Hisense

Katalog klimatyzacji **Split**

2026

www.hisensehvac.pl

Hisense

FIFA

OFFICIAL SPONSOR

Innovating A Brighter Life

reddot winner 2025

Spis treści

CZĘŚĆ KORPORACYJNA

Światowa sieć Hisense 4
Globalne Centrum Badawczo-Rozwojowe 5
Globalna produkcja Hisense 6
Produkcja dokładnie na czas 7
Hisense | Centra Szkoleniowe 8
Marketing sportowy 9
Etykieta energetyczna 10
Neutralność klimatyczna 11
ConnectLife | Aplikacja Smart 12
Air Care | W trosce o jakość powietrza 13
Hi-Checker | Narzędzie serwisowe 14
Hi-Service | Rozwiązanie dla serwisu 15
Rozwiązania dla domu | Jakość powietrza 18
Hi-Nano | Technologie sterylizacji 19
Hi-UVC i zimna plazma | Sterylizacja powietrza ... 20
Samoczyszczenie i osuszanie antybakteryjne 21
Antybakteryjny system filtracji 22
System łatwego montażu | Easy Install 23
Rozwiązania specjalne 25

CZĘŚĆ PRODUKTOWA

Typoszereg 28
Opisy funkcji 31

Klimatyzatory pokojowe Split

Air Master | QK (Czarny) 32
Air Master | QK (Biały) 34
Energy Pro X | QH (Czarny) 36
Energy Pro X | QH (Biały) 38
Unipure | HB 40
Expert Comfort | KF 42
Wings Comfort | KB 44
Hi-Smart | CF 46

Wyrysy techniczne 48
Sterowniki i akcesoria 72
Piloty bezprzewodowe tabela funkcji 73
Przegląd funkcji 74

Hisense Poland Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmian parametrów technicznych produktów bez uprzedniego powiadomienia.

Katalog Klimatyzatorów pokojowych Split - wersja 1, 15.04.2026 r.

ŚWIATOWA SIEĆ HISENSE

Hisense to wiodący producent elektroniki użytkowej i sprzętu AGD oraz globalna korporacja obecna w 160 krajach i regionach na całym świecie. Zatrudnia ponad 100 000 pracowników, posiada 26 centrów badawczo-rozwojowych (R&D), 34 parki przemysłowe, 66 zagranicznych firm oraz 6 centrów szkoleniowych w zakresie klimatyzacji (AC) na całym świecie. Grupa obejmuje różne działy przemysłowe i grupy produktów – od elektroniki użytkowej, sprzętu AGD i inteligentnych systemów IT, aż po działalność na rynku nieruchomości.

Firma koncentruje się na najnowszych trendach technologicznych, aby opracowywać zrównoważone, innowacyjne i przyjazne dla klienta rozwiązania, które znacząco podnoszą jakość życia. Opierają swoją działalność na silnej sieci dystrybucji na całym świecie, szczególnie w Europie. Europejski oddział posiada 27 jednostek biznesowych, trzy silne centra produkcyjne oraz cztery centra R&D w całej Europie.

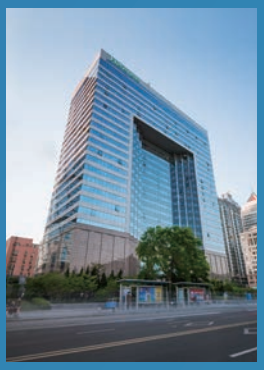
Firma skupia różne marki wyspecjalizowane w różnych segmentach konsumenckich. Wśród nich cztery cieszą się globalną renomą: Hisense, Gorenje, Asko oraz Toshiba. Każda marka skierowana jest do innego typu odbiorcy i oferuje innowacyjne rozwiązania zapewniające komfort życia w nowoczesnym domu. Przychody ze sprzedaży w Europie wykazują stabilny wzrost w ciągu ostatnich kilku lat, a Grupa dąży do zostania jednym z czołowych europejskich producentów sprzętu AGD i elektroniki użytkowej.

Naszą wizją jest stać się niezawodną firmą, ze stuletnią stradycją, która dostarcza inteligentne rozwiązania, mające na celu poprawę jakości życia i dobrostanu konsumentów.

66
Zagraniczne firmy i biura

34
Bazy produkcyjne

24
Centra R&D


Qingdao · Chiny

Shunde · Chiny

GLOBALNE CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE

Hisense posiada 26 centrów badawczo-rozwojowych (R&D) na całym świecie, a inwestycje w obszar R&D rosną z roku na rok. Zatrudniając ponad 100 000 pracowników na całym świecie, w tym ponad 10 000 osób personelu inżynieryjnego i technicznego, przeszło 8 000 posiadaczy stopni doktora i magistra oraz 360 inżynierów R&D wyspecjalizowanych w technologii inwerterowej DC, dysponując ponad 300 urządzeniami testowymi i 101 laboratoriami, jesteśmy liderem w technologii inwerterowej.

Firma Hisense regularnie zdobywa Państwową Nagrodę za Postęp Naukowy i Technologiczny, a Nagrodę za Wynalazek Technologiczny otrzymała już siedmiokrotnie. Hisense przewodzi pracom lub uczestniczy w opracowywaniu 59 standardów międzynarodowych, 242 krajowych oraz 201 branżowych, dysponując imponującą liczbą 4916 przyznanych patentów.

100000+
Pracowników

101
Laboratoriów

4916
Patentów

8000+
Osób z tytułem Doktora i Magistra

300+
Urządzeń badawczych

7
Nagród w dziedzinie innowacji technologicznej

GLOBALNA PRODUKCJA HISENSE

Produkcja dokładnie na czas

Koncentrując się na zaawansowanych technologiach i wysokiej jakości, Hisense posiada 34 parki przemysłowe na całym świecie, co pozwala na wytwarzanie produktów bezpośrednio na rynkach lokalnych.

Zdolność produkcyjna klimatyzatorów wynosi 19 milionów zestawów rocznie. Produkty te są eksportowane do ponad 130 krajów i regionów świata dzięki licznym bazom produkcyjnym, zlokalizowanym m.in. w Qingdao, Jiangmen, Huzhou, Tajlandii oraz Meksyku (w budowie).

Poprzez zautomatyzowaną produkcję, inteligentne systemy logistyczne i transportowe, zaawansowane systemy przetwarzania informacji oraz koncepcję lean production JIT (Just-in-Time), dostarczamy klientom wygodne i przyjazne rozwiązania.

Qingdao, Chiny

Huzhou, Chiny

Jiangmen, Chiny

Duiven, Holandia

Velenje, Słowenia

Monterrey, Meksyk

PRODUKCJA
DOKŁADNIE NA CZAS

I Wyjątkowa Jakość

Bezpieczeństwo
- Redukcja drgań i naprężeń jednostki zewnętrznej (ODU) o 10–20%
- Zmniejszenie wahań napięcia szyny DC o ponad 20–30% w całym paśmie częstotliwości.
- Zwiększenie częstotliwości roboczej nawet o 12%

Kompaktowość
- Zmniejszenie pojemności kondensatorów i rozmiaru płytki PCB o odpowiednio ponad 13% i 18%
- Ta sama wydajność przy mniejszej obudowie (kompaktowe wymiary jednostki)
- Zachowanie tej samej wydajności przy jednoczesnej redukcji liczby rzędów wymiennika ciepła

Wysoka Wydajność
- Zwiększenie wydajności wymiany ciepła w tej samej obudowie o 20%
- Mniejszy rozstaw rurek zwiększa efektywność wymiany ciepła o 30%

Niezawodność
- Wydłużenie żywotności sprężarki oraz instalacji rurowej
- Zwiększenie całkowitej żywotności kondensatorów elektrolitycznych o 10,8%
- Obniżenie wzrostu temperatury urządzeń wysokiej częstotliwości o 5%

Komfort
- Skrócenie czasu szybkiego rozruchu o ponad 50%
- Szybki start dostępny w szerokim zakresie napięć
- Redukcja hałasu podczas pracy na niskich częstotliwościach o 1–2 dB

I Wyjątkowa Jakość

Bezpieczeństwo
- Rygorystyczne procesy kontroli jakości
- Zapewnienie Jakości Projektu
- Kontrola Jakości Dostaw/Wejściowa
- Zapewnienie Jakości Produkcji
- Kontrola Jakości Wyjściowa
- Zapewnienie Jakości Dostawców

Standard Jakości Klasy Światowej 7S
- Światowej klasy badania i rozwój produktów (R&D)
- Światowej klasy zakupy komponentów
- Światowej klasy procesy produkcyjne
- Światowej klasy technologia produktu
- Światowej klasy certyfikacja jakości
- Światowej klasy projektowanie inżynieryjne
- Światowej klasy usługi montażowe
- Globalne Certyfikaty Jakości

I Nagrody otrzymane za jakość

- Przestrzeganie Siedmiu Zasad Jakości
- Dwukrotny laureat Chińskiej Nagrody Jakości (China Quality Award)
- Laureat Azjatyckiej Nagrody Jakości (Asian Quality Award)
- Dwukrotny zdobywca pierwszej nagrody za osiągnięcia techniczne w dziedzinie jakości w Chinach (China Quality Technical Award)

HISENSE
CENTRA SZKOLENIOWE

Dział klimatyzacji Hisense posiada obecnie 5 centrów szkoleniowych na całym świecie oraz 2 w budowie - obejmują one zasięgiem Włochy, Stany Zjednoczone, Dubaj, Australię, Hiszpanię, Brazylię oraz Republikę Południowej Afryki. Ich celem jest zapewnienie kompleksowego, profesjonalnego szkolenia oraz wspieranie rozwoju personelu specjalistycznego w branży.

I Centrum Szkoleniowe Hisense we Włoszech

Włoskie Centrum Szkoleniowe HVAC, zlokalizowane w Mediolanie (Włochy, Europa), zajmuje powierzchnię ponad 300 metrów kwadratowych i jest ośrodkiem szkoleniowym klasy AAAAA w skali światowej. Składa się z trzech części: strefy ekspozycyjnej, strefy praktycznej oraz sali szkoleniowej, która może pomieścić 60 osób podczas jednej sesji. W części ekspozycyjnej prezentowane są najnowsze produkty HVAC, takie jak RAC, FM, LCAC, VRF, ATW, DHW i inne, wraz z zaawansowanymi technologiami. Obecnie włoskie centrum szkoleniowe posiada kompleksowy system kształcenia, który łączy metody online z nauką stacjonarną, a teorię z praktyką, dostarczając klientom profesjonalną wiedzę z zakresu HVAC i podnosząc jakość usług.

Ponadto w latach 2022–2024 utworzono kilka kolejnych centrów szkoleniowych na całym świecie, obejmujących swoim zasięgiem działalność globalną.

Madryt, Hiszpania

- Produkty: RAC, LCAC, VRF
- Układ obiektu: Salon wystawowy (Showroom), sala szkoleniowa, strefa warsztatowa

Melbourne i Brisbane, Australia

- Produkty: RAC, LCAC, VRF, HP (pompy ciepła)
- Układ obiektu: Salon wystawowy (Showroom), sala szkoleniowa, strefa warsztatowa

Atlanta, USA

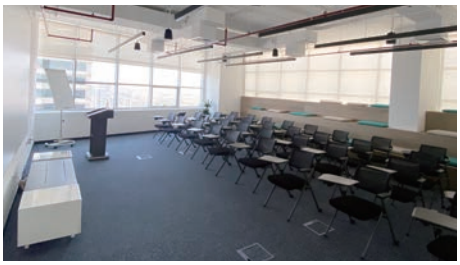
- Produkty: RAC, WAC (klimatyzatory okienne), PAC (klimatyzatory przenośne), LCAC
- Układ obiektu: Salon wystawowy (Showroom), sala szkoleniowa, strefa warsztatowa

Dubaj, ZEA (Zjednoczone Emiraty Arabskie)

- Produkty: RAC, LCAC, VRF
- Układ obiektu: Salon wystawowy (Showroom), sala szkoleniowa, strefa warsztatowa

São Paulo, Brazylia

- Produkty: RAC, WAC (klimatyzatory okienne), PAC (klimatyzatory przenośne), LCAC
- Układ obiektu: Salon wystawowy (Showroom), sala szkoleniowa, strefa warsztatowa



Johannesburg, RPA

- Produkty: RAC, PAC (klimatyzatory przenośne), DH (osuszacze), LCAC
- Układ obiektu: Salon wystawowy (Showroom), sala szkoleniowa, strefa warsztatowa

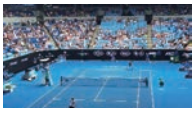
MARKETING SPORTOWY

Począwszy od nabycia praw do nazwy Hisense Arena w Australii w 2008 roku, firma rozpoczęła długofalową strategię marketingu sportowego, mającą na celu zwiększenie rozpoznawalności marki na całym świecie. Hisense koncentruje się na marketingu sportowym poprzez sponsorowanie turniejów UEFA EURO, Mistrzostw Świata FIFA, czołowych klubów piłkarskich świata - takich jak PSG - oraz klubów e-sportowych, np. Fnatic. Pozwoliło to firmie zbudować wizerunek marki i zwiększyć jej wartość.

2008

Oficjalne prawa do nazwy Hisense Arena

2014



Official Sponsor
Of Australian Open

Oficjalny Partner Premium klubu FC Schalke 04

2015

Team Supplier to
Red Bull Racing FI Team

Sponsor Tytularny wyścigu Hisense 300 w serii NASCAR Xfinity oraz Sponsor Zespołu Joe Gibbs Racing

2016

Globalny Oficjalny Partner UEFA EURO 2016™

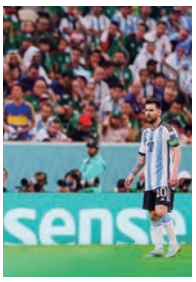
2018

Globalny Oficjalny Sponsor Mistrzostw Świata w Piłce Nożnej FIFA Rosja 2018™

2020

Globalny Oficjalny Partner UEFA EURO 2020™

2022



Hisense jako Oficjalny Sponsor Mistrzostw Świata w Piłce Nożnej FIFA Katar 2022™

2024

Globalny Oficjalny Partner UEFA EURO 2024™

2025

Globalny Oficjalny Partner Klubowych Mistrzostw Świata FIFA 2025™

2026

Globalny Oficjalny Sponsor Mistrzostw Świata w Piłce Nożnej FIFA 2026™

PROMOCJA SPONSORINGU WYDARZEŃ SPORTOWYCH W STRATEGII BUDOWANIA GLOBALNEGO WIZERUNKU

Globalny Oficjalny Partner **UEFA EURO 2016™**

Globalny Oficjalny Sponsor **Mistrzostw Świata w Piłce Nożnej FIFA Rosja 2018™**

Globalny Oficjalny Partner **UEFA EURO 2020™**

Globalny Oficjalny Partner **Organizacji e-sportowej Fnatic**

Globalny Oficjalny Sponsor **Mistrzostw Świata w Piłce Nożnej FIFA Katar 2022™**

Globalny Oficjalny Partner **UEFA EURO 2024™**

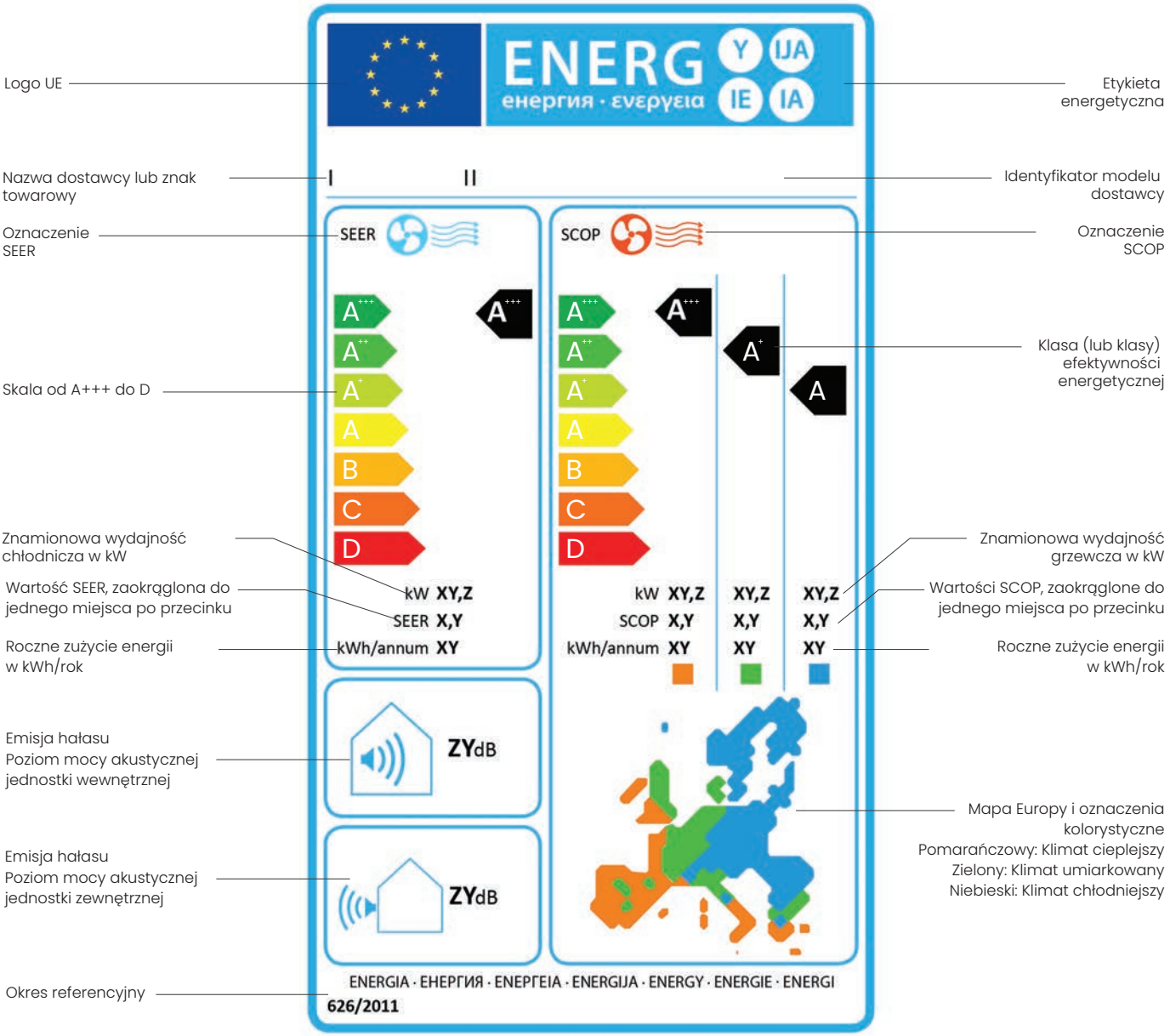
Globalny Oficjalny Partner **Klubowych Mistrzostw Świata FIFA 2025™**

Globalny Oficjalny Sponsor **Mistrzostw Świata w Piłce Nożnej FIFA 2026™**

ETYKIETA ENERGETYCZNA

Aby umożliwić konsumentom porównywanie produktów i podejmowanie decyzji zakupowych w oparciu o jednolite kryteria, Europa wprowadziła etykiety energetyczne. Poprzednia europejska etykieta energetyczna dla klimatyzatorów, wprowadzona w 1992 roku, spełniała swoje zadanie w tamtym czasie. W 2013 roku Europa wprowadziła sezonową etykietę energetyczną. Pozwala ona użytkownikom końcowym dokonywać jeszcze bardziej świadomych wyborów, ponieważ efektywność sezonowa odzwierciedla wydajność klimatyzatora w skali całego sezonu.

Etykieta energetyczna obejmuje wielostopniową klasyfikację od A+++ do D, odzwierciedloną kolorystycznie w skali od ciemnej zieleni (najwyższa efektywność energetyczna) do czerwieni (najniższa efektywność). Informacje na etykiecie obejmują nie tylko sezonowe wskaźniki efektywności dla ogrzewania (SCOP) i chłodzenia (SEER), ale także roczne zużycie energii oraz poziom emitowanego hałasu.



NEUTRALNOŚĆ KLIMATYCZNA

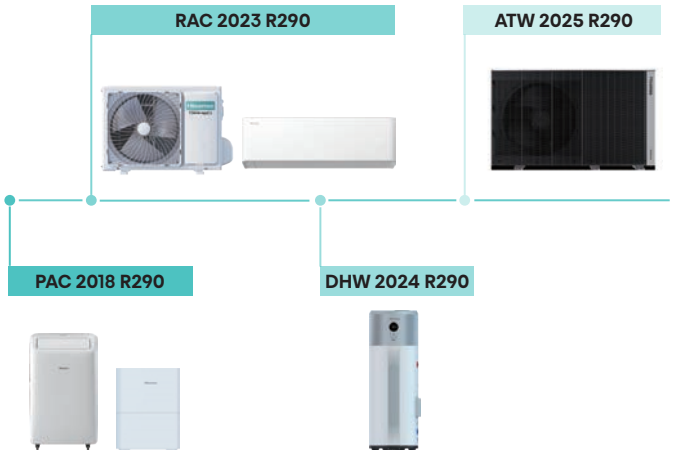
Zmiany klimatu i degradacja środowiska stanowią egzystencjalne zagrożenie dla Europy i reszty świata. Aby sprostać tym wyzwaniom, Europejski Zielony Ład przekształci UE w nowoczesną, zasobooszczędną i konkurencyjną gospodarkę, zapewniając:

- **Brak emisji gazów cieplarnianych netto do 2050 r.**
- **Wzrost gospodarczy oddzielony od zużycia zasobów**
- **Żadna osoba ani żadne miejsce nie zostaną pominięte**

European Commission

Produkty i urządzenia	Data zakazu
A. Pojedyncze układy typu split, zawierające mniej niż 3 kg fluorowanych gazów cieplarnianych wymienionych w załączniku I, które zawierają fluorowane gazy cieplarniane wymienione w załączniku I o współczynniku GWP równym 750 lub większym, lub których działanie opiera się na takich czynnikach chłodniczych;	1 stycznia 2025
B. Układy typu split powietrze-woda o wydajności znamionowej do 12 kW włącznie, które zawierają fluorowane gazy cieplarniane o współczynniku GWP równym 150 lub większym, lub których działanie opiera się na takich czynnikach chłodniczych, z wyjątkiem przypadków, gdy jest to wymagane do spełnienia wymogów bezpieczeństwa w miejscu eksploatacji;	1 stycznia 2027
C. Układy typu split powietrze-powietrze o wydajności znamionowej do 12 kW włącznie, które zawierają fluorowane gazy cieplarniane o współczynniku GWP równym 150 lub większym, lub których działanie opiera się na takich czynnikach chłodniczych, z wyjątkiem przypadków, gdy jest to wymagane do spełnienia wymogów bezpieczeństwa w miejscu eksploatacji;	1 stycznia 2029
D. Układy typu split o wydajności znamionowej do 12 kW włącznie, które zawierają fluorowane gazy cieplarniane o współczynniku GWP równym 150 lub większym, z wyjątkiem przypadków, gdy jest to wymagane do spełnienia wymogów bezpieczeństwa w miejscu eksploatacji.	1 stycznia 2035
E. Układy typu split o wydajności znamionowej powyżej 12 kW, które zawierają fluorowane gazy cieplarniane o współczynniku GWP równym 750 lub większym, lub których działanie opiera się na takich czynnikach chłodniczych, z wyjątkiem przypadków, gdy jest to wymagane do spełnienia wymogów bezpieczeństwa w miejscu eksploatacji;	1 stycznia 2029
F. Układy typu split o wydajności znamionowej powyżej 12 kW, które zawierają fluorowane gazy cieplarniane lub których działanie opiera się na takich czynnikach chłodniczych, z wyjątkiem przypadków, gdy jest to wymagane do spełnienia wymogów bezpieczeństwa w miejscu eksploatacji;	1 stycznia 2033

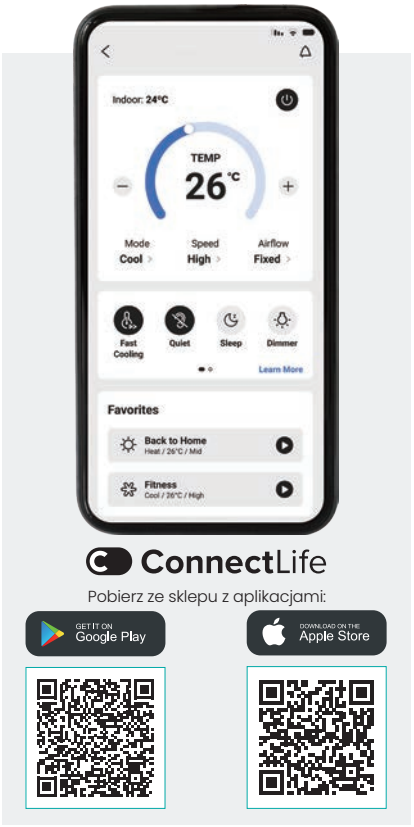
Lata	Wartość procentowa do obliczania maksymalnej ilości wodorofluorowęglowodorów wprowadzanych do obrotu oraz odpowiadające im kontyngenty
2015	100%
2016-2017	93%
2018-2020	63%
2021-2023	45%
2024-2026	31%
2027-2029	24%
2030	21%



Hisense dokłada wszelkich starań, aby poprzez innowacje wdrażać rozwiązania o niższym ekwiwalencie CO_2.

CONNECTLIFE
APLIKACJA SMART

Zautomatyzuj swoje urządzenia domowe dzięki aplikacji ConnectLife. Łatwo steruj i korzystaj ze wszystkich urządzeń Hisense w dowolnym miejscu i czasie, osiągając ekologiczną współzależność w swoim domu. Gdy klimatyzator zostanie połączony z siecią Wi-Fi za pomocą modułu Hisense, możesz nim swobodnie sterować poprzez aplikację ConnectLife.



ConnectLife

Pobierz ze sklepu z aplikacjami:

GET IT ON Google Play

DOWNLOAD ON THE Apple Store

Inteligentne sterowanie

- **Łatwa konfiguracja:** Kontroluj temperaturę chłodzenia i ogrzewania w dowolnym miejscu i czasie.
- **Proste połączenie i szeroka dostępność:** Tylko 4 kroki do połączenia urządzenia. Aplikacja jest dostępna w 196 regionach i 47 językach.
- **Łatwe zarządzanie jednostkami:** Zarządzaj wieloma jednostkami jednocześnie. Włączaj lub wyłączaj wszystkie klimatyzatory w tym samym czasie. Ustawiaj tryb chłodzenia dla wielu urządzeń naraz, aby dopasować je do swoich codziennych potrzeb.

Analiza zużycia energii

- **Monitorowanie zużycia energii:** Monitoruj zużycie energii przez klimatyzatory w szybki i przejrzysty sposób.
- **Statystyki mocy:** Sprawdzaj pobór mocy przez klimatyzację (w ujęciu dziennym, tygodniowym, rocznym).
- **Statystyki wydajności chłodniczej i grzewczej:** Sprawdzaj wydajność chłodzenia i ogrzewania.

Inteligentny asystent diagnostyczny

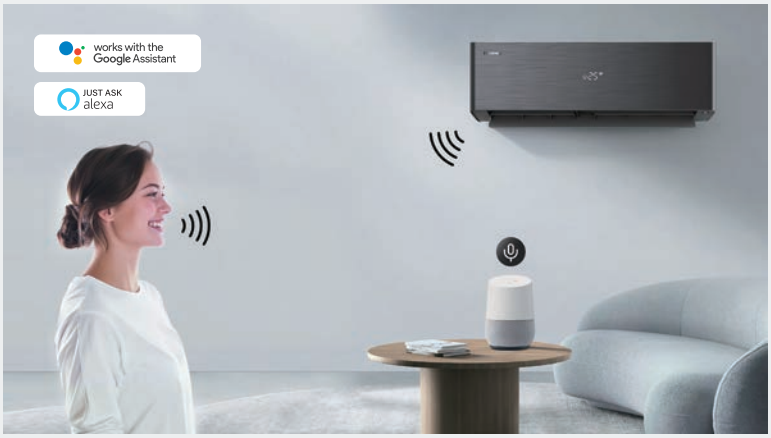
- **Powiadomienia o kodach błędów:** Wyświetlanie kodu błędu wraz ze szczegółowym wyjaśnieniem usterki. Pomaga technikom w łatwej identyfikacji problemów.
- **Autodiagnostyka:** Samoczynne sprawdzanie pod kątem wszelkich nieprawidłowości w działaniu i dostarczanie ich szczegółowego opisu. Zapewnia utrzymanie klimatyzatora w dobrym stanie, niezależnie od tego, gdzie się znajdujesz.

Ciesz się automatyzacją swojego domu

- **Zcentralizowane sterowanie:** Platforma interakcji użytkownika oparta na technologii IoT (Internet Rzeczy), zapewniająca pełną kontrolę nad urządzeniami, obsługę scenariuszy dla całej przestrzeni oraz kompleksowy serwis procesowy.
- **Inteligentne połączenie gospodarstwa domowego:** Skoncentruj wszystkie urządzenia domowe Hisense w jednej aplikacji, tworząc scenariusze inteligentnego domu dopasowane do Twoich codziennych potrzeb.

I Sterowanie głosowe. Powiedz, czego potrzebujesz

Steruj za pomocą poleceń głosowych, aby osiągnąć najwyższy komfort, uwolnić ręce i w pełni wykorzystać funkcje klimatyzatora. Maksymalizacja komfortu chłodzenia jest teraz dziecinnie prosta dzięki naszym klimatyzatorom z funkcją sieciową, aplikacją Hisense Comfort Cloud i sterowaniem głosowym. Możesz kontrolować urządzenie głosem za pomocą głośników Amazon lub Google, ciesząc się pełną swobodą rąk. Precyzyjne sterowanie bez dotyku



Precyzyjne sterowanie bez dotyku

a. Włączanie/wyłączanie klimatyzatora
b. Ustawianie trybu chłodzenia
c. Regulacja temperatury

Obsługa wielu urządzeń sterowanych głosowo

Obsługa wielu urządzeń sterowanych głosem pozwala na zarządzanie klimatyzatorem z dostępem do sieci oraz ułatwia personalizację ustawień urządzenia.

AIR CARE
W TROSCE O JAKOŚĆ POWIETRZA

System Air Care jest wspierane przez platformę ConnectLife, której celem jest inteligentne zarządzanie temperaturą, wilgotnością oraz jakością powietrza w całym domu. Integracja ze środowiskiem domowym pozwala na optymalizację oczyszczania powietrza jednym kliknięciem, zgodnie z potrzebami użytkownika. Dzięki funkcjom zarządzania pomieszczeniami oraz widokowi 3D, możesz błyskawicznie sprawdzić stan powietrza w całym obiekcie i zaplanować kompleksową strategię jego poprawy. Rozszerza funkcjonalność programów automatyzacji powietrza, zapewniając ich wyższy poziom funkcjonalności.

