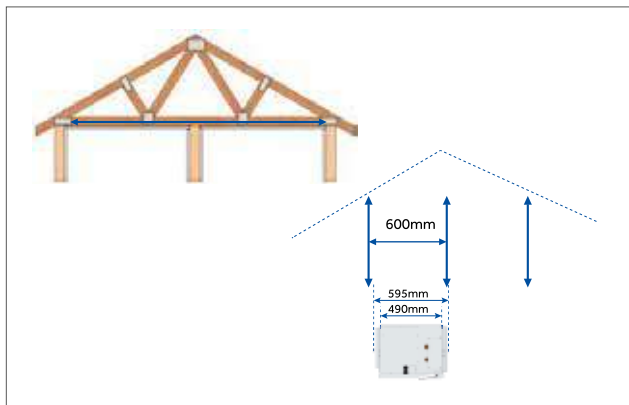
Nowy silnik wentylatora DC i konstrukcja wentylatora o dużej średnicy zapewniają wysoki przepływ powietrza – 2880 m³/h (800 l/s), czyli o 44% więcej niż w przypadku średniego sprężu.

| Wydajność | Przepływ powietrza – klimatyzatory kanałowe o średnim sprężu (m ³ /h) | Przepływ powietrza – klimatyzatory kanałowe o wysokim sprężu (m ³ /h) | Wzrost |
|-----------|--|--|--------|
| 10.0 kW | 2000 | 2880 | 44% |
| 12.5 kW | 2250 | 3250 | 44% |
| 14.0 kW | 2500 | 3600 | 44% |

Kompaktowa konstrukcja

Kompaktowa konstrukcja

Urządzenie o głębokości tylko 490mm jest łatwe do wkomponowania w różne przestrzenie, np. strychy.



Pokrywy otwierane z trzech stron

Urządzenia posiadają 3 pokrywy, które można łatwo otworzyć przy montażu oraz pracach serwisowych. Górna i dolna pokrywa ułatwiają dostęp do wentylatora i silnika, natomiast boczne pokrywy ułatwiają dostęp do elementów elektrycznych.



Miejsce na moduł Wi-Fi

Dzięki specjalnie zaprojektowanemu miejscu na Wi-Fi, montaż sterowania jest bardzo prosty.



10-stopniowa regulacja ciśnienia

Ciśnienie może być łatwo kontrolowane przy użyciu sterownika YR-E16A/ YR-E16B/ YR-E17.



Wydajność energetyczna

Wysoka wydajność energetyczna

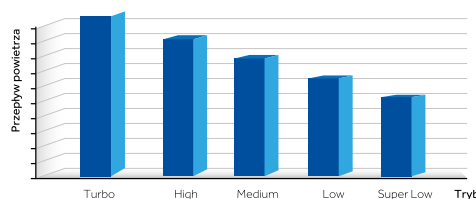
Urządzenia posiadają silnik wentylatora DC i szerokopasmowy wymiennik ciepła, które zapewniają wartość EER większą niż 3,4 dla wszystkich typów klimatyzatorów kanałowych o wysokim sprężu.

| Wydajność | EER | COP |
|-----------|-----|-----|
| 10.0kW | 3.5 | 3.7 |
| 12.5kW | 3.5 | 3.6 |
| 14.0kW | 3.4 | 3.6 |

Komfort i wygoda

Różne stopnie przepływu powietrza

Cztery tryby przepływu powietrza, w celu dostosowania pracy klimatyzatora do wymagań użytkowników: Super Low, Low, Medium, High. Dodatkowo urządzenie posiada tryb Turbo o bardzo wysokim stopniu przepływu powietrza, który pozwala na szybkie chłodzenie lub grzanie.



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Poza tradycyjnym sterowaniem przewodowym lub bezprzewodowym urządzenia posiadają możliwość sterowania przy pomocy Wi-Fi. Specjalna aplikacja "smart air 2" (IOS, Android) pozwala na sterowanie systemem przy pomocy smartfona lub tabletu połączonego z Internetem.





Jednostka zewnętrzna



Sterownik (opcja)



WIFI
Sterowanie Wi-Fi
(opcja)

DRY

Funkcja
osuszania



Ciepły start



5-stopniowa regulacja
wentylatora



Tryb Quiet



Grzanie
przy -15°C

| Model | Jednostka wewnętrzna z wbudowaną pompką skroplin | | | ADH125H1ERG | ADH125H1ERG | |
|-----------------------------|--|--------------------------|---------------------|---|---|--------|
| | Jednostka zewnętrzna | | | 1U125S2SN1FA | 1U125S2SN1FB | |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | Btu/h (nom.) | 41300 | 41300 | |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 12.1(3.0-12.8) | 12.1(3.0-12.8) | |
| | | Grzanie | Btu/h (nom.) | 42090 | 42090 | |
| | | | kW nom. (min.-max.) | 12.3(2.9-13.5) | 12.3(2.9-13.5) | |
| | Pobór mocy | Chłodzenie | kW nom. (min.-max.) | 4.38(0.3-6) | 4.38(0.3-6) | |
| Grzanie | | kW nom. (min.-max.) | 3.8(0.3-6) | 3.8(0.3-6) | | |
| Wartość sezonowa | EER/COP | | | 2.75/3.4 | 2.75/3.4 | |
| | SEER/SCOP | | | 5.8/3.7 | 5.8/3.7 | |
| | Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | | / | / | |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | | kWh | 782 | |
| | Roczne zużycie energii (grzanie) | | | kWh | 4298 | |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | |
| | Przepływ powietrza (H/M/L) | m ³ /h | | 3250/2750/2250/1750 | 3250/2750/2250/1750 | |
| Osiągi | Zewnętrzne ciśnienie statyczne | Pa | | 37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210 | 37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210 | |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | | 61 | 61 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | | 47/44/42/39 | 47/44/42/39 | |
| | Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.) | mm | | 1350/490/425 | 1350/490/425 | |
| Montaż | Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.) | mm | | 1565/724/510 | 1565/724/510 | |
| | Waga netto/brutto | kg | | 61/72 | 61/72 | |
| | Sterownik | opcja bezprzewodowa | | YR-HBS01 | YR-HBS01 | |
| | | opcja przewodowa | | YR-E17 | YR-E17 | |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | | 1/220-240/50/60 | 3N/380-415V,50/60 | |
| | Przepływ powietrza (H) | m ³ /h | | 4000 | 4000 | |
| Osiągi | Poziom mocy akustycznej | dB(A) | | 68 | 68 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | | 52 | 52 | |
| | Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.) | mm | | 965/370/950 | 965/370/950 | |
| Montaż | Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.) | mm | | 1095/450/1050 | 1095/450/1050 | |
| | Waga netto/brutto | kg | | 82/94 | 83/95 | |
| | Typ sprężarki | | | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | |
| | Czynnik chłodniczy | | | R32 | R32 | |
| | GWP | | | 675 | 675 | |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | | 9.52 | 9.52 | |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | | 15.88 | 15.88 | |
| | Całkowita długość rurociągu (max) | m | | 50 | 50 | |
| | Maksymalna różnica poziomów | m | | 30 | 30 | |
| | Napełnienie czynnikiem | kg | | 2 | 2 | |
| | Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika | m | | 30 | 30 | |
| | Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | g/m | | 45 | 45 | |
| | Warunki robocze | Chłodzenie (min. - max.) | °C | | -10-46 | -10-46 |
| | | Grzanie (min. - max.) | °C | | -15-24 | -15-24 |



Sterownik (opcja)

Jednostka zewnętrzna



WIFI
Sterowanie Wi-Fi
(opcja)

DRY

Funkcja
osuszania



Ciepły start



5-stopniowa regulacja
wentylatora

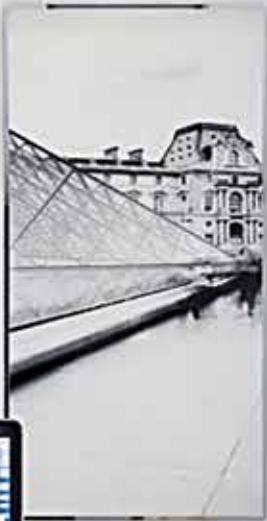


Tryb Quiet



Grzanie
przy -15°C

| Model | Jednostka wewnętrzna z wbudowaną pompką skroplin | | ADH140H1ERG | ADH140H1ERG | |
|-----------------------------|--|--|---|---|---|
| | Jednostka zewnętrzna | | 1U140S2SP1FA | 1U140S2SP1FB | |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | Btu/h (nom.) kW nom. (min.-max.) | 46405 13.6 | 46064 13.5 |
| | | Grzanie | Btu/h (nom.) kW nom. (min.-max.) | 51523 15.1 | 51182 15.0 |
| | Pobór mocy | Chłodzenie | kW nom. (min.-max.) | 4.22 | 4.21 |
| | | Grzanie | kW nom. (min.-max.) | 4.03 | 4.02 |
| | EER/COP | | | 3.22/3.75 | 3.21/3.73 |
| Wartość sezonowa | SEER/SCOP | | | 6.1/4.0 | 6.1/4.0 |
| | Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | | / | / |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kWh | / | / |
| | Roczne zużycie energii (grzanie) | | kWh | / | / |
| Jednostka wewnętrzna | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | |
| | Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | m ³ /h | 3600/3100/2600/2100 | 3600/3100/2600/2100 |
| | | Zewnętrzne ciśnienie statyczne | Pa | 37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210 | 37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210 |
| | Montaż | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 63 | 64 |
| Montaż | | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 49/46/43/40 | 49/46/43/40 |
| | | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 1350/490/425 | 1350/490/425 |
| | | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 1565/724/510 | 1565/724/510 |
| | | Waga netto/brutto | kg | 61/72 | 61/72 |
| | | Sterownik | opcja bezprzewodowa opcja przewodowa | YR-HBS01 YR-E17 | YR-HBS01 YR-E17 |
| Jednostka zewnętrzna | | | | | |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | |
| | Osiągi | Przepływ powietrza (H) | m ³ /h | 7000 | 7000 |
| | | Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 70 | 70 |
| | | Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 53 | 53 |
| Montaż | | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 1350/370/950 | 1350/370/950 |
| | | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 1500/480/1090 | 1500/480/1090 |
| | | Waga netto/brutto | kg | 105/118 | 108/121 |
| | | Typ sprężarki | | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna |
| | | Czynnik chłodniczy | | R32 | R32 |
| | | GWP | | 675 | 675 |
| | | Średnica przewodu cieczowego | mm | 9.52 | 9.52 |
| | | Średnica przewodu gazowego | mm | 15.88 | 15.88 |
| | | Całkowita długość rurociągu (max) | m | 75 | 75 |
| | | Maksymalna różnica poziomów | m | 30 | 30 |
| | | Napełnienie czynnikiem | kg | 2.9 | 2.9 |
| | | Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika | m | 30 | 30 |
| | | Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | g/m | 45 | 45 |
| Warunki robocze | Chłodzenie (min. - max.) | | °C | -15-52 | -15-52 |
| | Grzanie (min.-max.) | | °C | -20-24 | -20-24 |



Maxi Split R32

- 74 Dostępne modele
- 75 Tabele doboru
- 76 Jednostki zewnętrzne
- 78 Specyfikacja



Dostępne modele

Jednostki zewnętrzne MAXI SPLIT R32

| Typ kW | Kbtu/h | 36 | 48 | 60 | | |
|---|---|--------------|--|--------------|---|--------------|
| | | 10 | 12.5 | 14 | | |
| Jednostki zewnętrzne R32 1/220/50/60 |  | 1U105S2SS1FA |  | 1U125S2SN1FA |  | 1U140S2SP1FA |
| Jednostki zewnętrzne R32 3/380/50/60 | | |  | 1U125S2SN1FB |  | 1U140S2SP1FB |

Jednostki wewnętrzne MAXI SPLIT R32


























| Typ kW | Kbtu/h | Sterownik (opcja) | 12 | 18 | 24 | | | |
|---|---|-------------------|---|--|---|--|---|--|
| | | | 3.5 | 5 | 7.1 | | | |
| Jednostka kasetonowa CASSETTE zwarta (maskownica – opcja) |  | YR-HBS01 |  | AB35S2SC1FA |  | AB50S2SC1FA | | |
| Jednostka kasetonowa CASSETTE o obwodowym przepływie powietrza (maskownica – opcja) |  | YR-HBS01 | | |  | AB71S2SG1FA | | |
| Jednostka kanałowa Slim DUCT o niskim sprężu |  | YR-E17 |  | AD35S2SS1FA |  | AD50S2SS1FA |  | AD71S2SS1FA |
| Panel do Slim DUCT o niskim sprężu (opcja) | | |  | P1B-890IA P1B-890IA/D – z wyświetlaczem |  | P1B-1210IA P1B-1210IA/D – z wyświetlaczem |  | P1B-1210IA P1B-1210IA/D – z wyświetlaczem |
| Jednostka kanałowa DUCT o średnim sprężu |  | YR-E17 |  | AD35S2SSM3FA |  | AD50S2SSM3FA |  | AD71S2SSM3FA |
| Jednostka przysufitowa – przy podłogowa CONVERTIBLE |  | YR-HBS01 |  | AC35S2SG1FA |  | AC50S2SG1FA |  | AC71S2SG1FA |

Tabela doboru MAXI SPLIT R32 (konfiguracja: podwójna, potrójna, poczwórna)

| Model | Wygląd | Wydajność (kW) | Jednostki wewnętrzne | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| | | | CASSETTE | | | CONVERTIBLE | | | Slim DUCT | | | DUCT | | |
| | | | Podwójna | Potrójna | Poczwórna | Podwójna | Potrójna | Poczwórna | Podwójna | Potrójna | Poczwórna | Podwójna | Potrójna | Poczwórna |
| 1U105S2SS1FA |  | 10.0 | 2*5 | 3*3.5 | / | 2*5 | 3*3.5 | / | 2*5 | 3*3.5 | / | 2*5 | 3*3.5 | / |
| 1U125S2SN-1FA |  | 12.5 | 2*7.1 | 3*5 | 4*3.5 | 2*7.1 | 3*5 | 4*3.5 | 2*7.1 | 3*5 | 4*3.5 | 2*7.1 | 3*5 | 4*3.5 |
| 1U125S2SN1FB |  | 12.5 | 2*7.1 | 3*5 | 4*3.5 | 2*7.1 | 3*5 | 4*3.5 | 2*7.1 | 3*5 | 4*3.5 | 2*7.1 | 3*5 | 4*3.5 |
| 1U140S2SP1FA +Adapter +Rozdzielacz |  | 14.0 | 2*7.1 | 3*5 | 4*3.5 | 2*7.1 | 3*5 | 4*3.5 | 2*7.1 | 3*5 | 4*3.5 | 2*7.1 | 3*5 | 4*3.5 |
| 1U140S2SP1FB +Adapter +Rozdzielacz |  | 14.0 | 2*7.1 | 3*5 | 4*3.5 | 2*7.1 | 3*5 | 4*3.5 | 2*7.1 | 3*5 | 4*3.5 | 2*7.1 | 3*5 | 4*3.5 |
| Rozdzielacz | | | FGG-2Y100A(36) FGG-2Y200A(48/60) | FGG-3Y100A(36) FGG-3Y200A(48/60) | FGG-4Y200A | FGG-2Y100A(36) FGG-2Y200A(48/60) | FGG-3Y100A(36) FGG-3Y200A(48/60) | FGG-4Y200A | FGG-2Y100A(36) FGG-2Y200A(48/60) | FGG-3Y100A(36) FGG-3Y200A(48/60) | FGG-4Y200A | FGG-2Y100A(36) FGG-2Y200A(48/60) | FGG-3Y100A(36) FGG-3Y200A(48/60) | FGG-4Y200A |



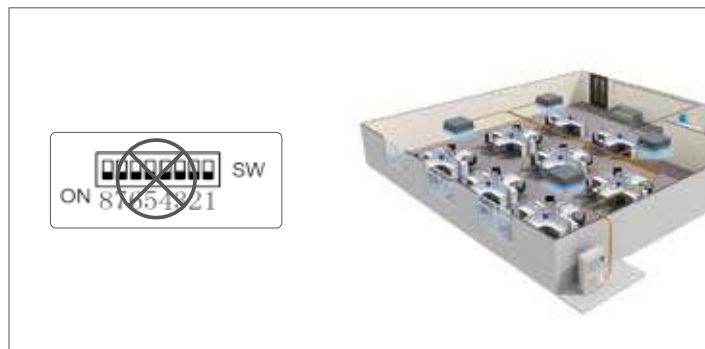
Proste łączenie rur

W systemie MAXI SPLIT zastąpiono tradycyjne lutowane łączenie rur na gwintowane co znacznie ułatwia pracę instalatora.

Łatwy montaż

Automatyczne ustalanie adresów

Bez względu na to czy system składa się z 2/3/4 jednostek wewnętrznych, instalator nie musi ustawiać adresów dla jednostek wewnętrznych. Nadrzędna jednostka wewnętrzna (master) będzie zaprogramowana automatycznie, wszystkie pozostałe jednostki wewnętrzne automatycznie staną się podrzędnymi (slave).



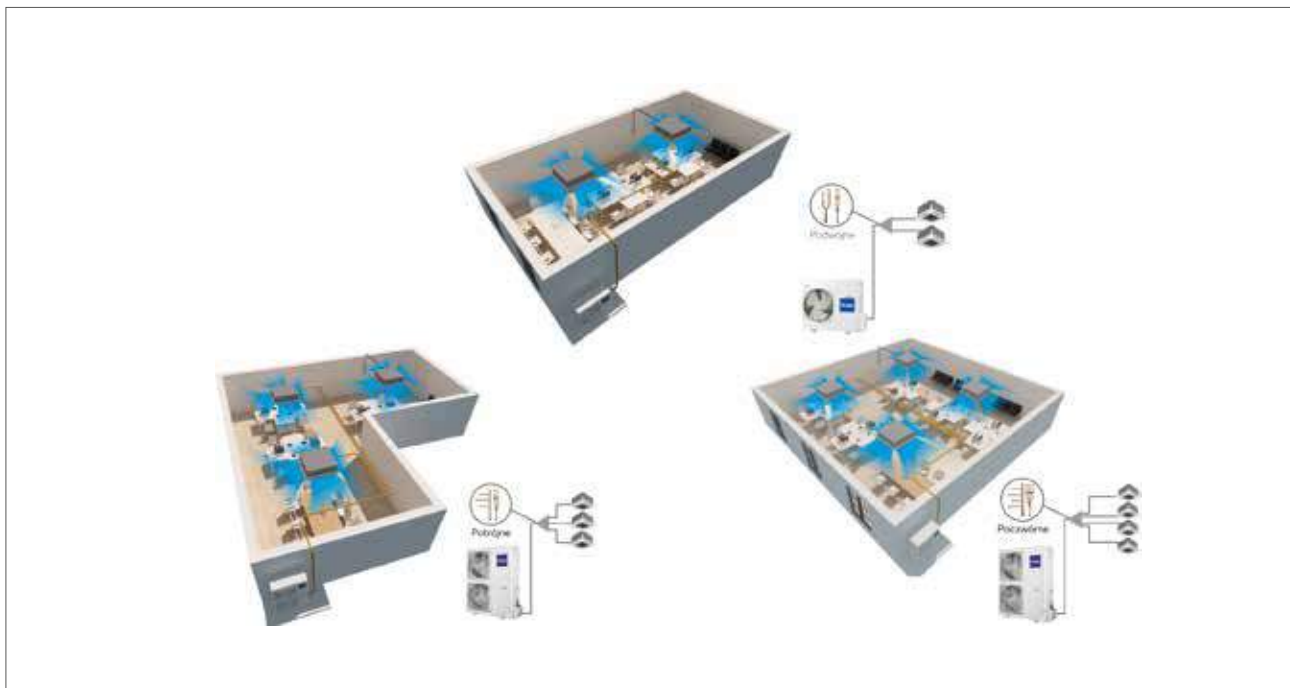
Łatwe sterowanie

Użytkownik może wybrać różne sposoby sterowania w zależności od potrzeb, Maxi Split umożliwia sterowanie przewodowe, sterowanie Wi-Fi, sterowanie grupowe, sterowanie centralne lub sterowanie BMS (System Zarządzania Budynkiem).



Różne rozwiązania

Maxi split umożliwia połączenie jednostki zewnętrznej z 2/3/4 jednostkami wewnętrznymi takiego samego modelu dla uzyskania komfortowego przepływu powietrza poprzez włączenie lub wyłączenie wszystkich jednostek w tym samym czasie (układ multisymultaniczny).



