

Haier

# KATALOG SYSTEMY KLIMATYZACJI 2024



Haier

SPLIT

MULTI SPLIT

KLIMATYZATORY PRZENOŚNE

# HAIER AC

PROFESJONALNE ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU  
SYSTEMÓW KLIMATYZACJI I POMP CIEPŁA

Refsystem zastrzega sobie prawo do zmiany danych lub oferty,  
a katalog jest informacją poglądową i może być aktualizowany.  
02/2024.

# TECHNOLOGIA PRZYSZŁOŚCI DOSTĘPNA JUŻ DZIŚ

## **WIZJA**

Rozpoznawalny lider na globalnym rynku HVAC&R z innowacyjnymi produktami i rozwiązaniami.

## **MISJA**

Komfort i przyjemność użytkowania dzięki technologiom inteligentnego sterowania, oczyszczania powietrza oraz wydajności w ogrzewaniu i chłodzeniu.



reddot winner 2022

Haier



# ZWYCIĘZCA NAGRODY RED DOT

PRODUCT  
DESIGN 2022



KLIMATYZATOR EXPERT Plus

Haier

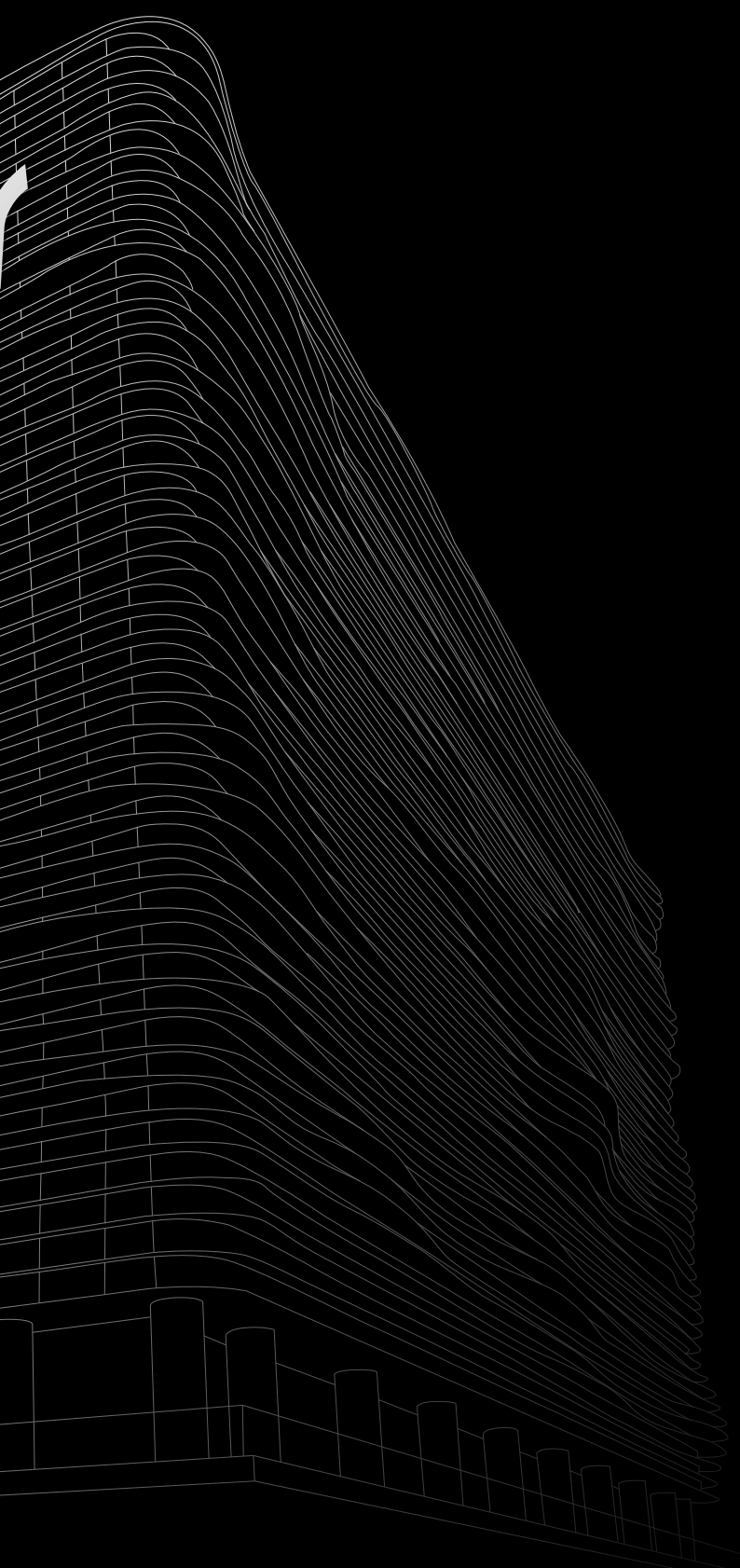


Haier

# SPIS TREŚCI



Haier



**HAIER AC**

GRUPA HAIER I TECHNOLOGIE – 001

**SPLIT**

SYSTEMY KLIMATYZACJI SPLIT – 039

**MULTI I MAXI SPLIT**

SYSTEMY KLIMATYZACJI MULTI SPLIT – 111

SYSTEMY KLIMATYZACJI MAXI SPLIT – 133

**KLIMATORY PRZENOŚNE**

KLIMATYZATORY PRZENOŚNE PORTABLE – 153

**AKCESORIA**

SYSTEMY STEROWANIA – 157

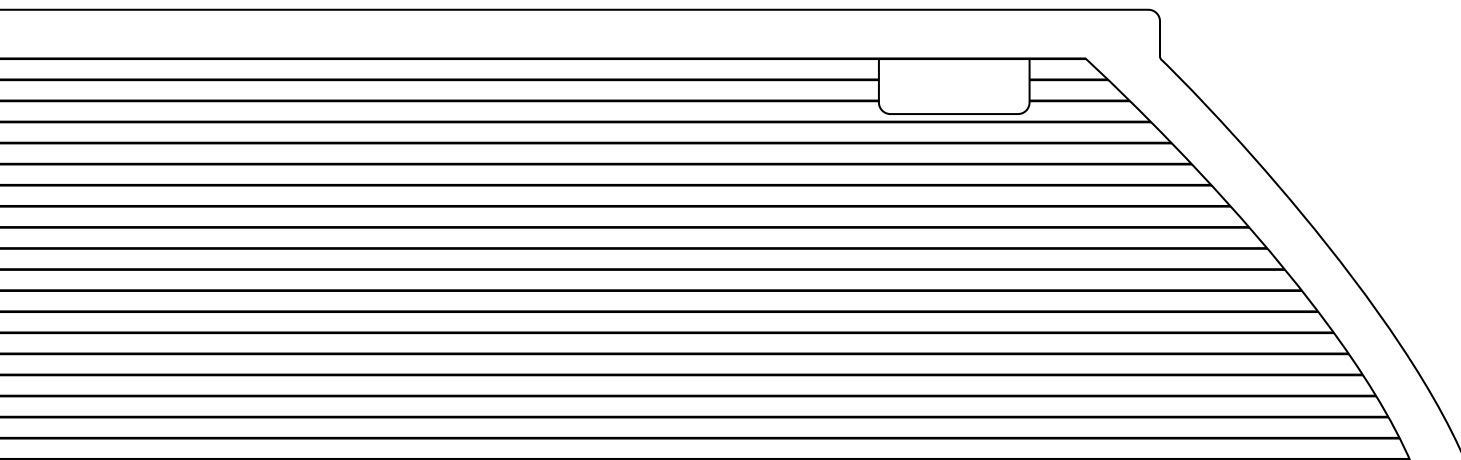
# MARKA NR 1 NA ŚWIECIE

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ POTWIERDZONA  
CERTYFIKATAMI EUROMONITOR.

Lider klimatyzatorów sterowanych zdalnie. Haier jest marką NR 1 wśród urządzeń podłączonych do sieci i sterowanych zdalnie (w tym klimatyzatorów inteligentnych) na świecie, z udziałem w rynku przekraczającym 30% pod względem wielkości sprzedaży w 2022 roku. Marka Haier stawia duży nacisk na zrozumienie potrzeb każdego Klienta, w rezultacie dostarczając rozwiązania zapewniające najlepszy komfort korzystania z urządzeń.

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

(źródło: Euromonitor International Limited, 2022)





# GLOBALNA POZYCJA



## MARKA NR 1 NA ŚWIECIE

Marka HAIER nieustannie od 14 lat (2009-2022) utrzymuje pozycję nr 1 wśród marek produkujących urządzenia AGD na całym świecie.

[źródło: Euromonitor]



## MARKA NR 1 SPOŚRÓD INTELIGENTNYCH KLIMATYZATORÓW

Haier jest marką NR 1 na świecie pod względem inteligentnych klimatyzatorów, z udziałem w rynku w wysokości 30% w 2022 roku.

[źródło: Euromonitor]



## FORTUNE GLOBAL 500

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



## HAIER – FORTUNE'S MOST ADMIRE COMPANY

Marka Haier otrzymała tytuł najbardziej podziwianych firm na świecie w 2022 roku. Haier jest jedyną firmą z Azji nagrodzoną tym tytułem.



## TOP 100 – NAJCENNIJSZE MARKI NA ŚWIECIE

Haier na liście 100 najcenniejszych marek na świecie w rankingu BrandZ, trzeci rok z rzędu!



## TOP 100 GLOBAL CHALLENGERS

Haier na liście „2018 Top 100 Global Challengers” opublikowanej przez Boston Consulting Group.

# GLOBALNA SIĘĆ HAIER



 AMERYKA PÓŁNOCNA ⚙️×2   🏠×3   ⚙️×2	 AMERYKA POŁUDNIOWA ⚙️×1   ⚙️×1	 EUROPA ⚙️×4   🏠×42   ⚙️×2	 AZJA ⚙️×6   🏠×53   ⚙️×19	 BLISKI WSCHÓD I AFRYKA 🏠×1   ⚙️×1	 AUSTRALIA I NOWA ZELANDIA ⚙️×4   🏠×7
---	---------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	---	--

<p><b>1 AMERYKA PÓŁNOCNA</b> [FABRYKA]</p>	<p><b>2 EUROPA</b> [FABRYKA]</p>
<p><b>3 INDIE</b> [PARK PRZEMYSŁOWY]</p>	<p><b>4 TAJLANDIA</b> [FABRYKA]</p>
<p><b>5 AUSTRALIA I NOWA ZELANDIA</b> [CENTRUM R&amp;D]</p>	<p><b>6 NIGERIA</b> [FABRYKA]</p>
<p><b>7 WIETNAM</b> [FABRYKA]</p>	<p><b>8 INDONEZJA</b> [FABRYKA]</p>

# CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE KLIMATYZACJI HAIER

## CENTRUM R&D



**TESTY  
KOMFORTU**



**TESTY  
ZRZUTOWE**



**TESTY  
WYDAJNOŚCI**



**TESTY  
BEZPIECZEŃSTWA**



**EMC**



**PRÓBY W KOMORZE  
AKUSTYCZNEJ**



**BADANIA SYMULOWANYMI  
OPADAMI ŚNIEGU**



**TESTY  
DOUBLE 85**



**TESTY  
NIEZAWODNOŚCI**



**KONTROLA POZIOMU  
WILGOTNOŚCI**



**BADANIA SYMULOWANYMI  
PROMIENIAMI UV-C**

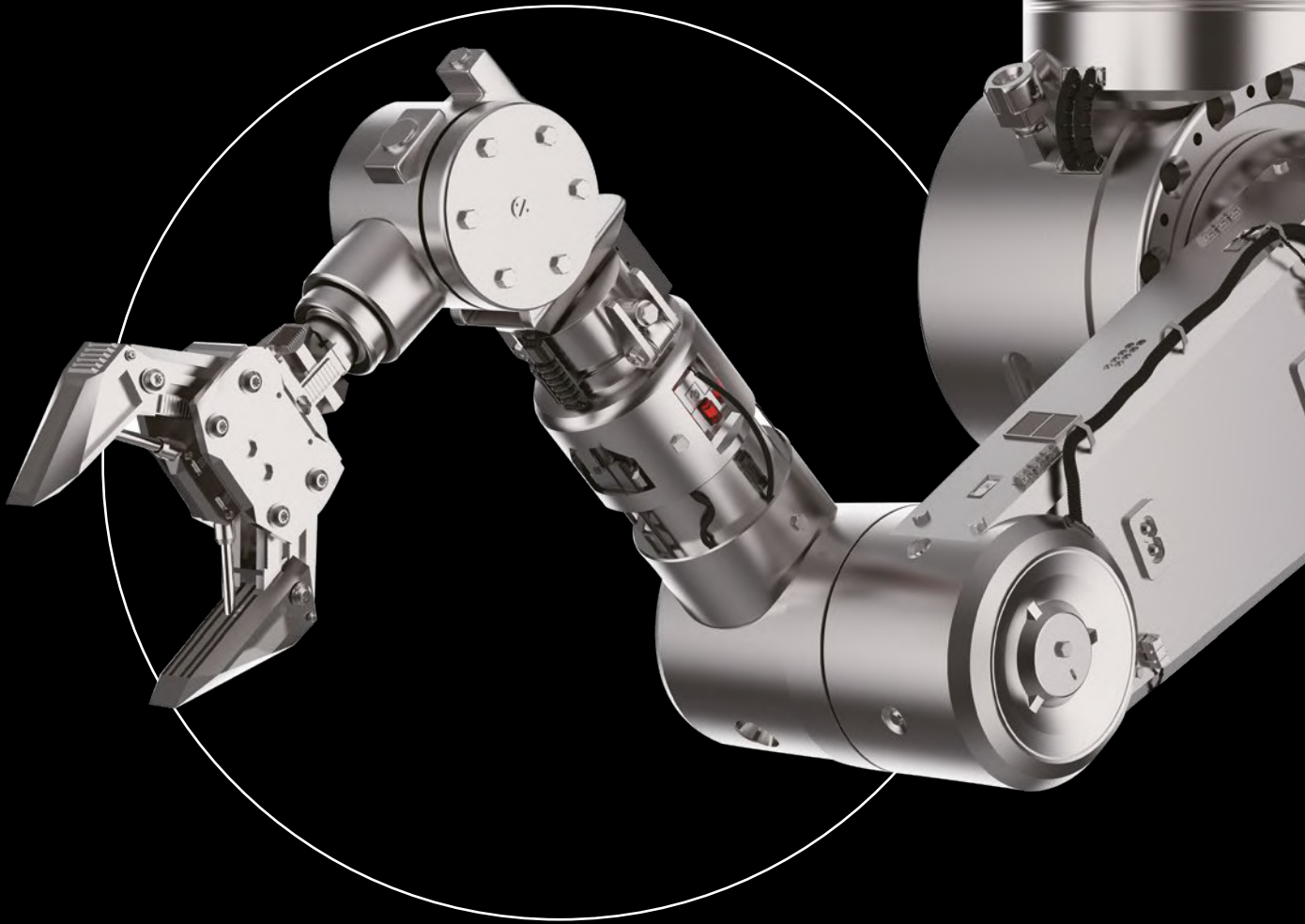


**BADANIA SYMULOWANYMI  
OPADAMI DESZCZU**

## GLOBALNA CERTYFIKACJA



Centrum Badawczo Rozwojowe Klimatyzacji Haier (HVAC R&D) w Qingdao (Chiny), o całkowitej powierzchni 20 000 m<sup>2</sup> 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.



WSPÓLNE  
LABORATORIA  
HAIER I HIGHLY



WSPÓLNE  
LABORATORIA  
HAIER I MITSUBISHI

# KLIMATYZACJA HAIER W EUROPIE I NA ŚWIECIE

## 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

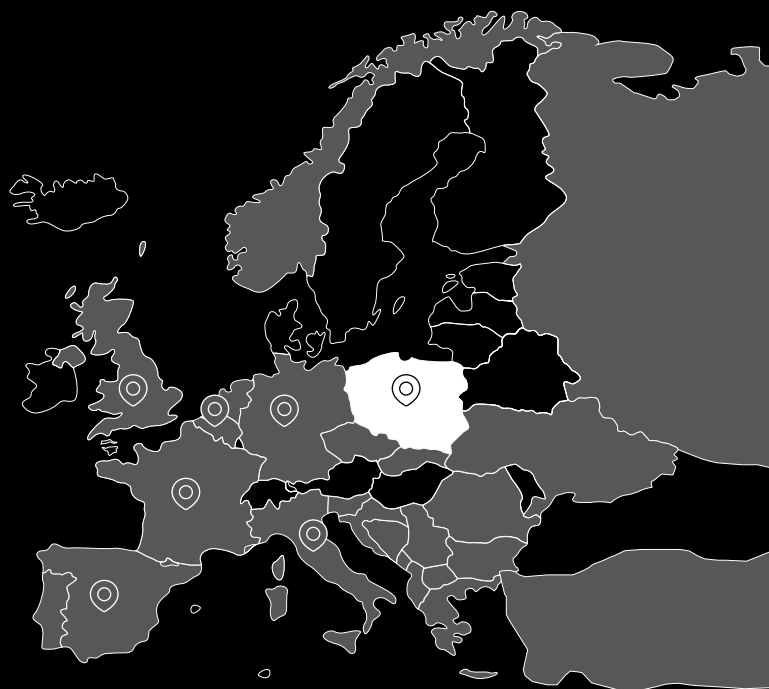
PRZYJAZNE ROZWIĄZANIA

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 w Polsce, Francji, Włoszech, Hiszpanii, Niemczech, Wielkiej Brytanii, Belgii. 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 doskonalili 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:



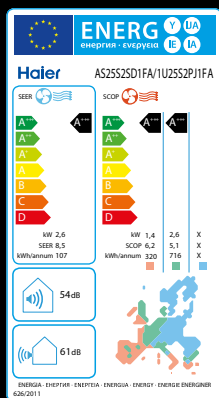
Kreatywna  
Europa

**W LATACH 2014–2030 ZMNIEJSZENIE SPRZEDAŻY F-GAZÓW W UE. BĘDZIE TO GŁÓWNE KOŁO ZAMACHOWE PRZEJŚCIA W KIERUNKU BARDZIEJ PRZYJAZNYCH ŚRODOWISKU TECHNOLOGII.**

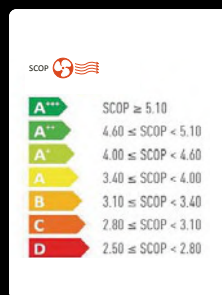
**ZAPOBIEGANIE EMISJI F-GAZÓW Z ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ WPROWADZAJĄC WYMAGI SPRAWDZANIA, PRAWIDŁOWEGO SERWISOWANIA ORAZ ODZYSKIWANIA GAZÓW PRZY WYMIANIE URZĄDZEŃ.**

## 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 WEJŚCIEWEGO (B/A), WYMAGANEGO PRZEZ PRZEPISY.



W 2018 HAIER ROZWINĄŁ PEŁNĄ OFERTĘ PRODUKTÓW R32, OSIĄGAJĄC SCOP A+++/A++/A+ I GWARANTUJĄC NIEZAWODNĄ PRACĘ W NISKICH TEMPERATURACH OTOCZENIA, TAKICH JAK OBSZARY SKANDYNAWSKIE.

# ZDROWE POWIETRZE

Zanieczyszczenie powietrza jest globalnym problemem, które bezpośrednio zagraża naszemu zdrowiu. Zanieczyszczenia takie jak PM 2.5 powodują dyskomfort, alergie i mogą prowadzić do chorób płuc lub serca. Dlatego najważniejsze staje się zdrowe i czyste powietrze, którym możemy oddychać.

## TECHNOLOGIE OCZYSZCZANIA POWIETRZA



**SELF PURIFY  
/ FILTR IFD**



UV Ray

**STERYLIZACJA  
UV-C**



UVC Pro

**STERYLIZACJA  
UV-C PRO**



**ŁATWY DEMONTAŻ  
I CZYSZCZENIE**

## TECHNOLOGIE OCZYSZCZANIA KLIMATYZATORA



**SELF CLEAN**

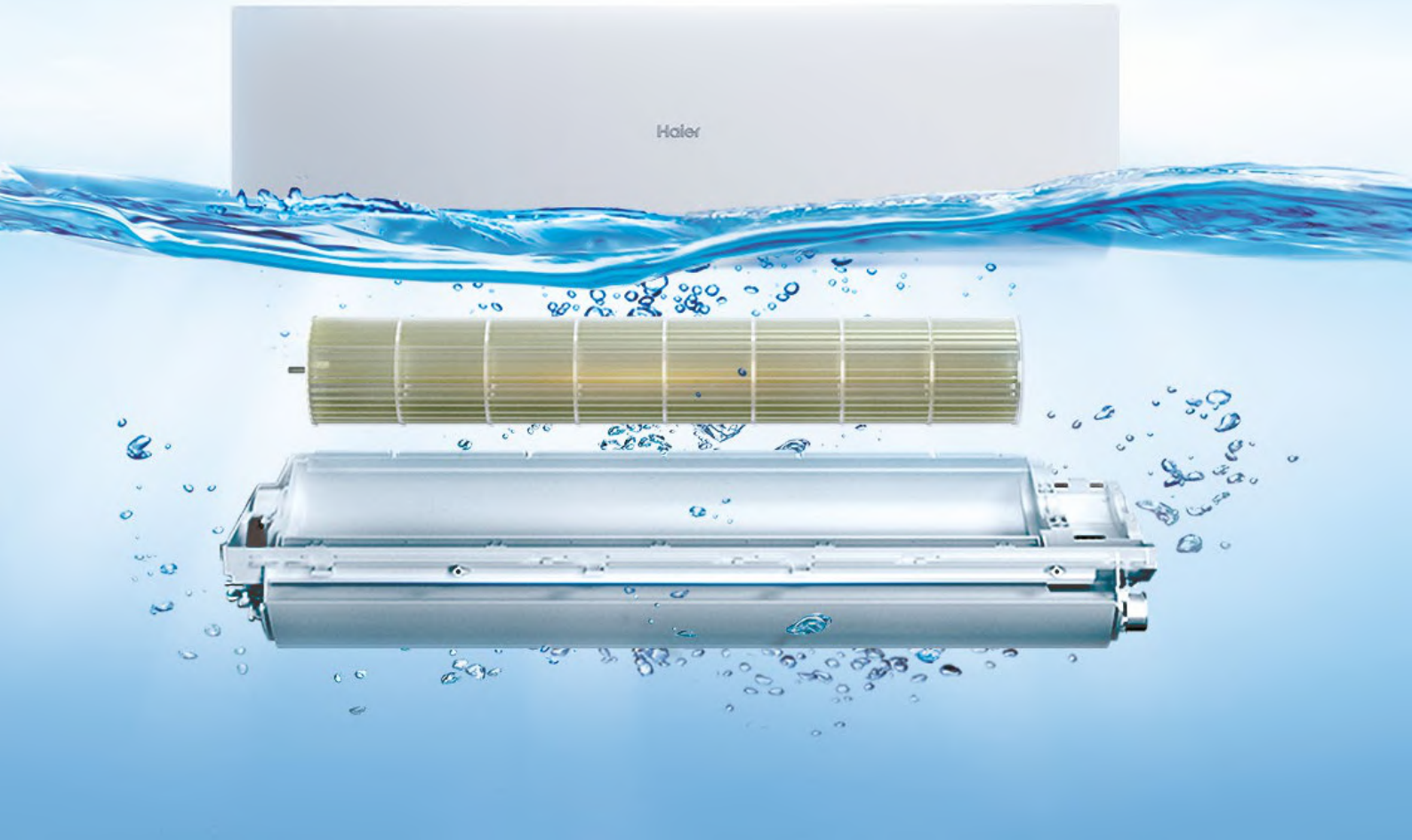


**56°C STERI CLEAN**



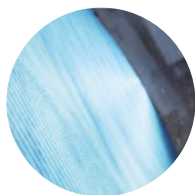
**SELF HYGIENE**





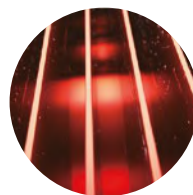
# TECHNOLOGIE OCZYSZCZANIA KLIMATYZATORA

Innowacyjne technologie gwarantujące utrzymanie urządzenia w nieskazitelnej czystości.



## SELF CLEAN

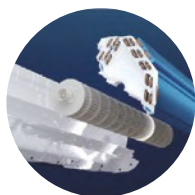
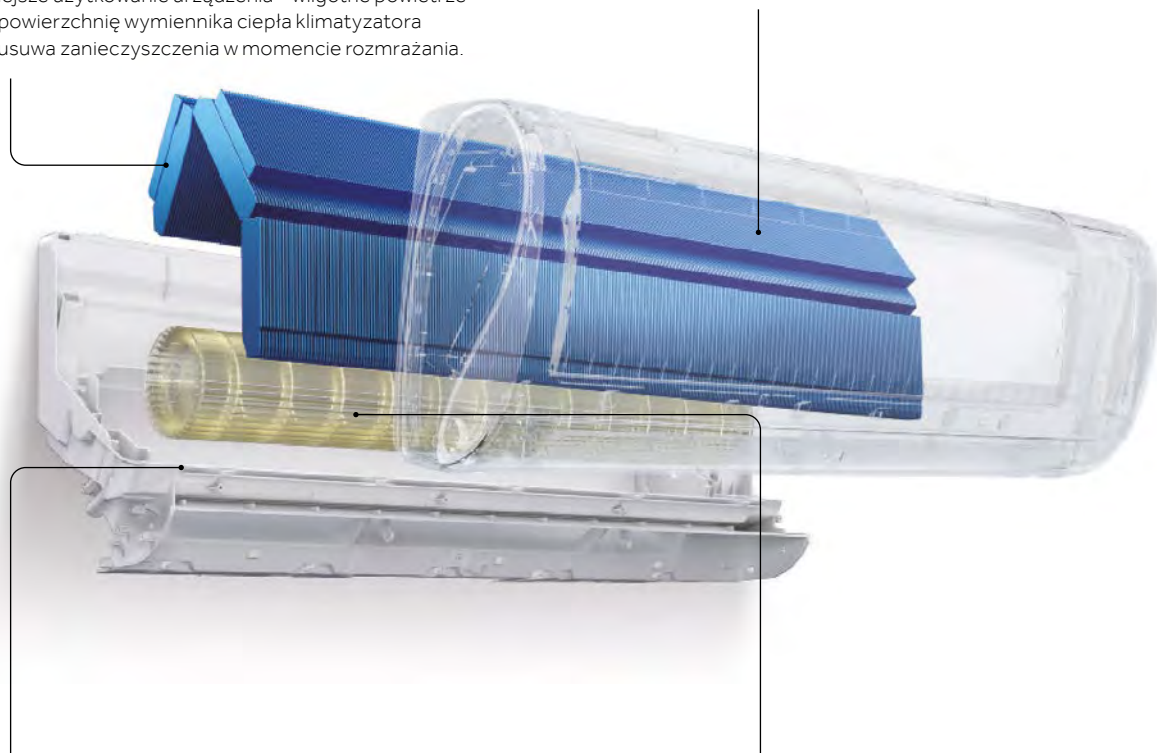
Technologia samooczyszczania urządzenia. Funkcja samoczyszcząca Self Clean, pozwala na sprawniejsze i wygodniejsze użytkowanie urządzenia – wilgotne powietrze zamraża powierzchnię wymiennika ciepła klimatyzatora (j. wew.) i usuwa zanieczyszczenia w momencie rozmrażania.



SGS

## 56°C STERI CLEAN

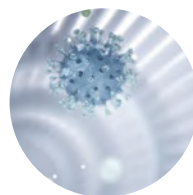
Funkcja 56°C Steri Clean skutecznie zabija bakterie i wirusy poprzez podgrzanie wymiennika ciepła do temperatury 56°C przez 30 minut.



SGS

## SELF HYGIENE

Antybakteryjna powłoka z nanocząsteczkami srebra nałożona na komponenty cyrkulacji powietrza w urządzeniu, zapobiega rozwojowi pleśni i bakterii.



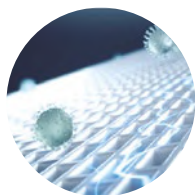
SGS

## ŁATWY DEMONTAŻ I CZYSZCZENIE

Kompaktowa budowa klimatyzatorów ze specjalną konstrukcją umożliwiającą łatwe wysunięcie elementów urządzenia. Umożliwia łatwy dostęp do komponentów klimatyzatora oraz ich proste czyszczenie.

# TECHNOLOGIE OCZYSZCZANIA POWIETRZA

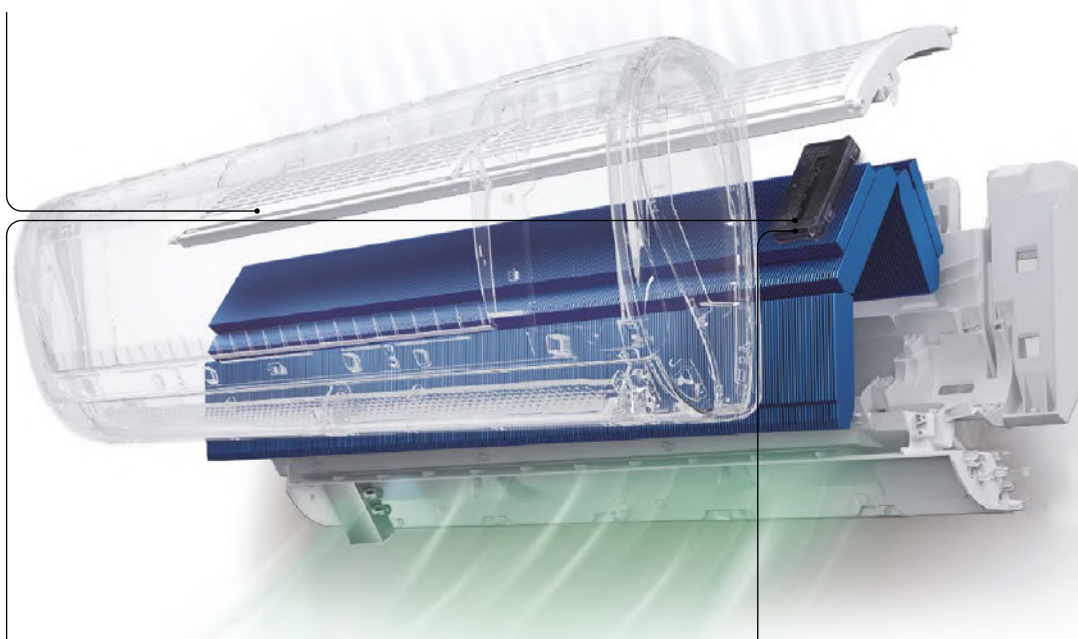
Prozdrowotne technologie zapewniające komfort czystego i zdrowego powietrza.



**SGS**

## SELF PURIFY / FILTR IFD

Technologia Self Purify wraz z zaawansowanym filtrem IFD skutecznie oczyszcza powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu. Siatka filtrująca IFD zapewnia większą zdolność usuwania zanieczyszczeń z powietrza.



## STERYLIZACJA UV-C PRO

Wbudowana w klimatyzator lampa LED o długości 40 mm generuje krótkofalowe promieniowanie typu UV-C oraz VUV. Kombinacja tych rodzajów promieniowania może dezaktywować zanieczyszczenia przenoszone drogą powietrzną. Nowe pasmo VUV posiada zdolność generowania reaktywnych form tlenu, czyli jonów dodatnich i ujemnych, które mogą hamować rozwój bakterii. Dlatego zastosowanie promieniowania VUV może zwiększyć możliwości dezynfekcji powietrza w klimatyzatorach z funkcją Sterylizacja UV-C PRO.



**Texcell**

## STERYLIZACJA UV-C

Skuteczność w walce z koronawirusem potwierdzona certyfikatem. Wbudowana w klimatyzator lampa LED naświetla promieniami UV-C przepływające przez klimatyzator powietrze. Technologia Sterylizacja UV-C jest bezpieczna dla zdrowia człowieka, ponieważ promieniowanie nie wydostaje się poza urządzenie. Funkcja ta może być używana w obecności ludzi i zwierząt w pomieszczeniu.



# SELF CLEAN



Technologia samooczyszczania urządzenia. Funkcja samoczyszcząca Self Clean, pozwala na sprawniejsze i wygodniejsze użytkowanie urządzenia – wilgotne powietrze zamraża powierzchnię wymiennika ciepła klimatyzatora (j. wew.) i usuwa zanieczyszczenia w momencie rozmrażania.

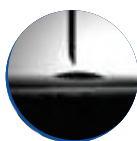
## TECHNOLOGIA

Zabrudzenia zgromadzone na wymienniku ciepła w klimatyzatorze sprzyjają rozwojowi bakterii, wpływają na jakość powietrza w pomieszczeniu i obniżają zdolność chłodniczą nawet o 15–30%. Self Clean zapewnia wysoką wydajność energetyczną i zachowuje urządzenie w czystości.



### PROCES ZAMRAŻANIA

Oszronienie powstałe podczas zamrażania wymiennika ciepła pomaga usunąć gromadzące się na nim zanieczyszczenia.



### PROCES OCZYSZCZANIA

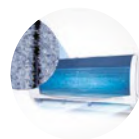
Wymiennik ciepła w całości pokryty hydrofilową folią aluminiową zwiększa przepływ kondensatu o 20%.



### PROCES ANTYBAKTERYJNY

Powłoka z jonami srebra na całej powierzchni wymiennika ciepła hamuje rozwój bakterii ze skutecznością 99%.

## KORZYŚCI



### WYŻSZA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Technologia Self Clean pozwala na pracę klimatyzatora na pełnej wydajności przy minimalnym zużyciu energii elektrycznej.



### OSZCZĘDNOŚĆ KOSZTÓW CZYSZCZENIA

Procedura ręcznego i częstego czyszczenia jest czasochłonna i kosztowna dlatego klimatyzatory z funkcją Self Clean są ekonomiczne i wygodne w użytkowaniu. Funkcja Self Clean nie zastępuje okresowych przeglądów wraz z ręcznym czyszczeniem urządzenia.



### CERTYFIKAT TÜV\*

\* Weryfikacja współczynnika zamrażania i rozmrażania wymiennika ciepła klimatyzatorów z technologią Self Clean została przetestowana na modelu AS09FBBHRA, przez TÜV Rheinland. Test wykazał, że współczynnik zamrażania wynosi 98,2%.

\*\* Haier marką nr 1 na świecie wśród klimatyzatorów z funkcją Self Clean przez 2 lata z rzędu z udziałem w rynku na poziomie 43,4%. (Euromonitor International, luty 2020 r.)

# 56°C STERI CLEAN



Funkcja 56°C Steri Clean skutecznie zabija bakterie i wirusy poprzez podgrzanie wymiennika ciepła do temperatury 56°C przez 30 minut.

## TECHNOLOGIA



### INTELIGENTNE STEROWANIE

Automatyczne regulowanie częstotliwości sprężarki umożliwia sprawne działanie urządzenia i osiągnięcie wysokiej temperatury na wymienniku ciepła.

### STERYLIZACJA W WYSOKIEJ TEMPERATURZE

Według najnowszych badań, większość bakterii i wirusów ginie w ciągu 30 minut, w temperaturze 56°C. Natychmiast po procesie sterylizacji, temperatura wymiennika ciepła jest wyrównywana, aby uzyskać lepszą wydajność oczyszczania.



## KORZYŚCI



### ZDROWSZE POWIETRZE

Funkcja 56°C Steri Clean utrzymuje urządzenie wolne od bakterii i wirusów oraz zapewnia czyste powietrze.



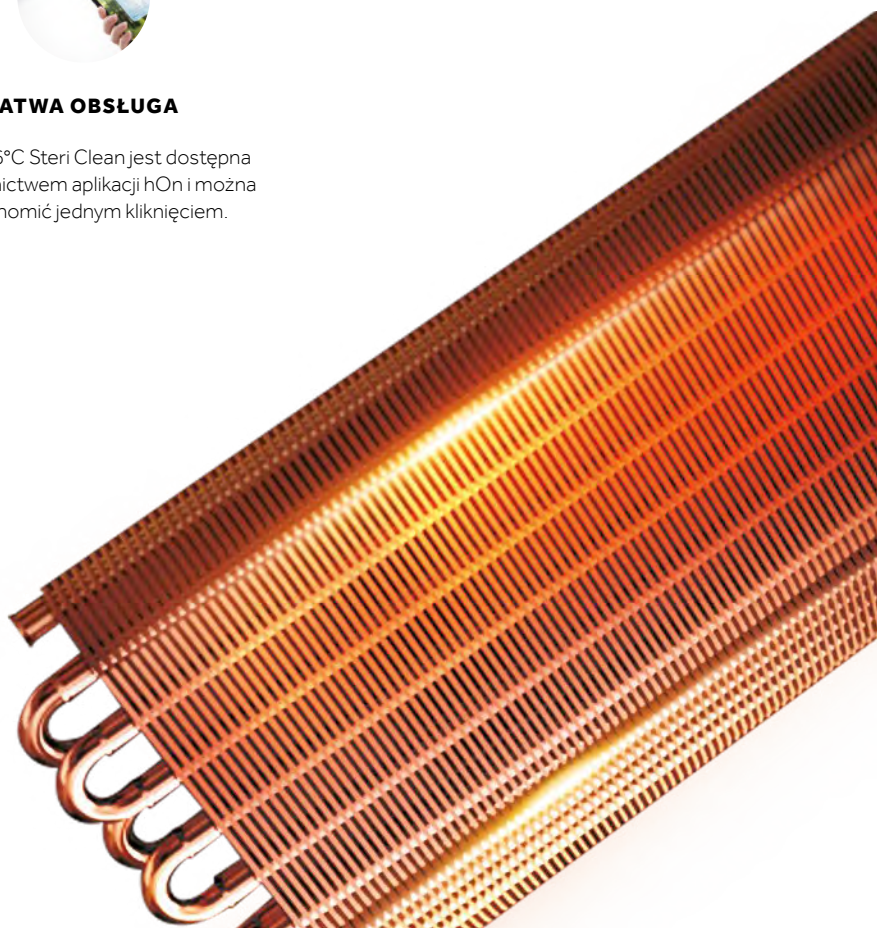
### ŁATWA OBSŁUGA

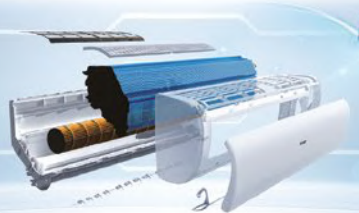
Funkcja 56°C Steri Clean jest dostępna za pośrednictwem aplikacji hOn i można ją uruchomić jednym kliknięciem.



### CERTYFIKAT SGS\*

\* Technologia potwierdzona certyfikatem SGS. Funkcja 56°C Steri Clean została przetestowana na urządzeniu AS09BJHRA/1U09MEJFRA, w czasie 30 minut. Test wykazał, że wymiennik ciepła utrzymywał temperaturę wyższą, niż 56°C przez ponad 30 minut.





# SELF HYGIENE



Antybakteryjna powłoka z nanocząsteczkami srebra nałożona na komponenty cyrkulacji powietrza w urządzeniu, zapobiega rozwojowi pleśni i bakterii.

## TECHNOLOGIA

### NANOCZĄSTECZKI SREBRA

Pleśń i bakterie znacznie pogarszają jakość powietrza i powodują częste choroby. W trakcie pracy klimatyzatora, zanieczyszczenia osadzają się na jego elementach pokrytych powłoką nanocząsteczek srebra o właściwościach bakteriobójczych. Jony srebra, które są nieustannie uwalniane przez nanocząsteczki zapewniają dodatkową ochroną przed pleśnią i bakteriami. Powłoką antybakteryjną z nanocząsteczkami srebra pokryte są następujące elementy klimatyzatora: wentylator, zintegrowana dolna obudowa wraz z tacą skroplin.



#### TECHNOLOGIA JONÓW SREBRA



#### WCHŁANIANIE JONÓW PRZEZ BAKTERIE



#### ZANIECZYSZCZENIA WYTRĄCAJĄ SIĘ W CIECZY

## KORZYŚCI



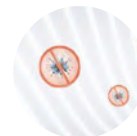
#### ZDROWSZE POWIETRZE

Dzięki funkcji Self Hygiene z nanocząsteczkami srebra komponenty klimatyzatora są wolne od bakterii i pleśni. Jony srebra uwalniane przez powłokę na klimatyzatorze są bezpieczne i nie stanowią zagrożenia dla zdrowia człowieka.



#### BEZKOSZTOWA EKSPLOATACJA

Self Hygiene pomaga utrzymać klimatyzator w czystości bez konieczności częstego czyszczenia urządzenia. Funkcja Self Hygiene nie zastąpi jednak regularnych okresowych przeglądów.



#### CZYSTY KLIMATYZATOR

Czysty klimatyzator dzięki efektywnemu hamowaniu rozwoju nawet 6 rodzajów pleśni. Self Hygiene eliminuje bakterie i pleśń z wydajnością do 99%\* (Certyfikat SGS).



#### CERTYFIKAT SGS\*

\* Testy antybakteryjne i antypleśniowe SGS przeprowadzone na próbkach materiałów: AS+GF30 Antibacterial, ABS-HRABS-RS - White, PP-HR-2037 - White, PS-HS-3001 -White, które zostały wykorzystane do budowy jednostek wewnętrznych z funkcją Self Hygiene, wykazały zdolność usuwania bakterii ze skutecznością 99%, a ich skuteczność przeciwgrzybicza wynosi „0-Grade”.

# SELF PURIFY / FILTR IFD



Technologia Self Purify wraz z zaawansowanym filtrem IFD skutecznie oczyszcza powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu. Siatka filtrująca IFD zapewnia większą zdolność usuwania zanieczyszczeń w powietrzu.

## TECHNOLOGIA



### FILTR IFD

Siatka filtra składa się z około 7000 otworów do pochłaniania pyłu oraz innych zanieczyszczeń. Włączona funkcja Self Purify, generuje elektryczność statyczną absorbującą kurz.



### CZUJNIK JAKOŚCI POWIETRZA

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



### ZINTEGROWANA KONSTRUKCJA

Po zakończeniu oczyszczania, moduł z filtrem IFD automatycznie odsłania wlot powietrza aby umożliwić wydajny przepływ powietrza.

## KORZYŚCI



### WYDAJNE OCZYSZCZANIE POWIETRZA

Pomiar skuteczności oczyszczania powietrza z funkcją Self Purify wg CADR (Clean Air Deliver Rate) wynosi nawet 300m<sup>3</sup>/h. Oznacza to, że wydajność oczyszczania powietrza jest równie wysoka, jak w przypadku profesjonalnych oczyszczaczy powietrza dostępnych na rynku.

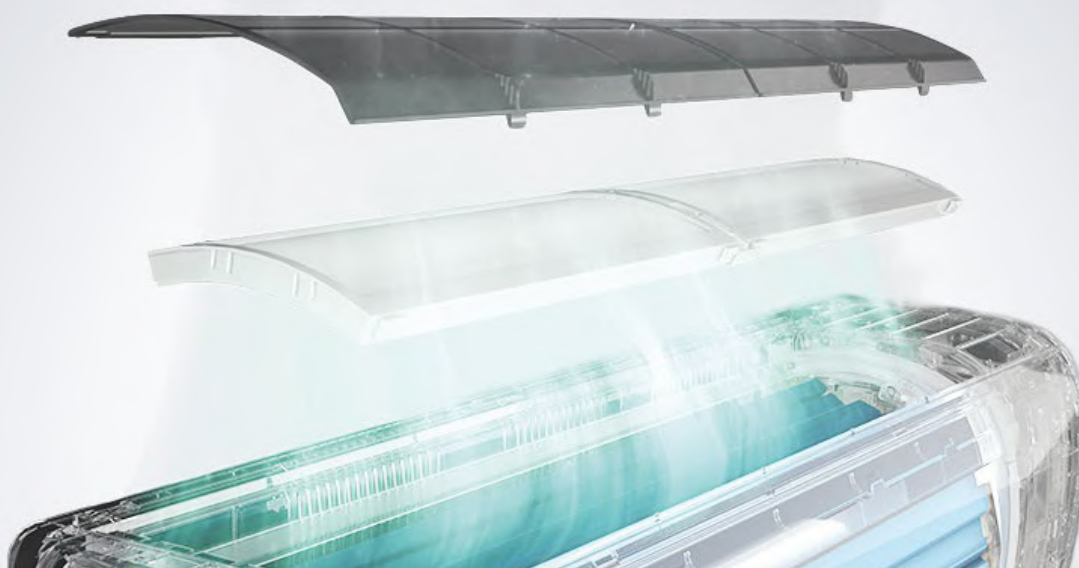
**CZYSTE POWIETRZE W 15 MINUT!**

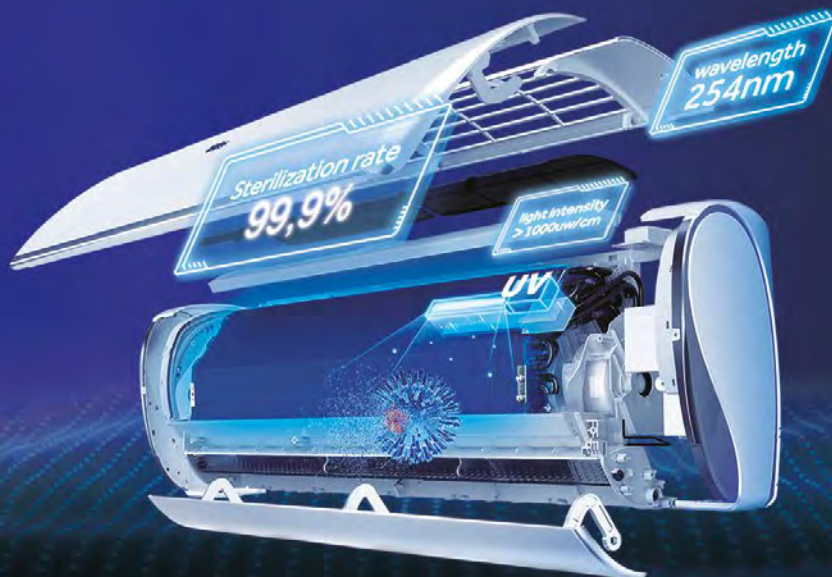


**CERTYFIKAT TUV\***

\* Test funkcji Self Purify został przeprowadzony na urządzeniu AS18JD4HRA przez TUV Rheinland. Wydajność oczyszczania CADR (Clean Air Deliver Rate) wynosi nawet 300m<sup>3</sup>/h.