01

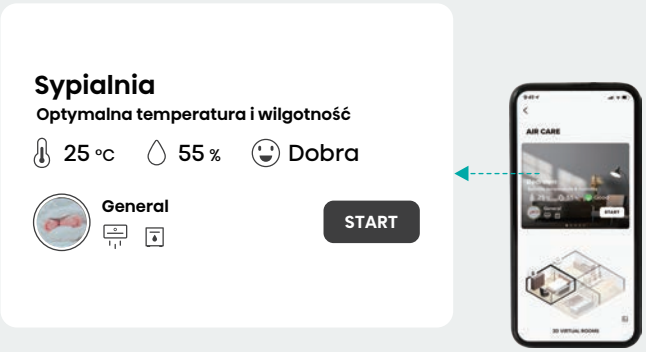
Zarządzanie pomieszczeniami 3D

- **Tryb personalizacji:** Użytkownicy mogą dostosować wygląd swojego domu – oferujemy 10 typów pomieszczeń, aby wyjść naprzeciw indywidualnym potrzebom.
- **Tworzenie widoku 3D:** Utworzone pomieszczenie jest prezentowane w formie modelu 3D, do którego można przypisać konkretne urządzenia klimatyzacyjne.
- **Zarządzanie powietrzem w domu:** Po sparowaniu urządzeń stan powietrza we wszystkich pokojach jest widoczny jak na dłoni. Możesz wejść do dowolnego pomieszczenia, aby jednym kliknięciem zoptymalizować parametry i uzyskać pełną kontrolę nad powietrzem w całym domu.

02

Ocena powietrza w pomieszczeniu

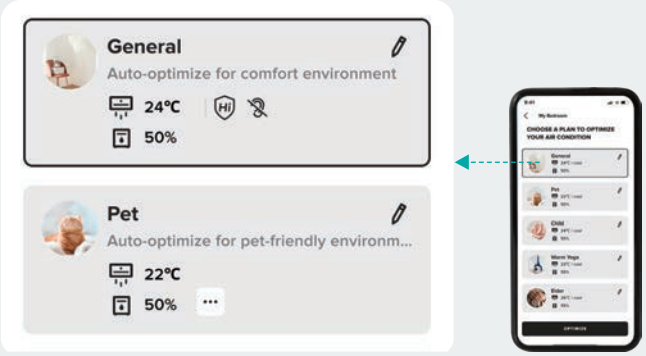
- **Stan powietrza w pokoju:** Monitoruj temperaturę i wilgotność w każdym pomieszczeniu w czasie rzeczywistym.
- **Ocena parametrów:** Otrzymuj oceny poziomu komfortu oraz praktyczne wskazówki w oparciu o bieżący stan powietrza.



03

Plan optymalizacji

- **Optymalizacja jednym kliknięciem:** Gdy jakość powietrza ulegnie pogorszeniu, możesz uruchomić proces optymalizacji za pomocą jednego przycisku.
- **Scenariusze personalizowane:** Oferujemy 4 różne tryby: Ogólny, Zwierzęta, Dziecko oraz Senior, dostosowane do różnych grup użytkowników i specyficznych potrzeb.
- **Rozwiązania na miarę:** Każdy schemat optymalizacji można dowolnie modyfikować, aby stworzyć indywidualny plan idealnie dopasowany do Twoich wymagań.



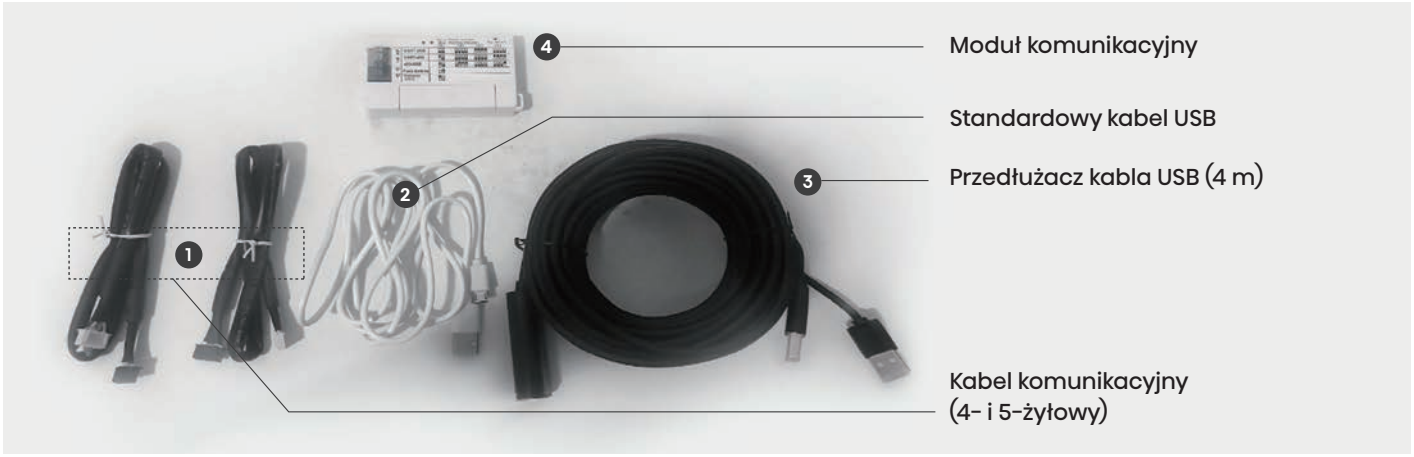
HI-CHECKER
NARZĘDZIE SERWISOWE

I Łatwiejsza obsługa serwisowa

HI-CHECKER to zaawansowane narzędzie diagnostyczno-serwisowe do urządzeń klimatyzacyjnych opracowane przez Hisense. Jest ono kompatybilne z systemami RAC, LCAC oraz Multi Split. Narzędzie umożliwia monitorowanie wszystkich parametrów pracy w czasie rzeczywistym oraz ich wizualizację na komputerze (PC). Dzięki szczegółowej analizie danych oraz charakterystyki ich zmian, pozwala na dogłębną ocenę stanu technicznego i wydajności urządzenia.

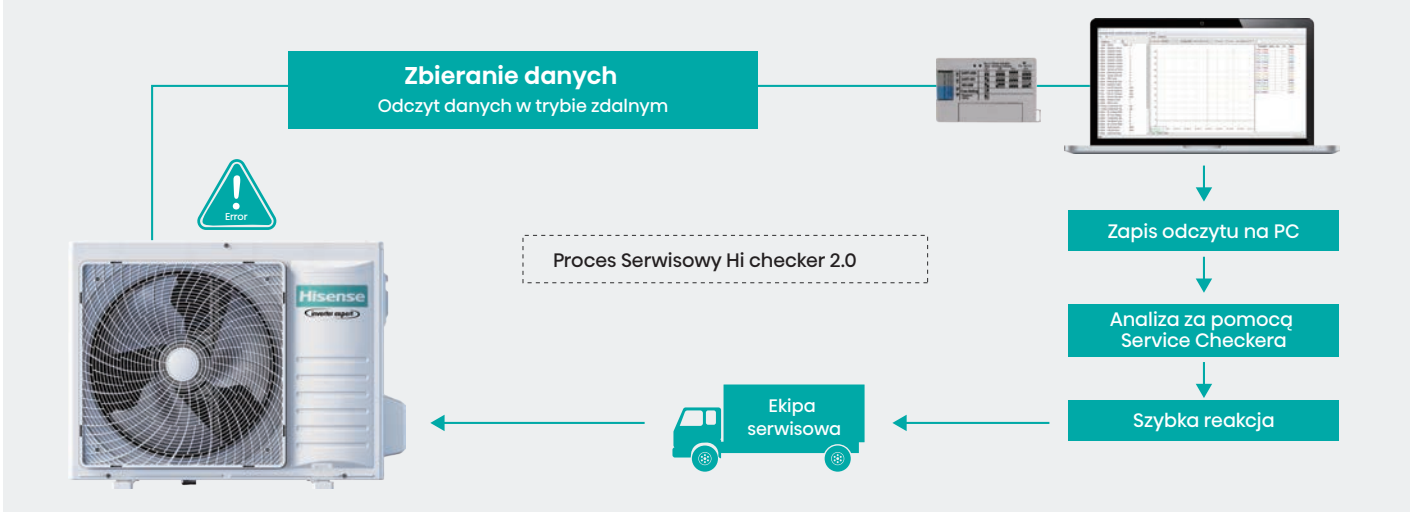
Łatwość obsługi

Czteroczęściowa konstrukcja, prosta obsługa, błyskawiczne połączenie, szeroka kompatybilność z wieloma modelami - wszystko to zapewnia wyjątkową łatwość użytkowania.



Efektywniejsza obsługa serwisowa

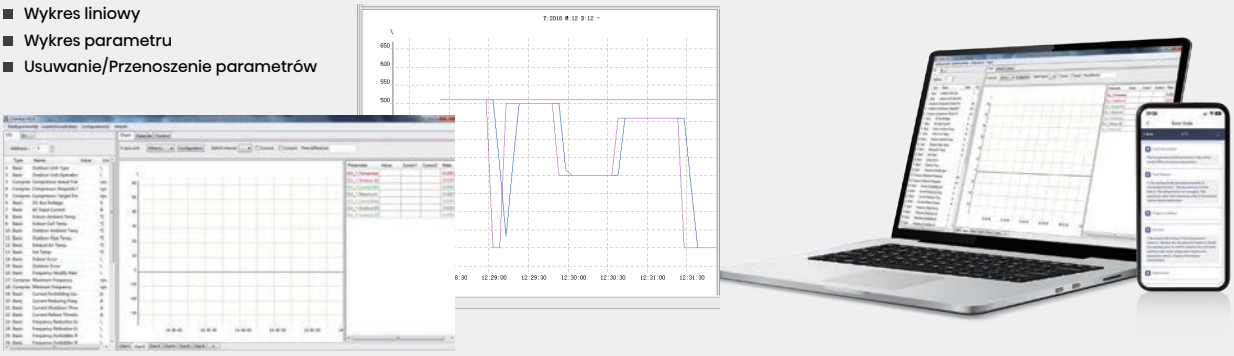
- **Automatyczne wyświetlanie błędów**
  Po nawiązaniu połączenia system automatycznie identyfikuje usterki sterownika głównego lub modułu napędowego i wyświetla je bezpośrednio w interfejsie.
- **Monitorowanie w czasie rzeczywistym**
  Umożliwia bieżący podgląd wszystkich parametrów oraz krzywych roboczych, dostarczając kompleksowych danych do analizy awarii na podstawie dynamiki zmian parametrów.
- **Automatyczne zapisywanie danych**
  System automatycznie archiwizuje dane z monitoringu u klienta, co pozwala na zdalną analizę parametrów z dowolnego miejsca i zapewnia solidne wsparcie techniczne.



Graficzny interfejs użytkownika na PC

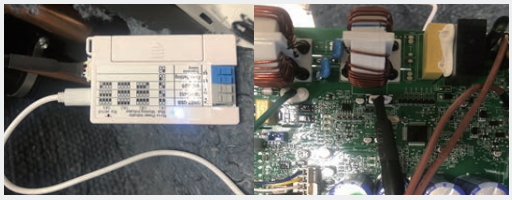
Wizualny interfejs do łatwej analizy danych o usterkach. Lewa strona zawiera katalog wszystkich danych pomiarowych z podziałem na jednostki wewnętrzne i zewnętrzne. W systemach typu multisplit jednostki wewnętrzne są zarządzane zgodnie z ich kolejnością adresacji. System obsługuje język chiński i angielski oraz przełączanie między stopniami Fahrenheita i Celsjusza. Prawa strona umożliwia dodawanie wykresów trendów oraz wyświetlanie zmian parametrów w czasie rzeczywistym, co pozwala na szybką identyfikację problemu.

- Wykres liniowy
- Wykres parametru
- Usuwanie/Przenoszenie parametrów



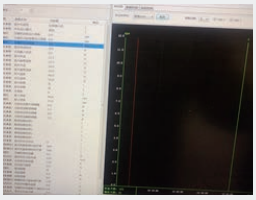
Łatwy dostęp

Krok 1: Zainstaluj oprogramowanie Hi checker 2.0 na komputerze PC.
Krok 2: Połącz jednostkę (urządzenie) z modułem komunikacyjnym (adapterem).
Krok 3: Włącz zasilanie, uruchom oprogramowanie i rozpocznij monitorowanie danych.
Krok 4: Automatyczne zapisywanie pakietów danych z monitoringu.



- Podłącz moduł komunikacyjny do urządzenia

- Podłącz kabel USB do komputera



- Uruchom program monitoruj dane

Zestaw narzędzi Hi-Checker

Grupa narzędzi Hi-Checker obejmuje wersje 1.0, 2.0 oraz 3.0. Obecna, trzecia generacja systemu (3.0) została wzbogacona o jeszcze bardziej zaawansowane funkcje i jest znacznie wygodniejsza w obsłudze. Zapewnia użytkownikom bardziej komfortowe rozwiązania diagnostyczne i będzie stale rozwijana w przyszłości.

Hi-Checker 1.0

Narzędzie serwisowe Kit Checker (znane jako Service Window) jest kompaktowe i wyjątkowo poręczne. Pozwala na szybką diagnostykę i rozwiązywanie typowych usterek przy zachowaniu niskich kosztów serwisu.

Hi-Checker 2.0

PC Checker umożliwia profesjonalną i kompleksową diagnostykę klimatyzatorów, pozwalając na monitorowanie wszystkich parametrów urządzenia w czasie rzeczywistym. System zapewnia również możliwość rejestrowania, przechowywania oraz późniejszego odtwarzania zgromadzonych danych.

Hi-Checker 3.0

Aplikacja Checker łączy w sobie zalety narzędzi Kit Checker oraz PC Checker. Pozwala na diagnostykę i rozwiązywanie problemów eksploatacyjnych urządzenia za pomocą aplikacji zainstalowanej na telefonie komórkowym. Rozwiązanie to jest wyjątkowo mobilne, ułatwia rejestrację danych oraz usprawnia komunikację między użytkownikami

Hi-Service

HI-SERVICE
ROZWIĄZANIE DLA SERWISU

I Inteligentna Platforma Zarządzania Serwisem

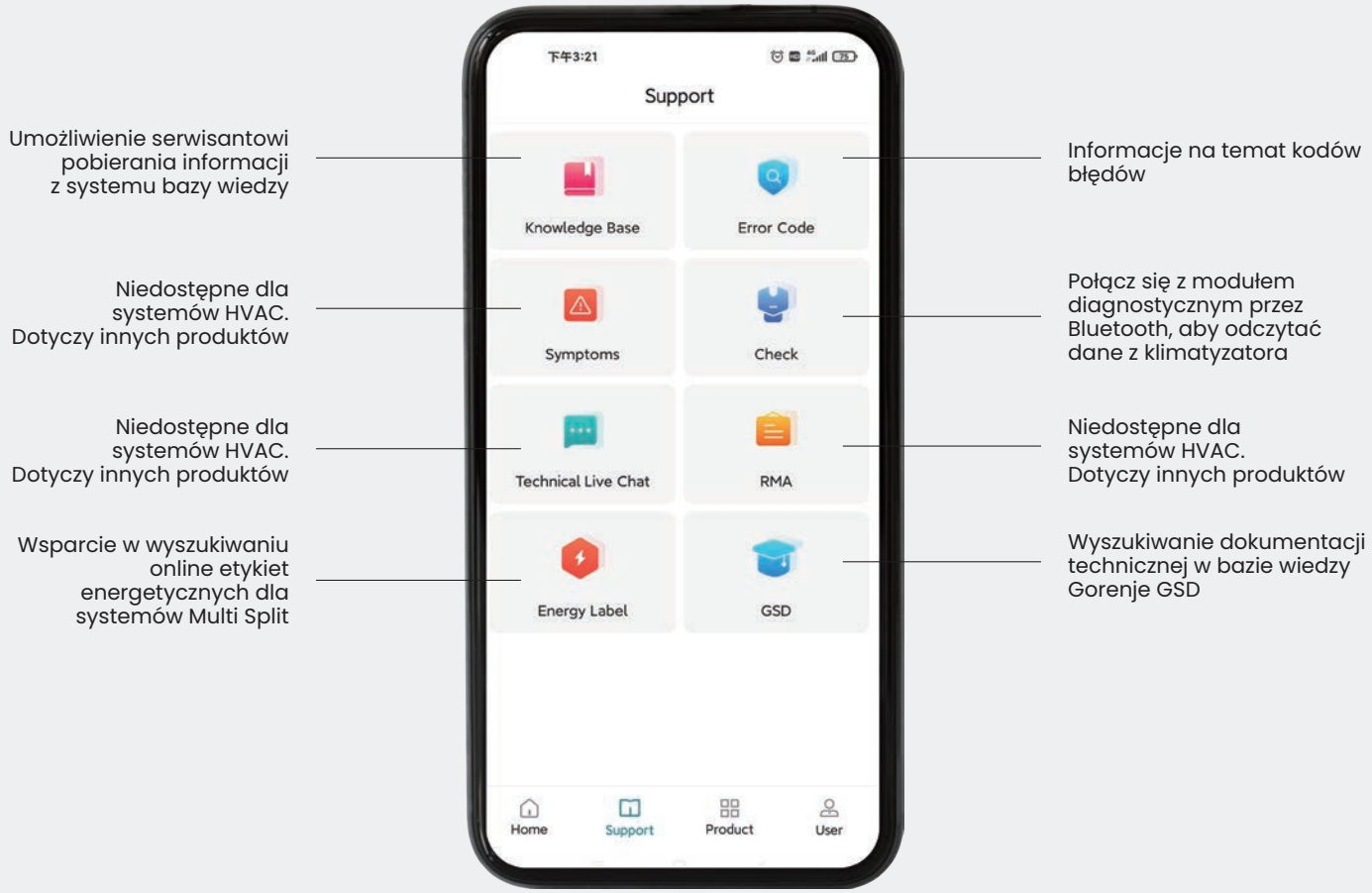
Hi-Service to mobilna platforma zarządzania stworzona przez Hisense z myślą o serwisantach i dostawcach usług. System oferuje kompleksowe wsparcie w zakresie zarządzania zleceniami, częściami zamiennymi oraz pracą techników. Dzięki aplikacji serwisanci mogą w szybki i profesjonalny sposób wyszukiwać kody błędów, schematy diagnostyczne oraz plany napraw. Platforma umożliwia także bezpośredni kontakt z zespołem technicznym Hisense w czasie rzeczywistym, co znacząco podnosi wydajność pracy oraz skuteczność usuwania usterek już przy pierwszej wizycie.

Hi-Service Android

Hi-Service iPhone

Łatwa instalacja i dostęp

Krok 1: Pobierz - Zeskanuj kod QR
Krok 2: Zainstaluj - Aplikacja Hi-Service
Krok 3: Uruchom - Gotowe do pracy



UWAGA

- Dostawca usług (Service Provider) może dodać konto technika, wybierając: Użytkownik > Moi technicy > Dodaj.
- Użytkownik może polecić aplikację znajomym, wybierając: Użytkownik > Kod QR instalacji.
- Użytkownik może sprawdzić aktualną wersję oprogramowania, wybierając: Użytkownik > Wersja aplikacji. Platforma Hi-Service będzie aktualizowana bez wcześniejszego powiadomienia w celu zapewnienia coraz wyższej jakości świadczonych usług.

Instrukcja logowania krok po kroku

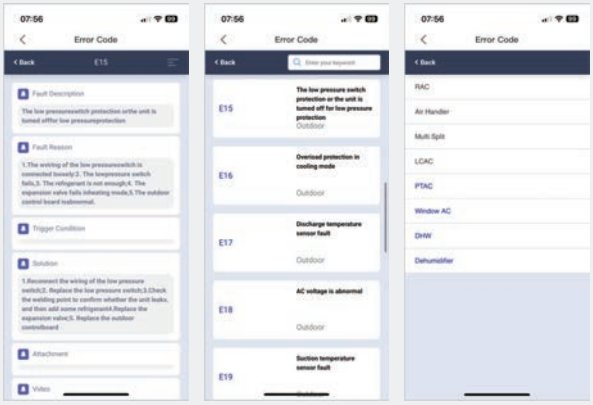
Nazwa użytkownika

Hasło (domyślne): **qwe6853$**
Prosimy o zmianę hasła po pierwszym zalogowaniu

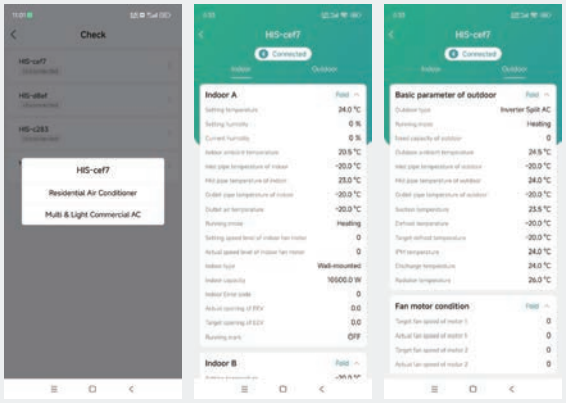
Engineer to konto przeznaczone dla serwisanta

Service Provider to konto przeznaczone dla kierownika serwisu

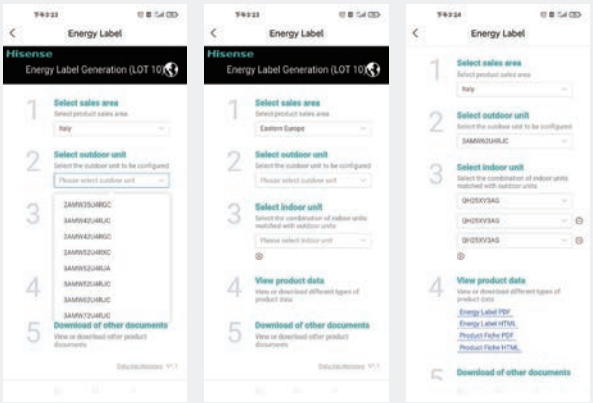
Przed zalogowaniem prosimy o zapoznanie się z Regulaminem oraz Polityką Prywatności



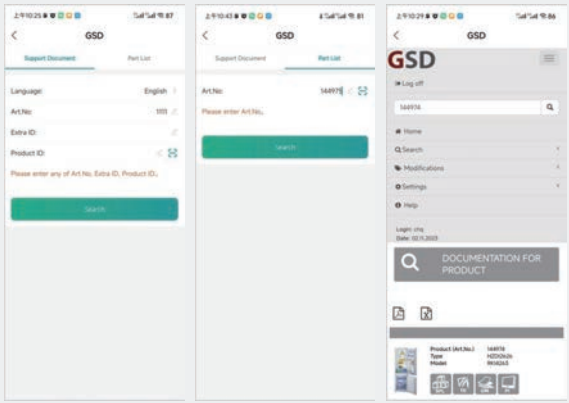
- **Kod błędu**
  Aplikacja wyświetla szczegóły wybranego błędu. Dostępne są: opis usterki, przyczyna, warunki aktywacji oraz instrukcja rozwiązania problemu.



- **Podgląd**
  Tutaj znajdziesz dane z Hi-Checker 3.0. Odświeżanie następuje automatycznie co kilka sekund



- **Etykieta energetyczna**
  Funkcja ta umożliwia pobranie etykiety energetycznej oraz karty produktu dla modeli Hi-Multi SP o mocy poniżej 12 kW.



- **GSD**
  Dostęp do bazy wiedzy Gorenje GSD odbywa się przy użyciu tych samych danych logowania (konto i hasło GSD), co na komputerze stacjonarnym.

ROZWIĄZANIA DLA DOMU
JAKOŚĆ POWIETRZA

Niska jakość powietrza w pomieszczeniach (IAQ) stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia, szczególnie w przypadku dzieci i osób starszych. Jakość powietrza wewnątrz budynków ma kluczowe znaczenie i zasługuje na większą uwagę w skali globalnej. Firma Hisense Air Conditioning od lat angażuje się w działania na rzecz poprawy jakości powietrza w pomieszczeniach. Aby zapewnić jej wysoki standard, Hisense oferuje 5 sprawdzonych rozwiązań.

1. System sterylizacji HI-NANO

- Sterylizacja
- Oczyszczanie powietrza
- Zdrowe środowisko i wysoka jakość powietrza

2. System sterylizacji UVC

- Sterylizacja
- Wysoki współczynnik sterylizacji

3. Generatora zimnej plazmy

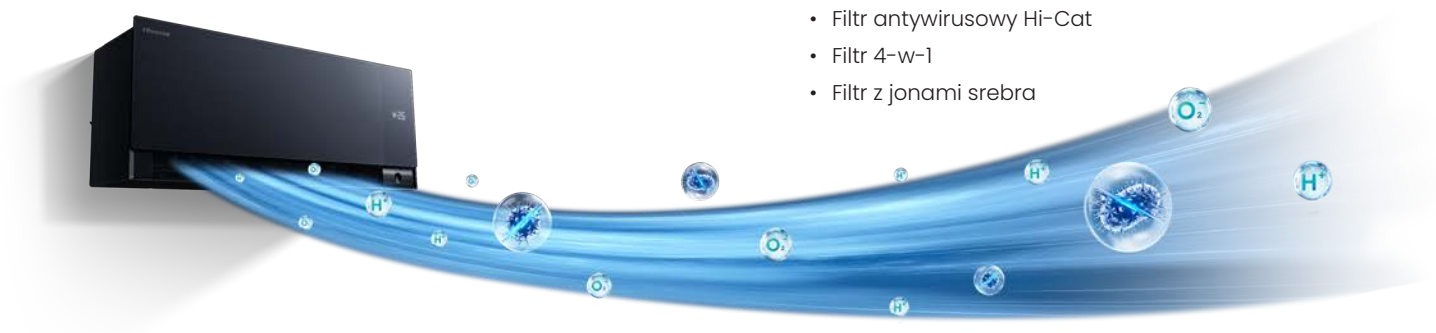
- Sterylizacja i oczyszczanie
- Wysoka skuteczność sterylizacji

4. System samoczyszczenia

- Podwójne samoczyszczenie
- Osuszanie antybakteryjne
- Antybakteryjne lamele wymiennika

5. System filtracji antybakteryjnej

- Filtr antywirusowy Hi-Cat
- Filtr 4-w-1
- Filtr z jonami srebra



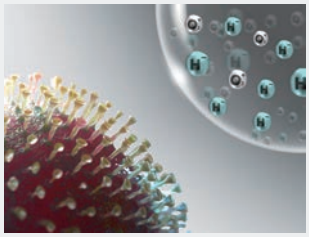
HI-NANO
TECHNOLOGIE STERYLIZACJI

HI-NANO to rodzaj wydajnej plazmy jonowej. W porównaniu ze zwykłą plazmą, która generuje od 0,4 do 0,6 miliona jonów na cm^3, technologia ta wytwarza aż 1 milion jonów na m^3. W zestawieniu ze standardowymi rozwiązaniami plazmowymi, HI-NANO emituje o połowę mniej ozonu (zaledwie 0,007 mg/m^3), dzięki czemu jest całkowicie bezpieczna dla środowiska.

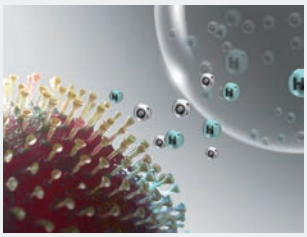
I Sterylizacja

Uwalniając ogromną liczbę podwójnych grup jonowych, system szybko eliminuje bakterie i wirusy podczas recyrkulacji powietrza w pomieszczeniu. Skutecznie usuwa zanieczyszczenia, eliminując w ciągu 2 godzin: 60,07% cząsteczek PM2.5, 92,6% wirusa H1N1 oraz 88,5%* bakterii E. coli. Dzięki temu tworzy prawdziwie zdrowe środowisko z powietrzem najwyższej jakości.

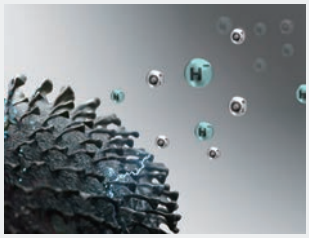
*Wynik pochodzi z testu klimatyzatora typu split marki Hisense (model: AST-12UW4RMRCF), przeprowadzonego przez SGS w komorze badawczej o objętości 30 m^3



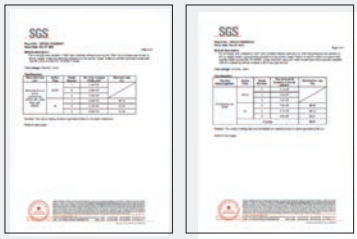
■ HI-NANO skutecznie eliminuje zanieczyszczenia



■ Rodniki hydroksylowe denaturują białka zanieczyszczeń



■ Szkodliwe cząsteczki tracą swoją aktywność



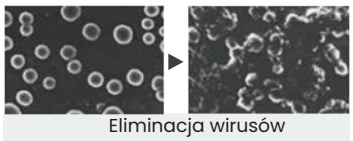
HI-NANO Metoda sterylizacji

60,07% pyłów PM2,5	92,6% wirusa H1N1	88,54% bakterii E. coli	74,01% gronkowca złocistego

Proces oczyszczania

Krok 1: Urządzenie wytwarza ogromną liczbę jonów dodatnich i ujemnych, które szczelnie otaczają bakterie.
Krok 2: Bardzo aktywne jony wchodzą w reakcję z białkami bakterii, niszcząc ich strukturę molekularną i doprowadzając do ich całkowitej dezaktywacji.

W warunkach laboratoryjnych ponad 90% naturalnie występujących bakterii może zostać skutecznie wyeliminowanych w ciągu 2 godzin.


Eliminacja wirusów

Eliminacja bakterii

I Oczyszczanie powietrza

Zdrowe jony o wysokim stężeniu skutecznie usuwają kurz oraz wirusy z powietrza, a także hamują rozwój bakterii, pozostawiając powietrze w pomieszczeniu oczyszczonym. Poprzez jonizację powietrza wytwarzana jest ogromna liczba jonów dodatnich i ujemnych, które otaczają drobnoustroje i niszczą ich białka. W ten sposób struktura biologiczna bakterii zostaje rozbita, co pozwala osiągnąć doskonały efekt oczyszczania.

■ Skuteczne usuwanie kurzu i oczyszczanie powietrza

HI-UVC I ZIMNA PLAZMA
STERYLIZACJA POWIETRZA

I System sterylizacji z wykorzystaniem Hi-UVC

Wbudowany moduł sterylizacji UVC wykorzystuje właściwości fali ultrafioletowej do niszczenia struktury bakterii i wirusów. Pozwala to na dogłębne usuwanie drobnoustrojów zarówno wewnątrz klimatyzatora, jak i w nawiewanym powietrzu.