Maxi Split R32

Specyfikacja jednostek zewnętrznych MAXI SPLIT R32

| Model | | 1U105S2S1FA | 1U125S2SN1FA | 1U125S2SN1FB | 1U140S2SP1FA | 1U140S2SP1FB |
|--|--------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Wymiary bez opakowania (szer. x gł. x wys.) | mm | 920/372/760 | 965/950/370 | 965/950/370 | 1350/950/370 | 1350/950/370 |
| Wymiary z opakowaniem (szer. x gł. x wys.) | mm | 1036/478/820 | 1095/1050/450 | 1095/1050/450 | 1500/1090/480 | 1500/1090/480 |
| Waga netto/brutto | kg | 65/70 | 82/94 | 83/95 | 105/118 | 108/121 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 66 | 68 | 68 | 70 | 70 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 53 | 52 | 52 | 53 | 53 |
| Chłodzenie (min.-max.) | °C | -10-46 | -10-46 | -10-46 | -15-52 | -15-52 |
| Grzanie (min.-max.) | °C | -15-24 | -15-24 | -15-24 | -20-24 | -20-24 |
| Maksymalna długość rurociągów | m | 50 | 50 | 50 | 75 | 75 |
| Max. różnica poziomów między j. wew. a j. zew. | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 3N/380-415V.50/60 | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 |

Specyfikacja jednostek wewnętrznych MAXI SPLIT R32 – CASSETTE

| Model | | AB35S2SC1FA | AB50S2SC1FA | AB71S2SG1FA |
|---|-------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| Wymiary bez opakowania (szer. x gł. x wys.) | mm | 570/570/260 | 570/570/260 | 840/840/204 |
| Wymiary z opakowaniem (szer. x gł. x wys.) | mm | 718/680/380 | 718/680/380 | 990/990/310 |
| Waga netto/brutto | kg | 18.5/22 | 19/22 | 27/32 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 52 | 55 | 55 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 36/33/30 | 42/37/35 | 36/33/29/26 |
| Przepływ powietrza (H/M/L) | m³/h | 620/520/450 | 700/620/500 | 1260/1070/820/680 |
| Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 12.7 | 15.88 |
| Maskownica | opcja | PB-700KB | PB-700KB | PB-950KB /PB-950MB (z czujnikiem)- |

Specyfikacja jednostek zewnętrznych MAXI SPLIT R32 – CONVERTIBLE

| Model | | AC35S2SG1FA | AC50S2SG1FA | AC71S2SG1FA |
|---|-------------------|--------------|--------------|-------------------|
| Wymiary bez opakowania (szer. x gł. x wys.) | mm | 1000/230/680 | 1000/230/680 | 1325/230/680 |
| Wymiary z opakowaniem (szer. x gł. x wys.) | mm | 1100/305/779 | 1100/305/779 | 1425/305/779 |
| Waga netto/brutto | kg | 26/28 | 26/28 | 26/28 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 53 | 57 | 62 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 39/36/33 | 44/41/38 | 41/38/36/33 |
| Air flow (H/M/L) | m ³ /h | 650 | 800 | 1250/1128/930/840 |
| Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 12.7 | 15.88 |

Specyfikacja jednostek zewnętrznych MAXI SPLIT R32 – Slim DUCT

| Model | | AD35S2SS1FA | AD50S2SS1FA | AD71S2SS1FA |
|---|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Wymiary bez opakowania (szer. x gł. x wys.) | mm | 850/420/185 | 1170/420/185 | 1170/420/185 |
| Wymiary z opakowaniem (szer. x gł. x wys.) | mm | 1025/525/260 | 1365/540/270 | 1365/540/270 |
| Waga netto/brutto | kg | 16/21 | 22/28 | 24/30 |
| Spręż dyspozycyjny | Pa | 0/10/20/30 | 0/10/20/30 | 0/10/20/30 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 53 | 54 | 57 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 33/28/25 | 36/34/32 | 38/35/33 |
| Przepływ powietrza (H/M/L) | m ³ /h | 600/480/420 | 900/750/600 | 1000/850/750 |
| Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 12.7 | 15.88 |

Specyfikacja jednostek zewnętrznych MAXI SPLIT R32 – DUCT

| Model | | AD35S2SM3FA | AD50S2SM3FA | AD71S2SM3FA |
|---|-------------------|--|--|--|
| Wymiary bez opakowania (szer. x gł. x wys.) | mm | 700/700/248 | 1100/700/248 | 1100/700/248 |
| Wymiary z opakowaniem (szer. x gł. x wys.) | mm | 950/900/340 | 1170/860/340 | 1170/860/340 |
| Waga netto/brutto | kg | 26/30 | 32/35 | 32/35 |
| Spręż dyspozycyjny | Pa | 25(domyślny)/37/50/70/90/ 100/110/120/130/150 | 25(domyślny)/37/50/70/90/ 100/110/120/130/150 | 25(domyślny)/37/50/70/90/ 100/110/120/130/150 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 52 | 55 | 55 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 36/33/30 | 42/37/35 | 36/33/29/26 |
| Przepływ powietrza (H/M/L) | m ³ /h | 840/720/600/450 | 1020/900/780/550 | 1440/1260/1100/900 |
| Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 12.7 | 15.88 |





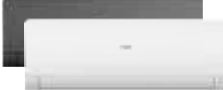















R32 Multi Split





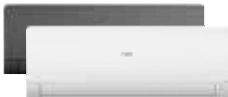
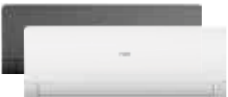
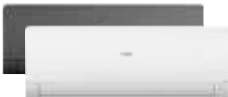




















- 82 Dostępne modele
- 84 Jednostki zewnętrzne
- 88 Jednostki ściennie FLEXIS
- 89 Jednostki ściennie FLARE
- 90 Jednostki kanałowe Slim DUCT
o niskim sprężu
- 91 Jednostki kanałowe DUCT
o średnim sprężu
- 92 Jednostki przysufitowo-przypodłogowe
CONVERTIBLE
- 93 Jednostki kasetonowe CASSETTE zwarte
- 95 Jednostki kasetonowe CASSETTE
o obwodowym przepływie powietrza
- 96 Tabele doboru

Dostępne modele

R32 Multi Split

| Typ | kW | Sterownik | 2.0 | 2.5 | |
|--|---|--|---|---|--|
| Jednostki zewnętrzne MULTI SPLIT 1/220-240/50/60 | | |  2U40S2SM1FA |  2U50S2SM1FA |  3U55S2SR3FA |
| Jednostki ściennie FLEXIS | |  YR-HQ | |  AS25S2SF1FA-BC AS25S2SF1FA-CW | |
| Jednostki ściennie FLARE | |  YR-HE |  AS20S2SF2FA-2 |  AS25S2SF2FA-2 | |
| Jednostki kanałowe Slim DUCT o niskim sprężu (panel – opcja) |  YR-E17 (opcja) | | |  AD25S2SS1FA | |
| | | | |  P1B-890IA P1B-890IA/D – z wyświetlaczem | |
| Jednostki kanałowe DUCT o średnim sprężu |  YR-E17 (opcja) | | | | |
| Klimatyzatory kasetonowe CASSETTE zwarte – 4-stronny przepływ powietrza (maskownica – opcja: PB-620KB) |  YR-HBS01 (opcja) | | |  AB25S2SC2FA | |
| Klimatyzatory kasetonowe CASSETTE zwarte – 4-stronny przepływ powietrza (maskownica – opcja: PB-700KB) |  YR-HBS01 (opcja) | | |  AB25S2SC1FA | |
| Klimatyzatory kasetonowe CASSETTE o obwodowym przepływie powietrza (maskownica – opcja: PB-950KB/MB) |  YR-HBS01 (opcja) | | | | |
| Jednostki przysufitowo-przypodłogowe CONVERTIBLE |  YR-HBS01 (opcja) | | | | |

Dostępne modele

| 3.5 | 5.0 | 7.1 | |
|---|---|---|---|
|  3U70S2SR3FA |  4U75S2SR3FA |  4U85S2SR3FA |  5U105S2SR3FA |
|  AS35S2SF1FA-BC AS35S2SF1FA-CW |  AS50S2SF1FA-BC AS50S2SF1FA-CW |  AS71S2SF1FA-BC AS71S2SF1FA-CW | |
|  AS35S2SF2FA-2 |  AS50S2SF2FA-2 |  AS71S2SF2FA-2 | |
|  AD35S2SS1FA |  AD50S2SS1FA |  AD71S2SS1FA | |
|  P1B-890IA P1B-890IA/D – z wyświetlaczem |  P1B-1210IA P1B-1210IA/D – z wyświetlaczem |  P1B-1210IA P1B-1210IA/D – z wyświetlaczem | |
|  AD35S2SM3FA |  AD50S2SM3FA |  AD71S2SM3FA | |
|  AB35S2SC2FA |  AB50S2SC2FA | | |
|  AB35S2SC1FA |  AB50S2SC1FA | | |
| | |  AB71S2SG1FA | |
|  AC35S2SG1FA |  AC50S2SG1FA |  AC71S2SG1FA | |

Jednostki zewnętrzne



| Model / Jednostka zewnętrzna | | | | 2U40S2SM1FA |
|--|--|--------------------|--------------------|---|
| Maks. ilość j. wew. na jedną j. zew. | | | | 2 |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | Btu/h (nom.) | 13700 |
| | | | kW nom.(min.-max.) | 1.1/4.0/4.8 |
| | | Grzanie | Btu/h (nom.) | 15000 |
| | | | kW nom.(min.-max.) | 1.8/4.4/5.2 |
| | Pobór mocy | Chłodzenie | kW nom.(min.-max.) | 0.3/1.0/1.6 |
| Grzanie | | kW nom.(min.-max.) | 0.38/1.07/1.95 | |
| EER/COP | | | | 4.00/4.10 |
| Wartość sezonowa | Cooling P design(35°C) | | kW | 4.0 |
| | Heating P design(-10°C) | | kW | 3.3 |
| | SEER/SCOP | | | 6.20/4.00 |
| | Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | | A++/A+ |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kW | 226 |
| | Roczne zużycie energii (grzanie) | | kW | 1155 |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | Ph/V/Hz | 1/230/50 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | | m ³ /h | 1900 |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | | dB(A) | 62 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | | dB(A) | 52 |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | | mm | 780/270/540 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | | mm | 910/380/617 |
| | Waga netto/brutto | | kg | 34.2/37.3 |
| | Sprężarka | | | Podwójna rotacyjna |
| | Czynnik chłodniczy | | | R32 |
| | GWP | | | 675 |
| | Średnica przewodu cieczowego | | mm | 2x6.35 |
| | Średnica przewodu gazowego | | mm | 2x9.52 |
| | Całkowita długość rurociągu (max.) | | m | 30 (zamontowane dwie jednostki / 20 (zamontowana jedna jednostka) |
| | Max. długość pojedynczego rurociągu | | m | 20 (zamontowana jedna jednostka / 15 (zamontowane dwie jednostki) |
| | Max. różnica poziomów między j. wewnętrznymi | | m | 15 |
| | Max. różnica poziomów między j. wew., a j. zew. | | m | 15 |
| | Napełnienie czynnikiem | | kg | 1.0 |
| | Całkowita długość rurociągu bez napełniania czynnika | | m | 10 |
| Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | | g/m | 20 | |
| Warunki robocze | Chłodzenie (min.-max.) | | °C | -10-46 |
| | Grzanie (min.-max.) | | °C | -15-24 |

Jednostki zewnętrzne



| Model / Jednostka zewnętrzna | | | | 2U50S2SM1FA |
|--|--|--------------------|--------------------|---|
| Maks. ilość j. wew. na jedną j. zew. | | | | 2 |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | Btu/h (nom.) | 17000 |
| | | | kW nom.(min.-max.) | 1.3/5.0/6.0 |
| | | Grzanie | Btu/h (nom.) | 19500 |
| | | | kW nom.(min.-max.) | 1.8/5.7/6.6 |
| | Pobór mocy | Chłodzenie | kW nom.(min.-max.) | 0.35/1.43/2.38 |
| Grzanie | | kW nom.(min.-max.) | 0.55/1.54/2.45 | |
| EER/COP | | | | 3.50/3.70 |
| Wartość sezonowa | Cooling P design(35°C) | | kW | 5.0 |
| | Heating P design(-10°C) | | kW | 5.2 |
| | SEER/SCOP | | | 6.50/4.00 |
| | Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | | A++/A+ |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kW | 269 |
| | Roczne zużycie energii (grzanie) | | kW | 1817 |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | Ph/V/Hz | 1/230/50 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | | m ³ /h | 2900 |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | | dB(A) | 63 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | | dB(A) | 53 |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | | mm | 890/288/688 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | | mm | 949/406/760 |
| | Waga netto/brutto | | kg | 43.0/46.4 |
| | Sprężarka | | | Podwójna rotacyjna |
| | Czynnik chłodniczy | | | R32 |
| | GWP | | | 675 |
| | Średnica przewodu cieczowego | | mm | 2x6.35 |
| | Średnica przewodu gazowego | | mm | 2x9.52 |
| | Całkowita długość rurociągu (max.) | | m | 30 (zamontowane dwie jednostki / 20 (zamontowana jedna jednostka) |
| | Max. długość pojedynczego rurociągu | | m | 20 (zamontowana jedna jednostka / 15 (zamontowane dwie jednostki) |
| | Max. różnica poziomów między j. wewnętrznymi | | m | 15 |
| | Max. różnica poziomów między j. wew., a j. zew. | | m | 15 |
| | Napelnienie czynnikiem | | kg | 1.2 |
| | Całkowita długość rurociągu bez napelniania czynnika | | m | 20 |
| Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | | g/m | 20 | |
| Warunki robocze | Chłodzenie (min.-max.) | | °C | -10-46 |
| | Grzanie (min.-max.) | | °C | -15-24 |

Jednostki zewnętrzne



| Model / Jednostka zewnętrzna | | | 3U55S2SR3FA | 3U70S2SR3FA | 4U75S2SR3FA | 4U85S2SR3FA | | |
|-------------------------------------|--|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| Maks. ilość j. wew. na jednaj. zew. | | | 3 | 3 | 4 | 4 | | |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | kW nom.(min.-max.) | 5.5(2.1-7.3) | 7.0(2.4-8.4) | 7.5(2.4-8.7) | 8.5(3.2-9.5) | |
| | | Grzanie | kW nom.(min.-max.) | 6.8(1.7-8.3) | 7.6(2.9-10.6) | 8.6(3.1-10.7) | 9.6(4.4-10.7) | |
| | Pobór mocy | Chłodzenie | kW nom.(min.-max.) | 1.14 | 1.66 | 1.7 | 2.23 | |
| | | Grzanie | kW nom.(min.-max.) | 1.36 | 1.86 | 1.8 | 2.23 | |
| EER/COP | | | 4.0/4.4 | 4.0/4.2 | 3.8/4.0 | 3.4/4.0 | | |
| Wartość sezonowa | SEER/SCOP | | | 7.5/4.0 | 7.5/4.2 | 7/4 | 7/4 | |
| | Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | kW | 258 | 322 | 379 | 456 | |
| | Roczne zużycie energii (grzanie) | | kW | 1679 | 2012 | 2179 | 2503 | |
| Parametry elektryczne | | | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | | m ³ /h | 3000 | 3000 | 4000 | 4000 | |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | | dB(A) | 64 | 66 | 68 | 68 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | | dB(A) | 51 | 53 | 55 | 55 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (wys.x szer.x gł.) | | mm | 700/890/340 | 700/890/340 | 700/890/340 | 700/890/340 | |
| | Wymiary z opakowaniem (wys.x szer.x gł.) | | mm | 770/998/443 | 770/998/443 | 770/998/443 | 770/998/443 | |
| | Waga netto/brutto | | kg | 51/55 | 54/58 | 61/65 | 61/65 | |
| | Sprężarka | | | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | Podwójna rotacyjna | |
| | Czynnik chłodniczy | | | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| | GWP | | | 675 | 675 | 675 | 675 | |
| | Średnica przewodu cieczowego | | mm | 3×6.35 | 3×6.35 | 4×6.35 | 4×6.35 | |
| | Średnica przewodu gazowego | | mm | 3×9.52 | 3×9.52 | 3×9.52+1×12.7 | 3×9.52+1×12.7 | |
| | Całkowita długość rurociągu (max.) | | m | 50 | 60 | 70 | 70 | |
| | Max. długość pojedynczego rurociągu | | m | 25 | 25 | 25 | 25 | |
| | Max. różnica poziomów między j. wew., a j. zew. | | m | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| | Max. różnica poziomów między j. wew., a j. wew. | | m | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | |
| | Napętnienie czynnikiem | | kg | 1.6 | 1.6 | 2.2 | 2.2 | |
| | Całkowita dł. rurociągu bez napętniania czynnika | | m | 30 | 30 | 40 | 40 | |
| | Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Warunki robocze | Chłodzenie (min.-max.) | | °C | -10-46 | -10-46 | -10-46 | -10-46 | |
| | Grzanie (min.-max.) | | °C | -15-24 | -15-24 | -15-24 | -15-24 | |

Jednostki zewnętrzne



| Model / Jednostka zewnętrzna | | | | 5U105S2SR3FA |
|--|---|------------|---------------------------|--------------|
| Maks. ilość j. wew. na jedną j. zew. | | | | 5 |
| Wartość nominalna | Wydajność | Chłodzenie | kW nom.(min.-max.) | 10(1.5-11.5) |
| | | Grzanie | kW nom.(min.-max.) | 10.5(1.8-12) |
| | Pobór mocy | Chłodzenie | kW nom.(min.-max.) | 2.76 |
| | | Grzanie | kW nom.(min.-max.) | 2.73 |
| EER/COP | | | | 3.0/3.8 |
| Wartość sezonowa | SEER/SCOP | | | 7/4 |
| | Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | | | A++/A+ |
| | Roczne zużycie energii (chłodzenie) | | | kW 537 |
| | Roczne zużycie energii (grzanie) | | | kW 2889 |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | | f/V/Hz 1/220-240/50/60 | |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | | m ³ /h 4200 | |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | | dB(A) 71 | |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | | dB(A) 55 | |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (wys.x szer.x gł.) | | mm 760/920/372 | |
| | Wymiary z opakowaniem (wys.x szer.x gł.) | | mm 820/1036/478 | |
| | Waga netto/brutto | | kg 66/71 | |
| | Sprężarka | | Podwójna rotacyjna | |
| | Czynnik chłodniczy | | R32 | |
| | GWP | | 675 | |
| | Średnica przewodu cieczowego | | mm 5×6.35 | |
| | Średnica przewodu gazowego | | mm 3×9.52+2×12.7 | |
| | Całkowita długość rurociągu (max.) | | m 80 | |
| | Max. długość pojedynczego rurociągu | | m 25 | |
| | Max. różnica poziomów między j. wew., a j. zew. | | m 15 | |
| | Max. różnica poziomów między j. wew., a j. wew. | | m 7.5 | |
| | Napełnienie czynnikiem | | kg 2.4 | |
| Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika | | m 40 | | |
| Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu | | g/m 20 | | |
| Warunki robocze | Chłodzenie (min.-max.) | | °C -10-46 | |
| | Grzanie (min.-max.) | | °C -15-24 | |

Jednostki ścienne FLEXIS



Jednostka FLEXIS dostępna w 2 wersjach kolorystycznych: Black Matt (BC) i White Matt (CW)



Sterownik (standard)



Sterownik (opcja)



Sterowanie Wi-Fi



Bardzo cicha praca



Czujnik ECO



Diodowy wyświetlacz LED



Łatwy montaż

| Model / Jednostka wewnętrzna | | | AS25S2SF1FA-BC AS25S2SF1FA-CW | AS35S2SF1FA-BC AS35S2SF1FA-CW | AS50S2SF1FA-BC AS50S2SF1FA-CW | AS71S2SF1FA-BC AS71S2SF1FA-CW |
|------------------------------|---|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Wartość nominalna | Chłodzenie | kW | 2.6(0.8-3.2) | 3.5(1.0-4.0) | 5.2(1.4-7.0) | 7.0(2.2-7.5) |
| | Grzanie | kW | 3.2(0.8-4.2) | 4.2(1.0-5.2) | 6.0(1.4-6.9) | 8.0(2.4-8.5) |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/230/50 | 1/230/50 | 1/230/50 | 1/230/50 |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | m ³ /h | 600 | 650 | 900 | 1100 |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 53 | 55 | 57 | 60 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 38/32/25/16 | 39/33/26/17 | 41/37/33/28 | 47/43/37/30 |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 855/195/300 | 855/195/300 | 1009/223/327 | 1126/230/337 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 925/283/389 | 925/283/389 | 1080/290/400 | 1187/301/417 |
| | Waga netto/brutto | kg | 9.5/12 | 9.5/12 | 12/15 | 15.2/18.2 |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 15.88 |
| | Sterownik | Standard | | YR-HQ | YR-HQ | YR-HQ |
| Opcja | | | YR-E17 | YR-E17 | YR-E17 | YR-E17 |

Jednostki ścienne FLARE



Sterownik (opcja)



Sterownik (standard)



Sterowanie Wi-Fi (opcja)



Bardzo cicha praca

DRY

Funkcja osuszania



Filtr 3M (opcja)



Łatwy montaż

| Model / Jednostka wewnętrzna | | | AS20S2SF2FA-2 | AS25S2SF2FA-2 | AS35S2SF2FA-2 | AS50S2SF2FA-2 | AS71S2SF2FA-2 |
|------------------------------|---|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Wartość nominalna | Chłodzenie | kW | 2 | 2.6 | 3.5 | 5.2 | 7 |
| | Grzanie | kW | 2.5 | 3.2 | 4.2 | 6 | 8 |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/230/50 | 1/230/50 | 1/230/50 | 1/230/50 | 1/230/50 |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | m ³ /h | 600 | 600 | 650 | 900 | 1100 |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 53 | 53 | 55 | 57 | 60 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 38/32/25/19 | 38/32/25/19 | 39/33/26/22 | 41/37/33/31 | 47/43/37/33 |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 870/196/301 | 870/196/301 | 870/196/301 | 1009/223/327 | 1126/230/337 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 952/283/389 | 952/283/389 | 952/283/389 | 1085/314/420 | 1202/319/432 |
| | Waga netto/brutto | kg | 9.5/12 | 9.5/12 | 9.5/12 | 12/15 | 15.2/18.2 |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 15.88 |
| | Sterownik | Standard | | YR-HE | YR-HE | YR-HE | YR-HE |
| Opcja | | | YR-E17 | YR-E17 | YR-E17 | YR-E17 | YR-E17 |

Jednostki kanałowe Slim DUCT o niskim sprężu



Sterowniki

DRY

Funkcja osuszania



Grzanie przy -15°C



Wbudowana pompka skroplin



Tryb Quiet



5-stopniowa regulacja wentylatora



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

| Model / Jednostka wewnętrzna | | | AD25S2SS1FA | AD35S2SS1FA | AD50S2SS1FA | AD71S2SS1FA |
|------------------------------|---|-------------------|---|-----------------|---|-----------------|
| Wartość nominalna | Chłodzenie | kW | 2.5 | 3.5 | 5 | 7.1 |
| | Grzanie | kW | 3 | 4 | 5.5 | 7.1 |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | m ³ /h | 530/460/390/330 | 600/480/420/350 | 900/750/600 | 1000/850/750 |
| | Zewnętrzne ciśnienie statyczne | Pa | 0/10/20/30 | 0/10/20/30 | 0/10/20/30 | 0/10/20/30 |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 50 | 53 | 54 | 57 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 29/28/25 | 33/28/25 | 36/34/32 | 38/35/33 |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 850/420/185 | 850/420/185 | 1170/420/185 | 1170/420/185 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 1045/540/270 | 1045/540/270 | 1365/540/270 | 1365/540/270 |
| | Waga netto/brutto | kg | 16/21 | 16/21 | 22/28 | 24/30 |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 15.88 |
| | Sterownik | opcja przewodowa | | YR-E17 | YR-E17 | YR-E17 |
| opcja bezprzewodowa | | | YR-HBS01 | YR-HBS01 | YR-HBS01 | YR-HBS01 |
| Panel | Model | opcja | P1B-890A P1B-890A/D – z wyświetlaczem | | P1B-1210A P1B-1210A/D – z wyświetlaczem | |
| | Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 890/190/100(panel wylotu)/ 890/290.5/32.4(panel wlotu) | | 1210/190/100(panel wylotu)/ 1210/290.5/32.4(panel wlotu) | |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 938/335/220 | | 1258/335/220 | |
| | Waga netto/brutto | kg | 4/5 | | 5/6 | |