\*\* Test zdolności oczyszczania powietrza został przeprowadzony na modelu AS35JB.JHRA przez Intertek. Test wykazał skuteczne usuwanie dymu, kurzu oraz pyłków.



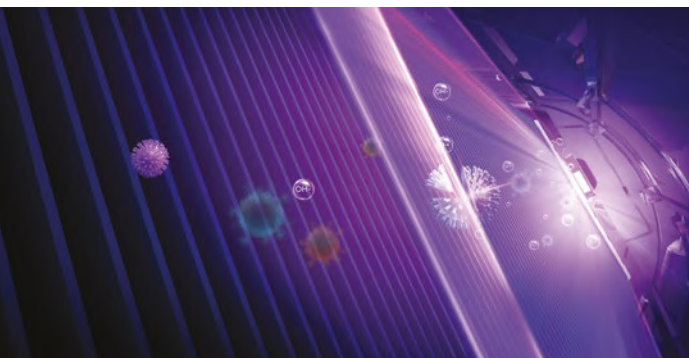


# STERYLIZACJA UV-C



Hamuje rozwój wirusa SARS-CoV-2 do 99.99%\*. Skuteczność w walce z koronawirusem potwierdzona certyfikatem. Wbudowana w klimatyzator lampa LED naświetla promieniami UV-C przepływające przez klimatyzator powietrze. Technologia Sterylizacja UV-C jest bezpieczna dla zdrowia człowieka, ponieważ promieniowanie nie wydostaje się poza urządzenie. Funkcja ta może być używana w obecności ludzi i zwierząt w pomieszczeniu.

## TECHNOLOGIA



### ZASTOSOWANIE PROMIENIOWANIA UV-C

Lampa LED UV-C zamontowana w klimatyzatorach Haier, naświetla powietrze promieniami krótkofalowymi przepływające przez klimatyzator, w którym może znajdować się od 5-34% mikroorganizmów.

### WBUDOWANA LAMPKA LED UV-C

Zasysane powietrze na pierwszym etapie jest filtrowane przez zestaw standardowych filtrów, a następnie poddane zostaje napromieniowaniu wbudowaną lampką UV-C, która może hamować rozwój wirusów i bakterii.

### MECHANIZM ZABEZPIEZAJĄCY

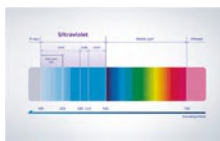
Dodatkowym zabezpieczeniem jest specjalnie skonstruowany mechanizm, który wyłącza funkcję STERYLIZACJA UV-C w momencie otwarcia panelu klimatyzatora.

## KORZYŚCI



### BEZPIECZEŃSTWO I CZYSTE POWIETRZE

Funkcja Sterylizacja UV-C zapewnia czyste powietrze i nie stanowi zagrożenia dla osób oraz zwierząt przebywających w pomieszczeniu.



### WYDAJNA DEZYNFEKCJA

Funkcja Sterylizacja UV-C używa krótkofalowych promieni UV-C 265 nm – 275 nm, o działaniu biobójczym.



### CERTYFIKAT TEXCELL\*

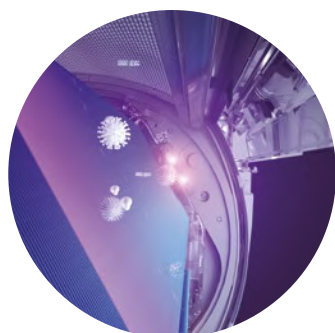
\* Technologia STERYLIZACJA UV-C zastosowana w klimatyzatorach Haier pełni funkcję hamowania rozwoju wirusa (SARS-CoV-2) w oparciu o wyniki laboratoryjnego badania wydajności lampy UV-C (badanie: Non-GLP VIRAL CLEARANCE STUDY – FIO). Testy zostały przeprowadzone przez Texcell, globalną organizację zajmującą się przeprowadzaniem badań na zlecenie. Texcell zweryfikował i potwierdził skuteczność tej technologii na poziomie 99.998%, w przestrzeni o kubaturze 45 litrów, w czasie 1 godziny. Weryfikacja wskaźnika usuwania bakterii przez klimatyzator z funkcją Sterylizacja UV-C została przeprowadzona na klimatyzatorze AS09FBAHRA przez TÜV Rheinland. Wydajność funkcji Sterylizacja UV-C zmienia się w zależności od wielkości pomieszczenia i może potrwać kilka godzin, aby osiągnąć oczekiwany efekt. Klimatyzatory Haier z technologią Sterylizacja UV-C nie są urządzeniami medycznymi. Należy przestrzegać lokalnych zaleceń sanitarnych.

# STERYLIZACJA UV-C PRO



Sterylizacja UV-C PRO może hamować rozwój wirusa SARS-CoV-2 do 99.991%\*. Skuteczność technologii w walce z koronawirusem została potwierdzona Certyfikatem Texcell, w przestrzeni o powierzchni 6,7 m<sup>3</sup>. Technologia Sterylizacja UV-C PRO to zaawansowane rozwiązanie, będące rozszerzeniem, używanej już w klimatyzatorach Haier funkcji sterylizacji. Sterylizacja UV-C PRO ma możliwość generowanie jonów ujemnych, które dodatkowo wspomagają sterylizację, zapewniając zdrowsze i czystsze powietrze w pomieszczeniu.

## TECHNOLOGIA



### ZASTOSOWANIE PROMIENIOWANIA UV-C

Lampa LED UV-C zamontowana w klimatyzatorach Haier, naświetla przepływające przez klimatyzator powietrze promieniami krótkofalowymi.

### ZASTOSOWANIE PROMIENIOWANIA VUV

Promieniowanie VUV posiada silniejszą moc jonizacyjną niż światło UV-C i może generować jony dodatnie oraz ujemne o działaniu biobójczym.

### MECHANIZM ZABEZPIECZAJĄCY

Dodatkowym zabezpieczeniem jest specjalnie skonstruowany mechanizm, który wyłącza funkcję STERYLIZACJA UV-C PRO w momencie otwarcia panelu klimatyzatora.

## KORZYŚCI



### BEZPIECZEŃSTWO I CZYSTE POWIETRZE

Funkcja Sterylizacja UV-C zapewnia czyste powietrze i nie stanowi zagrożenia dla osób oraz zwierząt przebywających w pomieszczeniu.



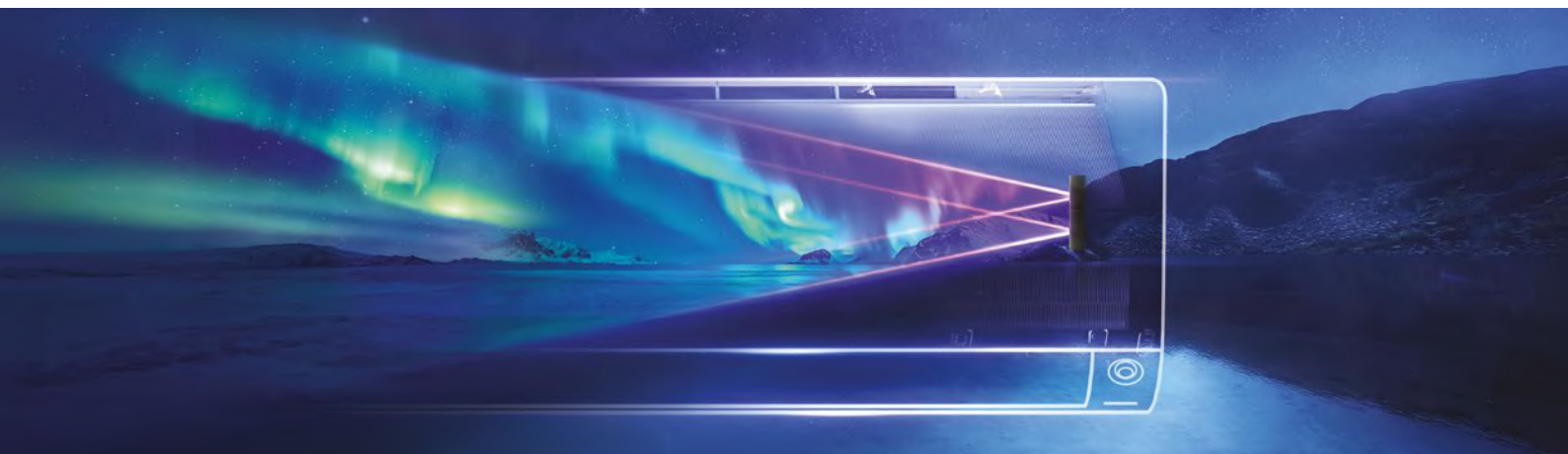
### WYDAJNA DEZYNFEKCJA

Funkcja Sterylizacja UV-C używa krótkofalowych promieni UV-C 265 nm – 275 nm, o działaniu biobójczym.

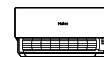


### WYSOKA SKUTECZNOŚĆ

\*Technologia STERYLIZACJA UV-C PRO zastosowana w klimatyzatorach Haier może pełnić funkcję hamowania rozwoju wirusa SARS-CoV-2 w oparciu o wyniki laboratoryjnego badania wydajności lampy UV-C (badanie: Non-GLP VIRAL CLEARANCE STUDY – FIO). Testy zostały przeprowadzone przez Texcell, globalną organizację zajmującą się przeprowadzaniem badań na zlecenie. Texcell zweryfikował i potwierdził skuteczność tej technologii na poziomie 99.991%, w zamkniętym środowisku laboratoryjnym o objętości 6,7 m<sup>3</sup>, w czasie 24 godzin. Wydajność funkcji Sterylizacja UV-C PRO zmienia się w zależności od wielkości pomieszczenia i panujących warunków. Klimatyzatory Haier z technologią Sterylizacja UV-C PRO nie są urządzeniami medycznymi. Należy przestrzegać lokalnych zaleceń sanitarnych.



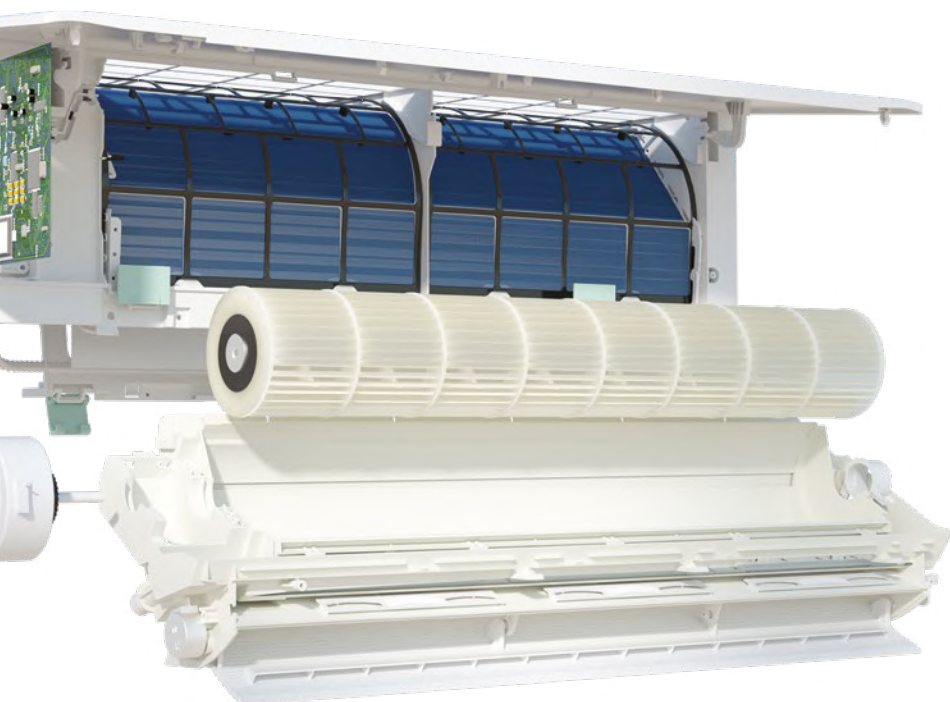
# ŁATWY DEMONTAŻ I CZYSZCZENIE



Kompaktowa budowa klimatyzatorów ze specjalną konstrukcją umożliwiającą łatwe wysunięcie elementów urządzenia. Umożliwia łatwy dostęp do komponentów klimatyzatora oraz ich proste czyszczenie.



## TECHNOLOGIA



### SZYBKI I PROSTY DOSTĘP DO WENTYLATORA

- Otwórz przedni panel
- Odepnij dolną pokrywę
- Zwolnij blokadę zabezpieczającą i wyjmij moduł z silnikiem oraz wentylatorem.

## KORZYŚCI



### CZYSTY KLIMATYZATOR

Regularne czyszczenie głównych komponentów klimatyzatora zapobiega rozwojowi bakterii oraz zapewnia czysty nawiew powietrza urządzenia.



### BEZKOSZTOWA EKSPLOATACJA

To innowacyjne rozwiązanie pozwala na samodzielne czyszczenie klimatyzatora.



# INTELIĞENTNA KONTROLA

Szybki rozwój technologii komunikacyjnej w ostatnich latach pozwolił na wprowadzenie funkcji ułatwiających korzystanie z urządzeń. Klimatyzatory Haier mogą być sterowane za pomocą telefonu lub tabletu podłączonego do sieci internetowej. Dzięki inteligentnym funkcjom możesz dostosować klimatyzator do swoich potrzeb, z dowolnego miejsca i o każdej porze.

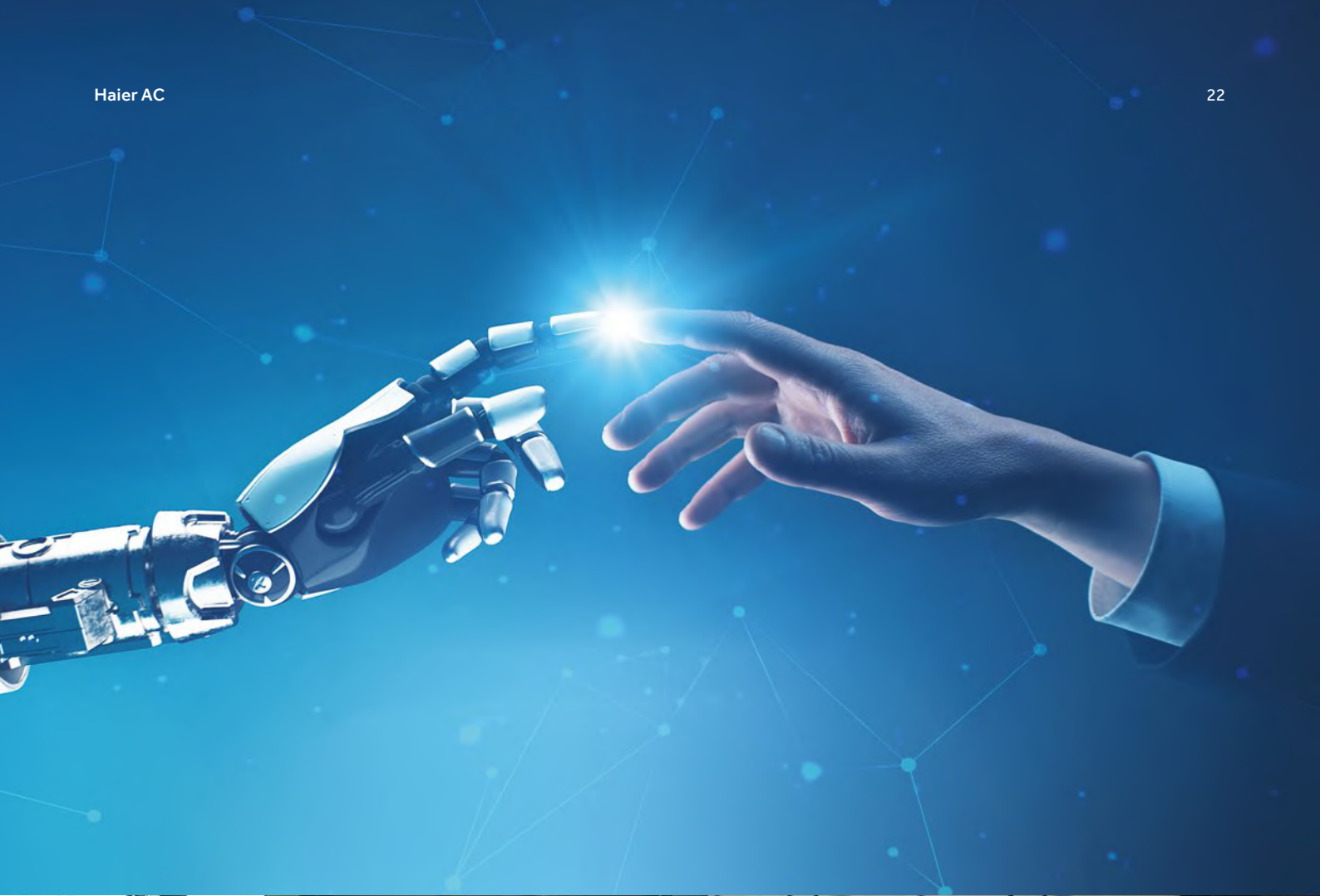
WIFI



STEROWANIE WI-FI

CZUJNIK ECO







# 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.

## TECHNOLOGIA

### MODUŁ WI-FI

W jednostkach ściennych ze sterowaniem Wi-Fi w standardzie, moduł jest fabrycznie zainstalowany. Sterowanie odbywa się za pomocą telefonu lub tabletu połączonego z Wi-Fi.



## KORZYŚCI



### WYGODNE STEROWANIE

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



### KONTROLA FILTRÓW

Regularne przypomnienia odnośnie czyszczenia filtrów pomagają w utrzymaniu czystego powietrza.



### SYGNALIZACJA BŁĘDÓW

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



### TYGODNIOWY REGULATOR CZASOWY

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



### WŁASNY PROGRAM

Łatwa i szybka konfiguracja własnych ustawień.

# CZUJNIK ECO

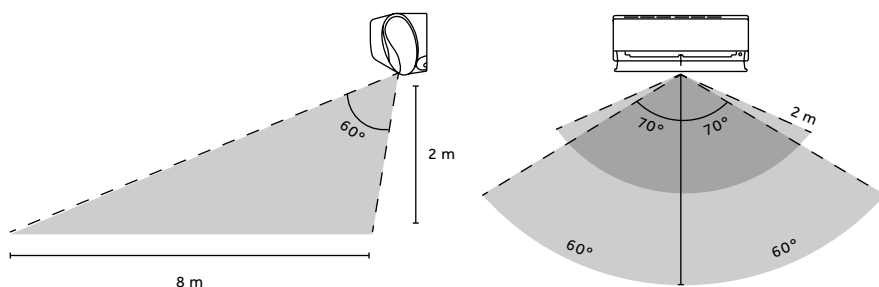


Automatyczne sterowanie i kontrolowanie pracy klimatyzatora w rzeczywistym czasie z czujnikiem ruchu. Klimatyzator na podstawie odczytów z wbudowanych czujników minimalizuje zużycie energii elektrycznej oraz polepsza komfort użytkowników.

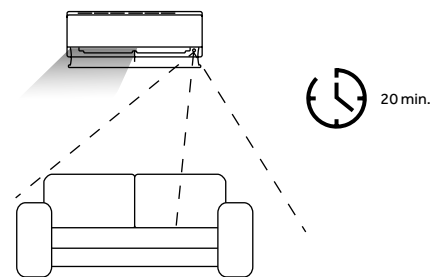
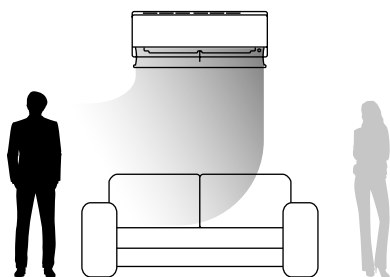
## TECHNOLOGIA

### INTELIGENTNY CZUJNIK

Czujnik ruchu wykrywa obecność ludzi w pomieszczeniu na dużej powierzchni dostosowując temperaturę i przepływ powietrza. Użytkownicy mogą dostosować czujniki, aby strumień powietrza podążał za ich ruchami, bądź ich unikał.



## KORZYŚCI

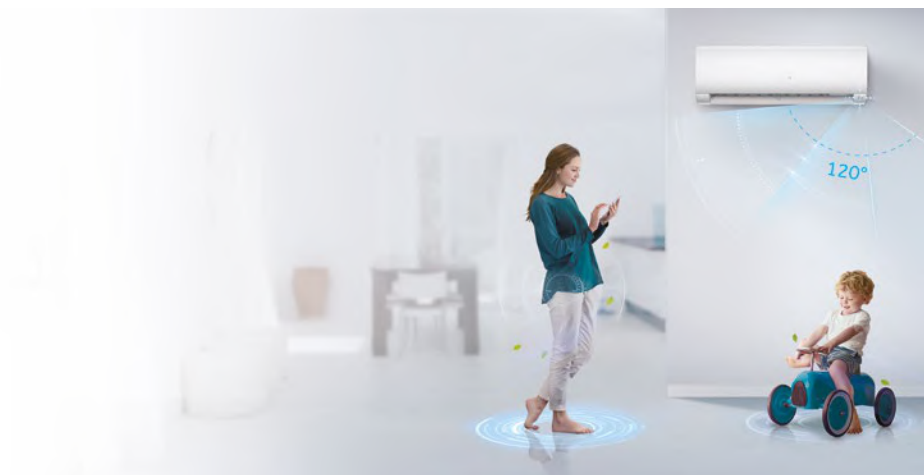


### GDZIEKOLWIEK JESTEŚ

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

### OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

Czujnik Eco automatycznie identyfikuje obecność w pomieszczeniu, aby osiągnąć wysoką wydajność energetyczną. Kiedy pomieszczenie jest puste, klimatyzator przejdzie w tryb oszczędzania energii po 20 minutach.





# KOMFORT I TECHNOLOGIA

W związku z ciągłym rozwojem innowacji w dziedzinie klimatyzacji, podstawowe funkcje urządzenia, takie jak chłodzenie i grzanie nie są już wystarczające. Dlatego Haier zapewnia użytkownikom najbardziej komfortowe rozwiązania. Technologia inwerterowa PID pozwala klimatyzatorowi osiągnąć zadaną temperaturę znacznie szybciej. Klimatyzatory Haier oferują bardzo cichą pracę, na poziomie, nawet 15 dB(A).



Coanda

**COANDA PLUS****TRYB ECO****inverter+****INVERTER PLUS****BARDZO  
CICHA PRACA****BLUE FIN**

# COANDA PLUS



Funkcja Coanda Plus sprawia, że nawiew z klimatyzatora jest silniejszy oraz osiąga większy zasięg docierając do każdej części pomieszczenia - przy odpowiednim doborze urządzenia.

## TECHNOLOGIA

Za funkcję Coanda Plus odpowiedzialna jest pionowa żaluzja przepływu powietrza.



### SPIRALA ARCHIMEDESA

Dwuwarstwowa konstrukcja żaluzji przepływu powietrza tworzy unikalny łuk, który kieruje strumień zimnego powietrza w górę pod kątem 35°.



### EFEKT VENTURIEGO

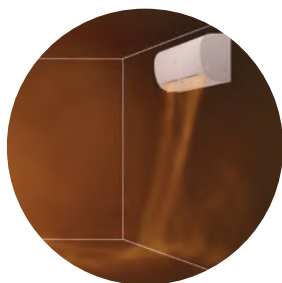
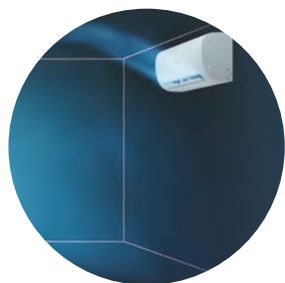
Kanały na żaluzji przepływu powietrza rozszerzają się przy wylocie tworząc efekt Venturiego, który pozwala na silniejszy nawiew.



### PRZEPLÝW POWIETRZA

Główny strumień powietrza wywiewany z żaluzji łączy się z dolnym i górnym przepływem powietrza co przekłada się na silniejszy nawiew.

## KORZYŚCI



### BŁYSKAWICZNE I SKUTECZNE CHŁODZENIE

W trybie chłodzenia, nawiew kierowany jest w górę pod kątem 35°, dzięki czemu strumień zimnego powietrza nie jest kierowany bezpośrednio na użytkownika.

### DOSKONAŁE OGRZEWANIE

W trybie ogrzewania, nawiew kierowany jest w dół, co pozwala na lepsze rozprowadzenie ciepła i uzyskanie jednolitej temperatury w pomieszczeniu.



# TRYB ECO



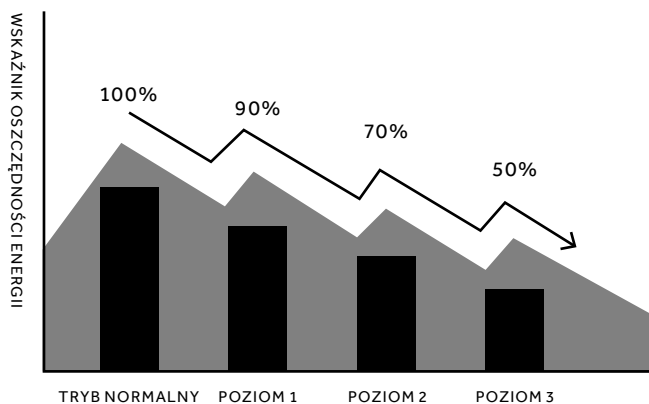
## ENERGOOSZCZĘDNA PRACA

Technologia ECO pozwala na zmniejszenie zużycia energii o 10–50 % w porównaniu ze standardowym trybem pracy.

## TECHNOLOGIA

Wystarczy nacisnąć przycisk „ECO” na pilocie – klimatyzator rozpocznie pracę w trybie ECO, gwarantując oszczędność energii.

### ZUŻYCIE ENERGII



## KORZYŚCI

### AKTYWNE OSZCZĘDZANIE ENERGII

Innowacyjny Tryb ECO poprawia efektywność energetyczną poprzez redukcję wydajności systemu.

### 3-POZIOMOWA KONTROLA

Specjalny program sterujący pozwala na pracę klimatyzatora na różnych poziomach oszczędzania energii (poziom 1, 2 i 3).



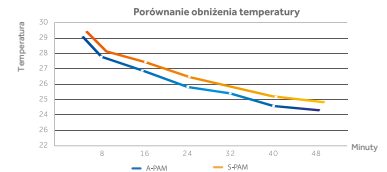
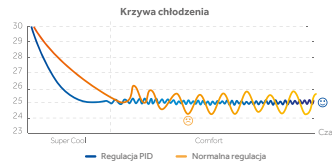
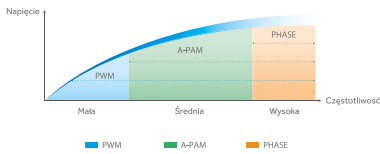


# INVERTER PLUS

inverter+

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 INWERTEROWA

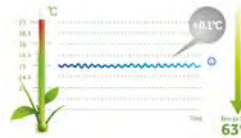
Technologia inwerterowa zapewnia utrzymanie komfortowej temperatury bez konieczności ciągłego włączania i wyłączenia sprężarki.

## KORZYŚCI



### OSZCZĘDZANIE ENERGII

Wysoka wydajność w różnych fazach częstotliwości, w rezultacie ogrzanie i ochłodzenie są możliwe do osiągnięcia w krótszym czasie.



### KOMFORT

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



### NIEZAWODNOŚĆ

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





# BARDZO CICHĄ PRACĄ



Niezwykle cicha praca klimatyzatora, najniższej do 15dB(A)! Bardzo cicha praca klimatyzatorów Haier została osiągnięta dzięki zoptymalizowanym kanałom powietrza i wentylatora.

## TECHNOLOGIA



### ZOPTYMALIZOWANA KONSTRUKCJA KANAŁU POWIETRZNEGO

W zoptymalizowanej konstrukcji kanału powietrznego, wlot powietrza jest powiększony o 17% co optymalizuje strumień powietrza oraz obniża poziom hałasu.

### 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 jego łopatek.

### 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.

## KORZYŚCI

### CICHE I CHŁODNE POWIETRZE

15 dB(A) to ciszej niż Ci się wydaje, nie zorientujesz się, kiedy klimatyzator jest włączony.



**75 DB(A)**

10 metrów do uruchomionego samochodu



**46 DB(A)**

Jednostka zewnętrzna klimatyzatora



**20 DB(A)**

Noc poza miastem



**50 DB(A)**

Rozmowa



**30 DB(A)**

Noc na pustyni



**15 DB(A)**

Klimatyzatory Haier

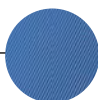
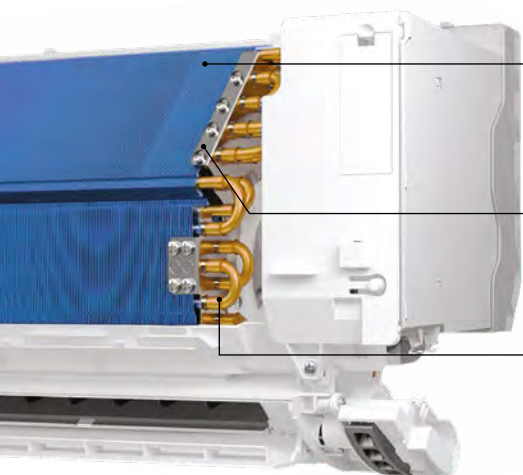


# BLUE FIN



Specjalna antykorozyjna powłoka, którą pokryty jest wymiennik ciepła w klimatyzatorze. Chroni ona komponenty urządzenia przed wysoką wilgotnością, zanieczyszczeniami, czy kwasami. Powłoka BLUE FIN zapewnia wysoką sprawność klimatyzatora.

## TECHNOLOGIA



### ZOPTYMALIZOWANA KONSTRUKCJA KANAŁU POWIETRZNEGO

Skutecznie zabezpieczenie wymiennika ciepła zapewnia wydajną pracę i chroni przed osadzaniem się zanieczyszczeń w trakcie pracy klimatyzatora.



### ANTYKOROZYJNA PODSTAWA RUREK

Na wymienniku zastosowano komponenty o właściwościach antykorozyjnych.



### ANTYKOROZYJNE MIEDZIANE RURKI

Specjalna powłoka na miedzianych rurkach zapobiega wyciekom gazu.

## KORZYŚCI



### TRWAŁE URZĄDZENIE

Antykorozyjna powłoka wymiennika ciepła BLUE FIN zapobiega przedwczesnym zużyciu komponentów urządzenia, jednocześnie gwarantując niezawodną pracę klimatyzatora.

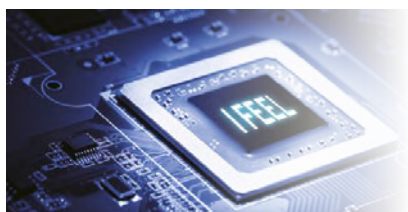
# I FEEL



Zaawansowana funkcja I FEEL odczytuje temperaturę wokół użytkownika za pomocą czujnika zamieszczonego w pilocie bezprzewodowym. Użytkownik dzięki zastosowaniu funkcji I FEEL zyskuje gwarancję uzyskania zadanej temperatury w konkretnym miejscu.

## TECHNOLOGIA

Wydajna praca klimatyzatora jest zależna od typu pomieszczenia. W jego poszczególnych częściach temperatura może się różnić, co może niekorzystnie wpływać na samopoczucie użytkowników. Funkcja I FEEL to nowoczesna technologia w klimatyzatorach Haier, która zapewnia maksymalny komfort.



### WBUDOWANY CZUJNIK TEMPERATURY

Wysokie precyzyjny czujnik temperatury wbudowany w zdalny sterownik (pilot) umożliwia dokładną kontrolę temperatury w pomieszczeniu.

### PROSTE STEROWANIE

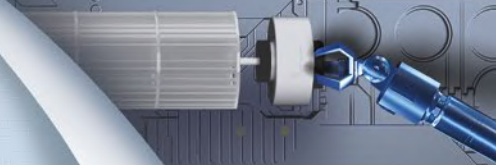
Klikając w przycisk I FEEL na sterowniku, klimatyzator otrzymuje aktualny pomiar temperatury z danego miejsca, po czym dostosowuje wydajność swojej pracy, by osiągnąć zadaną temperaturę.

## KORZYŚCI

### KOMFORT NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

Funkcja I FEEL optymalizuje pracę klimatyzatora, aby zapewnić jak najbardziej równomierną temperaturę w pomieszczeniu.







# ŁATWY MONTAŻ

Innowacyjność komponentów, systemów i sterowania zapewniają prostotę instalacji.

## TECHNOLOGIA



### PŁYTA MONTAŻOWA

Kalibracje i otwory na płycie usprawniają szybkie pozycjonowanie i montaż.



### ZATRZASK WSPORNIKA

Wspornik z zatrzaskiem ułatwia podłączenie jednostki.



### SZERSZA PRZESTRZEŃ NA PRZEWODY RUROWE

Większa przestrzeń na przewody rurowe pozwala na szybki i sprawny montaż.



Zdejmowana dolna pokrywa umożliwia łatwe podłączenie przewodów rurowych i kabli.



Demontaż i konserwacja silnika wentylatora możliwa jest bez demontażu wymiennika ciepła.



Możliwy serwis modułu PCB bez konieczności demontażu obudowy.

## KORZYŚCI







**OSZCZĘDNOŚĆ DO 50% CZASU MONTAŻU**















**OSZCZĘDNOŚĆ DO 80% CZASU SERWISU**




# IKONY

## ZDROWIE

1		<b>Self Purify / Filtr IFD</b>	Technologia Self Purify wraz z zaawansowanym filtrem IFD skutecznie oczyszcza powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu. Elektrostatyczna siatka filtrująca IFD zapewnia większą zdolność usuwania zanieczyszczeń w powietrzu.
2		<b>Sterylizacja UV-C</b>	Wbudowana lampka LED UV-C o działaniu dezynfekującym i biobójczym naświetla przepływające przez klimatyzator powietrze, promieniami UV-C. Technologia Sterylizacja UV-C jest bezpieczna dla zdrowia człowieka, ponieważ promienie nie wydostają się poza urządzenie. Funkcja ta może być używana w obecności ludzi i zwierząt w pomieszczeniu.
3		<b>Sterylizacja UV-C PRO</b>	Wbudowana w klimatyzator lampka LED o długości 40 mm generuje krótkofalowe promieniowanie typu UV-C oraz VUV. Kombinacja tych rodzajów promieniowania może dezaktywować zanieczyszczenia przenoszone drogą powietrzną. Nowe pasmo VUV posiada zdolność generowania reaktywnych form tlenu, czyli jonów dodatnich i ujemnych, które mogą hamować rozwój bakterii. Dlatego zastosowanie promieniowania VUV może zwiększyć możliwości dezynfekcji powietrza w klimatyzatorach z funkcją Sterylizacja UV-C PRO.
4		<b>Łatwy demontaż i czyszczenie</b>	Kompaktowa budowa klimatyzatorów ze specjalną konstrukcją umożliwiającą łatwe wysunięcie elementów urządzenia. Umożliwia to łatwy dostęp do komponentów klimatyzatora oraz ich proste czyszczenie co bezpośrednio ma wpływ na jakość nawiewu.
5		<b>Self Clean</b>	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. Funkcja odpowiedzialna za oczyszczanie urządzenia.
6		<b>56°C Steri Clean</b>	Funkcja 56°C Steri Clean skutecznie zabija bakterie i wirusy poprzez podgrzanie wymiennika ciepła do temperatury 56°C przez 30 minut. Funkcja odpowiedzialna za oczyszczanie wymiennika (dostępna z poziomu aplikacji).
7		<b>Self Hygiene</b>	Antybakteryjna powłoka z nanocząsteczkami srebra nałożona na komponenty kanału cyrkulacji powietrza w urządzeniu, zapobiega rozwojowi pleśni i bakterii. Funkcja odpowiedzialna za oczyszczanie urządzenia.
8		<b>Precyzyjne osuszanie</b>	Precyzyjna kontrola temperatury i wilgotności utrzymuje komfortowe i czyste powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu.
9		<b>Zestaw filtrów dodatkowych</b>	Trwałe filtry o działaniu antybakteryjnym poprawiają jakość powietrza w klimatyzowanym pomieszczeniu.
10		<b>Filtr 3M</b>	Filtr 3M zapewnia, że powietrze jest wolne od różnych szkodliwych substancji. Zatrzymuje roztocza, pyłki, zarodniki grzybów, bakterie, spaliny oraz dym.
11	<b>DRY</b>	<b>Funkcja Osuszania</b>	Podczas pracy w trybie DRY (osuszania), klimatyzator automatycznie dopasowuje prędkość pracy silnika wentylatora, w zależności od różnicy pomiędzy temp. zadaną, a temp. panującą w pomieszczeniu, tak aby uzyskać właściwy stopień osuszania.

## KOMFORT



12		<b>Coanda Plus</b>	Funkcja Coanda Plus sprawia, że nawiew z klimatyzatora jest silniejszy oraz osiąga większy zasięg docierając do każdej części pomieszczenia.
13		<b>Tryb Turbo Cooling</b>	Tryb Turbo Cooling pozwala użytkownikom cieszyć się chłodem w pomieszczeniu w znacznie krótszym czasie.
14		<b>I FEEL</b>	Zaawansowana funkcja I FEEL odczytuje temperaturę wokół użytkownika za pomocą czujnika zamieszczonego w pilocie bezprzewodowym. Użytkownik dzięki zastosowaniu funkcji I FEEL zyskuje gwarancję uzyskania zadanej temperatury w konkretnym miejscu.
15		<b>Bardzo cicha praca</b>	Bardzo cicha praca klimatyzatorów Haier została osiągnięta dzięki zoptymalizowanym kanałom powietrza oraz poprzez zoptymalizowany przekrój przepływu wentylatora. Poziom hałasu obniżony nawet do 15 dB(A).
16		<b>Komfortowy sen</b>	Tryb komfortowy sen utrzymuje pracę urządzenia na możliwie niskim poziomie hałasu oraz dostosowuje temperaturę do optymalnego odpoczynku.
17		<b>Przepływ powietrza 3D</b>	Przepływ powietrza z klimatyzatora jest ukierunkowywany za pomocą żaluzji przepływu powietrza, które kierują nawiew od lewej do prawej oraz z góry na dół.
18		<b>Silny przepływ powietrza</b>	Ulepszony wentylator i kanał przepływu powietrza klimatyzatora pozwalają osiągnąć do 25% silniejszy nawiew.
19		<b>Grzałka tacy ociekowej</b>	Wbudowana grzałka tacy ociekowej w agregacie zapobiega zamarzaniu kropli i umożliwia pracę systemu w bardzo niskiej temperaturze otoczenia.
20		<b>Grzanie do -25°C</b>	Specjalna konstrukcja urządzenia umożliwia ogrzewanie pomieszczenia przy temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet -25°C.
21		<b>Grzanie do -30°C</b>	Specjalna konstrukcja urządzenia umożliwia ogrzewanie pomieszczenia przy temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet -30°C.
22		<b>Precyzyjna nastawa temperatury</b>	Precyzyjna nastawa temperatury z dokładnością do 0,5°C, pozwala osiągnąć większy komfort i oszczędność energii.
23		<b>Tryb Quiet</b>	Wybór funkcji QUIET na sterowniku spowoduje, że klimatyzator będzie pracował w trybie cichym.
24		<b>Ochrona 3-minutowa</b>	Ochrona 3-minutowa sprężarki zwiększa jej żywotność i pozwala uniknąć jej uszkodzenia.
25		<b>Inteligentne odszranianie</b>	Proces inteligentnego odszraniania zapewnia komfort użytkowników w trybie grzania w trudnych warunkach atmosferycznych.




26		<b>5-stopniowa regulacja wentylatora</b>	Komfortowy przepływ powietrza w każdych warunkach, regulowany za pomocą pilota w 5 trybach prędkości wentylatora: silny, średni, słaby, cichy i automatyczny.
27		<b>Ciepły start</b>	W przypadku rozpoczęcia pracy w trybie grzania lub zmiany trybu z chłodzenia na grzanie, urządzenie nie będzie wydychać powietrza lub będzie je wydychać z bardzo małą prędkością, aby uniknąć nawiewu zimnego powietrza.
28		<b>Regulacja żaluzji w pionie</b>	Silnik krokowy umożliwia regulację ruchu żaluzji poziomych w pionie, dając szerszy przepływ powietrza. W momencie wyłączenia jednostki, żaluzje zamykają się automatycznie.

## INLIGENTNE STEROWANIE











29		<b>Sterowanie Wi-Fi</b>	Sterowanie systemem klimatyzacji przy użyciu smartfona lub tabletu połączonych z Internetem.
30		<b>Czujnik ECO</b>	Czujnik ruchu bada obecność człowieka pozwalając na oszczędzanie energii.
31		<b>Sterowanie przewodowe</b>	Jednostka wewnętrzna sterowana za pomocą zestawu do sterowania przewodowego.
32		<b>Karta ON-OFF (karta hotelowa)</b>	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. (Możliwość podłączenia)
33		<b>Wyświetlacz LED</b>	Wyjątkowa konstrukcja panelu i wyświetlacza LED umożliwia pokazywanie stanu i/lub funkcji pracy. Wyświetlacz jest niewidoczny, gdy klimatyzator jest wyłączony.

## WYGODA

34		<b>Zdemontowana pokrywa</b>	Wystarczy zdjąć dekoracyjną pokrywę, by instalator mógł podłączać przewody rurowe i kable.
35		<b>Łatwa naprawa silnika</b>	Łatwy dostęp do podzespołu, co pozwala na szybką wymianę części.
36		<b>2-drogowe podłączenie rur</b>	Istnieje możliwość instalacji przewodów rurowych w 2 kierunkach, prawym i lewym.
37		<b>Autodiagnoza</b>	Wyświetlacz LED umiejscowiony na jednostce wewnętrznej sygnalizuje kod błędu.
38		<b>Super Match</b>	Seria Super Match zapewnia kompletne rozwiązania dla pomieszczeń mieszkalnych i komercyjnych. Zaletą serii są uniwersalne i ujednolicone jednostki zewnętrzne.
39		<b>Trwały PCB</b>	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.

40		<b>Zintegrowana konstrukcja</b>	Zoptymalizowana konstrukcja jednostki zewnętrznej łącząca w całość podstawę, tacę ociekową oraz ramę obudowy tak, aby podnieść poziom niezawodności oraz zmniejszyć/ograniczyć wibracje.
41		<b>Pokrywa zaworu</b>	Konstrukcja pokrywy zaworu przykrywa zarówno blok przyłączeniowy przewodów elektrycznych jak i zawór odcinający. Zapewnia to bezpieczeństwo przy zachowaniu estetycznego wyglądu.
42		<b>Wbudowana pompka skroplin</b>	Urządzenia posiadają wbudowaną pompkę skroplin o wysokiej zdolności podnoszenia, co pozwala na łatwe projektowanie instalacji oraz brak potrzeby dokupywania dodatkowego osprzętu.

## ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

43		<b>PID</b>	System regulacji sprężarki PID umożliwia szybsze i dokładniejsze uzyskanie zadanej temperatury w pomieszczeniu. System reaguje na różnice rzędu 0,1°C.
44		<b>Technologia inwerterowa</b>	Technologia inwerterowa zapewnia utrzymanie komfortowej temperatury bez konieczności ciągłego włączania i wyłączania sprężarki w jednostce zewnętrznej.
45		<b>Silnik DC</b>	Silnik prądu stałego DC zapewnia niezawodne działanie z dużo większą oszczędnością energii i niższym poziomem hałasu.
46		<b>Sprężarka DC</b>	Sprężarka prądu stałego DC pozwala zmniejszyć straty energii i uzyskać niższy pobór mocy, aby osiągnąć znacznie wyższą wydajność klimatyzatora.
47		<b>Utrzymanie temperatury 10°C</b>	Funkcja umożliwia ustawienie klimatyzatora tak, aby włączył się, gdy temperatura wewnętrzna spadnie poniżej 10°C.
48		<b>Regulator czasowy 24h</b>	Przepływ powietrza z klimatyzatora jest ukierunkowywany za pomocą żaluzji przepływu powietrza, które kierują nawiew od lewej do prawej oraz z góry na dół.
49		<b>Tryb auto DIY</b>	Tryb auto pozwala ustawić wartość temperatury, dla której klimatyzator będzie automatycznie regulować swój tryb pracy.
50		<b>Blue Fin</b>	Hydrofilowa folia aluminiowa umożliwia gładki przepływ kondensatu wody, tak aby zagwarantować lepsze osiągi oraz ma działanie antykorozyjne.
51		<b>Auto restart</b>	Funkcja pozwala na automatyczne przywrócenie wszystkich ostatnich parametrów klimatyzatora po nagłym zaniku napięcia.
52		<b>Tryb ECO</b>	3 tryby pracy redukujące pobór mocy systemu.