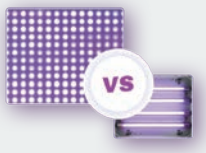
Moduł sterylizacji UV

Światło ultrafioletowe naświetla parownik poprzez otwór transmisyjny. Podczas cyrkulacji powietrza, bakterie i wirusy znajdujące się w pomieszczeniu są neutralizowane przez promieniowanie UV w momencie przepływu przez kanał między modułem a parownikiem.

Lampa UVC-LED

W rozwiązaniu tym zastosowano lampy UVC-LED, które w porównaniu do tradycyjnych lamp rtęciowych wyróżniają się dłuższą żywotnością, oszczędnością energii oraz brakiem konieczności wstępnego nagrzewania. Są one przyjazne dla środowiska (nie zawierają rtęci) i wykazują doskonałą skuteczność w zwalczaniu bakterii oraz wirusów.

Bez sterylizacji ▶ Sterylizacja UVC



- Długa żywotność
- Oszczędność energii
- Brak nagrzewania wstępnego
- Przyjazne dla środowiska

Zasada działania sterylizacji

Głębokie promieniowanie UVC, poprzez naświetlanie mikroorganizmów jednokomórkowych, bezpośrednio niszczy strukturę ich DNA (kwasu deoksyrybonukleinowego) oraz RNA (kwasu rybonukleinowego). Proces ten uniemożliwia syntezę białek tworzących organizm drobnoustroju, co prowadzi do jego natychmiastowej śmierci lub utraty zdolności do rozmnażania.

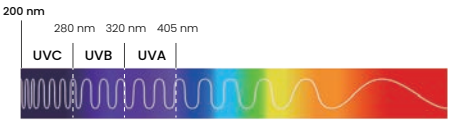
Wysoka skuteczność sterylizacji:

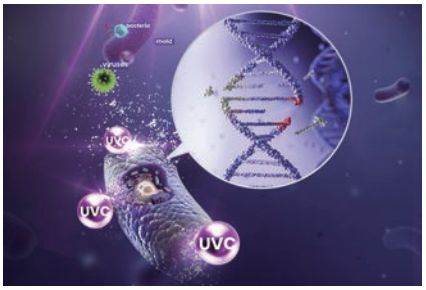
Escherichia coli: >99,99%

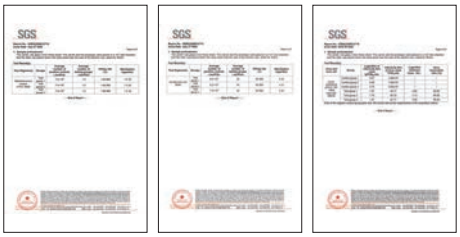
Gronkowiec złocisty (Staphylococcus aureus): >99,99%

Wirus H1N1: 99,99%

Zapewniamy użytkownikom zdrowe i czyste powietrze.



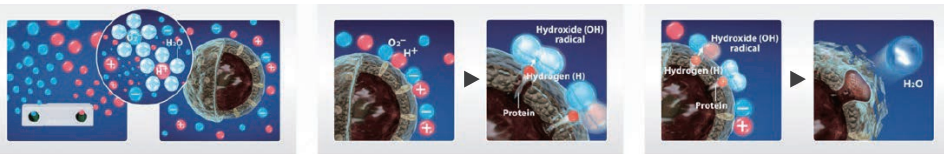




■ Skuteczność sterylizacji ponad 99,99% bakterii S. albus, E. coli oraz wirusa H1N1 w ciągu zaledwie 30 minut.

I System generatora zimnej plazmy

- **Bezpieczeństwo:** Jony plazmowe są tożsame z jonami dodatnimi i ujemnymi występującymi naturalnie w przyrodzie, a ich bezpieczeństwo dla ludzi zostało potwierdzone badaniami.
- **Sterylizacja i oczyszczanie:** Generator zimnej plazmy skutecznie sterylizuje i odświeża powietrze, usuwa nieprzyjemne zapachy oraz pyły, a także redukuje ładunki elektrostatyczne.
- **Wysoka skuteczność:** System zapewnia eliminację do 90% bakterii w ciągu zaledwie dwóch godzin pracy.



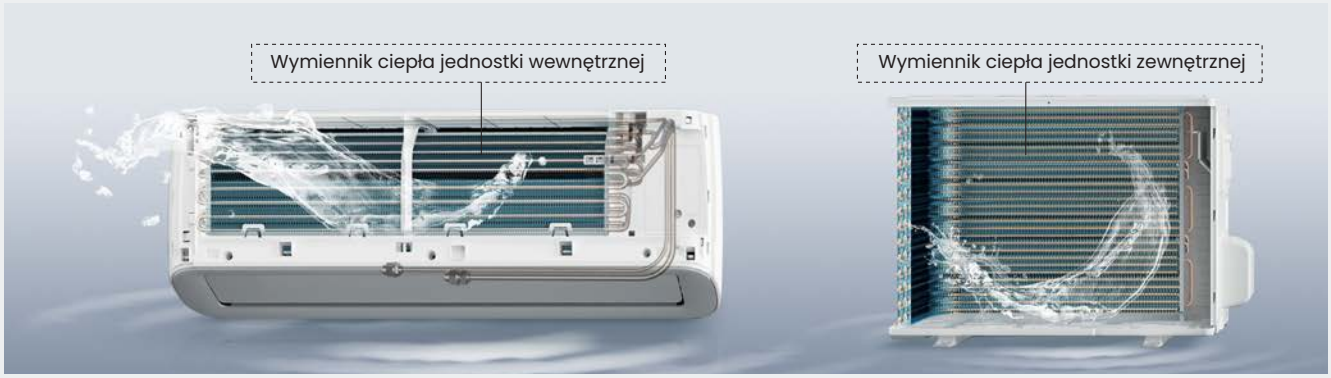
■ Stężenie ozonu: 0,015 mg/m³

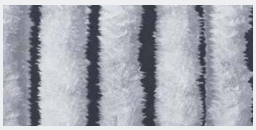
■ Skuteczność usuwania flory bakteryjnej >90%

SAMOCZYSZCZENIE I OSUSZANIE ANTYBAKTERYJNE

System samoczyszczenia

- **Podwójne samoczyszczenie (Dual Self-Cleaning).** Opatentowana, druga generacja technologii samoczyszczenia parownika i skraplacza. Pozwala utrzymać klimatyzator w czystości, ograniczając gromadzenie się kurzu, bakterii, mikroorganizmów oraz tłustych osadów.
  W porównaniu do pierwszej generacji, nowa technologia została wzbogacona o etap suszenia w wysokiej temperaturze, co gwarantuje jeszcze skuteczniejszą sterylizację i dogłębne czyszczenie urządzenia.




Proces szronienia

Nawilżanie

Zamrażanie

Rozmrażanie

Suszenie

- **Lamele antybakteryjne.** Powłoka z jonami srebra skutecznie hamuje rozwój gronkowca złocistego (Staphylococcus aureus), pałeczki okrężnicy (Escherichia coli) oraz pleśni, dbając o zdrowe powietrze w Twoim domu.

Zwykłe lamele

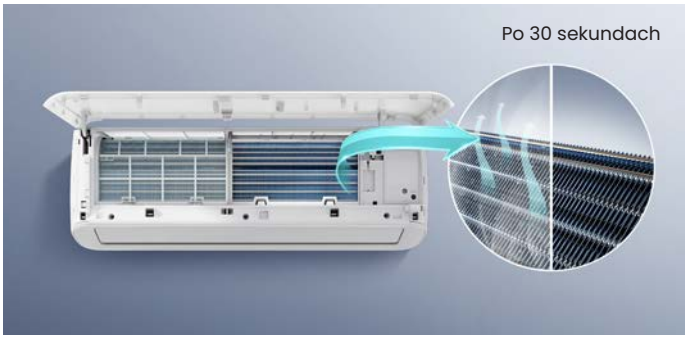
Lamele antybakteryjne

Osuszanie antybakteryjne
Funkcja ta pozwala na błyskawiczne osuszenie parownika, skutecznie zapobiegając namnażaniu się bakterii i pleśni wywołanych zalegającymi skroplinami. Zapewnia to gruntowne oczyszczenie wnętrza urządzenia i gwarantuje zdrowe powietrze w pomieszczeniu.

Gronkowiec złocisty (Staphylococcus aureus): eliminacja 99,9%
Pałeczka okrężnicy (Escherichia coli): eliminacja 99,9%
Ochrona przed pleśnią: Poziom 0 (Najwyższy)

Tryb ochrony przed pleśnią

- **Automatyczne osuszanie:** Po wyłączeniu klimatyzatora wentylator jednostki wewnętrznej pracuje przez dodatkowe 30 sekund. Pozwala to na dokładne osuszenie parownika oraz pozostałych komponentów wewnętrznych, co skutecznie zapobiega rozwojowi pleśni.
- **Usuwanie skroplin:** Funkcja usuwa resztki kondensatu przed całkowitym zatrzymaniem urządzenia, zapewniając stałą czystość i higienę wnętrza klimatyzatora.

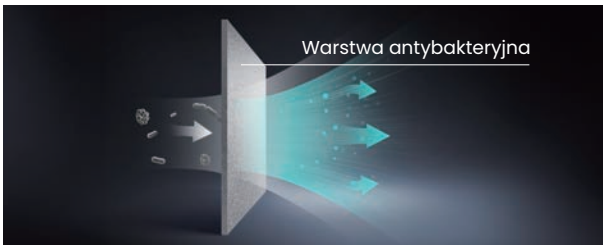


ANTYBAKTERYJNY SYSTEM FILTRACJI

Filtr antywirusowy Hi-cat

- **Sterylizacja i ochrona antywirusowa:** Filtr antywirusowy Hi-cat wykazuje wysoką skuteczność w filtrowaniu zanieczyszczeń, takich jak koronawirusy, gronkowce, bakterie E. coli, kurz i inne. Wskaźnik antybakteryjny dla Escherichia coli przekracza 99,99%, dla gronkowca złocistego (Staphylococcus aureus) wynosi 99,99%, a skuteczność antywirusowa przeciwko szczepowi H1N1 (A/PR/8/34) to 99,91%. Dzięki temu powietrze wewnątrz pomieszczenia traci swoją ciężkość, stając się zdrowe i krystalicznie czyste.
- **Wysokowydajna filtracja:** Proces sterylizacji i oczyszczania odbywa się u samego źródła, dzięki czemu nawiew z klimatyzatora jest znacznie czystszy. Urządzenie przestaje być źródłem zanieczyszczeń, sprawiając, że każdy oddech jest czystszy i bezpieczniejszy.
- **Nagrody:** Technologia została wyróżniona nagrodą „2022 Award" przyznaną przez China Household Electric Appliances.

- **Wydajna warstwa filtrująca**
  Zwiększa efektywność jednorazowej filtracji cząstek PM0.3 oraz poprawia zdolność wychwytywania aerozoli z powietrza.
- **Ochrona antywirusowa i antybakteryjna**
  Wirus H1N1 (szczep A/PR/8/34): 99,91%
  Pałeczka okrężnicy (E. coli): 95%
  Gronkowiec złocisty (Staphylococcus): 99,99%



Filtr 4 w 1

- **Kompleksowe oczyszczanie:** Połączenie czterech rodzajów filtrów pozwala na skuteczne usunięcie wszelkiego rodzaju pyłów oraz nieprzyjemnych zapachów, przywracając świeżość powietrza w pomieszczeniu.
- **Multifunkcyjna ochrona:** Filtr zapewnia połączony efekt działania wielu wyspecjalizowanych warstw. Odpowiada za jednoczesne usuwanie kurzu, dezodoryzację (neutralizację zapachów), eliminację pyłów zawieszonych PM2.5, sterylizację, usuwanie wirusów oraz subtelne aromatyzowanie powietrza w pomieszczeniu.

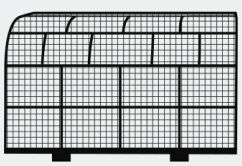
Filtr z aktywnym węglem

- Skutecznie usuwa wszelkie rodzaje pyłów i zapachów z powietrza, znacząco poprawiając jego jakość wewnątrz pomieszczeń.

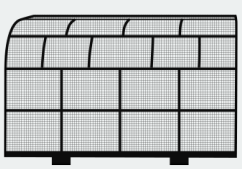
Filtr o wysokiej gęstości

- **Skuteczna bariera.** Filtr efektywnie zatrzymuje sierść, włókna bawełny, kurz oraz pyłki roślin, zapobiegając ich przedostawaniu się do wnętrza klimatyzatora.
- **Filtr jest łatwy w demontażu i czyszczeniu.** Po umyciu i całkowitym wysuszeniu może zostać ponownie zamontowany w urządzeniu.
- **Zalecenia serwisowe.** Dla zachowania optymalnej wydajności zaleca się czyszczenie filtra co 3 miesiące.

Filtr o niskiej gęstości



Filtr o wysokiej gęstości



SYSTEM ŁATWEGO MONTAŻU
EASY INSTALL

I Łatwa instalacja

Dzięki zastosowaniu demontowalnej obudowy oraz uchwytów ułatwiających montaż, po zawieszeniu klimatyzatora na ścianie pozostaje optymalna przestrzeń do podłączenia rur chłodniczych (gazowo-cieczowych). Rozwiązanie to znacznie skraca czas pracy i zwiększa jej efektywność, czyniąc instalację szybką i bezproblemową.

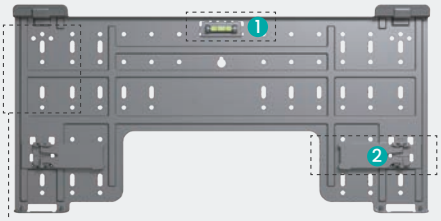
1. Demontowalna pokrywa dolna

Zastosowanie łatwej w demontażu dolnej osłony ułatwia podłączenie przewodów freonowych (gaz/ciecz)

2. Więcej przestrzeni

- Powiększony do 51 mm prześwit na rury ułatwia prowadzenie instalacji chłodniczej

3. Udoskonalona konstrukcja płyty montażowej



- Płyta wieloma punktami mocowania zapewnia większą elastyczność montażu

- Wbudowana poziomica umożliwia szybkie i precyzyjne rozmieszczenie otworów montażowych

- Zintegrowany wspornik montażowy zwiększa przestrzeń operacyjną podczas instalacji

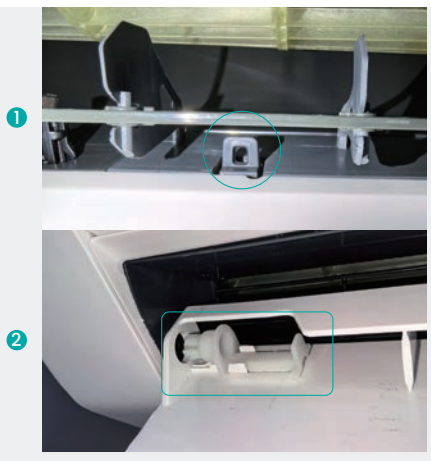
I Konstrukcja ułatwiająca czyszczenie

W górnej części klimatyzatora zastosowano zintegrowany filtr o zwiększonej szczelności, który zapewnia skuteczniejszą ochronę przed kurzem. Konstrukcja ułatwiająca demontaż pozwala na szybkie czyszczenie łopatek poziomych oraz sprawną konserwację silników krokowych, co skraca czas pracy o 60%.

Zintegrowany filtr, łatwy w demontażu i czyszczeniu

Łatwy w demontażu panel żaluzji

Łatwy demontaż panelu poziomego



- Montaż zatrzaskowy (beźśrubowy) ułatwiający demontaż

Łatwy demontaż

Jednoczęściowa konstrukcja wylotu powietrza wraz z kierownicą nawiewu pozwala na ich demontaż w jednym kroku. Bardziej zaawansowane prace, takie jak odłączenie rurki skroplin, odkręcenie śrub mocujących wentylator oraz wyjęcie wentylatora wraz z podstawą w celu czyszczenia lub konserwacji, powinny być wykonywane przez profesjonalistów.

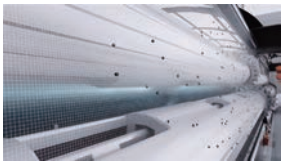
- **Łatwy demontaż panelu**
  Zdejmij kierownicę nawiewu, otwórz panel przedni i wykręć śruby mocujące panel wylotu powietrza.

- **Odkręć śruby mocujące**
  Wykręć śrubę rurki skroplin, obróć wentylator, aby wykręcić śrubę mocującą wirnik, i przygotuj miejsce do demontażu wylotu powietrza.

- **Wysuń i wyczyść**
  Naciśnij przycisk blokady na obudowie kanału powietrznego, aby wysunąć podzespoły kanału i wyczyścić kanał powietrzny, wentylator oraz tacę skroplin.

Filtr z funkcją samoczyszczenia

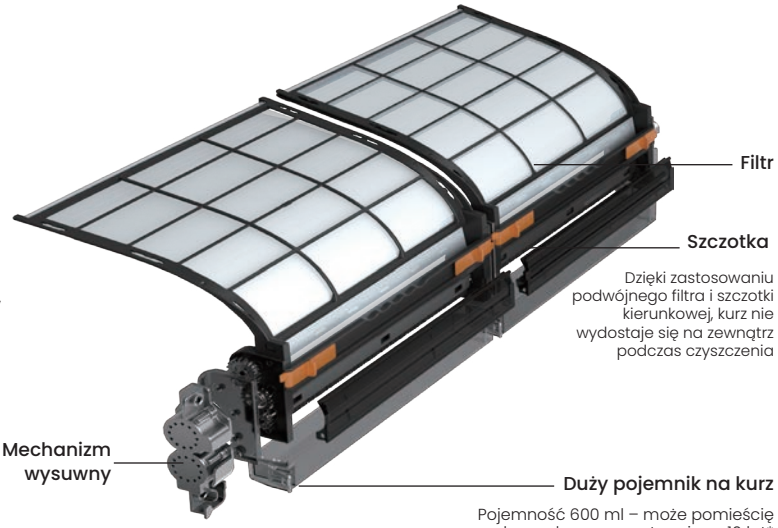
System Hisense samoczyszczącego się filtra nie tylko gwarantuje wysoką jakość powietrza w pomieszczeniu, ale dzięki prostym i wydajnym procedurom zapewnia także pełen komfort i spokój użytkowania.



Filtr obraca się zgodnie z ruchem wskazówek zegara, a kurz zostaje zgarnięty na szczotkę.

Filtr obraca się w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i powraca na miejsce; szczotka wykonuje ruch wahadłowy, ocierając o szczotkę stałą. Kurz zostaje zgarnięty do zbiornika.

Opróżnij zbiornik na kurz



Doskonały efekt czyszczenia

- **Cichsza praca:** Poziom hałasu podczas pracy wynosi zaledwie 23 dB.
- **Krótki czas czyszczenia:** Czas autoczyszczenia filtra to tylko 5 minut i 30 sekund – to oszczędność czasu do 30% w porównaniu z innymi rozwiązaniami, co pozwala na błyskawiczny powrót klimatyzatora do trybu pracy.
- **Pojemny zbiornik na kurz:** Całkowita objętość zbiornika wynosi 600 ml, co pozwala na gromadzenie kurzu nawet przez 10 lat.
- **Łatwe czyszczenie zbiornika:** Lewy i prawy zbiornik są niezależne i łatwe w demontażu; otwarta konstrukcja bez dodatkowych osłon umożliwia szybkie i bezproblemowe usuwanie zanieczyszczeń.

ROZWIĄZANIA SPECJALNE

I Zabezpieczenie antykorozyjne

Urządzenie wykorzystuje rozwiązania antykorozyjne dostosowane do specyficznych potrzeb środowiskowych. Zabezpieczenia te obejmują układ sterowania elektrycznego, konstrukcję oraz cały system - w tym antykorozyjne wymienniki ciepła, nierdzewne śruby, pogrubioną warstwę lakieru ochronnego na płytkach PCB (tzw. powłoka ochronna) oraz uszczelnione skrzynki elektryczne. Rozwiązania te zapewniają odporność na korozję wywołaną mgłą solną w trudnych warunkach, gwarantując pełną stabilność pracy jednostki zewnętrznej

■ Antykorozyjny wymiennik ciepła / wał silnika

■ Radiator płyty głównej (PCB)

■ Antykorozyjny wymiennik ciepła oraz dwustronne natryskiwanie blach obudowy

■ Śruba antykorozyjna

■ Uszczelniona skrzynka elektryczna i wzmocniona powłoka ochronna płytki PCB

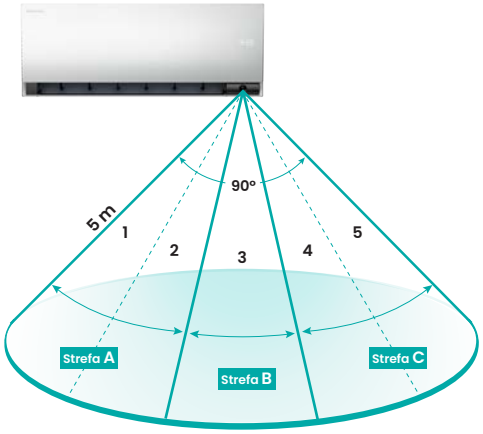
INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA AI I ECO

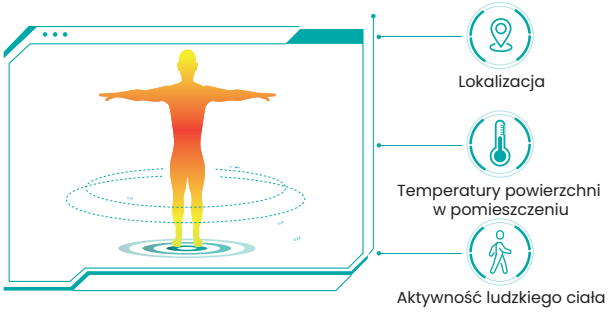
I Smart Eye Pro

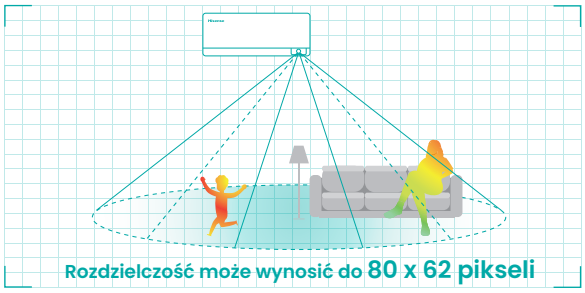
Smart Eye to inteligentny system detekcji obecności, dostępny w jednostkach typu Split oraz LCAC. Zintegrowany czujnik skanuje przestrzeń w poszukiwaniu źródeł ciepła, umożliwiając automatyczną adaptację temperatury, wilgotności oraz kierunku i siły nawiewu. System dynamicznie optymalizuje parametry pracy w oparciu o bieżącą lokalizację użytkownika, gwarantując najwyższy standard komfortu.

Detekcja i obrazowanie termiczne

- Czujniki termowizyjne na podczerwień nie tylko wykrywają pozycję osób, ale także temperaturę powierzchni w pomieszczeniu oraz poziom komfortu ludzi, co pozwala na optymalizację klimatu wewnętrznego.
- Sensory identyfikują obiekty ruchome oraz statyczne. Dzięki rozdzielczości sięgającej 80 x 62 pikseli, oferują one wysoką precyzję detekcji.
- System może wykrywać wszystkie osoby w obrębie 5 stref (zarówno w pionie, jak i w poziomie), dokładnie lokalizować ich położenie i na tej podstawie dostosowywać zasięg nawiewu powietrza.
- W przypadku wykrycia niskiej temperatury odczuwalnej, przepływ powietrza zostanie automatycznie skorygowany, aby uniknąć bezpośredniego nawiewu na ludzi, a temperatura zostanie podniesiona w celu poprawy komfortu.



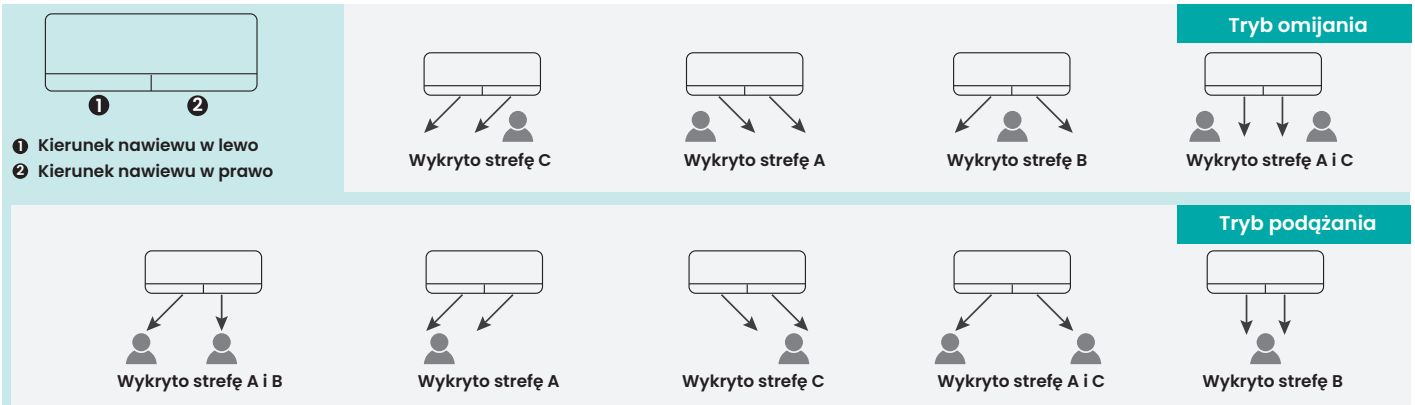




Niezależne sterowanie nawiewem

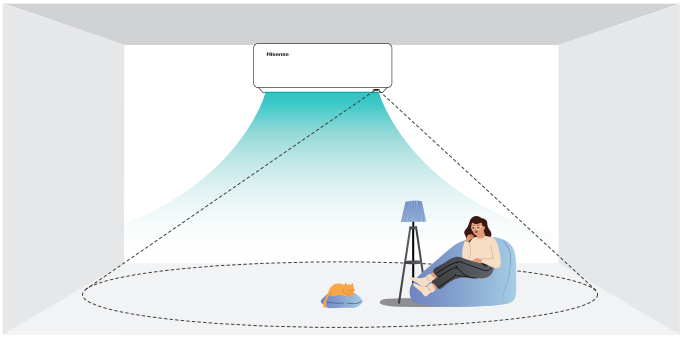
Dzięki konstrukcji z niezależnymi żaluzjami (lewą i prawą), użytkownik może precyzyjnie skierować strumień powietrza – w stronę użytkowników lub
w celu ich omijania.

- **Tryb omijania:** W strefach wykrycia obecności nawiew jest kierowany poza obszar przebywania osób. W strefach nieobjętych detekcją nawiew pozostaje całkowicie wstrzymany.
- **Tryb podążania:** Strumień powietrza jest kierowany bezpośrednio w stronę wykrytych osób. W pozostałych strefach system automatycznie koryguje kierunek nadmuchu, aby uniknąć niekomfortowych wrażeń.

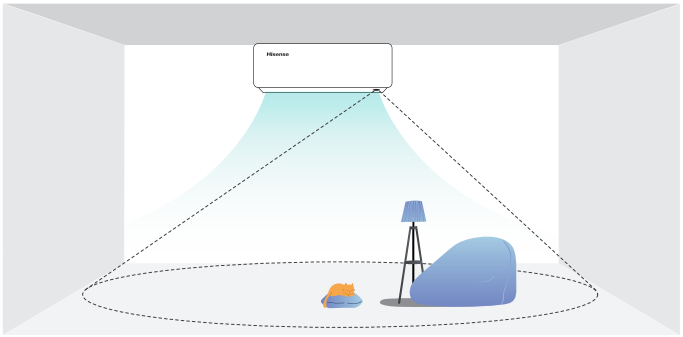


Tryb oszczędzania energii (Domyślnie: WŁĄCZONY)

System będzie automatycznie oszczędzać energię dzięki funkcji wykrywania obecności ludzi w pomieszczeniu. Po powrocie osób system przywraca poprzednie parametry pracy.



■ **Tryb oszczędzania:** stosowany, gdy w pomieszczeniu przebywają osoby

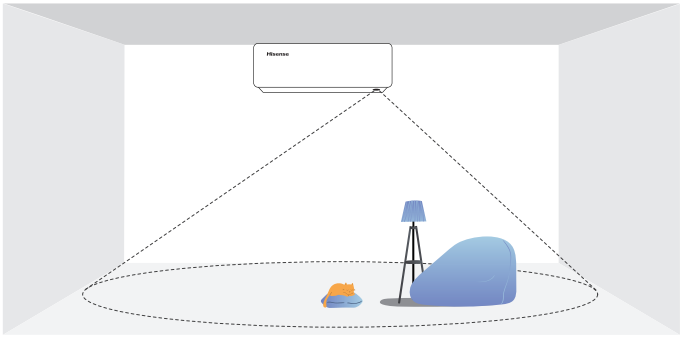


■ **Tryb oszczędzania:** Oszczędzanie pod nieobecność osób

Tryb maksymalnego oszczędzania energii (Domyślnie: WYŁĄCZONY)

Gdy w pomieszczeniu nie ma osób, system zatrzymuje się automatycznie.

- Automatyczne oszczędzanie energii dzięki wykrywaniu osób w pomieszczeniu
- W oparciu o warunki ustawione przez użytkownika, system automatycznie przerywa pracę, jeśli pomieszczenie jest puste.

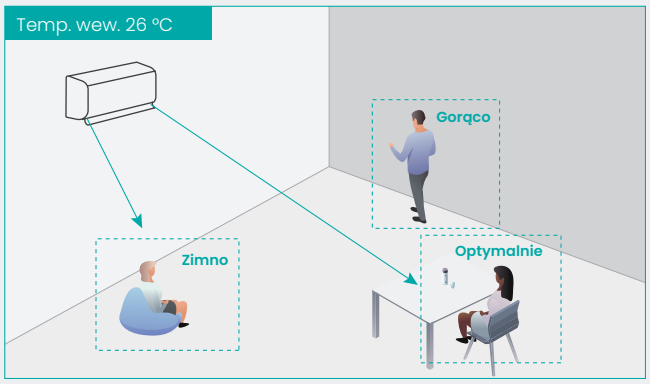


■ **Tryb maks. oszczędzania:** Czuwanie pod nieobecność osób

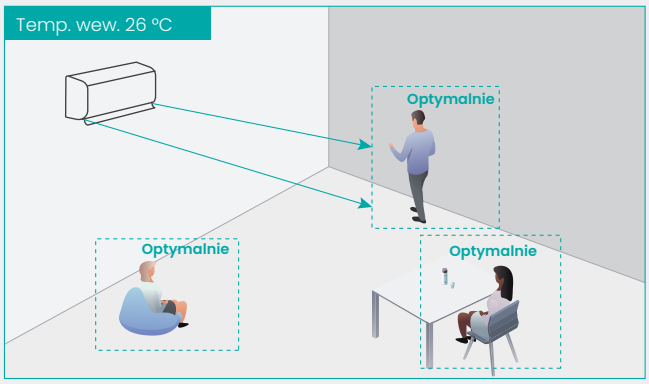
I Sterowanie TMS

W oparciu o wskaźnik PMV (Przewidywana Ocena Średnia), technologia TMS służy do obliczania parametrów środowiska wewnętrznego dopasowanych do użytkowników. Uwzględnia ona sześć wymiarów: temperaturę, wilgotność, prędkość przepływu powietrza, promieniowanie cieplne, stopień izolacyjności odzieży oraz aktywnością fizyczną. Dzięki temu klimatyzator inteligentnie steruje temperaturą, poziomem wilgotności oraz nawiewem.