Jednostki kanałowe DUCT o średnim sprężu



Sterowniki



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

DRY

Funkcja osuszania



Wbudowana pompka skroplin



Tryb Quiet



5-stopniowa regulacja wentylatora

| Model / Jednostka wewnętrzna | | | AD35S2SM3FA | AD50S2SM3FA | AD71S2SM3FA |
|------------------------------|---|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Wartość nominalna | Chłodzenie | kW | 3.5 | 5 | 7.1 |
| | Grzanie | kW | 4 | 6 | 8 |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | m ³ /h | 840/720/600/450 | 1080/900/780/660 | 1440/1140/900/800 |
| | Zewnętrzne ciśnienie statyczne | Pa | 25/37/50/70/90/100/110/120/130/150 | 25/37/50/70/90/100/110/120/130/150 | 25/37/50/70/90/100/110/120/130/150 |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 55 | 57 | 58 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 35/32/29/26 | 37/34/32/29 | 39/36/33/30 |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 700/700/248 | 700/700/248 | 1100/700/248 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 920/860/340 | 1170/860/340 | 1270/860/340 |
| | Waga netto/brutto | kg | 26/30 | 32/35 | 32/35 |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 12.7 | 15.88 |
| | Sterownik | opcja przewodowa | | YR-E17 | YR-E17 |
| opcja bezprzewodowa | | | YR-HBS01 | YR-HBS01 | YR-HBS01 |

Jednostki przysufitowo-przypodłogowe CONVERTIBLE



Sterowniki (opcja)

DRY

Funkcja osuszania



Ciepły start



Regulacja żaluzji w pionie



Tryb Quiet

WIFI

Sterowanie Wi-Fi (opcja)

| Model / Jednostka wewnętrzna | | | AC35S2SG1FA | AC50S2SG1FA | AC71S2SG1FA |
|------------------------------|---|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Wartość nominalna | Chłodzenie | kW | 3.5 | 5 | 7.1 |
| | Grzanie | kW | 4 | 5.8 | 8 |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | m ³ /h | 650 | 800 | 1250/1128/930/840 |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 53 | 57 | 62 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 39/36/33 | 44/41/38 | 41/38/36/33 |
| | Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 1000/230/680 | 1000/230/680 | 1325/230/680 |
| Montaż | Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 1100/305/779 | 1100/305/779 | 1425/305/779 |
| | Waga netto/brutto | kg | 26/28 | 26/28 | 26/28 |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 12.7 | 15.88 |
| | Sterownik | opcja bezprzewodowa | YR-HBS01 | YR-HBS01 | YR-HBS01 |
| opcja przewodowa | | YR-E17 | YR-E17 | YR-E17 | |

Jednostki kasetonowe CASSETTE zwarte – 4-stronny przepływ powietrza

Typ STANDARD z maskownicą 700/700 mm



Sterowniki (opcja)



DRY

Funkcja osuszania



5-stopniowa regulacja wentylatora

WIFI

Sterowanie Wi-Fi (opcja)



Regulacja żaluzji w pionie



Wbudowana pompka skroplin

| Model / Jednostka wewnętrzna | | | AB25S2SC1FA | AB35S2SC1FA | AB50S2SC1FA |
|------------------------------|---|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Wartość nominalna | Chłodzenie | kW | 2.6 | 3.5 | 3.5 |
| | Grzanie | kW | 3.2 | 4 | 4 |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | m ³ /h | 510/450/390/330 | 620/520/420/350 | 620/520/420/350 |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 50 | 52 | 52 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 31/28/25/23 | 35/32/30/28 | 35/32/30/28 |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 570/570/260 | 570/570/260 | 570/570/260 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 718/680/380 | 718/680/380 | 718/680/380 |
| | Waga netto/brutto | kg | 17/20 | 18.5/22 | 18.5/22 |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 9.52 | 9.52 |
| | Sterownik | opcja bez-przewodowa | | YR-HBS01 | YR-HBS01 |
| opcja przewodowa | | | YR-E17 | YR-E17 | YR-E17 |
| Maskownica | Typ | opcja | PB-700KB | PB-700KB | PB-700KB |
| | Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 700/700/60 | 700/700/60 | 700/700/60 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.) | mm | 740/750/115 | 740/750/115 | 740/750/115 |
| | Waga netto/brutto | kg | 2.8/4.8 | 2.8/4.8 | 2.8/4.8 |

Jednostki kasetonowe CASSETTE zwarte – 4-stronny przepływ powietrza

Typ MINI z maskownicą 620/620 mm



Sterowniki (opcja)

DRY

Funkcja osuszania



5-stopniowa regulacja wentylatora

WIFI

Sterowanie Wi-Fi (opcja)



Regulacja żaluzji w pionie



Wbudowana pompka skroplin

| Model / Jednostka wewnętrzna | | | AB25S2SC2FA | AB35S2SC2FA | AB50S2SC2FA |
|------------------------------|---|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Wartość nominalna | Chłodzenie | kW | 2.6 | 3.5 | 5 |
| | Grzanie | kW | 3.2 | 4 | 5.5 |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | m ³ /h | 510/450/390/330 | 620/520/420/350 | 700/600/500/400 |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 50 | 52 | 57 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 31/28/25/23 | 35/32/30/28 | 42/37/35/31 |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 570/570/260 | 570/570/260 | 570/570/260 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 718/680/380 | 718/680/380 | 718/680/380 |
| | Waga netto/brutto | kg | 17/20 | 18.5/22 | 18.5/22 |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 |
| | Sterownik | opcja bez-przewodowa | | YR-HBS01 | YR-HBS01 |
| opcja przewodowa | | | YR-E17 | YR-E17 | YR-E17 |
| Maskownica | Typ | opcja | PB-620KB | PB-620KB | PB-620KB |
| | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 620/620/60 | 620/620/60 | 620/620/60 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 656/653/95 | 656/653/95 | 656/653/95 |
| | Waga netto/brutto | kg | 2.8/4.8 | 2.8/4.8 | 2.8/4.8 |

Jednostki kasetonowe CASSETTE o obwodowym przepływie powietrza



Sterowniki (opcja)



Sterowanie Wi-Fi
(opcja)

DRY

Funkcja
osuszania



Wbudowana
pompka skroplin



Regulacja żaluzji
w pionie



5-stopniowa
regulacja wentylatora

| Model / Jednostka wewnętrzna | | | AB71S2SG1FA |
|------------------------------|---|---------------------|------------------------------------|
| Wartość nominalna | Chłodzenie | kW | 7.1 |
| | Grzanie | kW | 8 |
| Parametry elektryczne | Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 |
| Osiągi | Przepływ powietrza (H/M/L) | m ³ /h | 1260/1070/820/680 |
| | Poziom mocy akustycznej (H/M/L) | dB(A) | 55 |
| | Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L) | dB(A) | 36/33/29/26 |
| Montaż | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 840/840/204 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 990/990/310 |
| | Waga netto/brutto | kg | 27/31 |
| | Średnica przewodu cieczowego | mm | 9.52 |
| | Średnica przewodu gazowego | mm | 15.88 |
| | Sterownik | opcja bezprzewodowa | |
| opcja przewodowa | | | YR-E17 |
| Maskownica | Typ | opcja | PB-950KB / PB-950MB (z czujnikiem) |
| | Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.) | mm | 950/950/50 |
| | Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.) | mm | 1000/1000/110 |
| | Waga netto/brutto | kg | 6.5/9 |

Tabele doboru

2U40S2SM1FA

Chłodzenie

| Kombinacje | Kombinacje | | | Wydajność znamionowa (kW) | | | Całkowita moc chłodnicza (kW) | | | Pobór mocy (kW) | | | Całkowite natężenie prądu | | | EER | Klasa energetyczna | SEER(W/W) | Klasa energetyczna |
|------------|------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Wydajność znamionowa | | Wydajność znamionowa | |
| 1:2 | 20 | 20 | ---- | 1.90 | 1.90 | ---- | 1.10 | 3.80 | 4.60 | 0.29 | 0.94 | 1.50 | 1.2 | 4.3 | 6.8 | 4.04 | A | 6.20 | A++ |
| | 20 | 25 | ---- | 1.75 | 2.05 | ---- | 1.10 | 3.80 | 4.60 | 0.30 | 0.94 | 1.54 | 1.3 | 4.3 | 7.0 | 4.04 | A | 6.20 | A++ |
| | 20 | 35 | ---- | 1.55 | 2.35 | ---- | 1.10 | 3.90 | 4.70 | 0.30 | 0.97 | 1.57 | 1.3 | 4.5 | 7.1 | 4.03 | A | 6.20 | A++ |
| | 25 | 25 | ---- | 2.00 | 2.00 | ---- | 1.10 | 4.00 | 4.70 | 0.30 | 0.99 | 1.57 | 1.3 | 4.5 | 7.1 | 4.04 | A | 6.20 | A++ |
| | 25 | 35 | ---- | 2.00 | 2.00 | ---- | 1.10 | 4.00 | 4.80 | 0.30 | 1.02 | 1.65 | 1.3 | 4.5 | 7.4 | 3.92 | A | 6.20 | A++ |

Grzanie

| Kombinacje | Kombinacje | | | Wydajność znamionowa (kW) | | | Całkowita moc grzewcza (kW) | | | Pobór mocy (kW) | | | Całkowite natężenie prądu | | | COP | Klasa energetyczna | SCOP | Klasa energetyczna |
|------------|------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|-----------------------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Wydajność znamionowa | | Wydajność znamionowa | |
| 1:2 | 20 | 20 | ---- | 2.10 | 2.10 | ---- | 1.80 | 4.20 | 4.80 | 0.38 | 1.07 | 1.85 | 1.7 | 4.9 | 8.4 | 3.93 | A | 4.00 | A+ |
| | 20 | 25 | ---- | 1.90 | 2.30 | ---- | 1.80 | 4.20 | 4.90 | 0.38 | 1.06 | 1.88 | 1.7 | 4.9 | 8.6 | 3.96 | A | 4.00 | A+ |
| | 20 | 35 | ---- | 1.80 | 2.60 | ---- | 1.80 | 4.40 | 5.00 | 0.38 | 1.12 | 1.88 | 1.7 | 5.1 | 8.6 | 3.93 | A | 4.00 | A+ |
| | 25 | 25 | ---- | 2.20 | 2.20 | ---- | 1.80 | 4.40 | 5.00 | 0.38 | 1.10 | 1.89 | 1.7 | 5.0 | 8.6 | 4.00 | A | 4.00 | A+ |
| | 25 | 35 | ---- | 2.00 | 2.40 | ---- | 1.80 | 4.40 | 5.20 | 0.38 | 1.08 | 1.95 | 1.7 | 4.8 | 8.7 | 4.07 | A | 4.00 | A+ |

Tabele doboru

2U50S2SM1FA

Chłodzenie

| Kombinacje | Kombinacje | | | Wydajność znamionowa (kW) | | | Całkowita moc chłodnicza (kW) | | | Pobór mocy (kW) | | | Całkowite natężenie prądu | | | EER | Klasa energetyczna | SEER(W/W) | Klasa energetyczna |
|------------|------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Wydajność znamionowa | | Wydajność znamionowa | |
| 1:2 | 20 | 20 | ---- | 2.45 | 2.45 | ---- | 1.30 | 4.90 | 5.60 | 0.33 | 1.35 | 2.26 | 1.6 | 6.0 | 10.1 | 3.63 | A | 6.50 | A++ |
| | 20 | 25 | ---- | 2.20 | 2.70 | ---- | 1.30 | 4.90 | 5.60 | 0.33 | 1.36 | 2.27 | 1.6 | 6.1 | 10.2 | 3.60 | A | 6.50 | A++ |
| | 20 | 35 | ---- | 2.00 | 3.00 | ---- | 1.30 | 5.00 | 5.80 | 0.35 | 1.43 | 2.33 | 1.7 | 6.3 | 10.6 | 3.50 | A | 6.50 | A++ |
| | 25 | 25 | ---- | 2.50 | 2.50 | ---- | 1.30 | 5.00 | 5.80 | 0.35 | 1.43 | 2.33 | 1.6 | 6.3 | 10.6 | 3.50 | A | 6.50 | A++ |
| | 25 | 35 | ---- | 2.20 | 2.80 | ---- | 1.30 | 5.00 | 5.80 | 0.35 | 1.39 | 2.35 | 1.6 | 6.2 | 10.5 | 3.60 | A | 6.50 | A++ |
| | 35 | 35 | | 2.50 | 2.50 | | 1.30 | 5.00 | 6.00 | 0.35 | 1.43 | 2.38 | 1.6 | 6.3 | 10.7 | 3.50 | A | 6.50 | A++ |

Grzanie

| Kombinacje | Kombinacje | | | Wydajność znamionowa (kW) | | | Całkowita moc grzewcza (kW) | | | Pobór mocy (kW) | | | Całkowite natężenie prądu | | | COP | Klasa energetyczna | SCOP | Klasa energetyczna |
|------------|------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|-----------------------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Wydajność znamionowa | | Wydajność znamionowa | |
| 1:2 | 20 | 20 | ---- | 2.85 | 2.85 | ---- | 1.50 | 5.50 | 6.30 | 0.49 | 1.51 | 2.37 | 2.2 | 6.7 | 10.9 | 3.64 | A | 4.00 | A+ |
| | 20 | 25 | ---- | 2.55 | 3.15 | ---- | 1.50 | 5.50 | 6.30 | 0.49 | 1.52 | 2.37 | 2.2 | 6.8 | 10.9 | 3.62 | A | 4.00 | A+ |
| | 20 | 35 | ---- | 2.20 | 3.50 | ---- | 1.60 | 5.70 | 6.40 | 0.52 | 1.57 | 2.38 | 2.3 | 7.0 | 10.9 | 3.63 | A | 4.00 | A+ |
| | 25 | 25 | ---- | 2.85 | 2.85 | ---- | 1.60 | 5.70 | 6.50 | 0.52 | 1.56 | 2.38 | 2.3 | 6.9 | 10.9 | 3.65 | A | 4.00 | A+ |
| | 25 | 35 | ---- | 2.55 | 3.15 | ---- | 1.70 | 5.70 | 6.60 | 0.53 | 1.56 | 2.40 | 2.4 | 6.9 | 10.6 | 3.65 | A | 4.00 | A+ |
| | 35 | 35 | | 2.85 | 2.85 | | 1.80 | 5.70 | 6.60 | 0.55 | 1.54 | 2.45 | 2.5 | 6.8 | 10.9 | 3.70 | A | 4.00 | A+ |

Tabele doboru

3U55S2SR3FA

Chłodzenie

| Kombinacje | Kombinacje | | | Wydajność znamionowa (kW) | | | Całkowita moc chłodnicza (kW) | | | Pobór mocy (kW) | | | Całkowite natężenie prądu | | | EER(W/W) | Klasa energetyczna | SEER(W/W) | Klasa energetyczna |
|------------|------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------|-----------|--------------------|
| | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Wydajność znamionowa | | | |
| 1:1 | 2.0 | — | — | 2.00 | — | — | 0.80 | 2.00 | 2.80 | 0.55 | 0.62 | 1.50 | 2.44 | 2.75 | 6.65 | — | — | — | — |
| | 2.5 | — | — | 2.60 | — | — | 0.80 | 2.60 | 3.90 | 0.55 | 0.78 | 1.65 | 2.44 | 3.46 | 7.32 | — | — | — | — |
| | 3.5 | — | — | 3.60 | — | — | 1.00 | 3.60 | 5.30 | 0.55 | 1.07 | 1.76 | 2.44 | 4.75 | 7.81 | — | — | — | — |
| | 4.2 | — | — | 4.40 | — | — | 1.30 | 4.40 | 5.00 | 0.55 | 1.28 | 2.15 | 2.44 | 5.68 | 9.54 | — | — | — | — |
| | 5.0 | — | — | 5.2 | — | — | 1.40 | 5.2 | 7.00 | 0.55 | 1.48 | 2.24 | 2.44 | 6.57 | 9.94 | — | — | — | — |
| 1:2 | 2.0 | 2.0 | — | 2.00 | 2.00 | — | 1.60 | 4.00 | 5.60 | 0.55 | 1.18 | 2.50 | 2.44 | 5.24 | 11.09 | 3.39 | A | 6.60 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | — | 2.00 | 2.60 | — | 1.80 | 4.60 | 6.70 | 0.55 | 1.32 | 2.50 | 2.44 | 5.86 | 11.09 | 3.48 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | — | 1.96 | 3.54 | — | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.55 | 2.50 | 2.44 | 6.88 | 11.09 | 3.55 | A | 6.80 | A++ |
| | 2.0 | 4.2 | — | 1.72 | 3.78 | — | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.54 | 2.50 | 2.44 | 6.83 | 11.09 | 3.57 | A | 6.80 | A++ |
| | 2.0 | 5.0 | — | 1.53 | 3.97 | — | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.54 | 2.50 | 2.44 | 6.83 | 11.09 | 3.57 | A | 6.80 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | — | 2.60 | 2.60 | — | 2.00 | 5.20 | 7.00 | 0.55 | 1.49 | 2.50 | 2.44 | 6.61 | 11.09 | 3.49 | A | 6.80 | A++ |
| | 2.5 | 3.5 | — | 2.18 | 3.02 | — | 2.10 | 5.20 | 7.00 | 0.55 | 1.53 | 2.50 | 2.44 | 6.79 | 11.09 | 3.40 | A | 6.30 | A++ |
| | 2.5 | 4.2 | — | 2.04 | 3.46 | — | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.52 | 2.50 | 2.44 | 6.74 | 11.09 | 3.62 | A | 6.80 | A++ |
| | 2.5 | 5.0 | — | 1.83 | 3.67 | — | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.50 | 2.50 | 2.44 | 6.65 | 11.09 | 3.67 | A | 6.80 | A++ |
| | 3.5 | 3.5 | — | 2.75 | 2.75 | — | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.50 | 2.50 | 2.44 | 6.65 | 11.09 | 3.67 | A | 6.80 | A++ |
| 1:3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.83 | 1.83 | 1.83 | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.45 | 2.50 | 2.44 | 6.43 | 11.09 | 3.79 | A | 7.20 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 1.67 | 1.67 | 2.17 | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.45 | 2.50 | 2.44 | 6.43 | 11.09 | 3.79 | A | 7.20 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 1.45 | 1.45 | 2.61 | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.43 | 2.50 | 2.44 | 6.34 | 11.09 | 3.85 | A | 7.30 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 1.53 | 1.99 | 1.99 | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.43 | 2.50 | 2.44 | 6.34 | 11.09 | 3.85 | A | 7.40 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 1.34 | 1.74 | 2.41 | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.42 | 2.50 | 2.44 | 6.30 | 11.09 | 3.87 | A | 7.40 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 1.83 | 1.83 | 1.83 | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.37 | 2.50 | 2.44 | 6.08 | 11.09 | 4.01 | A | 7.50 | A++ |

Grzanie

| Kombinacje | Kombinacje | | | Wydajność znamionowa (kW) | | | Całkowita moc grzewcza (kW) | | | Pobór mocy (kW) | | | Całkowite natężenie prądu | | | COP | Klasa energetyczna | SCOP | Klasa energetyczna |
|------------|------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|-----------------------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------|------|--------------------|
| | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Wydajność znamionowa | | | |
| 1:1 | 2.0 | — | — | 2.30 | — | — | 0.80 | 2.30 | 4.00 | 0.55 | 0.63 | 1.80 | 2.44 | 2.80 | 7.99 | — | — | — | — |
| | 2.5 | — | — | 3.60 | — | — | 0.80 | 3.60 | 6.00 | 0.55 | 0.98 | 1.90 | 2.44 | 4.35 | 8.43 | — | — | — | — |
| | 3.5 | — | — | 4.50 | — | — | 1.00 | 4.50 | 6.00 | 0.55 | 1.20 | 2.00 | 2.44 | 5.32 | 8.87 | — | — | — | — |
| | 4.2 | — | — | 5.40 | — | — | 1.50 | 5.40 | 6.00 | 0.55 | 1.40 | 2.00 | 2.44 | 6.21 | 8.87 | — | — | — | — |
| | 5.0 | — | — | 6.00 | — | — | 1.50 | 6.00 | 7.60 | 0.55 | 1.55 | 2.20 | 2.44 | 6.88 | 9.76 | — | — | — | — |
| 1:2 | 2.0 | 2.0 | — | 2.30 | 2.30 | — | 1.20 | 4.60 | 7.60 | 0.55 | 1.25 | 2.10 | 2.44 | 5.55 | 9.32 | 3.68 | A | 3.70 | A |
| | 2.0 | 2.5 | — | 2.30 | 3.60 | — | 1.20 | 5.90 | 7.60 | 0.55 | 1.54 | 2.10 | 2.44 | 6.83 | 9.32 | 3.83 | A | 3.75 | A |
| | 2.0 | 3.5 | — | 2.30 | 4.50 | — | 1.20 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.72 | 2.10 | 2.44 | 7.63 | 9.32 | 3.95 | A | 3.75 | A |
| | 2.0 | 4.2 | — | 2.03 | 4.77 | — | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.70 | 2.10 | 2.44 | 7.54 | 9.32 | 4.00 | A | 3.75 | A |
| | 2.0 | 5.0 | — | 1.88 | 4.92 | — | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.70 | 2.10 | 2.44 | 7.54 | 9.32 | 4.00 | A | 3.75 | A |
| | 2.5 | 2.5 | — | 3.40 | 3.40 | — | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.68 | 2.20 | 2.44 | 7.45 | 9.76 | 4.05 | A | 3.80 | A |
| | 2.5 | 3.5 | — | 2.89 | 3.61 | — | 1.70 | 6.50 | 7.60 | 0.55 | 1.68 | 2.20 | 2.44 | 7.45 | 9.76 | 3.87 | A | 3.80 | A |
| | 2.5 | 4.2 | — | 2.72 | 4.08 | — | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.66 | 2.20 | 2.44 | 7.36 | 9.76 | 4.10 | A | 3.80 | A |
| | 2.5 | 5.0 | — | 2.55 | 4.25 | — | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.66 | 2.20 | 2.44 | 7.36 | 9.76 | 4.10 | A | 3.85 | A |
| | 3.5 | 3.5 | — | 3.40 | 3.40 | — | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.66 | 2.20 | 2.44 | 7.36 | 9.76 | 4.10 | A | 3.85 | A |
| 1:3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.64 | 2.20 | 2.44 | 7.28 | 9.76 | 4.15 | A | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 1.91 | 1.91 | 2.99 | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.63 | 2.20 | 2.44 | 7.23 | 9.76 | 4.17 | A | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 1.72 | 1.72 | 3.36 | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.63 | 2.20 | 2.44 | 7.23 | 9.76 | 4.17 | A | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 1.65 | 2.58 | 2.58 | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.62 | 2.20 | 2.44 | 7.19 | 9.76 | 4.20 | A | 3.95 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 1.50 | 2.35 | 2.94 | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.62 | 2.20 | 2.44 | 7.19 | 9.76 | 4.20 | A | 3.95 | A |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.55 | 2.20 | 2.44 | 6.88 | 9.76 | 4.39 | A | 4.00 | A+ |