# SPLIT













































































- 041 — Dostępne modele
- 043 — Korzyści
- 045 — Klimatyzatory ściennie **JADE Plus**
- 047 — Klimatyzatory ściennie **EXPERT Plus**
- 049 — Klimatyzatory ściennie **ARCTIC EXPERT Plus**
- 051 — Klimatyzatory ściennie **FLEXIS Plus**
- 059 — Klimatyzatory ściennie **NORDIC FLEXIS Plus**
- 067 — Klimatyzatory ściennie **PEARL PREMIUM Plus**
- 069 — Klimatyzatory ściennie **PEARL Plus**
- 071 — Klimatyzatory ściennie **TAYGA Plus**
- 073 — Klimatyzatory ściennie **REVIVE Plus**
- 075 — Klimatyzatory przypodłogowe **CONSOLE**
- 077 — Klimatyzatory przypodłogowo-przysufitowe **CONVERTIBLE**
- 081 — Klimatyzatory kasetonowe **CASSETTE** 1-stronne
- 083 — Klimatyzatory kasetonowe zwarte **CASSETTE Mini**
- 087 — Klimatyzatory kasetonowe **CASSETTE** o obwodowym przepływie powietrza
- 091 — Klimatyzatory kanałowe **Slim DUCT** o niskim sprężu
- 095 — Klimatyzatory kanałowe **DUCT** o średnim sprężu
- 099 — Klimatyzatory kanałowe **DUCT** o wysokim sprężu
- 103 — Klimatyzatory kanałowe **DUCT** o wysokim sprężu R410A
- 105 — Klimatyzatory kolumnowe **CABINET**
- 109 — Moduły do central wentylacyjnych | chłodziacze freonowe **AH1-RAC1 / AH1-LCAC1** R32









































# DOSTĘPNE MODELE SPLIT

TYP	STEROWNIK	2,5 kW	3,5 kW	5 kW
Jednostki zewnętrzne SUPER MATCH		 1U25S2SM1FA-2	 1U35S2SM1FA-2	 1U50S2SJ2FA-2
Klimatyzatory ściennie JADE Plus	 YR-HQ lub YR-HJ (standard)	 AS25S2SJ1FA-3	 AS35S2SJ1FA-3	 AS50S2SJ1FA-3
Klimatyzatory ściennie EXPERT Plus	 YR-HQ lub YR-HJ (standard)	 AS25XCAHRA	 AS35XCAHRA	 AS50XCAHRA
Klimatyzatory ściennie ARCTIC EXPERT Plus	 YR-HJ (standard)	 AS25XCHHRA-NR	 AS35XCHHRA-NR	
Klimatyzatory ściennie FLEXIS Plus White Matt (WH) / Black Matt (BH)	 YR-HQ lub YR-HJ (standard)	 AS25S2SF1FA-WH AS25S2SF1FA-BH	 AS35S2SF1FA-WH AS35S2SF1FA-BH	 AS50S2SF1FA-WH AS50S2SF1FA-BH
Klimatyzatory ściennie FLEXIS Plus White Shine (LW) / Silver Shine (S)	 YR-HQ lub YR-HJ (standard)	 AS25S2SF1FA-LW AS25S2SF1FA-S	 AS35S2SF1FA-LW AS35S2SF1FA-S	 AS50S2SF1FA-LW
Klimatyzatory ściennie NORDIC FLEXIS Plus White Matt (WH) / Black Matt (BH)	 YR-HQ lub YR-HJ (standard)		 AS35S2SF1FA-WH AS35S2SF1FA-BH	 AS50S2SF1FA-WH AS50S2SF1FA-BH
Klimatyzatory ściennie NORDIC FLEXIS Plus White Shine (LW) / Silver Shine (S)	 YR-HQ lub YR-HJ (standard)		 AS35S2SF1FA-LW AS35S2SF1FA-S	 AS50S2SF1FA-LW
Klimatyzatory ściennie PEARL PREMIUM Plus	 YR-HE2 (standard)	 AS25PBPHRA-PRE	 AS35PBPHRA-PRE	 AS50PDPHRA-PRE
Klimatyzatory ściennie PEARL Plus	 YR-HE (standard)	 AS25PBAHRA	 AS35PBAHRA	 AS50PDAHRA
Klimatyzatory ściennie TAYGA Plus	 YR-HE (standard)	 AS25THMHRA-C	 AS35TAMHRA-C	 AS50TDMHRA-C
Klimatyzatory ściennie REVIVE Plus	 YR-HE2 (standard)	 AS25RBAHRA-PL	 AS35RBAHRA-PL	 AS50RCBHRA-PL
Klimatyzatory przypodłogowe CONSOLE	 YR-HQS01* (standard)	 AF25S2SD1FA AF25S2SD1FA(H)	 AF35S2SD1FA AF35S2SD1FA(H)	 AF50S2SD1FA(H)
Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe CONVERTIBLE	 YR-HQS01* (opcja)	 AC25S2SG1FA(H)	 AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA(H)	 AC50S2SG1FA AC50S2SG1FA(H)
Klimatyzatory kasetonowe 1-stronne CASSETTE	 YR-HQS01* (opcja)	 AB25S2SA1FA(H)	 AB35S2SA1FA(H)	 AB50S2SA1FA(H)
Klimatyzatory kasetonowe zwarte – 4 – stronny przepływ powietrza CASSETTE Mini maskownica – opcja: PB-620KB	 YR-HQS01* (opcja)	 AB25S2SC2FA(H)	 AB35S2SC2FA AB35S2SC2FA(H)	 AB50S2SC2FA AB50S2SC2FA(H)
Klimatyzatory kasetonowe o obwodowym przepływie powietrza CASSETTE maskownica – opcja: PB-950KB	 YR-HQS01* (opcja)			
Klimatyzatory kanałowe o niskim sprężu Slim DUCT panel – opcja	 YR-HQS01* (opcja)	 AD25S2S1FA(H)	 AD35S2S1FA AD35S2S1FA(H)	 AD50S2S1FA AD50S2S1FA(H)
Klimatyzatory kanałowe o średnim sprężu DUCT	 YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK (opcja)	 P1B-890IA/D	 P1B-890IA/D	 P1B-1210IA/D
Klimatyzatory kanałowe o wysokim sprężu DUCT	 YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK (opcja)		 AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA(H)	 AD50S2SM3FA AD50S2SM3FA(H)
Klimatyzatory kanałowe o wysokim sprężu R410A DUCT	 YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK (opcja)			
Klimatyzatory kolumnowe CABINET	 YR-HQS01* (opcja)			

\* Do sterowania można wykorzystać również sterownik przewodowy YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT7 / HW-SA201ABK.

7 kW	10 kW	12,5 kW	14 kW	16 kW	20,5 kW	24 kW
 1U71S2SR2FA	 1U105S2SS2FA	 1 faza: 1U125S2SN2FA 3 fazy: 1U125S2SN2FB	 1 faza: 1U140S2SN1FA 3 fazy: 1U140S2SN1FB	 1U160S2SP1FB	 1UH200W1ERK (R410A)	 1UH250W1ERK (R410A)
 AS71S2SF1FA-WH AS71S2SF1FA-BH						
 AS71PEPHRA-PRE						
 AS68PDAHRA						
 AS68DRHRA-C						
 AS68RDAHRA-PL						
 AC71S2SG1FA AC71S2SG1FA(H)	 AC105S2SH1FA AC105S2SH1FA(H)	 AC125S2SK1FA AC125S2SK1FA(H)	 AC140S2SK1FA AC140S2SK1FA(H)	 AC160S2SK1FA AC160S2SK1FA(H)		
 AB71S2SA1FA(H)						
 AB71S2SG1FA AB71S2SG1FA(H)	 ABH105H1ERG ABH105H1ERG(H)	 ABH125K1ERG ABH125K1ERG(H)	 ABH140K1ERG ABH140K1ERG(H)	 ABH160K1ERG ABH160K1ERG(H)		
 AD71S2SS1FA AD71S2SS1FA(H)						
 P18-1210IA/D						
 AD71S2SM3FA AD71S2SM3FA(H)	 AD105S2SM3FA AD105S2SM3FA(H)	 AD125S2SM3FA AD125S2SM8FA(H)	 AD140S2SM3FA AD140S2SM8FA(H)	 AD160S2SM3FA AD160S2SM3FA(H)		
		 ADH125H1ERG	 ADH140H1ERG			
					 ADH200H1ERG	 ADH250H1ERG
			 AP140S2SK1FA AP140S2SK1FA(H)	 AP160S2SK1FA AP160S2SK1FA(H)		





# JADE Plus

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

hOn

HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI



SELF PURIFY / FILTR IFD



56°C STERI CLEAN



SELF HYGIENE



CZUJNIK ECO



SELF CLEAN



STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)



PRECYZYJNA  
NASTAWA TEMP.\*



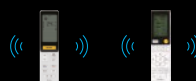
BARDZO  
CICHA PRACA



J. WEWNĘTRZNA



J. ZEWNĘTRZNA



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQ\*  
LUB YR-HJ (STANDARD)



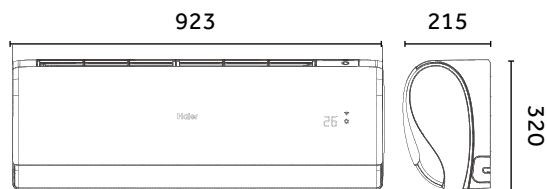
MODUŁ WI-FI – hON  
(STANDARD)

## JADE Plus KLIMATYZATORY ŚCIENNE

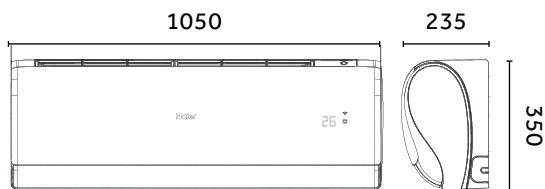
MODEL		J. WEW.	AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SJ1FA-3
		J. ZEWN.	1U25MECFRA-3	1U35MECFRA-3	1U50JECFRA-3
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (1.0-4.0)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)
	Grzanie		3.2 (1.1-5.4)	4.2 (1.3-5.8)	6.0 (1.4-6.9)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.57 (0.3-1.25)	0.79 (0.3-1.35)	1.4 (0.3-2.1)
	Grzanie		0.66 (0.3-1.85)	0.89 (0.3-1.85)	1.5 (0.3-2.5)
SEER/EER		–	8.75/4.5	8.75/4.4	7.50/3.68
SCOP/COP		–	5.1/4.8	5.1/4.7	4.6/4.0
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A+++	A+++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A+++/A+++/-	A+++/A+++/-	A++/A+++/-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	104	140	243
	Grzanie		714	727	1400
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna		
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>					
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	923/215/320	923/215/320	1050/235/350
	Brutto		1032/318/418	1032/318/418	1160/347/455
Waga	Netto/brutto	kg	12/15.2	12/15.2	14.9/18.9
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	56	57	57
	Grzanie		56	57	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	550	600	900
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HQ lub YR-HJ		
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*		
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>					
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	800/275/553	800/275/553	820/338/614
	Brutto		902/375/607	902/375/607	993/413/685
Waga	Netto / Brutto	kg	29.8/33.6	29.8/33.6	37.8/41.5
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	61	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	48	49	51
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	2000	2000	2500
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)		
	Ilość – nabicie	kg	0.74	0.74	0.95
Sprężarka		–	Rotacyjna		
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52	12.7
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10	25/15
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	7	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	20
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-10-43	-10-43	-10-43
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

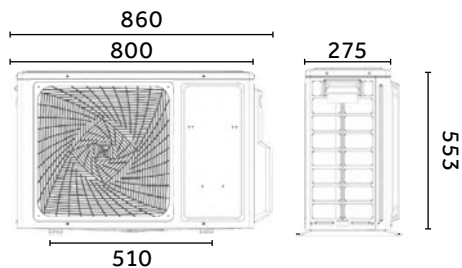
### AS25S2SJ1FA-3 / AS35S2SJ1FA-3



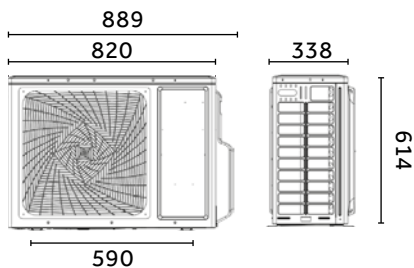
### AS50S2SJ1FA-3



### 1U25MECFRA-3 / 1U35MECFRA-3



### 1U50JECFRA-3

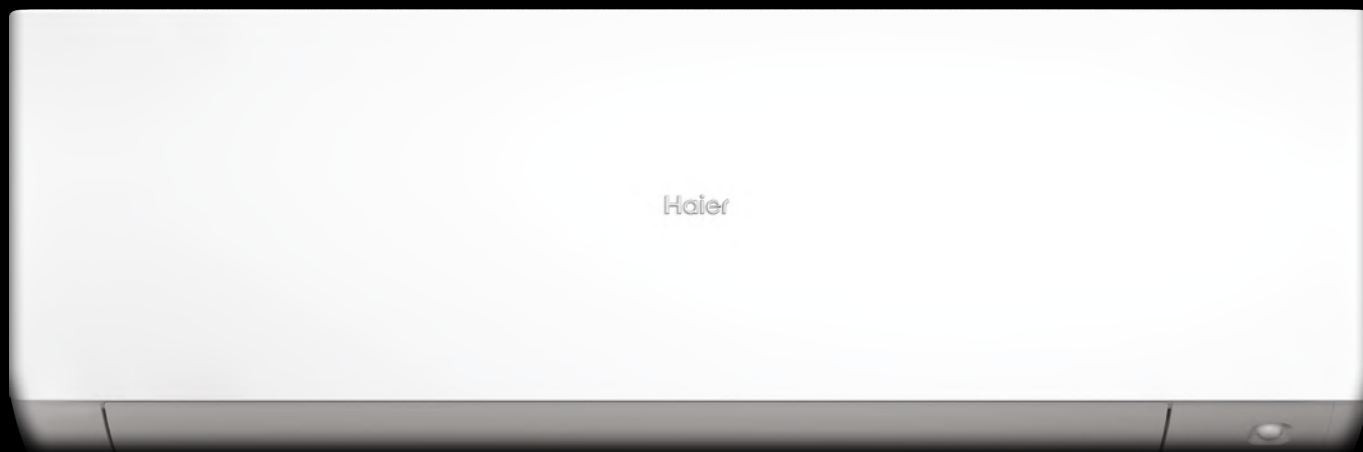


# EXPERT Plus

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

hOn

HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI



UVC Pro

**STERYLIZACJA  
UV-C PRO**



**SELF CLEAN**

**WIFI**

**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)**



**ŁATWY DEMONTAŻ  
I CZYSZCZENIE**



Coanda

**COANDA PLUS**



**56°C STERI CLEAN**



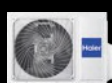
**CZUJNIK ECO**



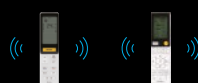
**I FEEL**



J. WEWNĘTRZNA



J. ZEWNĘTRZNA



**STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQ  
LUB YR-HJ (STANDARD)**



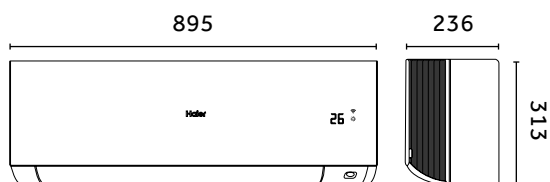
**MODUŁ WI-FI – hON  
(STANDARD)**

## EXPERT Plus KLIMATYZATORY ŚCIENNE

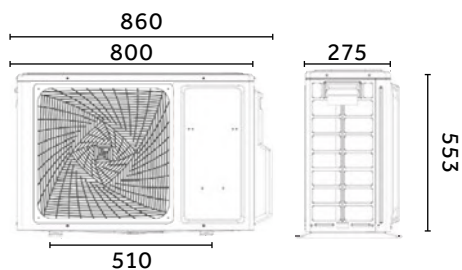
MODEL		J. WEW.	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
		J. ZEWN.	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2J2FA-2
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.8 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.0 (1.4-5.5)
	Grzanie		3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.65 (0.2-1.2)	0.88 (0.3-1.4)	1.47 (0.5-2.0)
	Grzanie		0.76 (0.3-1.5)	1.037 (0.5-1.6)	1.51 (0.52-2.30)
SEER/EER		–	8.8/4.3	8.5/4.0	6.6/3.4
SCOP/COP		–	4.8/4.2	4.75/4.05	4.3/3.71
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A+++	A+++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	111	144	265
	Grzanie		737	825	1498
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna		
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>					
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	895/236/313	895/236/313	895/236/313
	Brutto		964/316/386	964/316/386	964/316/386
Waga	Netto/brutto	kg	11.3/14	11.3/14	11.6/14.2
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	56	57	60
	Grzanie		56	57	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/41/37/29
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		39/32/25/16	40/33/26/17	45/41/37/29
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	730	800	880
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HQ lub YR-HJ		
	Przewodowy		Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*	
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>					
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	800/275/553	800/275/553	820/305/643
	Brutto		902/375/607	902/375/607	940/390/697
Waga	Netto / Brutto	kg	27.6/30.4	30/32.9	35.7/38.5
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	59	61	63
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	48	49	50
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	2300	2400	3000
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)		
	Ilość – nabicie		kg	0.63	0.78
Sprężarka		–	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35		
	Średnica przewodu gazowego		9.52		
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10		
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		7		
Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20			
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43		
	Grzanie		-20-24		

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

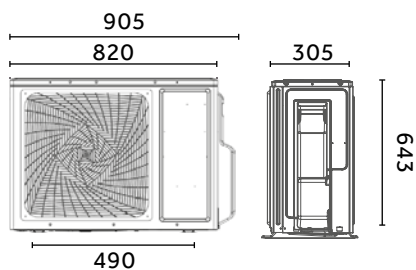
### AS25XCAHRA / AS35XCAHRA / AS50XCAHRA



### 1U25S2SM1FA-2 / 1U35S2SM1FA-2



### 1U50S2S2J2FA-2



# ARCTIC EXPERT Plus

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

hOn

HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI



**GRZANIE  
DO -30°C**



**GRZĄŁKA TACY OCIEKOWEJ  
(STANDARD)**



**STERYLIZACJA  
UV-C PRO**



**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)**



**ŁATWY DEMONTAŻ  
I CZYSZCZENIE**



**COANDA PLUS**



**56°C STERI CLEAN**



**CZUJNIK ECO**



**I FEEL**



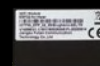
J. WEWNĘTRZNA



J. ZEWNĘTRZNA



**STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HJ  
(STANDARD)**



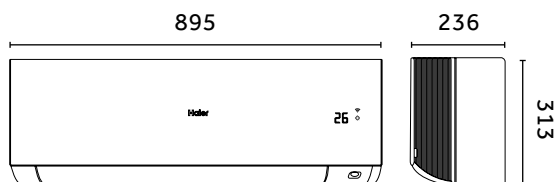
**MODUŁ WI-FI – hON  
(STANDARD)**

## ARCTIC EXPERT Plus KLIMATYZATORY ŚCIENNE

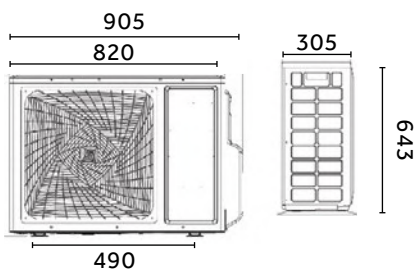
MODEL		J. WEW.	AS25XCHHRA-NR	AS35XCHHRA-NR
		J. ZEWN.	1U25KEHFRA-NR	1U35KEHFRA-NR
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (1.0-3.5)	3.5 (1.0-4.4)
	Grzanie		3.2 (1.0-7.4)	4.2 (1.3-7.9)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.58 (0.3-1.14)	0.82 (0.4-1.21)
	Grzanie		0.76 (0.4-2.4)	1.0 (0.4-2.5)
SEER/EER		–	8.5/4.5	8.5/4.25
SCOP/COP		–	5.1/4.2	5.1/4.2
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A+++	A+++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A+++/A++/-	A+++/A++/-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	107	144
	Grzanie		824	988
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/230/50	1/230/50
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna	
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>				
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	895/236/313	895/236/313
	Brutto		964/316/386	964/316/386
Waga	Netto/brutto	kg	12.4/14.8	12.4/14.8
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	55	56
	Grzanie		55	56
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		42/32/24/18	43/33/24/18
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	750	810
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HJ	
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*	
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>				
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	820/305/643	820/305/643
	Brutto		940/390/697	940/390/697
Waga	Netto / Brutto	kg	35.7/38.5	35.7/38.5
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	49	50
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	3200	3200
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość – nabicie	kg	1.1	1.1
Sprężarka		–	Rotacyjna	Rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43
	Grzanie		-30-24	-30-24

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

## AS25XCHHRA-NR / AS35XCHHRA-NR



## 1U25KEHFRA-NR / 1U35KEHFRA-NR



# FLEXIS Plus

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

hOn

HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI

[WHITE MATT]



UV Ray

**STERYLIZACJA UV-C**



**56°C STERI CLEAN**



**SELF HYGIENE**



**CZUJNIK ECO**



**SELF CLEAN**



**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)**



**BARDZO  
CICHA PRACA**



**TRYB TURBO  
COOLING**



J. WEWNĘTRZNA



J. ZEWNĘTRZNA



**STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQ  
LUB YR-HJ (STANDARD)**



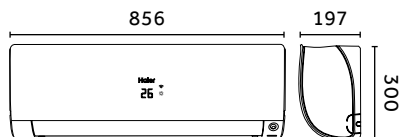
**MODUŁ WI-FI – hON  
(STANDARD)**

## FLEXIS Plus KLIMATYZATORY ŚCIENNE

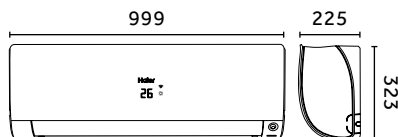
MODEL		J. WEW.	AS25S2SF1FA-WH	AS35S2SF1FA-WH	AS50S2SF1FA-WH	AS71S2SF1FA-WH
		J. ZEWN.	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)	7 (2.2-7.5)
	Grzanie		3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)	8.0 (2.4-8.5)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.65 (0.2-1.2)	0.88 (0.3-1.5)	1.44 (0.5-2.0)	2.17 (0.7-2.5)
	Grzanie		0.8 (0.3-1.5)	1.1 (0.5-1.6)	1.5 (0.5-2.35)	2.16 (0.7-2.9)
SEER/EER		-	8.5/4.0	8.5/4.0	7.2/3.6	7.1/3.23
SCOP/COP		-	4.6/4.0	4.6/3.81	4.6/4.0	4.0/3.71
Klasa energetyczna	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	-	A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-	A+/A+++/-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	107	144	253	345
	Grzanie		731	854	1400	1959
Zasilanie	f/V/Hz	-	1/230/50	1/230/50	1/220-240/50	1/230/50
	Pozycja	-	Jednostka zewnętrzna			
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	856/197/300	856/197/300	999/225/323	1115/235/343
	Brutto		952/283/389	952/283/389	1100/314/420	1202/319/432
Waga	Netto/brutto	kg	9.5/12	9.5/12	12/15	15.2/18.2
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	53	55	57	60
	Grzanie		53	55	57	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	600	650	900	1100
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HQ lub YR-HJ			
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*			
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	800/275/553	800/275/553	820/305/643	890/340/700
	Brutto		902/375/607	902/375/607	940/390/697	1046/460/780
Waga	Netto / Brutto	kg	27.6/30.4	30/32.9	35.7/38.5	45/50
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	59	61	63	70
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	47	48	50	57
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	1900	2000	3000	3000
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)			
	Ilość – nabicie	kg	0.63	0.78	1.1	1.3
Sprężarka		-	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna
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
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10	25/15	50/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	7	7	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	20	45
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43			
	Grzanie	°C	-20-24			

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

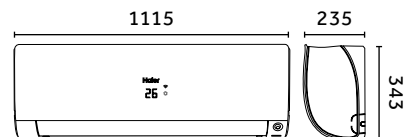
## AS25S2SF1FA-WH / AS35S2SF1FA-WH



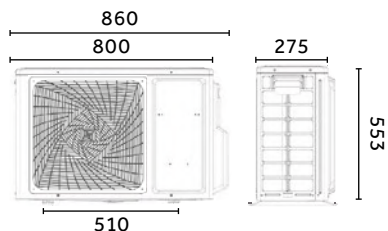
## AS50S2SF1FA-WH



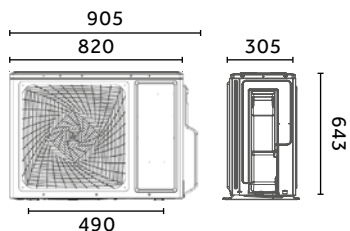
## AS71S2SF1FA-WH



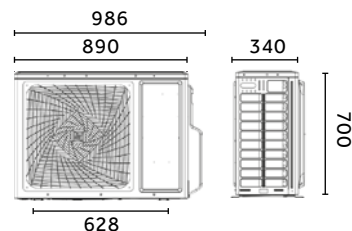
## 1U25S2SM1FA-2 / 1U35S2SM1FA-2



## 1U50S2SJ2FA-2



## 1U71S2SR2FA



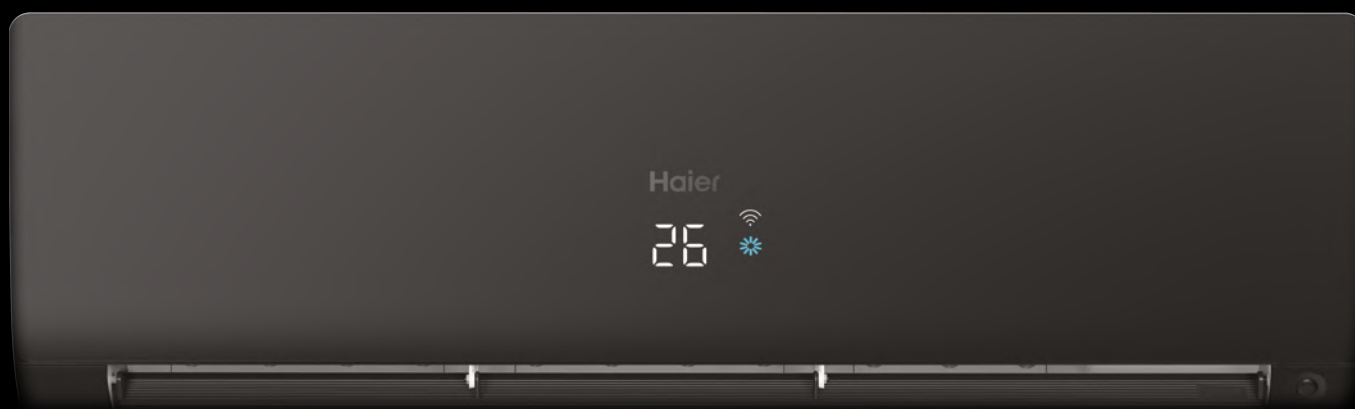
# FLEXIS Plus

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

hOn

HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI

[BLACK MATT]



UV Ray

**STERYLIZACJA UV-C**



**56°C STERI CLEAN**



**SELF HYGIENE**



**CZUJNIK ECO**



**SELF CLEAN**



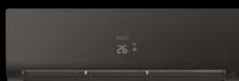
**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)**



**BARDZO  
CICHA PRACA**



**TRYB TURBO  
COOLING**



J. WEWNĘTRZNA



J. ZEWNĘTRZNA



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQ  
LUB YR-HJ (STANDARD)



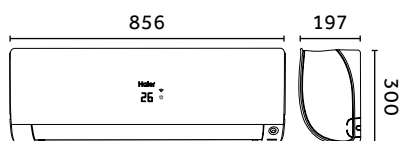
MODUŁ WI-FI – hON  
(STANDARD)

## FLEXIS Plus KLIMATYZATORY ŚCIENNE

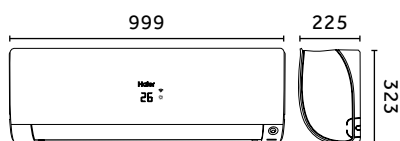
MODEL		J. WEW.	AS25S2SF1FA-BH	AS35S2SF1FA-BH	AS50S2SF1FA-BH	AS71S2SF1FA-BH
		J. ZEW.	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)	7 (2.2-7.5)
	Grzanie		3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)	8.0 (2.4-8.5)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.65 (0.2-1.2)	0.88 (0.3-1.5)	1.44 (0.5-2.0)	2.17 (0.7-2.5)
	Grzanie		0.8 (0.3-1.5)	1.1 (0.5-1.6)	1.5 (0.5-2.35)	2.16 (0.7-2.9)
SEER/EER		–	8.5/4.0	8.5/4.0	7.2/3.6	7.1/3.23
SCOP/COP		–	4.6/4.0	4.6/3.81	4.6/4.0	4.0/3.71
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A+++	A+++	A++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-	A+/A+++/-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	107	144	253	345
	Grzanie		731	854	1400	1959
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/230/50	1/230/50	1/220-240/50	1/230/50
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna			
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	856/197/300	856/197/300	999/225/323	1115/235/343
	Brutto		952/283/389	952/283/389	1100/314/420	1202/319/432
Waga	Netto/brutto	kg	9.5/12	9.5/12	12/15	15.2/18.2
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	53	55	57	60
	Grzanie		53	55	57	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	600	650	900	1100
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HQ lub YR-HJ			
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*			
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	800/275/553	800/275/553	820/305/643	890/340/700
	Brutto		902/375/607	902/375/607	940/390/697	1046/460/780
Waga	Netto / Brutto	kg	27.6/30.4	30/32.9	35.7/38.5	45/50
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	59	61	63	70
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	47	48	50	57
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	1900	2000	3000	3000
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość – nabicie	kg	0.63	0.78	1.1	1.3
Sprężarka		–	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52	12.7	15.88
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10	25/15	50/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		7	7	7	7
Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	20	45	
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

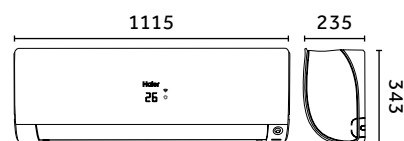
AS25S2SF1FA-BH / AS35S2SF1FA-BH



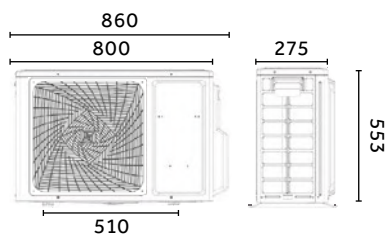
AS50S2SF1FA-BH



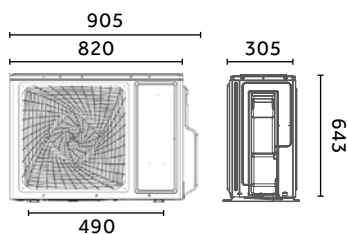
AS71S2SF1FA-BH



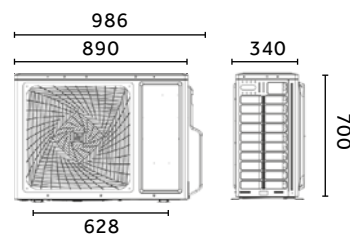
1U25S2SM1FA-2 / 1U35S2SM1FA-2



1U50S2SJ2FA-2



1U71S2SR2FA



# FLEXIS Plus

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

hOn

HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI

[WHITE SHINE]



UV Ray

**STERYLIZACJA UV-C**



**56°C STERI CLEAN**



**SELF HYGIENE**



**CZUJNIK ECO**



**SELF CLEAN**



**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)**



**BARDZO  
CICHA PRACA**



**TRYB TURBO  
COOLING**



J. WEWNĘTRZNA



J. ZEWNĘTRZNA



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQ  
LUB YR-HJ (STANDARD)



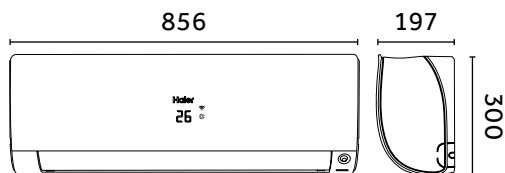
MODUŁ WI-FI – hON  
(STANDARD)

## FLEXIS Plus KLIMATYZATORY ŚCIENNE

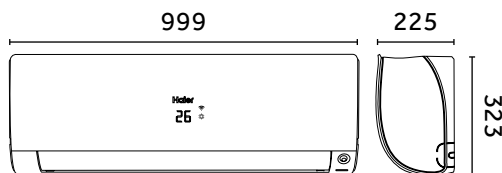
MODEL		J. WEW.	AS25S2SF1FA-LW	AS35S2SF1FA-LW	AS50S2SF1FA-LW
		J. ZEWN.	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)
	Grzanie		3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.65 (0.2-1.2)	0.88 (0.3-1.5)	1.44 (0.5-2.0)
	Grzanie		0.8 (0.3-1.5)	1.1 (0.5-1.6)	1.5 (0.5-2.35)
SEER/EER		–	8.5/4.0	8.5/4.0	7.2/3.6
SCOP/COP		–	4.6/4.0	4.6/3.81	4.6/4.0
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A+++	A+++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	107	144	253
	Grzanie		731	854	1400
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/230/50	1/230/50	1/220-240/50
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna		
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>					
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	856/197/300	856/197/300	999/225/323
	Brutto		952/283/389	952/283/389	1100/314/420
Waga	Netto/brutto	kg	9.5/12	9.5/12	12/15
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	53	55	57
	Grzanie		53	55	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	600	650	900
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HQ lub YR-HJ		
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*		
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>					
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	800/275/553	800/275/553	820/305/643
	Brutto		902/375/607	902/375/607	940/390/697
Waga	Netto / Brutto	kg	27.6/30.4	30/32.9	35.7/38.5
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	59	61	63
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	47	48	50
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	1900	2000	3000
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość – nabicie	kg	0.63	0.78	1.1
Sprężarka		–	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52	12.7
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10	25/15
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	7	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	20
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43	-20-43
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

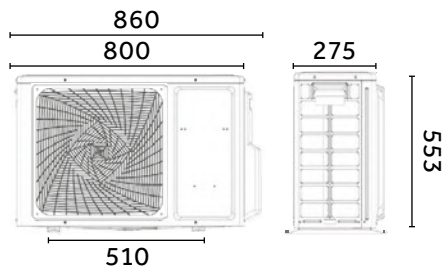
## AS25S2SF1FA-LW / AS35S2SF1FA-LW



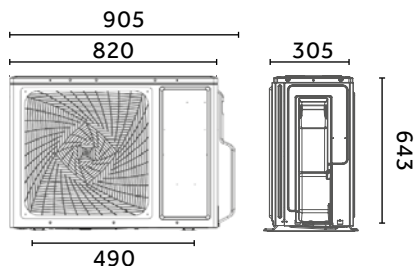
## AS50S2SF1FA-LW



## 1U25S2SM1FA-2 / 1U35S2SM1FA-2



## 1U50S2SJ2FA-2



# FLEXIS Plus

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

hOn

HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI

[SILVER SHINE]



UV Ray

**STERYLIZACJA UV-C**



**56°C STERI CLEAN**



**SELF HYGIENE**



**CZUJNIK ECO**



**SELF CLEAN**



**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)**



**BARDZO  
CICHA PRACA**



**TRYB TURBO  
COOLING**



J. WEWNĘTRZNA



J. ZEWNĘTRZNA



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQ  
LUB YR-HJ (STANDARD)



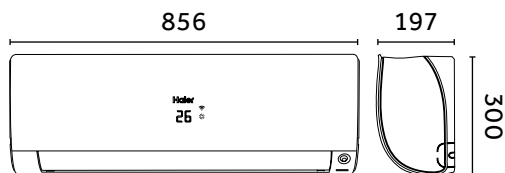
MODUŁ WI-FI – hON  
(STANDARD)

## FLEXIS Plus KLIMATYZATORY ŚCIENNE

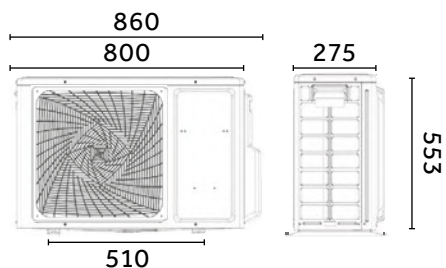
MODEL		J. WEW.	AS25S2SF1FA-S	AS35S2SF1FA-S
		J. ZEWN.	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)
	Grzanie		3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.65 (0.2-1.2)	0.88 (0.3-1.5)
	Grzanie		0.8 (0.3-1.5)	1.1 (0.5-1.6)
SEER/EER		–	8.5/4.0	8.5/4.0
SCOP/COP		–	4.6/4.0	4.6/3.81
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A+++	A+++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A++/A+++/-	A++/A+++/-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	107	144
	Grzanie		731	854
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/230/50	1/230/50
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna	
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>				
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	856/197/300	856/197/300
	Brutto		952/283/389	952/283/389
Waga	Netto/brutto	kg	9.5/12	9.5/12
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	53	55
	Grzanie		53	55
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		38/32/25/19	39/33/26/20
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	600	650
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HQ lub YR-HJ	
	Przewodowy		Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>				
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	800/275/553	800/275/553
	Brutto		902/375/607	902/375/607
Waga	Netto / Brutto	kg	27.6/30.4	30/32.9
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	59	61
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	47	48
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	1900	2000
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	
	Ilość – nabicie		kg	0.63
Sprężarka		–	Rotacyjna	
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43
	Grzanie		-20-24	-20-24

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

## AS25S2SF1FA-S / AS35S2SF1FA-S



## 1U25S2SM1FA-2 / 1U35S2SM1FA-2



# NORDIC FLEXIS Plus

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

hOn

HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI

[WHITE MATT]



**GRZANIE  
DO -25°C**



**GRZAŁKA  
TACY OCIEKOWEJ  
(STANDARD)**



UV Ray

**STERYLIZACJA UV-C**



**SELF CLEAN**



**SELF HYGIENE**



**CZUJNIK ECO**

**WiFi**

**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)**



**BARDZO  
CICHA PRACA**



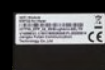
J. WEWNĘTRZNA



J. ZEWNĘTRZNA



**STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQ  
LUB YR-HJ (STANDARD)**



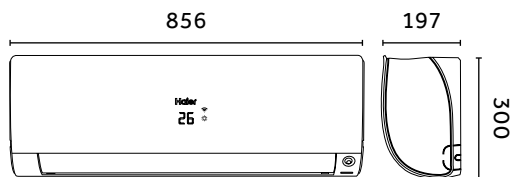
**MODUŁ WI-FI – hON  
(STANDARD)**

## NORDIC FLEXIS Plus KLIMATYZATORY ŚCIENNE

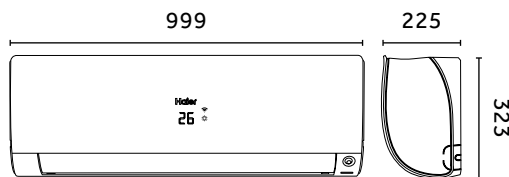
MODEL		J. WEW.	AS35S2SF1FA-WH	AS50S2SF1FA-WH	
		J. ZE W.	1U35MEHFRA-1	1U50KEFFRA-1	
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)	
	Grzanie		4.2 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)	
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.88 (0.3-1.5)	1.44 (0.5-2.0)	
	Grzanie		1.1 (0.5-1.6)	1.5 (0.5-2.35)	
SEER/EER		–	8.5/4.0	7.2/3.6	
SCOP/COP		–	4.6/3.81	4.6/4.0	
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A+++	A++	
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A++/A+++/-	A++/A+++/-	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	144	253	
	Grzanie		854	1400	
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/230/50	1/220-240/50	
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna		
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>					
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	856/197/300	999/225/323	
	Brutto		952/283/389	1100/314/420	
Waga	Netto/brutto	kg	9.5/12	12/15	
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	55	57	
	Grzanie		55	57	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	39/33/26/17	45/41/37/28	
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		39/33/26/20	45/41/37/28	
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	650	900	
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HQ lub YR-HJ		
	Przewodowy		Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*	
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>					
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	800/275/553	820/305/642	
	Brutto		902/375/607	940/390/697	
Waga	Netto / Brutto	kg	30/32.9	37.8/40.5	
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	61	63	
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	48	50	
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	2000	3000	
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)		
	Ilość – nabicie		kg	0.78	1.1
Sprężarka		–	Rotacyjna	Rotacyjna	
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	
	Średnica przewodu gazowego		9.52	12.7	
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości		m	20/10	25/15
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		m	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43		
	Grzanie		-25-24		

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

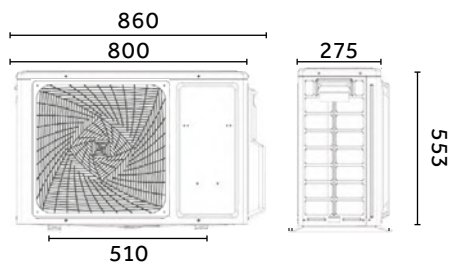
### AS35S2SF1FA-WH



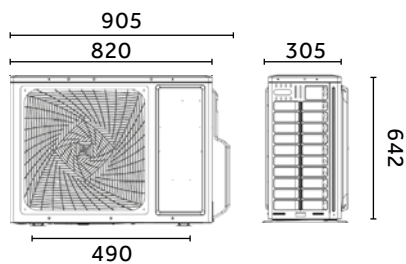
### AS50S2SF1FA-WH



### 1U35MEHFRA-1



### 1U50KEFFRA-1



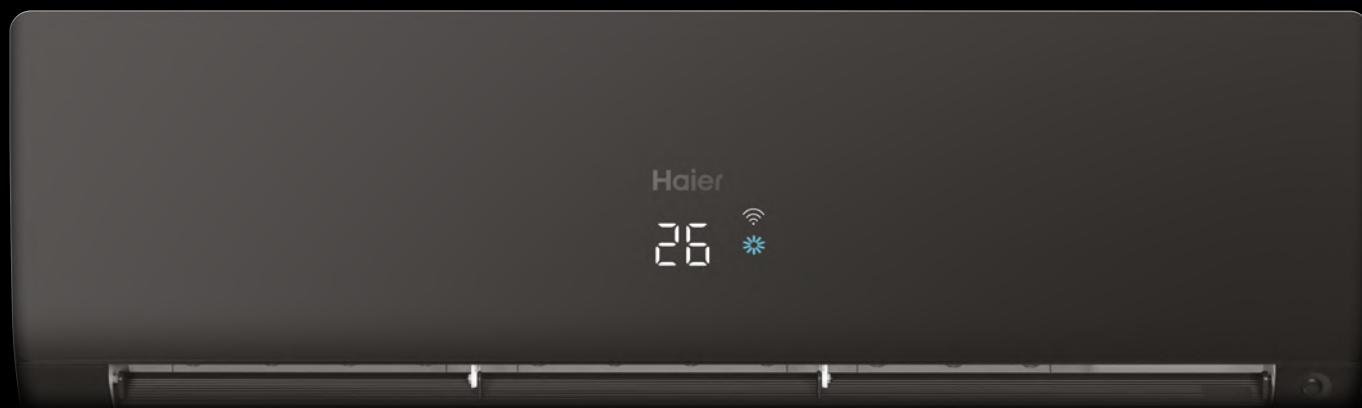
# NORDIC FLEXIS Plus

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

hOn

HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI

[BLACK MATT]



**GRZANIE  
DO -25°C**



**GRZAŁKA  
TACY OCIEKOWEJ  
(STANDARD)**



UV Ray

**STERYLIZACJA UV-C**



**SELF CLEAN**



**SELF HYGIENE**



**CZUJNIK ECO**

**WiFi**

**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)**



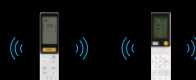
**BARDZO  
CICHA PRACA**



J. WEWNĘTRZNA



J. ZEWNĘTRZNA



**STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQ  
LUB YR-HJ (STANDARD)**



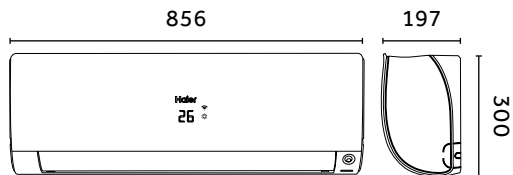
**MODUŁ WI-FI – hON  
(STANDARD)**

## NORDIC FLEXIS Plus KLIMATYZATORY ŚCIENNE

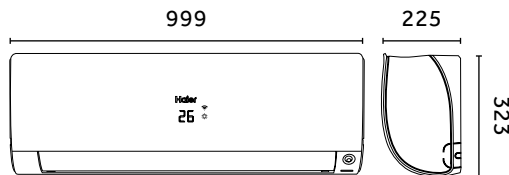
MODEL		J. WEW.	AS35S2SF1FA-BH	AS50S2SF1FA-BH
		J. ZEWN.	1U35MEHFRA-1	1U50KEFFRA-1
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)
	Grzanie		4.2 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.88 (0.3-1.5)	1.44 (0.5-2.0)
	Grzanie		1.1 (0.5-1.6)	1.5 (0.5-2.35)
SEER/EER		–	8.5/4.0	7.2/3.6
SCOP/COP		–	4.6/3.81	4.6/4.0
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A+++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A++/A+++/-	A++/A+++/-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	144	253
	Grzanie		854	1400
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/230/50	1/220-240/50
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna	
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>				
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	856/197/300	999/225/323
	Brutto		952/283/389	1100/314/420
Waga	Netto/brutto	kg	9.5/12	12/15
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	55	57
	Grzanie		55	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	39/33/26/17	45/41/37/28
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		39/33/26/20	45/41/37/28
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	650	900
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HQ lub YR-HJ	
	Przewodowy		Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>				
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	800/275/553	820/305/642
	Brutto		902/375/607	940/390/697
Waga	Netto / Brutto	kg	30/32.9	37.8/40.5
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	61	63
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	48	50
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	2000	3000
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	
	Ilość – nabicie		kg	0.78
Sprężarka		–	Rotacyjna	
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego		9.52	12.7
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	25/15
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		7	7
Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów		g/m	20	20
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43
	Grzanie		-25-24	-25-24