- Wykrywa odczucia termiczne użytkownika w różnych strefach.
- Poprzez analizę technologii komfortu TMS, automatycznie dostosowuje temperaturę, wilgotność oraz prędkość nawiewu klimatyzatora, aby uzyskać komfortową strefę temperatur wewnątrz pomieszczenia.



■ **Przed dostosowaniem parametrów**



■ **Po dostosowaniu parametrów**

TYPOSZEREG

Nazwa modelu	Panel (kolor)	Zdjęcie	Typ
Air Master	QK (Czarny)		R32 inverter
	QK (Biały)		R32 inverter
Energy Pro X	QH (Czarny)		R32 inverter
	QH (Biały)		R32 inverter
Unipure	HB (Biały)		R32 inverter
Expert Comfort	KF		R32 inverter
Wings Comfort	KB		R32 inverter
Hi-Smart	CF		R32 inverter

TYPOSZEREG

2.5 kW 9 K	3.5 kW 12 K	5.0 kW 18 K	7.1 kW 24 K	Strona
A+++/A+++ Multi	A+++/A+++ Multi	A+++/A+++ Multi	-	32
A+++/A+++ Multi	A+++/A+++ Multi	A+++/A+++ Multi	-	34
A+++/A+++ Multi	A+++/A+++ Multi	A+++/A+++ Multi	-	36
A+++/A+++ Multi	A+++/A+++ Multi	A+++/A+++ Multi	-	38
A+++/A++ Multi	A+++/A++ Multi	A+++/A++ Multi	A++/A++ Multi	40
A++/A+ Multi	A++/A+ Multi	A++/A+ Multi	A++/A+ Multi	42
A++/A+ Multi	A++/A+ Multi	A++/A+ Multi	A++/A+ Multi	44
A++/A+ Multi	A++/A+ Multi	A++/A+ Multi	A++/A+ Multi	46

Klimatyzatory pokojowe **Split**

OPISY FUNKCJI

TYP	Ikona	Nazwa	Opis i działanie
Technologia AI		**Smart Eye Pro**	Smart Eye to inteligentny system detekcji obecności, dostępny w jednostkach typu Split oraz LCAC. Zintegrowany czujnik skanuje przestrzeń w poszukiwaniu źródeł ciepła, umożliwiając automatyczną adaptację temperatury, wilgotności oraz kierunku i siły nawiewu. System dynamicznie optymalizuje parametry pracy w oparciu o bieżącą lokalizację użytkownika, gwarantując najwyższy standard komfortu.
Komfort użytkowania		**Nawiew podążający/ omijający**	Inteligentny system sterowania strumieniem powietrza z funkcją "Podążaj lub Omijaj" (Follow / Avoid You) umożliwia pełną personalizację kierunku nawiewu. Tryb „Podążaj za mną" precyzyjnie kieruje schłodzone powietrze w stronę użytkownika, zapewniając natychmiastowe przyjemne odczucie, podczas gdy tryb „Omijaj mnie" eliminuje dyskomfort związany z bezpośrednim, zbyt zimnym strumieniem powietrza.
Wygoda użytkowników		**Sterowanie głosowe**	System sterowania głosowego (Voice Assistant Control) opiera się na zaawansowanym module rozpoznawania mowy online, obsługującym bibliotekę 18 komend operacyjnych. Technologia AI pozawala na bezdotykową nastawę parametrów pracy, takich jak: temperatura, prędkość nawiewu oraz tryb pracy. Asystent wspiera interakcję z użytkownikiem, przekazując status urządzenia oraz codzienne powiadomienia systemowe.
Wygoda użytkowników		**I FEEL**	Funkcja I FEEL wykorzystuje precyzyjny czujnik temperatury zintegrowany z pilotem zdalnego sterowania. Urządzenie co 3 minuty przesyła odczyt z bezpośredniego otoczenia użytkownika do jednostki wewnętrznej, która automatycznie optymalizuje parametry pracy. Dzięki temu system zapewnia idealny komfort termiczny i utrzymanie zadanych parametrów w strefie przebywania ludzi.
Wygoda użytkowników		**24 H Timer**	Programator dobowy (24h Timer) umożliwia precyzyjne zaplanowanie cyklu pracy urządzenia w skali całego dnia. Dzięki pełnej automatyzacji włączania i wyłączania, użytkownik zyskuje maksymalny komfort obsługi oraz realną optymalizację zużycia energii, bez konieczności każdorazowej, ręcznej ingerencji w ustawienia.
Parametry bezpiecznej pracy		**Podwójne samoczyszczenie (Dual Self Clean)**	Zaawansowany, 5-stopniowy proces samoczyszczenia skutecznie usuwa osady i zanieczyszczenia z powierzchni wymiennika ciepła, eliminując źródła nieprzyjemnych zapachów. Dzięki utrzymywaniu stałej temperatury 57°C w fazie osuszania, system precyzyjnie usuwa resztkową wilgoć z lameli, co hamuje rozwój pleśni i bakterii. Podwójny system czyszczący obejmuje zarówno jednostkę wewnętrzną, jak i zewnętrzną, gwarantując najwyższą sprawność całego systemu.
Parametry bezpiecznej pracy		**Ogrzewanie +8°C**	W okresach występowania niskich temperatur, specjalny tryb ogrzewania dyżurnego chroni Twój dom przed wychłodzeniem i uszkodzeniem instalacji. Funkcja utrzymuje temperaturę we wnętrzu na poziomie 8°C, nawet gdy przebywasz poza domem przez dłuższy czas. Pozwala to na bezpieczną, długotrwałą eksploatację jednostki w trybie czuwania, minimalizując ryzyko wystąpienia szkód.
Wygląd		**Red Dot Award**	Najnowszy model Air Master został uhonorowany prestiżową nagrodą Red Dot Award 2025 za innowacyjne wzornictwo oraz funkcjonalność. Model Air Master dostępny jest w dwóch wersjach kolorystycznych, dzięki czemu klimatyzator staje się nie tylko urządzeniem użytkowym, ale i innowacyjnym elementem dekoracyjnym, który z łatwością adaptuje się do stylistyki każdego wnętrza.
Sterowanie		**WiFi**	Zdalne sterowanie za pośrednictwem sieci Wi-Fi umożliwia pełną interakcję z urządzeniem poprzez smartfon lub tablet. Aplikacja ConnectLife typu Smart Home, integruje obsługę klimatyzacji z innymi systemami domowymi, pozwalając na precyzyjne programowanie parametrów komfortu termicznego z dowolnej lokalizacji.
Technologia oczyszczania powietrza		**Jonizator Hi-Nano**	Jonizator Hi-Nano uwalnia wysokie stężenie jonów dodatnich i ujemnych, które otaczają bakterie oraz zakłócają ich strukturę biologiczną, czyniąc je nieaktywnymi. To skutecznie usuwa bakterie i wirusy z powietrza, poprawiając jego jakość. W ciągu dwóch godzin może skutecznie wyeliminować 60,07% PM2,5, 92,6% wirusa H1N1 oraz 88,5% E. coli.

AIR MASTER CZARNY

Cechy

- Praca w trybie grzania przy temperaturze otoczenia -22°C
- Inteligentny system kontroli Smart Eye
- Tryb ogrzewania dyżurnego +8°C
- Grzałka tacy skroplin
- Funkcja oczyszczania powietrza Jonizator Hi-Nano
- Wbudowane filtry 4 w 1
- Filtr aktywny węgiel
- Programator czasowy 24-godzinny
- Tryb na noc/sen Sleep
- Funkcja AI Smart
- Moduł WiFi
- Pilot bezprzewodowy RTY3
- Tryb optymalnej pracy Smart
- Opcjonalny sterownik przewodowy YXE-C01U2(E)

R32 | DC Inverter | SEER A+++ 09/12/18 | SCOP A+++ 09/12 | Multi

RTY3

CONNECTLIFE

YXE-C01U2(E)

Inteligentny czujnik Smart Eye Pro

Wielokierunkowy nawiew powietrza dzięki obrotowi żaluzji o 90°

System sterowania głosowego Voice Assistant Control

Tryb Smart Eye Pro | Nawiew podążający/ omijający | Efekt Coandy | Wielokierunkowy nawiew powietrza | Asystent głosowy | Wysoka efektywność energetyczna | 18 dB(A) | Łatwa instalacja Pro | Tryb ECOnomy | Filtry powietrza

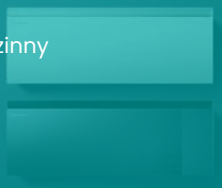
Tryb cichej pracy | Łatwa konserwacja | Hi-Checker 3.0 | Zabezpieczenie antykorozyjne | Statystyki zużycia energii | Grzałka tacy skroplin | Jonizator HI-NANO | Antybakteryjne lamele | Ogrzewanie przy temp. do -22°C | Sterowanie Wi-Fi

Air Master (QK) czarny				
Jednostka wewnętrzna	**Model**	**QK25WM0BG**	**QK35WM0BG**	**QK50FM0BG**
Jednostka zewnętrzna	**Model**	**AS25WM0EW**	**AS35WM0EW**	**AS50FM0EW**
Model fabryczny		**AST-09UW4RWMQK00**	**AST-12UW4RWMQK00**	**AST-18UW4RFMQK00**
Pdesign – chłodzenie	W	2600	3500	5000
Pdesign – grzanie (klimat umiarkowany)	W	2400	2600	3900
Pdesign – grzanie (klimat ciepły)	W	2600	3500	5000
Współczynnik SEER	Chłodzenie	8,8	8,6	8,5
Współczynnik SCOP	Grzanie Umiarkowany	5,1	5,1	4,6
Współczynnik SCOP	Grzanie Ciepły	6,1	5,8	5,2
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A+++	A+++	A+++
Klasa energetyczna	Grzanie Umiarkowany	A+++	A+++	A++
Klasa energetyczna	Grzanie Ciepły	A+++	A+++	A+++
Wydajność chłodnicza	W	2600 (1000-4000)	3500 (1000-4400)	5000 (1500-5800)
Wydajność grzewcza	W	3200 (1600-4200)	4000 (1600-4800)	5400 (1600-6000)
Pobór mocy – chłodzenie	W	540 (180-1050)	850 (180-900)	1300 (290-1650)
Pobór mocy – grzanie	W	790 (300-1250)	950 (300-1280)	1380 (350-1550)
Usuwanie wilgoci	l/h	0,9	1,2	2,0
Wielkość przepływu powietrza (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./ śr.niski/ niski/cichy)	m^3/h	680/600/520/450/400/350	750/680/610/530/460/410	880/800/720/640/580/530
Wielkość przepływu powietrza (jedn. zewn.)	m^3/h	2000	2200	2800
Współczynnik EER dla chłodzenia	W/W	4,81	4,12	3,84
Współczynnik COP dla grzania	W/W	4,60	4,21	3,91
Prąd maksymalny	A	7	7	13
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32
Napełnienie fabryczne czynnikiem	g	880	880	980
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB (A)	53	55	58
Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej (bieg wentylatora - wys./ śr.wys./śr./ śr.niski/ niski/cichy)	dB (A)	38/35/34/31/29/25	38/36/33/32/30/25	44/42/39/37/35/31
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB (A)	60	62	63
Ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej	dB (A)	51	53	54
Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kWh/a	103	141	206
Roczne zużycie energii (grzanie)	Ciepły	597	845	1346
	Umiarkowany	659	714	1187
	Chłodny	/	/	/
Grzałka tacy skroplin jedn. zewnętrznej	W	150 W	150 W	200 W
Napięcie, częstotliwość, liczba faz	V	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1
Prąd znamionowy	Chłodzenie (A)	2,8	3,9	5,76
	Grzanie (A)	3,5	4,5	6,12
Typ sprężarki		Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Sposób rozprężania		Zawór rozprężny	Zawór rozprężny	Zawór rozprężny
Parownik		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Skraplacz		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Rura cieczowa	cale	1/4	1/4	1/4
Rura gazowa	cale	3/8	3/8	1/2
Wymiary netto Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	830 × 310 × 215	830 × 310 × 215	830 × 310 × 215
	Jednostka zewn.	785 × 540 × 260	785 × 540 × 260	860 × 635 × 310
Ciężar netto (kg)	Jednostka wewn.	10	10	11
	Jednostka zewn.	33	33	38
Wymiary transportowe Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	900 × 380 × 285	900 × 380 × 285	900 × 380 × 285
	Jednostka zewn.	910 × 600 × 360	910 × 600 × 360	995 × 705 × 420
Ciężar całkowity (kg)	Jednostka wewn.	12,5	12,5	13
	Jednostka zewn.	37	37	42
Pojemność transportowa (20'/ 40'/40'HC)		106/206/234	106/206/234	72/144/168
Norma testowa		EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102
Certyfikaty		CE	CE	CE
Zakres temperatur pracy (°C)	Chłodzenie	-15 °C - 50 °C	-15 °C - 50 °C	-15 °C - 50 °C
	Grzanie	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C
Maksymalna dopuszczalna długość rur	m	5	5	5
Maksymalna długość rurociągu	m	20	20	20
Maksymalne przewyższenie	m	10	10	15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	20	20	20

AIR MASTER BIAŁY

Cechy

- Praca w trybie grzania przy temperaturze otoczenia -22°C
- Inteligentny system kontroli Smart Eye
- Tryb ogrzewania dyżurnego +8°C
- Grzałka tacy skroplin
- Funkcja oczyszczania powietrza Jonizator Hi-Nano
- Wbudowane filtry 4 w 1
- Filtr aktywny węgiel
- Programator czasowy 24-godzinny
- Tryb na noc/sen Sleep
- Funkcja AI Smart
- Moduł WiFi
- Pilot bezprzewodowy RTY3
- Tryb optymalnej pracy Smart
- Opcjonalny sterownik przewodowy YXE-C01U2(E)



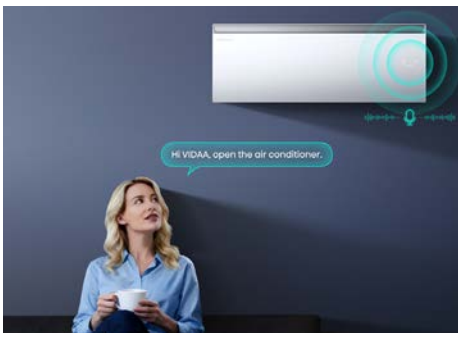
R32 | DC Inverter | SEER A+++ 09/12/18 | SCOP A+++ 09/12 | Multi

RTY3

YXE-C01U2(E)

Inteligentny czujnik Smart Eye Pro

Wielokierunkowy nawiew powietrza dzięki obrotowi żaluzji o 90°



System sterowania głosowego Voice Assistant Control

Tryb Smart Eye Pro | Nawiew podążający/ omijający | Efekt Coandy | Wielokierunkowy nawiew powietrza | Asystent głosowy | Wysoka efektywność energetyczna | 18 dB(A) | Łatwa instalacja Pro | Tryb ECOnomy | Filtry powietrza

Tryb cichej pracy | Łatwa konserwacja | Hi-Checker 3.0 | Zabezpieczenie antykorozyjne | Statystyki zużycia energii | Grzałka tacy skroplin | Jonizator HI-NANO | Antybakteryjne lamele | Ogrzewanie przy temp. do -22°C | Sterowanie Wi-Fi

Air Master (QK) biały				
Jednostka wewnętrzna	**Model**	**QK25WM0AG**	**QK35WM0AG**	**QK50FM0AG**
Jednostka zewnętrzna	**Model**	**AS25WM0EW**	**AS35WM0EW**	**AS50FM0EW**
Model fabryczny		**AST-09UW4RWMQK00**	**AST-12UW4RWMQK00**	**AST-18UW4RFMQK00**
Pdesign – chłodzenie	W	2600	3500	5000
Pdesign – grzanie (klimat umiarkowany)	W	2400	2600	3900
Pdesign – grzanie (klimat ciepły)	W	2600	3500	5000
Współczynnik SEER	Chłodzenie	8,8	8,6	8,5
Współczynnik SCOP	Grzanie Umiarkowany	5,1	5,1	4,6
Współczynnik SCOP	Grzanie Ciepły	6,1	5,8	5,2
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A+++	A+++	A+++
Klasa energetyczna	Grzanie Umiarkowany	A+++	A+++	A++
Klasa energetyczna	Grzanie Ciepły	A+++	A+++	A+++
Wydajność chłodnicza	W	2600 (1000-4000)	3500 (1000-4400)	5000 (1500-5800)
Wydajność grzewcza	W	3200 (1600-4200)	4000 (1600-4800)	5400 (1600-6000)
Pobór mocy – chłodzenie	W	540 (180-1050)	850 (180-900)	1300 (290-1650)
Pobór mocy – grzanie	W	790 (300-1250)	950 (300-1280)	1380 (350-1550)
Usuwanie wilgoci	l/h	0,9	1,2	2,0
Wielkość przepływu powietrza (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./ śr.niski/ niski/cichy)	m^3/h	680/600/520/450/400/350	750/680/610/530/460/410	880/800/720/640/580/530
Wielkość przepływu powietrza (jedn. zewn.)	m^3/h	2000	2200	2800
Współczynnik EER dla chłodzenia	W/W	4,81	4,12	3,84
Współczynnik COP dla grzania	W/W	4,60	4,21	3,91
Prąd maksymalny	A	7	7	13
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32
Napełnienie fabryczne czynnikiem	g	880	880	980
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB (A)	53	55	58
Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej (bieg wentylatora - wys./ śr.wys./śr./ śr.niski/ niski/cichy)	dB (A)	38/35/34/31/29/25	38/36/33/32/30/25	44/42/39/37/35/31
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB (A)	60	62	63
Ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej	dB (A)	51	53	54
Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kWh/a	103	141	206
Roczne zużycie energii (grzanie)	Ciepły	597	845	1346
	Umiarkowany	659	714	1187
	Chłodny	/	/	/
Grzałka tacy skroplin jedn. zewnętrznej	W	150 W	150 W	200 W
Napięcie, częstotliwość, liczba faz	V	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1
Prąd znamionowy	Chłodzenie (A)	2,8	3,9	5,76
	Grzanie (A)	3,5	4,5	6,12
Typ sprężarki		Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Sposób rozprężania		Zawór rozprężny	Zawór rozprężny	Zawór rozprężny
Parownik		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Skraplacz		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Rura cieczowa	cale	1/4	1/4	1/4
Rura gazowa	cale	3/8	3/8	1/2
Wymiary netto Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	830 × 310 × 215	830 × 310 × 215	830 × 310 × 215
	Jednostka zewn.	785 × 540 × 260	785 × 540 × 260	860 × 635 × 310
Ciężar netto (kg)	Jednostka wewn.	10	10	11
	Jednostka zewn.	33	33	38
Wymiary transportowe Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	900 × 380 × 285	900 × 380 × 285	900 × 380 × 285
	Jednostka zewn.	910 × 600 × 360	910 × 600 × 360	995 × 705 × 420
Ciężar całkowity (kg)	Jednostka wewn.	12,5	12,5	13
	Jednostka zewn.	37	37	42
Pojemność transportowa (20'/ 40'/40'HC)		106/206/234	106/206/234	72/144/168
Norma testowa		EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102
Certyfikaty		CE	CE	CE
Zakres temperatur pracy (°C)	Chłodzenie	-15 °C - 50 °C	-15 °C - 50 °C	-15 °C - 50 °C
	Grzanie	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C
Maksymalna dopuszczalna długość rur	m	5	5	5
Maksymalna długość rurociągu	m	20	20	20
Maksymalne przewyższenie	m	10	10	15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	20	20	20

ENERGY PRO X CZARNY

Cechy

- Praca w trybie grzania przy temperaturze otoczenia -22°C
- Inteligentny system kontroli Smart Eye
- Tryb ogrzewania dyżurnego +8°C
- Grzałka tacy skroplin
- Funkcja oczyszczania powietrza Jonizator Hi-Nano
- Wbudowane filtry 4 w 1
- Filtr aktywny węgiel
- Funkcja AI Smart
- Programator czasowy 24-godzinny
- Tryb na noc/sen Sleep
- Tryb optymalnej pracy Smart
- Moduł WiFi
- Pilot bezprzewodowy RTY3
- Opcjonalny sterownik przewodowy YXE-C01U2(E)

R32 | DC Inverter | SEER A+++ 09/12 | SCOP A+++ 09/12 | Multi

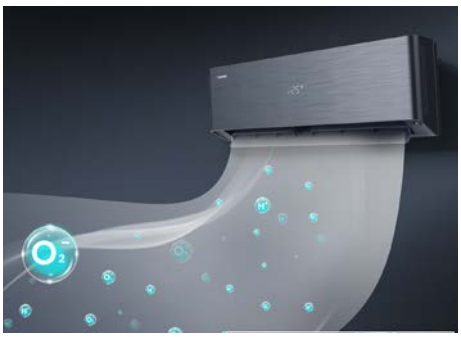
RTY3

CONNECTLIFE

YXE-C01U2(E)

Inteligentny czujnik Smart Eye Pro

Tryb kierowania strumienia powietrza Nawiew podążający/omijający



Jonizator powietrza Hi-Nano

Funkcja AI Smart | Smart Eye | Nawiew podążający/omijający | Wysoka efektywność energetyczna | Jonizator HI-NANO | System TMS | 18 dB(A) | Podwójne samooczyszczenie | Ochrona przed pleśnią | Ogrzewanie przy temp. do -22°C

Sterowanie Wi-Fi | Autodiagnostyka | Pobór mocy w trybie czuwania: 1 W | Statystyki wydajności | Programator 24-godzinny | Uniwersalne zastosowanie | Pilot bezprzewodowy | Statystyki zużycia energii | Hi-Checker 3.0 | Ochrona PCB przed owadami

Energy Pro X (QH) czarny				
Jednostka wewnętrzna	**Model**	**QH25XV4BG**	**QH35XV4BG**	**QH50BV0BG**
Jednostka zewnętrzna	**Model**	**AS25XV4EW**	**AS35XV4EW**	**AS50BV0EW**
Model fabryczny		**AST-09UW4RXVQH00B**	**AST-12UW4RXVQH00B**	**AST-18UW4RBVQH00**
Pdesign – chłodzenie	W	2600	3500	5000
Pdesign – grzanie (klimat umiarkowany)	W	2400	2600	3800
Pdesign – grzanie (klimat ciepły)	W	2600	3500	5000
Współczynnik SEER	Chłodzenie	8,8	8,5	7,4
Współczynnik SCOP	Grzanie Umiarkowany	5,1	5,1	4,6
Współczynnik SCOP	Grzanie Ciepły	6,1	5,8	5,1
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A+++	A+++	A++
Klasa energetyczna	Grzanie Umiarkowany	A+++	A+++	A++
Klasa energetyczna	Grzanie Ciepły	A+++	A+++	A+++
Wydajność chłodnicza	W	2600 (1000-4000)	3500 (1000-4400)	5000 (1500-5800)
Wydajność grzewcza	W	3200 (1600-4200)	4000 (1600-4800)	5200 (1600-6000)
Pobór mocy – chłodzenie	W	535 (180-1050)	830 (180-900)	1430 (290-1650)
Pobór mocy – grzanie	W	790 (300-1250)	1000 (300-1280)	1400(350-1550)
Usuwanie wilgoci	l/h	0,9	1,2	2,0
Wielkość przepływu powietrza (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./ śr.niski/ niski/cichy)	m^3/h	580/540/500/450/400/350	630/600/560/510/460/410	750/720/680/630/580/520
Wielkość przepływu powietrza (jedn. zewn.)	m^3/h	2000	2200	2800
Współczynnik EER dla chłodzenia	W/W	4,86	4,21	3,5
Współczynnik COP dla grzania	W/W	4,05	4,00	3,71
Prąd maksymalny	A	7	7	13
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32
Napełnienie fabryczne czynnikiem	g	860	860	1100
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB (A)	53	55	60
Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej (bieg wentylatora - wys./ śr.wys./śr./ śr.niski/ niski/cichy)	dB (A)	38/35/34/31/29/25	38/36/33/32/30/25	44/42/39/37/35/31
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB (A)	60	65	65
Ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej	dB (A)	50	53	57
Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kWh/a	103	144	236
Roczne zużycie energii (grzanie)	Ciepły	597	845	1373
	Umiarkowany	659	714	1157
	Chłodny	/	/	/
Grzałka tacy skroplin jedn. zewnętrznej	W	150 W	150 W	200 W
Napięcie, częstotliwość, liczba faz	V	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1
Prąd znamionowy	Chłodzenie (A)	2,4	3,7	6,3
	Grzanie (A)	3,5	4,5	6,2
Typ sprężarki		Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Sposób rozprężania		Zawór rozprężny	Zawór rozprężny	Zawór rozprężny
Parownik		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Skraplacz		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Rura cieczowa	cale	1/4	1/4	1/4
Rura gazowa	cale	3/8	3/8	1/2
Wymiary netto Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	877 × 301 × 194	877 × 301 × 194	877 × 301 × 194
	Jednostka zewn.	810 × 585 × 280	810 × 585 × 280	860 × 667 × 310
Ciężar netto (kg)	Jednostka wewn.	10	10	10
	Jednostka zewn.	33	33	39
Wymiary transportowe Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	980 × 390 × 300	980 × 390 × 300	980 × 390 × 300
	Jednostka zewn.	940 × 630 × 385	940 × 630 × 385	995 × 720 × 420
Ciężar całkowity (kg)	Jednostka wewn.	12,5	12,5	12,5
	Jednostka zewn.	37	37	43
Pojemność transportowa (20'/ 40'/40'HC)		86/178/204	86/178/204	72/144/161
Norma testowa		EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102
Certyfikaty		CE	CE	CE
Zakres temperatur pracy (°C)	Chłodzenie	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C
	Grzanie	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C
Maksymalna dopuszczalna długość rur	m	5	5	5
Maksymalna długość rurociągu	m	20	20	20
Maksymalne przewyższenie	m	10	10	15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	20	20	20

ENERGY PRO X BIAŁY

Cechy

- Praca w trybie grzania przy temperaturze otoczenia -22°C
- Inteligentny system kontroli Smart Eye
- Tryb ogrzewania dyżurnego +8°C
- Grzałka tacy skroplin
- Funkcja oczyszczania powietrza Jonizator Hi-Nano
- Wbudowane filtry 4 w 1
- Filtr aktywny węgiel
- Funkcja AI Smart
- Programator czasowy 24-godzinny
- Tryb na noc/sen Sleep
- Tryb optymalnej pracy Smart
- Moduł WiFi
- Pilot bezprzewodowy RTY3
- Opcjonalny sterownik przewodowy YXE-C01U2(E)

R32 | DC Inverter | SEER A+++ 09/12 | SCOP A+++ 09/12 | Multi

RTY3

CONNECTLIFE

YXE-C01U2(E)

Inteligentny czujnik Smart Eye Pro

Tryb kierowania strumienia powietrza Nawiew podążający/omijający

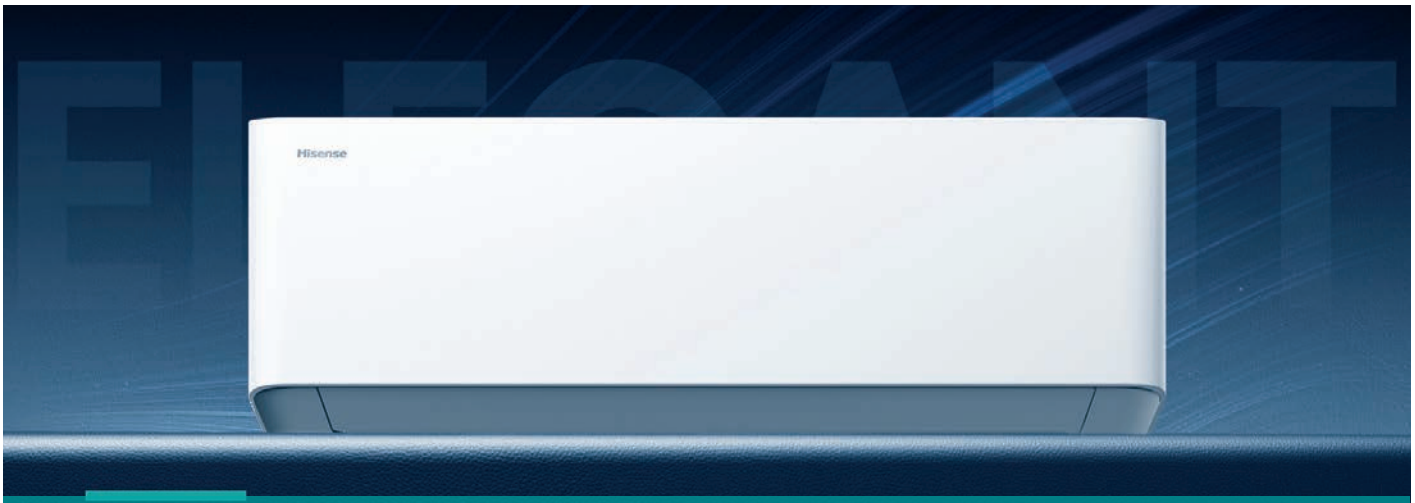
Jonizator powietrza Hi-Nano

Funkcja AI Smart | Smart Eye | Nawiew podążający/ omijający | Wysoka efektywność energetyczna | Jonizator HI-NANO | System TMS | 18 dB(A) | Podwójne samooczyszczenie | Ochrona przed pleśnią | Ogrzewanie przy temp. do -22°C

Sterowanie Wi-Fi | Autodiagnostyka | Pobór mocy w trybie czuwania: 1 W | Statystyki wydajności | Programator 24-godzinny | Uniwersalne zastosowanie | Pilot bezprzewodowy | Statystyki zużycia energii | Hi-Checker 3.0 | Ochrona PCB przed owadami