Tabele doboru

3U70S2SR3FA

Chłodzenie

| Kombinacje | Kombinacje | | | Wydajność znamionowa (kW) | | | Całkowita moc chłodnicza (kW) | | | Pobór mocy (kW) | | | Całkowite natężenie prądu | | | EER(W/W) | Klasa energetyczna | SEER(W/W) | Klasa energetyczna |
|------------|------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------|-----------|--------------------|
| | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Wydajność znamionowa | | | |
| 1:1 | 2.0 | — | — | 2.00 | — | — | 0.80 | 2.00 | 2.80 | 0.55 | 0.62 | 1.30 | 2.44 | 2.75 | 5.8 | — | — | — | |
| | 2.5 | — | — | 2.60 | — | — | 0.80 | 2.60 | 3.90 | 0.55 | 0.79 | 1.34 | 2.44 | 3.50 | 5.9 | — | — | — | |
| | 3.5 | — | — | 3.60 | — | — | 1.00 | 3.60 | 5.30 | 0.55 | 1.09 | 1.65 | 2.44 | 4.84 | 7.3 | — | — | — | |
| | 4.2 | — | — | 4.40 | — | — | 1.30 | 4.40 | 5.00 | 0.55 | 1.32 | 1.90 | 2.44 | 5.86 | 8.43 | — | — | — | |
| | 5.0 | — | — | 5.20 | — | — | 1.40 | 5.20 | 7.00 | 0.55 | 1.55 | 2.00 | 2.44 | 6.88 | 8.9 | — | — | — | |
| 7.1 | — | — | 6.50 | — | — | 1.50 | 6.50 | 7.40 | 0.55 | 1.92 | 2.60 | 2.44 | 8.52 | 11.5 | — | — | — | | |
| 1:2 | 2.0 | 2.0 | — | 2.00 | 2.00 | — | 1.80 | 4.00 | 5.60 | 0.55 | 1.21 | 2.60 | 2.44 | 5.37 | 11.5 | 3.31 | A | 6.60 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | — | 2.00 | 2.60 | — | 1.80 | 4.60 | 6.70 | 0.55 | 1.35 | 2.64 | 2.44 | 5.99 | 11.7 | 3.41 | A | 6.60 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | — | 2.00 | 3.60 | — | 1.80 | 5.60 | 7.50 | 0.55 | 1.65 | 2.95 | 2.44 | 7.32 | 13.1 | 3.39 | A | 6.60 | A++ |
| | 2.0 | 4.2 | — | 2.00 | 4.40 | — | 1.80 | 6.40 | 7.60 | 0.55 | 1.89 | 3.00 | 2.44 | 8.39 | 13.3 | 3.39 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 5.0 | — | 1.94 | 5.06 | — | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 2.02 | 3.00 | 2.44 | 8.96 | 13.3 | 3.47 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | — | 2.60 | 2.60 | — | 2.00 | 5.20 | 7.40 | 0.55 | 1.52 | 2.68 | 2.44 | 6.74 | 11.9 | 3.42 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.5 | 3.5 | — | 2.60 | 3.60 | — | 2.00 | 6.20 | 7.60 | 0.55 | 1.79 | 2.99 | 2.44 | 7.94 | 13.3 | 3.46 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.5 | 4.2 | — | 2.60 | 4.40 | — | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 2.02 | 3.00 | 2.44 | 8.96 | 13.3 | 3.47 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.5 | 5.0 | — | 2.33 | 4.67 | — | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 2.00 | 3.00 | 2.44 | 8.87 | 13.3 | 3.50 | A | 6.70 | A++ |
| | 3.5 | 3.5 | — | 3.40 | 3.40 | — | 2.40 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 2.00 | 3.20 | 2.44 | 8.87 | 14.2 | 3.40 | A | 6.20 | A++ |
| | 3.5 | 4.2 | — | 3.15 | 3.85 | — | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.82 | 3.20 | 2.44 | 8.07 | 14.2 | 3.85 | A | 6.80 | A++ |
| | 3.5 | 5.0 | — | 2.86 | 4.14 | — | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.82 | 3.20 | 2.44 | 8.07 | 14.2 | 3.85 | A | 6.80 | A++ |
| | 4.2 | 4.2 | — | 3.50 | 3.50 | — | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.82 | 3.20 | 2.44 | 8.07 | 14.2 | 3.85 | A | 6.80 | A++ |
| 1:3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.40 | 6.00 | 7.60 | 0.55 | 1.75 | 2.70 | 2.44 | 7.76 | 12.0 | 3.43 | A | 7.20 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.00 | 2.00 | 2.60 | 2.40 | 6.60 | 7.60 | 0.55 | 1.75 | 2.70 | 2.44 | 7.76 | 12.0 | 3.77 | A | 7.20 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 1.84 | 1.84 | 3.32 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.80 | 2.70 | 2.44 | 7.99 | 12.0 | 3.89 | A | 7.20 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 4.2 | 1.67 | 1.67 | 3.67 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.80 | 2.70 | 2.44 | 7.99 | 12.0 | 3.89 | A | 7.20 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 5.0 | 1.52 | 1.52 | 3.96 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.80 | 2.70 | 2.44 | 7.99 | 12.0 | 3.89 | A | 7.20 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 1.94 | 2.53 | 2.53 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.80 | 2.70 | 2.44 | 7.99 | 12.0 | 3.89 | A | 7.30 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 1.71 | 2.22 | 3.07 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.80 | 2.70 | 2.44 | 7.99 | 12.0 | 3.89 | A | 7.30 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 4.2 | 1.56 | 2.02 | 3.42 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.80 | 2.70 | 2.44 | 7.99 | 12.0 | 3.89 | A | 7.30 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 5.0 | 1.43 | 1.86 | 3.71 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.82 | 2.70 | 2.44 | 8.07 | 12.0 | 3.85 | A | 7.30 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 1.52 | 2.74 | 2.74 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.82 | 2.70 | 2.44 | 8.07 | 12.0 | 3.85 | A | 7.40 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | 4.2 | 1.40 | 2.52 | 3.08 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.80 | 2.70 | 2.44 | 7.99 | 12.0 | 3.89 | A | 7.40 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.33 | 2.33 | 2.33 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.76 | 2.70 | 2.44 | 7.81 | 12.0 | 3.98 | A | 7.50 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | 3.5 | 2.07 | 2.07 | 2.86 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.78 | 2.70 | 2.44 | 7.90 | 12.0 | 3.93 | A | 7.50 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | 4.2 | 1.90 | 1.90 | 3.21 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.78 | 2.70 | 2.44 | 7.90 | 12.0 | 3.93 | A | 7.50 | A++ |
| | 2.5 | 3.5 | 3.5 | 1.86 | 2.57 | 2.57 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.78 | 2.70 | 2.44 | 7.90 | 12.0 | 3.93 | A | 7.50 | A++ |

Grzanie

| Kombinacje | Kombinacje | | | Wydajność znamionowa (kW) | | | Całkowita moc grzewcza (kW) | | | Pobór mocy (kW) | | | Całkowite natężenie prądu | | | COP | Klasa energetyczna | SCOP | Klasa energetyczna |
|------------|------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|-----------------------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------|------|--------------------|
| | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Wydajność znamionowa | | | |
| 1:1 | 2.0 | — | — | 2.30 | — | — | 0.80 | 2.30 | 4.00 | 0.55 | 0.64 | 1.40 | 2.44 | 2.85 | 6.21 | — | — | — | |
| | 2.5 | — | — | 3.60 | — | — | 0.80 | 3.60 | 6.00 | 0.55 | 0.98 | 1.50 | 2.44 | 4.35 | 6.65 | — | — | — | |
| | 3.5 | — | — | 4.50 | — | — | 1.00 | 4.50 | 6.00 | 0.55 | 1.22 | 1.65 | 2.44 | 5.41 | 7.32 | — | — | — | |
| | 4.2 | — | — | 5.40 | — | — | 1.50 | 5.40 | 6.00 | 0.55 | 1.45 | 1.90 | 2.44 | 6.43 | 8.43 | — | — | — | |
| | 5.0 | — | — | 6.00 | — | — | 1.50 | 6.00 | 8.00 | 0.55 | 1.60 | 2.00 | 2.44 | 7.10 | 8.87 | — | — | — | |
| | 7.1 | — | — | 7.00 | — | — | 1.50 | 7.00 | 8.60 | 0.55 | 1.84 | 2.20 | 2.44 | 8.16 | 9.76 | — | — | — | |
| 1:2 | 2.0 | 2.0 | — | 2.30 | 2.30 | — | 2.60 | 4.60 | 8.00 | 0.55 | 1.25 | 2.00 | 2.44 | 5.55 | 8.87 | 3.68 | A | 3.80 | A |
| | 2.0 | 2.5 | — | 2.30 | 3.60 | — | 2.70 | 5.90 | 8.50 | 0.55 | 1.60 | 2.00 | 2.44 | 7.10 | 8.87 | 3.69 | A | 3.80 | A |
| | 2.0 | 3.5 | — | 2.30 | 4.50 | — | 2.70 | 6.80 | 8.50 | 0.55 | 1.82 | 2.10 | 2.44 | 8.07 | 9.32 | 3.74 | A | 3.80 | A |
| | 2.0 | 4.2 | — | 2.27 | 5.33 | — | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 2.06 | 2.10 | 2.44 | 9.14 | 9.32 | 3.69 | A | 3.90 | A |
| | 2.0 | 5.0 | — | 2.11 | 5.49 | — | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 2.05 | 2.10 | 2.44 | 9.09 | 9.32 | 3.71 | A | 3.90 | A |
| | 2.5 | 2.5 | — | 3.60 | 3.60 | — | 2.90 | 7.20 | 8.50 | 0.55 | 1.93 | 2.10 | 2.44 | 8.56 | 9.32 | 3.73 | A | 3.90 | A |
| | 2.5 | 3.5 | — | 3.38 | 4.22 | — | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 2.05 | 2.10 | 2.44 | 9.09 | 9.32 | 3.71 | A | 3.90 | A |
| | 2.5 | 4.2 | — | 3.04 | 4.56 | — | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 2.06 | 2.10 | 2.44 | 9.14 | 9.32 | 3.69 | A | 3.95 | A |
| | 2.5 | 5.0 | — | 2.85 | 4.75 | — | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 2.05 | 2.10 | 2.44 | 9.09 | 9.32 | 3.71 | A | 3.95 | A |
| | 3.5 | 3.5 | — | 3.75 | 3.75 | — | 2.90 | 7.50 | 8.50 | 0.55 | 1.93 | 2.20 | 2.44 | 8.54 | 9.76 | 3.90 | A | 3.80 | A |
| | 3.5 | 4.2 | — | 3.45 | 4.15 | — | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 2.02 | 2.20 | 2.44 | 8.96 | 9.76 | 3.76 | A | 4.00 | A+ |
| | 3.5 | 5.0 | — | 3.26 | 4.34 | — | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 2.00 | 2.20 | 2.44 | 8.87 | 9.76 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 4.2 | 4.2 | — | 3.80 | 3.80 | — | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 2.00 | 2.20 | 2.44 | 8.87 | 9.76 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| 1:3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.30 | 2.30 | 2.30 | 2.90 | 6.90 | 8.50 | 0.55 | 1.85 | 2.30 | 2.44 | 8.21 | 10.20 | 3.73 | A | 4.05 | A+ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.13 | 2.13 | 3.34 | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 1.98 | 2.30 | 2.44 | 8.78 | 10.20 | 3.84 | A | 4.05 | A+ |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 1.92 | 1.92 | 3.76 | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 1.96 | 2.30 | 2.44 | 8.70 | 10.20 | 3.88 | A | 4.05 | A+ |
| | 2.0 | 2.0 | 4.2 | 1.75 | 1.75 | 4.10 | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 1.95 | 2.30 | 2.44 | 8.65 | 10.20 | 3.90 | A | 4.05 | A+ |
| | 2.0 | 2.0 | 5.0 | 1.65 | 1.65 | 4.30 | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 1.95 | 2.30 | 2.44 | 8.65 | 10.20 | 3.90 | A | 4.05 | A+ |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 1.84 | 2.88 | 2.88 | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 1.90 | 2.30 | 2.44 | 8.43 | 10.20 | 4.00 | A | 4.08 | A+ |
| | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 1.68 | 2.63 | 3.29 | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 1.85 | 2.30 | 2.44 | 8.21 | 10.20 | 4.11 | A | 4.08 | A+ |
| | 2.0 | 2.5 | 4.2 | 1.55 | 2.42 | 3.63 | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 1.85 | 2.30 | 2.44 | 8.21 | 10.20 | 4.11 | A | 4.08 | A+ |
| | 2.0 | 2.5 | 5.0 | 1.47 | 2.30 | 3.83 | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 1.86 | 2.30 | 2.44 | 8.25 | 10.20 | 4.09 | A | 4.08 | A+ |
| | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 1.55 | 3.03 | 3.03 | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 1.88 | 2.30 | 2.44 | 8.34 | 10.20 | 4.04 | A | 4.10 | A+ |
| | 2.0 | 3.5 | 4.2 | 1.43 | 2.80 | 3.36 | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 1.85 | 2.30 | 2.44 | 8.21 | 10.20 | 4.11 | A | 4.10 | A+ |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 1.81 | 2.30 | 2.44 | 8.03 | 10.20 | 4.20 | A | 4.20 | A+ |
| | 2.5 | 2.5 | 3.5 | 2.34 | 2.34 | 2.92 | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 1.84 | 2.30 | 2.44 | 8.16 | 10.20 | 4.13 | A | 4.20 | A+ |
| | 2.5 | 2.5 | 4.2 | 2.17 | 2.17 | 3.26 | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 1.84 | 2.30 | 2.44 | 8.16 | 10.20 | 4.13 | A | 4.20 | A+ |
| | 2.5 | 3.5 | 3.5 | 2.17 | 2.71 | 2.71 | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 1.84 | 2.30 | 2.44 | 8.16 | 10.20 | 4.13 | A | 4.20 | A+ |

Tabele doboru

4U75S2SR3FA

Chłodzenie

| Kombinacje | Kombinacje | | | | Wydajność znamionowa (kW) | | | | Całkowita moc chłodnicza (kW) | | | Pobór mocy (kW) | | | Całkowite natężenie prądu | | | EER (W/W) | Klasa energetyczna | SEER (W/W) | Klasa energetyczna |
|------------|------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------|------------|--------------------|
| | Jed.A | Jed.B | Jed.C | Jed.D | Jed.A | Jed.B | Jed.C | Jed.D | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Wydajność znamionowa | | | |
| 1:1 | 2.0 | — | — | — | 2.00 | — | — | — | 0.80 | 2.00 | 2.80 | 0.55 | 0.66 | 1.30 | 2.44 | 2.93 | 5.77 | — | — | — | |
| | 2.5 | — | — | — | 2.60 | — | — | — | 0.80 | 2.60 | 3.90 | 0.55 | 0.86 | 1.34 | 2.44 | 3.82 | 5.93 | — | — | — | |
| | 3.5 | — | — | — | 3.60 | — | — | — | 1.00 | 3.60 | 5.30 | 0.55 | 1.20 | 1.50 | 2.44 | 5.32 | 6.65 | — | — | — | |
| | 4.2 | — | — | — | 4.40 | — | — | — | 1.30 | 4.40 | 5.00 | 0.55 | 1.40 | 1.90 | 2.44 | 6.21 | 8.43 | — | — | — | |
| | 5.0 | — | — | — | 5.20 | — | — | — | 1.40 | 5.20 | 7.00 | 0.55 | 1.65 | 1.90 | 2.44 | 7.32 | 8.43 | — | — | — | |
| | 7.1 | — | — | — | 6.50 | — | — | — | 1.50 | 6.50 | 7.40 | 0.55 | 2.05 | 2.80 | 2.44 | 9.09 | 12.42 | — | — | — | |
| 1:2 | 2.0 | 2.0 | — | — | 2.00 | 2.00 | — | — | 2.00 | 4.00 | 5.60 | 0.55 | 1.30 | 3.00 | 2.44 | 5.77 | 13.31 | 3.08 | B | 6.20 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | — | — | 2.00 | 2.60 | — | — | 2.00 | 4.60 | 6.70 | 0.55 | 1.50 | 3.00 | 2.44 | 6.65 | 13.31 | 3.07 | B | 6.20 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | — | — | 2.00 | 3.60 | — | — | 2.00 | 5.60 | 8.10 | 0.55 | 1.80 | 3.00 | 2.44 | 7.99 | 13.31 | 3.11 | B | 6.20 | A++ |
| | 2.0 | 4.2 | — | — | 2.00 | 4.40 | — | — | 2.00 | 6.40 | 7.80 | 0.55 | 1.95 | 3.00 | 2.44 | 8.65 | 13.31 | 3.28 | A | 6.20 | A++ |
| | 2.0 | 5.0 | — | — | 2.00 | 5.20 | — | — | 2.00 | 7.20 | 8.70 | 0.55 | 2.20 | 3.00 | 2.44 | 9.76 | 13.31 | 3.27 | A | 6.20 | A++ |
| | 2.0 | 7.1 | — | — | 1.76 | 5.74 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.24 | 3.10 | 2.44 | 9.94 | 13.75 | 3.35 | A | 6.20 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | — | — | 2.60 | 2.60 | — | — | 2.00 | 5.20 | 7.80 | 0.55 | 1.70 | 3.10 | 2.44 | 7.54 | 13.75 | 3.06 | B | 6.20 | A++ |
| | 2.5 | 3.5 | — | — | 2.60 | 3.60 | — | — | 2.00 | 6.20 | 8.70 | 0.55 | 2.00 | 3.10 | 2.44 | 8.87 | 13.75 | 3.10 | B | 6.20 | A++ |
| | 2.5 | 4.2 | — | — | 2.60 | 4.40 | — | — | 2.00 | 7.00 | 8.70 | 0.55 | 2.10 | 3.10 | 2.44 | 9.32 | 13.75 | 3.33 | A | 6.20 | A++ |
| | 2.5 | 5.0 | — | — | 2.50 | 5.00 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.24 | 3.10 | 2.44 | 9.94 | 13.75 | 3.35 | A | 6.20 | A++ |
| | 2.5 | 7.1 | — | — | 2.14 | 5.36 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.24 | 3.10 | 2.44 | 9.94 | 13.75 | 3.35 | A | 6.20 | A++ |
| | 3.5 | 3.5 | — | — | 3.60 | 3.60 | — | — | 2.00 | 7.20 | 8.70 | 0.55 | 2.20 | 3.10 | 2.44 | 9.76 | 13.75 | 3.27 | A | 6.20 | A++ |
| | 3.5 | 4.2 | — | — | 3.38 | 4.13 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.26 | 3.20 | 2.44 | 10.03 | 14.20 | 3.32 | A | 6.20 | A++ |
| | 3.5 | 5.0 | — | — | 2.95 | 4.25 | — | — | 2.00 | 7.20 | 8.70 | 0.55 | 2.24 | 3.20 | 2.44 | 9.94 | 14.20 | 3.21 | A | 6.20 | A++ |
| | 3.5 | 7.1 | — | — | 2.67 | 4.83 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.25 | 3.20 | 2.44 | 9.98 | 14.20 | 3.33 | A | 6.20 | A++ |
| | 4.2 | 4.2 | — | — | 3.75 | 3.75 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.25 | 3.20 | 2.44 | 9.98 | 14.20 | 3.33 | A | 6.20 | A++ |
| | 4.2 | 5.0 | — | — | 3.44 | 4.06 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.25 | 3.20 | 2.44 | 9.98 | 14.20 | 3.33 | A | 6.20 | A++ |
| | 4.2 | 7.1 | — | — | 3.03 | 4.47 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.25 | 3.30 | 2.44 | 9.98 | 14.64 | 3.33 | A | 6.20 | A++ |
| 5.0 | 5.0 | — | — | 3.75 | 3.75 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.18 | 3.30 | 2.44 | 9.67 | 14.64 | 3.44 | A | 6.20 | A++ | |
| 5.0 | 7.1 | — | — | 3.33 | 4.17 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.18 | 3.30 | 2.44 | 9.67 | 14.64 | 3.44 | A | 6.20 | A++ | |
| 1:3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | — | 2.00 | 2.00 | 2.00 | — | 2.40 | 6.00 | 8.70 | 0.55 | 1.80 | 3.40 | 2.44 | 7.99 | 15.08 | 3.33 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | — | 2.00 | 2.00 | 2.60 | — | 2.40 | 6.60 | 8.70 | 0.55 | 1.95 | 3.40 | 2.44 | 8.65 | 15.08 | 3.38 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | — | 1.97 | 1.97 | 3.55 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.20 | 3.40 | 2.44 | 9.76 | 15.08 | 3.41 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 4.2 | — | 1.79 | 1.79 | 3.93 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.20 | 3.40 | 2.44 | 9.76 | 15.08 | 3.41 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 5.0 | — | 1.63 | 1.63 | 4.24 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.20 | 3.40 | 2.44 | 9.76 | 15.08 | 3.41 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 7.1 | — | 1.43 | 1.43 | 4.64 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | — | 2.00 | 2.60 | 2.60 | — | 2.40 | 7.20 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.35 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 3.5 | — | 1.83 | 2.38 | 3.29 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 4.2 | — | 1.67 | 2.17 | 3.67 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 5.0 | — | 1.53 | 1.99 | 3.98 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 7.1 | — | 1.35 | 1.76 | 4.39 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | 3.5 | — | 1.63 | 2.93 | 2.93 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | 4.2 | — | 1.50 | 2.70 | 3.30 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | 5.0 | — | 1.39 | 2.50 | 3.61 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | 7.1 | — | 1.24 | 2.23 | 4.03 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 4.2 | 4.2 | — | 1.39 | 3.06 | 3.06 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 4.2 | 5.0 | — | 1.29 | 2.84 | 3.36 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 4.2 | 7.1 | — | 1.16 | 2.56 | 3.78 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | — | 2.50 | 2.50 | 2.50 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | A | 6.72 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | 3.5 | — | 2.22 | 2.22 | 3.07 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | A | 6.72 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | 4.2 | — | 2.03 | 2.03 | 3.44 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | A | 6.74 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | 5.0 | — | 1.88 | 1.88 | 3.75 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | A | 6.74 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | 7.1 | — | 1.67 | 1.67 | 4.17 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.5 | 3.5 | 3.5 | — | 1.99 | 2.76 | 2.76 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | A | 6.73 | A++ |
| | 2.5 | 3.5 | 4.2 | — | 1.84 | 2.55 | 3.11 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.5 | 3.5 | 5.0 | — | 1.71 | 2.37 | 3.42 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.5 | 3.5 | 7.1 | — | 1.54 | 2.13 | 3.84 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.5 | 4.2 | 4.2 | — | 1.71 | 2.89 | 2.89 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.5 | 4.2 | 5.0 | — | 1.60 | 2.70 | 3.20 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | A | 6.70 | A++ |
| | 3.5 | 3.5 | 3.5 | — | 2.50 | 2.50 | 2.50 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | A | 6.75 | A++ |
| 3.5 | 3.5 | 4.2 | — | 2.33 | 2.33 | 2.84 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | A | 6.70 | A++ | |
| 3.5 | 3.5 | 5.0 | — | 2.18 | 2.18 | 3.15 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | A | 6.70 | A++ | |
| 1:4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.88 | 1.88 | 1.88 | 1.88 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.12 | 3.40 | 2.44 | 9.41 | 15.08 | 3.54 | A | 6.80 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 1.74 | 1.74 | 1.74 | 2.27 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.12 | 3.40 | 2.44 | 9.41 | 15.08 | 3.54 | A | 6.80 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 1.56 | 1.56 | 1.56 | 2.81 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.12 | 3.40 | 2.44 | 9.41 | 15.08 | 3.54 | A | 6.80 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.2 | 1.44 | 1.44 | 1.44 | 3.17 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.12 | 3.40 | 2.44 | 9.41 | 15.08 | 3.54 | A | 6.80 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 5.0 | 1.34 | 1.34 | 1.34 | 3.48 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.02 | 3.40 | 2.44 | 8.96 | 15.08 | 3.71 | A | 6.80 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 7.1 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 3.90 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.02 | 3.40 | 2.44 | 8.96 | 15.08 | 3.71 | A | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 1.63 | 1.63 | 2.12 | | | | | | | | | | | | | | |