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

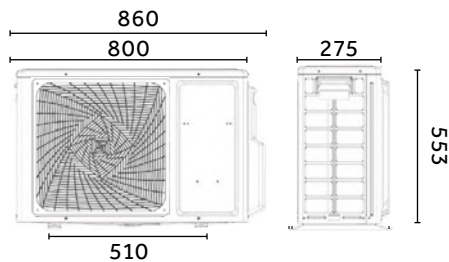
### AS35S2SF1FA-BH



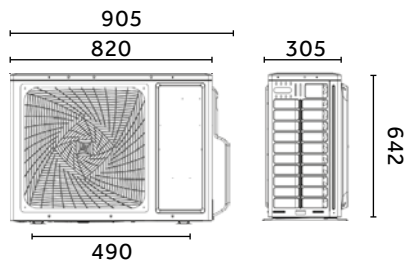
### AS50S2SF1FA-BH



### 1U35MEHFRA-1



### 1U50KEFFRA-1



# NORDIC FLEXIS Plus

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

hOn

HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI

[WHITE SHINE]



**GRZANIE  
DO -25°C**



**GRZAŁKA  
TACY OCIEKOWEJ  
(STANDARD)**



UV Ray

**STERYLIZACJA UV-C**



**SELF CLEAN**



**SELF HYGIENE**



**CZUJNIK ECO**

**WiFi**

**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)**



**BARDZO  
CICHA PRACA**



J. WEWNĘTRZNA



J. ZEWNĘTRZNA



**STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQ  
LUB YR-HJ (STANDARD)**



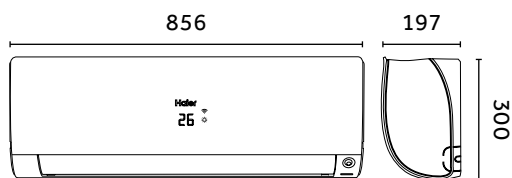
**MODUŁ WI-FI – hON  
(STANDARD)**

## NORDIC FLEXIS Plus KLIMATYZATORY ŚCIENNE

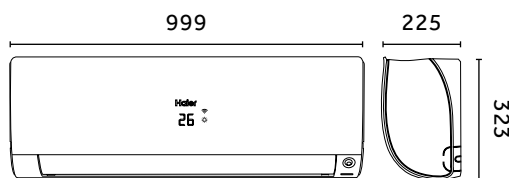
MODEL		J. WEW.	AS35S2SF1FA-LW	AS50S2SF1FA-LW
		J. ZEWN.	1U35MEHFRA-1	1U50KEFFRA-1
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	3.5 (1.0–4.0)	5.2 (1.4–6.0)
	Grzanie		4.2 (1.0–5.2)	6.0 (1.4–6.9)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.88 (0.3–1.5)	1.44 (0.5–2.0)
	Grzanie		1.1 (0.5–1.6)	1.5 (0.5–2.35)
SEER/EER		–	8.5/4.0	7.2/3.6
SCOP/COP		–	4.6/3.81	4.6/4.0
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A+++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A++/A+++/-	A++/A+++/-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	144	253
	Grzanie		854	1400
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/230/50	1/220–240/50
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna	
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>				
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	856/197/300	999/225/323
	Brutto		952/283/389	1100/314/420
Waga	Netto/brutto	kg	9.5/12	12/15
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	55	57
	Grzanie		55	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	39/33/26/17	45/41/37/28
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		39/33/26/20	45/41/37/28
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	650	900
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HQ lub YR-HJ	
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*	
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>				
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	800/275/553	820/305/642
	Brutto		902/375/607	940/390/697
Waga	Netto / Brutto	kg	30/32.9	37.8/40.5
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	61	63
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	48	50
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	2000	3000
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość – nabicie	kg	0.78	1.1
Sprężarka		–	Rotacyjna	Rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego		9.52	12.7
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	25/15
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		7	7
Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów		g/m	20	20
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20–43	-20–43
	Grzanie		-25–24	-25–24

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

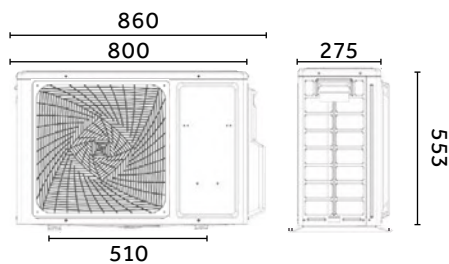
### AS35S2SF1FA-LW



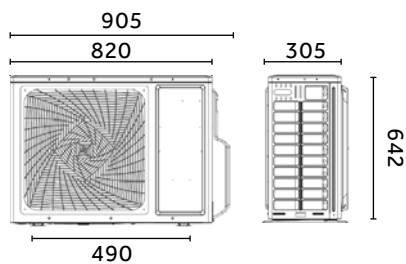
### AS50S2SF1FA-LW



### 1U35MEHFRA-1



### 1U50KEFFRA-1



# NORDIC FLEXIS Plus

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

hOn

HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI

[SILVER SHINE]



**GRZANIE  
DO -25°C**



**GRZAŁKA  
TACY OCIEKOWEJ  
(STANDARD)**



UV Ray

**STERYLIZACJA UV-C**



**SELF CLEAN**



**SELF HYGIENE**



**CZUJNIK ECO**

**WiFi**

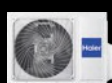
**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)**



**BARDZO  
CICHA PRACA**



J. WEWNĘTRZNA



J. ZEWNĘTRZNA



**STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQ  
LUB YR-HJ (STANDARD)**



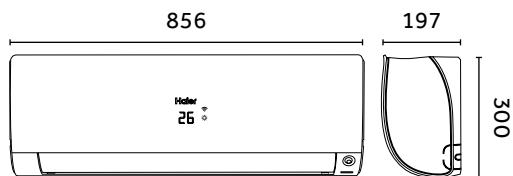
**MODUŁ WI-FI – hON  
(STANDARD)**

## NORDIC FLEXIS Plus KLIMATYZATORY ŚCIENNE

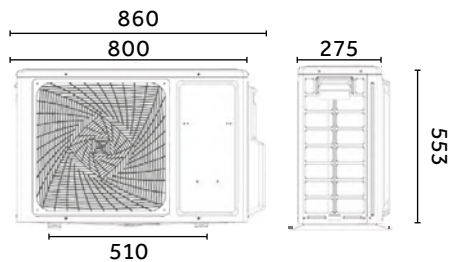
MODEL		J. WEW.	AS35S2SF1FA-S
		J. ZEWN.	1U35MEHFRA-1
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	3.5 (1.0-4.0)
	Grzanie		4.2 (1.0-5.2)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.88 (0.3-1.5)
	Grzanie		1.1 (0.5-1.6)
SEER/EER		–	8.5/4.0
SCOP/COP		–	4.6/3.81
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A+++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A++/A+++/-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	144
	Grzanie		854
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/230/50
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>			
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	856/197/300
	Brutto		952/283/389
Waga	Netto/brutto	kg	9.5/12
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	55
	Grzanie		55
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	39/33/26/17
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		39/33/26/20
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	650
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HQ lub YR-HJ
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>			
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	800/275/553
	Brutto		902/375/607
Waga	Netto / Brutto	kg	30/32.9
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	61
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	48
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	2000
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)
	Ilość – nabicie	kg	0.78
Sprężarka		–	Rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35
	Średnica przewodu gazowego		9.52
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43
	Grzanie		-25-24

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

### AS35S2SF1FA-S



### 1U35MEHFRA-1

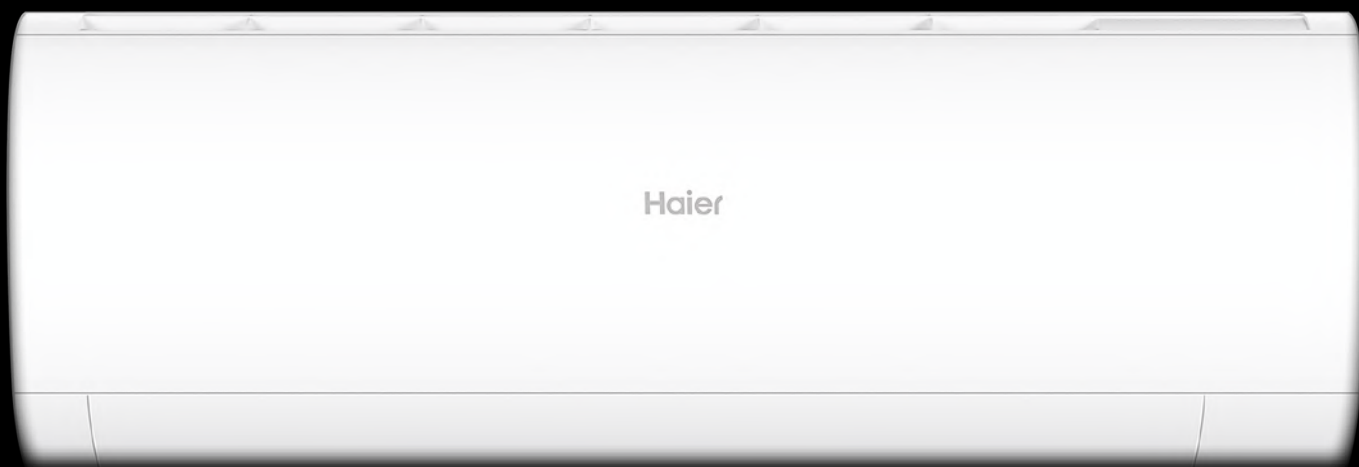


# PEARL PREMIUM Plus

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

hOn

HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI



**GRZĄŁKA TACY OCIEKOWEJ**  
(STANDARD)



Coanda

**COANDA PLUS**



**I FEEL**



**PRZEPŁYW  
POWIETRZA 3D**



UVC Pro

**STERYLIZACJA  
UV-C PRO**

**WIFI**

**STEROWANIE WI-FI**  
(STANDARD)



**SELF CLEAN**



**BARDZO  
CICHA PRACA**

**TURBO  
COOL**

**TRYB TURBO  
COOLING**



J. WEWNĘTRZNA



J. ZEWNĘTRZNA



**STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HE2**  
(STANDARD)



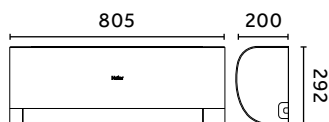
**MODUŁ WI-FI – hON**  
(STANDARD)

## PEARL PREMIUM Plus KLIMATYZATORY ŚCIENNE

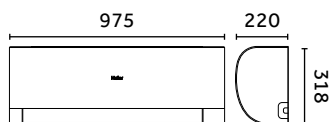
MODEL		J. WEW.	AS25BPBHRA-PRE	AS35BPBHRA-PRE	AS50DPBHRA-PRE	AS71PEBHRA-PRE	
		J. ZE W.	1U25YEPFRA-H	1U35MEPFRA-H	1U50KEPFRA-H	1U71WEPFRA-H	
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.7 (0.8-3.6)	3.6 (0.8-4.0)	5.3 (2.0-6.3)	7.1 (2.1-8.0)	
	Grzanie		3.1 (0.8-4.3)	3.9 (0.8-4.5)	5.8 (1.35-6.8)	7.4 (1.5-8.5)	
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.71 (0.4-1.06)	1.11 (0.4-1.31)	1.51 (0.21-2.2)	1.97 (0.32-2.9)	
	Grzanie		0.83 (0.4-1.39)	1.05 (0.4-1.53)	1.45 (0.5-2.7)	1.95 (0.6-3.2)	
SEER/EER		–	8.5/3.8	8.5/3.23	8.5/3.5	8.5/3.6	
SCOP/COP		–	4.6/3.71	4.6/3.71	4.6/4.0	4.6/3.8	
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A++	A++	A++	A++	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	111	136	218	292	
	Grzanie		730	852	1400	1704	
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna				
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>							
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	805/200/292	805/200/292	975/220/318	1105/240/335	
	Brutto		876/272/365	876/272/365	1050/301/397	1185/331/428	
Waga	Netto/brutto	kg	8.1/10.3	8.6/10.8	11.6/14.4	15.4/18.9	
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	56	60	60	65	
	Grzanie		56	60	60	65	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27	
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27	
Przepływ powietrza maks.		m³/h	610/550	670/670	930/980	1180/1140	
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HE2				
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*				
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>							
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	700/245/544	800/280/553	820/306/642	890/340/705	
	Brutto		819/320/592	902/375/614	940/390/697	1046/460/774	
Waga	Netto / Brutto	kg	24.6/27	28.5/31.4	37.8/40.5	43/47	
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	62	65	65	70	
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	49	51	55	57	
Przepływ powietrza maks.		m³/h	2100	2300	2700	3000	
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)				
	Ilość – nabicie	kg	0.58	0.65	1.1	1.35	
Sprężarka		–	Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52	12.7	15.88	
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości		m	20/10	20/10	25/15	25/15
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		7	7	7	7	
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów		g/m	20	20	20	20
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43	
	Grzanie		-25-24	-25-24	-25-24	-25-24	

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

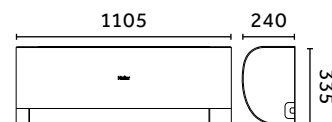
## AS25BPBHRA-PRE / AS35BPBHRA-PRE



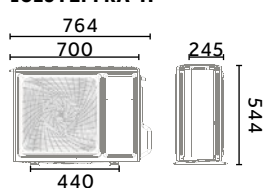
## AS50DPBHRA-PRE



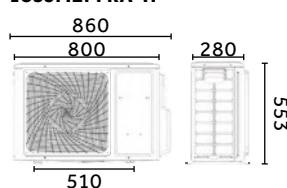
## AS71PEBHRA-PRE



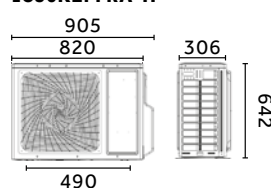
## 1U25YEPFRA-H



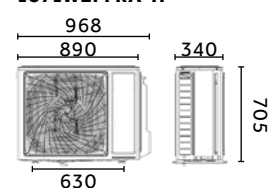
## 1U35MEPFRA-H



## 1U50KEPFRA-H



## 1U71WEPFRA-H

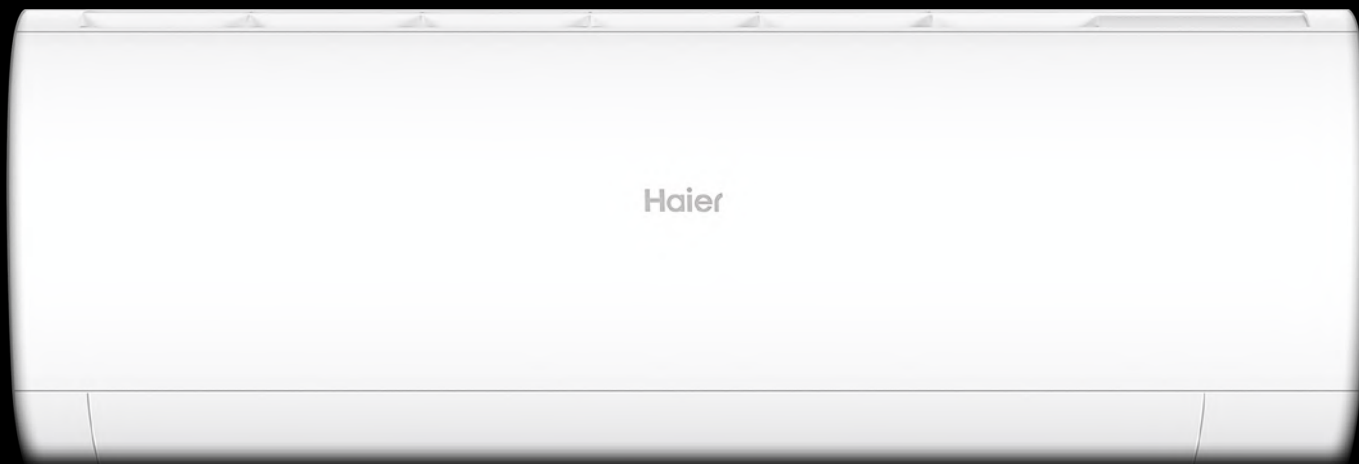


# PEARL Plus

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

hOn

HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI



UV Ray

STERYLIZACJA UV-C



56°C

56°C STERI CLEAN



Coanda

COANDA PLUS



SELF CLEAN



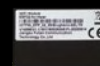
WIFI

STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)BARDZO  
CICHA PRACATURBO  
COOLTRYB TURBO  
COOLING

J. WEWNĘTRZNA



J. ZEWNĘTRZNA

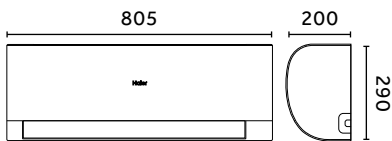
STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HE  
(STANDARD)MODUŁ WI-FI – hON  
(STANDARD)

## PEARL Plus KLIMATYZATORY ŚCIENNE

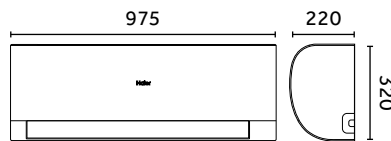
MODEL		J. WEW.	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA	
		J. ZEW.	1U25YEGFRA-1	1U35YEGFRA-2	1U50MEGFRA	1U68WEGFRA	
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (0.8-3.0)	3.5 (0.8-3.6)	5.0 (1.3-5.8)	6.8 (2.2-8.5)	
	Grzanie		2.8 (0.8-3.2)	3.5 (0.8-4.2)	5.2 (1.4-6.0)	6.8 (2.4-9.5)	
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.8 (0.3-1.2)	1.21 (0.3-1.6)	1.55 (0.4-2.0)	2.11 (0.7-2.9)	
	Grzanie		0.75 (0.3-1.4)	0.94 (0.3-1.6)	1.4 (0.52-2.5)	1.83 (0.6-2.9)	
SEER/EER		–	6.1/3.23	6.1/2.9	6.1/3.23	6.8/3.23	
SCOP/COP		–	4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71	
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A++	A++	A++	A++	
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	149	201	287	350	
	Grzanie		840	980	1610	1960	
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna				
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>							
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	805/200/290	805/200/290	975/220/320	975/220/320	
	Brutto		874/270/363	874/270/363	1050/301/397	1050/301/397	
Waga	Netto/brutto	kg	8.3/10.5	8.3/10.5	11.6/14.4	11.6/14.4	
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	54	56	57	62	
	Grzanie		54	56	57	62	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29	
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29	
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	550	600	900	1100	
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HE				
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*				
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>							
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553	890/340/705	
	Brutto		819/320/585	819/320/585	902/375/607	1046/460/780	
Waga	Netto / Brutto	kg	22.8/25.3	23.6/26.1	32.7/36.5	44/48	
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	62	63	65	68	
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	49	50	53	53	
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	2100	2100	2500	2600	
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Ilość – nabicie	kg	0.52	0.53	0.9	1.1	
Sprężarka		–	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52	12.7	12.7	
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości		m	20/10	20/10	25/15	25/15
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		m	5	5	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów		g/m	20	20	20	20
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43	
	Grzanie		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

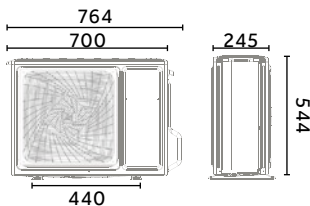
## AS25PBAHRA / AS35PBAHRA



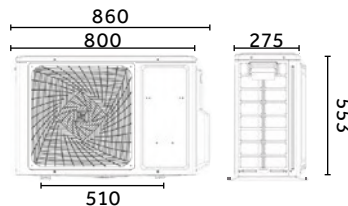
## AS50PDAHRA / AS68PDAHRA



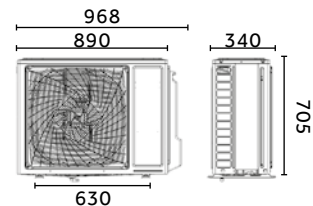
## 1U25YEGFRA-1 / 1U35YEGFRA-2



## 1U50MEGFRA



## 1U68WEGFRA



# TAYGA Plus

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

hOn

HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI



TRYB QUIET

DRY

FUNKCJA OSUSZANIA



WYŚWIETLACZ LED



SELF CLEAN

WIFI

STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)



BARDZO  
CICHA PRACA

TURBO  
COOL

TRYB TURBO  
COOLING



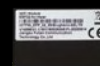
J. WEWNĘTRZNA



J. ZEWNĘTRZNA



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HE  
(STANDARD)



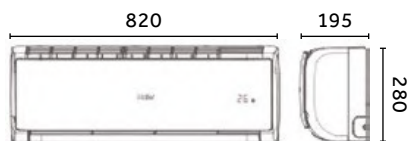
MODUŁ WI-FI – hON  
(STANDARD)

## TAYGA Plus KLIMATYZATORY ŚCIENNE

MODEL		J. WEW.	AS25THMHRA-C	AS35TAMHRA-C	AS50TDMHRA-C	AS68TDRHRA-C	
		J. ZEW.	1U25YEFFRA-C	1U35YEFFRA-C	1U50MEMFRA-C	1U68WEGFRA-C	
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (0.8-3.0)	3.2 (0.8-3.6)	5.0 (1.3-5.8)	6.8 (2.2-8.5)	
	Grzanie		2.8 (0.8-3.2)	3.4 (0.8-4.2)	5.2 (1.4-6.0)	6.8 (2.4-9.5)	
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.8 (0.3-1.2)	1.06 (0.3-1.6)	1.46 (0.40-2.0)	2.11 (0.70-2.90)	
	Grzanie		0.75 (0.3-1.4)	1.0 (0.3-1.6)	1.4 (0.52-2.5)	1.83 (0.60-2.90)	
SEER/EER		–	6.1/3.23	6.1/3.01	6.1/3.41	6.8/3.23	
SCOP/COP		–	4.0/3.71	4.0/3.40	4.0/3.71	4.0/3.71	
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A++	A++	A++	A++	
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	149	184	287	350	
	Grzanie		840	980	1610	1960	
f/V/Hz		–	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50	
Pozycja		–	Jednostka zewnętrzna				
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>							
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	820/195/280	820/195/280	1008/225/318	1008/225/318	
	Brutto		883/342/269	883/342/269	1085/329/403	1085/329/403	
Waga	Netto/brutto	kg	8.2/10.5	8.2/10.5	11.6/14.4	11.6/14.4	
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	54	56	57	64	
	Grzanie		54	56	57	64	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	48/44/38/33	
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	48/44/38/33	
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	500	550	900	1100	
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HE				
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*				
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>							
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553	890/340/705	
	Brutto		819/320/585	819/320/585	902/375/607	1046/460/780	
Waga	Netto / Brutto	kg	22.8/25.3	23.5/26	32.7/36.5	44/48	
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	62	63	65	68	
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	49	50	53	57	
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	2100	2100	2500	2600	
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Ilość – nabicie	kg	0.51	0.53	0.9	1.1	
Sprężarka		–	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52	12.7	12.7	
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości		m	20/10	20/10	25/15	25/15
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		m	5	5	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów		g/m	20	20	20	20
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43	
	Grzanie		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

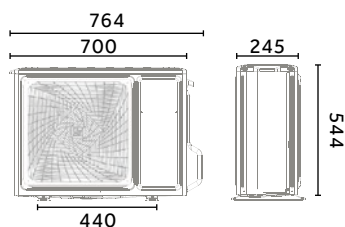
## AS25THMHRA-C / AS35TAMHRA-C



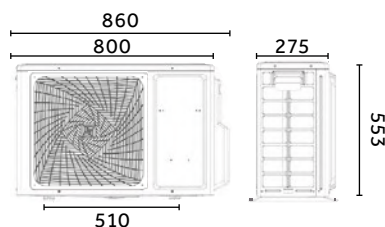
## AS50TDMHRA-C / AS68TDRHRA-C



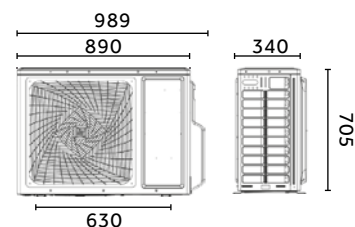
## 1U25YEFFRA-C / 1U35YEFFRA-C



## 1U50MEMFRA-C



## 1U68WEGFRA-C

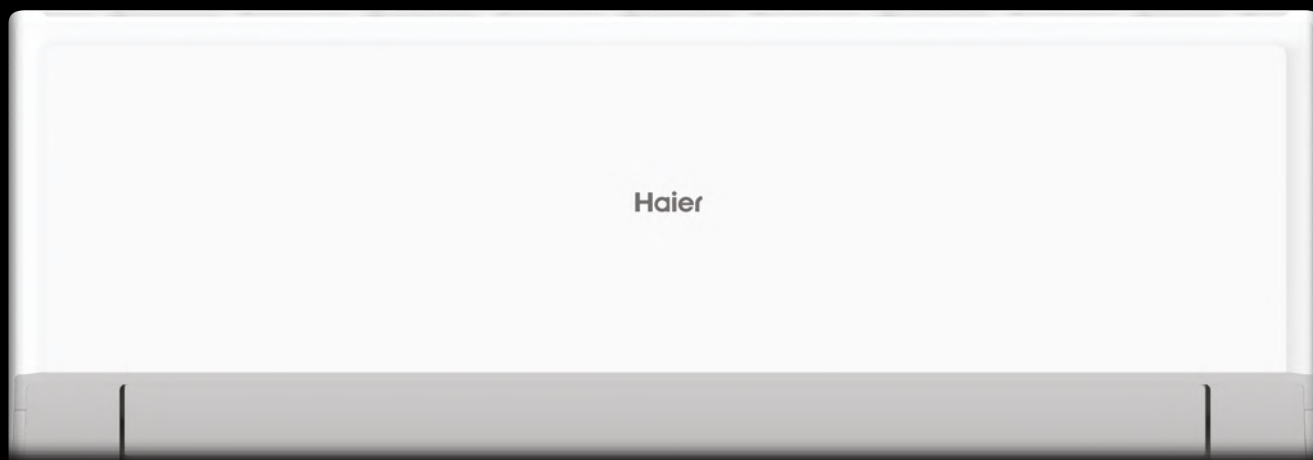


# REVIVE Plus

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

hOn

HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI



**PRZEPLYW  
POWIETRZA 3D**

**DRY**

**FUNKCJA OSUSZANIA**



**I FEEL**



**WYŚWIETLACZ LED**

**TURBO  
COOL**

**TRYB TURBO  
COOLING**

**WIFI**

**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)**



**SELF CLEAN**



**BARDZO  
CICHA PRACA**



**COANDA PLUS**



J. WEWNĘTRZNA



J. ZEWNĘTRZNA



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HE2  
(STANDARD)



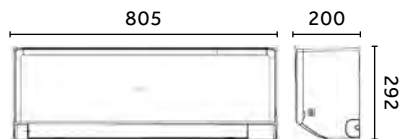
MODUŁ WI-FI – hON  
(STANDARD)

## REVIVE Plus KLIMATYZATORY ŚCIENNE

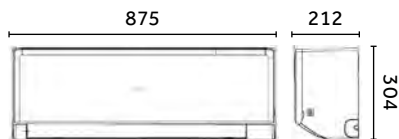
MODEL		J. WEW.	AS25RBAHRA-PL	AS35RBAHRA-PL	AS50RCBHRA-PL	AS68RDAHRA-PL	
		J. ZEW.	1U25YESFRA-3	1U35YESFRA-4	1U50MERFRA-4	1U68MRAFRA-4	
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.7 (0.7-3.4)	3.5 (0.8-3.8)	4.8 (1.30-5.40)	6.2 (1.3-7.4)	
	Grzanie		2.9 (0.7-3.6)	3.9 (0.7-4.0)	4.8 (1.30-5.40)	6.3 (1.4-7.5)	
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.84 (0.3-1.2)	1.19 (0.3-1.3)	1.7 (0.4-1.9)	2.0 (0.4-2.2)	
	Grzanie		0.78 (0.3-1.4)	1.42 (0.4-1.6)	1.33 (0.4-1.9)	1.74 (0.6-2.3)	
SEER/EER		–	6.5/3.23	6.1/2.94	6.3/2.81	6.7/3.1	
SCOP/COP		–	4.0/3.71	4.0/2.74	4.0/3.6	4.0/3.61	
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A++	A++	A++	A++	
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A+	A+	A+	A+	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	145	184	267	324	
	Grzanie		910	1050	1260	1610	
f/V/Hz		–	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Pozycja		–	Jednostka zewnętrzna				
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>							
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	805/200/292	805/200/292	875/212/304	975/222/318	
	Brutto		876/272/365	876/272/365	945/296/390	1050/301/397	
Waga	Netto/brutto	kg	8.8/10.9	8.8/10.9	10.0/12.0	11.6/14.4	
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	57	59	60	64	
	Grzanie		57	59	60	64	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	38/34/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/45/37/29	
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/45/37/29	
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	640/550	650/550	770/810	1100/1000	
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HE2				
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*				
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>							
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553	800/275/553	
	Brutto		819/320/592	819/320/592	902/375/607	902/375/607	
Waga	Netto / Brutto	kg	23.6/26	24.6/27	29.2/32.1	32.7/36.5	
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	62	64	65	68	
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	49	50	54	57	
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	2100	2100	2200	2500	
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Ilość – nabicie	kg	0.51	0.51	0.78	0.9	
Sprężarka		–	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52	12.7	12.7	
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości		m	20/10	20/10	20/15	25/15
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		m	5	5	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów		g/m	20	20	20	20
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43	
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

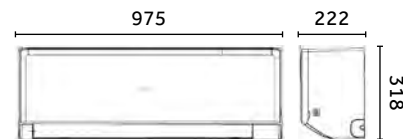
## AS25RBAHRA-PL / AS35RBAHRA-PL



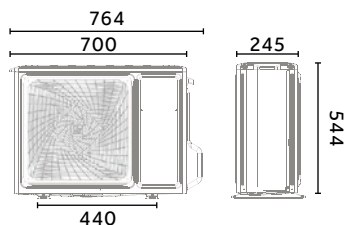
## AS50RCBHRA-PL



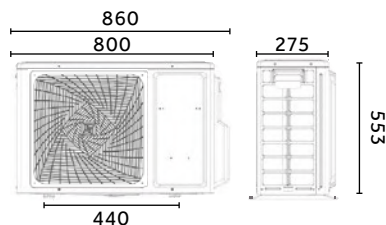
## AS68RDAHRA-PL



## 1U25YESFRA-3 / 1U35YESFRA-4



## 1U50MERFRA-4 / 1U68MRAFRA-4



# CONSOLE

## KLIMATYZATORY PRZYPODŁOGOWE



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



### PRZEPLÝW POWIETRZA Z GÓRNEGO WYLOTU:

1. W trybie chłodzenia po osiągnięciu ustawionej temperatury.
2. W trybie ogrzewania, bezpośrednio po włączeniu urządzenia lub w momencie dużej różnicy temperatury

### PRZEPLÝW POWIETRZA Z GÓRNEGO I DOLNEGO WYLOTU:

1. W trybie ogrzewania po osiągnięciu ustawionej temperatury.
2. W trybie chłodzenia, bezpośrednio po włączeniu urządzenia lub w momencie dużej różnicy temperatury wewnątrz i na zewnątrz budynku.



WIFI

STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)\*

TURBO  
COOL

TRYB TURBO  
COOLING

DRY

FUNKCJA OSUSZANIA



KOMFORTOWY SEN

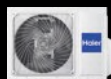


CIEPLY START

\* Sterowanie Wi-Fi w standardzie dotyczy modeli z oznaczeniem (H) – aplikacja hOn.



J.  
WEWN.



J.  
ZEWN.



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY  
YR-HQS01  
(STANDARD)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
YR-E17A  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA116ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA101ABT  
(OPCJA)



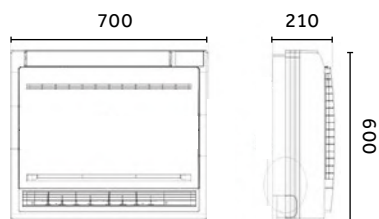
STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-SA201ABK  
(OPCJA)

## CONSOLE KLIMATYZATORY PRZYPODŁOGOWE

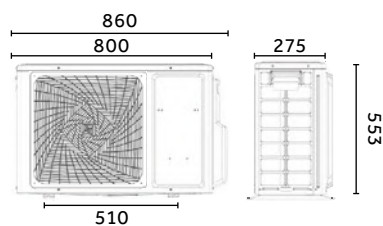
MODEL		J. WEW.	AF25S2SD1FA / AF25S2SD1FA(H)*	AF35S2SD1FA / AF35S2SD1FA(H)*	AF50S2SD1FA(H)*
		J. ZE W.	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.5 (0.8-3.2)	3.4 (1.0-4.0)	5.0 (1.8-5.2)
	Grzanie		3.0 (0.8-3.8)	3.5 (1.0-4.5)	5.4 (1.8-5.6)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.65 (0.2-1.3)	0.94 (0.3-1.5)	1.59 (0.7-1.7)
	Grzanie		0.80 (0.3-1.6)	0.94 (0.5-1.6)	1.67 (0.7-2.1)
SEER/EER		–	8.0/3.8	7.5/3.6	6.3/3.23
SCOP/COP		–	4.2/3.73	4.2/3.73	4.05/3.24
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A++	A++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	107	157	278
	Grzanie		798	962	1392
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna		
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>					
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	700/210/600	700/210/600	700/210/600
	Brutto		783/303/695	783/303/695	783/303/695
Waga	Netto/brutto	kg	16.5/18.5	16.5/18.5	16.5/18.5
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	52	55	61
	Grzanie		52	55	61
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	50/42/37/32
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		40/32/25/20	42/34/26/21	50/42/37/32
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	400	450	550
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HQS01		
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*		
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>					
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	800/275/553	800/275/553	820/305/643
	Brutto		908/405/625	908/405/625	940/390/697
Waga	Netto / Brutto	kg	27.6/30.4	30/32.9	35.7/38.5
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	59	61	67
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	47	48	50
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	1900	2000	3000
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość – nabicie	kg	0.63	0.78	1.1
Sprężarka		–	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52	12.7
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10	25/15
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	7	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	20
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43	-20-43
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24

\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz funkcję 56°C Steri Clean.

### AF25S2SD1FA / AF25S2SD1FA(H)\* AF35S2SD1FA / AF35S2SD1FA(H)\* AF50S2SD1FA(H)\*



### 1U25S2SM1FA-2 / 1U35S2SM1FA-2



# CONVERTIBLE

KLIMATYZATORY  
PRZYSUFITOWO-PRZYPODŁOGOWE



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



WIFI

STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)\*

TURBO  
COOL

TRYB TURBO  
COOLING

DRY

FUNKCJA OSUSZANIA



KOMFORTOWY SEN



CIEPLY START

\* Sterowanie Wi-Fi w standardzie dotyczy modeli z oznaczeniem (H) – aplikacja hOn.



J.  
WEWN.



J.  
ZEWN.



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY  
YR-HQS01  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
YR-E17A  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA116ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA101ABT  
(OPCJA)



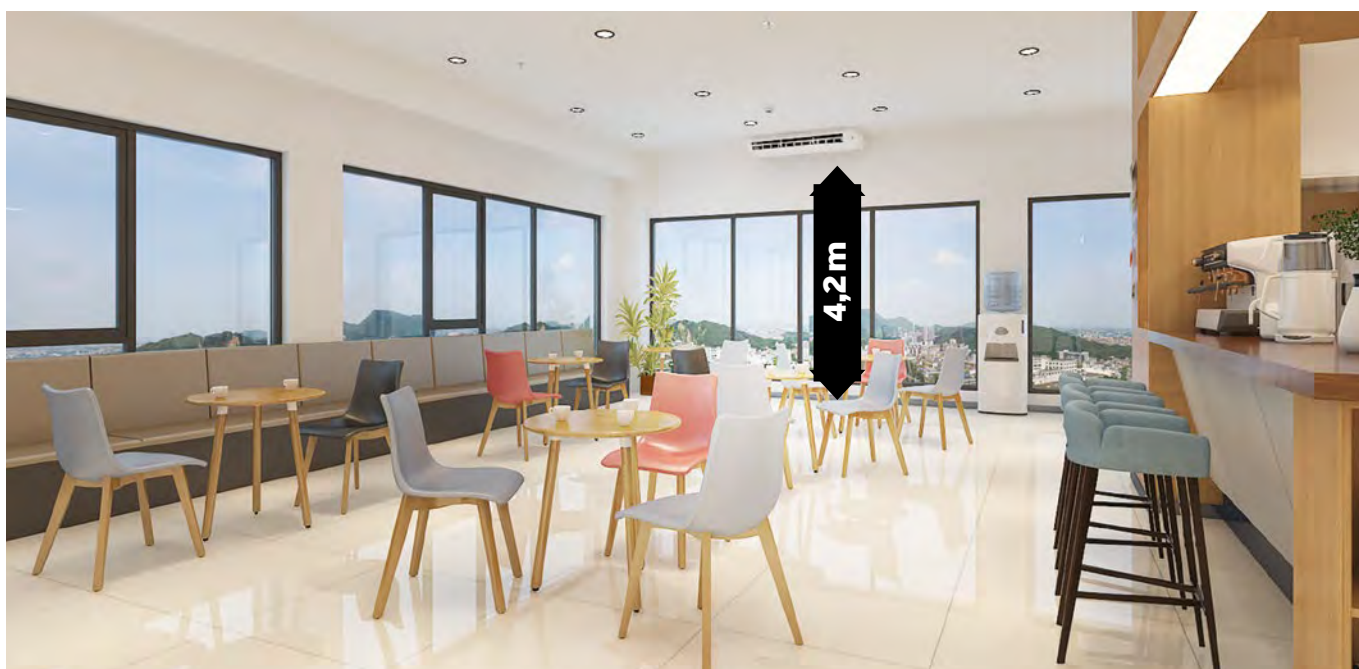
STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-SA201ABK  
(OPCJA)

**CONVERTIBLE** KLIMATYZATORY PRZYSUFITOWO-PRZYPODŁOGOWE

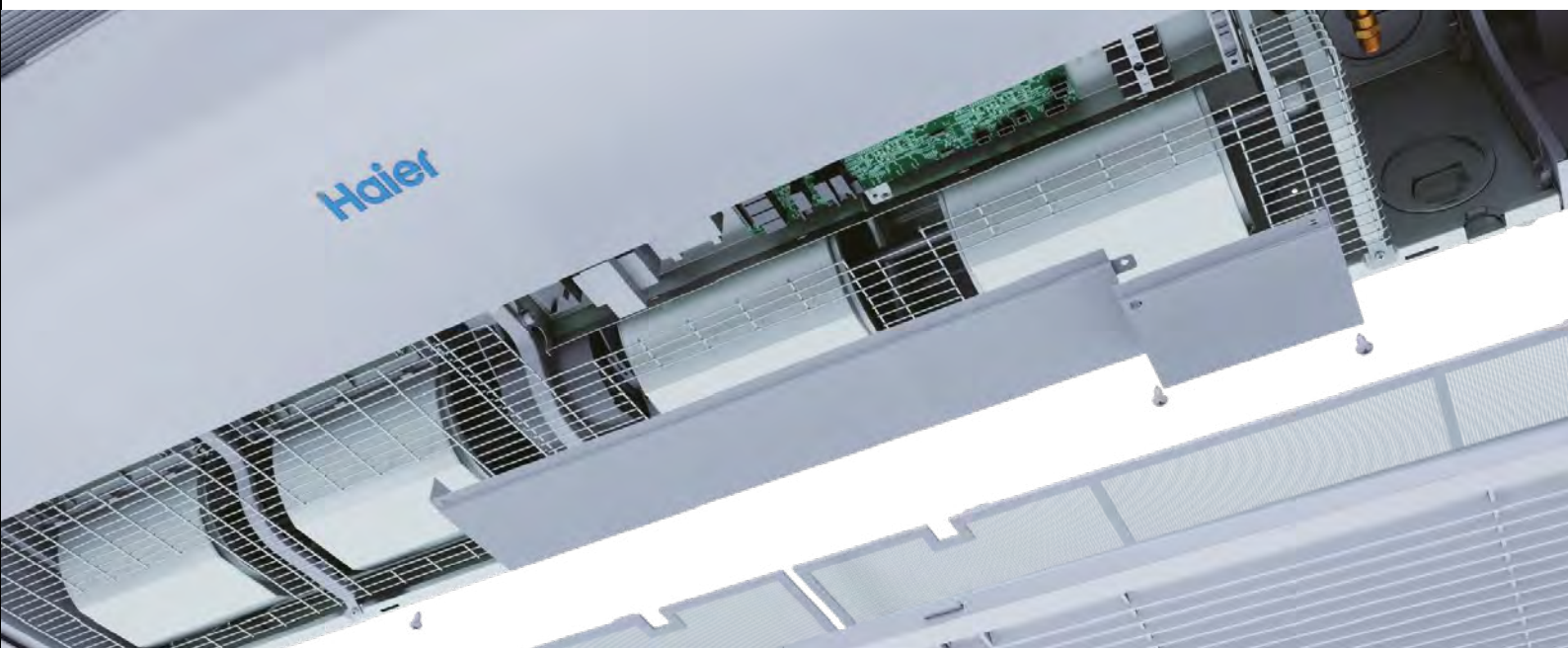
# KOMFORT

**TRYB TURBO**

Tryb TURBO umożliwia wydajną pracę klimatyzatora zainstalowanego na wysokości sięgającej, nawet 4,2 m (12,5/14 kW).

**SERWIS**

Zdejmowana pokrywa umożliwia łatwy dostęp do płytki PCB.

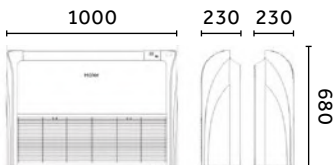


## CONVERTIBLE KLIMATYZATORY PRZYSUFITOWO-PRZYPODŁOGOWE

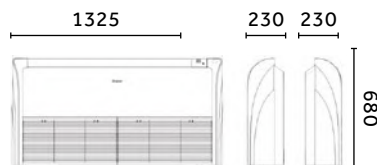
MODEL		J. WEW.	AC25S2SG1FA(H)*	AC35S2SG1FA / AC35S2SG1FA(H)*	AC50S2SG1FA / AC50S2SG1FA(H)*	AC71S2SG1FA / AC71S2SG1FA(H)*	AC105S2SH1FA / AC105S2SH1FA(H)*
		J. ZEW.	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2J2FA-2	1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.5 (0.7-4.3)	3.5 (1.0-4.3)	5.0 (1.4-5.7)	7.1 (2-7.3)	9.5 (2.5-10.0)
	Grzanie		3.23 (0.9-4.6)	4.0 (1.0-5.3)	5.8 (1.4-6.0)	7.5 (2.5-8)	10.2 (3.0-10.5)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.89 (0.25-1.6)	0.91 (0.3-1.5)	1.45 (0.5-2.0)	2.20 (0.5-3.0)	3.13 (0.5-4.0)
	Grzanie		0.87 (0.25-1.6)	1.07 (0.5-1.6)	1.56 (0.52-2.35)	2.02 (0.5-3.0)	3.07 (0.5-4.0)
SEER/EER		–	6.1/2.8	8.5/3.81	7.31/3.48	6.1/3.23	6.11/3.04
SCOP/COP		–	4.0/3.71	4.47/3.73	4.1/3.73	3.8/3.71	3.8/3.32
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A++	A++	A++	A++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A+	A+	A+	A	A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	210	146	240	407	549
	Grzanie		1398	945	1491	1832	2750
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220-240/50	1/230/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna				
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>							
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	1000/230/680	1000/230/680	1000/230/680	1325/230/680	1325/230/680
	Brutto		1100/305/779	1100/305/779	1100/305/779	1425/305/779	1425/305/779
Waga	Netto/brutto	kg	26/32	26/32	26/32	33.5/41.9	33.5/41.9
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	50	53	57	61	61
	Grzanie		50	53	57	61	61
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	35/32/28/26	39/36/33	44/41/38/35	43/40/38/35	47/43/41/37
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		35/32/28/26	39/36/33	44/41/38/35	43/40/38/35	47/43/41/37
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	580	750	880	1250	1600
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HQS01				
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*				
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>							
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	800/275/553	800/275/553	820/305/643	890/340/700	920/372/765
	Brutto		908/405/625	908/405/625	940/390/697	1046/460/780	1036/478/820
Waga	Netto / Brutto	kg	27.6/30.4	30/32.9	35.7/38.5	45/50	60/65
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	59	61	63	67	66
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	47	48	50	54	53
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	1900	2000	2500	3000	3500
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość – nabicie	kg	0.63	0.78	0.95	1.3	1.7
Sprężarka		–	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	12.7	15.88	15.88
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10	25/15	50/30	50/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	7	7	7	10	30
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	20	45	45
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43	-20-43	-20-46	-20-46
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C.