Energy Pro X (QH) biały				
Jednostka wewnętrzna	**Model**	**QH25XV4AG**	**QH35XV4AG**	**QH50BV0AG**
Jednostka zewnętrzna	**Model**	**AS25XV4EW**	**AS35XV4EW**	**AS50BV0EW**
Model fabryczny		**AST-09UW4RXVQH00B**	**AST-12UW4RXVQH00B**	**AST-18UW4RBVQH00**
Pdesign – chłodzenie	W	2600	3500	5000
Pdesign – grzanie (klimat umiarkowany)	W	2400	2600	3800
Pdesign – grzanie (klimat ciepły)	W	2600	3500	5000
Współczynnik SEER	Chłodzenie	8,8	8,5	7,4
Współczynnik SCOP	Grzanie Umiarkowany	5,1	5,1	4,6
Współczynnik SCOP	Grzanie Ciepły	6,1	5,8	5,1
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A+++	A+++	A++
Klasa energetyczna	Grzanie Umiarkowany	A+++	A+++	A++
Klasa energetyczna	Grzanie Ciepły	A+++	A+++	A+++
Wydajność chłodnicza	W	2600 (1000-4000)	3500 (1000-4400)	5000 (1500-5800)
Wydajność grzewcza	W	3200 (1600-4200)	4000 (1600-4800)	5200 (1600-6000)
Pobór mocy – chłodzenie	W	535 (180-1050)	830 (180-900)	1430 (290-1650)
Pobór mocy – grzanie	W	790 (300-1250)	1000 (300-1280)	1400(350-1550)
Usuwanie wilgoci	l/h	0,9	1,2	2,0
Wielkość przepływu powietrza (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./ śr.niski/ niski/cichy)	m^3/h	580/540/500/450/400/350	630/600/560/510/460/410	750/720/680/630/580/520
Wielkość przepływu powietrza (jedn. zewn.)	m^3/h	2000	2200	2800
Współczynnik EER dla chłodzenia	W/W	4,86	4,21	3,5
Współczynnik COP dla grzania	W/W	4,05	4,00	3,71
Prąd maksymalny	A	7	7	13
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32
Napełnienie fabryczne czynnikiem	g	860	860	1100
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB (A)	53	55	60
Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej (bieg wentylatora - wys./ śr.wys./śr./ śr.niski/ niski/cichy)	dB (A)	38/35/34/31/29/25	38/36/33/32/30/25	44/42/39/37/35/31
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB (A)	60	65	65
Ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej	dB (A)	50	53	57
Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kWh/a	103	144	236
Roczne zużycie energii (grzanie)	Ciepły	597	845	1373
	Umiarkowany	659	714	1157
	Chłodny	/	/	/
Grzałka tacy skroplin jedn. zewnętrznej	W	150 W	150 W	200 W
Napięcie, częstotliwość, liczba faz	V	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1
Prąd znamionowy	Chłodzenie (A)	2,4	3,7	6,3
	Grzanie (A)	3,5	4,5	6,2
Typ sprężarki		Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Sposób rozprężania		Zawór rozprężny	Zawór rozprężny	Zawór rozprężny
Parownik		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Skraplacz		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Rura cieczowa	cale	1/4	1/4	1/4
Rura gazowa	cale	3/8	3/8	1/2
Wymiary netto Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	877 × 301 × 194	877 × 301 × 194	877 × 301 × 194
	Jednostka zewn.	810 × 585 × 280	810 × 585 × 280	860 × 667 × 310
Ciężar netto (kg)	Jednostka wewn.	10	10	10
	Jednostka zewn.	33	33	39
Wymiary transportowe Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	980 × 390 × 300	980 × 390 × 300	980 × 390 × 300
	Jednostka zewn.	940 × 630 × 385	940 × 630 × 385	995 × 720 × 420
Ciężar całkowity (kg)	Jednostka wewn.	12,5	12,5	12,5
	Jednostka zewn.	37	37	43
Pojemność transportowa (20'/ 40'/40'HC)		86/178/204	86/178/204	72/144/161
Norma testowa		EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102
Certyfikaty		CE	CE	CE
Zakres temperatur pracy (°C)	Chłodzenie	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C
	Grzanie	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C
Maksymalna dopuszczalna długość rur	m	5	5	5
Maksymalna długość rurociągu	m	20	20	20
Maksymalne przewyższenie	m	10	10	15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	20	20	20

UNIPURE BIAŁY



Cechy

- Praca w trybie grzania przy temperaturze otoczenia -22°C
- Inteligentny system kontroli Smart Voice Control
- Tryb ogrzewania dyżurnego +8°C
- Grzałka tacy skroplin
- Funkcja oczyszczania powietrza Jonizator Hi-Nano
- Wbudowane filtry 4 w 1
- Filtr aktywny węgiel
- Programator czasowy 24-godzinny
- Tryb na noc/sen Sleep
- Tryb optymalnej pracy Smart
- Tryb szybkiego chłodzenia i grzania Super Cool
- Moduł WiFi
- Pilot bezprzewodowy RZY1
- Opcjonalny sterownik przewodowy YXE-C01U2(E)

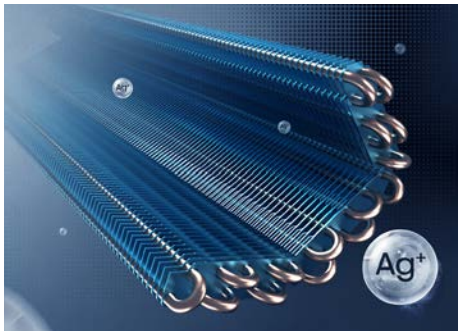
R32 | DC Inverter | SEER A+++ 09/12/18 | SCOP A++ 09/12/18/24 | Multi

RZY1

CONNECTLIFE

YXE-C01U2(E)

Tryb ogrzewania dyżurnego +8°C



Niebieskie lamele wymennika Filtr z jonami srebra

Jonizator powietrza Hi-Nano

Łatwa instalacja Pro | Łatwe czyszczenie | Jonizator HI-NANO | System TMS | Hi-Checker 3.0 | Potrójna warstwa antykorozyjna | Statystyki zużycia energii | Statystyki wydajności | Ochrona PCB przed owadami | Wysoka efektywność energetyczna

Programator 24-godzinny | Pobór mocy w trybie czuwania: 1 W | Łatwa konserwacja | Ogrzewanie przy temp. do -22°C | Uniwersalne zastosowanie | Zabezpieczenie antykorozyjnie | Samoczyszczenie jedn. wewnętrznej | Tryb nocny (SLEEP) | Sterowanie Wi-Fi | 19 dB(A)

Unipure (HB) biały					
Jednostka wewnętrzna	**Model**	**HB25XU0AG**	**HB35XU0AG**	**HB50BP0AG**	**HB70KW0AG**
Jednostka zewnętrzna	**Model**	**AS25XU0EW**	**AS35XU0EW**	**AS50BP0EW**	**AS70KW0EW**
Model fabryczny		**AST-09UW4RXUHB00**	**AST-12UW4RXUHB00**	**AST-18UW4RBPHB00**	**AST-24UW4RKWHB00**
Pdesign – chłodzenie	W	2600	3500	5000	7000
Pdesign – grzanie (klimat umiarkowany)	W	2200	2700	3900	5000
Pdesign – grzanie (klimat ciepły)	W	2600	3500	5000	7200
Współczynnik SEER	Chłodzenie	8,5	8,5	8,5	7,8
Współczynnik SCOP	Grzanie Umiarkowany	4,6	4,6	4,6	4,6
Współczynnik SCOP	Grzanie Ciepły	5,5	5,5	5,2	5,2
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A+++	A+++	A+++	A++
Klasa energetyczna	Grzanie Umiarkowany	A++	A++	A++	A++
Klasa energetyczna	Grzanie Ciepły	A+++	A+++	A+++	A+++
Wydajność chłodnicza	W	2600 (800-3200)	3500 (1000-4000)	5000 (1500-6300)	7000 (1600-7800)
Wydajność grzewcza	W	3000 (800-3300)	3900 (1000-4400)	5400 (1600-6200)	6700 (1800-8000)
Pobór mocy – chłodzenie	W	650 (170-1400)	930 (190-1500)	1220 (260-1800)	2000 (420-2760)
Pobór mocy – grzanie	W	690 (170-1500)	930 (190-1600)	1380 (320-1650)	1800 (395-2850)
Usuwanie wilgoci	l/h	0,9	1,2	2,0	2,2
Wielkość przepływu powietrza (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./ śr.niski/ niski/cichy)	m^3/h	680/620/560/500/450	680/620/560/500/450	950/830/760/710/650	1100/950/860/780/700
Wielkość przepływu powietrza (jedn. zewn.)	m^3/h	2000	2200	2800	3200
Współczynnik EER dla chłodzenia	W/W	4,00	3,76	4,10	3,5
Współczynnik COP dla grzania	W/W	4,35	4,19	3,91	3,72
Prąd maksymalny	A	6,5	7	12,3	15,3
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	R32
Napełnienie fabryczne czynnikiem	g	500	630	1180	1750
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB (A)	57	57	60	64
Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej (bieg wentylatora - wys./ śr.wys./śr./ śr.niski/ niski/cichy)	dB (A)	40/37/35/33/31/25	41/38/35/33/31/26	44/42/39/37/35/31	47/42/40/38/36/32
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB (A)	64	64	64	69
Ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej	dB (A)	54	55	55	59
Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kWh/a	107	144	206	314
Roczne zużycie energii (grzanie)	Ciepły	662	891	1346	1938
	Umiarkowany	670	822	1187	1522
	Chłodny	/	/	/	/
Grzałka tacy skroplin jedn. zewnętrznej	W	150 W	150 W	200 W	250 W
Napięcie, częstotliwość, liczba faz	V	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1
Prąd znamionowy	Chłodzenie (A)	2,9	4,2	5,4	8,9
	Grzanie (A)	3,1	4,2	6,2	8
Typ sprężarki		Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Sposób rozprężania		Zawór rozprężny	Zawór rozprężny	Zawór rozprężny	Zawór rozprężny
Parownik		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Skraplacz		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Rura cieczowa	cale	1/4	1/4	1/4	3/8
Rura gazowa	cale	3/8	3/8	1/2	5/8
Wymiary netto Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	850 × 293 × 204	850 × 293 × 204	973 × 303 × 227	1070 × 322 × 232
	Jednostka zewn.	810 × 585 × 280	810 × 585 × 280	860 × 667 × 310	900 × 750 × 340
Ciężar netto (kg)	Jednostka wewn.	9,5	9,5	11,5	13,0
	Jednostka zewn.	28,5	29,5	38	49
Wymiary transportowe Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	910 × 360 × 265	910 × 360 × 265	1040 × 365 × 310	1170 × 390 × 315
	Jednostka zewn.	940 × 630 × 385	940 × 630 × 385	995 × 720 × 420	1060 × 820 × 450
Ciężar całkowity (kg)	Jednostka wewn.	11,5	11,5	14	15,5
	Jednostka zewn.	31,5	32,5	43	54
Pojemność transportowa (20'/ 40'/40'HC)		96/190/218	96/190/218	70/140/160	52/110/124
Norma testowa		EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102
Certyfikaty		CE	CE	CE	CE
Zakres temperatur pracy (°C)	Chłodzenie	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C
	Grzanie	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C
Maksymalna dopuszczalna długość rur	m	5	5	5	5
Maksymalna długość rurociągu	m	20	20	20	20
Maksymalne przewyższenie	m	10	10	15	15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	20	20	20	30

EXPERT COMFORT

Cechy

- Praca w trybie grzania przy temperaturze otoczenia -20°C
- Tryb ogrzewania dyżurnego +8°C
- Nawiew powietrza 4D
- Wbudowane filtry 4 w 1
- Filtr aktywny węgiel
- Sterylizacja Lampa Hi UVC
- Programator czasowy 24-godzinny
- Tryb na noc/sen Sleep
- Tryb optymalnej pracy Smart
- Tryb szybkiego chłodzenia i grzania Super Cool
- Automatyczne wznowienie pracy Autorestart
- Moduł WiFi
- Pilot bezprzewodowy RZY1
- Opcjonalny sterownik przewodowy YXE-C01U2(E)

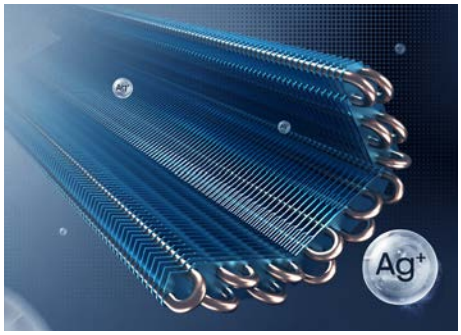
R32 | DC Inverter | SEER A++ 09/12/18/24 | SCOP A+ 09/12/18/24 | Multi

RZY1

CONNECTLIFE

YXE-C01U2(E)

Tryb ogrzewania dyżurnego +8°C



Niebieskie lamele wymennika Filtr z jonami srebra

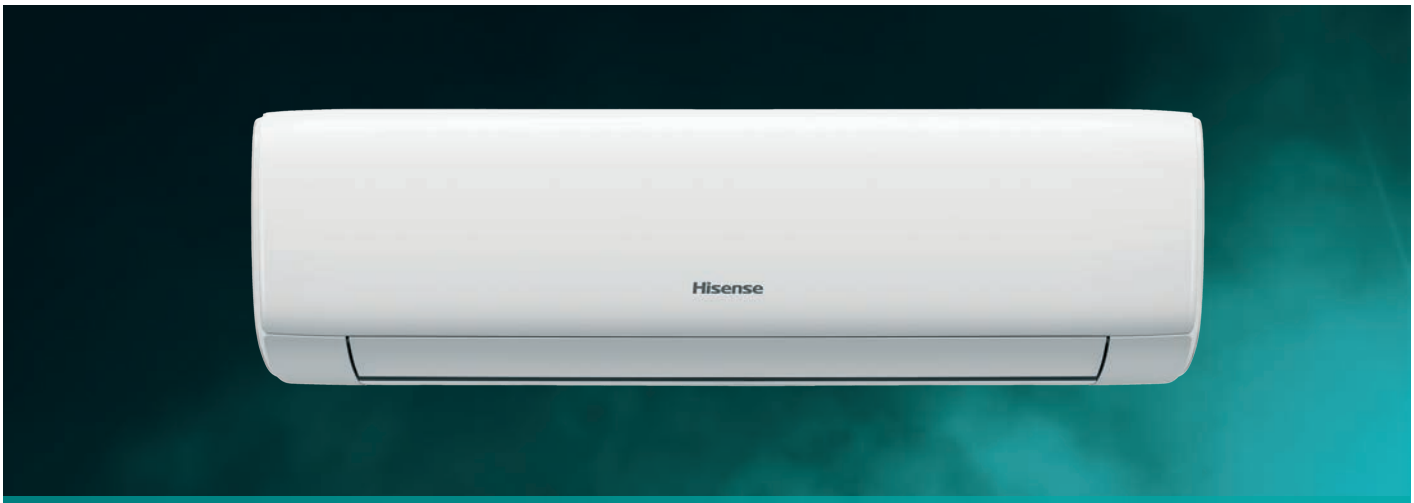
Jonizator powietrza Hi-Nano

Lampa HI-UVC | Nawiew 4D | 19 dB(A) | Ogrzewanie przy temp. do -22°C | Sterowanie Wi-Fi | Hi-Checker 3.0 | Samoczyszczenie jedn. wewnętrznej | Ogrzewanie dyżurne 8°C | Łatwa konserwacja | I Feel

Programator 24-godzinny | Pobór mocy w trybie czuwania: 1 W | Statystyki wydajności | Tryb optymalnej pracy (SMART) | Uniwersalne zastosowanie | Ochrona PCB przed owadami | Szybkie chłodzenie | Łatwe czyszczenie | Ochrona przed rozwojem pleśni | Statystyki zużycia energii

Expert Comfort (KF)					
Jednostka wewnętrzna	**Model**	**KF25YR4BG**	**KF35MR0BG**	**KF50XS1GG**	**KF70BT2BG**
Jednostka zewnętrzna	**Model**	**AS25YR4EW**	**AS35MR0EW**	**AS50XS1EW**	**AS70BT2EW**
Model fabryczny		**AST-09UW4RYRKF04B**	**AST-12UW4RMRKF00B**	**AST-18UW4RXSKF01G**	**AST-24UW4RBTKF02B**
Pdesign – chłodzenie	W	2600	3200	5000	6300
Pdesign – grzanie (klimat umiarkowany)	W	2200	2900	4000	5400
Pdesign – grzanie (klimat ciepły)	W	2600	2800	4000	6000
Współczynnik SEER	Chłodzenie	6.3	6,4	6,1	6,3
Współczynnik SCOP	Grzanie Umiarkowany	4,1	4	4	4
Współczynnik SCOP	Grzanie Ciepły	5,1	5,1	4,7	5,1
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A++	A++	A++	A++
Klasa energetyczna	Grzanie Umiarkowany	A+	A+	A+ A++ 5000	A+ A+++ 6300
Klasa energetyczna	Grzanie Ciepły	A+++	A+++	(1000-6000)	(1600-7200)
Wydajność chłodnicza	W	2600 (1000-3000)	3200 (1000-4000)	5000 (1600-6250)	6800
Wydajność grzewcza	W	2700 (1000-3000)	3300 (1000-4200)		(1800-7300)
Pobór mocy – chłodzenie	W	765 (190-1500)	970 (190-1600)	1545 (260-2300)	2065 (420-2760)
Pobór mocy – grzanie	W	675 (190-1500)	870 (190-1600)	1345 (350-2300)	2060 (395-2700)
Usuwanie wilgoci	l/h	0,9	1,2	2	2,2
Wielkość przepływu powietrza (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./ śr.niski/ niski/cichy)	m^3/h	550/500/450/410/370	550/500/450/410/370	880/820/750/700/600	1100/950/880/800/700
Wielkość przepływu powietrza (jedn. zewn.)	m^3/h	1500	2000	2200	2800
Współczynnik EER dla chłodzenia	W/W	3,40	3,30	3,23	3.05
Współczynnik COP dla grzania	W/W	4,00	3,80	3,71	3.3
Prąd maksymalny	A	6,5	7	12,3	15,2
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	R32
Napełnienie fabryczne czynnikiem	g	480	660	1150	1320
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB (A)	57	59	60	65
Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej (bieg wentylatora - wys./ śr.wys./śr./ śr.niski/ niski/cichy)	dB (A)	40/37/34/32/29/24	40/37/34/32/30/24	44/42/40/37/36/31	46/43/40/38/35/32
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB (A)	62	62	63	68
Ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej	dB (A)	51	52	55	57
Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kWh/a	145	175	287	350
Roczne zużycie energii (grzanie)	Ciepły	714	769	1192	1647
	Umiarkowany	751	1015	1400	1890
	Chłodny	/	/	/	/
Grzałka tacy skroplin jedn. zewnętrznej (opcja)	W	180 W	150 W	150 W	200 W
Napięcie, częstotliwość, liczba faz	V	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1
Prąd znamionowy	Chłodzenie (A)	3,5	4,5	6,9	9,2
	Grzanie (A)	3,0	4,0	6,1	9,2
Typ sprężarki		Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Sposób rozprężania		Kapilara	Kapilara	Kapilara	Zawór rozprężny
Parownik		Rury miedziane i aluminiowe lamele – okienkowy	Rury miedziane i aluminiowe lamele – okienkowy	Rury miedziane i aluminiowe lamele – okienkowy	Rury miedziane i aluminiowe lamele – okienkowy
Skraplacz		Rury miedziane i aluminiowe lamele – żebrowany	Rury miedziane i aluminiowe lamele – żebrowany	Rury miedziane i aluminiowe lamele – żebrowany	Rury miedziane i aluminiowe lamele – żebrowany
Rura cieczowa	cale	1/4	1/4	1/4	3/8
Rura gazowa	cale	3/8	3/8	1/2	5/8
Wymiary netto Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	829 × 256 × 200	829 × 256 × 200	921 × 300 × 222	1039 × 325 × 226
	Jednostka zewn.	660 × 483 × 240	780 × 540 × 260	810 × 585 × 280	860 × 667 × 310
Ciężar netto (kg)	Jednostka wewn.	7,7	7,7	11	11,5
	Jednostka zewn.	21,5	25	34	41
Wymiary transportowe Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	890 × 320 × 260	890 × 320 × 260	995 × 365 × 310	1120 × 390 × 315
	Jednostka zewn.	780 × 530 × 315	910 × 600 × 360	940 × 630 × 385	995 × 720 × 420
Ciężar całkowity (kg)	Jednostka wewn.	9,5	9,5	13	14,0
	Jednostka zewn.	24	28	38,5	46
Pojemność transportowa (20'/ 40'/40'HC)		150/310/350	108/222/264	86/178/204	64/134/154
Norma testowa		EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102
Certyfikaty		CE	CE	CE	CE
Zakres temperatur pracy (°C)	Chłodzenie	-15 °C - 50 °C	-15 °C - 50 °C	-15 °C - 50 °C	-15 °C - 50 °C
	Grzanie	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C
Maksymalna dopuszczalna długość rur	m	5	5	5	5
Maksymalna długość rurociągu	m	20	20	20	20
Maksymalne przewyższenie	m	10	10	15	15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	20	20	20	30

WINGS COMFORT



Cechy

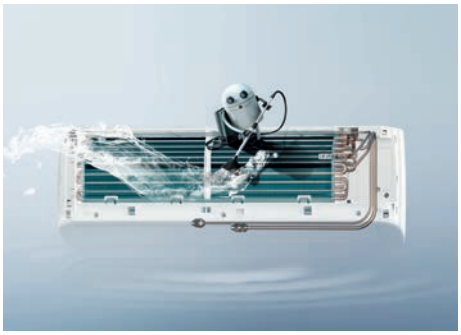
- Praca w trybie grzania przy temperaturze otoczenia -20°C
- Tryb ogrzewania dyżurnego +8°C
- Wbudowane filtry 4 w 1
- Filtr aktywny węgiel
- Jonizator Generator zimnej plazmy
- Programator czasowy 24-godzinny
- Tryb na noc/sen Sleep
- Tryb optymalnej pracy Smart
- Tryb szybkiego chłodzenia i grzania Super Cool
- Automatyczne wznowienie pracy Autorestart
- Tryb cichej pracy Silent
- Moduł WiFi
- Pilot bezprzewodowy RZY1
- Opcjonalny sterownik przewodowy YXE-C01U2(E)

R32 | DC Inverter | SEER A++ 09/12/18/24 | SCOP A+ 09/12/18/24 | Multi

RZY1

CONNECTLIFE

YXE-C01U2(E)



Samoczyszczenie jednostki wewnętrznej

Ogrzewanie w temperaturach zewnętrznych do -20°C

Generator zimnej plazmy Funkcja jonizatora

Nawiew 4D | Ogrzewanie przy -20°C | Ogrzewanie dyżurne 8°C | Tryb optymalnej pracy (SMART) | Samoczyszczenie jedn. wewnętrznej | Generator zimnej plazmy | Łatwa konserwacja | Statystyki zużycia energii | Hi-Checker 3.0 | I Feel

Programator 24-godzinny | Menu hotelowe | Statystyki wydajności | Sterowanie Wi-Fi | Uniwersalne zastosowanie | Ochrona PCB przed owadami | Szybkie chłodzenie | Łatwe czyszczenie | Ochrona przed rozwojem pleśni | Dodatkowe wyciszenie

Wings Comfort (KB)					
Jednostka wewnętrzna	**Model**	**KB25YR4BG**	**KB35MR0BG**	**KB50XS1GG**	**KB70BT2BG**
Jednostka zewnętrzna	**Model**	**AS25YR4EW**	**AS35MR0EW**	**AS50XS1EW**	**AS70BT2EW**
Model fabryczny		**AST-09UW4RYRKB04B**	**AST-12UW4RMRKB00B**	**AST-18UW4RXSKB01G**	**AST-24UW4RBTKB02B**
Pdesign – chłodzenie	W	2600	3200	5000	6300
Pdesign – grzanie (klimat umiarkowany)	W	2200	2900	4000	5400
Pdesign – grzanie (klimat ciepły)	W	2600	2800	4000	6000
Współczynnik SEER	Chłodzenie	6,3	6,4	6,1	6,3
Współczynnik SCOP	Grzanie Umiarkowany	4,1	4	4	4
Współczynnik SCOP	Grzanie Ciepły	5,1	5,1	4,7	5,1
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A++	A++	A++	A++
Klasa energetyczna	Grzanie Umiarkowany	A+	A+	A+	A+
Klasa energetyczna	Grzanie Ciepły	A+++	A+++	A++	A+++
Wydajność chłodnicza	W	2600 (1000-3000)	3200 (1000-4000)	5000 (1000-6000)	6300 (1600-7200)
Wydajność grzewcza	W	2700 (1000-3000)	3300 (1000-4200)	5000 (1600-6250)	6800 (1800-7300)
Pobór mocy – chłodzenie	W	765 (190-1500)	970 (190-1600)	1545 (260-2300)	2065 (420-2760)
Pobór mocy – grzanie	W	675 (190-1500)	870 (190-1600)	1345 (350-2300)	2060 (395-2700)
Usuwanie wilgoci	l/h	0,9	1,2	2	2,2
Wielkość przepływu powietrza (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./ śr.niski/ niski/cichy)	m^3/h	550/500/450/410/370	550/500/450/410/370	880/820/750/700/600	1100/950/880/800/700
Wielkość przepływu powietrza (jedn. zewn.)	m^3/h	1500	2000	2200	2800
Współczynnik EER dla chłodzenia	W/W	3,40	3,30	3,23	3,05
Współczynnik COP dla grzania	W/W	4,00	3,80	3,71	3,3
Prąd maksymalny	A	6,5	7	12,3	15,2
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	R32
Napełnienie fabryczne czynnikiem	g	480	660	1150	1320
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB (A)	57	59	60	65
Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej (bieg wentylatora - wys./ śr.wys./śr./ śr.niski/ niski/cichy)	dB (A)	40/37/34/32/29/24	40/37/34/32/30/24	44/42/40/37/36/31	46/43/40/38/35/32
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB (A)	62	62	63	68
Ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej	dB (A)	51	52	55	57
Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kWh/a	145	175	287	350
Roczne zużycie energii (grzanie)	Ciepły	714	769	1192	1647
	Umiarkowany	751	1015	1400	1890
	Chłodny	/	/	/	/
Grzałka tacy skroplin jedn. zewnętrznej (opcja)	W	180 W	150 W	150 W	200 W
Napięcie, częstotliwość, liczba faz	V	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1
Prąd znamionowy	Chłodzenie (A)	3,5	4,5	6,9	9,2
	Grzanie (A)	3,0	4,0	6,1	9,2
Typ sprężarki		Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Sposób rozprężania		Kapilara	Kapilara	Kapilara	Zawór rozprężny
Parownik		Rury miedziane i aluminiowe lamele – okienkowy	Rury miedziane i aluminiowe lamele – okienkowy	Rury miedziane i aluminiowe lamele – okienkowy	Rury miedziane i aluminiowe lamele – okienkowy
Skraplacz		Rury miedziane i aluminiowe lamele – żebrowany	Rury miedziane i aluminiowe lamele – żebrowany	Rury miedziane i aluminiowe lamele – żebrowany	Rury miedziane i aluminiowe lamele – żebrowany
Rura cieczowa	cale	1/4	1/4	1/4	3/8
Rura gazowa	cale	3/8	3/8	1/2	5/8
Wymiary netto Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	833 × 256 × 203	833 × 256 × 203	943 × 300 × 225	1039 × 325 × 226
	Jednostka zewn.	660 × 483 × 240	780 × 540 × 260	810 × 585 × 280	860 × 667 × 310
Ciężar netto (kg)	Jednostka wewn.	7,7	7,7	11	11,5
	Jednostka zewn.	21,5	25	34	41
Wymiary transportowe Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	890 × 320 × 260	890 × 320 × 260	995 × 365 × 310	1120 × 390 × 315
	Jednostka zewn.	780 × 530 × 315	910 × 600 × 360	940 × 630 × 385	995 × 720 × 420
Ciężar całkowity (kg)	Jednostka wewn.	9,5	9,5	13	14,0
	Jednostka zewn.	24	28	38,5	46
Pojemność transportowa (20'/ 40'/40'HC)		150/310/350	108/222/264	86/178/204	64/134/154
Norma testowa		EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102
Certyfikaty		CE	CE	CE	CE
Zakres temperatur pracy (°C)	Chłodzenie	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C
	Grzanie	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C
Maksymalna dopuszczalna długość rur	m	5	5	5	5
Maksymalna długość rurociągu	m	20	20	20	20
Maksymalne przewyższenie	m	10	10	15	15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	20	20	20	30

HI-SMART

Cechy

- Praca w trybie grzania przy temperaturze otoczenia -20°C
- Tryb ogrzewania dyżurnego +8°C
- Wbudowane filtry 4 w 1
- Filtr aktywny węgiel
- Antybakteryjne lamele w wymienniku
- Programator czasowy 24-godzinny
- Tryb na noc/sen Sleep
- Tryb optymalnej pracy Smart
- Tryb szybkiego chłodzenia i grzania Super Cool
- Automatyczne wznowienie pracy Autorestart
- Tryb cichej pracy Silent
- Moduł WiFi
- Pilot bezprzewodowy L1-12
- Opcjonalny sterownik przewodowy YXE-C01U2(E)

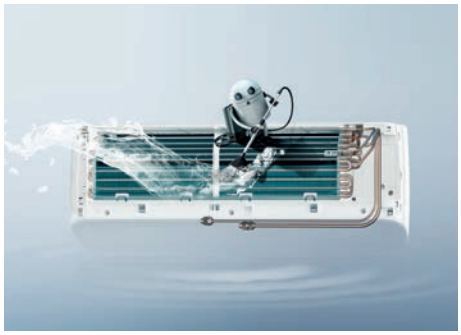
R32 | DC Inverter | SEER A++ 09/12/18/24 | SCOP A+ 09/12/18/24

L1-12

CONNECTLIFE

YXE-C01U2(E)

Nawiew 4D - niezależne sterowanie żaluzjami poziomymi i pionowymi



Samoczyszczenie jednostki wewnętrznej

Szybkie chłodzenie/grzanie po naciśnięciu przycisku „Super"

Duże odległości nawiewu | Ogrzewanie przy temp. do -20°C | Ogrzewanie dyżurne 8°C | Samoczyszczenie jedn. wewnętrznej | Tryb nocny (SLEEP) | Tryb SUPER | Łatwa konserwacja | Statystyki zużycia energii | Hi-Checker 3.0 | I Feel

Programator 24-godzinny | Pobór mocy w trybie czuwania: 1 W | Statystyki wydajności | Sterowanie Wi-Fi | Pilot bezprzewodowy | Ochrona PCB przed owadami | Szybkie chłodzenie | Tryb ECOnomy | Ochrona przed pleśnią | Dodatkowe wyciszenie

Hi-Smart (CF)