Tabele doboru

4U75S2SR3FA



| Kombinacje | Kombinacje | | | | Wydajność znamionowa (kW) | | | | Całkowita moc grzewcza (kW) | | | Pobór mocy (kW) | | | Całkowite natężenie prądu | | | COP | Klasa energetyczna | SCOP | Klasa energetyczna |
|------------|------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|-----------------------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------|------|--------------------|
| | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. D | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. D | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Wydajność znamionowa | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1:1 | 2.0 | — | — | — | 2.30 | — | — | — | 0.80 | 2.30 | 4.00 | 0.55 | 0.63 | 1.50 | 2.44 | 2.80 | 6.65 | — | — | — | |
| | 2.5 | — | — | — | 3.60 | — | — | — | 0.80 | 3.60 | 6.00 | 0.55 | 0.98 | 1.40 | 2.44 | 4.35 | 6.21 | — | — | — | |
| | 3.5 | — | — | — | 4.50 | — | — | — | 1.00 | 4.50 | 6.00 | 0.55 | 1.21 | 1.50 | 2.44 | 5.37 | 6.65 | — | — | — | |
| | 4.2 | — | — | — | 5.40 | — | — | — | 1.50 | 5.40 | 6.00 | 0.55 | 1.44 | 1.90 | 2.44 | 6.39 | 8.43 | — | — | — | |
| | 5.0 | — | — | — | 6.00 | — | — | — | 1.50 | 6.00 | 8.00 | 0.55 | 1.59 | 2.60 | 2.44 | 7.05 | 11.54 | — | — | — | |
| | 7.1 | — | — | — | 7.00 | — | — | — | 1.50 | 7.00 | 8.60 | 0.55 | 1.83 | 2.60 | 2.44 | 8.12 | 11.54 | — | — | — | |
| 1:2 | 2.0 | 2.0 | — | — | 2.30 | 2.30 | — | — | 2.80 | 4.60 | 8.00 | 0.55 | 1.25 | 2.90 | 2.44 | 5.55 | 12.87 | 3.68 | A | 3.75 | A |
| | 2.0 | 2.5 | — | — | 2.30 | 3.60 | — | — | 2.80 | 5.90 | 9.00 | 0.55 | 1.59 | 2.90 | 2.44 | 7.05 | 12.87 | 3.71 | A | 3.75 | A |
| | 2.0 | 3.5 | — | — | 2.30 | 4.50 | — | — | 2.80 | 6.80 | 10.00 | 0.55 | 1.83 | 2.90 | 2.44 | 8.12 | 12.87 | 3.72 | A | 3.75 | A |
| | 2.0 | 4.2 | — | — | 2.30 | 5.40 | — | — | 3.10 | 7.70 | 10.00 | 0.55 | 2.05 | 2.90 | 2.44 | 9.09 | 12.87 | 3.76 | A | 3.80 | A |
| | 2.0 | 5.0 | — | — | 2.30 | 6.00 | — | — | 3.10 | 8.30 | 10.00 | 0.55 | 2.22 | 2.90 | 2.44 | 9.85 | 12.87 | 3.74 | A | 3.80 | A |
| | 2.0 | 7.1 | — | — | 2.13 | 6.47 | — | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.30 | 2.90 | 2.44 | 10.20 | 12.87 | 3.74 | A | 3.85 | A |
| | 2.5 | 2.5 | — | — | 3.60 | 3.60 | — | — | 3.10 | 7.20 | 10.00 | 0.55 | 1.94 | 2.90 | 2.44 | 8.61 | 12.87 | 3.71 | A | 3.85 | A |
| | 2.5 | 3.5 | — | — | 3.60 | 4.50 | — | — | 3.10 | 8.10 | 10.00 | 0.55 | 2.12 | 2.90 | 2.44 | 9.41 | 12.87 | 3.82 | A | 3.83 | A |
| | 2.5 | 4.2 | — | — | 3.44 | 5.16 | — | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.25 | 2.90 | 2.44 | 9.98 | 12.87 | 3.82 | A | 3.87 | A |
| | 2.5 | 5.0 | — | — | 3.23 | 5.38 | — | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.22 | 2.90 | 2.44 | 9.85 | 12.87 | 3.87 | A | 3.85 | A |
| | 2.5 | 7.1 | — | — | 2.92 | 5.68 | — | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.22 | 2.90 | 2.44 | 9.85 | 12.87 | 3.87 | A | 3.84 | A |
| | 3.5 | 3.5 | — | — | 4.30 | 4.30 | — | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.22 | 2.90 | 2.44 | 9.85 | 12.87 | 3.87 | A | 3.86 | A |
| | 3.5 | 4.2 | — | — | 3.91 | 4.69 | — | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.22 | 3.00 | 2.44 | 9.85 | 13.31 | 3.87 | A | 3.82 | A |
| | 3.5 | 5.0 | — | — | 3.51 | 4.69 | — | — | 3.10 | 8.20 | 10.00 | 0.55 | 2.10 | 3.00 | 2.44 | 9.32 | 13.31 | 3.90 | A | 3.80 | A |
| | 3.5 | 7.1 | — | — | 3.37 | 5.23 | — | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.20 | 3.00 | 2.44 | 9.76 | 13.31 | 3.91 | A | 3.84 | A |
| | 4.2 | 4.2 | — | — | 4.30 | 4.30 | — | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.20 | 3.10 | 2.44 | 9.76 | 13.75 | 3.91 | A | 3.86 | A |
| | 4.2 | 5.0 | — | — | 4.07 | 4.53 | — | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.19 | 3.10 | 2.44 | 9.72 | 13.75 | 3.93 | A | 3.83 | A |
| | 4.2 | 7.1 | — | — | 3.75 | 4.85 | — | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.19 | 3.10 | 2.44 | 9.72 | 13.75 | 3.93 | A | 3.86 | A |
| | 5.0 | 5.0 | — | — | 4.30 | 4.30 | — | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.19 | 3.10 | 2.44 | 9.72 | 13.75 | 3.93 | A | 3.86 | A |
| | 5.0 | 7.1 | — | — | 3.97 | 4.63 | — | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.19 | 3.10 | 2.44 | 9.72 | 13.75 | 3.93 | A | 3.87 | A |
| | 1:3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | — | 2.30 | 2.30 | 2.30 | — | 3.10 | 6.90 | 9.50 | 0.55 | 1.85 | 3.10 | 2.44 | 8.21 | 13.75 | 3.73 | A | 3.80 |
| 2.0 | | 2.0 | 2.5 | — | 2.30 | 2.30 | 3.60 | — | 3.10 | 8.20 | 10.00 | 0.55 | 2.16 | 3.10 | 2.44 | 9.58 | 13.75 | 3.80 | A | 3.80 | A |
| 2.0 | | 2.0 | 3.5 | — | 2.17 | 2.17 | 4.25 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.26 | 3.10 | 2.44 | 10.03 | 13.75 | 3.81 | A | 3.80 | A |
| 2.0 | | 2.0 | 4.2 | — | 1.98 | 1.98 | 4.64 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.25 | 3.10 | 2.44 | 9.98 | 13.75 | 3.82 | A | 3.80 | A |
| 2.0 | | 2.0 | 5.0 | — | 1.87 | 1.87 | 4.87 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.25 | 3.10 | 2.44 | 9.98 | 13.75 | 3.82 | A | 3.80 | A |
| 2.0 | | 2.0 | 7.1 | — | 1.71 | 1.71 | 5.19 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.25 | 3.10 | 2.44 | 9.98 | 13.75 | 3.82 | A | 3.80 | A |
| 2.0 | | 2.5 | 2.5 | — | 2.08 | 3.26 | 3.26 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.25 | 3.10 | 2.44 | 9.98 | 13.75 | 3.82 | A | 3.80 | A |
| 2.0 | | 2.5 | 3.5 | — | 1.90 | 2.98 | 3.72 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.25 | 3.10 | 2.44 | 9.98 | 13.75 | 3.82 | A | 3.80 | A |
| 2.0 | | 2.5 | 4.2 | — | 1.75 | 2.74 | 4.11 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.25 | 3.10 | 2.44 | 9.98 | 13.75 | 3.82 | A | 3.80 | A |
| 2.0 | | 2.5 | 5.0 | — | 1.66 | 2.60 | 4.34 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.25 | 3.10 | 2.44 | 9.98 | 13.75 | 3.82 | A | 3.82 | A |
| 2.0 | | 2.5 | 7.1 | — | 1.53 | 2.40 | 4.67 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.25 | 3.10 | 2.44 | 9.98 | 13.75 | 3.82 | A | 3.82 | A |
| 2.0 | | 3.5 | 3.5 | — | 1.75 | 3.42 | 3.42 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.23 | 3.10 | 2.44 | 9.89 | 13.75 | 3.86 | A | 3.82 | A |
| 2.0 | | 3.5 | 4.2 | — | 1.62 | 3.17 | 3.81 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.23 | 3.10 | 2.44 | 9.89 | 13.75 | 3.86 | A | 3.82 | A |
| 2.0 | | 3.5 | 5.0 | — | 1.55 | 3.02 | 4.03 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.23 | 3.10 | 2.44 | 9.89 | 13.75 | 3.86 | A | 3.82 | A |
| 2.0 | | 3.5 | 7.1 | — | 1.43 | 2.80 | 4.36 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.23 | 3.10 | 2.44 | 9.89 | 13.75 | 3.86 | A | 3.82 | A |
| 2.0 | | 4.2 | 4.2 | — | 1.51 | 3.55 | 3.55 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.23 | 3.10 | 2.44 | 9.89 | 13.75 | 3.86 | A | 3.82 | A |
| 2.0 | | 4.2 | 5.0 | — | 1.44 | 3.39 | 3.77 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.23 | 3.10 | 2.44 | 9.89 | 13.75 | 3.86 | A | 3.82 | A |
| 2.0 | | 4.2 | 7.1 | — | 1.35 | 3.16 | 4.10 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.23 | 3.10 | 2.44 | 9.89 | 13.75 | 3.86 | A | 3.87 | A |
| 2.5 | | 2.5 | 2.5 | — | 2.87 | 2.87 | 2.87 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.23 | 3.10 | 2.44 | 9.89 | 13.75 | 3.86 | A | 3.87 | A |
| 2.5 | | 2.5 | 3.5 | — | 2.65 | 2.65 | 3.31 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.23 | 3.10 | 2.44 | 9.89 | 13.75 | 3.86 | A | 3.87 | A |
| 2.5 | | 2.5 | 4.2 | — | 2.46 | 2.46 | 3.69 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.23 | 3.10 | 2.44 | 9.89 | 13.75 | 3.86 | A | 3.87 | A |
| 2.5 | | 2.5 | 5.0 | — | 2.35 | 2.35 | 3.91 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.23 | 3.10 | 2.44 | 9.89 | 13.75 | 3.86 | A | 3.87 | A |
| 2.5 | | 2.5 | 7.1 | — | 2.18 | 2.18 | 4.24 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.23 | 3.10 | 2.44 | 9.89 | 13.75 | 3.86 | A | 3.90 | A |
| 2.5 | | 3.5 | 3.5 | — | 2.46 | 3.07 | 3.07 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.19 | 3.10 | 2.44 | 9.72 | 13.75 | 3.93 | A | 3.85 | A |
| 2.5 | | 3.5 | 4.2 | — | 2.29 | 2.87 | 3.44 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.19 | 3.10 | 2.44 | 9.72 | 13.75 | 3.93 | A | 3.85 | A |
| 2.5 | | 3.5 | 5.0 | — | 2.20 | 2.74 | 3.66 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.19 | 3.10 | 2.44 | 9.72 | 13.75 | 3.93 | A | 3.85 | A |
| 2.5 | | 3.5 | 7.1 | — | 2.05 | 2.56 | 3.99 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.18 | 3.10 | 2.44 | 9.67 | 13.75 | 3.94 | A | 3.85 | A |
| 2.5 | | 4.2 | 4.2 | — | 2.15 | 3.23 | 3.23 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.18 | 3.10 | 2.44 | 9.67 | 13.75 | 3.94 | A | 3.85 | A |
| 2.5 | | 4.2 | 5.0 | — | 2.06 | 3.10 | 3.44 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.18 | 3.10 | 2.44 | 9.67 | 13.75 | 3.94 | A | 3.85 | A |
| 3.5 | | 3.5 | 3.5 | — | 2.87 | 2.87 | 2.87 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.18 | 3.10 | 2.44 | 9.67 | 13.75 | 3.94 | A | 3.90 | A |
| 3.5 | | 3.5 | 4.2 | — | 2.69 | 2.69 | 3.23 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.18 | 3.10 | 2.44 | 9.67 | 13.75 | 3.94 | A | 3.90 | A |
| 3.5 | | 3.5 | 5.0 | — | 2.58 | 2.58 | 3.44 | — | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.18 | 3.10 | 2.44 | 9.67 | 13.75 | 3.94 | A | 3.90 | A |
| 1:4 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 2.15 | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.25 | 3.10 | 2.44 | 9.98 | 13.75 | 3.82 | A | 3.85 |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 1.88 | 1.88 | 1.88 | 2.95 | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.22 | 3.10 | 2.44 | 9.85 | 13.75 | 3.87 | A | 3.85 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 1.74 | 1.74 | 1.74 | 3.39 | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.22 | 3.10 | 2.44 | 9.85 | 13.75 | 3.87 | A | 3.85 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.2 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 3.78 | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.19 | 3.10 | 2.44 | 9.72 | 13.75 | 3.93 | A | 3.85 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 5.0 | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 4.00 | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.19 | 3.10 | 2.44 | 9.72 | 13.75 | 3.93 | A | 3.85 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 7.1 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 4.33 | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.19 | 3.10 | 2.44 | 9.72 | 13.75 | 3.93 | A | 3.85 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 1.68 | 1.68 | 2.62 | 2.62 | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.19 | 3.10 | 2.44 | 9.72 | 13.75 | 3.93 | A | 3.85 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 1.56 | 1.56 | 2.44 | 3.05 | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.19 | 3.10 | 2.44 | 9.72 | 13.75 | 3.93 | A | 3.85 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 4.2 | 1.45 | 1.45 | 2.28 | 3.41 | 3.10 | 8.60 | 10.00 | 0.55 | 2.19 | 3.10 | 2.44 | 9. | | | | | |