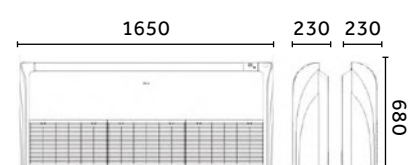
### AC35S2SG1FA / AC35S2SG1FA(H)\* AC50S2SG1FA / AC50S2SG1FA(H)\*



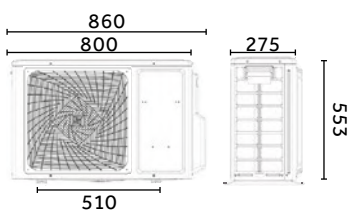
### AC71S2SG1FA/AC71S2SG1FA(H)\* AC105S2SH1FA / AC105S2SH1FA(H)\*



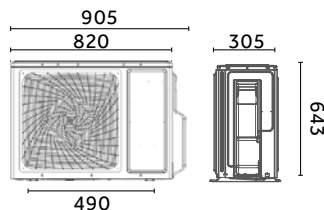
### AC125S2SK1FA / AC125S2SK1FA(H)\* AC140S2SK1FA / AC140S2SK1FA(H)\* AC160S2SK1FA / AC160S2SK1FA(H)\*



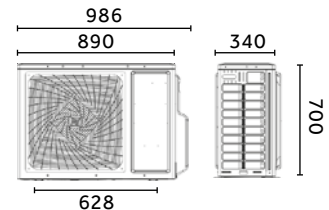
### 1U25S2SM1FA-2 / 1U35S2SM1FA-2



### 1U50S2S2J2FA-2



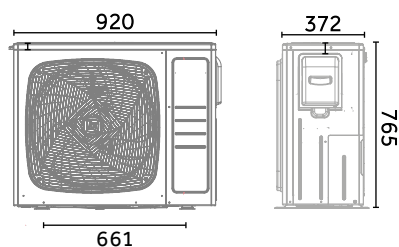
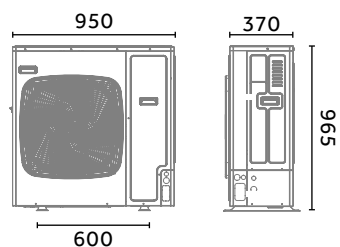
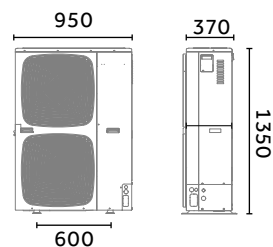
### 1U71S2SR2FA



**CONVERTIBLE** KLIMATYZATORY PRZYSUFITOWO-PRZYPODŁOGOWE

MODEL		J. WEW.	AC125S2SK1FA / AC125S2SK1FA(H)*	AC125S2SK1FA / AC125S2SK1FA(H)*	AC140S2SK1FA / AC140S2SK1FA(H)*	AC140S2SK1FA / AC140S2SK1FA(H)*	AC160S2SK1FA / AC160S2SK1FA(H)*
		J. ZEW.	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	12.3 (3.0–13.0)	12.4 (3.0–13.0)	13.4 (3.5–14.0)	13.4 (3.5–14.0)	16.0 (4.5–16.5)
	Grzanie		12.7 (3.5–13.5)	12.8 (3.5–13.5)	15.0 (4.0–15.5)	15.0 (4.0–15.5)	17.0 (5.0–18.0)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	4.54 (1.0–6.0)	4.53 (1.0–6.0)	5.23 (1.0–6.5)	5.13 (1.0–6.5)	5.39 (1.0–6.5)
	Grzanie		3.96 (1.0–6.0)	3.93 (1.0–6.0)	5.08 (1.0–6.5)	4.97 (1.0–6.5)	4.97 (1.0–6.5)
SEER/EER		–	5.86/2.71	5.86/2.74	5.92/2.56	5.97/2.61	6.06/2.97
SCOP/COP		–	3.97/3.21	3.98/3.26	3.97/2.95	4.0/3.02	4.06/3.42
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A+	A+	A+	A+	A+
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A	A	A	A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	738	742	792	786	924
	Grzanie		2995	2976	2995	2976	3791
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220–240/50/60	3/380–415/50/60	1/220–240/50/60	3/380–415/50/60	3/380–415/50/60
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna				
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>							
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680
	Brutto		1750/305/779	1750/305/779	1750/305/779	1750/305/779	1750/305/779
Waga	Netto/brutto	kg	43/51	43/51	43/51	43/51	43/51
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	64	64	66	66	67
	Grzanie		64	64	66	66	67
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	46/43/41/38	46/43/41/38	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		46/43/41/38	46/43/41/38	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	2050	2050	2150	2150	2250
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HQS01				
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*				
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>							
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/1350
	Brutto		1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1500
Waga	Netto / Brutto	kg	84/89	85/90	84/89	85/90	101/116
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	72	72	72	72	72
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	58	58	58	58	58
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	4200	4200	4200	4200	7400
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość – nabicie	kg	2.3	2.3	2.3	2.3	3.5
Sprężarka		–	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Średnica przewodu gazowego		15.88	15.88	15.88	15.88	19.05
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	50/30	50/30	70/30	70/30	70/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		30	30	30	30	30
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	45	45	45	45	60
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C.

**1U105S2SS2FA**

**1U140S2SN1FA / 1U140S2SN1FB  
1U125S2SN2FA / 1U125S2SN2FB**

**1U160S2SP1FB**


# CASSETTE

## KLIMATYZATORY KASETONOWE 1-STRONNE

hOn

HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



WIFI

**STEROWANIE WI-FI**  
(STANDARD)



**5-STOPNIOWA  
REGULACJA  
WENTYLATORA**

**DRY**

**FUNKCJA OSUSZANIA**

**TURBO  
COOL**

**TRYB TURBO  
COOLING**



**KOMFORTOWY SEN**



**SILNY PRZEPŁYW  
POWIETRZA**



**WBUDOWANA  
POMPKA SKROPLIN**



**STERYLIZACJA UV-C**



J.  
WEWN.



J.  
ZAWN.



**STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY  
YR-HQS01  
(OPCJA)**



**STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
YR-E17A  
(OPCJA)**



**STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA116ABK  
(OPCJA)**



**STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA101ABT  
(OPCJA)**



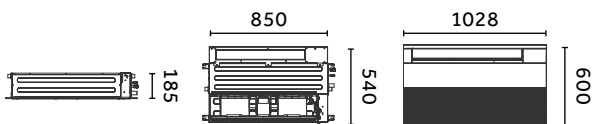
**STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-SA201ABK  
(OPCJA)**

## CASSETTE KLIMATYZATORY KASETONOWE 1-STRONNE

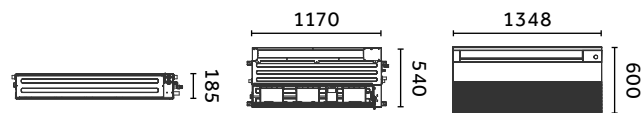
MODEL		J. WEW.	AB25S2SA1FA(H)*	AB35S2SA1FA(H)*	AB50S2SA1FA(H)*	AB71S2SA1FA(H)*
		J. ZEW.	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (0.7-4.3)	3.5 (1.0-4.3)	5.0 (1.8-5.8)	6.9 (2-7.3)
	Grzanie		3.2 (0.9-4.6)	4.0 (1.0-5.3)	5.5 (2.0-6.5)	7.6 (2.5-8.0)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.78 (0.25-1.6)	1.02 (0.3-1.5)	1.53 (0.55-2.0)	2.14 (0.5-2.6)
	Grzanie		0.86 (0.25-1.6)	1.08 (0.5-1.6)	1.48 (0.7-2.1)	2.04 (0.5-2.6)
SEER/EER		–	6.2/3.31	6.2/3.31	6.1/3.26	6.1/3.23
SCOP/COP		–	4.0/3.72	4.2/3.72	4.0/3.72	3.8/3.72
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A++	A++	A++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A+	A+	A+	A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	210	199	363	406
	Grzanie		1398	1020	1932	1831
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna			
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	850/540/185	850/540/185	1170/540/185	1170/540/185
	Brutto		1043/648/270	1043/648/270	1363/648/270	1363/648/270
Waga	Netto/brutto	kg	20.8/24.9	20.8/24.9	26/31	27/32
Maskownica		Opcja	P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB
Wymiary maskownicy szer./gl./wys.	Netto	mm	1028/600/45	1028/600/45	1348/600/45	1348/600/45
	Brutto		1143/688/170	1143/688/170	1463/688/170	1463/688/170
Waga maskownicy	Netto / Brutto	kg	3.9/8.0	3.9/8.0	5.1/9.8	5.1/9.8
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	62	64	65	67
	Grzanie		62	64	65	67
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38	49/46/43/40
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38	49/46/43/40
Przepływ powietrza maks.		m³/h	500	560	850	900
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HQS01			
	Przewodowy		YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK			
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	800/275/553	800/275/553	820/305/643	890/340/700
	Brutto		908/405/625	908/405/625	940/390/697	1046/460/780
Waga	Netto / Brutto	kg	27.6/30.4	30/32.9	35.7/38.5	45/50
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	59	61	63	67
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	47	48	50	54
Przepływ powietrza maks.		m³/h	1900	2000	3000	3000
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)			
	Ilość – nabitie		kg	0.63	0.78	1.1
Sprężarka		–	Rotacyjna			
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52	12.7	15.88
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10	25/15	50/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		7	7	7	10
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	20	45
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43	-20-43	-20-46
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

\* Modele posiadają w standardzie moduł Wi-Fi (Aplikacja hOn) oraz funkcję Sterylizacja UV-C.

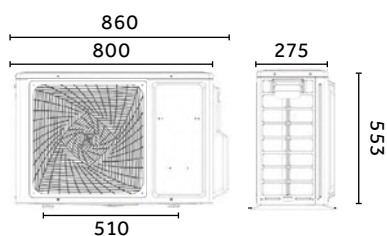
## AB25S2SA1FA(H)\* / AB35S2SA1FA(H)\*



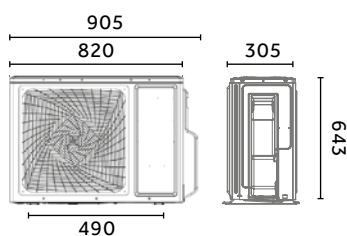
## AB50S2SA1FA(H)\* / AB71S2SA1FA(H)\*



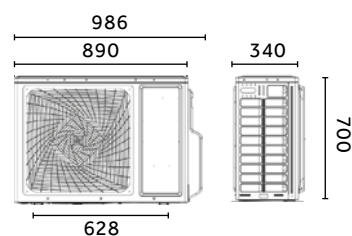
## 1U25S2SM1FA-2 / 1U35S2SM1FA-2



## 1U50S2SJ2FA-2



## 1U71S2SR2FA



# CASSETTE Mini

KLIMATYZATORY KASETONOWE



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)


  
WIFI

**STEROWANIE WI-FI**  
(STANDARD)\*



**5-STOPNIOWA**  
**REGULACJA**  
**WENTYLATORA**

**DRY**

**FUNKCJA OSUSZANIA**

**TURBO**  
COOL

**TRYB TURBO**  
**COOLING**



**KOMFORTOWY SEN**



**SILNY PRZEPLYW**  
**POWIETRZA**

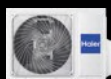


**WBUDOWANA**  
**POMPKA SKROPLIN**

\* Sterowanie Wi-Fi w standardzie dotyczy modeli z oznaczeniem (H) – aplikacja hOn.



J.  
WEWN.



J.  
ZEWN.



**STEROWNIK**  
**BEZPRZEWODOWY**  
YR-HQS01  
(OPCJA)



**STEROWNIK**  
**PRZEWODOWY**  
YR-E17A  
(OPCJA)



**STEROWNIK**  
**PRZEWODOWY**  
HW-BA116ABK  
(OPCJA)



**STEROWNIK**  
**PRZEWODOWY**  
HW-BA101ABT  
(OPCJA)



**STEROWNIK**  
**PRZEWODOWY**  
HW-SA201ABK  
(OPCJA)

**CASSETTE Mini** KLIMATYZATORY KASETONOWE

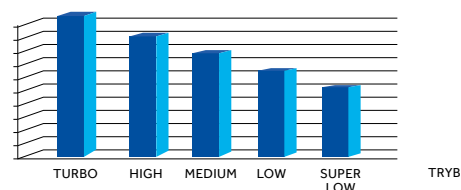
# KOMFORT

**INDYWIDUALNA KONTROLA ŁOPATEK**

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

**ROZWIĄZANIE DO MONTAŻU W SUFITACH PODWIESZANYCH****STEROWANIE PRZEPLYWEM POWIETRZA****5-STOPNIOWA REGULACJA WENTYLATORA**

Komfortowy przepływ powietrza w każdych warunkach, regulowany za pomocą pilota w 5 trybach prędkości wentylatora: bardzo silny – TURBO, silny – HIGH, średni – MEDIUM, słaby – LOW i cichy – SUPER LOW. Klimatyzator po 15 minutach w trybie TURBO automatycznie przełącza się w tryb HIGH w celu zredukowania hałasu i wyrównania temperatury w pomieszczeniu.

**PRZEPLYW POWIETRZA****ŁATWY MONTAŻ I SERWIS****MASKOWNICA 620 MM × 620 MM**

Kompaktowe wymiary jednostki wraz z maskownicą pasują do standardowych sufitów kasetonowych.

**SERWIS**

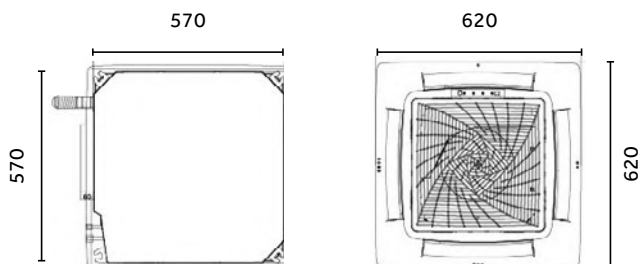
Moduł z komponentami elektrycznymi jest umieszczony bezpośrednio pod maskownicą co umożliwia łatwe przeprowadzenie czynności serwisowych.

## CASSETTE Mini KLIMATYZATORY KASETONOWE

MODEL		J. WEW.	AB25S2SC2FA(H)*	AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA(H)*	AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA(H)*
		J. ZEWN.	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.5 (0.7–4.3)	3.50 (0.9–4.5)	5.0 (1.8–5.8)
	Grzanie		3.23 (0.9–4.6)	4.0 (1–4.8)	5.5 (2–6.5)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.89 (0.25–1.6)	1.06 (0.28–1.8)	1.53 (0.55–2)
	Grzanie		0.87 (0.25–1.6)	1.08 (0.28–1.8)	1.52 (0.6–2)
SEER/EER		–	6.1/2.8	6.1/3.31	6.1/3.26
SCOP/COP		–	4.0/3.71	3.8/3.71	4.0/3.42
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A++	A++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A+	A	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	210	222	363
	Grzanie		1398	1427	1932
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220–240/50	1/220–240/50	1/220–240/50
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna		
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>					
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	570/570/260	570/570/260	570/570/260
	Brutto		718/680/380	718/680/380	718/680/380
Waga	Netto/brutto	kg	18.5/22	18.5/22	19/22
Maskownica		opcja	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB
Wymiary maskownicy szer./gt./wys.	Netto	mm	620/620/60	620/620/60	620/620/60
	Brutto		660/660/115	660/660/115	660/660/115
Waga maskownicy	Netto / Brutto	kg	2.8/4.5	2.8/4.5	2.8/4.5
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	50	52	55
	Grzanie		50	52	55
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	35/32/28/26	36/33/30/27	42/37/35/32
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		35/32/28/26	36/33/30/27	42/37/35/32
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	580	620	700
Sterownik	Bezprzewodowy	opcja	YR-HQS01		
	Przewodowy	opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*		
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>					
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	800/275/553	800/275/553	820/305/643
	Brutto		908/405/625	908/405/625	940/390/697
Waga	Netto / Brutto	kg	27.6/30.4	30/32.9	35.7/38.5
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	59	61	63
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	47	48	50
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	1900	2000	3000
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość – nabicie	kg	0.63	0.78	1.1
Sprężarka		–	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52	12.7
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10	25/15
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		7	7	7
Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	20	
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43	-20-43
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24

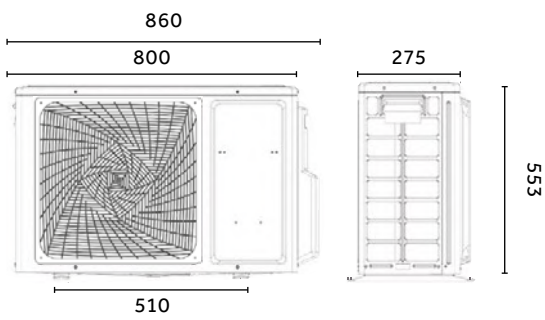
\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C

### AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA(H)\* AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA(H)\*

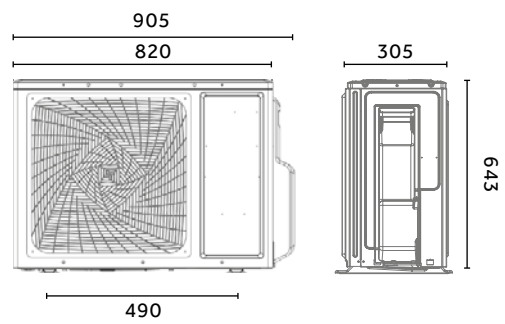




**1U25S2SM1FA-2 / 1U35S2SM1FA-2**



**1U50S2SJ2FA-2**



# CASSETTE

## KLIMATYZATORY KASETONOWE O OBWODOWYM PRZEPLYWIE POWIETRZA



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



WIFI

**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)\***



**5-STOPNIOWA  
REGULACJA  
WENTYLATORA**

**DRY**

**FUNKCJA OSUSZANIA**

**TURBO  
COOL**

**TRYB TURBO  
COOLING**



**KOMFORTOWY SEN**



**SILNY PRZEPLYW  
POWIETRZA**



**WBUDOWANA  
POMPKA SKROPLIN**

\* Sterowanie Wi-Fi w standardzie dotyczy modeli z oznaczeniem (H) – aplikacja hOn.



J.  
WEWN.



J.  
ZEWN.



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY  
YR-HQS01  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
YR-E17A  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA116ABK  
(OPCJA)



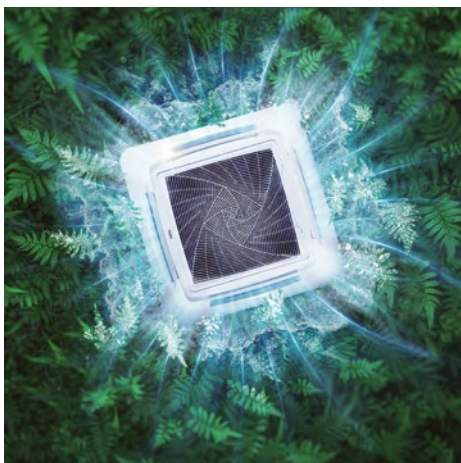
STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA101ABT  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-SA201ABK  
(OPCJA)

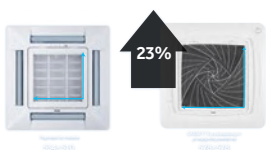
**CASSETTE** KLIMATYZATORY KASETONOWE O OBWODOWYM PRZEPLYWIE POWIETRZA

# KOMFORT



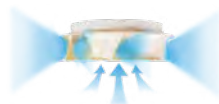
## OBWODOWY PRZEPLYW POWIETRZA

Najskuteczniejsze rozproszanie powietrza w pomieszczeniu, nawiew następuje z wszystkich 4 stron maskownicy klimatyzatora oraz z jej narożników. Dzięki temu w każdy obszar pomieszczenia dociera powietrze z klimatyzatora. Maskownica o obwodowym przepływie powietrza stanowi wyposażenie dodatkowe.



## KRATKA WLOTU POWIETRZA

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



## PRZEPROJEKTOWANY WENTYLATOR

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

## INDYWIDUALNA KONTROLA ŁOPATEK

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



## ROZWIĄZANIE DO MONTAŻU W SUFITACH PODWIESZANYCH

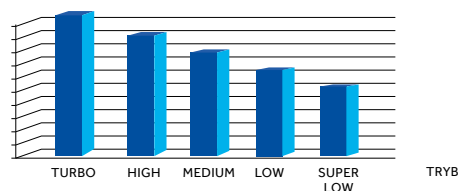


## STEROWANIE PRZEPLYWEM POWIETRZA

## 5-STOPNIOWA REGULACJA WENTYLATORA

Komfortowy przepływ powietrza w każdych warunkach, regulowany za pomocą pilota w 5 trybach prędkości wentylatora: bardzo silny – TURBO, silny – HIGH, średni – MEDIUM, słaby – LOW i cichy – SUPER LOW. Klimatyzator po 15 minutach w trybie TURBO automatycznie przełącza się w tryb HIGH w celu zredukowania hałasu i wyrównania temperatury w pomieszczeniu.

## PRZEPLYW POWIETRZA

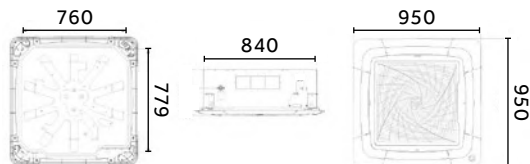


## CASSETTE KLIMATYZATORY KASETONOWE O OBWODOWYM PRZEPŁYWIE POWIETRZA

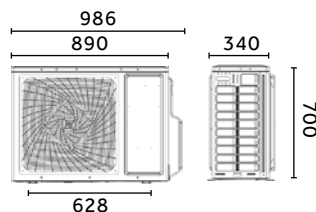
MODEL		J. WEW.	AB71S2SG1FA / AB71S2SG1FA(H)*	ABH105H1ERG / ABH105H1ERG(H)*	ABH125K1ERG / ABH125K1ERG(H)*	
		J. ZEWN.	1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA	1U125S2SN2FA	
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	7.1 (2–7.3)	9.2 (2.5–10.0)	12.3 (3.0–13.0)	
	Grzanie		8.0 (2.5–8)	10.1 (3.0–10.5)	12.7 (3.5–13.5)	
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.20 (0.5–2.6)	3.12 (0.5–4.0)	4.84 (1.0–6.0)	
	Grzanie		2.15 (0.5–2.6)	2.91 (0.5–4.0)	4.44 (1.0–6.0)	
SEER/EER		–	6.1/3.23	5.9/3	5.68/2.54	
SCOP/COP		–	3.8/3.72	3.8/3.5	3.93/2.86	
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A++	A+	/	
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A	A	/	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	406	555	740	
	Grzanie		1831	2780	3032	
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220–240/50/60	1/220–240/50/60	1/220–240/50/60	
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna			
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	840/840/204	840/840/246	840/840/288	
	Brutto		990/990/310	990/990/330	990/990/380	
Waga	Netto/brutto	kg	27/32	31/36	32/38	
Maskownica	Bez czujnika ruchu	Opcja	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	
	Z czujnikiem ruchu	Opcja	PB-950MB	PB-950MB	PB-950MB	
Wymiary maskownicy szer./gl./wys.	Netto	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	
	Brutto		1013/1025/123	1013/1025/123	1013/1025/123	
Waga maskownicy	Netto / Brutto	kg	6.5/9.5	6.5/9.5	6.5/9.5	
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	55	62	64	
	Grzanie		55	62	64	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	47/44/38/34	
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		42/40/38/35	45/42/38/34	47/44/38/34	
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	1260	1680	1950	
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HQS01			
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*			
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	890/340/700	920/372/765	950/370/965	
	Brutto		1046/460/780	1036/478/820	1050/485/1130	
Waga	Netto / Brutto	kg	45/50	60/65	84/89	
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	67	66	72	
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	54	53	58	
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	3000	3500	4200	
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Ilość – nabicie	kg	1.3	1.7	2.3	
Sprężarka		–	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	9.52	9.52	9.52	
	Średnica przewodu gazowego		15.88	15.88	15.88	
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości		m	50/30	50/30	50/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		m	10	30	30
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów		g/m	45	45	45
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-46	-20-46	-20-46	
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24	

\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C

**AB71S2SG1FA / AB71S2SG1FA(H)\***  
**ABH105H1ERG / ABH105H1ERG(H)\***  
**ABH125K1ERG / ABH125K1ERG(H)\***  
**ABH140K1ERG / ABH140K1ERG(H)\***



**1U71S2SR2FA**

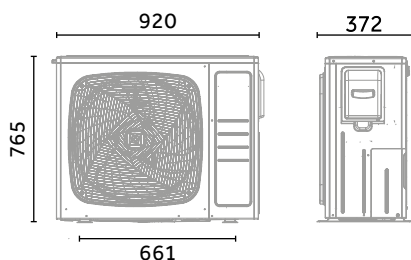


## CASSETTE KLIMATYZATORY KASETONOWE O OBWODOWYM PRZEPŁYWIE POWIETRZA

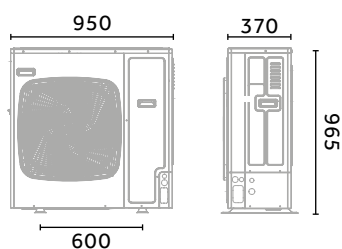
MODEL		J. WEW.	ABH125K1ERG / ABH125K1ERG(H)*	ABH140K1ERG / ABH140K1ERG(H)*	ABH140K1ERG / ABH140K1ERG(H)*	ABH160K1ERG / ABH160K1ERG(H)*	
		J. ZEW.	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB	
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	12.4 (3.0–13.0)	13.4 (3.5–14.0)	13.4 (3.5–14.0)	15.0 (4.5–16.0)	
	Grzanie		12.8 (3.5–13.5)	15.0 (4.0–15.5)	15.0 (4.0–15.5)	16.0 (5.0–17.0)	
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	4.81 (1.0–6.0)	5.51 (1.0–6.5)	5.28 (1.0–6.5)	5.03 (1.0–6.5)	
	Grzanie		4.41 (1.0–6.0)	5.77 (1.0–6.5)	5.70 (1.0–6.5)	5.26 (1.0–6.5)	
SEER/EER		–	5.71/2.58	5.6/2.43	5.62/2.54	5.96/2.98	
SCOP/COP		–	3.96/2.93	3.93/2.6	3.96/2.63	3.99/3.04	
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	/	/	/	/	
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	/	/	/	/	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	736	838	834	880	
	Grzanie		3003	3032	3003	3859	
Zasilanie	f/V/Hz	–	3/380–415/50/60	1/220–240/50/60	3/380–415/50/60	3/380–415/50/60	
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna				
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>							
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	
	Brutto		990/990/380	990/990/380	990/990/380	990/990/380	
Waga	Netto/brutto	kg	32/38	32/38	32/38	32/38	
	Maskownica		Bez czujnika ruchu	Opcja	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
Wymiary maskownicy szer./gl./wys.	Netto	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	
	Brutto		1013/1025/123	1013/1025/123	1013/1025/123	1013/1025/123	
Waga maskownicy	Netto / Brutto	kg	6.5/9.5	6.5/9.5	6.5/9.5	6.5/9.5	
	Poziom mocy akustycznej maks.		Chłodzenie	64	64	64	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34	
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		64	64	64	65	
Przepływ powietrza maks.	Chłodzenie	m <sup>3</sup> /h	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34	
	Grzanie		47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34	
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	1950	1950	1950	2050	
	Przewodowy		Opcja	YR-HQS01	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*		
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>							
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/1350	
	Brutto		1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1500	
Waga	Netto / Brutto	kg	85/90	84/89	85/90	101/116	
	Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	72	72	72	72
Poziom ciśnienia akustycznego maks.	Chłodzenie	dB(A)	58	58	58	58	
	Grzanie		58	58	58	58	
Przepływ powietrza maks.	Chłodzenie	m <sup>3</sup> /h	4200	4200	4200	7400	
	Grzanie		4200	4200	4200	7400	
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Ilość – nabicie		kg	2.3	2.3	2.3	3.5
Sprężarka	Typ	–	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
	Średnica przewodu cieczowego		mm	9.52	9.52	9.52	9.52
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu gazowego	mm	15.88	15.88	15.88	19.05	
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości		m	50/30	70/30	70/30	70/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		m	30	30	30	30
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów		g/m	45	45	45	60
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46	
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	

\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C

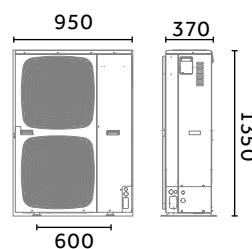
### 1U105S2SS2FA



### 1U140S2SN1FA / 1U140S2SN1FB 1U125S2SN2FA / 1U125S2SN2FB



### 1U160S2SP1FB



# Slim DUCT

KLIMATYZATORY KANAŁOWE O NISKIM SPRĘŻU



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



WiFi

**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)\***



**5-STOPNIOWA  
REGULACJA  
WENTYLATORA**

**DRY**

**FUNKCJA OSUSZANIA**

**TURBO  
COOL**

**TRYB TURBO  
COOLING**



**KOMFORTOWY SEN**



**SILNY PRZEPŁYW  
POWIETRZA**



**WBUDOWANA  
POMPKA SKROPLIN**

\* Sterowanie Wi-Fi w standardzie dotyczy modeli z oznaczeniem (H) – aplikacja hOn.



J.  
WEWN.



J.  
ZEWN.



**STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY  
YR-HQS01  
(OPCJA)**



**STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
YR-E17A  
(OPCJA)**



**STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA116ABK  
(OPCJA)**



**STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA101ABT  
(OPCJA)**



**STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-SA201ABK  
(OPCJA)**

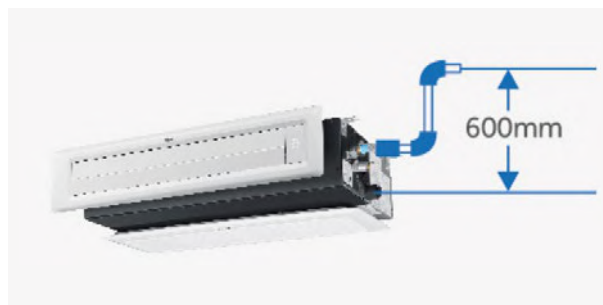
**Slim DUCT** KLIMATYZATORY KANAŁOWE O NISKIM SPRĘŻU

# ŁATWY MONTAŻ I SERWIS



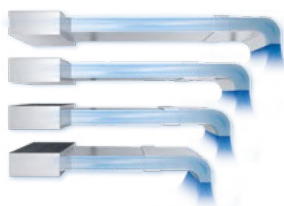
## KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA

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



## WBUDOWANA POMPKA SKROPLIN

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



## SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY

Silnik wentylatora DC zainstalowany w jednostkach wewnętrznych umożliwia regulację sprężu dyspozycyjnego za pomocą sterownika przewodowego, np. sterownika przewodowego YR-E17A. Dostępne są 4 stopnie regulacji: 0/10/20/30Pa.



## BARDZO CICHA PRACA

Wentylator i kanały przepływu powietrza w urządzeniu zaprojektowane zostały w sposób aby osiągnąć najniższy poziom hałasu – 23 dB(A).



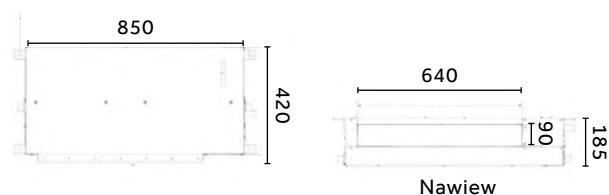
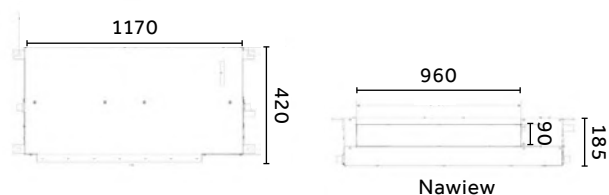
## ZAAWANSOWANY PANEL (OPCJA)

Estetyczny panel wlotu i wylotu powietrza może kierować nawiew w różnych kierunkach. Czytelny wyświetlacz na przodzie urządzenia wskazuje temperaturę. (Panele z wyświetlaczem : P1B-890IA/D lub P1B-1210IA/D, Panele bez wyświetlacza : P1B-890IA lub P1B-1210IA).

## Slim DUCT KLIMATYZATORY KANAŁOWE O NISKIM SPRĘŻU

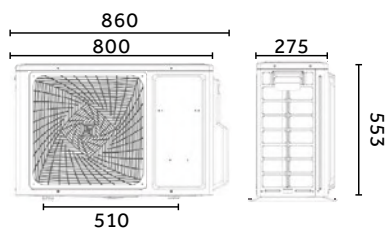
MODEL		J. WEW.	AD25S2SS1FA(H)*	AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H)*	AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H)*	AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)*
		J. ZEW.	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.5 (0.7-4.3)	3.50 (0.9-4.5)	5.0 (1.8-6)	7.1 (2-7.6)
	Grzanie		3.23 (0.9-4.6)	4.0 (1-4.8)	5.5 (2-6.2)	7.5 (3-8.3)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.89 (0.25-1.6)	1.06 (0.28-1.8)	1.53 (0.55-2.1)	2.20 (0.5-3.0)
	Grzanie		0.87 (0.25-1.6)	1.07 (0.28-1.8)	1.47 (0.6-2.1)	2.01 (0.6-2.9)
SEER/EER		–	6.1/2.8	6.1/3.3	6.1/3.26	6.1/3.24
SCOP/COP		–	4.0/3.71	3.8/3.73	4.0/3.73	3.8/3.73
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A++	A++	A++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A+	A	A+	A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	210	241	315	406
	Grzanie		1398	1427	1961	1836
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220-240/50/60	1/230/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna			
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	850/420/185	850/420/185	1170/420/185	1170/420/185
	Brutto		1045/530/260	1045/530/260	1365/530/260	1365/530/260
Waga	Netto/brutto	kg	16/21	16/21	22/28	25.2/28.4
Spręż dyspozycyjny maks.		Pa	30	30	30	30
	Z wyświetlaczem	Opcja	P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Wymiary maskownicy szer./gt./wys.	Netto (panel wylotu)	mm	890/190/100 (panel wylotu)	890/190/100 (panel wylotu)	1210/190/100 (panel wylotu)	1210/190/100 (panel wylotu)
	Netto (panel zaciągu)		890/290.5/32.4 (panel zaciągu)	890/290.5/32.4 (panel zaciągu)	1210/290.5/32.4 (panel zaciągu)	1210/290.5/32.4 (panel zaciągu)
	Brutto		938/335/220	938/335/220	1258/335/220	1258/335/220
Waga panelu	Netto / Brutto	kg	4/5	4/5	5/6	5/6
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	50	53	54	57
	Grzanie		50	53	54	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	35/32/28/26	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		35/32/28/26	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Przepływ powietrza maks.		m³/h	580	600	900	1000
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HQS01			
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*			
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	800/275/553	800/275/553	820/305/643	890/340/700
	Brutto		908/405/625	908/405/625	940/390/697	1046/460/780
Waga	Netto / Brutto	kg	27.6/30.4	30/32.9	35.7/38.5	45/50
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	59	61	63	67
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	47	48	50	54
Przepływ powietrza maks.		m³/h	1900	2000	3000	3000
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość – nabicie	kg	0.63	0.78	1.1	1.3
Sprężarka		–	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52	12.7	15.88
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10	25/15	50/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	7	7	7	10
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43	-20-43	-20-46
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C

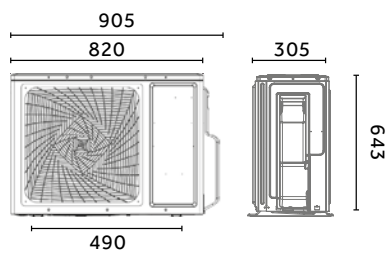
**AD25S2SS1FA(H)\***  
**AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H)\***

**AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H)\***  
**AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)\***




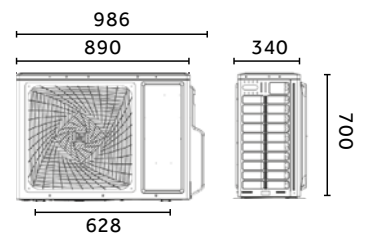
**1U35S2SM1FA-2**



**1U50S2SJ2FA-2**



**1U71S2SR2FA**



# DUCT

## KLIMATYZATORY KANAŁOWE O ŚREDNIM SPRĘŻU



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



WIFI

STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)\*



5-STOPNIOWA  
REGULACJA  
WENTYLATORA

DRY

FUNKCJA OSUSZANIA

TURBO  
COOL

TRYB TURBO  
COOLING



KOMFORTOWY SEN



SILNY PRZEPLÝW  
POWIETRZA



WBUDOWANA  
POMPKA SKROPLIN

\* Sterowanie Wi-Fi w standardzie dotyczy modeli z oznaczeniem (H) – aplikacja hOn.



J.  
WEWN.



J.  
ZEWN.



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY  
YR-HQS01  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
YR-E17A  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA116ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA101ABT  
(OPCJA)



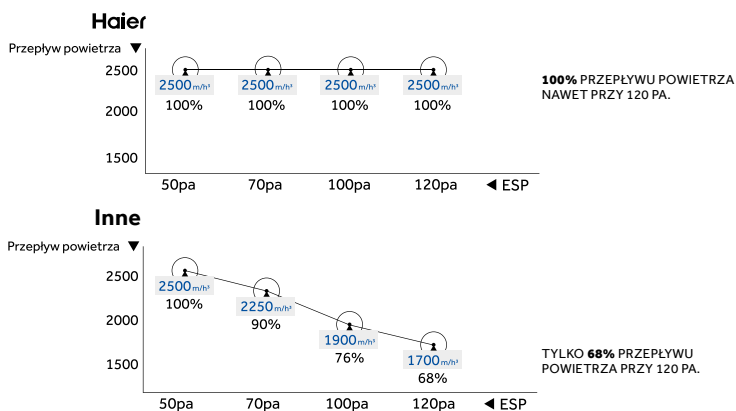
STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-SA201ABK  
(OPCJA)

## DUCT KLIMATYZATORY KANAŁOWE O ŚREDNIM SPRĘŻU

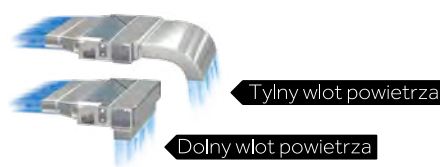
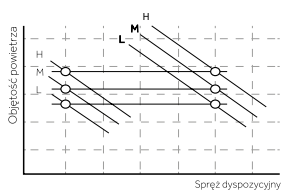
## KOMFORT

## STAŁY PRZEPIY W POWIETRZA

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

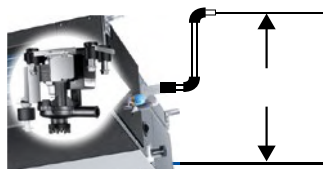


## ŁATWY MONTAŻ I SERWIS



## SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY

Silnik wentylatora DC zainstalowany w jednostkach wewnętrznych umożliwia regulację sprężu dyspozycyjnego za pomocą sterownika przewodowego użytkowników.



## WBUDOWANA POMPKA SKROPLIN

Urządzenia posiadają wbudowaną pompkę skroplin o wysokiej zdolności podnoszenia – nawet 450 mm.

## KONFIGURACJA WLOTU POWIETRZA

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



## KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA

Urządzenia mają jedynie 248 mm wysokości. (modele: 7,1 kW – 16 kW).

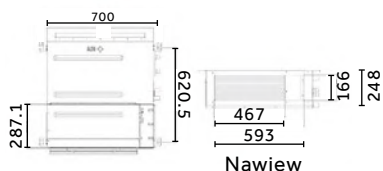
## DUCT KLIMATYZATORY KANAŁOWE O ŚREDNIM SPRĘŻU

MODEL	J. WEW.	AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H)*	AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA(H)*	AD71S2SM3FA / AD71S2SM3FA(H)*	AD105S2SM3FA / AD105S2SM3FA(H)*	AD125S2SM3FA / AD125S2SM8FA(H)*	J. ZEWN.		
							1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	3.50 (0.9-4.5)	5.0 (1.8-6)	7.1 (2.0-8.2)	9.5 (2.5-10.0)	12.3 (3.0-13.0)		
	Grzanie		4.0 (1-4.8)	6.0 (2-6.2)	7.5 (2.5-8.5)	10.2 (3.0-10.5)	12.7 (3.5-13.5)		
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	1.08 (0.28-1.8)	1.55 (0.55-2.0)	2.20 (0.5-3.0)	3.16 (0.5-4.0)	4.6 (1.0-6.0)		
	Grzanie		1.08 (0.28-1.8)	1.62 (0.6-2.0)	2.02 (0.6-3.0)	2.91 (0.5-4.0)	3.93 (1.0-6.0)		
SEER/EER		-	6.1/3.23	6.1/3.23	6.1/3.23	6.1/3.01	5.72/2.67		
SCOP/COP		-	3.8/3.71	4.0/3.71	3.8/3.71	3.8/3.5	3.93/3.23		
Klasa energetyczna	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++	/		
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	-	A	A+	A	A	/		
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	215	291	406	544	735		
	Grzanie		1020	1782	1827	2792	3032		
Zasilanie	f/V/Hz	-	1/220-240/50/60	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60		
	Pozycja	-	Jednostka zewnętrzna						
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>									
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	700/700/248	1100/700/248	1100/700/248	1500/700/248	1500/700/248		
	Brutto		914/866/318	1316/866/318	1316/866/318	1711/870/325	1711/870/325		
Waga	Netto / brutto	kg	26/30	31/35	31/35	46/55	48/57		
Spręż dyspozycyjny maks.		Pa	150	150	150	150	150		
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	55	56	58	61	65		
	Grzanie		55	56	58	61	65		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36	47/44/40/37	48/45/42/39		
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36	47/44/40/37	48/45/42/39		
Przepływ powietrza maks.		m³/h	840	1020	1440	1600	2250		
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HQS01**						
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*						
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>									
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	800/275/553	820/305/643	890/340/700	920/372/765	950/370/965		
	Brutto		908/405/625	940/390/697	1046/460/780	1036/478/820	1050/485/1130		
Waga	Netto / Brutto	kg	30/32.9	35.7/38.5	45/50	60/65	84/89		
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	61	63	67	66	72		
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	48	50	54	53	58		
Przepływ powietrza maks.		m³/h	2000	3000	3000	3500	4200		
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)		
	Ilość – nabicie	kg	0.78	1.1	1.3	1.7	2.3		
Sprężarka		-	Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna		
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52		
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	12.7	15.88	15.88	15.88		
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	25/15	50/30	50/30	50/30		
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	7	7	10	30	30		
Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	45	45	45			
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43	-20-46	-20-46	-20-46		
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24		

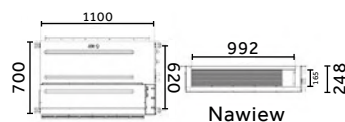
\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C.

\*\* Aby sterować pilotem bezprzewodowym, należy dokupić odbiornik RE-02 lub pilot przewodowy YR-E17A / HW-SA201ABK

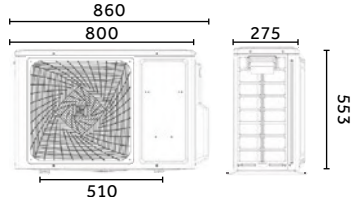
### AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H)\*



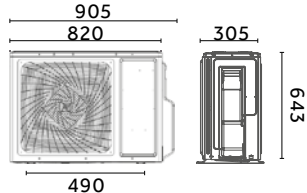
### AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA(H)\* AD71S2SM3FA / AD71S2SM3FA(H)\*



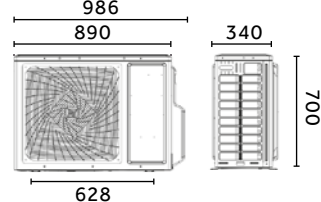
### 1U35S2SM1FA-2



### 1U50S2SJ2FA-2



### 1U71S2SR2FA



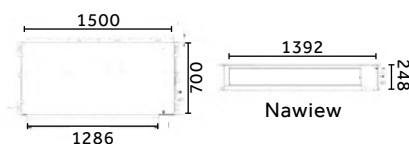
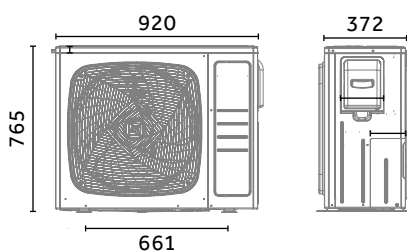
## DUCT KLIMATYZATORY KANAŁOWE O ŚREDNIM SPRĘŻU

MODEL		J. WEW.	AD125S2SM3FA / AD125S2SM8FA(H)*	AD140S2SM3FA / AD140S2SM8FA(H)*	AD140S2SM3FA / AD140S2SM8FA(H)*	AD160S2SM3FA / AD160S2SM3FA(H)*
		J. ZEW.	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	12.4 (3.0-13.0)	13.4 (3.5-14.0)	13.4 (3.5-14.0)	16.0 (4.5-16.5)
	Grzanie		12.8 (3.5-13.5)	15.0 (4.0-15.5)	15.0 (4.0-15.5)	17.0 (5.0-18.0)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	4.51 (1.0-6.0)	5.28 (1.0-6.5)	5.18 (1.0-6.5)	5.48 (1.0-6.5)
	Grzanie		3.87 (1.0-6.0)	4.92 (1.0-6.5)	4.79 (1.0-6.5)	4.82 (1.0-6.5)
SEER/EER		–	5.85/2.75	5.62/2.54	5.64/2.59	5.94/2.92
SCOP/COP		–	3.96/3.31	3.93/3.05	3.96/3.13	4.06/3.53
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	/	A+	A+	A+
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	/	A	A	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	718	835	832	943
	Grzanie		3003	3032	3003	3798
Zasilanie	f/V/Hz	–	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna			
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	1500/700/248	1500/700/248	1500/700/248	1500/700/248
	Brutto		1711/870/325	1711/870/325	1711/870/325	1711/870/325
Waga	Netto/brutto	kg	48/57	52/62	52/62	52/62
Spręż dyspozycyjny maks.		Pa	150	150	150	150
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	65	66	66	67
	Grzanie		65	66	66	67
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
Przepływ powietrza maks.		m³/h	2250	2500	2500	2500
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HQS01**			
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*			
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/1350
	Brutto		1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1500
Waga	Netto / Brutto	kg	85/90	84/89	85/90	101/116
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	72	72	72	72
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	58	58	58	58
Przepływ powietrza maks.		m³/h	4200	4200	4200	7400
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość – nabicie	kg	2.3	2.3	2.3	3.5
Sprężarka		–	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Średnica przewodu gazowego		15.88	15.88	15.88	19.05
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	50/30	70/30	70/30	70/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		30	30	30	30
Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów		g/m	45	45	45	60
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

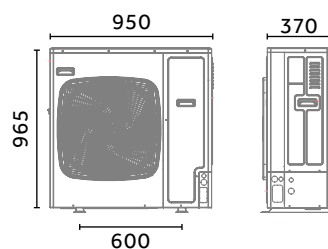
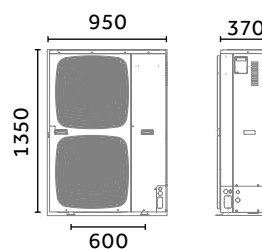
\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C.