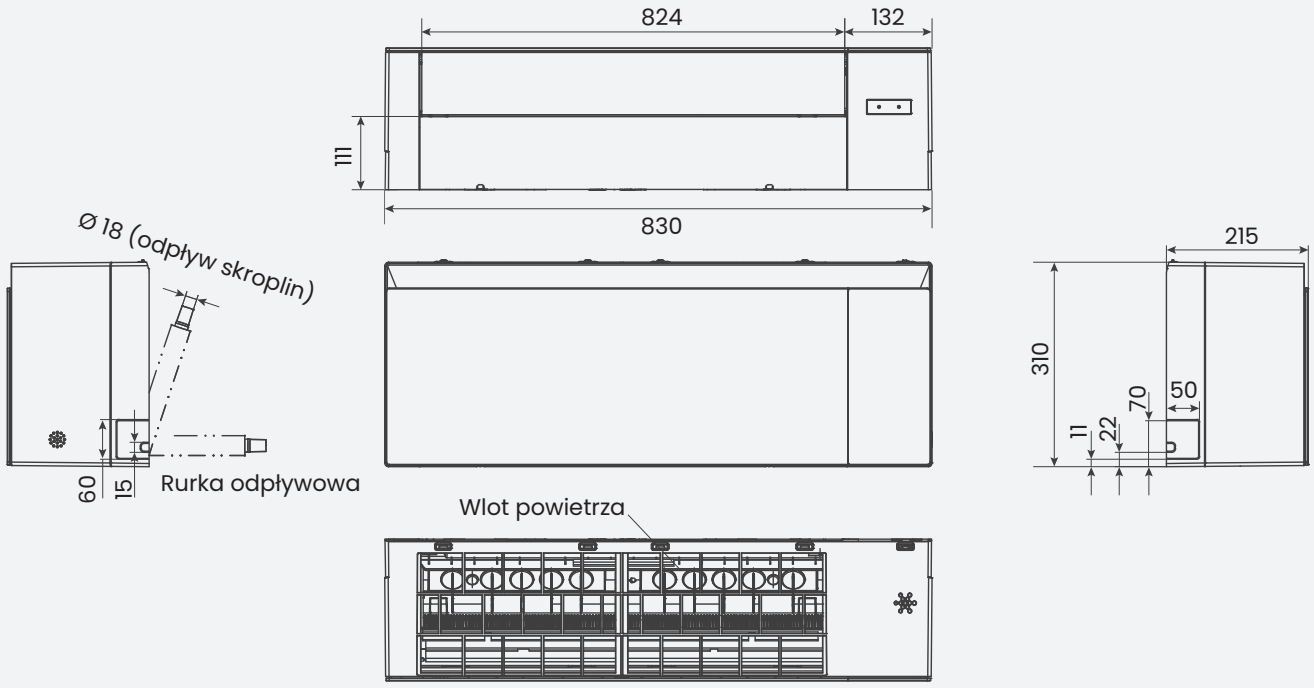
Jednostka wewnętrzna	Model	CF25LR02G	CF35LR03G	CF50XS1GG	CF70BT2BG
Jednostka zewnętrzna	**Model**	**AS25LR02W**	**AS35LR03W**	**AS50XS1GW**	**AS70BT2BW**
Model fabryczny		**AST-09UW4RYRCF04B**	**AST-12UW4RLRCF03**	**AST-18UW4RXSCF01G**	**AST-24UW4RBTCF02B**
Pdesign – chłodzenie	W	2600	3200	5000	6300
Pdesign – grzanie (klimat umiarkowany)	W	2200	2300	4000	5400
Pdesign – grzanie (klimat ciepły)	W	2600	2800	4000	6000
Współczynnik SEER	Chłodzenie	6,3	6,1	6,1	6,3
Współczynnik SCOP	Grzanie Umiarkowany	4,1	4	4	4
Współczynnik SCOP	Grzanie Ciepły	5,1	4,6	4,7	5,1
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A++	A++	A++	A++
Klasa energetyczna	Grzanie Umiarkowany	A+	A+	A+	A+
Klasa energetyczna	Grzanie Ciepły	A+++	A++	A++	A+++
Wydajność chłodnicza	W	2600 (1000-3000)	3200 (1000-3400)	5000 (1000-6000)	6300 (1600-7200)
Wydajność grzewcza	W	2700 (1000-3000)	3650 (1000-3750)	5000 (1600-6250)	6800 (1800-7300)
Pobór mocy – chłodzenie	W	765 (190-1500)	1185 (190-1400)	1545 (260-2300)	2065 (420-2760)
Pobór mocy – grzanie	W	675 (190-1500)	1030 (190-1400)	1345 (350-2300)	2060 (395-2700)
Usuwanie wilgoci	l/h	0,9	1,2	2	2,2
Wielkość przepływu powietrza (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./ śr.niski/ niski/cichy)	m^3/h	550/500/450/410/370	600/550/500/460/410	880/820/750/700/600	1100/950/880/800/700
Wielkość przepływu powietrza (jedn. zewn.)	m^3/h	1500	1500	2200	2800
Współczynnik EER dla chłodzenia	W/W	3,40	2,70	3,23	3,05
Współczynnik COP dla grzania	W/W	4,00	3,54	3,71	3,3
Prąd maksymalny	A	6,5	7	12,3	15,2
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	R32
Napełnienie fabryczne czynnikiem	g	480	580	1150	1320
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB (A)	57	60	60	65
Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej (bieg wentylatora - wys./ śr.wys./śr./ śr.niski/ niski/cichy)	dB (A)	40/37/34/32/29/24	42/39/36/34/32/25	44/42/40/37/36/31	46/43/40/38/35/32
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB (A)	62	62	63	68
Ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej	dB (A)	51	55	55	57
Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kWh/a	145	178	287	350
Roczne zużycie energii (grzanie)	Ciepły	714	852	1192	1647
	Umiarkowany	751	805	1400	1890
	Chłodny	/	/	/	/
Grzałka tacy skroplin jedn. zewnętrznej (opcja)	W	/	/	/	/
Napięcie, częstotliwość, liczba faz	V	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1
Prąd znamionowy	Chłodzenie (A)	3,5	4,5	6,9	9,2
	Grzanie (A)	3,0	4,0	6,1	9,2
Typ sprężarki		Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Sposób rozprężania		Kapilara	Kapilara	Kapilara	Zawór rozprężny
Parownik		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Skraplacz		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Rura cieczowa	cale	1/4	1/4	1/4	3/8
Rura gazowa	cale	3/8	3/8	1/2	5/8
Wymiary netto Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	795 × 256 × 197	795 × 256 × 197	890 × 300 × 223	998 × 325 × 225
	Jednostka zewn.	660 × 483 × 240	660 × 483 × 240	810 × 585 × 280	860 × 667 × 310
Ciężar netto (kg)	Jednostka wewn.	7,1	7,1	10	11,0
	Jednostka zewn.	21,5	19,8	34	41
Wymiary transportowe Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	850 × 320 × 260	850 × 320 × 260	960 × 365 × 300	1060 × 390 × 315
	Jednostka zewn.	780 × 530 × 315	780 × 530 × 315	940 × 630 × 385	995 × 720 × 420
Ciężar całkowity (kg)	Jednostka wewn.	8,6	8,6	12	13,5
	Jednostka zewn.	24	21,8	38,5	46
Pojemność transportowa (20'/ 40'/40'HC)		158/316/352	158/316/352	88/182/208	66/136/157
Norma testowa		EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102
Certyfikaty		CE	CE	CE	CE
Zakres temperatur pracy (°C)	Chłodzenie	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C
	Grzanie	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C
Maksymalna dopuszczalna długość rur	m	5	5	5	5
Maksymalna długość rurociągu	m	20	20	20	20
Maksymalne przewyższenie	m	10	10	15	15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	20	20	20	30

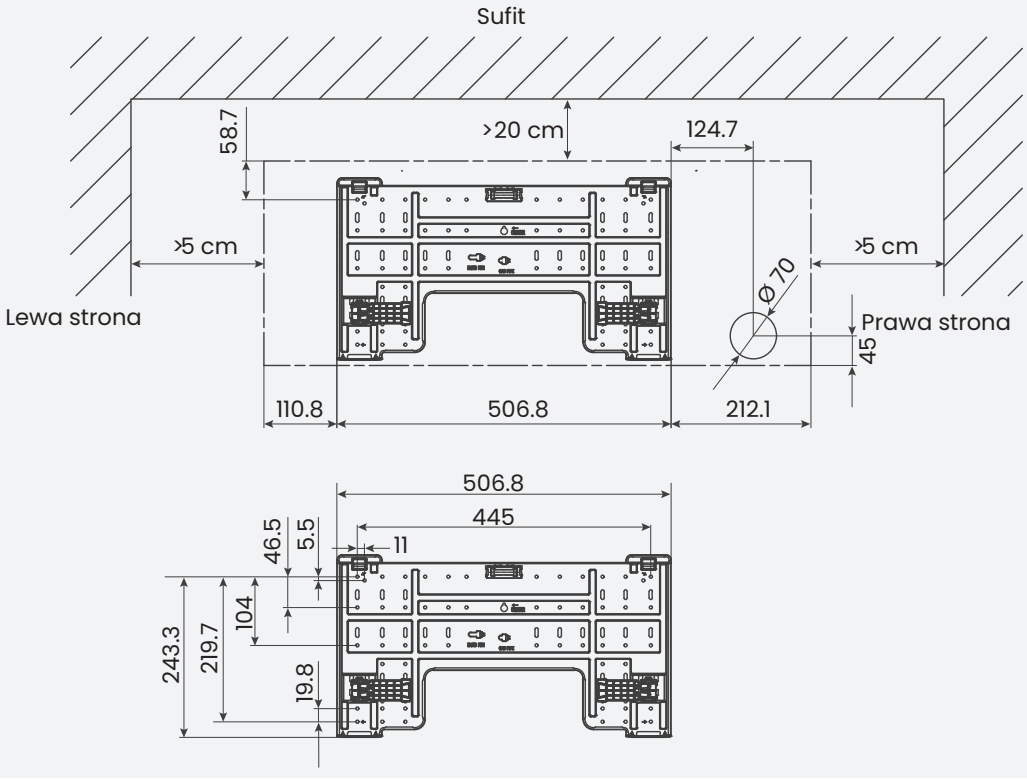
WYRYSY TECHNICZNE

Rysunki techniczne

I Air Master (2,5-5,0 kW)

■ QK25WM0BG QK35WM0BG QK50FM0BG
QK25WM0AG QK35WM0AG QK50FM0AG

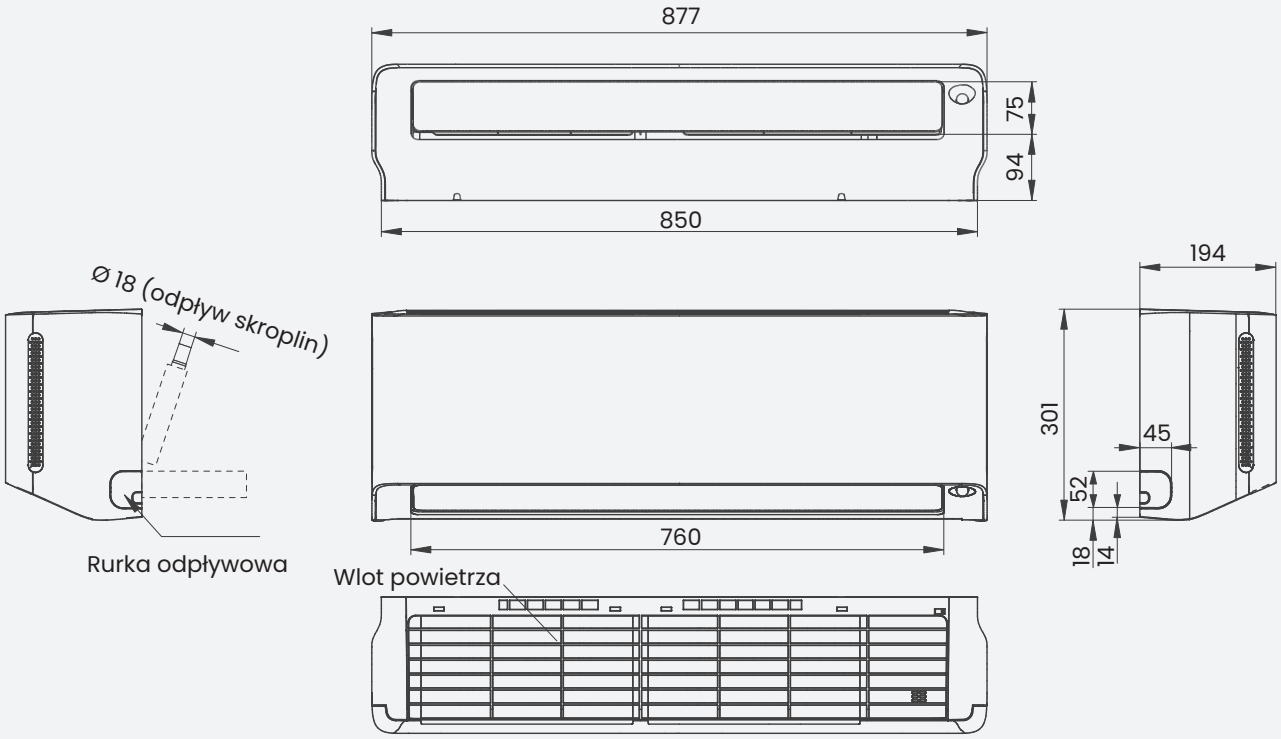


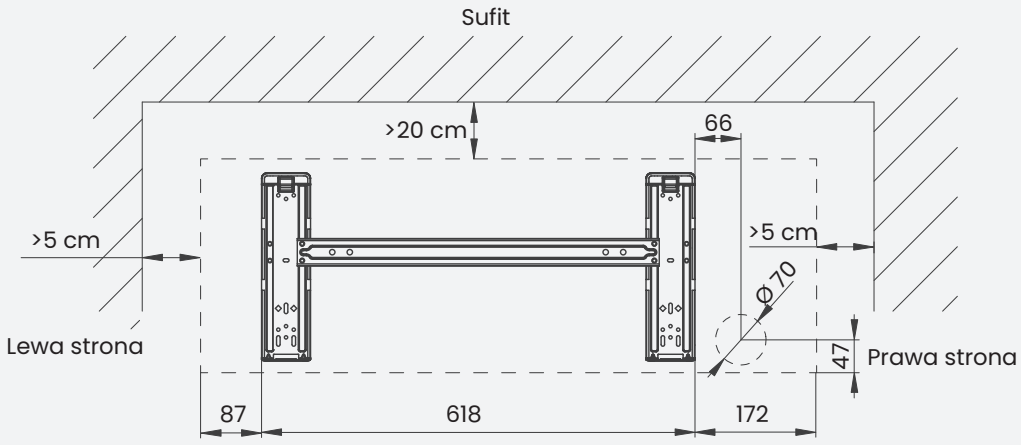


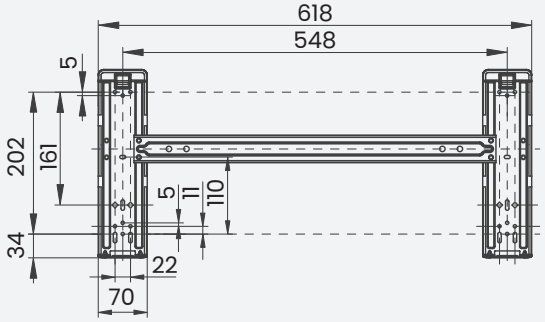
I Energy Pro X (2,5-5,0 kW)

Rysunki techniczne

- QH25XV4AG QH35XV4AG QH50BV0AG
  QH25XV4BG QH35XV4BG QH50BV0BG



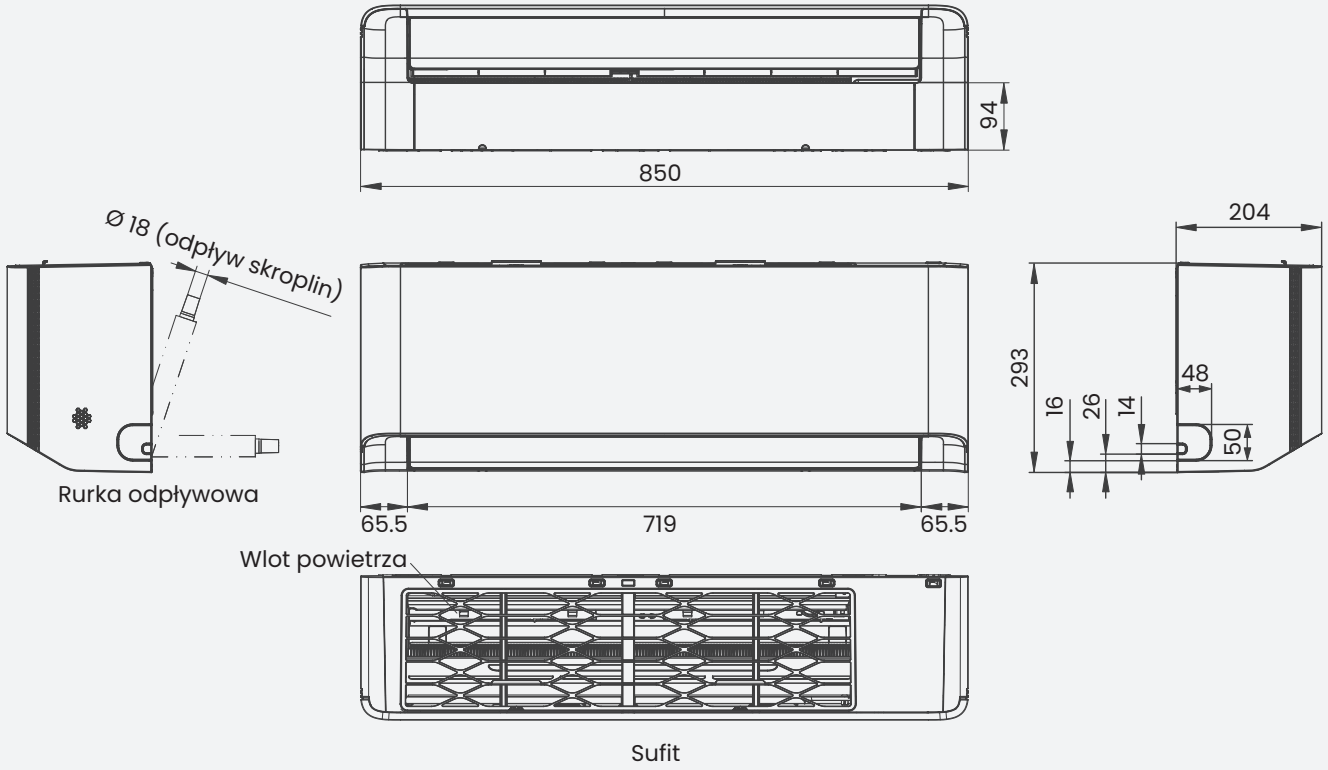


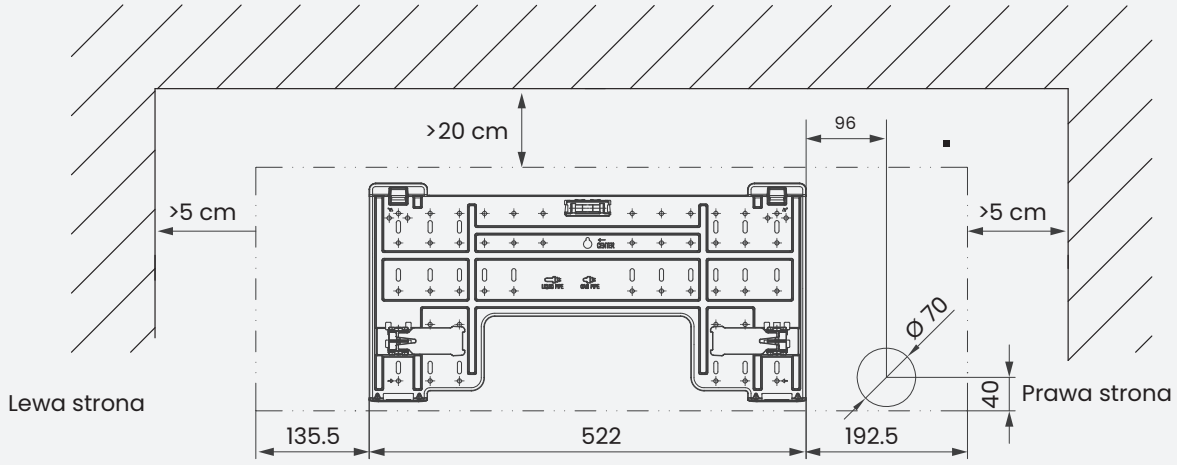


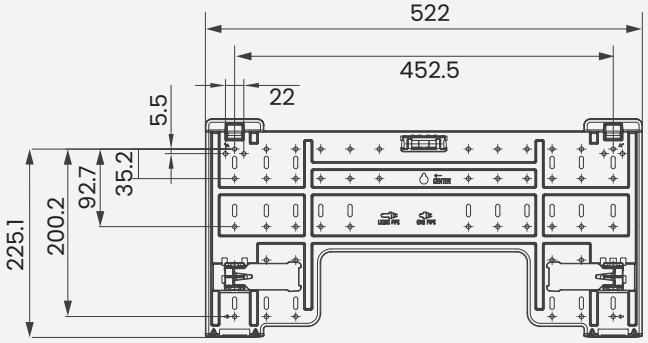
I Unipure (2,5-3,5 kW)

Rysunki techniczne

■ HB25XU0AG HB35XU0AG
HB25XU0BG HB35XU0BG



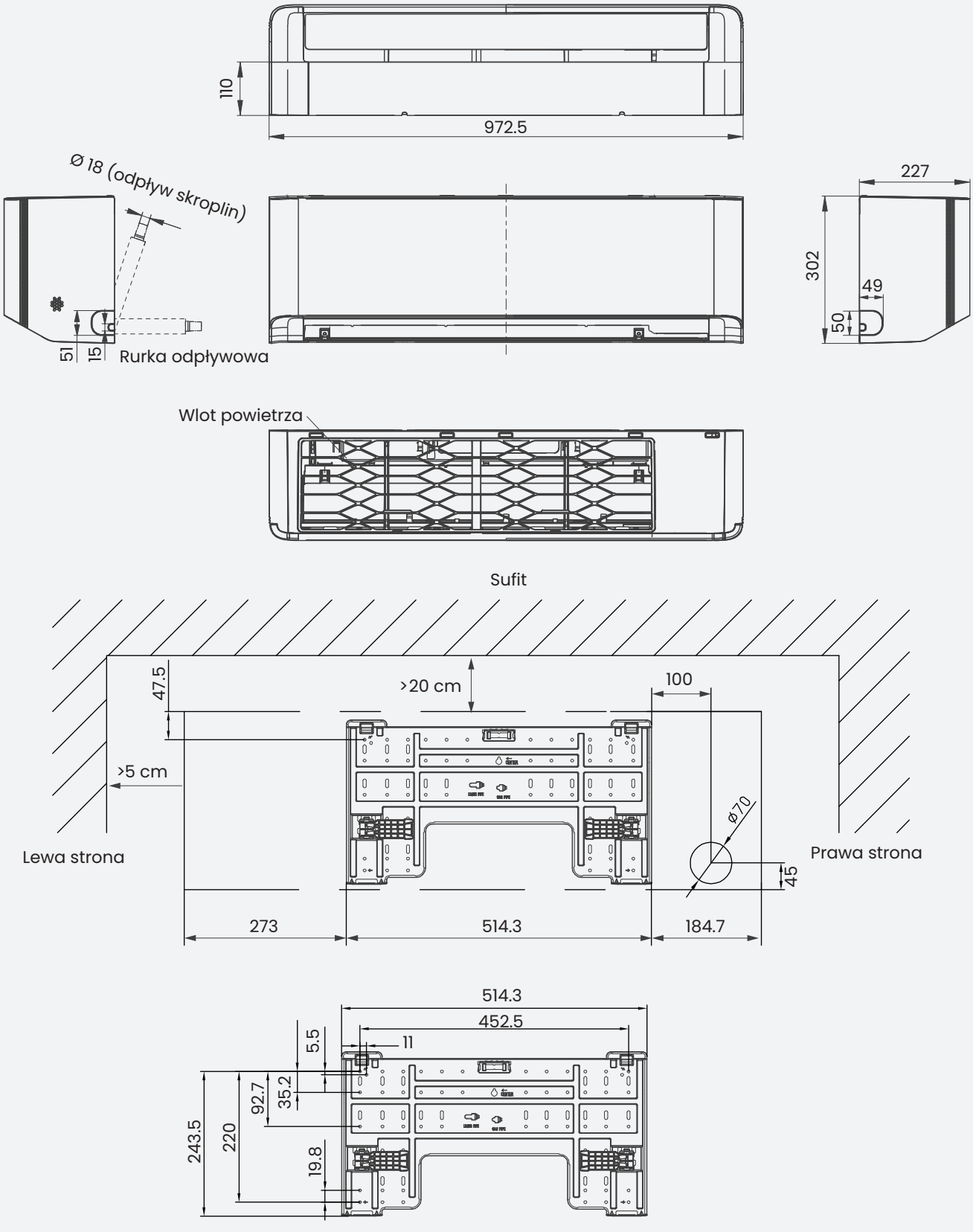




I Unipure (5,0 kW)

Rysunki techniczne

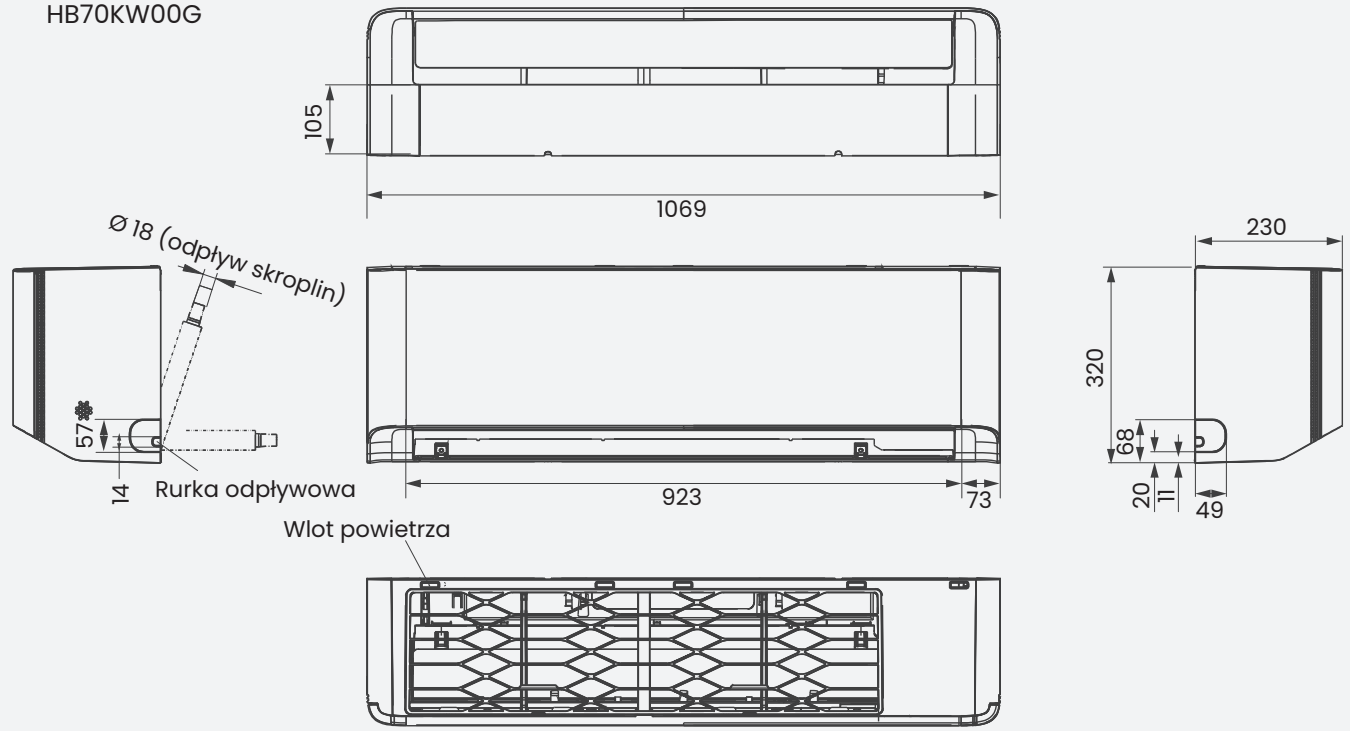
- HB50BP0AG
  HB50BP0BG

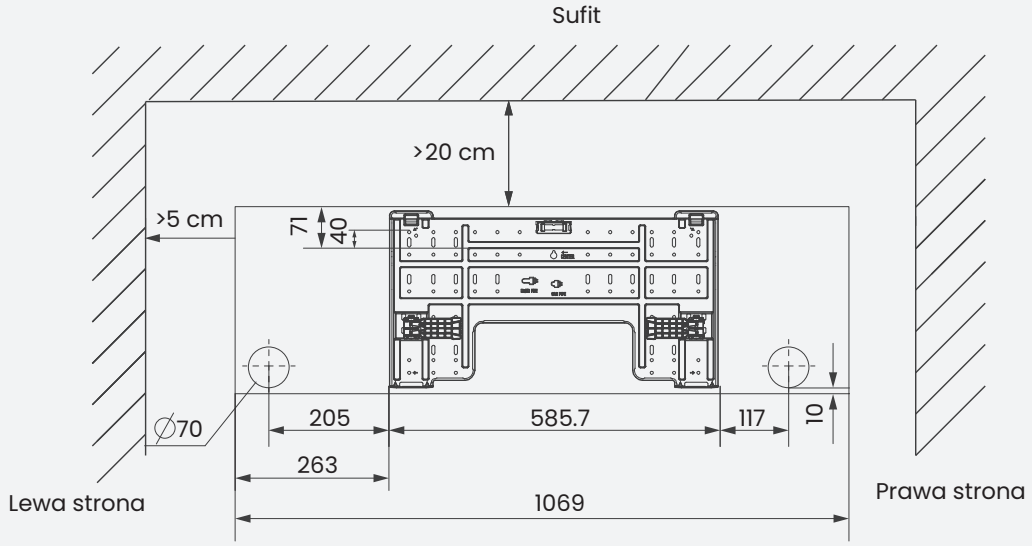


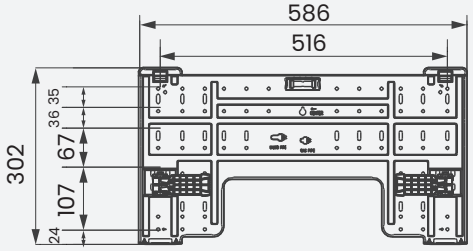
I Unipure (7,0 kW)