Tabele doboru

4U85S2SR3FA

Chłodzenie

| Kombinacje | Kombinacje | | | | Wydajność znamionowa (kW) | | | | Całkowita moc chłodnicza (kW) | | | Pobór mocy (kW) | | | Całkowite natężenie prądu | | | EER (W/W) | Klasa energetyczna | SEER (W/W) | Klasa energo-tyczna | | |
|------------|------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------|------------|---------------------|----------------------|-----------|
| | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. D | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. D | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Wydajność znamionowa | | | | Wydajność znamionowa | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Wydajność znamionowa | EER (W/W) |
| 1:1 | 2.0 | — | — | — | 2.00 | — | — | — | 0.80 | 2.00 | 2.80 | 0.55 | 0.66 | 1.30 | 2.44 | 2.93 | 5.77 | — | — | — | | | |
| | 2.5 | — | — | — | 2.60 | — | — | — | 1.00 | 2.60 | 3.90 | 0.55 | 0.86 | 1.34 | 2.44 | 3.82 | 5.93 | — | — | — | | | |
| | 3.5 | — | — | — | 3.60 | — | — | — | 1.00 | 3.60 | 5.30 | 0.55 | 1.20 | 1.50 | 2.44 | 5.32 | 6.65 | — | — | — | | | |
| | 4.2 | — | — | — | 4.40 | — | — | — | 1.30 | 4.40 | 5.00 | 0.55 | 1.40 | 1.90 | 2.44 | 6.21 | 8.43 | — | — | — | | | |
| | 5.0 | — | — | — | 5.20 | — | — | — | 1.40 | 5.20 | 7.00 | 0.55 | 1.65 | 1.90 | 2.44 | 7.32 | 8.43 | — | — | — | | | |
| | 7.1 | — | — | — | 6.50 | — | — | — | 1.50 | 6.50 | 7.40 | 0.55 | 2.00 | 3.00 | 2.44 | 8.87 | 13.31 | — | — | — | | | |
| | 2.0 | 2.0 | — | — | 2.00 | 2.00 | — | — | 2.50 | 4.00 | 5.60 | 0.55 | 1.30 | 3.20 | 2.44 | 5.77 | 14.20 | 3.08 | B | 6.20 | A++ | | |
| 1:2 | 2.0 | 2.5 | — | — | 2.00 | 2.60 | — | — | 2.50 | 4.60 | 6.70 | 0.55 | 1.50 | 3.20 | 2.44 | 6.65 | 14.20 | 3.07 | B | 6.20 | A++ | | |
| | 2.0 | 3.5 | — | — | 2.00 | 3.60 | — | — | 2.50 | 5.60 | 8.10 | 0.55 | 1.80 | 3.20 | 2.44 | 7.99 | 14.20 | 3.11 | B | 6.20 | A++ | | |
| | 2.0 | 4.2 | — | — | 2.00 | 4.40 | — | — | 2.50 | 6.40 | 7.80 | 0.55 | 2.05 | 3.20 | 2.44 | 9.09 | 14.20 | 3.12 | B | 6.20 | A++ | | |
| | 2.0 | 5.0 | — | — | 2.00 | 5.20 | — | — | 2.50 | 7.20 | 9.30 | 0.55 | 2.28 | 3.20 | 2.44 | 10.12 | 14.20 | 3.16 | B | 6.20 | A++ | | |
| | 2.0 | 7.1 | — | — | 2.00 | 6.50 | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.30 | 0.55 | 2.65 | 3.50 | 2.44 | 11.76 | 14.64 | 3.21 | A | 6.20 | A++ | | |
| | 2.5 | 2.5 | — | — | 2.60 | 2.60 | — | — | 2.50 | 5.20 | 7.80 | 0.55 | 1.60 | 3.50 | 2.44 | 7.10 | 14.64 | 3.25 | A | 6.20 | A++ | | |
| | 2.5 | 3.5 | — | — | 2.60 | 3.60 | — | — | 2.50 | 6.20 | 9.10 | 0.55 | 1.98 | 3.50 | 2.44 | 8.78 | 14.64 | 3.13 | B | 6.20 | A++ | | |
| | 2.5 | 4.2 | — | — | 2.60 | 4.40 | — | — | 2.50 | 7.00 | 9.30 | 0.55 | 2.20 | 3.50 | 2.44 | 9.76 | 14.64 | 3.18 | B | 6.20 | A++ | | |
| | 2.5 | 5.0 | — | — | 2.60 | 5.20 | — | — | 2.50 | 7.80 | 9.30 | 0.55 | 2.35 | 3.50 | 2.44 | 10.43 | 14.64 | 3.32 | A | 6.20 | A++ | | |
| | 2.5 | 7.1 | — | — | 2.43 | 6.07 | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.30 | 0.55 | 2.60 | 3.50 | 2.44 | 11.54 | 14.64 | 3.27 | A | 6.20 | A++ | | |
| | 3.5 | 3.5 | — | — | 3.60 | 3.60 | — | — | 2.50 | 7.20 | 9.30 | 0.55 | 2.20 | 3.50 | 2.44 | 9.76 | 14.64 | 3.27 | A | 6.20 | A++ | | |
| | 3.5 | 4.2 | — | — | 3.60 | 4.40 | — | — | 2.50 | 8.00 | 9.30 | 0.55 | 2.42 | 3.50 | 2.44 | 10.74 | 14.64 | 3.31 | A | 6.20 | A++ | | |
| | 3.5 | 5.0 | — | — | 3.31 | 4.79 | — | — | 2.50 | 8.10 | 9.50 | 0.55 | 2.52 | 3.50 | 2.44 | 11.18 | 14.64 | 3.21 | A | 6.20 | A++ | | |
| | 3.5 | 7.1 | — | — | 3.03 | 5.47 | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.59 | 3.50 | 2.44 | 11.49 | 14.64 | 3.28 | A | 6.20 | A++ | | |
| | 4.2 | 4.2 | — | — | 4.25 | 4.25 | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.59 | 3.50 | 2.44 | 11.49 | 14.64 | 3.28 | A | 6.20 | A++ | | |
| | 4.2 | 5.0 | — | — | 3.90 | 4.60 | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.59 | 3.50 | 2.44 | 11.49 | 14.64 | 3.28 | A | 6.20 | A++ | | |
| | 4.2 | 7.1 | — | — | 3.43 | 5.07 | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.58 | 3.50 | 2.44 | 11.45 | 14.64 | 3.29 | A | 6.20 | A++ | | |
| | 5.0 | 5.0 | — | — | 4.25 | 4.25 | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 14.64 | 3.32 | A | 6.20 | A++ | | |
| | 5.0 | 7.1 | — | — | 3.78 | 4.72 | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 14.64 | 3.30 | A | 6.20 | A++ | | |
| | 7.1 | 7.1 | — | — | 4.25 | 4.25 | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 14.64 | 3.30 | A | 6.20 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | — | 2.00 | 2.00 | 2.00 | — | — | 3.00 | 6.00 | 9.50 | 0.55 | 1.85 | 3.50 | 2.44 | 8.21 | 15.53 | 3.24 | A | 6.70 | A++ | |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | — | 2.00 | 2.00 | 2.60 | — | — | 3.00 | 6.60 | 9.50 | 0.55 | 2.00 | 3.50 | 2.44 | 8.87 | 15.53 | 3.30 | A | 6.70 | A++ | |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | — | 2.00 | 2.00 | 3.60 | — | — | 3.00 | 7.60 | 9.50 | 0.55 | 2.30 | 3.50 | 2.44 | 10.20 | 15.53 | 3.30 | A | 6.70 | A++ | |
| | 2.0 | 2.0 | 4.2 | — | 2.00 | 2.00 | 4.40 | — | — | 3.20 | 8.40 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.28 | A | 6.70 | A++ | |
| | 2.0 | 2.0 | 5.0 | — | 1.85 | 1.85 | 4.80 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.57 | 3.50 | 2.44 | 11.40 | 15.53 | 3.31 | A | 6.70 | A++ | |
| | 2.0 | 2.0 | 7.1 | — | 1.62 | 1.62 | 5.26 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.57 | 3.50 | 2.44 | 11.40 | 15.53 | 3.31 | A | 6.70 | A++ | |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | — | 2.00 | 2.60 | 2.60 | — | — | 3.20 | 7.20 | 9.50 | 0.55 | 2.20 | 3.50 | 2.44 | 9.76 | 15.53 | 3.27 | A | 6.70 | A++ | |
| | 2.0 | 2.5 | 3.5 | — | 2.00 | 2.60 | 3.60 | — | — | 3.20 | 8.20 | 9.50 | 0.55 | 2.50 | 3.50 | 2.44 | 11.09 | 15.53 | 3.28 | A | 6.70 | A++ | |
| | 2.0 | 2.5 | 4.2 | — | 1.89 | 2.46 | 4.16 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | A | 6.70 | A++ | |
| | 2.0 | 2.5 | 5.0 | — | 1.73 | 2.26 | 4.51 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | A | 6.70 | A++ | |
| | 2.0 | 2.5 | 7.1 | — | 1.53 | 1.99 | 4.98 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | A | 6.70 | A++ | |
| | 2.0 | 3.5 | 3.5 | — | 1.85 | 3.33 | 3.33 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | A | 6.70 | A++ | |
| | 2.0 | 3.5 | 4.2 | — | 1.70 | 3.06 | 3.74 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | A | 6.70 | A++ | |
| | 2.0 | 3.5 | 5.0 | — | 1.57 | 2.83 | 4.09 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | A | 6.70 | A++ | |
| | 2.0 | 3.5 | 7.1 | — | 1.40 | 2.53 | 4.57 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | A | 6.70 | A++ | |
| 2.0 | 4.2 | 4.2 | — | 1.57 | 3.46 | 3.46 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | A | 6.70 | A++ | | |
| 2.0 | 4.2 | 5.0 | — | 1.47 | 3.22 | 3.81 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | A | 6.70 | A++ | | |
| 2.0 | 4.2 | 7.1 | — | 1.32 | 2.90 | 4.28 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | A | 6.70 | A++ | | |
| 2.5 | 2.5 | 2.5 | — | 2.60 | 2.60 | 2.60 | — | — | 3.20 | 7.80 | 9.50 | 0.55 | 2.35 | 3.50 | 2.44 | 10.43 | 15.53 | 3.32 | A | 6.72 | A++ | | |
| 2.5 | 2.5 | 3.5 | — | 2.51 | 2.51 | 3.48 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.35 | A | 6.72 | A++ | | |
| 2.5 | 2.5 | 4.2 | — | 2.30 | 2.30 | 3.90 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.35 | A | 6.74 | A++ | | |
| 2.5 | 2.5 | 5.0 | — | 2.13 | 2.13 | 4.25 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.35 | A | 6.74 | A++ | | |
| 2.5 | 2.5 | 7.1 | — | 1.89 | 1.89 | 4.72 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.35 | A | 6.70 | A++ | | |
| 2.5 | 3.5 | 3.5 | — | 2.26 | 3.12 | 3.12 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.35 | A | 6.73 | A++ | | |
| 2.5 | 3.5 | 4.2 | — | 2.08 | 2.89 | 3.53 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.35 | A | 6.70 | A++ | | |
| 2.5 | 3.5 | 5.0 | — | 1.94 | 2.68 | 3.88 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.35 | A | 6.70 | A++ | | |
| 2.5 | 3.5 | 7.1 | — | 1.74 | 2.41 | 4.35 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.35 | A | 6.70 | A++ | | |
| 2.5 | 4.2 | 4.2 | — | 1.94 | 3.28 | 3.28 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.35 | A | 6.70 | A++ | | |
| 2.5 | 4.2 | 5.0 | — | 1.81 | 3.07 | 3.62 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.35 | A | 6.70 | A++ | | |
| 3.5 | 3.5 | 3.5 | — | 2.83 | 2.83 | 2.83 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | A | 6.75 | A++ | | |
| 3.5 | 3.5 | 4.2 | — | 2.64 | 2.64 | 3.22 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | A | 6.70 | A++ | | |
| 3.5 | 3.5 | 5.0 | — | 2.47 | 2.47 | 3.56 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | A | 6.70 | A++ | | |
| 3.5 | 3.5 | 7.1 | — | 2.23 | 2.23 | 4.03 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | A | 6.70 | A++ | | |
| 3.5 | 4.2 | 4.2 | — | 2.47 | 3.02 | 3.02 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | A | 6.75 | A++ | | |
| 3.5 | 4.2 | 5.0 | — | 2.32 | 2.83 | 3.35 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | A | 6.75 | A++ | | |
| 3.5 | 5.0 | 5.0 | — | 2.19 | 3.16 | 3.16 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | A | 6.75 | A++ | | |
| 4.2 | 4.2 | 4.2 | — | 2.83 | 2.83 | 2.83 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | A | 6.75 | A++ | | |
| 4.2 | 4.2 | 5.0 | — | 2.67 | 2.67 | 3.16 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | A | 6.75 | A++ | | |
| 1:4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 3.20 | 8.00 | 9.50 | 0.55 | 2.43 | 3.50 | 2.44 | 10.78 | 15.53 | 3.29 | A | 6.80</ | | | |

Tabele doboru

4U85S2SR3FA



| Kombinacje | Kombinacje | | | | Wydajność znamionowa (kW) | | | | Całkowita moc grzewcza (kW) | | | Pobór mocy (kW) | | | Całkowite natężenie prądu | | | COP | | Klasa energetyczna | SCOP | Klasa energetyczna |
|------------|------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|-----------------------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|----------------------|------|--------------------|------|--------------------|
| | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. D | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. D | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Wydajność znamionowa | COP | | | |
| | | | | | | | | | 0.80 | 2.30 | 4.00 | 0.55 | 0.63 | 1.50 | 2.44 | 2.80 | 6.65 | | | | | |
| 1:1 | 2.0 | — | — | — | 2.30 | — | — | — | 0.80 | 2.30 | 4.00 | 0.55 | 0.63 | 1.50 | 2.44 | 2.80 | 6.65 | — | — | — | | |
| | 2.5 | — | — | — | 3.60 | — | — | — | 0.80 | 3.60 | 6.00 | 0.55 | 0.98 | 1.40 | 2.44 | 4.35 | 6.21 | — | — | — | | |
| | 3.5 | — | — | — | 4.50 | — | — | — | 1.00 | 4.50 | 6.00 | 0.55 | 1.21 | 1.50 | 2.44 | 5.37 | 6.65 | — | — | — | | |
| | 4.2 | — | — | — | 5.40 | — | — | — | 1.50 | 5.40 | 6.00 | 0.55 | 1.44 | 1.90 | 2.44 | 6.39 | 8.43 | — | — | — | | |
| | 5.0 | — | — | — | 6.00 | — | — | — | 1.50 | 6.00 | 8.00 | 0.55 | 1.59 | 2.60 | 2.44 | 7.05 | 11.54 | — | — | — | | |
| | 7.1 | — | — | — | 7.00 | — | — | — | 1.50 | 7.00 | 8.60 | 0.55 | 1.83 | 2.60 | 2.44 | 8.12 | 11.54 | — | — | — | | |
| | 2.0 | 2.0 | — | — | 2.30 | 2.30 | — | — | 2.80 | 4.60 | 8.00 | 0.55 | 1.25 | 3.30 | 2.44 | 5.55 | 14.64 | 3.68 | A | 3.75 | A | |
| 2.0 | 2.5 | — | — | 2.30 | 3.60 | — | — | 3.00 | 5.90 | 10.00 | 0.55 | 1.59 | 3.30 | 2.44 | 7.05 | 14.64 | 3.71 | A | 3.75 | A | | |
| 2.0 | 3.5 | — | — | 2.30 | 4.50 | — | — | 3.20 | 6.80 | 10.00 | 0.55 | 1.83 | 3.30 | 2.44 | 8.12 | 14.64 | 3.72 | A | 3.75 | A | | |
| 2.0 | 4.2 | — | — | 2.30 | 5.40 | — | — | 3.40 | 7.70 | 10.00 | 0.55 | 2.05 | 3.30 | 2.44 | 9.09 | 14.64 | 3.76 | A | 3.80 | A | | |
| 2.0 | 5.0 | — | — | 2.30 | 6.00 | — | — | 3.80 | 8.30 | 10.50 | 0.55 | 2.22 | 3.30 | 2.44 | 9.85 | 14.64 | 3.74 | A | 3.80 | A | | |
| 2.0 | 7.1 | — | — | 2.30 | 7.00 | — | — | 4.00 | 9.30 | 10.50 | 0.55 | 2.50 | 3.30 | 2.44 | 11.09 | 14.64 | 3.72 | A | 3.85 | A | | |
| 2.5 | 2.5 | — | — | 3.60 | 3.60 | — | — | 3.40 | 7.20 | 10.50 | 0.55 | 1.94 | 3.30 | 2.44 | 8.61 | 14.64 | 3.71 | A | 3.85 | A | | |
| 2.5 | 3.5 | — | — | 3.60 | 4.50 | — | — | 3.80 | 8.10 | 10.50 | 0.55 | 2.10 | 3.30 | 2.44 | 9.32 | 14.64 | 3.86 | A | 3.85 | A | | |
| 2.5 | 4.2 | — | — | 3.60 | 5.40 | — | — | 4.00 | 9.00 | 10.50 | 0.55 | 2.30 | 3.30 | 2.44 | 10.20 | 14.64 | 3.91 | A | 3.87 | A | | |
| 2.5 | 5.0 | — | — | 3.60 | 6.00 | — | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.50 | 3.30 | 2.44 | 11.09 | 14.64 | 3.84 | A | 3.85 | A | | |
| 2.5 | 7.1 | — | — | 3.26 | 6.34 | — | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.55 | 3.30 | 2.44 | 11.31 | 14.64 | 3.76 | A | 3.84 | A | | |
| 3.5 | 3.5 | — | — | 4.50 | 4.50 | — | — | 4.00 | 9.00 | 10.50 | 0.55 | 2.35 | 3.30 | 2.44 | 10.43 | 14.64 | 3.83 | A | 3.86 | A | | |
| 3.5 | 4.2 | — | — | 4.36 | 5.24 | — | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.50 | 3.30 | 2.44 | 11.09 | 14.64 | 3.84 | A | 3.82 | A | | |
| 3.5 | 5.0 | — | — | 3.86 | 5.14 | — | — | 4.40 | 9.00 | 10.50 | 0.55 | 2.37 | 3.30 | 2.44 | 10.51 | 14.64 | 3.80 | A | 3.80 | A | | |
| 3.5 | 7.1 | — | — | 3.76 | 5.84 | — | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.50 | 3.30 | 2.44 | 11.09 | 14.64 | 3.84 | A | 3.84 | A | | |
| 4.2 | 4.2 | — | — | 4.80 | 4.80 | — | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.49 | 3.30 | 2.44 | 11.05 | 14.64 | 3.86 | A | 3.86 | A | | |
| 4.2 | 5.0 | — | — | 4.55 | 5.05 | — | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.49 | 3.30 | 2.44 | 11.05 | 14.64 | 3.86 | A | 3.83 | A | | |
| 4.2 | 7.1 | — | — | 4.18 | 5.42 | — | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.48 | 3.30 | 2.44 | 11.00 | 14.64 | 3.87 | A | 3.86 | A | | |
| 5.0 | 5.0 | — | — | 4.80 | 4.80 | — | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.46 | 3.30 | 2.44 | 10.91 | 14.64 | 3.90 | A | 3.86 | A | | |
| 5.0 | 7.1 | — | — | 4.43 | 5.17 | — | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.48 | 3.30 | 2.44 | 11.00 | 14.64 | 3.87 | A | 3.87 | A | | |
| 7.1 | 7.1 | — | — | 4.80 | 4.80 | — | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.50 | 3.30 | 2.44 | 11.09 | 14.64 | 3.84 | A | 3.85 | A | | |
| 1:2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | — | 2.30 | 2.30 | 2.30 | — | 3.80 | 6.90 | 10.50 | 0.55 | 1.85 | 3.40 | 2.44 | 8.21 | 15.08 | 3.73 | A | 3.80 | A | |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | — | 2.30 | 2.30 | 3.60 | — | 4.00 | 8.20 | 10.50 | 0.55 | 2.16 | 3.40 | 2.44 | 9.58 | 15.08 | 3.80 | A | 3.80 | A | |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | — | 2.30 | 2.30 | 4.50 | — | 4.20 | 9.10 | 10.50 | 0.55 | 2.39 | 3.40 | 2.44 | 10.60 | 15.08 | 3.81 | A | 3.80 | A | |
| | 2.0 | 2.0 | 4.2 | — | 2.21 | 2.21 | 5.18 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.48 | 3.40 | 2.44 | 11.00 | 15.08 | 3.87 | A | 3.80 | A | |
| | 2.0 | 2.0 | 5.0 | — | 2.08 | 2.08 | 5.43 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.48 | 3.40 | 2.44 | 11.00 | 15.08 | 3.87 | A | 3.80 | A | |
| | 2.0 | 2.0 | 7.1 | — | 1.90 | 1.90 | 5.79 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.50 | 3.40 | 2.44 | 11.09 | 15.08 | 3.84 | A | 3.80 | A | |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | — | 2.32 | 3.64 | 3.64 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.54 | 3.40 | 2.44 | 11.27 | 15.08 | 3.78 | A | 3.80 | A | |
| | 2.0 | 2.5 | 3.5 | — | 2.12 | 3.32 | 4.15 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.48 | 3.40 | 2.44 | 11.00 | 15.08 | 3.87 | A | 3.80 | A | |
| | 2.0 | 2.5 | 4.2 | — | 1.95 | 3.06 | 4.59 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.48 | 3.40 | 2.44 | 11.00 | 15.08 | 3.87 | A | 3.80 | A | |
| | 2.0 | 2.5 | 5.0 | — | 1.86 | 2.90 | 4.84 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.47 | 3.40 | 2.44 | 10.96 | 15.08 | 3.89 | A | 3.82 | A | |
| | 2.0 | 2.5 | 7.1 | — | 1.71 | 2.68 | 5.21 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.50 | 3.40 | 2.44 | 11.09 | 15.08 | 3.84 | A | 3.82 | A | |
| | 2.0 | 3.5 | 3.5 | — | 1.95 | 3.82 | 3.82 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.52 | 3.40 | 2.44 | 11.18 | 15.08 | 3.81 | A | 3.82 | A | |
| | 2.0 | 3.5 | 4.2 | — | 1.81 | 3.54 | 4.25 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.46 | 3.40 | 2.44 | 10.91 | 15.08 | 3.90 | A | 3.82 | A | |
| | 2.0 | 3.5 | 5.0 | — | 1.73 | 3.38 | 4.50 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.46 | 3.40 | 2.44 | 10.91 | 15.08 | 3.90 | A | 3.82 | A | |
| | 2.0 | 3.5 | 7.1 | — | 1.60 | 3.13 | 4.87 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.46 | 3.40 | 2.44 | 10.91 | 15.08 | 3.90 | A | 3.82 | A | |
| | 2.0 | 4.2 | 4.2 | — | 1.69 | 3.96 | 3.96 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.46 | 3.40 | 2.44 | 10.91 | 15.08 | 3.90 | A | 3.82 | A | |
| | 2.0 | 4.2 | 5.0 | — | 1.61 | 3.78 | 4.20 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.46 | 3.40 | 2.44 | 10.91 | 15.08 | 3.90 | A | 3.82 | A | |
| | 2.0 | 4.2 | 7.1 | — | 1.50 | 3.53 | 4.57 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.46 | 3.40 | 2.44 | 10.91 | 15.08 | 3.90 | A | 3.87 | A | |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | — | 3.20 | 3.20 | 3.20 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.45 | 3.40 | 2.44 | 10.87 | 15.08 | 3.92 | A | 3.87 | A | |
| | 2.5 | 2.5 | 3.5 | — | 2.95 | 2.95 | 3.69 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.45 | 3.40 | 2.44 | 10.87 | 15.08 | 3.92 | A | 3.87 | A | |
| | 2.5 | 2.5 | 4.2 | — | 2.74 | 2.74 | 4.11 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.45 | 3.40 | 2.44 | 10.87 | 15.08 | 3.92 | A | 3.87 | A | |
| | 2.5 | 2.5 | 5.0 | — | 2.62 | 2.62 | 4.36 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.45 | 3.40 | 2.44 | 10.87 | 15.08 | 3.92 | A | 3.87 | A | |
| | 2.5 | 2.5 | 7.1 | — | 2.43 | 2.43 | 4.73 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.45 | 3.40 | 2.44 | 10.87 | 15.08 | 3.92 | A | 3.90 | A | |
| | 2.5 | 3.5 | 3.5 | — | 2.74 | 3.43 | 3.43 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.45 | 3.40 | 2.44 | 10.87 | 15.08 | 3.92 | A | 3.85 | A | |
| | 2.5 | 3.5 | 4.2 | — | 2.56 | 3.20 | 3.84 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.45 | 3.40 | 2.44 | 10.87 | 15.08 | 3.92 | A | 3.85 | A | |
| | 2.5 | 3.5 | 5.0 | — | 2.45 | 3.06 | 4.09 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.45 | 3.40 | 2.44 | 10.87 | 15.08 | 3.92 | A | 3.85 | A | |
| | 2.5 | 3.5 | 7.1 | — | 2.29 | 2.86 | 4.45 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.45 | 3.40 | 2.44 | 10.87 | 15.08 | 3.92 | A | 3.85 | A | |
| | 2.5 | 4.2 | 4.2 | — | 2.40 | 3.60 | 3.60 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.45 | 3.40 | 2.44 | 10.87 | 15.08 | 3.92 | A | 3.85 | A | |
| | 2.5 | 4.2 | 5.0 | — | 2.30 | 3.46 | 3.84 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.45 | 3.40 | 2.44 | 10.87 | 15.08 | 3.92 | A | 3.85 | A | |
| 3.5 | 3.5 | 3.5 | — | 3.20 | 3.20 | 3.20 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.45 | 3.40 | 2.44 | 10.87 | 15.08 | 3.92 | A | 3.90 | A | | |
| 3.5 | 3.5 | 4.2 | — | 3.00 | 3.00 | 3.60 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.45 | 3.40 | 2.44 | 10.87 | 15.08 | 3.92 | A | 3.90 | A | | |
| 3.5 | 3.5 | 5.0 | — | 2.88 | 2.88 | 3.84 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.43 | 3.40 | 2.44 | 10.78 | 15.08 | 3.95 | A | 3.90 | A | | |
| 3.5 | 3.5 | 7.1 | — | 2.70 | 2.70 | 4.20 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.43 | 3.40 | 2.44 | 10.78 | 15.08 | 3.95 | A | 3.85 | A | | |
| 3.5 | 4.2 | 4.2 | — | 2.82 | 3.39 | 3.39 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.43 | 3.40 | 2.44 | 10.78 | 15.08 | 3.95 | A | 3.90 | A | | |
| 3.5 | 4.2 | 5.0 | — | 2.72 | 3.26 | 3.62 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.43 | 3.40 | 2.44 | 10.78 | 15.08 | 3.95 | A | 3.90 | A | | |
| 3.5 | 5.0 | 5.0 | — | 2.62 | 3.49 | 3.49 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.43 | 3.40 | 2.44 | 10.78 | 15.08 | 3.95 | A | 3.90 | A | | |
| 4.2 | 4.2 | 4.2 | — | 3.20 | 3.20 | 3.20 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.43 | 3.40 | 2.44 | 10.78 | 15.08 | 3.95 | A | 3.90 | A | | |
| 4.2 | 4.2 | 5.0 | — | 3.09 | 3.09 | 3.43 | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.43 | 3.40 | 2.44 | 10.78 | 15.08 | 3.95 | A | 3.90 | A | | |
| 1:3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.30 | 2.30 | 2.30 | 2.30 | 4.20 | 9.20 | 10.50 | 0.55 | 2.42 | 3.40 | 2.44 | 10.74 | 15.08 | 3.80 | A | 3.85 | A | |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 3.29 | 4.20 | | | | | | | | | | | | | |