\*\* Aby sterować pilotem bezprzewodowym, należy dokupić odbiornik RE-02 lub pilot przewodowy YR-E17A / HW-SA201ABK

**AD105S2SM3FA / AD105S2SM3FA(H)\***  
**AD125S2SM3FA / AD125S2SM8FA(H)\***  
**AD140S2SM3FA / AD140S2SM8FA(H)\***  
**AD160S2SM3FA / AD160S2SM3FA(H)\***

**1U105S2SS2FA**

**1U140S2SN1FA / 1U140S2SN1FB**  
**1U125S2SN2FA / 1U125S2SN2FB**

**1U160S2SP1FB**

# DUCT

## KLIMATYZATORY KANAŁOWE O WYSOKIM SPRĘŻU



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



WIFI

STEROWANIE WI-FI  
(OPCJA)



5-STOPNIOWA  
REGULACJA  
WENTYLATORA

DRY

FUNKCJA OSUSZANIA

TURBO  
COOL

TRYB TURBO  
COOLING



KOMFORTOWY SEN



SILNY PRZEPLYW  
POWIETRZA



J.  
WEWN.



J.  
ZEWN.



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY  
YR-HQS01  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
YR-E17A  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA116ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA101ABT  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-SA201ABK  
(OPCJA)

**DUCT** KLIMATYZATORY KANAŁOWE O WYSOKIM SPRĘŻU

# ŁATWY MONTAŻ I SERWIS



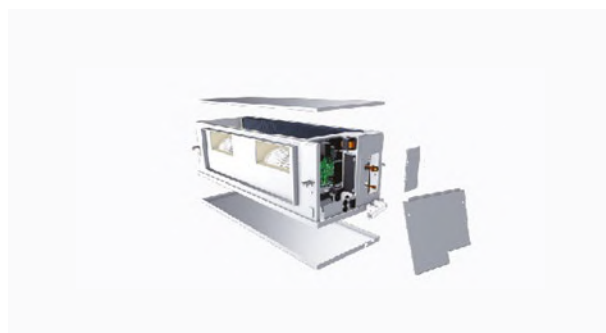
## SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY 210

Możliwość ustawienia sprężu dyspozycyjnego aż do 210 Pa umożliwia instalacje urządzenia z długim kanałem do rozprowadzania nawiewu.



## KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA

Urządzenie o głębokości tylko 490 mm jest łatwe do montażu w pomieszczeniach o ograniczonej przestrzeni, np. strychy.



## ZDEJMOWANE POKRYWY

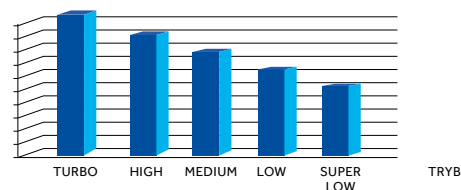
Urządzenia posiadają 3 pokrywy, które można łatwo otworzyć przy montażu oraz pracach serwisowych. Górna i dolna pokrywa ułatwiają dostęp do wentylatora i silnika, natomiast boczne pokrywy ułatwiają dostęp do elementów elektrycznych.



## 10-STOPNIOWE USTAWIENIE SPRĘŻU DYSPOZYCYJNEGO

Ciśnienie może być łatwo kontrolowane przy użyciu sterownika, np. YR-E17A.

## PRZEPIY W POWIETRZA



## 5-STOPNIOWA REGULACJA WENTYLATORA

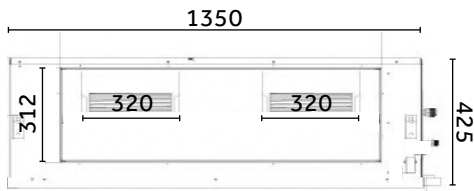
Cztery tryby przepływu powietrza, w celu dostosowania pracy klimatyzatora do wymagań użytkowników: Super Low, Low, Medium, High. Dodatkowo urządzenie posiada tryb Turbo o bardzo wysokim stopniu przepływu powietrza, który pozwala na szybkie chłodzenie lub grzanie.

## DUCT KLIMATYZATORY KANAŁOWE O WYSOKIM SPRĘŻU

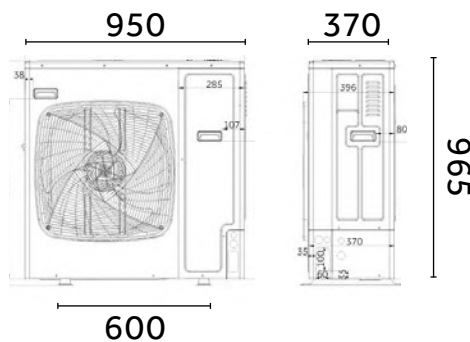
MODEL		J. WEW.	ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG
		J. ZEW.	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	12.3 (3.0-13.0)	12.4 (3.0-13.0)	13.4 (3.5-14.0)	13.4 (3.5-14.0)
	Grzanie		12.7 (3.5-13.5)	12.8 (3.5-13.5)	15.0 (4.0-15.5)	15.0 (4.0-15.5)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	4.47 (1.0-6.0)	4.56 (1.0-6.0)	4.75 (1.0-6.5)	4.59 (1.0-6.5)
	Grzanie		3.74 (1.0-6.0)	3.73 (1.0-6.0)	4.53 (1.0-6.5)	4.37 (1.0-6.5)
SEER/EER		–	5.8/2.75	5.9/2.72	5.84/2.82	5.98/2.92
SCOP/COP		–	3.94/3.4	3.97/3.43	3.94/3.31	3.97/3.43
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A+	A+	A+	A+
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A	A	A	A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	713	700	803	785
	Grzanie		3022	2998	3022	2998
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna			
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	1350/490/425	1350/490/425	1350/490/425	1350/490/425
	Brutto		1565/724/510	1565/724/510	1565/724/510	1565/724/510
Waga	Netto/brutto	kg	61/72	61/72	61/72	61/72
Spręż dyspozycyjny maks.		Pa	210	210	210	210
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	64	64	65	65
	Grzanie		64	64	65	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39	49/46/43/40	49/46/43/40
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		47/44/42/39	47/44/42/39	49/46/43/40	49/46/43/40
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	3250	3250	3600	3600
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HQS01*			
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*			
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/965
	Brutto		1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130
Waga	Netto / Brutto	kg	84/89	85/90	84/89	85/90
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	72	72	72	72
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	58	58	58	58
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	4200	4200	4200	4200
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość – nabicie	kg	2.3	2.3	2.3	2.3
Sprężarka		–	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Średnica przewodu gazowego		15.88	15.88	15.88	15.88
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	50/30	50/30	70/30	70/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		30	30	30	30
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów		g/m	45	45	45
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

\* Aby sterować pilotem bezprzewodowym, należy dokupić odbiornik RE-02 lub pilot przewodowy YR-E17A / HW-SA201ABK.

### ADH125H1ERG / ADH140H1ERG



### 1U125S2SN2FA / 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA / 1U140S2SN1FB





# DUCT

KLIMATYZATORY KANAŁOWE O WYSOKIM SPRĘŻU R410A



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



WIFI

STEROWANIE WI-FI  
(OPCJA)



5-STOPNIOWA  
REGULACJA  
WENTYLATORA

DRY

FUNKCJA OSUSZANIA

TURBO  
COOL

TRYB TURBO  
COOLING



KOMFORTOWY SEN



SILNY PRZEPLYW  
POWIETRZA



J.  
WEWN.



J.  
ZEWN.



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY  
YR-HQS01  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
YR-E17A  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA116ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA101ABT  
(OPCJA)



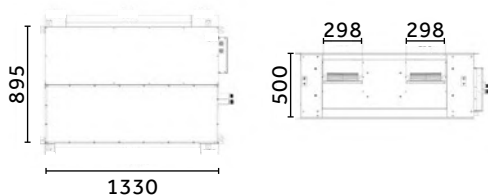
STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-SA201ABK  
(OPCJA)

## DUCT KLIMATYZATORY KANAŁOWE O WYSOKIM SPRĘŻU R410A

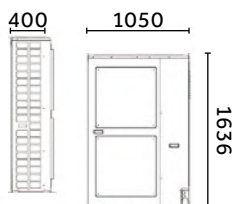
MODEL		J. WEW.	ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
		J. ZEW.	1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	20.5 (6.2-23.5)	24.0 (7.2-26.5)
	Grzanie		22.8 (7.2-24.8)	26.8 (8.2-28.8)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	6.1 (2.5-8.5)	7.47 (3.5-9.5)
	Grzanie		6.0 (2.5-8.5)	7.18 (3.5-9.5)
SEER/EER		–	6.1/3.36	6.1/3.21
SCOP/COP		–	4.0/3.8	4.0/3.73
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	/	/
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	/	/
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	/	/
	Grzanie		/	/
Zasilanie	f/V/Hz	–	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna	
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>				
Wymiary szer./gł./wys.	Netto	mm	1330/895/500	1330/895/500
	Brutto		1510/1037/568	1510/1037/568
Waga	Netto/brutto	kg	96/125	96/125
Spręż dyspozycyjny maks.		Pa	300	300
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	68	69
	Grzanie		68	69
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	54/50/45	55/51/47
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		54/50/45	55/51/47
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	4320	5040
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HQS01*	
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*	
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>				
Wymiary szer./gł./wys.	Netto	mm	1636/1050/400	1636/1050/400
	Brutto		1795/1150/510	1795/1150/510
Waga	Netto / Brutto	kg	160/175	160/175
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	75	75
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	58	58
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	10400	10400
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2088)	R410A (2088)
	Ilość – nabicie	kg	5.5	5.5
Sprężarka		–	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	12.7	12.7
	Średnica przewodu gazowego		19.1	22.2
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	75/30	75/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		30	30
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	45	45
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-15-52	-15-52
	Grzanie		-20-24	-20-24

\* Aby sterować pilotem bezprzewodowym, należy dokupić odbiornik RE-02 lub pilot przewodowy YR-E17A / HW-SA201ABK.

## ADH200H1ERG / ADH250H1ERG



## 1UH200W1ERK / 1UH250W1ERK



# CABINET

## KLIMATYZATORY KOLUMNOWE

hOn

HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



WIFI

STEROWANIE WI-FI  
(OPCJA)

DRY

FUNKCJA OSUSZANIA

SILNY PRZEPLYW  
POWIETRZA

AUTO RESTART

TURBO  
COOLTRYB TURBO  
COOLINGJ.  
ZEWN.STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY  
YR-HQS01  
(OPCJA)STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
YR-E17A  
(OPCJA)STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA116ABK  
(OPCJA)STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA101ABT  
(OPCJA)STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-SA201ABK  
(OPCJA)

## CABINET KLIMATYZATORY KOLUMNOWE

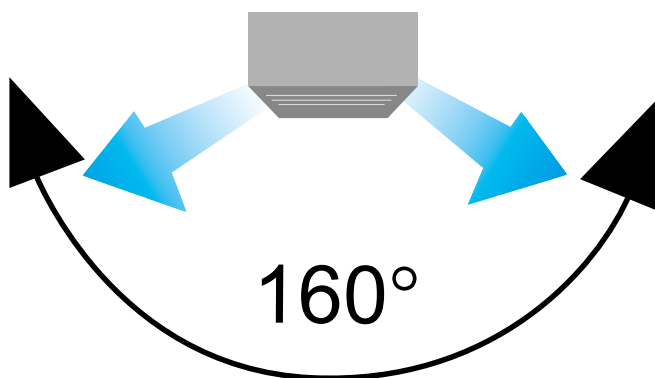
## KOMFORT

**CZYTELNY WYŚWIETLACZ**

Urządzenia posiadają czytelny panel wyświetlający parametry pracy klimatyzatora, między innymi temperaturę, prędkość wentylatora i tryb pracy.

**DOSTARCZANIE POWIETRZA CZYTELNY WYŚWIETLACZ NA DUŻE ODLEGŁOŚCI**

Jednostka wewnętrzna została ulepszona dzięki zastosowaniu optymalizacji silnika, wentylatora i przewodów powietrznych tak, aby dostarczać strumień powietrza na duże odległości, nawet 15 m.

**SZEROKOKĄTNY NAWIEW**

160-stopniowy, szerokokątny nawiew w poziomie i 70-stopniowy nawiew w pionie zapewniają precyzyjną kontrolę nad przepływem powietrza. W równomierny sposób rozprawdają komfortowe powietrze do każdego zakątka pomieszczenia.

**OCHRONA**

System ma wiele funkcji zabezpieczających i pomagających osiągnąć niezawodne działanie, np. ochrona przed wysokim i niskim ciśnieniem oraz ochrona nadprądowa.

**KONTROLA RODZICIELSKA**

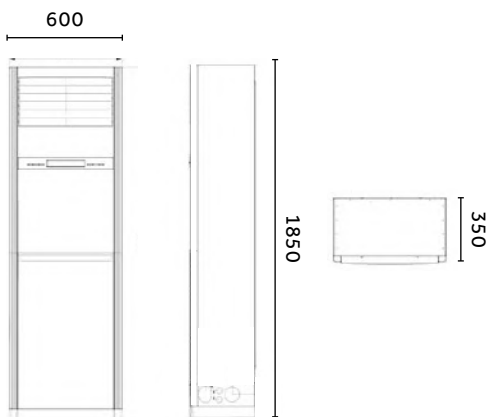
Urządzenia posiadają funkcję Child Lock, która uniemożliwia zmianę ustawień za pomocą zdalnego sterownika oraz panelu sterującego na klimatyzatorze.

## CABINET KLIMATYZATORY KOLUMNOWE

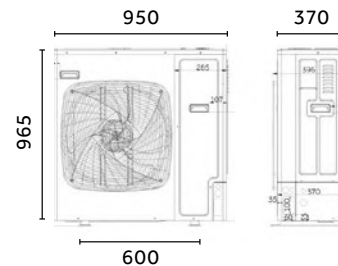
MODEL		J. WEW.	AP140S2SK1FA / AP140S2SK1FA(H)*	AP140S2SK1FA / AP140S2SK1FA(H)*	AP160S2SK1FA(H)*	
		J. ZEWN.	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB	
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	13.4 (3.5-14.0)	13.4 (3.5-14.0)	14.3 (4.0-16.0)	
	Grzanie		15.0 (4.0-15.5)	15.0 (4.0-15.5)	16.0 (4.5-16.5)	
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	5.83 (1.0-6.5)	5.40 (1.0-6.5)	5.44 (1.0-6.5)	
	Grzanie		5.45 (1.0-6.5)	5.43 (1.0-6.5)	5.35 (1.0-6.5)	
SEER/EER		–	5.6/2.3	5.66/2.48	6.1/2.63	
SCOP/COP		–	3.93/2.75	3.95/2.76	4.0/2.99	
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A+	A+	A++	
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A	A	A+	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	837	829	/	
	Grzanie		3018	3012	/	
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna			
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gł./wys.	Netto	mm	600/350/1850	600/350/1850	600/350/1850	
	Brutto		693/438/2035	693/438/2035	693/438/2035	
Waga	Netto/brutto	kg	50/61	50/61	50/61	
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	66	66	67	
	Grzanie		66	66	67	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	52/49/46	52/49/46	52/49/46	
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		52/49/46	52/49/46	52/49/46	
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	1850	1850	1850	
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HQS01			
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*			
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gł./wys.	Netto	mm	950/370/965	950/370/965	950/370/1350	
	Brutto		1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1500	
Waga	Netto / Brutto	kg	84/89	85/90	101/116	
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	72	72	74	
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	58	58	58	
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	4700	4700	7400	
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Ilość – nabitcie	kg	2.3	2.3	3.5	
Sprężarka		–	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	9.52	9.52	9.52	
	Średnica przewodu gazowego		15.88	15.88	19.05	
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości		m	70/30	70/30	70/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		m	10	10	30
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów		g/m	45	45	60
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-46	-20-46	-20-46	
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24	

\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie lampę UV-C

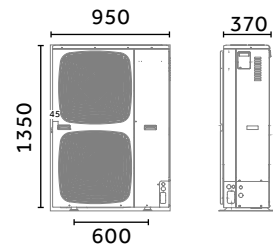
### AP140S2SK1FA / AP140S2SK1FA(H)\* AP160S2SK1FA(H)\*



### 1U140S2SN1FA / 1U140S2SN1FB



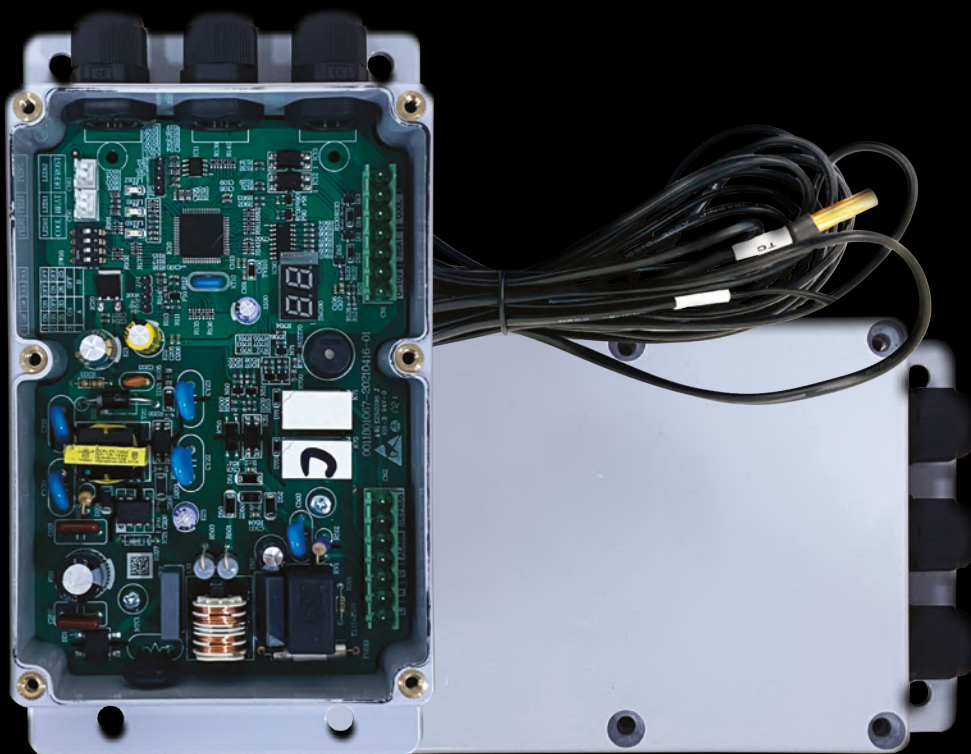
### 1U160S2SP1FB





# AH1-RAC1 / AH1-LCAC1

ZESTAWY DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH – CZYNNIK CHŁODNICZY R32



#### MOŻLIWE KOMBINACJE AGREGATÓW:

##### AH1-RAC1 (2.5-5 KW)

- 1U25S2SM1FA-2 (SUPER MATCH)
- 1U35S2SM1FA-2 (SUPER MATCH)
- 1U50MEGFRA (PEARL)



#### MOŻLIWE KOMBINACJE AGREGATÓW:

##### AH1-LCAC1 (7-16 KW)

- 1U71S2SR2FA (SUPER MATCH)
- 1U105S2SS2FA (SUPER MATCH)
- 1U125S2SN2FA (SUPER MATCH)
- 1U125S2SN2FB (SUPER MATCH)
- 1U140S2SN1FA (SUPER MATCH)
- 1U160S2SP1FB (SUPER MATCH)



MODUŁ PRZYŁĄCZENIOWY  
AH1-RAC1 LUB AH1-LCAC1











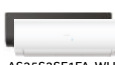





















# MULTI SPLIT














































- 113 — Dostępne modele
- 115 — jednostki zewnętrzne **MULTI SPLIT**
- 117 — jednostki ściennie **JADE**
- 118 — jednostki ściennie **EXPERT**
- 119 — jednostki ściennie **FLEXIS**
- 123 — jednostki ściennie **PEARL PREMIUM**
- 124 — jednostki ściennie **PEARL**
- 125 — jednostki ściennie **REVIVE**
- 126 — jednostki przypodłogowe **CONSOLE**
- 127 — jednostki kanałowe **Slim DUCT** o niskim sprężu
- 128 — jednostki kanałowe **DUCT** o średnim sprężu
- 129 — Jednostki przysufitowo-przypodłogowe **CONVERTIBLE**
- 130 — Jednostki kasetonowe **CASSETTE** 1-stronne
- 131 — Jednostki kasetonowe **CASSETTE** Mini
- 132 — Jednostki kasetonowe **CASSETTE** o obwodowym przepływie powietrza



# DOSTĘPNE MODELE MULTI SPLIT

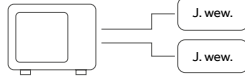
TYP (J. WEWNĘTRZNA)	STEROWNIK	2,5 kW		
Jednostki zewnętrzne MULTI SPLIT		 2U40S2SM1FA	 2U50S2SM1FA-3	 3U55S2SR5FA
Klimatyzatory ściennie JADE	 YR-HQ lub YR-HJ (standard)	 AS25S2SJ1FA-3		
Klimatyzatory ściennie EXPERT	 YR-HQ lub YR-HJ (standard)	 AS25XCAHRA		
Klimatyzatory ściennie FLEXIS White Matt (WH) / Black Matt (BH)	 YR-HQ lub YR-HJ (standard)	 AS25S2SF1FA-WH AS25S2SF1FA-BH		
Klimatyzatory ściennie FLEXIS White Shine (LW) / Silver Shine (S)	 YR-HQ lub YR-HJ (standard)	 AS25S2SF1FA-LW AS25S2SF1FA-S		
Klimatyzatory ściennie PEARL PREMIUM	 YR-HE2 (standard)	 AS25PBPBRA-PRE		
Klimatyzatory ściennie PEARL	 YR-HE (standard)	 AS25PBAHRA		
Klimatyzatory ściennie REVIVE	 YR-HE2 (standard)	 AS25RBAHRA-PL		
Klimatyzatory przypodłogowe CONSOLE	 YR-HQS01* (opcja)	 AF25S2SD1FA AF25S2SD1FA(H)		
Klimatyzatory kanałowe o niskim sprężu Slim DUCT panel – opcja	 YR-HQS01* (opcja)	 AD25S2S1FA(H)   P1B-890IA/D – z wyświetlaczem		
Klimatyzatory kanałowe o średnim sprężu DUCT	 YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK (opcja)			
Klimatyzatory kasetonowe 1-stronne CASSETTE maskownica – opcja	 YR-HQS01* (opcja)	 AB25S2SA1FA(H)		
Klimatyzatory kasetonowe zwarte – 4 – stronny przepływ powietrza CASSETTE Mini maskownica – opcja: PB-620KB	 YR-HQS01* (opcja)	 AB25S2SC2FA(H)		
Klimatyzatory kasetonowe o obwodowym przepływie powietrza CASSETTE maskownica – opcja: PB-950KB	 YR-HQS01* (opcja)			
Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe CONVERTIBLE	 YR-HQS01* (opcja)	 AC25S2SG1FA(H)		

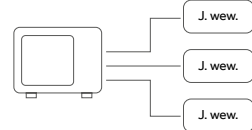
\* Do sterowania można wykorzystać również sterownik przewodowy YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK.

3,5 kW	4,2 / 5,0 kW	7,0 kW		
 3U70S2SR5FA	 4U75S2SR5FA	 4U85S2SR5FA	 5U105S2S5SFA	 5U125S2SN1FA
 AS35S2SJ1FA-3	 AS50S2SJ1FA-3			
 AS35XCAHRA	 AS50XCAHRA			
 AS35S2SF1FA-WH AS35S2SF1FA-BH	 AS50S2SF1FA-WH AS50S2SF1FA-BH		 AS71S2SF1FA-WH AS71S2SF1FA-BH	
 AS35S2SF1FA-LW AS35S2SF1FA-S	 AS50S2SF1FA-LW			
 AS35PBPBRA-PRE	 AS50PDPBRA-PRE		 AS71PEPBRA-PRE	
 AS35PBAHRA	 AS50PDAHRA		 AS68PDAHRA	
 AS35RBAHRA-PL	 AS50RCBHRA-PL		 AS68RDAHRA-PL	
 AF35S2SD1FA AF35S2SD1FA(H)	 AF42S2SD1FA AF50S2SD1FA(H)			
 AD35S2SS1FA AD35S2SS1FA(H)	 AD50S2SS1FA AD50S2SS1FA(H)		 AD71S2SS1FA AD71S2SS1FA(H)	
 P1B-890IA/D - z wyświetlaczem	 P1B-1210IA/D - z wyświetlaczem		 P1B-1210IA/D - z wyświetlaczem	
 AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA(H)	 AD50S2SM3FA AD50S2SM3FA(H)		 AD71S2SM3FA AD71S2SM3FA(H)	
 AB35S2SA1FA(H)	 AB50S2SA1FA(H)		 AB71S2SA1FA(H)	
 AB35S2SC2FA AB35S2SC2FA(H)	 AB50S2SC2FA AB50S2SC2FA(H)			
			 AB71S2SG1FA AB71S2SG1FA(H)	
 AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA(H)	 AC50S2SG1FA AC50S2SG1FA(H)		 AC71S2SG1FA AC71S2SG1FA(H)	

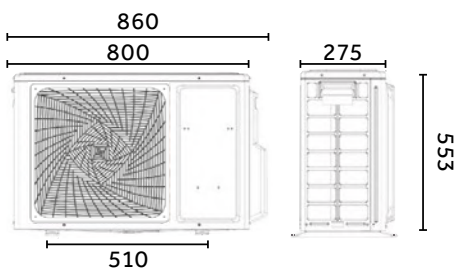
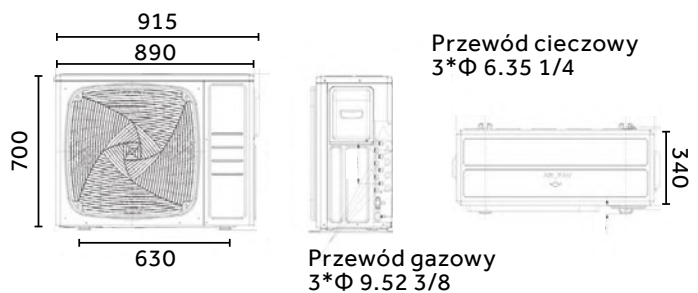
# JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE MULTI SPLIT


**JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA:**

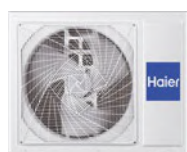
 2U40S2SM1FA  
 2U50S2SM1FA-3

**JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA:**

 3U55S2SR5FA  
 3U70S2SR5FA


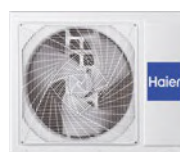
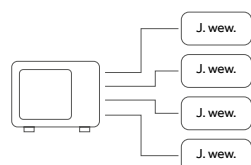
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA		
<b>MAKSYMALNA ILOŚĆ J. WEW. NA JEDNĄ J. ZEW.</b>			2	2	3	3		
<b>WARTOŚCI NOMINALNE</b>	Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	4.0 (1.1-4.8)	5 (1.3-6)	5.0 (2.1-6.6)	7.0 (2.4-7.6)		
		Grzanie	4.4 (1.8-5.2)	5.7 (1.8-6.6)	6.4 (1.7-7.2)	7.6 (2.9-8.5)		
	Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	1.0 (0.3-1.6)	1.45	1.25	1.75		
		Grzanie	1.07 (0.38-1.95)	1.4	1.6	1.9		
EER/COP			4.0/4.1	3.5/3.7	4.0/4.0	4.0/4.0		
SEER/SCOP			6.2/4.0	6.5/4.0	8.5/4.6	8.5/4.6		
<b>WARTOŚCI SEZONOWE</b>	Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)			A++/A+	A++/A+	A++/A+		
	Roczne zużycie energii	Chłodzenie	226	269	207	283		
		Grzanie	1155	1645	1366	1760		
Zasilanie		f/V/Hz	1/230/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60		
<b>OSIĄGI</b>	Przepływ powietrza (H/M/L)		m³/h	2900	2900	3000	3000	
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)		dB(A)	62	63	64	66	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)		dB(A)	52	53	51	53	
<b>MONTAŻ</b>	Wymiary szer./gł./wys.	Netto	mm	800/275/553	800/280/550	890/340/700	890/340/700	
		Brutto (z opakowaniem)	mm	954/409/625	939/394/590	1010/455/835	1010/455/835	
	Waga	Netto / Brutto	kg	34.2/37.3	36/39	50/59	54/63	
	Sprężarka			Rotacyjna		Podwójna rotacyjna		
	Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32	R32	
	GWP			675	675	675	675	
	Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego		mm	2×6.35	2×6.35	3×6.35	3×6.35
		Średnica przewodu gazowego		mm	2×9.52	2×9.52	3×9.52	3×9.52
		Całkowita długość rurociągu (maks.)		m	30 (zamontowane dwie jednostki) / 20 (zamontowana jedna jednostka)	30 (zamontowane dwie jednostki) / 20 (zamontowana jedna jednostka)	50	60
		Maks. długość pojedynczego rurociągu		m	20 (zamontowana jedna jednostka) / 15 (zamontowane dwie jednostki)	30 (zamontowane dwie jednostki) / 20 (zamontowana jedna jednostka)	25	25
		Maks. różnica poziomów między j. wew.			15	15	7.5	7.5
		Maks. różnica poziomów między j. wew., aj. zew.			15	15	15	15
		Napełnienie czynnikiem		kg	1.0	1.1	1.4	1.6
		Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika		m	20	20	30	30
Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu		g/m	20	20	20	20		
<b>WARUNKI ROBOCZE</b>	(min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	
		Grzanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

**2U40S2SM1FA / 2U50S2SM1FA-3**

**3U55S2SR5FA / 3U70S2SR5FA**


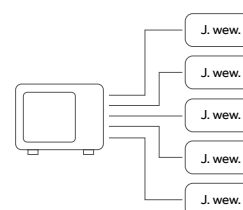
## MULTISPLIT JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE



**JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA:**  
4U75S2SR5FA  
4U85S2SR5FA

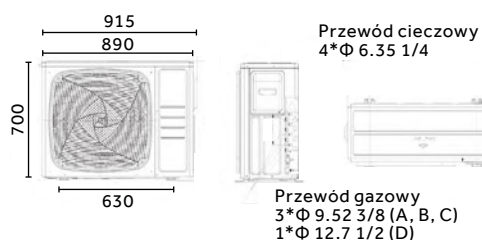


**JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA:**  
5U105S2SS5FA  
5U125S2SN1FA

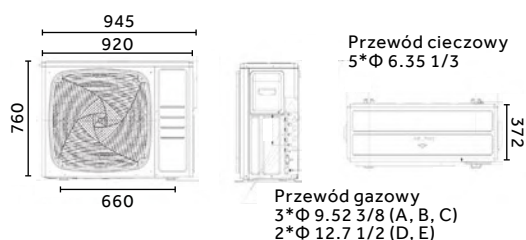


JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA		
<b>MAKSYMALNA ILOŚĆ J. WEW. NA JEDNĄ J. ZEW.</b>		-	4	4	5	5		
<b>WARTOŚCI NOMINALNE</b>	Wydajność nom. (min.-maks.)	Chłodzenie	7.6 (2.4-8.7)	8.5 (3.2-9.5)	10.0 (3.2-11.0)	12.5 (3.2-13.8)		
		Grzanie	8.6 (3.1-10.0)	9.3 (4.4-10.5)	10.5 (4.4-11.5)	12.7 (4.4-14.3)		
	Pobór mocy nom. (min.-maks.)	Chłodzenie	2.05	2.50	3.33	3.87		
		Grzanie	2.15	2.38	2.82	3.40		
EER/COP		-	3.8/4.0	3.4/4.0	2.88/3.7	3.23/3.73		
<b>WARTOŚCI SEZONOWE</b>	SEER/SCOP		-	7.0/4.0	7.0/4.0	7.1/4.05		
	Klasa energetyczna (Chłodzenie/Grzanie)		-	A++/A+	A++/A+	A++/A+		
	Roczne zużycie energii	Chłodzenie	379	436	506	622		
		Grzanie	2097	2325	2665	3346		
<b>PARAMETRY ELEKTRYCZNE</b>		Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60		
<b>OSIĄGI</b>	Przepływ powietrza (H/M/L)		m³/h	4000	4000	4200		
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)		dB(A)	68	68	70		
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)		dB(A)	55	55	55		
<b>MONTAŻ</b>	Wymiary szer./gt./wys.	Netto	mm	890/340/700	890/340/700	920/372/760	950/370/965	
		Brutto (z opakowaniem)	mm	1010/455/835	1010/455/835	1045/488/890	1050/485/1170	
	Waga		Netto / Brutto	kg	61/70	61/70	66/77	79/91
	Sprężarka		-	Podwójna rotacyjna				
	Czynnik chłodniczy		-	R32	R32	R32	R32	
	GWP		-	675	675	675	675	
	Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego		mm	4x6.35	4x6.35	5x6.35	5x6.35
		Średnica przewodu gazowego		mm	3x9.52+1x12.7	3x9.52+1x12.7	3x9.52+2x12.7	3x9.52+2x12.7
		Całkowita długość rurociągu (maks.)		m	70	70	80	100
		Maks. długość pojedynczego rurociągu		m	25	25	25	25
Maks. różnica poziomów między j. wew.		m	7.5	7.5	7.5	7.5		
Maks. różnica poziomów między j. wew., a j. zew.		m	15	15	15	15		
Napełnienie czynnikiem		kg	2.2	2.2	2.4	2.5		
Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika		m	40	40	40	50		
Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu		g/m	20	20	20	20		
<b>WARUNKI ROBOCZE</b>	(min.-maks.)	Chłodzenie	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	
		Grzanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

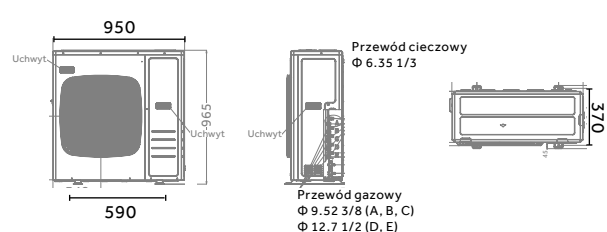
## 4U75S2SR5FA / 4U85S2SR5FA



## 5U105S2SS5FA



## 5U125S2SN1FA

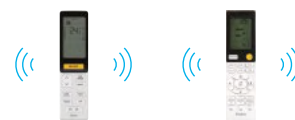


# JADE

## JEDNOSTKI ŚCIENNE



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQ LUB YR-HJ  
(STANDARD)



**SELF PURIFY**  
| FILTR IFD



**STEROWANIE WI-FI**  
(STANDARD)



**CZUJNIK ECO**



**SELF HYGIENE**



**BARDZO  
CICHA PRACA**

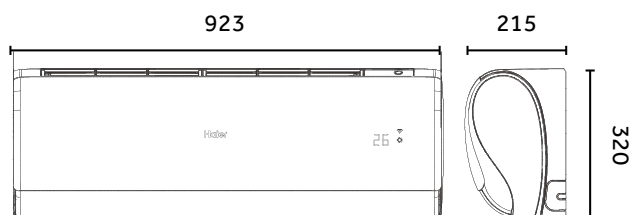


**WYŚWIETLACZ LED**

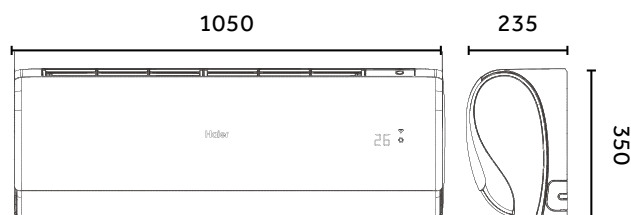
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SJ1FA-3
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (1.0-4.0)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)
	Grzanie		3.2 (1.1-5.4)	4.2 (1.3-5.8)	6.0 (1.4-6.9)
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	550	600	900
Osiągi	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	56	57	57
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	923/215/320	923/215/320	1050/235/350
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1032/318/418	1032/318/418	1160/347/455
	Waga (netto/brutto)	kg	12/15.2	12/15.2	14.9/18.9
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52	12.7
	Sterownik	Standard – bezprzewodowy	YR-HQ lub YR-HJ		
	Opcja – przewodowy	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*			

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

**AS25S2SJ1FA-3 / AS35S2SJ1FA-3**



**AS50S2SJ1FA-3**

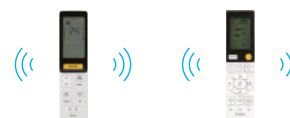


# EXPERT

## JEDNOSTKI ŚCIENNE



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQ LUB YR-HJ  
(STANDARD)



**STERYLIZACJA  
UV-C PRO**



**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)**



**CZUJNIK ECO**



**COANDA PLUS**



**BARDZO  
CICHA PRACA**

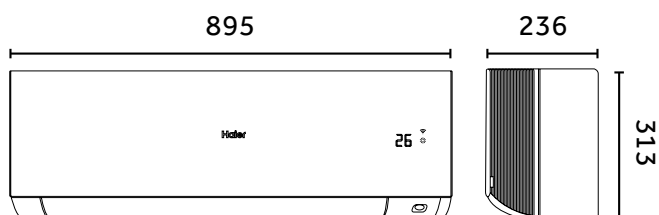


**WYŚWIETLACZ LED**

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.8 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.0 (1.4-5.5)
	Grzanie		3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	5.6 (1.7-6.2)
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	730	800	880
Osiągi	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	56	57	60
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	895/236/313	895/236/313	895/236/313
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	964/316/386	964/316/386	964/316/386
	Waga (netto/brutto)	kg	11.3/14	11.3/14	11.6/14.2
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	12.7
	Sterownik	Standard – bezprzewodowy	YR-HQ lub YR-HJ		
	Opcja – przewodowy	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*			

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

### AS25XCAHRA / AS35XCAHRA / AS50XCAHRA



# FLEXIS

## JEDNOSTKI ŚCIENNE



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI

[WHITE MATT]



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQ LUB YR-HJ  
(STANDARD)



UV Ray

STERYLIZACJA  
UV-C



STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)



CZUJNIK ECO



SELF HYGIENE



BARDZO  
CICHA PRACA

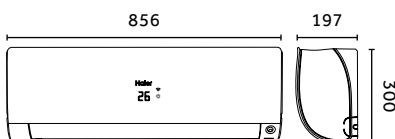


WYŚWIETLACZ LED

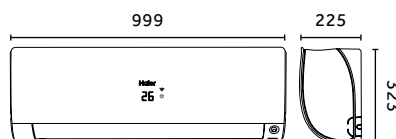
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			AS25S2SF1FA-WH	AS35S2SF1FA-WH	AS50S2SF1FA-WH	AS71S2SF1FA-WH	
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)	7 (2.2-7.5)	
	Grzanie	kW	3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)	8 (2.4-8.5)	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	600	650	900	1100	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	53	55	57	60	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	856/197/300	856/197/300	999/225/323	1115/235/343	
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	952/283/389	952/283/389	1100/314/420	1202/319/432	
	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 – bezprzewodowy		YR-HQ lub YR-HJ			
		Opcja – przewodowy		YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*			

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

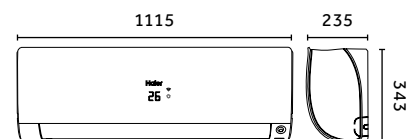
AS25S2SF1FA-WH / AS35S2SF1FA-WH



AS50S2SF1FA-WH



AS71S2SF1FA-WH



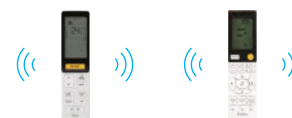
# FLEXIS

## JEDNOSTKI ŚCIENNE



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI

[BLACK MATT]



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQ LUB YR-HJ  
(STANDARD)



STERYLIZACJA  
UV-C



STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)



CZUJNIK ECO



SELF HYGIENE



BARDZO  
CICHA PRACA

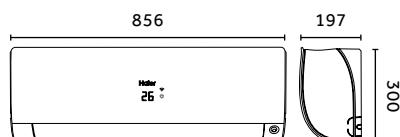


WYŚWIETLACZ LED

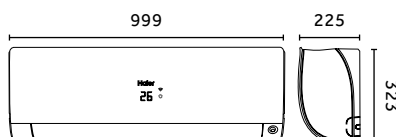
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			AS25S2SF1FA-BH	AS35S2SF1FA-BH	AS50S2SF1FA-BH	AS71S2SF1FA-BH
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)	7 (2.2-7.5)
	Grzanie		3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)	8 (2.4-8.5)
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	600	650	900	1100
Osiągi	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	53	55	57	60
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
	Wymiary netto (szer./gi./wys.)	mm	856/197/300	856/197/300	999/225/323	1115/235/343
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gi./wys.)	mm	952/283/389	952/283/389	1100/314/420	1202/319/432
	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 – bezprzewodowy	YR-HQ lub YR-HJ			
	Opcja – przewodowy	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*				

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

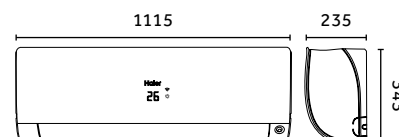
### AS25S2SF1FA-BH / AS35S2SF1FA-BH



### AS50S2SF1FA-BH



### AS71S2SF1FA-BH



# FLEXIS

## JEDNOSTKI ŚCIENNE



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI

[WHITE SHINE]



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQ LUB YR-HJ  
(STANDARD)



UV Ray

STERYLIZACJA  
UV-C



STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)



CZUJNIK ECO



SELF HYGIENE



BARDZO  
CICHA PRACA

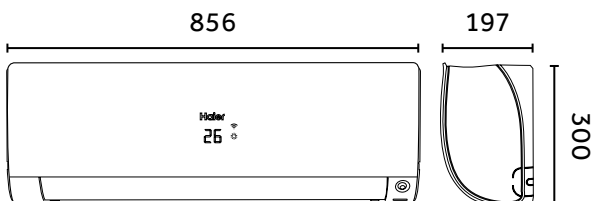


WYŚWIETLACZ LED

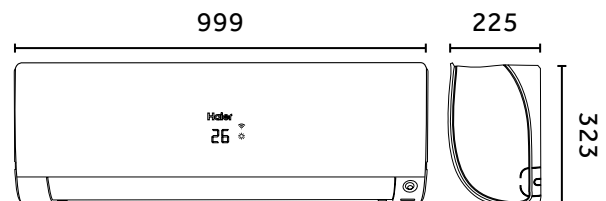
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			AS25S2SF1FA-LW	AS35S2SF1FA-LW	AS50S2SF1FA-LW	
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)	
	Grzanie		3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	600	650	900	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	53	55	57	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	856/197/300	856/197/300	999/225/323	
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	952/283/389	952/283/389	1100/314/420	
	Waga (netto/brutto)	kg	9.5/12	9.5/12	12/15	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	12.7	
	Sterownik	Standard – bezprzewodowy		YR-HQ lub YR-HJ		
		Opcja – przewodowy		YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*		

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

### AS25S2SF1FA-LW / AS35S2SF1FA-LW



### AS50S2SF1FA-LW



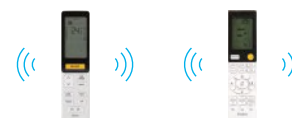
# FLEXIS

## JEDNOSTKI ŚCIENNE



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI

[SILVER SHINE]



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQ LUB YR-HJ  
(STANDARD)



UV Ray

STERYLIZACJA  
UV-C



WIFI

STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)



CZUJNIK ECO



SELF HYGIENE



BARDZO  
CICHA PRACA

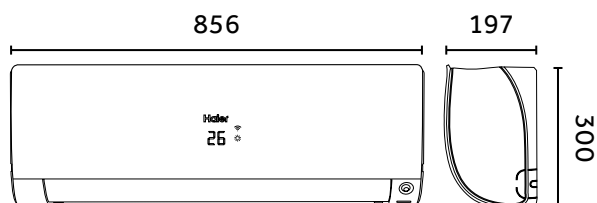


WYŚWIETLACZ LED

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			AS25S2SF1FA-S	AS35S2SF1FA-S	
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	
	Grzanie		3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	600	650	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	53	55	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	
	Wymiary netto (szer./gi./wys.)	mm	856/197/300	856/197/300	
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gi./wys.)	mm	952/283/389	952/283/389	
	Waga (netto/brutto)	kg	9.5/12	9.5/12	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	
	Sterownik	Standard – bezprzewodowy		YR-HQ lub YR-HJ	
		Opcja – przewodowy		YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*	