Rysunki techniczne

■ HB70KW0AG
HB70KW00G



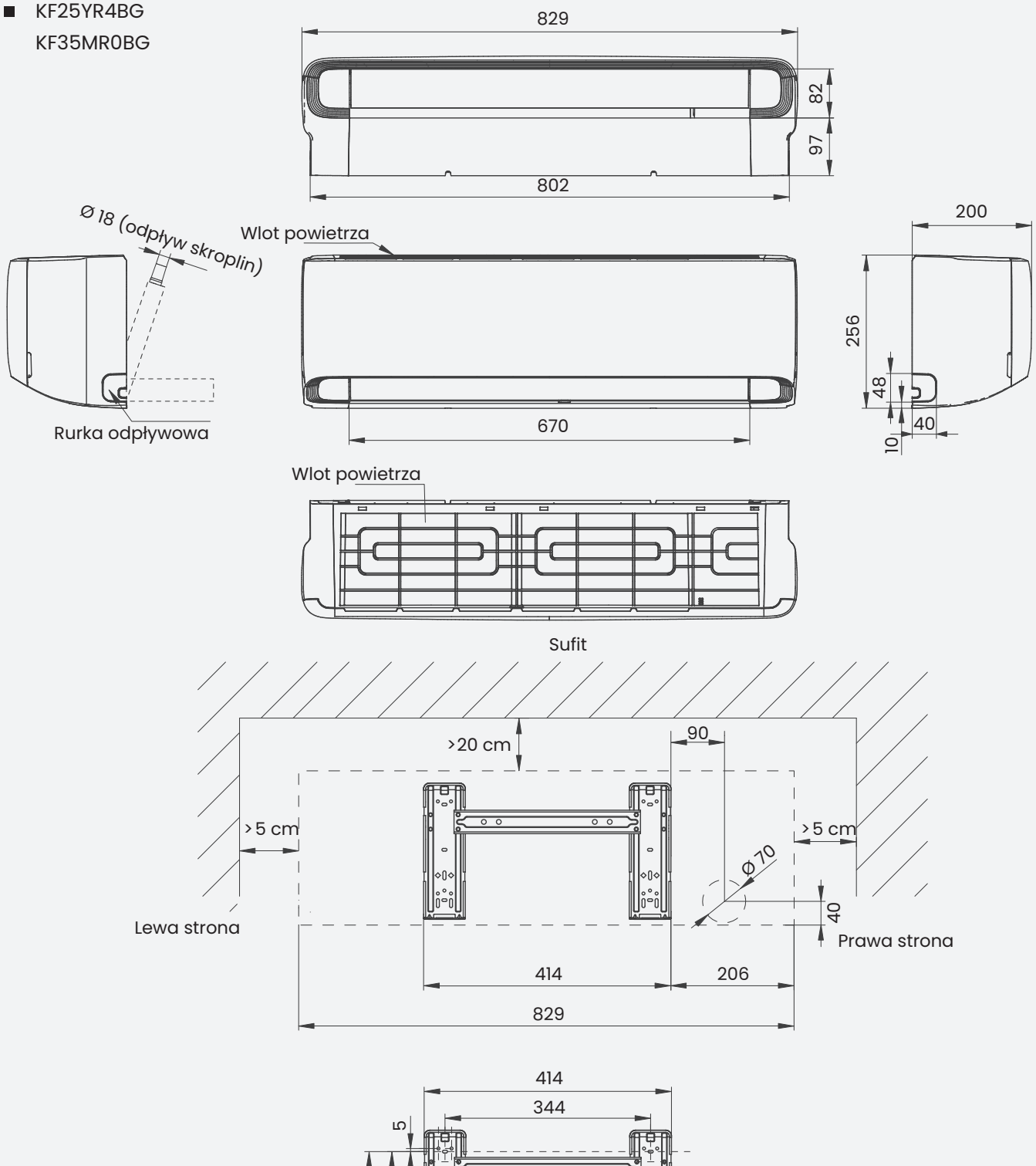




I Expert Comfort (2,5-3,5 kW)

Rysunki techniczne

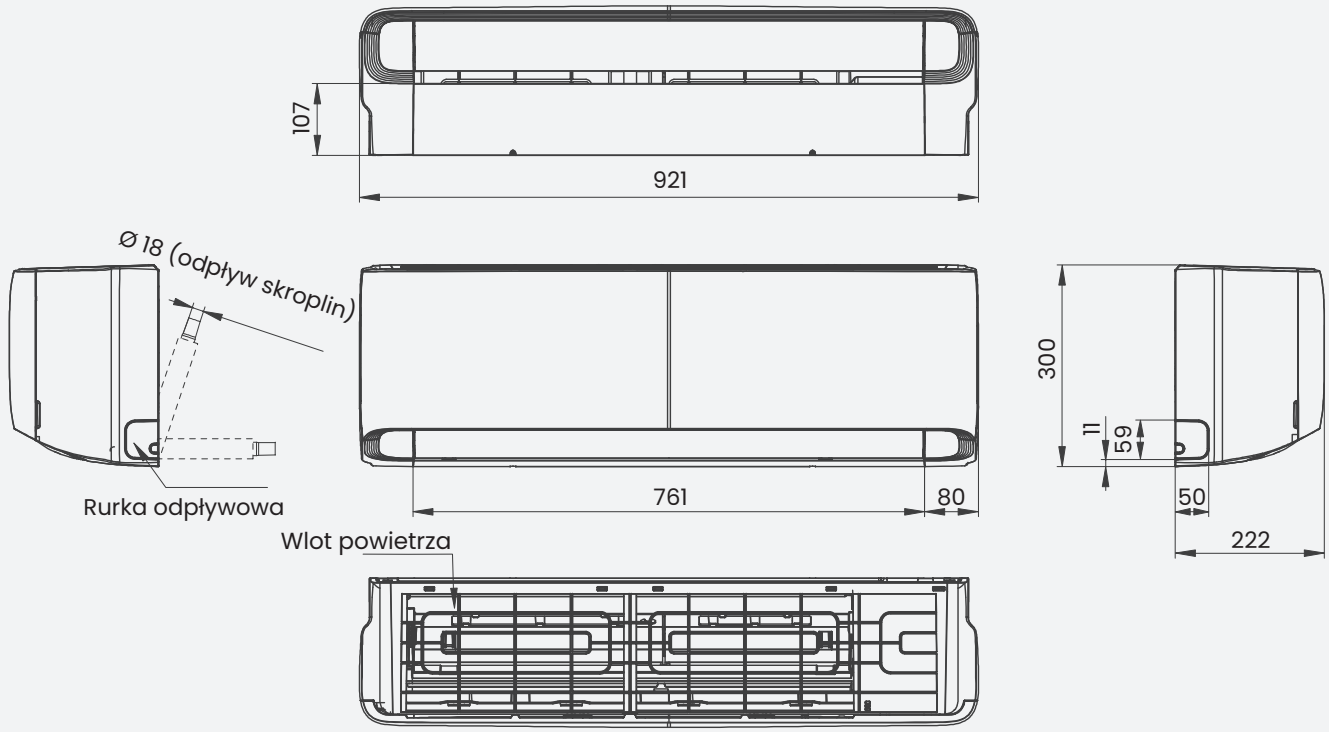
■ KF25YR4BG
KF35MR0BG

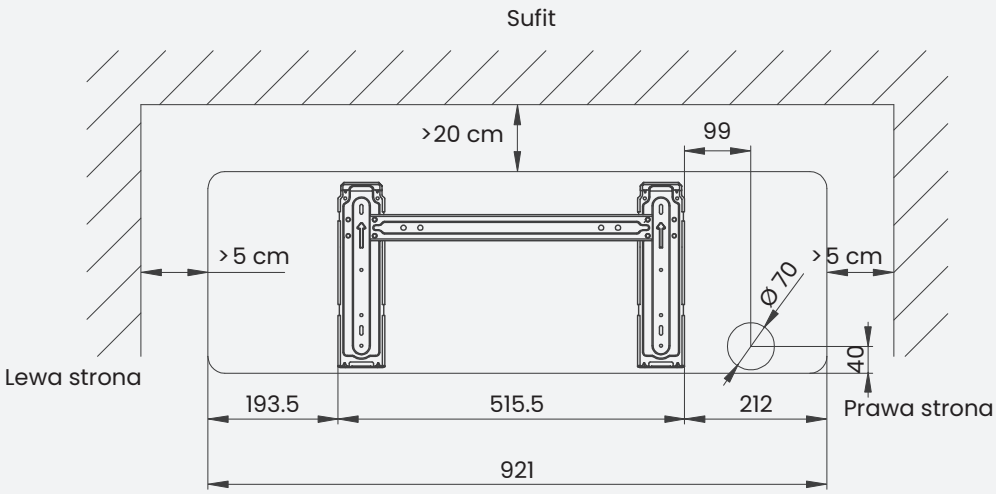


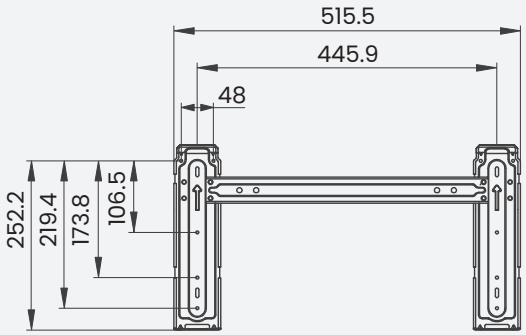
I Expert Comfort (5,0 kW)

Rysunki techniczne

■ KF50XS1GG



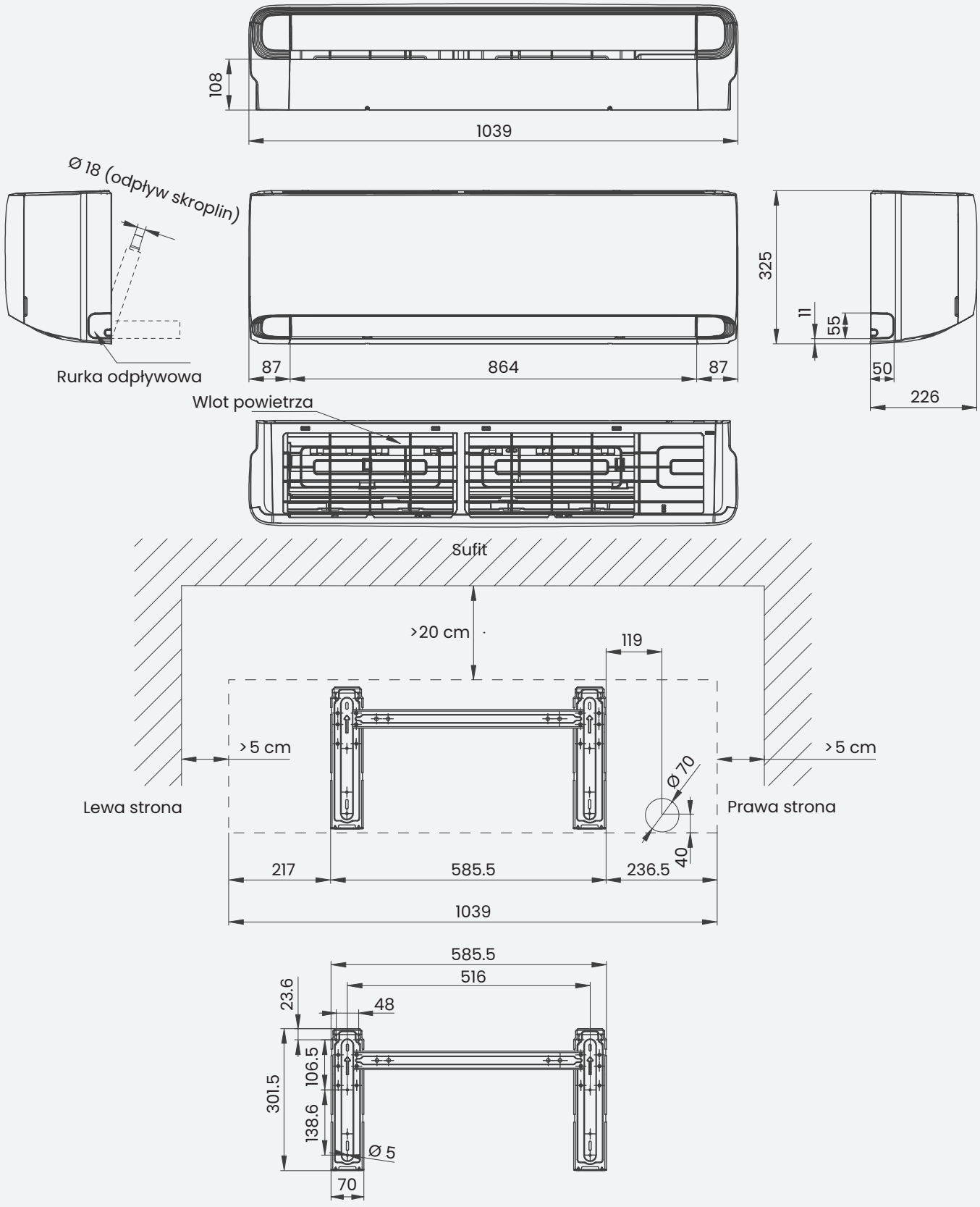




I Expert Comfort (7,0 kW)

Rysunki techniczne

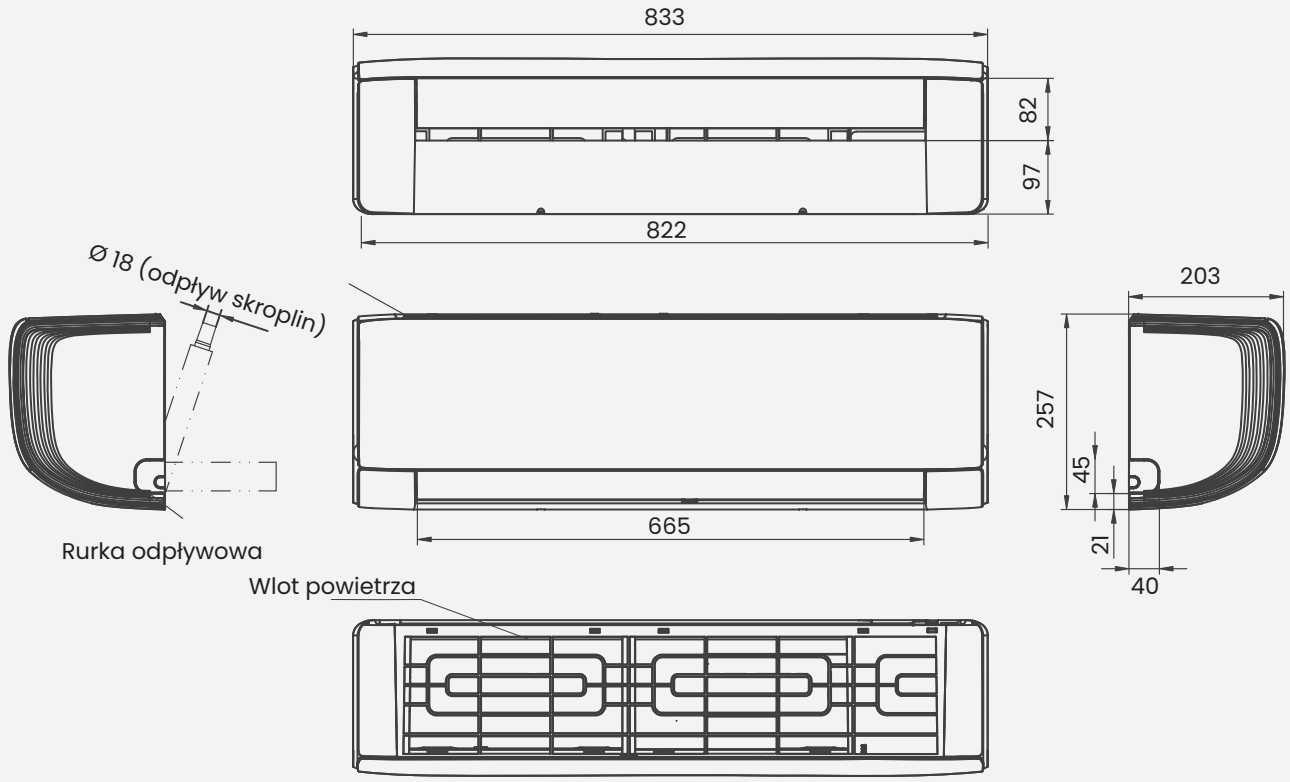
■ KF70BT2BG

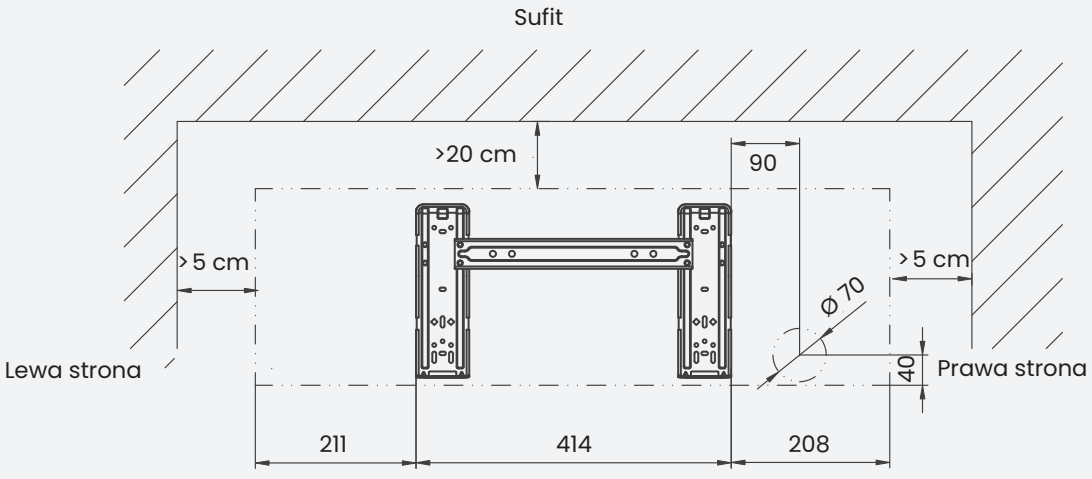


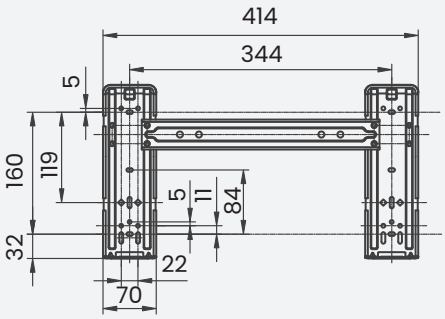
I Wings Comfort (2,5-3,5 kW)

Rysunki techniczne

- KB25YR4BG
  KB35MR0BG



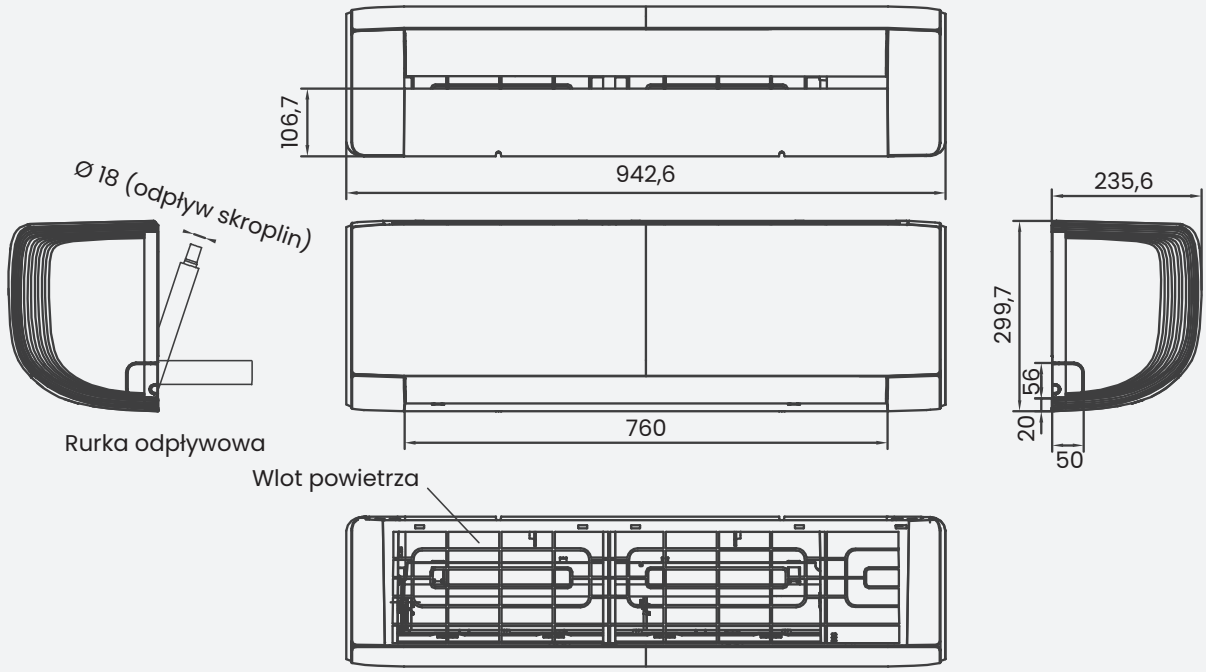




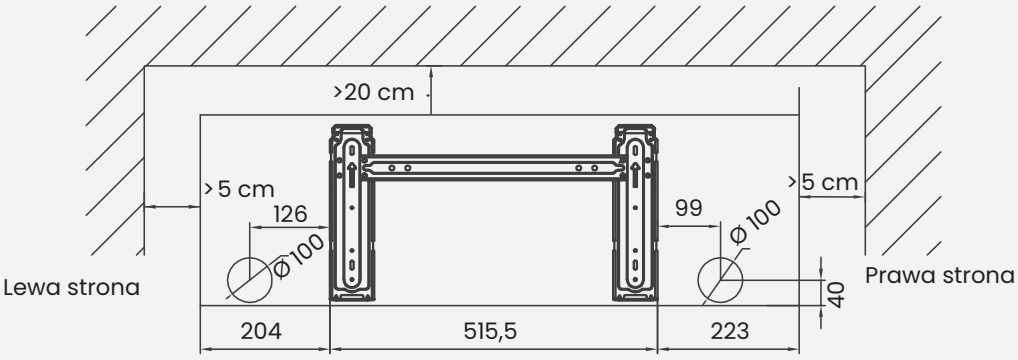
I Wings Comfort (5,0 kW)

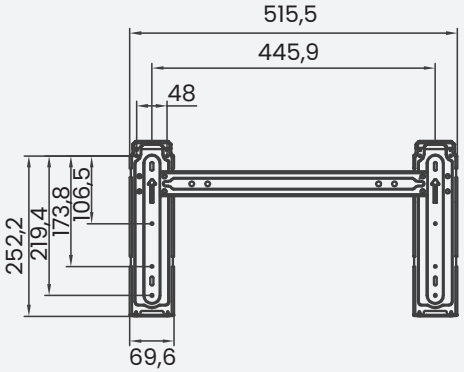
Rysunki techniczne

■ KB50XS1GG



Sufit

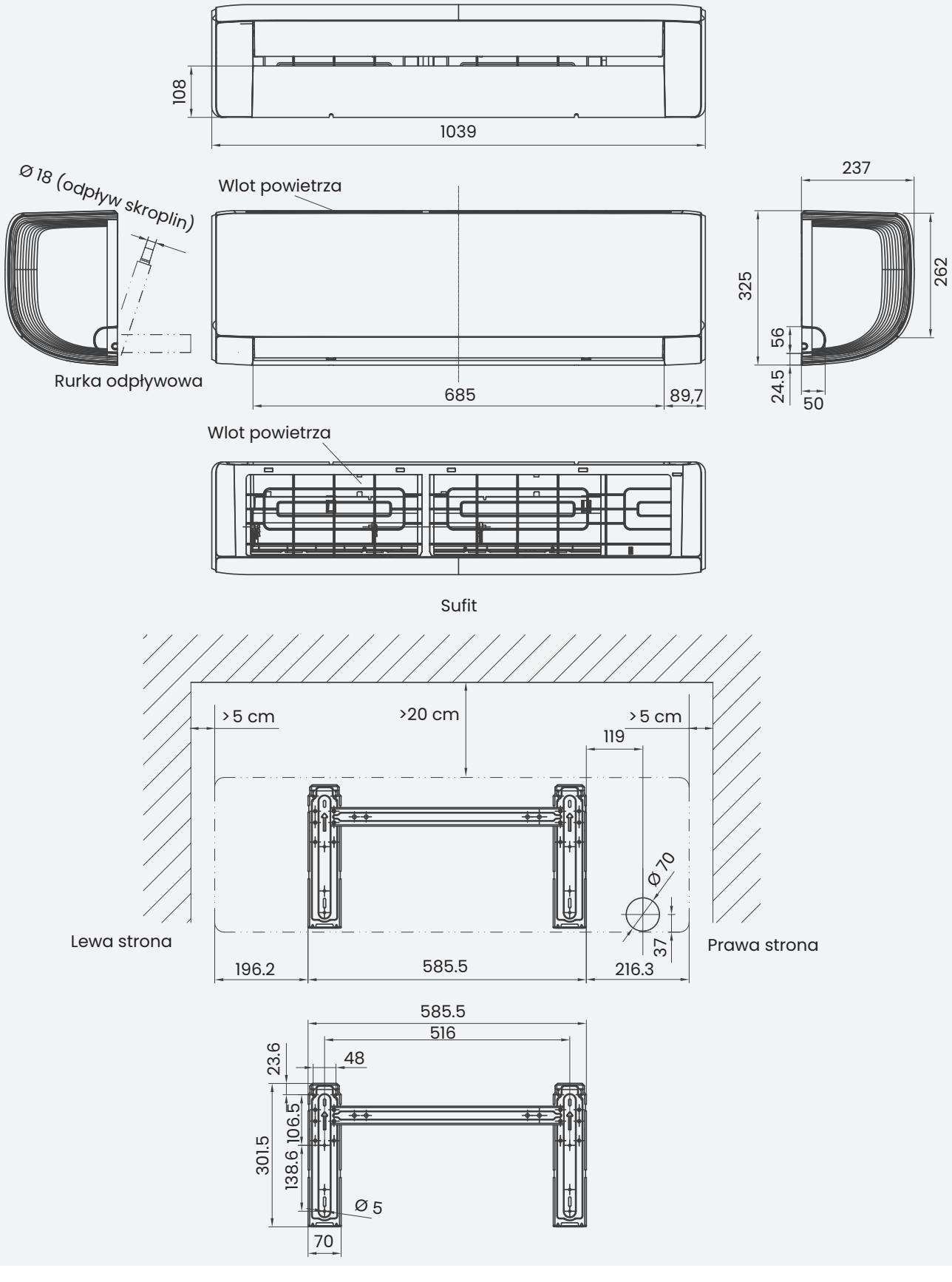




I Wings Comfort (7,0 kW)

Rysunki techniczne

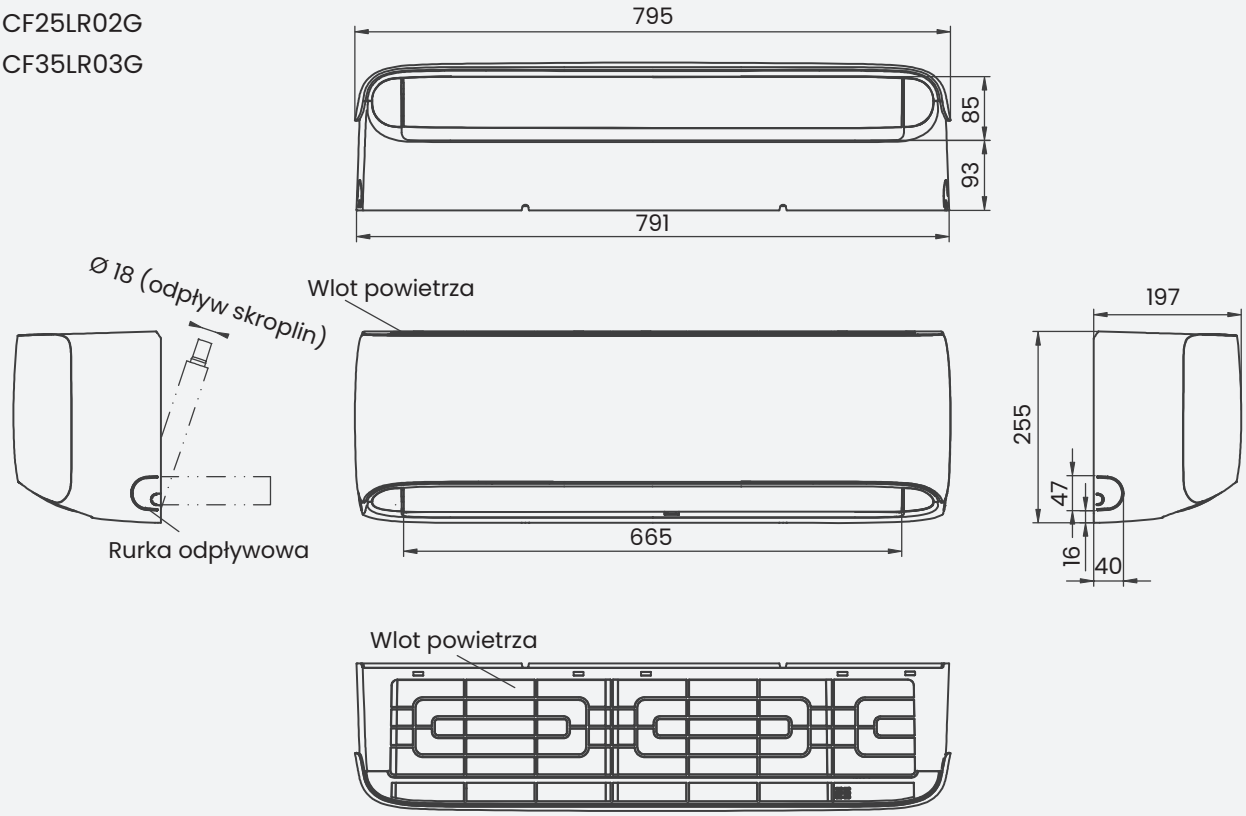
■ KB70BT2BG

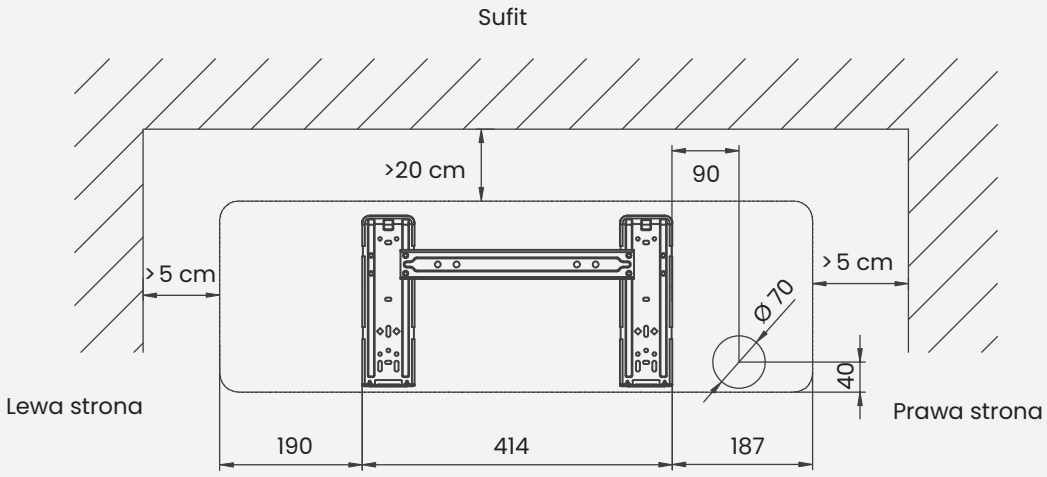


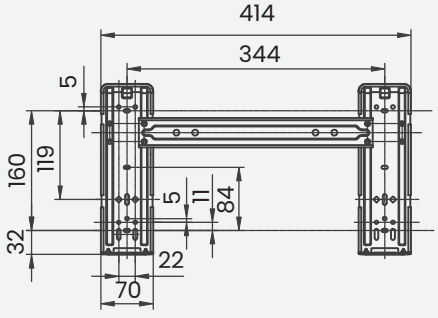
I Hi-Smart (2,5-3,5 kW)