Tabele doboru

5U105S2SR3FA

Chłodzenie

| Kombinacje | Kombinacje | | | | | Wydajność znamionowa (kW) | | | | | Całkowita moc chłodnicza (kW) | | | Pobór mocy (kW) | | | Całkowite natężenie prądu | | | EER (W/W) | Klasa energetyczna | SEER (W/W) | Klasa energetyczna | |
|------------|------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|-----------|--------------------|------------|--------------------|----------------------|
| | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. D | Jed. E | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. D | Jed. E | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | | | | | Wydajność znamionowa |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1:1 | 2.0 | — | — | — | — | 2.00 | — | — | — | — | 0.80 | 2.00 | 2.80 | 0.55 | 0.76 | 1.30 | 2.44 | 3.37 | 5.77 | — | — | — | | |
| | 2.5 | — | — | — | — | 2.60 | — | — | — | — | 0.80 | 2.60 | 3.90 | 0.55 | 0.98 | 1.34 | 2.44 | 4.35 | 5.93 | — | — | — | | |
| | 3.5 | — | — | — | — | 3.60 | — | — | — | — | 1.00 | 3.60 | 5.30 | 0.55 | 1.35 | 1.50 | 2.44 | 5.99 | 6.65 | — | — | — | | |
| | 4.2 | — | — | — | — | 4.40 | — | — | — | — | 1.30 | 4.40 | 5.00 | 0.55 | 1.59 | 1.90 | 2.44 | 7.05 | 8.43 | — | — | — | | |
| | 5.0 | — | — | — | — | 5.20 | — | — | — | — | 1.40 | 5.20 | 7.00 | 0.55 | 1.86 | 1.90 | 2.44 | 8.25 | 8.43 | — | — | — | | |
| | 7.1 | — | — | — | — | 6.50 | — | — | — | — | 1.50 | 6.50 | 7.40 | 0.55 | 2.25 | 3.00 | 2.44 | 9.98 | 13.31 | — | — | — | | |
| 1:2 | 2.0 | 2.0 | — | — | — | 2.00 | 2.00 | — | — | — | 2.50 | 4.00 | 5.60 | 0.55 | 1.50 | 3.60 | 2.44 | 6.65 | 15.97 | — | — | — | | |
| | 2.0 | 2.5 | — | — | — | 2.00 | 2.60 | — | — | — | 2.50 | 4.60 | 6.70 | 0.55 | 1.67 | 3.60 | 2.44 | 7.41 | 15.97 | 2.75 | D | 6.20 | | |
| | 2.0 | 3.5 | — | — | — | 2.00 | 3.60 | — | — | — | 2.50 | 5.60 | 8.10 | 0.55 | 2.03 | 3.60 | 2.44 | 9.01 | 15.97 | 2.76 | D | 6.20 | | |
| | 2.0 | 4.2 | — | — | — | 2.00 | 4.40 | — | — | — | 2.50 | 6.40 | 7.80 | 0.55 | 2.30 | 3.60 | 2.44 | 10.20 | 15.97 | 2.78 | D | 6.20 | | |
| | 2.0 | 5.0 | — | — | — | 2.00 | 5.20 | — | — | — | 2.50 | 7.20 | 9.30 | 0.55 | 2.58 | 3.60 | 2.44 | 11.45 | 15.97 | 2.79 | D | 6.20 | | |
| | 2.0 | 7.1 | — | — | — | 2.00 | 6.50 | — | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.30 | 0.55 | 3.02 | 3.60 | 2.44 | 13.40 | 15.97 | 2.81 | C | 6.20 | | |
| | 2.5 | 2.5 | — | — | — | 2.60 | 2.60 | — | — | — | 2.50 | 5.20 | 7.80 | 0.55 | 1.90 | 3.60 | 2.44 | 8.43 | 15.97 | 2.74 | D | 6.20 | | |
| | 2.5 | 3.5 | — | — | — | 2.60 | 3.60 | — | — | — | 2.50 | 6.20 | 9.10 | 0.55 | 2.24 | 3.60 | 2.44 | 9.94 | 15.97 | 2.77 | D | 6.20 | | |
| | 2.5 | 4.2 | — | — | — | 2.60 | 4.40 | — | — | — | 2.50 | 7.00 | 9.30 | 0.55 | 2.52 | 3.60 | 2.44 | 11.18 | 15.97 | 2.78 | D | 6.20 | | |
| | 2.5 | 5.0 | — | — | — | 2.60 | 5.20 | — | — | — | 2.50 | 7.80 | 9.30 | 0.55 | 2.79 | 3.60 | 2.44 | 12.38 | 15.97 | 2.80 | D | 6.20 | | |
| | 2.5 | 7.1 | — | — | — | 2.60 | 6.50 | — | — | — | 2.50 | 9.10 | 9.30 | 0.55 | 3.17 | 3.60 | 2.44 | 14.06 | 15.97 | 2.87 | C | 6.20 | | |
| | 3.5 | 3.5 | — | — | — | 3.60 | 3.60 | — | — | — | 2.50 | 7.20 | 9.30 | 0.55 | 2.58 | 3.60 | 2.44 | 11.45 | 15.97 | 2.79 | D | 6.20 | | |
| | 3.5 | 4.2 | — | — | — | 3.60 | 4.40 | — | — | — | 2.50 | 8.00 | 9.30 | 0.55 | 2.85 | 3.60 | 2.44 | 12.64 | 15.97 | 2.81 | C | 6.20 | | |
| | 3.5 | 5.0 | — | — | — | 3.60 | 5.20 | — | — | — | 2.50 | 8.80 | 10.00 | 0.55 | 3.10 | 3.60 | 2.44 | 13.75 | 15.97 | 2.84 | C | 6.20 | | |
| | 3.5 | 7.1 | — | — | — | 3.56 | 6.44 | — | — | — | 2.50 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.48 | 3.60 | 2.44 | 15.44 | 15.97 | 2.87 | C | 6.20 | | |
| | 4.2 | 4.2 | — | — | — | 4.40 | 4.40 | — | — | — | 2.50 | 8.80 | 10.00 | 0.55 | 3.09 | 3.60 | 2.44 | 13.71 | 15.97 | 2.85 | C | 6.20 | | |
| | 4.2 | 5.0 | — | — | — | 4.40 | 5.20 | — | — | — | 2.50 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 3.38 | 3.60 | 2.44 | 15.00 | 15.97 | 2.84 | C | 6.20 | | |
| | 4.2 | 7.1 | — | — | — | 4.04 | 5.96 | — | — | — | 2.50 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.47 | 3.60 | 2.44 | 15.39 | 15.97 | 2.88 | C | 6.20 | | |
| | 5.0 | 5.0 | — | — | — | 5.00 | 5.00 | — | — | — | 2.50 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 3.60 | 2.44 | 15.53 | 15.97 | 2.86 | C | 6.20 | | |
| | 5.0 | 7.1 | — | — | — | 4.44 | 5.56 | — | — | — | 2.50 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 3.60 | 2.44 | 15.53 | 15.97 | 2.86 | C | 6.20 | | |
| 1:3 | 7.1 | 7.1 | — | — | — | 5.00 | 5.00 | — | — | — | 2.50 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.45 | 3.60 | 2.44 | 15.31 | 15.97 | 2.90 | C | 6.20 | | |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | — | — | 2.00 | 2.00 | 2.00 | — | — | 3.00 | 6.00 | 9.50 | 0.55 | 2.20 | 3.80 | 2.44 | 9.76 | 16.86 | 2.73 | D | 6.70 | | |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | — | — | 2.00 | 2.00 | 2.60 | — | — | 3.00 | 6.60 | 9.50 | 0.55 | 2.40 | 3.80 | 2.44 | 10.65 | 16.86 | 2.75 | D | 6.70 | | |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | — | — | 2.00 | 2.00 | 3.60 | — | — | 3.00 | 7.60 | 9.50 | 0.55 | 2.75 | 3.80 | 2.44 | 12.20 | 16.86 | 2.76 | D | 6.70 | | |
| | 2.0 | 2.0 | 4.2 | — | — | 2.00 | 2.00 | 4.40 | — | — | 3.20 | 8.40 | 9.50 | 0.55 | 3.00 | 3.80 | 2.44 | 13.31 | 16.86 | 2.80 | C | 6.70 | | |
| | 2.0 | 2.0 | 5.0 | — | — | 2.00 | 2.00 | 5.20 | — | — | 3.20 | 9.20 | 10.00 | 0.55 | 3.20 | 3.80 | 2.44 | 14.20 | 16.86 | 2.88 | C | 6.70 | | |
| | 2.0 | 2.0 | 7.1 | — | — | 1.90 | 1.90 | 6.19 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.45 | 4.10 | 2.44 | 15.31 | 18.19 | 2.90 | C | 6.70 | | |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | — | — | 2.00 | 2.60 | 2.60 | — | — | 3.20 | 7.20 | 9.50 | 0.55 | 2.60 | 3.80 | 2.44 | 11.54 | 16.86 | 2.77 | D | 6.70 | | |
| | 2.0 | 2.5 | 3.5 | — | — | 2.00 | 2.60 | 3.60 | — | — | 3.20 | 8.20 | 9.50 | 0.55 | 2.93 | 3.80 | 2.44 | 13.00 | 16.86 | 2.80 | D | 6.70 | | |
| | 2.0 | 2.5 | 4.2 | — | — | 2.00 | 2.60 | 4.40 | — | — | 3.20 | 9.00 | 10.00 | 0.55 | 3.20 | 3.80 | 2.44 | 14.20 | 16.86 | 2.81 | C | 6.70 | | |
| | 2.0 | 2.5 | 5.0 | — | — | 2.00 | 2.60 | 5.20 | — | — | 3.20 | 9.80 | 11.00 | 0.55 | 3.44 | 3.80 | 2.44 | 15.26 | 16.86 | 2.85 | C | 6.70 | | |
| | 2.0 | 2.5 | 7.1 | — | — | 1.80 | 2.34 | 5.86 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 2.0 | 3.5 | 3.5 | — | — | 2.00 | 3.60 | 3.60 | — | — | 3.20 | 9.20 | 11.00 | 0.55 | 3.38 | 3.80 | 2.44 | 15.00 | 16.86 | 2.72 | D | 6.70 | | |
| | 2.0 | 3.5 | 4.2 | — | — | 2.00 | 3.60 | 4.40 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 2.0 | 3.5 | 5.0 | — | — | 1.85 | 3.33 | 4.81 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 2.0 | 3.5 | 7.1 | — | — | 1.65 | 2.98 | 5.37 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 2.0 | 4.2 | 4.2 | — | — | 1.85 | 4.07 | 4.07 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 2.0 | 4.2 | 5.0 | — | — | 1.72 | 3.79 | 4.48 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 2.0 | 4.2 | 7.1 | — | — | 1.55 | 3.41 | 5.04 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 2.0 | 5.0 | 5.0 | — | — | 1.61 | 4.19 | 4.19 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 2.0 | 5.0 | 7.1 | — | — | 1.46 | 3.80 | 4.74 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | — | — | 2.60 | 2.60 | 2.60 | — | — | 3.20 | 7.80 | 9.50 | 0.55 | 2.78 | 3.80 | 2.44 | 12.33 | 16.86 | 2.81 | C | 6.72 | | |
| | 2.5 | 2.5 | 3.5 | — | — | 2.60 | 2.60 | 3.60 | — | — | 3.20 | 8.80 | 10.00 | 0.55 | 3.14 | 3.80 | 2.44 | 13.93 | 16.86 | 2.80 | C | 6.72 | | |
| | 2.5 | 2.5 | 4.2 | — | — | 2.60 | 2.60 | 4.40 | — | — | 3.20 | 9.60 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 3.80 | 2.44 | 15.08 | 16.86 | 2.82 | C | 6.74 | | |
| | 2.5 | 2.5 | 5.0 | — | — | 2.50 | 2.50 | 5.00 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.74 | | |
| | 2.5 | 2.5 | 7.1 | — | — | 2.22 | 2.22 | 5.56 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 2.5 | 3.5 | 3.5 | — | — | 2.60 | 3.60 | 3.60 | — | — | 3.20 | 9.80 | 11.00 | 0.55 | 3.45 | 3.80 | 2.44 | 15.31 | 16.86 | 2.84 | C | 6.73 | | |
| | 2.5 | 3.5 | 4.2 | — | — | 2.45 | 3.40 | 4.15 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 2.5 | 3.5 | 5.0 | — | — | 2.28 | 3.16 | 4.56 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 2.5 | 3.5 | 7.1 | — | — | 2.05 | 2.83 | 5.12 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 2.5 | 4.2 | 4.2 | — | — | 2.28 | 3.86 | 3.86 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 2.5 | 4.2 | 5.0 | — | — | 2.13 | 3.61 | 4.26 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 2.5 | 4.2 | 7.1 | — | — | 1.93 | 3.26 | 4.81 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 2.5 | 5.0 | 5.0 | — | — | 2.00 | 4.00 | 4.00 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 2.5 | 5.0 | 7.1 | — | — | 1.82 | 3.64 | 4.55 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | C | 6.70 | | |
| | 3.5 | 3.5 | 3.5 | — | — | 3.33 | 3.33 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabele doboru

5U105S2SR3FA



| Kombinacje | Kombinacje | | | | | Wydajność znamionowa (kW) | | | | | Całkowita moc chłodnicza (kW) | | | Pobór mocy (kW) | | | Całkowite natężenie prądu | | | EER (W/W) | Klasa energetyczna | SEER (W/W) | Klasa energetyczna |
|------------|------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------|------------|--------------------|
| | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. D | Jed. E | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. D | Jed. E | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Wydajność znamionowa | | | |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | — | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | — | 3.20 | 8.00 | 11.00 | 0.55 | 2.80 | 4.00 | 2.44 | 12.42 | 17.75 | 2.85 | C | 6.80 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | — | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.60 | — | 3.20 | 8.60 | 11.00 | 0.55 | 3.00 | 4.00 | 2.44 | 13.31 | 17.75 | 2.87 | C | 6.80 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | — | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 3.60 | — | 3.20 | 9.60 | 11.00 | 0.55 | 3.30 | 4.00 | 2.44 | 14.64 | 17.75 | 2.91 | C | 6.80 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.2 | — | 1.92 | 1.92 | 1.92 | 4.23 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.80 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 5.0 | — | 1.79 | 1.79 | 1.79 | 4.64 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.80 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 7.1 | — | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 5.20 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.70 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | — | 2.00 | 2.00 | 2.60 | 2.60 | — | 3.20 | 9.20 | 11.00 | 0.55 | 3.20 | 4.00 | 2.44 | 14.20 | 17.75 | 2.88 | C | 6.80 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | — | 1.96 | 1.96 | 2.55 | 3.53 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.80 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 4.2 | — | 1.82 | 1.82 | 2.36 | 4.00 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.80 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 5.0 | — | 1.69 | 1.69 | 2.20 | 4.41 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.80 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 7.1 | — | 1.53 | 1.53 | 1.98 | 4.96 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.70 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 3.5 | — | 1.79 | 1.79 | 3.21 | 3.21 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.80 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 4.2 | — | 1.67 | 1.67 | 3.00 | 3.67 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.70 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 5.0 | — | 1.56 | 1.56 | 2.81 | 4.06 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.70 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 7.1 | — | 1.42 | 1.42 | 2.55 | 4.61 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.70 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 4.2 | 4.2 | — | 1.56 | 1.56 | 3.44 | 3.44 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 4.2 | 5.0 | — | 1.47 | 1.47 | 3.24 | 3.82 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 5.0 | 5.0 | — | 1.39 | 1.39 | 3.61 | 3.61 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | — | 2.00 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | — | 3.20 | 9.80 | 11.00 | 0.55 | 3.37 | 4.00 | 2.44 | 14.95 | 17.75 | 2.91 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 3.5 | — | 1.85 | 2.41 | 2.41 | 3.33 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 4.2 | — | 1.72 | 2.24 | 2.24 | 3.79 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 5.0 | — | 1.61 | 2.10 | 2.10 | 4.19 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 7.1 | — | 1.46 | 1.90 | 1.90 | 4.74 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 4.10 | 2.44 | 15.08 | 18.19 | 2.94 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 3.5 | — | 1.69 | 2.20 | 3.05 | 3.05 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.38 | 4.10 | 2.44 | 15.00 | 18.19 | 2.96 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 4.2 | — | 1.59 | 2.06 | 2.86 | 3.49 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.38 | 4.10 | 2.44 | 15.00 | 18.19 | 2.96 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 5.0 | — | 1.49 | 1.94 | 2.69 | 3.88 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.38 | 4.10 | 2.44 | 15.00 | 18.19 | 2.96 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.5 | 4.2 | 4.2 | — | 1.49 | 1.94 | 3.28 | 3.28 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.38 | 4.10 | 2.44 | 15.00 | 18.19 | 2.96 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.5 | 4.2 | 5.0 | — | 1.41 | 1.83 | 3.10 | 3.66 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.38 | 4.10 | 2.44 | 15.00 | 18.19 | 2.96 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 2.5 | 5.0 | 5.0 | — | 1.33 | 1.73 | 3.47 | 3.47 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.38 | 4.10 | 2.44 | 15.00 | 18.19 | 2.96 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | — | 1.56 | 2.81 | 2.81 | 2.81 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.38 | 4.10 | 2.44 | 15.00 | 18.19 | 2.96 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 4.2 | — | 1.47 | 2.65 | 2.65 | 3.24 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.38 | 4.10 | 2.44 | 15.00 | 18.19 | 2.96 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 5.0 | — | 1.39 | 2.50 | 2.50 | 3.61 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.36 | 4.10 | 2.44 | 14.91 | 18.19 | 2.98 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 3.5 | 4.2 | 4.2 | — | 1.39 | 2.50 | 3.06 | 3.06 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.36 | 4.10 | 2.44 | 14.91 | 18.19 | 2.98 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 3.5 | 4.2 | 5.0 | — | 1.32 | 2.37 | 2.89 | 3.42 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.36 | 4.10 | 2.44 | 14.91 | 18.19 | 2.98 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.0 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | — | 1.32 | 2.89 | 2.89 | 2.89 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.36 | 4.10 | 2.44 | 14.91 | 18.19 | 2.98 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | — | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.36 | 4.10 | 2.44 | 14.91 | 18.19 | 2.98 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 3.5 | — | 2.28 | 2.28 | 2.28 | 3.16 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.36 | 4.10 | 2.44 | 14.91 | 18.19 | 2.98 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 4.2 | — | 2.13 | 2.13 | 2.13 | 3.61 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.36 | 4.10 | 2.44 | 14.91 | 18.19 | 2.98 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 5.0 | — | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.36 | 4.10 | 2.44 | 14.91 | 18.19 | 2.98 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 7.1 | — | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 4.55 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.36 | 4.10 | 2.44 | 14.91 | 18.19 | 2.98 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.5 | 2.5 | 3.5 | 3.5 | — | 2.10 | 2.10 | 2.90 | 2.90 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.36 | 4.10 | 2.44 | 14.91 | 18.19 | 2.98 | C | 6.90 | A++ |
| 1.4 | 2.5 | 2.5 | 3.5 | 4.2 | — | 1.97 | 1.97 | 2.73 | 3.33 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.36 | 4.10 | 2.44 | 14.91 | 18.19 | 2.98 | C | 7.00 | A++ |
| 1.4 | 2.5 | 2.5 | 3.5 | 5.0 | — | 1.86 | 1.86 | 2.57 | 3.71 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.33 | 4.10 | 2.44 | 14.77 | 18.19 | 3.00 | B | 7.00 | A++ |
| 1.4 | 2.5 | 2.5 | 4.2 | 4.2 | — | 1.86 | 1.86 | 3.14 | 3.14 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.33 | 4.10 | 2.44 | 14.77 | 18.19 | 3.00 | B | 7.00 | A++ |
| 1.4 | 2.5 | 2.5 | 4.2 | 5.0 | — | 1.76 | 1.76 | 2.97 | 3.51 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.33 | 4.10 | 2.44 | 14.77 | 18.19 | 3.00 | B | 7.00 | A++ |
| 1.4 | 2.5 | 2.5 | 5.0 | 5.0 | — | 1.67 | 1.67 | 3.33 | 3.33 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.33 | 4.10 | 2.44 | 14.77 | 18.19 | 3.00 | B | 7.00 | A++ |
| 1.4 | 2.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | — | 1.94 | 2.69 | 2.69 | 2.69 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.33 | 4.10 | 2.44 | 14.77 | 18.19 | 3.00 | B | 7.00 | A++ |
| 1.4 | 2.5 | 3.5 | 3.5 | 4.2 | — | 1.83 | 2.54 | 2.54 | 3.10 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.33 | 4.10 | 2.44 | 14.77 | 18.19 | 3.00 | B | 7.00 | A++ |
| 1.4 | 2.5 | 3.5 | 3.5 | 5.0 | — | 1.73 | 2.40 | 2.40 | 3.47 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.33 | 4.10 | 2.44 | 14.77 | 18.19 | 3.00 | B | 7.00 | A++ |
| 1.4 | 2.5 | 3.5 | 4.2 | 4.2 | — | 1.73 | 2.40 | 2.93 | 2.93 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.33 | 4.10 | 2.44 | 14.77 | 18.19 | 3.00 | B | 7.00 | A++ |
| 1.4 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | — | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.33 | 4.10 | 2.44 | 14.77 | 18.19 | 3.00 | B | 7.00 | A++ |
| 1.4 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 4.2 | — | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.89 | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.33 | 4.10 | 2.44 | 14.77 | 18.19 | 3.00 | B | 7.00 | A++ |
| 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.33 | 4.10 | 2.44 | 14.77 | 18.19 | 3.00 | B | 7.00 | A++ |
| 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 2.45 | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.33 | 4.10 | 2.44 | 14.77 | 18.19 | 3.00 | B | 7.00 | A++ |
| 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 1.72 | 1.72 | 1.72 | 1.72 | 3.10 | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.33 | 4.10 | 2.44 | 14.77 | 18.19 | 3.00 | B | 7.00 | A++ |
| 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.2 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 3.55 | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.33 | 4.10 | 2.44 | 14.77 | 18.19 | 3.00 | B | 7.00 | A++ |
| 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 5.0 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 3.94 | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.33 | 4.10 | 2.44 | 14.77 | 18.19 | 3.00 | B | 7.00 | A++ |
| 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabele doboru