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

### AS25S2SF1FA-S / AS35S2SF1FA-S

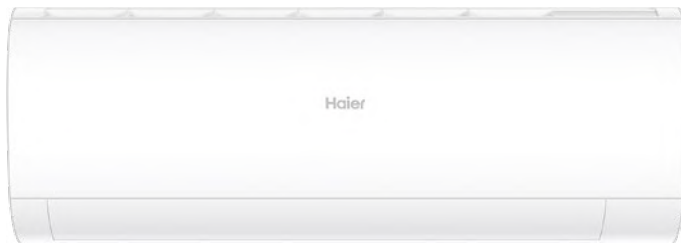


# PEARL PREMIUM

## JEDNOSTKI ŚCIENNE



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HE2  
(STANDARD)



COANDA PLUS



I FEEL



PRZEPŁYW  
POWIETRZA 3D



STERYLIZACJA  
UV-C PRO

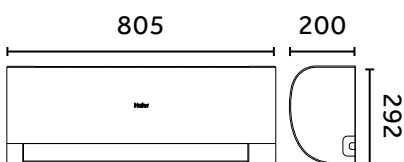


STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)

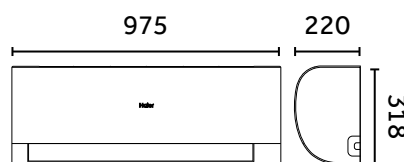
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50DPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE	
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.7 (0.8-3.6)	3.6 (0.8-4.0)	5.3 (2.0-6.3)	7.1 (2.1-8.0)	
	Grzanie		3.1 (0.8-4.3)	3.9 (0.8-4.5)	5.8 (1.35-6.8)	7.4 (1.5-8.5)	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	610	670	980	1180	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	56	60	60	65	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	805/200/292	805/200/292	975/220/318	1105/240/335	
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	874/272/365	874/272/365	1050/301/397	1185/331/428	
	Waga (netto/brutto)	kg	8.1/10.3	8.6/10.8	11.6/14.4	15.4/18.9	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	12.7	12.7	
	Sterownik	Standard – bezprzewodowy		YR-HE2			
		Opcja – przewodowy		YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*			

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

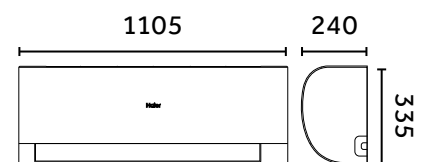
### AS25PBPHRA-PRE / AS35PBPHRA-PRE



### AS50DPHRA-PRE



### AS71PEPHRA-PRE

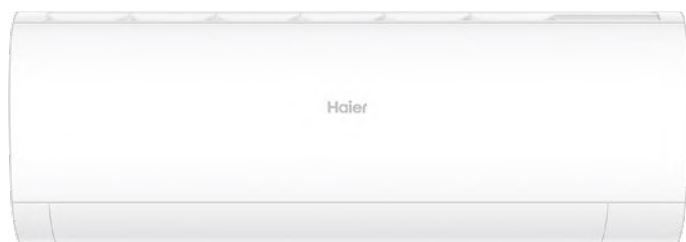


# PEARL

## JEDNOSTKI ŚCIENNE



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HE  
(STANDARD)



UV Ray

STERYLIZACJA  
UV-C



STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)



Coanda

COANDA PLUS



BARDZO  
CICHA PRACA

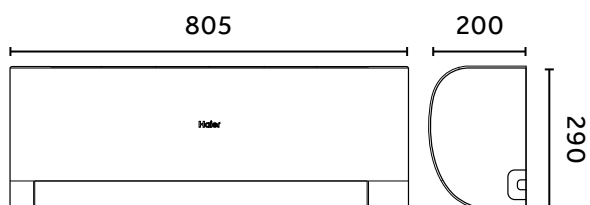


WYŚWIETLACZ LED

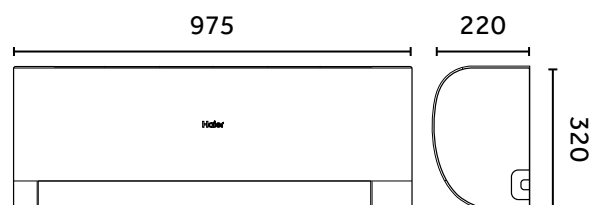
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA	
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (0.8-3.0)	3.5 (0.8-3.6)	5 (1.3-5.8)	6.8 (2.2-8.5)	
	Grzanie		2.8 (0.8-3.2)	3.5 (0.8-4.2)	5.2 (1.4-6.0)	6.8 (2.4-9.5)	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	550	600	900	1100	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	54	56	57	62	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	805/200/290	805/200/290	975/220/320	975/220/320	
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	874/270/363	874/270/363	1050/301/397	1050/301/397	
	Waga (netto/brutto)	kg	8.3/10.5	8.3/10.5	11.6/14.4	11.6/14.4	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	12.7	12.7	
	Sterownik	Standard – bezprzewodowy	YR-HE				
		Opcja – przewodowy	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*				

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

### AS25PBAHRA / AS35PBAHRA



### AS50PDAHRA / AS68PDAHRA



# REVIVE

## JEDNOSTKI ŚCIENNE



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HE2  
(STANDARD)



**PRZEPLÝW  
POWIETRZA 3D**



**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)**



**COANDA PLUS**



**BARDZO  
CICHA PRACA**



**I FEEL**

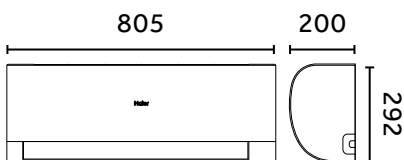


**WYŚWIETLACZ LED**

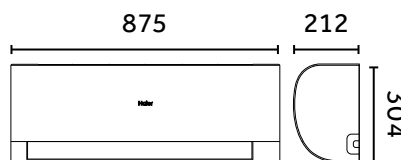
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			AS25RBAHRA-PL	AS35RBAHRA-PL	AS50RCBHRA-PL	AS68RDAHRA-PL	
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.7 (0.7-3.4)	3.5 (0.8-3.8)	4.8 (1.3-5.4)	6.2 (1.3-7.4)	
	Grzanie		2.9 (0.7-3.6)	3.9 (0.7-4.0)	4.8 (1.3-5.4)	6.3 (1.4-7.5)	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	610	640	770	1100	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	54	56	60	64	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	805/200/292	805/200/292	875/212/304	975/222/318	
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	874/272/365	874/272/365	945/296/390	1050/301/397	
	Waga (netto/brutto)	kg	8.3/10.5	8.3/10.5	10.0/12.0	11.6/14.4	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	12.7	12.7	
	Sterownik	Standard – bezprzewodowy		YR-HE2			
		Opcja – przewodowy		YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*			

\* Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

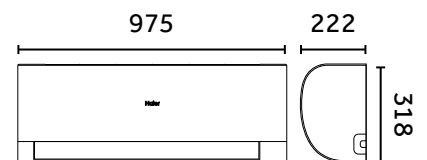
**AS25RBAHRA-PL / AS35RBAHRA-PL**



**AS50RCBHRA-PL**



**AS68RDAHRA-PL**



# CONSOLE

## JEDNOSTKI PRZYPODŁOGOWE



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQS01  
(STANDARD – WYBRANE MODELE)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY YR-E17A  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-SA201ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-BA116ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-BA101ABT  
(OPCJA)



STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)\*



TRYB  
TURBO COOLING



KOMFORTOWY  
SEN

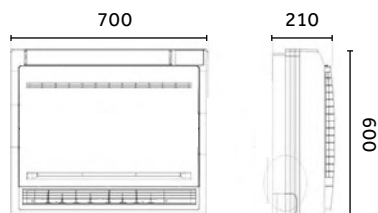
DRY

FUNKCJA  
OSUSZANIA

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			AF25S2SD1FA / AF25S2SD1FA(H)*	AF35S2SD1FA / AF35S2SD1FA(H)*	AF42S2SD1FA / AF42S2SD1FA(H)*	AF50S2SD1FA(H)
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.5	3.4	4.2	5
	Grzanie		2.8	3.5	4.7	5.4
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)	m <sup>3</sup> /h	450/400/350 /300/250	500/450/400 /350/300	580/530/480 /430/380	550/500/450
Osiągi	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	52	55	58	61
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28	50/42/37
	Wymiary netto (szer./gt./wys.)	mm	700/210/600	700/210/600	700/210/600	700/210/600
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gt./wys.)	mm	783/303/695	783/303/695	783/303/695	783/303/695
	Waga (netto/brutto)	kg	16.5/18.5	16.5/18.5	16.5/18.5	165/18.5
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	9.52	12.7
	Sterownik	Standard –bezprzewodowy	YR-HQS01			
	Opcja –przewodowy	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*				

\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz funkcję Sterylizacja 56 stopni.

AF25S2SD1FA  
AF25S2SD1FA(H)\*  
AF35S2SD1FA  
AF35S2SD1FA(H)\*  
AF42S2SD1FA  
AF42S2SD1FA(H)\*  
AF50S2SD1FA(H)\*



# Slim DUCT

## JEDNOSTKI KANAŁOWE O NISKIM SPRĘŻU



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQS01  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY YR-E17A  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-SA201ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-BA116ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-BA101ABT  
(OPCJA)

**DRY**

**FUNKCJA  
OSUSZANIA**

**WIFI**

**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)\***



**5-STOPNIOWA REGULACJA  
WENTYLATORA**

**TURBO  
COOL**

**TRYB  
TURBO COOLING**

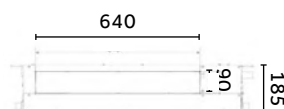
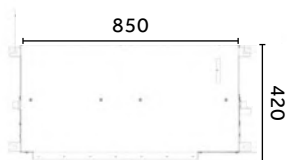


**WBUDOWANA  
POMPKA SKROPLIN**

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			AD25S2SS1FA / AD25S2SS1FA(H)*	AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H)*	AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H)*	AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)*
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.5	3.5	5	7.1
	Grzanie		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
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m³/h	530/460/390/330	600/480/420/350	900/750/600/450	1000/850/750/650
Osiągi	Spręż dyspozycyjny	Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	50	53	54	57
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32	38/35/33
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	850/420/185	850/420/185	1170/420/185	1170/420/185
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./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-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK			
		Opcja bezprzewodowa	YR-HQS01			
Panel	Model	Opcja	P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	890/190/100 (panel wylotu)	890/190/100 (panel wylotu)	1210/190/100 (panel wylotu)	1210/190/100 (panel wylotu)
			890/290.5/32.4 (panel wlotu)	890/290.5/32.4 (panel wlotu)	1210/290.5/32.4 (panel wlotu)	1210/290.5/32.4 (panel wlotu)
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)		938/335/220	938/335/220	1258/335/220	1258/335/220
Waga (netto/brutto)	kg	4/5	4/5	5/6	5/6	

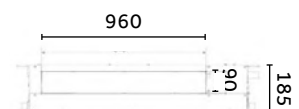
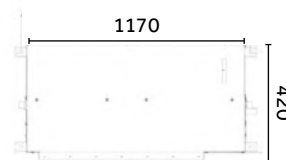
\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C

**AD25S2SS1FA / AD25S2SS1FA(H)\*  
AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H)\***



Nawiew

**AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H)\*  
AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)\***



Nawiew

# DUCT

## JEDNOSTKI KANAŁOWE O ŚREDNIM SPRĘŻU



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQS01  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY YR-E17A  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-SA201ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-BA116ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-BA101ABT  
(OPCJA)

**DRY**

**FUNKCJA  
OSUSZANIA**



**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)\***



**5-STOPNIOWA REGULACJA  
WENTYLATORA**



**TRYB  
TURBO COOLING**



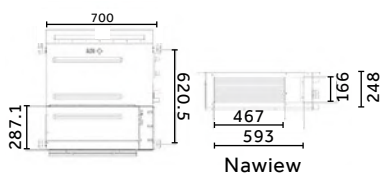
**WBUDOWANA  
POMPKA SKROPLIN**

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H)*	AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA(H)*	AD71S2SM3FA / AD71S2SM3FA(H)*	
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	3.5	5.0	7.1	
	Grzanie		4	6.0	8.0	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	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	1080/900/780/660	1440/1140/900/800	
Osiągi	Spręż dyspozycyjny	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 ciśnienia akustycznej	dB(A)	55	57	58	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	35/32/29/26	37/34/32/29	39/36/33/30	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	700/700/248	1100/700/248	1100/700/248	
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	950/900/340	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-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK		
		Opcja bezprzewodowa		YR-HQS01**		

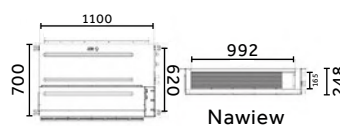
\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C

\*\* Aby sterować pilotem bezprzewodowym, należy dokupić odbiornik RE-02 lub pilot przewodowy YR-E17A / HW-SA201ABK

### AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H)\*



### AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA(H)\* AD71S2SM3FA / AD71S2SM3FA(H)\*



# CONVERTIBLE

## JEDNOSTKI PRZYSUFITOWO-PRZYPODŁOGOWE



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQS01  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY YR-E17A  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-SA201ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-BA116ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-BA101ABT  
(OPCJA)



STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)\*



TRYB  
TURBO COOLING



KOMFORTOWY  
SEN

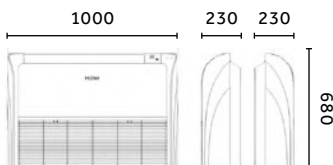
DRY

FUNKCJA  
OSUSZANIA

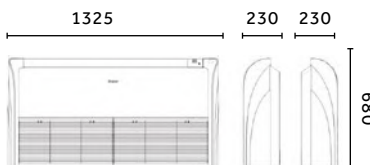
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			AC25S2SG1FA / AC25S2SG1FA(H)*	AC35S2SG1FA / AC35S2SG1FA(H)*	AC50S2SG1FA / AC50S2SG1FA(H)*	AC71S2SG1FA / AC71S2SG1FA(H)*
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.5	3.5	5.0	7.1
	Grzanie		3.2	4	5.8	8.0
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m³/h	580/480/380/280	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Osiągi	Poziomy poziom mocy akustycznej	dB(A)	50	54	57	61
	Poziomy poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	35/32/28/26	40/35/31/28	46/40/36/31	43/40/38/35
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	1000/ 230/ 680	1000/230/680	1000/230/680	1325/230/680
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1100/305/779	1100/305/779	1100/305/779	1425/305/779
	Waga (netto/brutto)	kg	26/32	26/32	26/32	33/42
	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 bezprzewodowa YR-HQS01 Opcja przewodowa YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK		

\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C

**AC25S2SG1FA / AC25S2SG1FA(H)\***  
**AC35S2SG1FA / AC35S2SG1FA(H)\***  
**AC50S2SG1FA / AC50S2SG1FA(H)\***



**AC71S2SG1FA / AC71S2SG1FA(H)\***



# CASSETTE

## JEDNOSTKI KASETONOWE O 1-STRONNYM PRZEPŁYWIE POWIETRZA



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQS01  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY YR-E17A  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-SA201ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-BA116ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-BA101ABT  
(OPCJA)

**DRY**

**FUNKCJA  
OSUSZANIA**



**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)\***



**5-STOPNIOWA REGULACJA  
WENTYLATORA**



**TRYB  
TURBO COOLING**

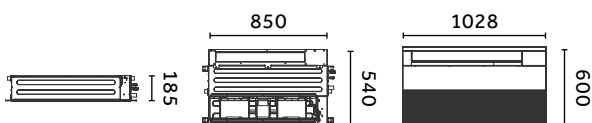


**WBUDOWANA  
POMPKA SKROPLIN**

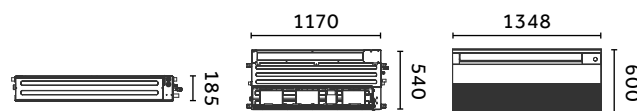
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			AB25S2SA1FA(H)*	AB35S2SA1FA(H)*	AB50S2SA1FA(H)*	AB71S2SA1FA(H)*
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.6	3.5	5	6.9
	Grzanie		3.2	4.0	5.5	7.6
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	500/450/400	560/500/450	850/700/550	900/700/600
Osiągi	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	62	64	65	67
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	43/40/37	45/42/39	47/44/41	49/46/43
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	850/540/185	850/540/185	1170/540/185	1170/540/185
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1043/648/270	1043/648/270	1363/648/270	1363/648/270
	Waga (netto/brutto)	kg	20.8/24.9	20.8/24.9	26/31	27/32
	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 bezprzewodowa	YR-HQS01			
	Opcja przewodowa	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT				
Maskownica	Model	Opcja	P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)		1028/600/45	1028/600/45	1348/600/45	1348/600/45
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1143/688/170	1143/688/170	1463/688/170	1463/688/170
	Waga (netto/brutto)	kg	3.9/8.0	3.9/8.0	5.1/9.8	5.1/9.8

\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C

**AB25S2SA1FA(H)\* / AB35S2SA1FA(H)\***



**AB50S2SA1FA(H)\* / AB71S2SA1FA(H)\***



# CASSETTE Mini

JEDNOSTKI KASETONOWE ZWARTE  
O 4-STRONNYM PRZEPŁYWIE POWIETRZA



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQS01  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY YR-E17A  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-SA201ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-BA116ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-BA101ABT  
(OPCJA)

**DRY**

**FUNKCJA  
OSUSZANIA**

**WIFI**

**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)\***



**5-STOPNIOWA REGULACJA  
WENTYLATORA**

**TURBO  
COOL**

**TRYB  
TURBO COOLING**

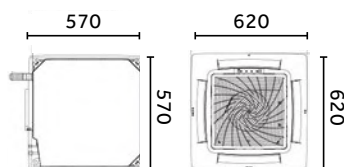


**WBUDOWANA  
POMPKA SKROPLIN**

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			AB25S2SC2FA / AB25S2SC2FA(H)*	AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA(H)*	AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA(H)*
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.6	3.5	5
	Grzanie		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
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	510/450/390/330	620/520/420/350	700/600/500/400
Osiągi	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	50	52	57
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	31/28/25/23	35/32/30/28	42/37/35/31
Montaż	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	570/570/260	570/570/260	570/570/260
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)		718/680/380	718/680/380	718/680/380
	Waga (netto/brutto)	kg	17/20	18.5/22	19/22
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52	12.7
	Sterownik	Opcja bezprzewodowa	YR-HQS01		
Opcja przewodowa		YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT/HW-SA201ABK			
Maskownica	Model	Opcja	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	620/620/60	620/620/60	620/620/60
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)		660/660/115	660/660/115	660/660/115
	Waga (netto/brutto)	kg	2.8/4.5	2.8/4.5	2.8/4.5

\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C

**AB25S2SC2FA / AB25S2SC2FA(H)\***  
**AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA(H)\***  
**AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA(H)\***



# CASSETTE

## JEDNOSTKI KASETONOWE O OBWODOWYM PRZEPŁYWIE POWIETRZA



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY YR-HQS01  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY YR-E17A  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-SA201ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-BA116ABK  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY HW-BA101ABT  
(OPCJA)

**DRY**

**FUNKCJA  
OSUSZANIA**



**STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)\***



**5-STOPNIOWA REGULACJA  
WENTYLATORA**



**TRYB  
TURBO COOLING**

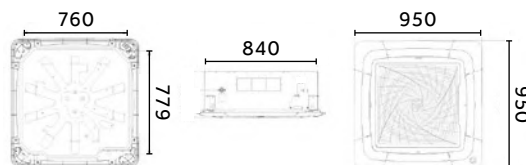


**WBUDOWANA  
POMPKA SKROPLIN**

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AB71S2SG1FA / AB71S2SG1FA(H)*		
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	7.1	
	Grzanie		8	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50/60	
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	1260/1070/820/680	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	55	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	36/33/29/26	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	840/840/204	
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./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		YR-HQS01
		Opcja przewodowa		YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT/HW-SA201ABK
	Maskownica	Model	Opcja	PB-950KB (standard)/PB-950MB (z czujnikiem ruchu)
Wymiary netto (szer./gl./wys.)		mm	950/950/50	
Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)		mm	1000/1000/110	
Waga (netto/brutto)		kg	6.5/9	

\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C

**AB71S2SG1FA / AB71S2SG1FA(H)\***



Haier







# MAXI SPLIT

- 135 — Dostępne modele
- 137 — Klimatyzatory **MAXI SPLIT**
- 139 — Jednostki **MAXI SPLIT**
- 141 — Tabele doboru



# DOSTĘPNE MODELE MAXI SPLIT

## JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE MAXI SPLIT R32











TYP	KBtu/h	36	48	60	68	
	kW	10	12.5	14	16	
Jednostki zewnętrzne 1-fazowe (220~/50/60Hz)		1U105S2SS2FA		1U125S2SN2FA		1U140S2SN1FA
Jednostki zewnętrzne 3-fazowe (380~/50/60Hz)				1U125S2SN2FB		1U140S2SN1FB
						1U160S2SP1FB

## JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MAXI SPLIT R32

TYP	KBtu/h	STEROWNIK PRZEWODOWY (opcja)	12	18	24	
	kW		3.5	5.0	7.0	
Jednostki kasetonowe zwarte CASSETTE Mini – 4-stronny przepływ powietrza (maskownica – opcja: PB-620KB)		YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK		AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA(H)		AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA(H)
Jednostki kasetonowe o obwodowym przepływie powietrza CASSETTE (maskownica – opcja: PB-950KB/MB)		YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK				AB71S2SG1FA / AB71S2SG1FA(H)
Jednostki kanałowe o niskim sprężu Slim DUCT		YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK		AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H)		AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H)
Panel do jednostek kanałowych o niskim sprężu Slim DUCT (opcja)				P1B-890IA/D – z wyświetlaczem		P1B-1210IA/D – z wyświetlaczem
Jednostki kanałowe o średnim sprężu DUCT		YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK		AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H)		AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA(H)
Jednostki przysufitowo-przypodłogowe CONVERTIBLE		YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK		AC35S2SG1FA / AC35S2SG1FA(H)		AC50S2SG1FA / AC50S2SG1FA(H)
						AC71S2SG1FA / AC71S2SG1FA(H)

## MAXI SPLIT DOSTĘPNE MODELE

TABELA DOBORU MAXI SPLIT R32 KONFIGURACJA: PODWÓJNA, POTRÓJNA, POCZWÓRNA

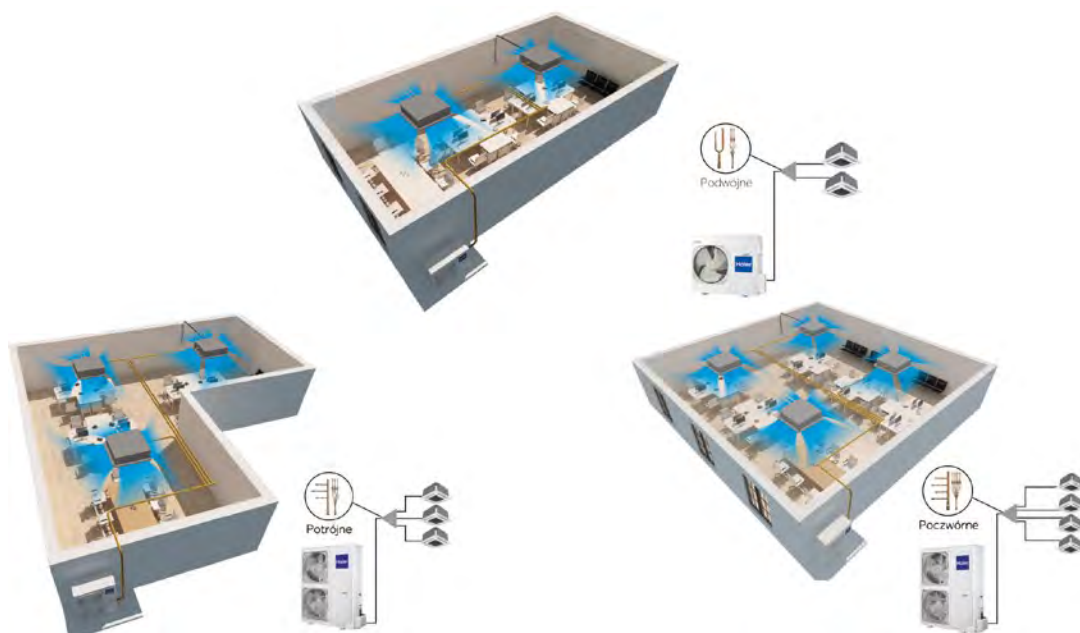
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE		WYDAJNOŚĆ (kW)	JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE											
			 CASSETTE			 CONVERTIBLE			 Slim DUCT		 DUCT			
			Podwójna	Potrójna	Poczwórna	Podwójna	Potrójna	Poczwórna	Podwójna	Poczwórna	Podwójna	Potrójna	Poczwórna	
1U10S2SS2FA		10	2*5	3*3.5	4*2.5	2*5	3*3.5	4*3.5	2*5	4*2.5	2*5	3*3.5	4*3.5	
1U12S2SN2FA		12.5	2*7.1	3*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	2*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	
1U12S2SN2FB		12.5	2*7.1	3*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	2*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	
1U140S2SN1FA		14	2*7.1	3*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	2*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	
1U140S2SN1FB		14	2*7.1	3*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	2*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	
1U160S2SP1FB		16	2*7.1	3*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	2*5	4*3.5	2*7.1	3*5	4*3.5	
Rozdzielacz			FQG-2Y100A (105) FQG-2Y200A (125/140) + Adapter: 0150713967	FQG-3Y200A (125/140) + Adapter: 0150713967	FQG-4Y200A + Adapter: 0150713967	FQG-2Y100A (105) FQG-2Y200A (125/140) + Adapter: 0150713967	FQG-3Y200A (125/140) + Adapter: 0150713967	FQG-4Y200A + Adapter: 0150713967	FQG-2Y100A (105) FQG-2Y200A (125/140) + Adapter: 0150713967	FQG-4Y200A + Adapter: 0150713967	FQG-2Y100A (105) FQG-2Y200A (125/140) + Adapter: 0150713967	FQG-3Y200A (125/140) + Adapter: 0150713967	FQG-4Y200A + Adapter: 0150713967	



# KLIMATYZATORY MAXI SPLIT

## ROZWIĄZANIA DO RÓŻNYCH POMIESZCZEŃ

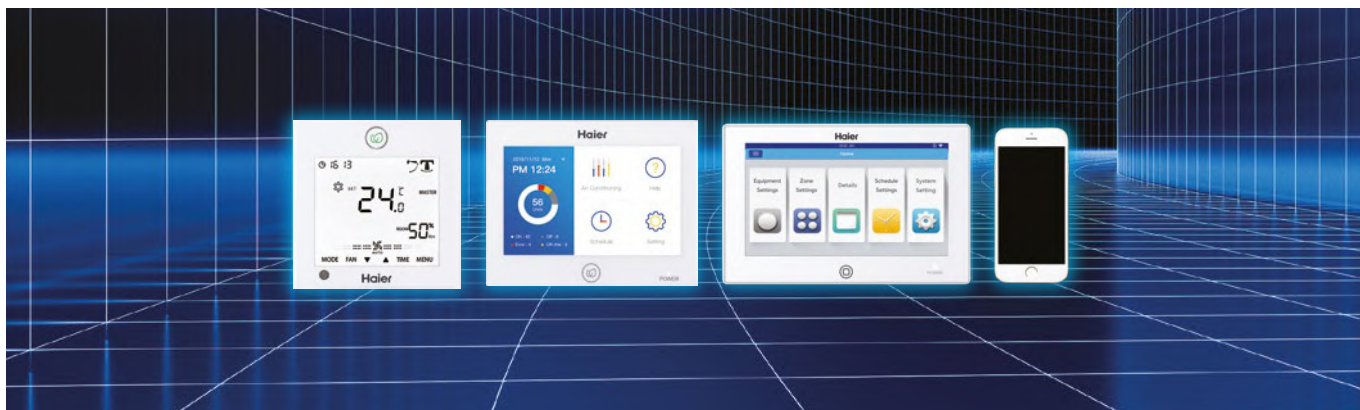
Maxi Split umożliwia połączenie jednostki zewnętrznej z 2/3/4 jednostkami wewnętrznymi takiego samego modelu do uzyskania najlepszej wydajności w pomieszczeniu. Każda jednostka wewnętrzna w układzie Maxi Split pracuje w tym samym trybie i wszystkie są sterowane za pomocą jednego sterownika (układ multisymultaniczny).



# KOMFORT

## ŁATWE STEROWANIE

System Maxi Split jest kompatybilny z różnymi typami sterowników, umożliwia sterowanie przewodowe, sterowanie Wi-Fi, sterowanie grupowe, sterowanie centralne lub sterowanie BMS (System Zarządzania Budynkiem).



# ŁATWY MONTAŻ I SERWIS

## POŁĄCZENIA RUROCIĄGÓW

W systemie MAXI SPLIT zastąpiono tradycyjne lutowane łączenia rur na gwintowane, które ułatwiają montaż całego systemu.

## AUTOMATYCZNE ADRESOWANIE

Bez względu na to czy system składa się z 2, 3 czy 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).



# JEDNOSTKI MAXI SPLIT

## JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE MAXI SPLIT R32

TYP		1U105S2SS2FA	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
Wymiary netto (szer./gt./wys.)	mm	920/372/765	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/1350
Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gt./wys.)	mm	1036/478/820	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1500
Waga (netto/brutto)	kg	49/52	84/89	85/90	84/89	85/90	101/116
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	66	72	72	72	72	72
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	53	58	58	58	58	58
Temperatura pracy / Chłodzenie (min.-max.)	°C	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46
Temperatura pracy / Grzanie (min.-max.)	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
Maks. długość przewodów	m	50	50	50	70	70	70
Maks. różnica poziomów	m	30	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*	3N/380-415V, 50/60	3N/380-415V, 50/60

## JEDNOSTKI KASETONOWE CASSETTE

MODEL		AB35S2SC2FA / AB35S2SC2FA(I-I)	AB50S2SC2FA / AB50S2SC2FA(I-I)	AB71S2SG1FA / AB71S2SG1FA(I-I)
Wymiary netto (szer./gt./wys.)	mm	570/570/260	570/570/260	840*840*204
Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gt./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)	36/33/30/27	42/37/35/32	42/40/38/35
Przepływ powietrza	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-620KB	PB-620KB	PB-950KB PB-950MB (z czujnikiem)

## MAXI SPLIT JEDNOSTKI

## JEDNOSTKI PRZYSUFITOWO-PRZYPODŁOGOWE CONVERTIBLE

MODEL		AC35S2SG1FA / AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA / AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA / AC71S2SG1FA(H)
Wymiary netto (szer./gt./wys.)	mm	1000/230/680	1000/230/680	1000/230/680
Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gt./wys.)	mm	1100/305/779	1100/305/779	1100/305/779
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
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	650	800	1250
Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	9.52
Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	12.7	15.88

## JEDNOSTKI KANAŁOWE O NISKIM SPRĘŻU Slim DUCT

MODEL		AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)
Wymiary netto (szer./gt./wys.)	mm	850/420/185	1170/420/185	1170/420/185
Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gt./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	m <sup>3</sup> /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

## JEDNOSTKI KANAŁOWE O ŚREDNIM SPRĘŻU DUCT

MODEL		AD35S2SM3FA / AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA / AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA / AD71S2SM3FA(H)
Wymiary netto (szer./gt./wys.)	mm	700/700/248	1100/700/248	1100/700/248
Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gt./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 (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
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	52	55	55
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	36/33/30	36/34/32	36/33/29/26
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /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

# TABELE DOBORU MULTI SPLIT

## 2U40S2SM1FA

### CHŁODZENIE

KOMBINACJE	KOMBINACJE			WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA (kW)			CAŁKOWITA MOC CHŁODNICZA (kW)			POBÓR MOCY (kW)			CAŁKOWITE NATĘŻENIE PRĄDU			EER	KLASA ENERGETYCZNA	SEER	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	WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA	
1:2	2.5	2.5	----	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++
	2.5	3.5	----	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	WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA	
1:2	2.5	2.5	----	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+
	2.5	3.5	----	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+

## 2U50S2SM1FA-3

### CHŁODZENIE

KOMBINACJE	KOMBINACJE			WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA (kW)			CAŁKOWITA MOC CHŁODNICZA (kW)			POBÓR MOCY (kW)			CAŁKOWITE NATĘŻENIE PRĄDU			EER	KLASA ENERGETYCZNA	SEER	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	WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA	
1:2	2.5	2.5	----	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++
	2.5	3.5	----	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++
	3.5	3.5		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	WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA	
1:2	2.5	2.5	----	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+
	2.5	3.5	----	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+
	3.5	3.5		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+

## MULTI SPLIT TABELE DOBORU

## 3U55S2SR5FA

 CHŁODZENIE

KOMBINACJE	KOMBINACJE			WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA (kW)			CAŁKOWITA MOC CHŁODNICZA (kW)			POBÓR MOCY (kW)			CAŁKOWITE NATĘŻENIE PRĄDU			EER	KLASA ENERGETYCZNA	SEER	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		
1:1	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	2.5	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	2.5	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		WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA		
1:1	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	2.5	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	2.5	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+	—

## MULTI SPLIT TABELE DOBORU

## 3U70S2SR5FA


**CHŁODZENIE**

KOMBINACJE	KOMBINACJE			WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA (kW)			CAŁKOWITA MOC CHŁODNICZA (kW)			POBÓR MOCY (kW)			CAŁKOWITE NATĘŻENIE PRĄDU			EER	KLASA ENERGETYCZNA	SEER	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.				
1:1	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	2.5	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
1:3	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	
	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	
	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	
	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	


**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.				
1:1	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	2.5	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
1:3	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	
	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	
	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	
	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	

MULTI SPLIT TABELE DOBORU

4U75S2SR5FA



KOMBINACJE	KOMBINACJE				WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA (kW)				CAŁKOWITA MOC CHŁODNICZA (kW)			POBÓR MOCY (kW)			CAŁKOWITE NATĘŻENIE PRĄDU			EER	KLASA ENERGETYCZNA	SEER	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.				
1:2	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	2.5	2.5	—	—	2.60	2.60	—	—	2.00	6.20	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	2.5	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
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		2.5	2.5	2.5	2.5	1.88	1.88	1.88	1.88	2.40	7.50	8.70	0.55	2.00	3.40	2.44	8.87	15.08	3.75	A	7.00
	2.5	2.5	2.5	3.5	1.71	1.71	1.71	2.37	2.40	7.50	8.70	0.55	1.97	3.40	2.44	8.74	15.08	3.81	A	7.00	A++
	2.5	2.5	2.5	4.2	1.60	1.60	1.60	2.70	2.40	7.50	8.70	0.55	1.97	3.40	2.44	8.74	15.08	3.81	A	7.00	A++
	2.5	2.5	2.5	3.5	1.57	1.57	2.18	2.18	2.40	7.50	8.70	0.55	1.97	3.40	2.44	8.74	15.08	3.8	A	7.00	A++



KOMBINACJE	KOMBINACJE				WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA (kW)				CAŁKOWITA MOC GRZEWICZA (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.				
1:1	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	2.5	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	2.5	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
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						

**MULTI SPLIT** TABELE DOBORU

**4U85S2SR5FA**



KOMBINACJE	KOMBINACJE				WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA (kW)				CAŁKOWITA MOC CHŁODNICZA (kW)			POBÓR MOCY (kW)			CAŁKOWITE NATĘŻENIE PRĄDU			EER	KLASA ENERGETYCZNA	SEER	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.						
1:1	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	2.00	3.00	2.44	8.87	13.31	—	—	—	—	—	—
1:2	2.5	2.5	—	—	2.60	2.60	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	1.60	3.30	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	3.30	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	3.30	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	3.30	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	3.30	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	3.30	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	3.30	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	3.30	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	3.30	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	3.30	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	3.30	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	3.30	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	3.30	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	3.30	2.44	11.31	14.64	3.33	A	6.20	A++	—	—	
7.1	7.1	—	—	4.25	4.25	—	—	2.50	8.50	9.50	0.55	2.55	3.30	2.44	11.31	14.64	3.33	A	6.20	A++	—	—	
1:3	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	10.45	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	3.33	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	3.33	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	3.33	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	3.33	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	3.33	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	3.33	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	3.33	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	3.33	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	3.33	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	3.33	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	2.5	2.5	2.5	2.5	2.13	2.13	2.13	2.13	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	A	7.00	A++	—	—
	2.5	2.5	2.5	3.5	1.94	1.94	1.94	2.68	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	A	7.00	A++	—	—
	2.5	2.5	2.5	4.2	1.81	1.81	1.81	3.07	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	A	7.00	A++	—	—
	2.5	2.5	2.5	5.0	1.70	1.70	1.70	3.40	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	A	7.00	A++	—	—
	2.5	2.5	3.5	3.5	1.78	1.78	2.47	2.47	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	A	7.00	A++	—	—
	2.5	2.5	3.5	4.2	1.67	1.67	2.32	2.83	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	A	7.00	A++	—	—
	2.5	2.5	3.5	5.0	1.58	1.58	2.19	3.16	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	A	7.00	A++	—	—
	2.5	2.5	4.2	4.2	1.58	1.58	2.67	2.67	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	A	7.00	A++	—	—
	2.5	3.5	3.5	3.5	1.65	2.28	2.28	2.28	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	A	7.00	A++	—	—
	2.5	3.5	3.5	4.2	1.56	2.15	2.15	2.63	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	A	7.00	A++	—	—
	3.5	3.5	3.5	3.5	2.13	2.13	2.13	2.13	3.20	8.50	9.50	0.55	2.50	3.50	2.44	11.09	15.53	3.40	A	7.00	A++	—	—

MULTI SPLIT TABELE DOBORU

4U85S2SR5FA



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.				
1:1	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	—	—	—	—
1:2	2.5	2.5	—	—	3.60	3.60	—	—	1.50	7.00	8.60	0.55	1.83	2.60	2.44	8.12	11.54	—	—	—	—
	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	3.71	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
	1:3	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	—
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	3.59	—	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	
1:4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.40	2.40	2.40	2.40	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	2.44	10.65	15.08	4.00	A	—	4.00 A+
	2.5	2.5	2.5	3.5	2.26	2.26	2.26	2.82	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	2.44	10.65	15.08	4.00	A	—	4.00 A+
	2.5	2.5	2.5	4.2	2.13	2.13	2.13	3.20	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	2.44	10.65	15.08	4.00	A	—	4.00 A+
	2.5	2.5	2.5	5.0	2.06	2.06	2.06	3.43	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	2.44	10.65	15.08	4.00	A	—	4.00 A+
	2.5	2.5	3.5	3.5	2.13	2.13	2.67	2.67	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	2.44	10.65	15.08	4.00	A	—	4.00 A+
	2.5	2.5	3.5	4.2	2.02	2.02	2.53	3.05	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	2.44	10.65	15.08	4.00	A	—	4.00 A+
	2.5	2.5	3.5	5.0	1.95	1.95	2.44	3.25	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	2.44	10.65	15.08	4.00	A	—	4.00 A+
	2.5	2.5	4.2	4.2	1.68	1.68	3.12	3.12	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	2.44	10.65	15.08	4.00	A	—	4.00 A+
	2.5	3.5	3.5	3.5	2.02	2.53	2.53	2.53	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	2.44	10.65	15.08	4.00	A	—	4.00 A+
	2.5	3.5	3.5	4.2	1.92	2.40	2.40	2.88	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	2.44	10.65	15.08	4.00	A	—	4.00 A+
	3.5	3.5	3.5	3.5	2.40	2.40	2.40	2.40	4.40	9.60	10.50	0.55	2.40	3.40	2.44	10.65	15.08	4.00	A	—	4.00 A+

MULTI SPLIT TABELE DOBORU

5U105S2SS5FA



KOMBINACJE	KOMBINACJE					WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA (kW)					CAŁKOWITA MOC CHŁODNICZA (kW)			POBÓR MOCY (kW)			CAŁKOWITE NATAŻENIE PRĄDU			EER	KLASA ENERGETYCZNA	SEER	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.					
1:1	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	2.5	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	A++	
	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	A++	
	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	A++	
	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	A++	
	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	A++	
	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	A++	
	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	A++	
	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	A++	
	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	A++	
	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	A++	
	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	A++	
	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	A++	
	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	A++	
	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	A++	
	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	A++	
	1:3	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	A++
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	A++	
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	A++	
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	A++	
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	A++	
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	A++	
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	A++	
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	A++	
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	A++	
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	A++	
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	A++	
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	A++	
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	A++	
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	A++	
3.5		3.5	3.5	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	C	6.75	A++	
3.5		3.5	4.2	—	—	3.10	3.10	3.79	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	C	6.70	A++	
3.5		3.5	5.0	—	—	2.90	2.90	4.19	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	C	6.70	A++	
3.5		3.5	7.1	—	—	2.63	2.63	4.74	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	C	6.70	A++	
3.5		4.2	4.2	—	—	2.90	3.55	3.55	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	C	6.75	A++	
3.5		4.2	5.0	—	—	2.73	3.33	3.94	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	C	6.75	A++	
3.5		5.0	5.0	—	—	2.57	3.71	3.71	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	C	6.75	A++	
4.2		4.2	4.2	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	C	6.75	A++	
4.2		4.2	5.0	—	—	3.14	3.14	3.71	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	C	6.75	A++	
4.2		5.0	5.0	—	—	2.97	3.51	3.51	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	C	6.75	A++	
5.0		5.0	5.0	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	C	6.75	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	15.00	18.19	2.98	C	6.90	A++
		2.5	2.5	2.5	3.5	—	2.28	2.28	2.28	3.24	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	15.00	18.19	2.98	C	6.90	A++
		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++
		2.5	2.5	2.5	5.0	—	2.0	2.0	2.0	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++
		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++
		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++
		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	6.90	A++
	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++	
	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++	
	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++	
	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++	
	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++	
	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++	
	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++	
	2.5	3.5	4.2	4.2	—	1.73	2.40	2.93	2.93	—														

MULTI SPLIT TABELE DOBORU

5U105S2SS5FA



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. 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.				
1:1	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	2.5	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	9.60	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	9.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.60	C	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	2.5	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	4.87	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	4.87	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	4.87	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	4.87	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	12.56	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	12.56	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	12.56	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	2.85	3.40	2.44	12.56	15.08	3.68	A	3.85	A
	3.5	3.5	3.5	—	—	3.50	3.50	4.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.56	15.08	3.68	A	3.90	A
	3.5	3.5	4.2	—	—	3.28	3.28	3.94	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.56	15.08	3.68	A	3.90	A
	3.5	3.5	5.0	—	—	3.15	3.15	4.20	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	A	3.90	A
	3.5	3.5	7.1	—	—	2.95	2.95	4.59	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	A	3.85	A
	3.5	4.2	4.2	—	—	3.09	3.71	3.71	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	A	3.90	A
	3.5	4.2	5.0	—	—	2.97	3.57	3.96	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	A	3.90	A
	3.5	5.0	5.0	—	—	2.86	3.82	3.82	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	A	3.90	A
	4.2	4.2	4.2	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	A	3.90	A
	4.2	4.2	5.0	—	—	3.38	3.38	3.75	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	A	3.90	A
	4.2	5.0	5.0	—	—	3.26	3.26	3.26	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	A	3.90	A
	5.0	5.0	5.0	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	A	3.90	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++
	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++
	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++
	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++
	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++
	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++
	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++
	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++
	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++
	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++
	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++
	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++
	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++
	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				

MULTI SPLIT TABELE DOBORU

5U125S2SN1FA



KOMBINACJE	KOMBINACJE					WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA (kW)					CAŁKOWITA MOC CHŁODNICZA (kW)					POBÓR MOCY (kW)					CAŁKOWITE NATAŻENIE PRĄDU			EER	KLASA ENERGETYCZNA	SEER	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	2.5	—	—	—	—	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	2.5	2.5	—	—	—	2.60	2.60	—	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	1.73	3.60	2.44	7.68	15.97	3.01	B	6.2	A++				
	2.5	3.5	—	—	—	2.60	3.60	—	—	—	2.50	6.20	9.10	0.55	2.05	3.60	2.44	9.09	15.97	3.02	B	6.2	A++				
	2.5	4.2	—	—	—	2.60	4.40	—	—	—	2.50	7.00	9.30	0.55	2.31	3.60	2.44	10.25	15.97	3.03	B	6.2	A++				
	2.5	5.0	—	—	—	2.60	5.20	—	—	—	2.50	7.80	9.30	0.55	2.57	3.60	2.44	11.40	15.97	3.04	B	6.2	A++				
	2.5	7.1	—	—	—	2.60	6.50	—	—	—	2.50	9.10	9.30	0.55	2.98	3.60	2.44	13.22	15.97	3.05	B	6.2	A++				
	3.5	3.5	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.38	3.60	2.44	10.56	15.97	3.03	B	6.2	A++				
	3.5	4.2	—	—	—	3.60	4.40	—	—	—	2.50	8.00	9.30	0.55	2.63	3.60	2.44	11.67	15.97	3.04	B	6.2	A++				
	3.5	5.0	—	—	—	3.60	5.20	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	2.89	3.60	2.44	12.82	15.97	3.04	B	6.2	A++				
	3.5	7.1	—	—	—	4.46	8.04	—	—	—	2.50	12.50	13.80	0.55	4.10	3.60	2.44	18.18	15.97	3.05	B	6.2	A++				
	4.2	4.2	—	—	—	4.40	4.40	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	2.89	3.60	2.44	12.82	15.97	3.04	B	6.2	A++				
	4.2	5.0	—	—	—	4.40	5.20	—	—	—	2.50	9.60	10.50	0.55	3.14	3.60	2.44	13.93	15.97	3.06	B	6.2	A++				
	4.2	7.1	—	—	—	5.05	7.45	—	—	—	2.50	12.50	13.80	0.55	4.07	3.60	2.44	18.06	15.97	3.07	B	6.2	A++				
	5.0	5.0	—	—	—	6.25	6.25	—	—	—	2.50	12.50	13.80	0.55	4.07	3.60	2.44	18.06	15.97	3.07	B	6.2	A++				
5.0	7.1	—	—	—	5.56	6.94	—	—	—	2.50	12.50	13.80	0.55	4.06	3.60	2.44	18.00	15.97	3.08	B	6.2	A++					
7.1	7.1	—	—	—	6.25	6.25	—	—	—	2.50	12.50	13.80	0.55	4.05	3.60	2.44	17.95	15.97	3.09	B	6.2	A++					
1:3	2.5	2.5	2.5	—	—	2.60	2.60	2.60	—	—	3.20	7.80	9.50	0.55	2.57	3.80	2.44	11.38	16.86	3.04	B	6.72	A++				
	2.5	2.5	3.5	—	—	2.60	2.60	3.60	—	—	3.20	8.80	10.00	0.55	2.89	3.80	2.44	12.80	16.86	3.05	B	6.72	A++				
	2.5	2.5	4.2	—	—	2.60	2.60	4.40	—	—	3.20	9.60	13.80	0.55	3.14	3.80	2.44	13.92	16.86	3.06	B	6.74	A++				
	2.5	2.5	5.0	—	—	3.13	3.13	6.25	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	B	6.74	A++				
	2.5	2.5	7.1	—	—	2.78	2.78	6.94	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	B	6.7	A++				
	2.5	3.5	3.5	—	—	2.60	3.60	3.60	—	—	3.20	9.80	13.80	0.55	3.19	3.80	2.44	14.16	16.86	3.07	B	6.73	A++				
	2.5	3.5	4.2	—	—	3.07	4.25	5.19	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	B	6.7	A++				
	2.5	3.5	5.0	—	—	2.85	3.95	5.70	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	B	6.7	A++				
	2.5	3.5	7.1	—	—	2.56	3.54	6.40	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	B	6.7	A++				
	2.5	4.2	4.2	—	—	2.85	4.82	4.82	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	B	6.7	A++				
	2.5	4.2	5.0	—	—	2.66	4.51	5.33	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	B	6.7	A++				
	2.5	4.2	7.1	—	—	2.41	4.07	6.02	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	B	6.7	A++				
	2.5	5.0	5.0	—	—	2.50	5.00	5.00	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	B	6.7	A++				
	2.5	5.0	7.1	—	—	2.27	4.55	5.68	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	B	6.7	A++				
	2.5	7.1	7.1	—	—	2.08	5.21	5.21	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	B	6.7	A++				
	3.5	3.5	3.5	—	—	4.17	4.17	4.17	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	B	6.75	A++				
	3.5	3.5	4.2	—	—	3.88	3.88	4.74	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	4.04	5.20	2.44	17.92	23.07	3.09	B	6.7	A++				
	3.5	3.5	5.0	—	—	3.63	3.63	5.24	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	B	6.7	A++				
	3.5	3.5	7.1	—	—	3.28	3.28	5.93	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	B	6.7	A++				
	3.5	4.2	4.2	—	—	3.63	4.44	4.44	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	B	6.75	A++				
	3.5	4.2	5.0	—	—	3.41	4.17	4.92	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	B	6.75	A++				
	3.5	4.2	7.1	—	—	3.10	3.79	5.60	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	B	6.75	A++				
	3.5	5.0	5.0	—	—	3.21	4.64	4.64	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	B	6.75	A++				
	3.5	5.0	7.1	—	—	2.94	4.25	5.31	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	B	6.75	A++				
	4.2	4.2	4.2	—	—	4.17	4.17	4.17	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	B	6.75	A++				
	4.2	4.2	5.0	—	—	3.93	3.93	4.64	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	B	6.75	A++				
	4.2	4.2	7.1	—	—	3.59	3.59	5.31	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	B	6.75	A++				
	4.2	5.0	5.0	—	—	3.72	4.39	4.39	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	B	6.75	A++				
4.2	5.0	7.1	—	—	3.42	4.04	5.05	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	B	6.75	A++					
5.0	5.0	5.0	—	—	4.17	4.17	4.17	—	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.70	23.07	3.13	B	6.75	A++					
1:4	2.5	2.5	2.5	2.5	—	3.13	3.13	3.13	3.13	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.99	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	A	6.90	A++				
	2.5	2.5	2.5	3.5	—	2.85	2.85	2.85	3.95	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	A	6.90	A++				
	2.5	2.5	2.5	4.2	—	2.66	2.66	2.66	4.51	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	A	6.90	A++				
	2.5	2.5	2.5	5.0	—	2.50	2.50	2.50	5.00	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	A	6.90	A++				
	2.5	2.5	2.5	7.1	—	2.27	2.27	2.27	5.68	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	A	6.90	A++				
	2.5	2.5	3.5	3.5	—	2.62	2.62	3.63	3.63	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	A	6.90	A++				
	2.5	2.5	3.5	4.2	—	2.46	2.46	3.41	4.17	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	A	7.10	A++				
	2.5	2.5	3.5	5.0	—	2.32	2.32	3.21	4.64	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	A	7.10	A++				
	2.5	2.5	3.5	7.1	—	2.12	2.12	2.94	5.31	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44										

## MULTI SPLIT TABELE DOBORU

## 5U125S2SN1FA



KOMBINACJE	KOMBINACJE					WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA (kW)					CAŁKOWITA MOC CHŁODNICZA (kW)			POBÓR MOCY (kW)					CAŁKOWITE NATĘŻENIE PRĄDU			EER	KLASA ENERGETYCZNA	SEER	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	KLASA ENERGETYCZNA	SEER	KLASA ENERGETYCZNA		
1:5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	2.32	2.32	2.32	2.32	3.21	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	2.5	2.5	2.5	4.2	2.20	2.20	2.20	2.20	3.72	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	2.5	2.5	2.5	5.0	2.08	2.08	2.08	2.08	4.17	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	2.5	2.5	2.5	7.1	1.92	1.92	1.92	1.92	4.81	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	2.17	2.17	2.17	3.00	3.00	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	2.5	2.5	3.5	4.2	2.06	2.06	2.06	2.85	3.48	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	2.5	2.5	3.5	5.0	1.96	1.96	1.96	2.71	3.92	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	2.5	2.5	3.5	7.1	1.82	1.82	1.82	2.51	4.54	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	2.5	2.5	4.2	4.2	1.96	1.96	1.96	3.31	3.31	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	2.5	2.5	4.2	5.0	1.87	1.87	1.87	3.16	3.74	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	2.5	2.5	5.0	5.0	1.79	1.79	1.79	3.57	3.57	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	2.03	2.03	2.81	2.81	2.81	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	2.5	3.5	3.5	4.2	1.93	1.93	2.68	2.68	3.27	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	2.5	3.5	3.5	5.0	1.85	1.85	2.56	2.56	3.69	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	2.5	4.2	4.2	4.2	1.77	1.77	2.99	2.99	2.99	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	2.5	4.2	4.2	5.0	1.69	1.69	2.86	2.86	3.39	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	1.91	2.65	2.65	2.65	2.65	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	3.5	3.5	3.5	4.2	1.83	2.53	2.53	2.53	3.09	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	2.5	3.5	3.5	3.5	5.0	1.75	2.42	2.42	2.42	3.49	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
	3.5	3.5	3.5	3.5	4.2	2.39	2.39	2.39	2.39	2.93	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		

MULTI SPLIT TABELE DOBORU

5U125S2SN1FA



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. 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	2.5	—	—	—	—	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	2.5	2.5	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	3.40	7.20	13.00	0.55	2.06	4.10	2.44	9.15	18.19	3.49	B	—	3.90	A	
	2.5	3.5	—	—	—	3.60	4.50	—	—	—	3.80	8.10	13.00	0.55	2.31	4.10	2.44	10.24	18.19	3.51	B	—	3.88	A	
	2.5	4.2	—	—	—	3.60	5.40	—	—	—	4.00	9.00	13.00	0.55	2.55	4.10	2.44	11.31	18.19	3.53	B	—	3.92	A	
	2.5	5.0	—	—	—	3.60	6.00	—	—	—	4.40	9.60	13.00	0.55	2.69	4.10	2.44	11.93	18.19	3.57	B	—	3.90	A	
	2.5	7.1	—	—	—	4.31	8.39	—	—	—	4.40	12.70	13.50	0.55	3.52	4.10	2.44	15.61	18.19	3.61	A	—	3.89	A	
	3.5	3.5	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	4.00	9.00	13.00	0.55	2.55	4.10	2.44	11.31	18.19	3.53	B	—	3.91	A	
	3.5	4.2	—	—	—	4.50	5.40	—	—	—	4.40	9.90	13.00	0.55	2.79	4.10	2.44	12.37	18.19	3.55	B	—	3.87	A	
	3.5	5.0	—	—	—	4.50	6.00	—	—	—	4.40	10.50	14.30	0.55	2.92	4.10	2.44	12.97	18.19	3.59	B	—	3.85	A	
	3.5	7.1	—	—	—	4.97	7.73	—	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.52	4.10	2.44	15.61	18.19	3.61	A	—	3.89	A	
	4.2	4.2	—	—	—	6.35	6.35	—	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.56	4.10	2.44	15.78	18.19	3.57	B	—	3.91	A	
	4.2	5.0	—	—	—	6.02	6.68	—	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.52	4.10	2.44	15.61	18.19	3.61	A	—	3.88	A	
	4.2	7.1	—	—	—	5.53	7.17	—	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.10	2.44	15.56	18.19	3.62	A	—	3.91	A	
	5.0	5.0	—	—	—	6.35	6.35	—	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.50	4.10	2.44	15.52	18.19	3.63	A	—	3.85	A	
	5.0	7.1	—	—	—	5.86	6.84	—	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.49	4.10	2.44	15.48	18.19	3.64	A	—	3.92	A	
	7.1	7.1	—	—	—	6.35	6.35	—	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.10	2.44	15.43	18.19	3.65	A	—	3.90	A	
1:3	2.5	2.5	2.5	—	—	4.23	4.23	4.23	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	B	—	3.92	A	
	2.5	2.5	3.5	—	—	3.91	3.91	4.88	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	B	—	3.92	A	
	2.5	2.5	4.2	—	—	3.63	3.63	5.44	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	B	—	3.92	A	
	2.5	2.5	5.0	—	—	3.46	3.46	5.77	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	B	—	3.92	A	
	2.5	2.5	7.1	—	—	3.22	3.22	6.26	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	B	—	3.95	A	
	2.5	3.5	3.5	—	—	3.63	4.54	4.54	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	B	—	3.90	A	
	2.5	3.5	4.2	—	—	3.39	4.23	5.08	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	B	—	3.90	A	
	2.5	3.5	5.0	—	—	3.24	4.05	5.40	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	B	—	3.90	A	
	2.5	3.5	7.1	—	—	3.03	3.78	5.89	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	B	—	3.90	A	
	2.5	4.2	4.2	—	—	3.18	4.76	4.76	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	B	—	3.90	A	
	2.5	4.2	5.0	—	—	3.05	4.57	5.08	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	B	—	3.90	A	
	2.5	4.2	7.1	—	—	2.86	4.29	5.56	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	B	—	3.90	A	
	2.5	5.0	5.0	—	—	2.93	4.88	4.88	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	B	—	3.90	A	
	2.5	5.0	7.1	—	—	2.75	4.59	5.36	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	B	—	3.90	A	
	2.5	7.1	7.1	—	—	2.60	5.05	5.05	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	B	—	3.90	A	
	3.5	3.5	3.5	—	—	4.23	4.23	4.23	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	B	—	3.95	A	
	3.5	3.5	4.2	—	—	3.97	3.97	4.76	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.54	4.30	2.44	15.69	19.08	3.59	B	—	3.95	A	
	3.5	3.5	5.0	—	—	3.81	3.81	5.08	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	A	—	3.95	A	
	3.5	3.5	7.1	—	—	3.57	3.57	5.56	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	A	—	3.90	A	
	3.5	4.2	4.2	—	—	3.74	4.48	4.48	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	A	—	3.95	A	
	3.5	4.2	5.0	—	—	3.59	4.31	4.79	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	A	—	3.95	A	
	3.5	4.2	7.1	—	—	3.38	4.06	5.26	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.49	4.30	2.44	15.48	19.08	3.64	A	—	3.95	A	
	3.5	5.0	5.0	—	—	3.46	4.62	4.62	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	A	—	3.95	A	
	3.5	5.0	7.1	—	—	3.27	4.35	5.08	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	A	—	3.95	A	
	4.2	4.2	4.2	—	—	4.23	4.23	4.23	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	A	—	3.95	A	
	4.2	4.2	5.0	—	—	4.08	4.08	4.54	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	A	—	3.95	A	
	4.2	4.2	7.1	—	—	3.85	3.85	4.99	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	A	—	3.95	A	
	4.2	5.0	5.0	—	—	3.94	4.38	4.38	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	A	—	3.95	A	
	4.2	5.0	7.1	—	—	3.73	4.14	4.83	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	A	—	3.95	A	
	5.0	5.0	5.0	—	—	4.23	4.23	4.23	—	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	A	—	3.95	A	
1:4	2.5	2.5	2.5	2.5	—	3.13	3.13	3.13	3.13	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	A	—	6.90	A++	
	2.5	2.5	2.5	3.5	—	2.85	2.85	2.85	3.95	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	A	—	6.90	A++	
	2.5	2.5	2.5	4.2	—	2.66	2.66	2.66	4.51	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	A	—	6.90	A++	
	2.5	2.5	2.5	5.0	—	2.50	2.50	2.50	5.00	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	A	—	6.90	A++	
	2.5	2.5	2.5	7.1	—	2.27	2.27	2.27	5.68	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	A	—	6.90	A++	
	2.5	2.5	3.5	3.5	—	2.62	2.62	3.63	3.63	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30	23.07	3.21	A	—	6.90	A++	
	2.5	2.5	3.5	4.2	—	2.46	2.46	3.41	4.17	—	3.20	12.50	13.80	0.55	3.90	5.20	2.44	17.30							

MULTI SPLIT TABELE DOBORU

5U125S2SN1FA



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. 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	WYDAJNOŚĆ ZNAMIONOWA			
1:5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	2.32	2.32	2.32	2.32	3.21	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	2.5	2.5	2.5	4.2	2.20	2.20	2.20	2.20	3.72	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	2.5	2.5	2.5	5.0	2.08	2.08	2.08	2.08	4.17	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	2.5	2.5	2.5	7.1	1.92	1.92	1.92	1.92	4.81	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	2.17	2.17	2.17	3.00	3.00	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	2.5	2.5	3.5	4.2	2.06	2.06	2.06	2.85	3.48	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	2.5	2.5	3.5	5.0	1.96	1.96	1.96	2.71	3.92	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	2.5	2.5	3.5	7.1	1.82	1.82	1.82	2.51	4.54	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	2.5	2.5	4.2	4.2	1.96	1.96	1.96	3.31	3.31	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	2.5	2.5	4.2	5.0	1.87	1.87	1.87	3.16	3.74	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	2.5	2.5	5.0	5.0	1.79	1.79	1.79	3.57	3.57	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	2.03	2.03	2.81	2.81	2.81	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	2.5	3.5	3.5	4.2	1.93	1.93	2.68	2.68	3.27	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	2.5	3.5	3.5	5.0	1.85	1.85	2.56	2.56	3.69	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	2.5	4.2	4.2	4.2	1.77	1.77	2.99	2.99	2.99	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	2.5	4.2	4.2	5.0	1.69	1.69	2.86	2.86	3.39	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	1.91	2.65	2.65	2.65	2.65	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	3.5	3.5	3.5	4.2	1.83	2.53	2.53	2.53	3.09	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
	2.5	3.5	3.5	3.5	5.0	1.75	2.42	2.42	2.42	3.49	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++	
3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		
3.5	3.5	3.5	3.5	4.2	2.39	2.39	2.39	2.39	2.93	3.20	12.50	13.80	0.55	3.87	5.20	2.44	17.17	23.07	3.23	A	7.10	A++		

Haier

# KLIMATYZATORY PRZENOŚNE





# PORTABLE

KLIMATYZATORY PRZENOŚNE



### SILNY PRZEPIY W POWIETRZA

Ulepszony wentylator i kanał przepływu powietrza klimatyzatora pozwalają osiągnąć do 25% silniejszy nawiew.



### AUTODIAGNOZA

Wyświetlacz LED umiejscowiony na jednostce wewnętrznej sygnalizuje kod błędu.

### DRY

#### 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.





## PORTABLE KLIMATYZATORY PRZENOŚNE

### DWUKIERUNKOWY ODPŁYW SKROPLIN

Dwa otwory drenażowe umożliwiają automatyczny i manualny odpływ skroplin.

### UCHWYT PRZEWODU ZASILAJĄCEGO

Wygodny uchwyt umożliwia łatwe zwijanie przewodu i przechowywanie urządzeń.

### KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA

Klimatyzator został wyposażony w kółka, które umożliwiają łatwe przenoszenie urządzenia.

### WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Wysoka zdolność chłodnicza i silny przepływ powietrza (350 m<sup>3</sup>/h, model 9K).

### RÓŻNE ZASTOSOWANIE

Funkcja Auto-Swing szybko i wydajnie schładza pomieszczenie.

### WYLOT POWIETRZA

Automatycznie otwierany i zamykany wylot powietrza przy włączeniu lub wyłączeniu urządzenia.

### REGULATOR 24 H

Funkcja umożliwia dobowe zaplanowanie pracy urządzenia.

### EKSKLUZYWNY DESIGN

Estetyczna obudowa i zwarta konstrukcja.

### STEROWANIE

Łatwe i intuicyjne sterowanie.

MODEL			AM12AA1GAA
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	12 000
		W	3 500
	Grzanie	Btu/h	11 260
		W	3 300
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240-/50
Czynnik chłodniczy		–	R290
Napętnienie czynnikiem		g	245
Moc znamionowa na wejściu	Chłodzenie	W	1 370
	Grzanie	W	1 350
EER		W/W	2.61
Prąd roboczy		A	5.9
Zdolność usuwania wilgoci		l/h	1.2
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	350
Poziom ciśnienia akustycznego	Max	dB(A)	56/54/52
	Netto		815/443/340
Wymiary (wys./szer./gł.)	Brutto	mm	880/480/435
Waga	netto/brutto	kg	28/33

Haier

# AKCESORIA

SYSTEMY STEROWANIA



- 159 — Dostępne modele
- 161 — Sterowniki indywidualne
- 163 — Sterowniki centralne
- 167 — Odbiornik podczerwieni
- 169 — Konwerter



# DOSTĘPNE MODELE STEROWNIKI

SYSTEM	Typ	MODEL	PILOTY BEZPRZEWODOWE				PILOTY PRZEWODOWE				MODUŁ WI-FI		
			YR-HE	YR-HQ / YR-HJ	YR-HBS01 / YR-HGS01	YR-HE2	YR-E17A	HW-BA116ABK	HW-BA101ABT (CZARNY)	HW-SA201ABK	APLIKACJA SMART AIR 2 (KZW-W002)	APLIKACJA HON	
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE SPLIT I MULTI SPLIT	JADE Plus / JADE (Multi Split)	AS25S2SJ1FA-3 AS35S2SJ1FA-3 AS50S2SJ1FA-3		•			◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B		•	
	EXPERT Plus / EXPERT (Multi Split)	AS25XCAHRA AS35XCAHRA AS50XCAHRA		•			◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B		•	
	ARCTIC EXPERT Plus	AS25XCHHRA-NR AS35XCHHRA-NR		•			◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B		•	
	FLEXIS Plus / FLEXIS (Multi Split)	AS25S2SF1FA-WH AS35S2SF1FA-WH AS50S2SF1FA-WH AS71S2SF1FA-WH AS25S2SF1FA-BH AS35S2SF1FA-BH AS50S2SF1FA-BH AS71S2SF1FA-BH AS25S2SF1FA-LW AS35S2SF1FA-LW AS50S2SF1FA-LW AS25S2SF1FA-S AS35S2SF1FA-S		•			◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B		•	
	NORDIC FLEXIS Plus	AS35S2SF1FA-WH AS50S2SF1FA-WH AS35S2SF1FA-BH AS50S2SF1FA-BH AS35S2SF1FA-LW AS50S2SF1FA-LW AS35S2SF1FA-S		•			◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B		•	
	PEARL PREMIUM Plus / PEARL PREMIUM (Multi Split)	AS25PBPBRA-PRE AS35PBPBRA-PRE AS50PDPBRA-PRE AS71PEPBRA-PRE				•	◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B		•	
	PEARL Plus / PEARL (Multi Split)	AS25PBAHRA AS35PBAHRA AS50PDAHRA AS68PDAHRA		•			◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B		•	
	TAYGA Plus	AS25THMHRA-C AS35TAMHRA-C AS50TDMHRA-C AS68TDRHRA-C		•			◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B		•	
	REVIVE Plus / REVIVE (Multi Split)	AS25RBAHRA-PL AS35RBAHRA-PL AS50RCBHRA-PL AS68RDAHRA-PL				•	◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B	◦ + WK-B		•	
	CONSOLE	AF25S2SD1FA AF35S2SD1FA AF42S2SD1FA			•		◦	◦	◦	◦	◦		
		AF25S2SD1FA(H) AF35S2SD1FA(H) AF50S2SD1FA(H)			•		◦	◦	◦	◦		•	
	CONVERTIBLE	AC35S2SG1FA AC50S2SG1FA AC71S2SG1FA AC105S2SH1FA AC125S2SK1FA AC140S2SK1FA AC160S2SK1FA			◦		◦	◦	◦	◦	◦	+ kabel USB	
		AC25S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H) AC50S2SG1FA(H) AC71S2SG1FA(H) AC105S2SH1FA(H) AC125S2SK1FA(H) AC140S2SK1FA(H) AC160S2SK1FA(H)			◦		◦	◦	◦	◦		•	
	CASSETTE 1-stronne (maskownica – opcja: P1B-1028IB)	AB25S2SA1FA(H) AB35S2SA1FA(H)			◦		◦	◦	◦	◦		•	
	CASSETTE 1-stronne (maskownica – opcja: P1B-1348IB)	AB50S2SA1FA(H) AB71S2SA1FA(H)			◦		◦	◦	◦	◦		•	
CASSETTE zwarte – 4-stronny przepływ powietrza (maskownica – opcja: PB-620KB)	AB25S2SC2FA AB35S2SC2FA AB50S2SC2FA			◦		◦	◦	◦	◦	◦	+ kabel USB		
	AB25S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H) AB50S2SC2FA(H)			◦		◦	◦	◦	◦		•		

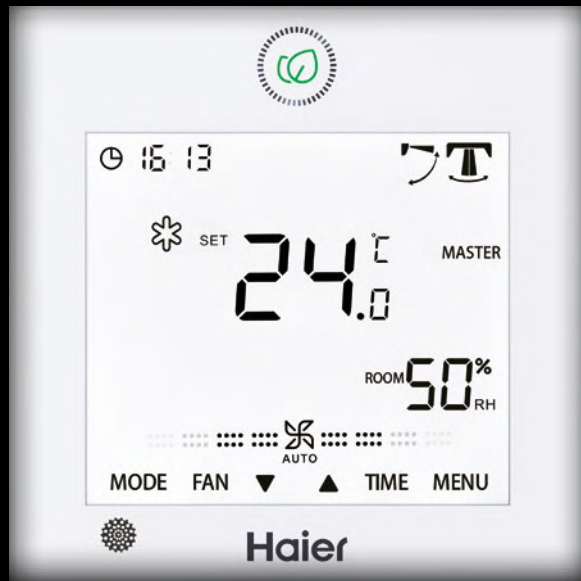
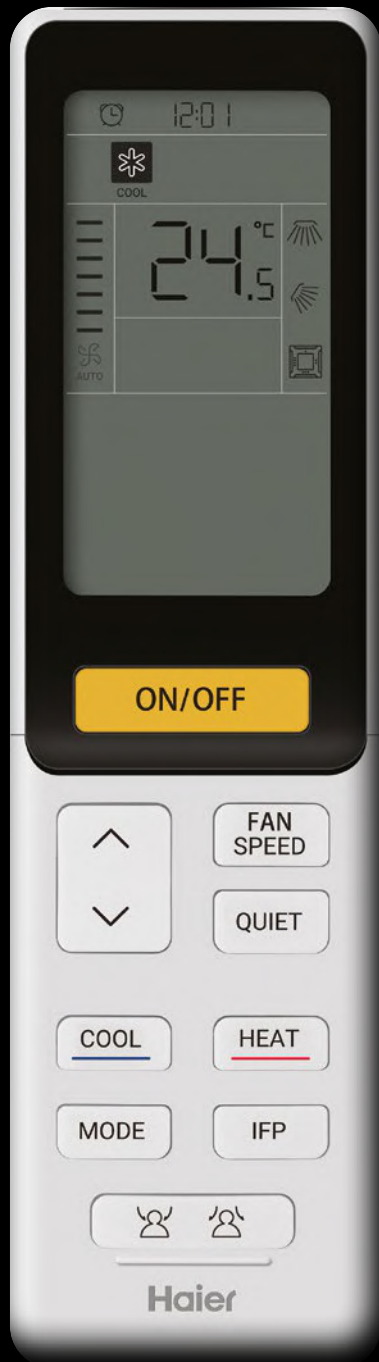
\* W przypadku montażu urządzenia Slim DUCT o niskim sprężu bez paneli maskujących (opcja), jest możliwość sterowania pilotem bezprzewodowym dzięki odbiornikowi RE-02 lub za pomocą sterownika YR-E17A / HW-SA201ABK.

SYSTEM	Typ	MODEL	PILOTY BEZPRZEWODOWE				PILOTY PRZEWODOWE				MODUŁ WI-FI	
			YR-HE	YR-HQ / YR-HJ	YR-HBS01 / YR-HQS01	YR-HEZ	YR-E17A	HW-BA116ABK	HW-BA101ABT (CZARNY)	HW-SA201ABK	APLIKACJA SMART AIR 2 (KZW-W002)	APLIKACJA HON
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE SPLIT I MULTI SPLIT	CASSETTE o obwodowym przepływie powietrza (panel – opcja: PB-950KB)	AB71S2SG1FA ABH105H1ERG ABH125K1ERG ABH140K1ERG ABH160K1ERG			◦		◦	◦	◦	◦	+ kabel USB	
		AB71S2SG1FA(H) ABH105H1ERG(H) ABH125K1ERG(H) ABH140K1ERG(H) ABH160K1ERG(H)			◦		◦	◦	◦	◦		•
	Slim DUCT o niskim sprężu (panel – opcja: P1B-890IA/D)	AD25S2SS1FA AD35S2SS1FA			◦*		◦	◦	◦	◦	+ kabel USB	
		AD25S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H)			◦*		◦	◦	◦	◦		•
	Slim DUCT o niskim sprężu (panel – opcja: P1B-1210IA/D)	AD50S2SS1FA AD71S2SS1FA			◦*		◦	◦	◦	◦	+ kabel USB	
		AD50S2SS1FA(H) AD71S2SS1FA(H)			◦*		◦	◦	◦	◦		•
	DUCT o średnim sprężu	AD35S2SM3FA AD50S2SM3FA AD71S2SM3FA AD105S2SM3FA AD125S2SM3FA AD140S2SM3FA AD160S2SM3FA			◦ + RE-02		◦	◦	◦	◦	+ kabel USB	
		AD35S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H) AD71S2SM3FA(H) AD105S2SM3FA(H) AD125S2SM8FA(H) AD140S2SM8FA(H) AD160S2SM3FA(H)			◦ + RE-02		◦	◦	◦	◦		•
	DUCT o wysokim sprężu R32	ADH125H1ERG ADH140H1ERG			◦ + RE-02		◦	◦	◦	◦	+ kabel USB	
	DUCT o wysokim sprężu R410A	ADH200H1ERG ADH250H1ERG			◦ + RE-02		◦	◦	◦	◦	+ kabel USB	
	CABINET	AP140S2SK1FA			◦		◦	◦	◦	◦	+ kabel USB	
		AP140S2SK1FA(H) AP160S2SK1FA(H)			◦		◦	◦	◦	◦		◦

• STANDARD ◦ OPCJA



# STEROWNIKI INDYWIDUALNE



## STEROWNIKI INDYWIDUALNE

### BEZPRZEWODOWE



#### YR-HQS01

SYSTEMY KOMERCYJNE R32

- On/Off, tryby pracy, prędkość wentylatora, regulacja temperatury i żaluzji
- Tryb TURBO
- Swing / wachlowanie żaluzji
- TIMER
- Tryb nocny SLEEP
- Tryb QUIET
- Z poziomu jednego przycisku można wybrać wiele funkcji dodatkowych
- Włączanie / ukrywanie wyświetlacza klimatyzatora



#### YR-HRS01

SYSTEMY KOMERCYJNE I ŚCIENNE R410A

- On/Off, tryby pracy, prędkość wentylatora, regulacja temperatury i żaluzji
- Tryby Turbo, Quiet
- Swing / wachlowanie żaluzji
- TIMER
- Tryb nocny SLEEP
- Przycisk – sygnał Wi-Fi
- Z poziomu jednego przycisku można wybrać wiele funkcji dodatkowych
- Włączanie / ukrywanie wyświetlacza klimatyzatora

### PRZEWODOWE



#### HW-BA116ABK

SYSTEMY KOMERCYJNE ORAZ ŚCIENNE  
(W PRZYPADKU ŚCIENNYCH, NIEZBĘDNY MODUŁ WK-B)

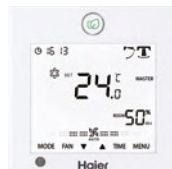
- On/Off, tryby pracy, prędkość wentylatora, regulacja temperatury i żaluzji
- Sterowanie indywidualne oraz grupowe (max 16 jednostek wewnętrznych)
- Biały, dotykowy, 86/86/14,8mm
- Możliwość wyboru dodatkowych funkcji i rząd DIP Switchy z tyłu sterownika



#### HW-SA201ABK

SYSTEMY KOMERCYJNE ORAZ ŚCIENNE (W PRZYPADKU ŚCIENNYCH, NIEZBĘDNY MODUŁ WK-B)

- On/Off, tryby pracy, prędkość wentylatora, regulacja temperatury i żaluzji
- Sterowanie indywidualne oraz grupowe (max 16 jednostek wewnętrznych)
- Biały, dotykowy, 86/86/12,8mm
- Tryby Turbo, Quiet
- Tryb nocny SLEEP
- Wbudowany odbiornik podczerwieni
- Możliwość wyboru dodatkowych funkcji i rząd DIP Switchy z tyłu sterownika
- Łatwy montaż



#### YR-E17A

SYSTEMY KOMERCYJNE ORAZ ŚCIENNE  
(W PRZYPADKU ŚCIENNYCH, NIEZBĘDNY MODUŁ WK-B)

- On/Off, tryby pracy, prędkość wentylatora, regulacja temperatury i żaluzji
- Sterowanie indywidualne oraz grupowe (max 16 jednostek wewnętrznych)
- Biały, dotykowy, 86/86/13,05mm
- Timer/Zegar
- Łatwy montaż
- Self Clean oraz inne funkcje dodatkowe, w zależności od rodzaju urządzenia
- Możliwość wyboru dodatkowych funkcji i rząd DIP Switchy z tyłu sterownika
- Wbudowany odbiornik podczerwieni



#### HW-BA101ABT

SYSTEMY KOMERCYJNE ORAZ ŚCIENNE  
(W PRZYPADKU ŚCIENNYCH, NIEZBĘDNY MODUŁ WK-B)

- On/Off, tryby pracy, prędkość wentylatora, regulacja temperatury i żaluzji
- Sterowanie indywidualne oraz grupowe (max 16 jednostek wewnętrznych)
- Czarny, dotykowy, szkło hartowane z diodami LED, 86/86/12mm
- Możliwość wyboru dodatkowych funkcji i rząd DIP Switchy z tyłu sterownika

# STEROWNIKI CENTRALNE



## STEROWNIKI CENTRALNE

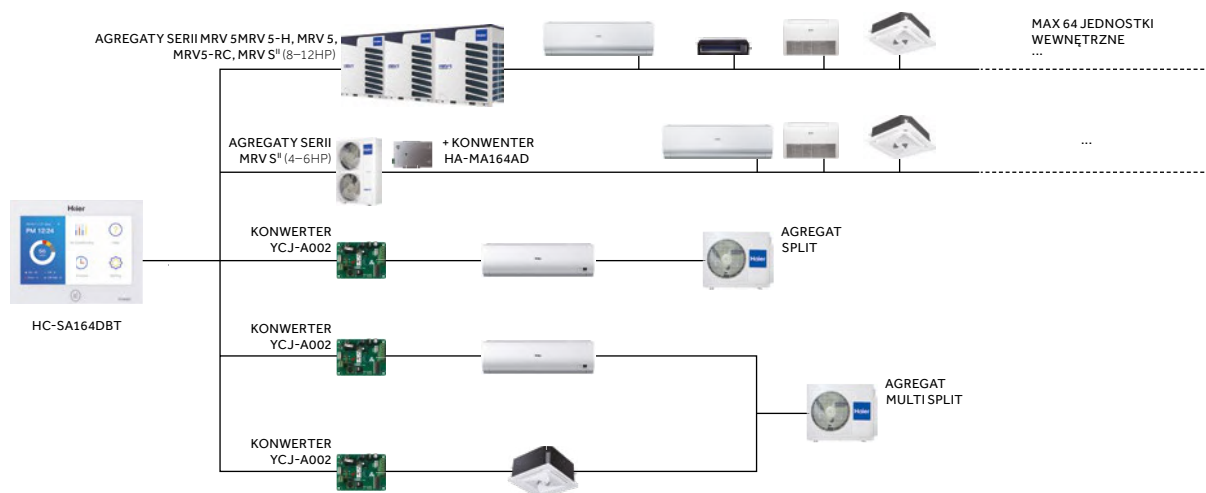
### HC-SA164DBT

SYSTEMY KOMERCYJNE I ŚCIENNE (NIEZBĘDNY MODUŁ YCJ-A002 DLA KAŻDEJ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ)  
 MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA KLIMATYZATORÓW SPLIT, MULTI SPLIT, MRV



- Sterowanie indywidualne, grupowe oraz centralne (max 64 jednostek wewn.)
- 5-calowy ekran dotykowy
- Harmonogram tygodniowy
- Podgląd każdej jednostki wewnętrznej i możliwość wprowadzania zmian
- Blokowanie nastaw pracy

### HC-SA164DBT SCHEMAT



Monitorowanie grupą do 64 jednostek wewnętrznych, możliwość sterowania HRV i sprawdzania stanu wszystkich jednostek, wyświetlania numerów jednostek oraz wskazywanie jednostki z błędem.



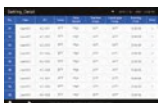
Łatwy w obsłudze interfejs sterownika, możliwość włączenia lub wyłączenia wszystkich jednostek oraz sterowania selektywnego lub wszystkimi jednostkami.



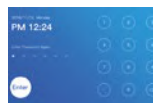
Ustawienia harmonogramu pracy



Ustawienia harmonogramu pracy możliwe dla pojedynczych jednostek lub całych grup.



Wyświetlanie szczegółowych informacji, nazw, numerów, temperatury, czasu pracy i kodów błędów wszystkich jednostek w systemie.



Możliwość blokady dostępu do wszystkich funkcji sterownika za pomocą hasła.

## STEROWNIKI CENTRALNE

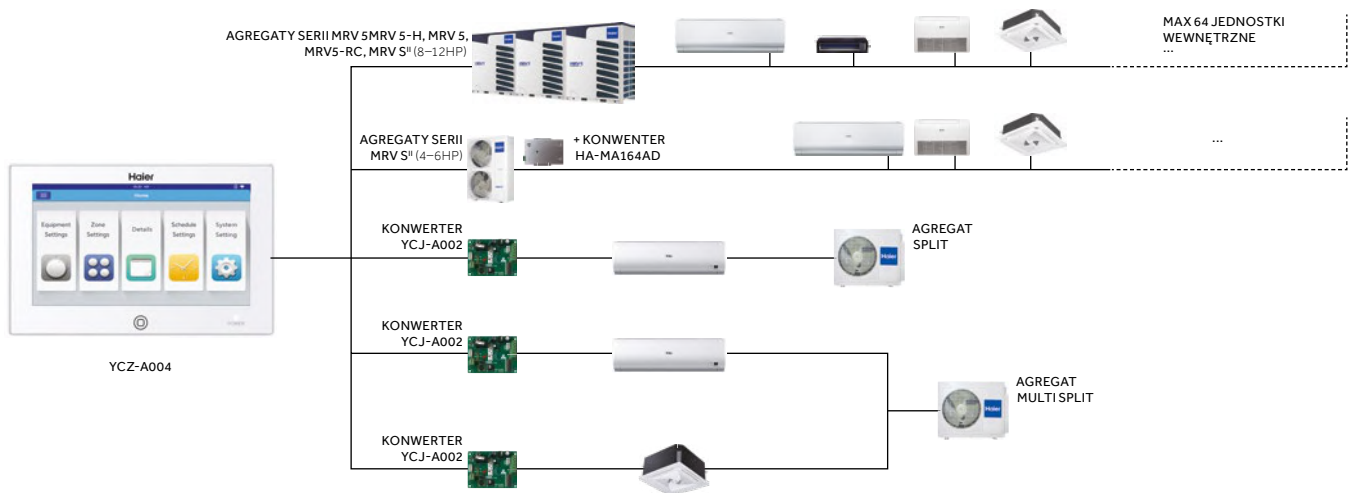
### YCZ-A004

SYSTEMY KOMERCYJNE I ŚCIENNE (NIEZBĘDNY MODUŁ YCJ-A002 DLA KAŻDEJ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ)  
MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA KLIMATYZATORÓW SPLIT, MULTI SPLIT, MRV



- Sterowanie indywidualne, grupowe oraz centralne (max 256 jednostek wewn.)
- 7-calowy ekran dotykowy
- Harmonogram tygodniowy
- Podgląd każdej jednostki wewnętrznej i możliwość wprowadzania zmian

### YCZ-A004 SCHEMAT



## STEROWNIKI CENTRALNE

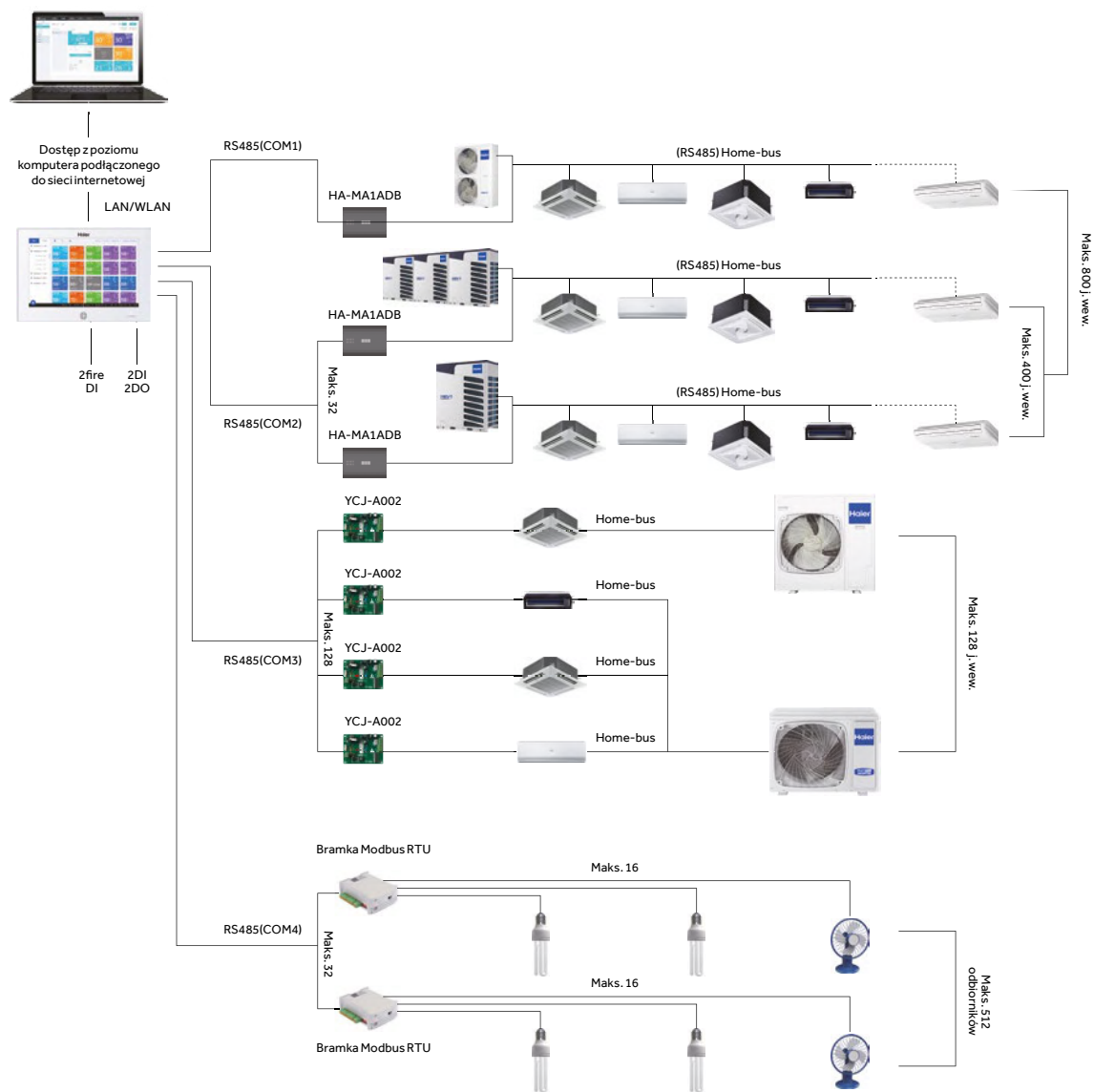
### HC-LA1CDBT

SYSTEMY KOMERCYJNE I ŚCIENNE (NIEZBĘDNY MODUŁ YCJ-A002 DLA KAŻDEJ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ)  
 MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA KLIMATYZATORÓW SPLIT, MULTI SPLIT, MRV



- Sterowanie indywidualne, grupowe oraz centralne (max 128 jednostek wewn.)
- 12,5-calowy ekran dotykowy
- Widok poszczególnych pięter
- Dostęp online, alarm mailowy
- Harmonogram tygodniowy
- Integracja z innymi systemami, np. alarmami, oświetleniem odnośnie klimatyzacji

### HC-LA1CDBT SCHEMAT



# RE-02

ODBIORNIK PODCZERWIENI



**ODBIORNIK PODCZERWIENI****RE-02**

- Odbiornik podczerwieni umożliwia sterowanie jednostkami kanałowymi bez odbiornika podczerwieni
- Diody sygnalizujące pracę jednostki oraz błędy





**KONWERTER****YCJ-A002**

(WSZYSTKIE SYSTEMY ŚCIENNE I KOMERCYJNE – SPLIT I MULTI SPLIT)

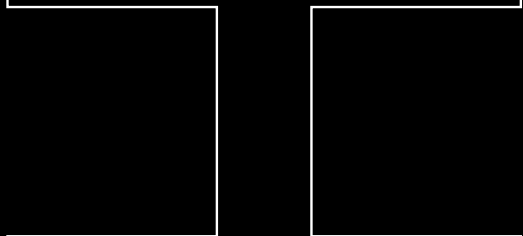
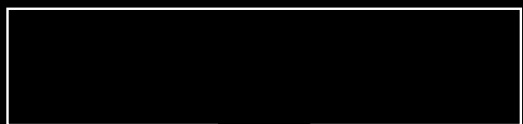
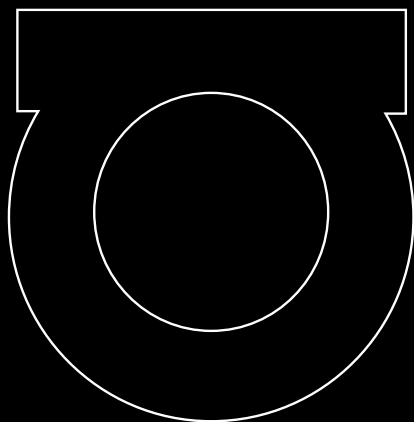
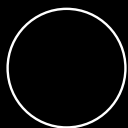
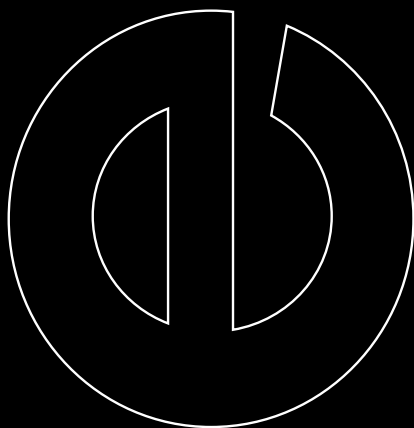
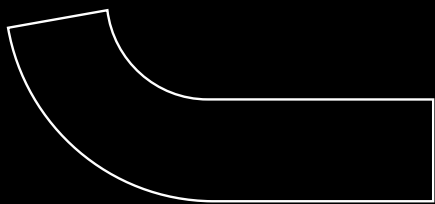


- Protokół RS-485
- Możliwość pracy naprzemiennej (serwerownia)
- Możliwość komunikacji ze sterownikiem centralnym Haier lub z systemami BMS
- Wyjście MODBUS RTU









Lider klimatyzatorów  
sterowanych zdalnie.

**Marka NR 1 na świecie!**

HAIER AC został wyróżniony  
aż trzema certyfikatami NR 1  
potwierdzającymi pozycję marki  
na światowych rynkach.

Źródło: Euromonitor International Limited, 2022

Generalny Dystrybutor Systemów Klimatyzacji  
i Pomp Ciepła w Polsce:  
**REFSYSTEM Sp. z o. o.**

ul. Metalowców 5, 86-300 Grudziądz

haier@haier-ac.pl

+48 723 737 378

**haier-ac.pl**