5U105S2SR3FA



| Kombi- nacje | Kombinacje | | | | | Wydajność znamionowa (kW) | | | | | Całkowita moc grzewcza (kW) | | | Pobór mocy (kW) | | | Całkowite natężenie prądu | | | COP | Klasa ener- getyczna | SCOP | Klasa ener- getyczna | |
|-----------------|------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|----------------------|-------------------------|------|-------------------------|---|
| | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. D | Jed. E | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. D | Jed. E | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Wydajność znamionowa | | | | |
| 1:1 | 2.0 | — | — | — | — | 2.30 | — | — | — | — | 0.80 | 2.30 | 4.00 | 0.55 | 0.66 | 1.50 | 2.44 | 2.93 | .65 | — | — | — | — | — |
| | 2.5 | — | — | — | — | 3.60 | — | — | — | — | 0.80 | 3.60 | 6.00 | 0.55 | 1.03 | 1.40 | 2.44 | 4.57 | 6.21 | — | — | — | — | — |
| | 3.5 | — | — | — | — | 4.50 | — | — | — | — | 1.00 | 4.50 | 6.00 | 0.55 | 1.27 | 1.50 | 2.44 | 5.63 | 6.65 | — | — | — | — | — |
| | 4.2 | — | — | — | — | 5.40 | — | — | — | — | 1.50 | 5.40 | 6.00 | 0.55 | 1.50 | 1.90 | 2.44 | 6.65 | 8.43 | — | — | — | — | — |
| | 5.0 | — | — | — | — | 6.00 | — | — | — | — | 1.50 | 6.00 | 8.00 | 0.55 | 1.65 | 2.60 | 2.44 | 7.32 | 11.54 | — | — | — | — | — |
| 7.1 | — | — | — | — | 7.00 | — | — | — | — | 1.50 | 7.00 | 8.60 | 0.55 | 1.90 | 2.60 | 2.44 | 8.43 | 11.54 | — | — | — | — | — | |
| 1:2 | 2.0 | 2.0 | — | — | — | 2.30 | 2.30 | — | — | — | 2.80 | 4.60 | 8.00 | 0.55 | 1.30 | 3.30 | 2.44 | 5.77 | 14.64 | 3.54 | B | 3.75 | A | — |
| | 2.0 | 2.5 | — | — | — | 2.30 | 3.60 | — | — | — | 3.00 | 5.90 | 10.00 | 0.55 | 1.66 | 3.30 | 2.44 | 7.36 | 14.64 | 3.55 | B | 3.75 | A | — |
| | 2.0 | 3.5 | — | — | — | 2.30 | 4.50 | — | — | — | 3.20 | 6.80 | 10.00 | 0.55 | 1.90 | 3.30 | 2.44 | 8.43 | 14.64 | 3.58 | B | 3.75 | A | — |
| | 2.0 | 4.2 | — | — | — | 2.30 | 5.40 | — | — | — | 3.40 | 7.70 | 10.00 | 0.55 | 2.15 | 3.30 | 2.44 | 9.54 | 14.64 | 3.58 | B | 3.80 | A | — |
| | 2.0 | 5.0 | — | — | — | 2.30 | 6.00 | — | — | — | 3.80 | 8.30 | 11.50 | 0.55 | 2.29 | 3.30 | 2.44 | 10.16 | 14.64 | 3.62 | A | 3.80 | A | — |
| | 2.0 | 7.1 | — | — | — | 2.30 | 7.00 | — | — | — | 4.00 | 9.30 | 11.50 | 0.55 | 2.55 | 3.30 | 2.44 | 11.31 | 14.64 | 3.65 | A | 3.85 | A | — |
| | 2.5 | 2.5 | — | — | — | 3.60 | 3.60 | — | — | — | 3.40 | 7.20 | 10.50 | 0.55 | 2.02 | 3.30 | 2.44 | 8.96 | 14.64 | 3.56 | B | 3.85 | A | — |
| | 2.5 | 3.5 | — | — | — | 3.60 | 4.50 | — | — | — | 3.80 | 8.10 | 10.50 | 0.55 | 2.26 | 3.30 | 2.44 | 10.03 | 14.64 | 3.58 | B | 3.83 | A | — |
| | 2.5 | 4.2 | — | — | — | 3.60 | 5.40 | — | — | — | 4.00 | 9.00 | 10.50 | 0.55 | 2.50 | 3.30 | 2.44 | 11.09 | 14.64 | 3.60 | B | 3.87 | A | — |
| | 2.5 | 5.0 | — | — | — | 3.60 | 6.00 | — | — | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.64 | 3.30 | 2.44 | 11.71 | 14.64 | 3.64 | A | 3.85 | A | — |
| | 2.5 | 7.1 | — | — | — | 3.57 | 6.93 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.00 | 0.55 | 2.85 | 3.30 | 2.44 | 12.64 | 14.64 | 3.68 | A | 3.84 | A | — |
| | 3.5 | 3.5 | — | — | — | 4.50 | 4.50 | — | — | — | 4.00 | 9.00 | 10.50 | 0.55 | 2.50 | 3.30 | 2.44 | 11.09 | 14.64 | 3.60 | B | 3.86 | A | — |
| | 3.5 | 4.2 | — | — | — | 4.50 | 5.40 | — | — | — | 4.40 | 9.90 | 10.50 | 0.55 | 2.74 | 3.30 | 2.44 | 12.16 | 14.64 | 3.61 | A | 3.82 | A | — |
| | 3.5 | 5.0 | — | — | — | 4.50 | 6.00 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.65 | A | 3.80 | A | — |
| | 3.5 | 7.1 | — | — | — | 4.11 | 6.39 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.65 | A | 3.84 | A | — |
| | 4.2 | 4.2 | — | — | — | 5.25 | 5.25 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.65 | A | 3.86 | A | — |
| | 4.2 | 5.0 | — | — | — | 4.97 | 5.53 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.65 | A | 3.83 | A | — |
| | 4.2 | 7.1 | — | — | — | 4.57 | 5.93 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.65 | A | 3.86 | A | — |
| | 5.0 | 5.0 | — | — | — | 5.25 | 5.25 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.91 | 3.30 | 2.44 | 12.91 | 14.64 | 3.61 | A | 3.80 | A | — |
| | 5.0 | 7.1 | — | — | — | 4.85 | 5.65 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.65 | A | 3.87 | A | — |
| | 7.1 | 7.1 | — | — | — | 5.25 | 5.25 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.65 | A | 3.85 | A | — |
| | 1:3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | — | — | 2.30 | 2.30 | 2.30 | — | — | 3.80 | 6.90 | 11.50 | 0.55 | 1.93 | 3.40 | 2.44 | 8.56 | 15.08 | 3.58 | B | 3.80 | A |
| 2.0 | | 2.0 | 2.5 | — | — | 2.30 | 2.30 | 3.60 | — | — | 4.00 | 8.20 | 11.50 | 0.55 | 2.28 | 3.40 | 2.44 | 10.12 | 15.08 | 3.60 | B | 3.80 | A | — |
| 2.0 | | 2.0 | 3.5 | — | — | 2.30 | 2.30 | 4.50 | — | — | 4.20 | 9.10 | 11.50 | 0.55 | 2.50 | 3.40 | 2.44 | 11.09 | 15.08 | 3.64 | A | 3.80 | A | — |
| 2.0 | | 2.0 | 4.2 | — | — | 2.30 | 2.30 | 5.40 | — | — | 4.40 | 10.00 | 11.50 | 0.55 | 2.73 | 3.40 | 2.44 | 12.11 | 15.08 | 3.66 | A | 3.80 | A | — |
| 2.0 | | 2.0 | 5.0 | — | — | 2.28 | 2.28 | 5.94 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.65 | A | 3.80 | A | — |
| 2.0 | | 2.0 | 7.1 | — | — | 2.08 | 2.08 | 6.34 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.65 | A | 3.80 | A | — |
| 2.0 | | 2.5 | 2.5 | — | — | 2.30 | 3.60 | 3.60 | — | — | 4.40 | 9.50 | 11.50 | 0.55 | 2.63 | 3.40 | 2.44 | 11.67 | 15.08 | 3.61 | A | 3.80 | A | — |
| 2.0 | | 2.5 | 3.5 | — | — | 2.30 | 3.60 | 4.50 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.61 | A | 3.80 | A | — |
| 2.0 | | 2.5 | 4.2 | — | — | 2.14 | 3.35 | 5.02 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.65 | A | 3.80 | A | — |
| 2.0 | | 2.5 | 5.0 | — | — | 2.03 | 3.18 | 5.29 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.65 | A | 3.82 | A | — |
| 2.0 | | 2.5 | 7.1 | — | — | 1.87 | 2.93 | 5.70 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.65 | A | 3.82 | A | — |
| 2.0 | | 3.5 | 3.5 | — | — | 2.14 | 4.18 | 4.18 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.65 | A | 3.82 | A | — |
| 2.0 | | 3.5 | 4.2 | — | — | 1.98 | 3.87 | 4.65 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.65 | A | 3.82 | A | — |
| 2.0 | | 3.5 | 5.0 | — | — | 1.89 | 3.69 | 4.92 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.65 | A | 3.82 | A | — |
| 2.0 | | 3.5 | 7.1 | — | — | 1.75 | 3.42 | 5.33 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.86 | 3.40 | 2.44 | 12.69 | 15.08 | 3.67 | A | 3.82 | A | — |
| 2.0 | | 4.2 | 4.2 | — | — | 1.84 | 4.33 | 4.33 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.86 | 3.40 | 2.44 | 12.69 | 15.08 | 3.67 | A | 3.82 | A | — |
| 2.0 | | 4.2 | 5.0 | — | — | 1.76 | 4.14 | 4.60 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.86 | 3.40 | 2.44 | 12.69 | 15.08 | 3.67 | A | 3.82 | A | — |
| 2.0 | | 4.2 | 7.1 | — | — | 1.64 | 3.86 | 5.00 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.86 | 3.40 | 2.44 | 12.69 | 15.08 | 3.67 | A | 3.87 | A | — |
| 2.0 | | 5.0 | 5.0 | — | — | 1.69 | 4.41 | 4.41 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.86 | 3.40 | 2.44 | 12.69 | 15.08 | 3.67 | A | 3.87 | A | — |
| 2.0 | | 5.0 | 7.1 | — | — | 1.58 | 4.12 | 4.80 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.86 | 3.40 | 2.44 | 12.69 | 15.08 | 3.67 | A | 3.87 | A | — |
| 2.5 | | 2.5 | 2.5 | — | — | 3.50 | 3.50 | 3.50 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | A | 3.87 | A | — |
| 2.5 | | 2.5 | 3.5 | — | — | 3.23 | 3.23 | 4.04 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | A | 3.87 | A | — |
| 2.5 | | 2.5 | 4.2 | — | — | 3.00 | 3.00 | 4.50 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | A | 3.87 | A | — |
| 2.5 | | 2.5 | 5.0 | — | — | 2.86 | 2.86 | 4.77 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | A | 3.87 | A | — |
| 2.5 | | 2.5 | 7.1 | — | — | 2.66 | 2.66 | 5.18 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | A | 3.90 | A | — |
| 2.5 | | 3.5 | 3.5 | — | — | 3.00 | 3.75 | 3.75 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | A | 3.85 | A | — |
| 2.5 | | 3.5 | 4.2 | — | — | 2.80 | 3.50 | 4.20 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | A | 3.85 | A | — |
| 2.5 | | 3.5 | 5.0 | — | — | 2.68 | 3.35 | 4.47 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | A | 3.85 | A | — |
| 2.5 | | 3.5 | 7.1 | — | — | 2.50 | 3.13 | 4.87 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | A | 3.85 | A | — |
| 2.5 | | 4.2 | 4.2 | — | — | 2.63 | 3.94 | 3.94 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | A | 3.85 | A | — |
| 2.5 | | 4.2 | 5.0 | — | — | 2.52 | 3.78 | 4.20 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | A | 3.85 | A | — |
| 2.5 | | 4.2 | 7.1 | — | — | 2.36 | 3.54 | 4.59 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | A | 3.85 | A | — |
| 2.5 | | 5.0 | 5.0 | — | — | 2.42 | 4.04 | 4.04 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | A | 3.85 | A | — |
| 2.5 | | 5.0 | 7.1 | — | — | 2.28 | 3.80 | 4.43 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | | | | | | | | | | |

Tabele doboru

5U105S2SR3FA

Grzanie

| Kombi- nacje | Kombinacje | | | | | Wydajność znamionowa (kW) | | | | | Całkowita moc grzewcza (kW) | | | Pobór mocy | | | Całkowite natężenie prądu | | | COP | Klasa ener- getycz- na | SCOP | Klasa ener- getycz- na |
|-----------------|------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|---------------|-----------|------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|----------------------|------------------------------|------|------------------------------|
| | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. D | Jed. E | Jed. A | Jed. B | Jed. C | Jed. D | Jed. E | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Dane min. | Dane znamion. | Dane max. | Wydajność znamionowa | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | — | 2.30 | 2.30 | 2.30 | 2.30 | — | 4.20 | 9.20 | 11.50 | 0.55 | 2.55 | 3.40 | 2.44 | 11.31 | 15.08 | 3.61 | A | 3.85 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | — | 2.30 | 2.30 | 2.30 | 3.60 | — | 4.20 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.84 | 3.40 | 2.44 | 12.60 | 15.08 | 3.70 | A | 3.85 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | — | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 4.14 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.84 | 3.40 | 2.44 | 12.60 | 15.08 | 3.70 | A | 3.85 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.2 | — | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 4.61 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.84 | 3.40 | 2.44 | 12.60 | 15.08 | 3.70 | A | 3.85 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 5.0 | — | 1.87 | 1.87 | 1.87 | 4.88 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.84 | 3.40 | 2.44 | 12.60 | 15.08 | 3.70 | A | 3.85 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 7.1 | — | 1.74 | 1.74 | 1.74 | 5.29 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.84 | 3.40 | 2.44 | 12.60 | 15.08 | 3.70 | A | 3.85 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | — | 2.05 | 2.05 | 3.20 | 3.20 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.84 | 3.40 | 2.44 | 12.60 | 15.08 | 3.70 | A | 3.85 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | — | 1.90 | 1.90 | 2.98 | 3.72 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.83 | 3.40 | 2.44 | 12.56 | 15.08 | 3.71 | A | 3.85 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 4.2 | — | 1.78 | 1.78 | 2.78 | 4.17 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.83 | 3.40 | 2.44 | 12.56 | 15.08 | 3.71 | A | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 5.0 | — | 1.70 | 1.70 | 2.66 | 4.44 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.83 | 3.40 | 2.44 | 12.56 | 15.08 | 3.71 | A | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 7.1 | — | 1.59 | 1.59 | 2.49 | 4.84 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.83 | 3.40 | 2.44 | 12.56 | 15.08 | 3.71 | A | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 3.5 | — | 1.78 | 1.78 | 3.47 | 3.47 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.83 | 3.40 | 2.44 | 12.56 | 15.08 | 3.71 | A | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 4.2 | — | 1.67 | 1.67 | 3.26 | 3.91 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.83 | 3.40 | 2.44 | 12.56 | 15.08 | 3.71 | A | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 5.0 | — | 1.60 | 1.60 | 3.13 | 4.17 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.81 | 3.40 | 2.44 | 12.47 | 15.08 | 3.74 | A | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 7.1 | — | 1.50 | 1.50 | 2.93 | 4.57 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.81 | 3.40 | 2.44 | 12.47 | 15.08 | 3.74 | A | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 4.2 | 4.2 | — | 1.57 | 1.57 | 3.68 | 3.68 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.81 | 3.40 | 2.44 | 12.47 | 15.08 | 3.74 | A | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 4.2 | 5.0 | — | 1.51 | 1.51 | 3.54 | 3.94 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.81 | 3.40 | 2.44 | 12.47 | 15.08 | 3.74 | A | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 5.0 | 5.0 | — | 1.45 | 1.45 | 3.80 | 3.80 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.81 | 3.40 | 2.44 | 12.47 | 15.08 | 3.74 | A | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | — | 1.84 | 2.89 | 2.89 | 2.89 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.81 | 3.40 | 2.44 | 12.47 | 15.08 | 3.74 | A | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 3.5 | — | 1.73 | 2.70 | 2.70 | 3.38 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.80 | 3.40 | 2.44 | 12.42 | 15.08 | 3.75 | A | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 4.2 | — | 1.62 | 2.54 | 2.54 | 3.81 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.80 | 3.40 | 2.44 | 12.42 | 15.08 | 3.75 | A | 3.95 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 5.0 | — | 1.56 | 2.44 | 2.44 | 4.06 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.80 | 3.40 | 2.44 | 12.42 | 15.08 | 3.75 | A | 3.95 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 7.1 | — | 1.46 | 2.29 | 2.29 | 4.45 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.80 | 3.40 | 2.44 | 12.42 | 15.08 | 3.75 | A | 3.95 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 3.5 | — | 1.62 | 2.54 | 3.17 | 3.17 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.80 | 3.40 | 2.44 | 12.42 | 15.08 | 3.75 | A | 3.95 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 4.2 | — | 1.53 | 2.39 | 2.99 | 3.59 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.80 | 3.40 | 2.44 | 12.42 | 15.08 | 3.75 | A | 3.95 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 5.0 | — | 1.47 | 2.30 | 2.88 | 3.84 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.80 | 3.40 | 2.44 | 12.42 | 15.08 | 3.75 | A | 3.95 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 4.2 | 4.2 | — | 1.45 | 2.26 | 3.40 | 3.40 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.80 | 3.40 | 2.44 | 12.42 | 15.08 | 3.75 | A | 3.95 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 4.2 | 5.0 | — | 1.40 | 2.18 | 3.28 | 3.64 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.80 | 3.40 | 2.44 | 12.42 | 15.08 | 3.75 | A | 3.95 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 5.0 | 5.0 | — | 1.35 | 2.11 | 3.52 | 3.52 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.78 | 3.40 | 2.44 | 12.33 | 15.08 | 3.78 | A | 3.95 | A |
| | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | — | 1.53 | 2.99 | 2.99 | 2.99 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.78 | 3.40 | 2.44 | 12.33 | 15.08 | 3.78 | A | 3.95 | A |
| | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 4.2 | — | 1.45 | 2.83 | 2.83 | 3.40 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.78 | 3.40 | 2.44 | 12.33 | 15.08 | 3.78 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 5.0 | — | 1.40 | 2.73 | 2.73 | 3.64 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.78 | 3.40 | 2.44 | 12.33 | 15.08 | 3.78 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.0 | 3.5 | 4.2 | 4.2 | — | 1.37 | 2.68 | 3.22 | 3.22 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.78 | 3.40 | 2.44 | 12.33 | 15.08 | 3.78 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.0 | 3.5 | 4.2 | 5.0 | — | 1.33 | 2.60 | 3.12 | 3.46 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.78 | 3.40 | 2.44 | 12.33 | 15.08 | 3.78 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.0 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | — | 1.31 | 3.06 | 3.06 | 3.06 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.78 | 3.40 | 2.44 | 12.33 | 15.08 | 3.78 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | — | 2.63 | 2.63 | 2.63 | 2.63 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 3.5 | — | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 3.09 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 4.2 | — | 2.33 | 2.33 | 2.33 | 3.50 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 5.0 | — | 2.25 | 2.25 | 2.25 | 3.75 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 7.1 | — | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 4.13 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.5 | 2.5 | 3.5 | 3.5 | — | 2.33 | 2.33 | 2.92 | 2.92 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.5 | 2.5 | 3.5 | 4.2 | — | 2.21 | 2.21 | 2.76 | 3.32 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.5 | 2.5 | 3.5 | 5.0 | — | 2.14 | 2.14 | 2.67 | 3.56 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.5 | 2.5 | 4.2 | 4.2 | — | 2.10 | 2.10 | 3.15 | 3.15 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.5 | 2.5 | 4.2 | 5.0 | — | 2.03 | 2.03 | 3.05 | 3.39 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.5 | 2.5 | 5.0 | 5.0 | — | 1.97 | 1.97 | 3.28 | 3.28 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| 2.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | — | 2.21 | 2.76 | 2.76 | 2.76 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ | |
| 2.5 | 3.5 | 3.5 | 4.2 | — | 2.10 | 2.63 | 2.63 | 3.15 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ | |
| 2.5 | 3.5 | 3.5 | 5.0 | — | 2.03 | 2.54 | 2.54 | 3.39 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ | |
| 2.5 | 3.5 | 4.2 | 4.2 | — | 2.00 | 2.50 | 3.00 | 3.00 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ | |
| 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | — | 2.63 | 2.63 | 2.63 | 2.63 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ | |
| 3.5 | 3.5 | 3.5 | 4.2 | — | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 3.00 | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ | |
| 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 4.20 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 2.95 | 1.89 | 4.20 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 1.76 | 1.76 | 1.76 | 3.45 | 1.76 | 4.20 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.2 | 1.65 | 1.65 | 1.65 | 3.88 | 1.65 | 4.20 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 5.0 | 1.59 | 1.59 | 1.59 | 4.14 | 1.59 | 4.20 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 1.71 | 1.71 | 1.71 | 2.68 | 2.68 | 4.20 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.76 | 3.40 | 2.44 | 12.24 | 15.08 | 3.80 | A | 4.00 | A+ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 2.52 | 3.15 | 4.20 | 10.50 | 11.50 | | | | | | | | | | |