Rysunki techniczne

■ CF25LR02G
CF35LR03G



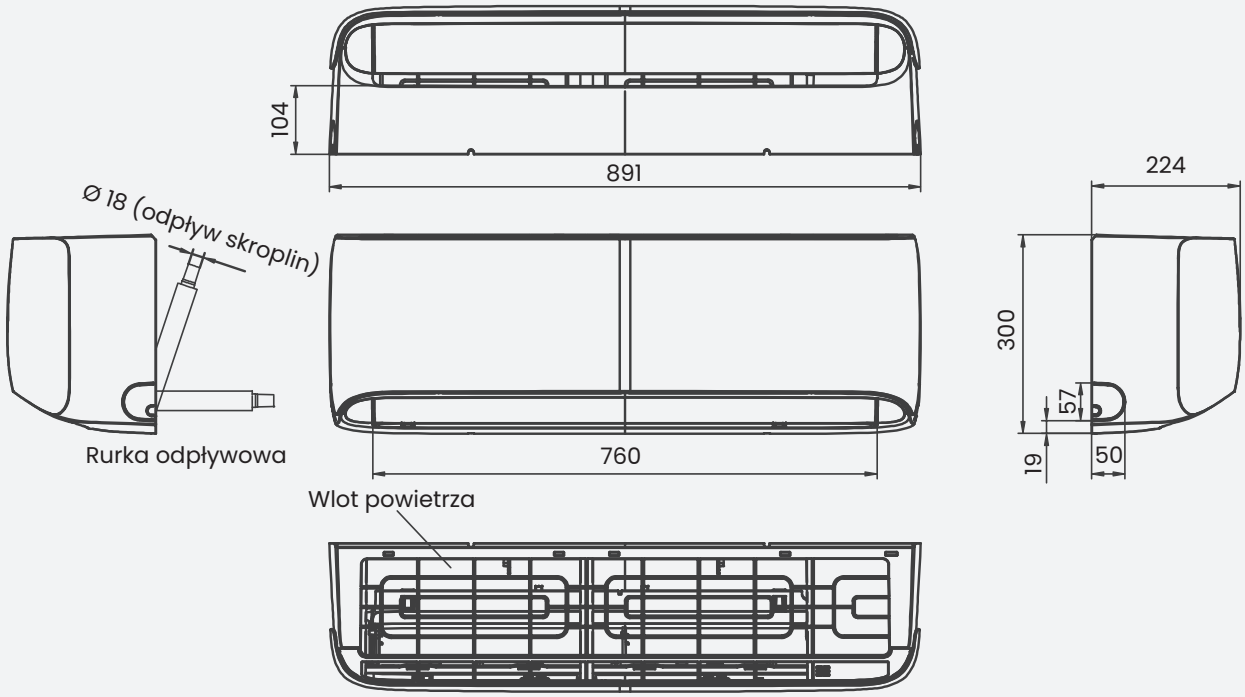




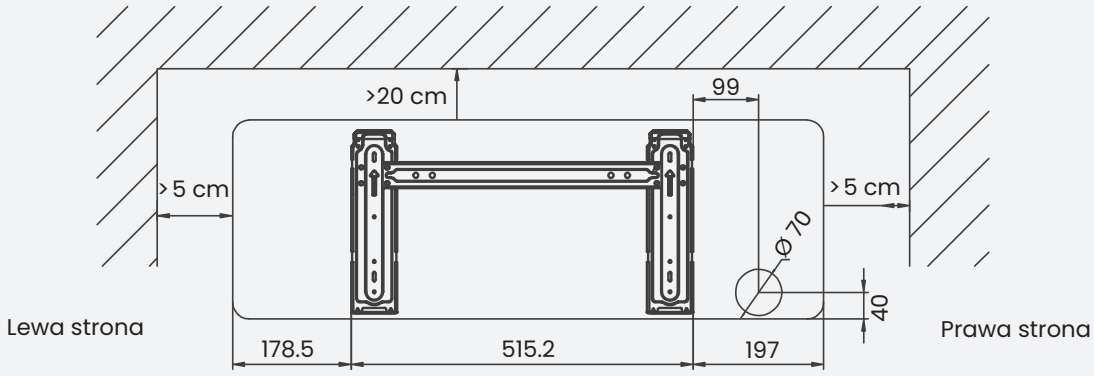
I Hi-Smart (5,0 kW)

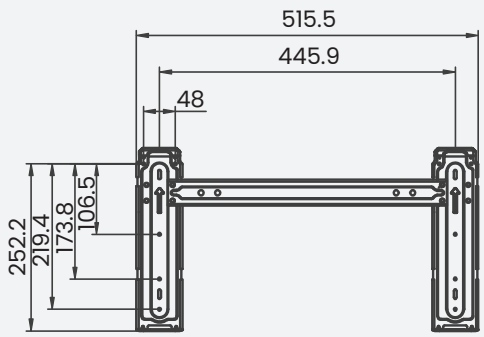
Rysunki techniczne

■ CF50XS1GG



Sufit

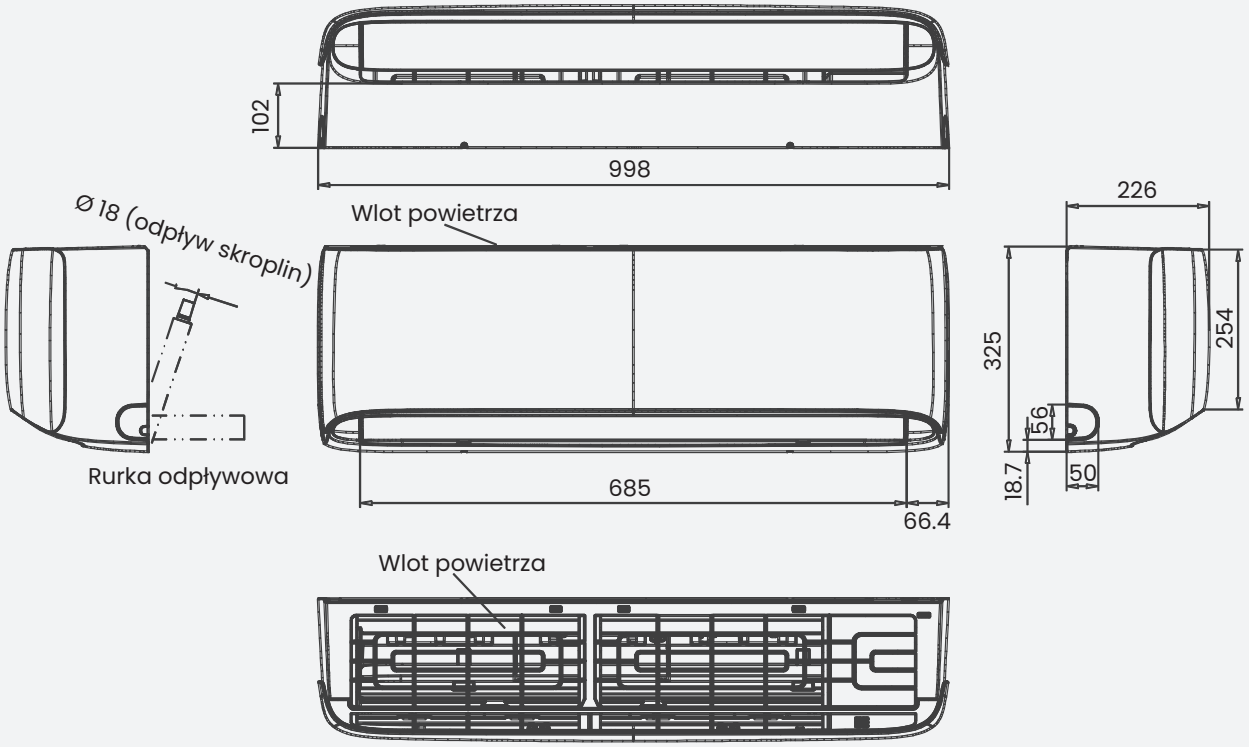


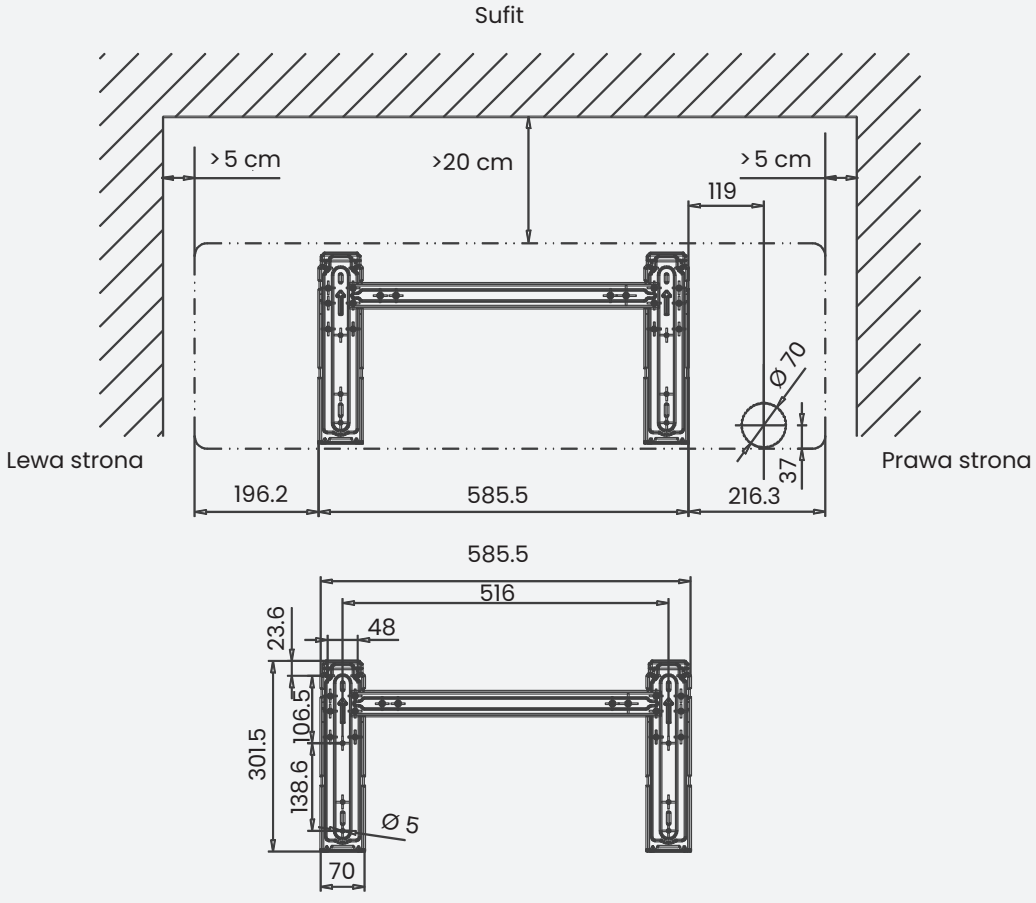


I Hi-Smart (7,0 kW)

Rysunki techniczne

■ CF70BT2BG

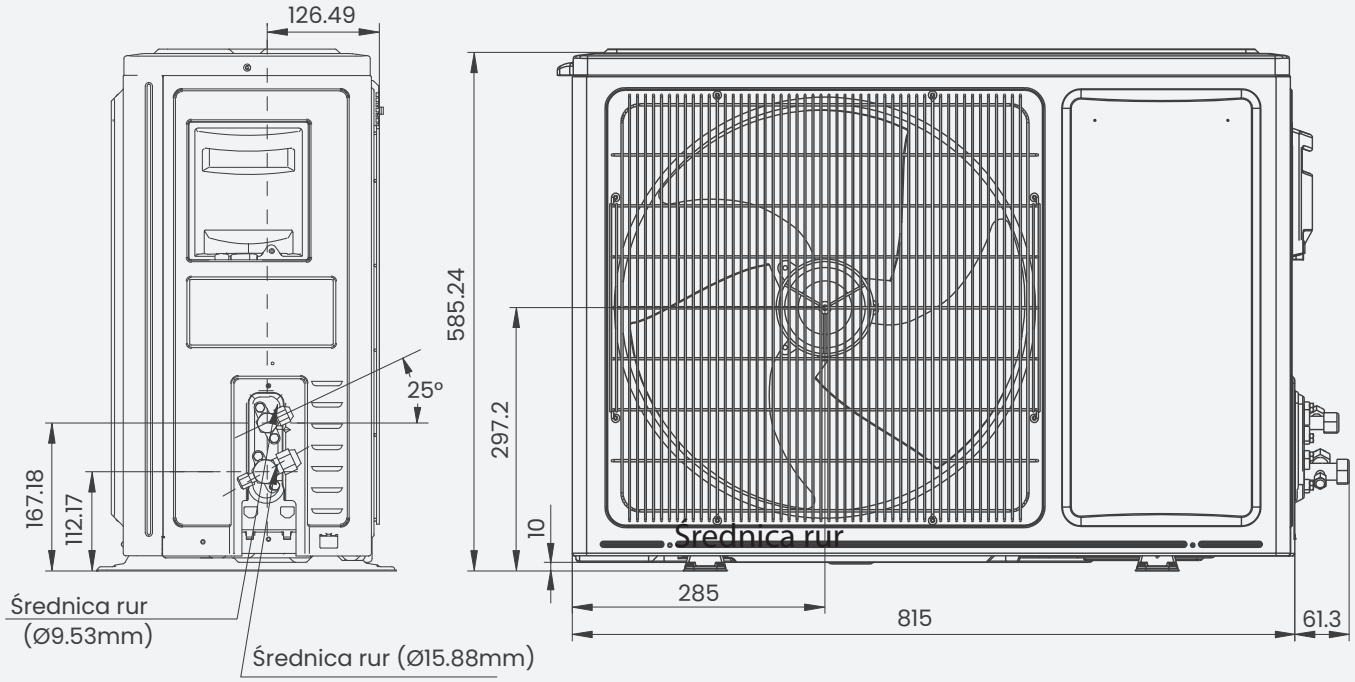


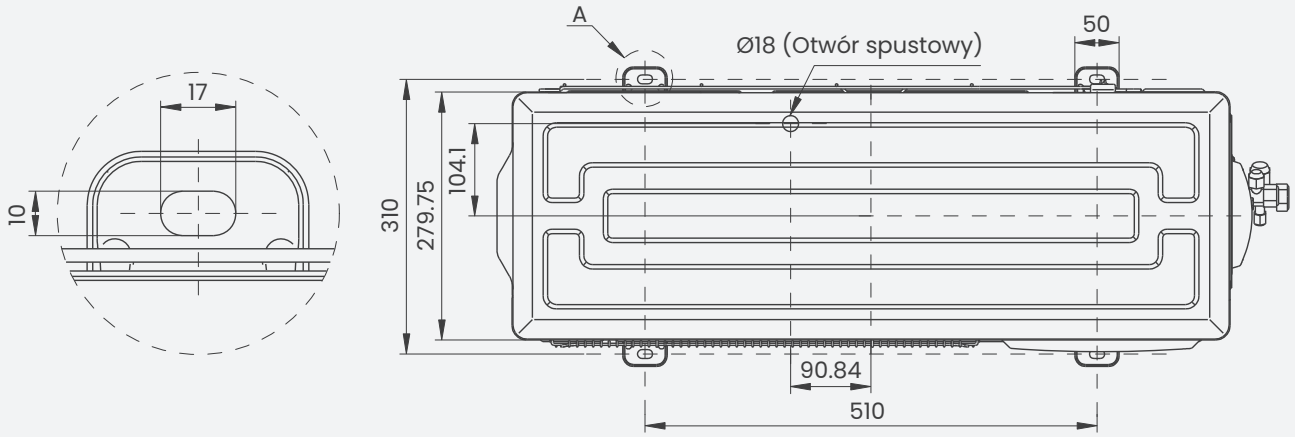


I Jednostki zewnętrzne

Rysunki techniczne

ODU	AS25XV4EW	AS35XV4EW	AS50XS1EW	AS50XS1GW	AS25XJ3EW	AS35XU00W
	AS25XU0EW	AS35XU0EW	AS25XV2EW	AS35XV2EW	AS25XU00W	AC50XP0EW
	AS25XJ03W	AS35XJ03W	AS25XV04W	AS35XV04W	AS35XJ3EW	AC50XP00W

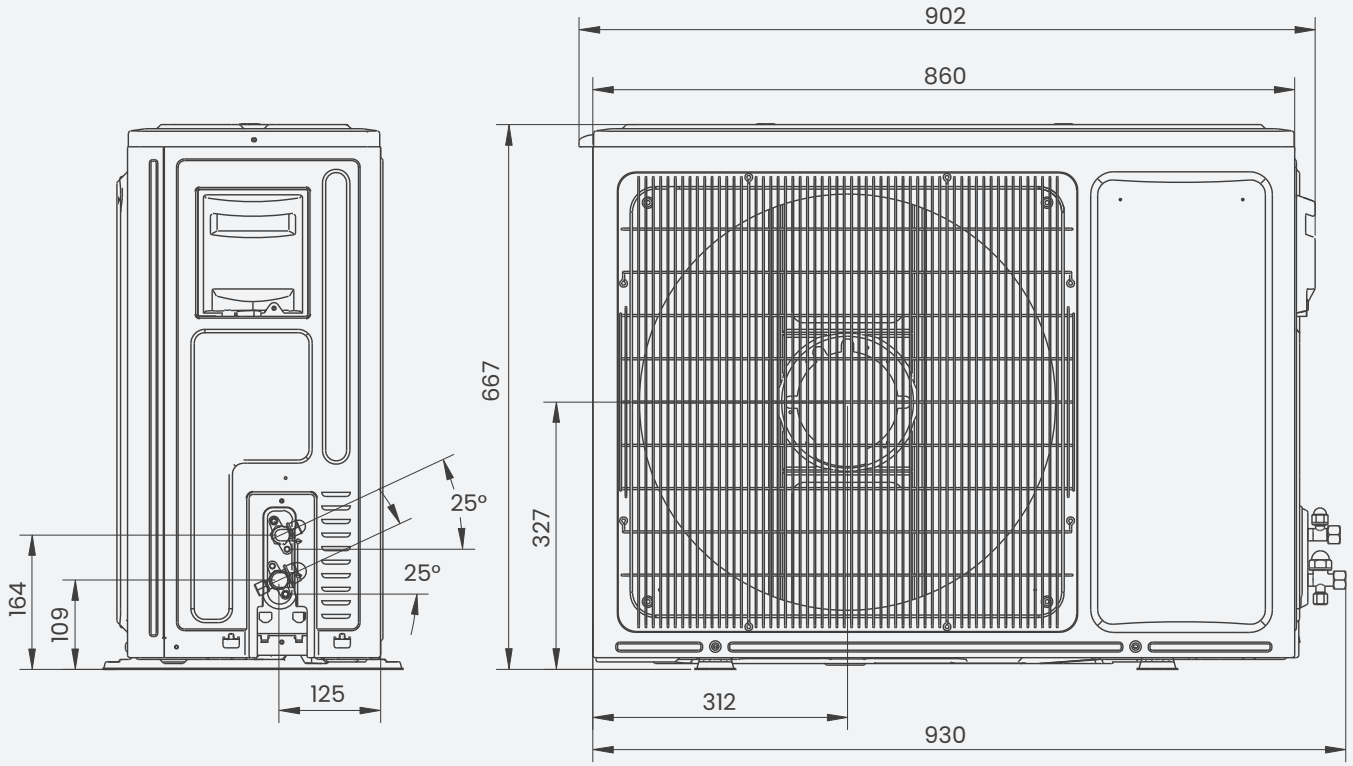


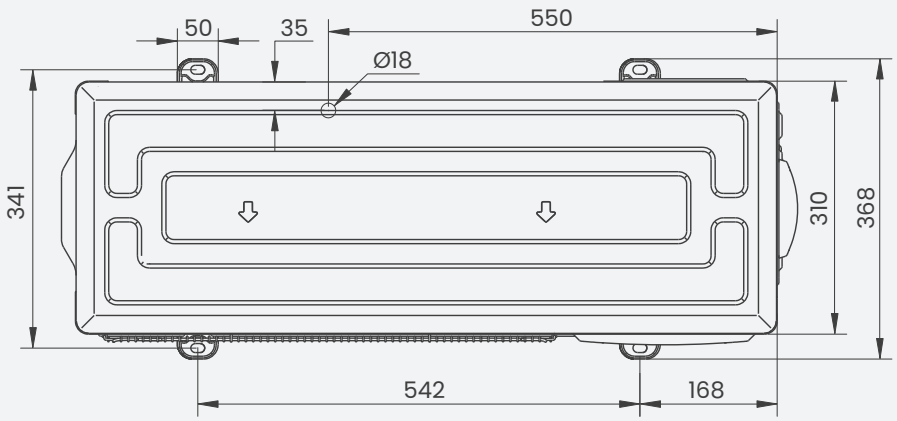


I Jednostki zewnętrzne

Rysunki techniczne

ODU	AS50BV0EW	AS50BP0EW	AS70BT2EW	AS70BT2BW	AS50BV04W	AS50BP00W

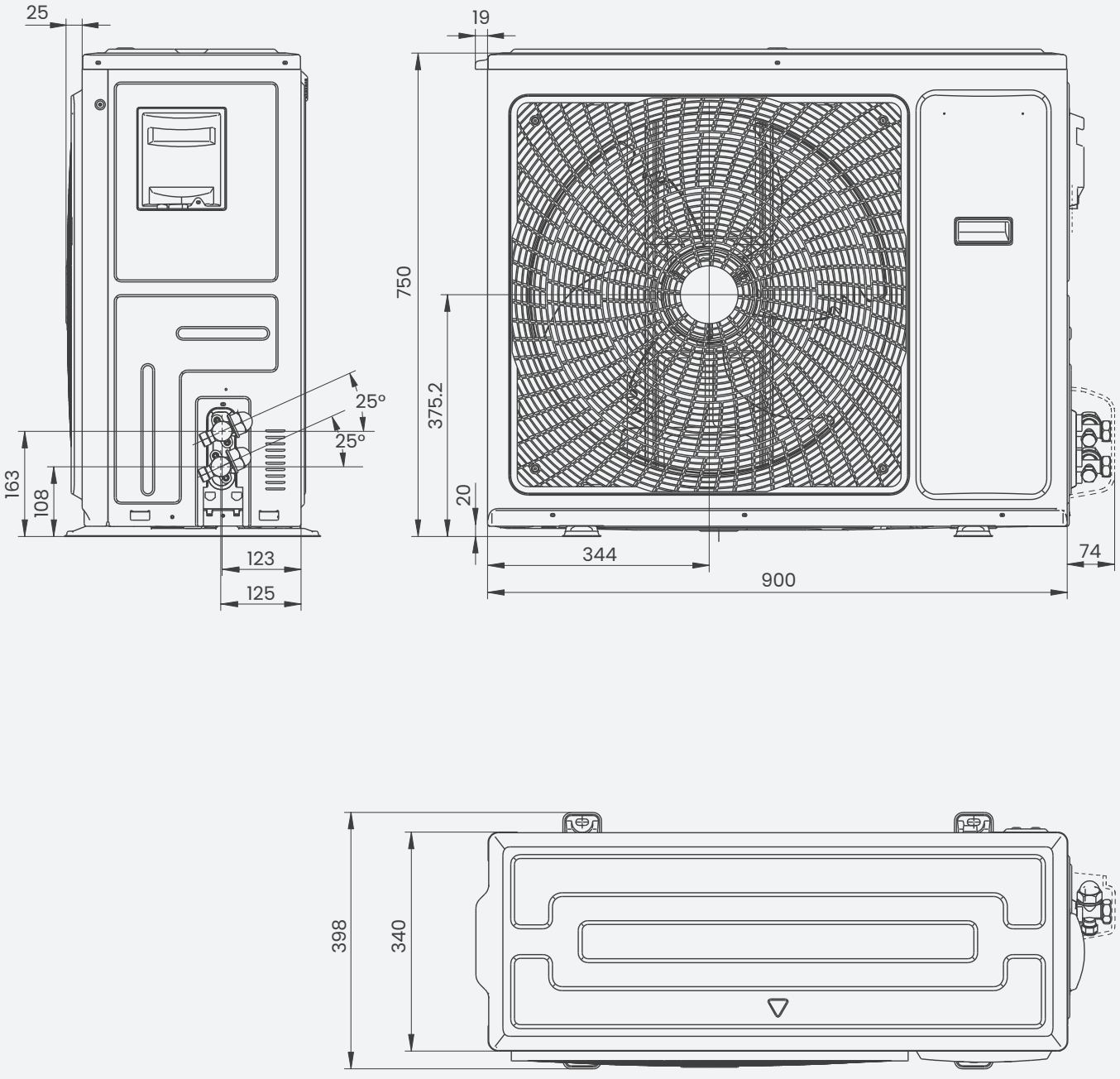




I Jednostki zewnętrzne

Rysunki techniczne

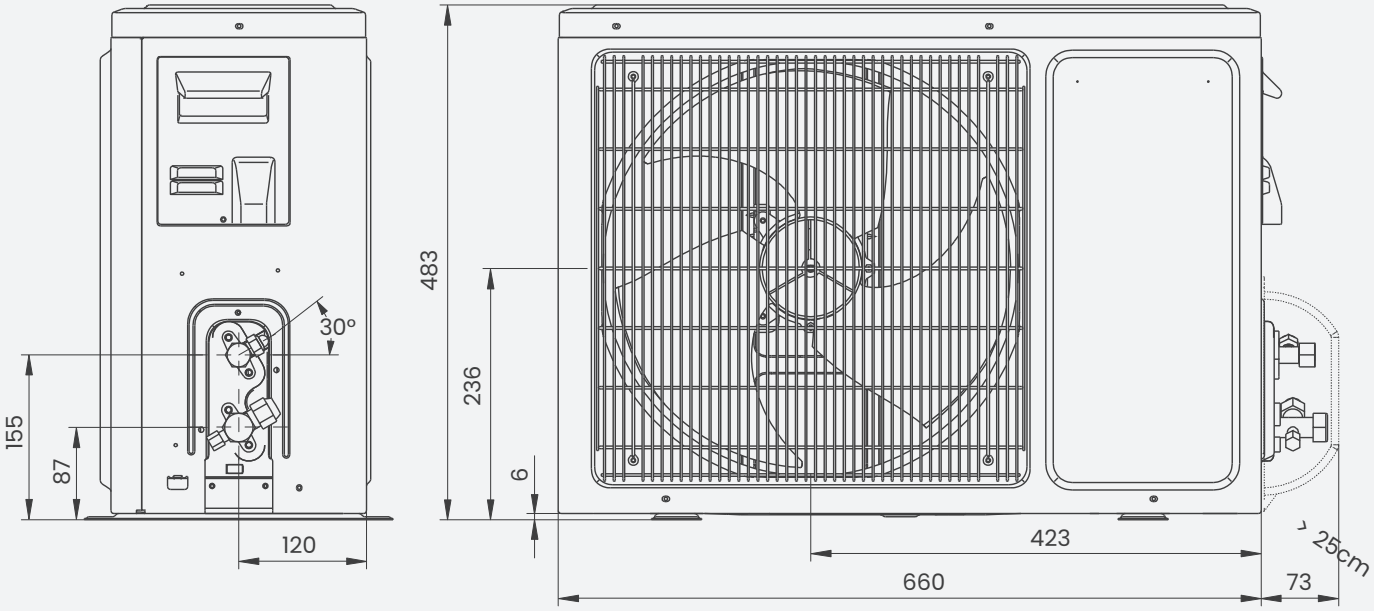
ODU	AS70KW0EW	AS70KW00W

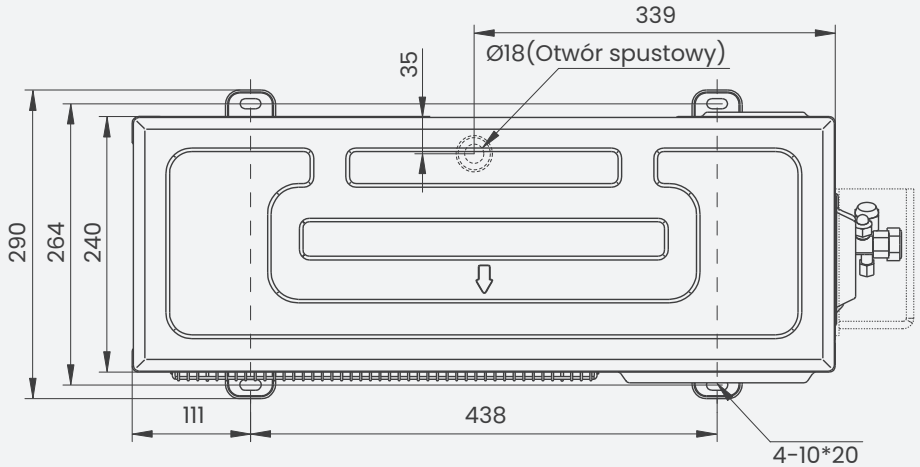


I Jednostki zewnętrzne

Rysunki techniczne

ODU	AS25YR4EW	AS25YR4BW	AC25YC0EW	AC25YC00W

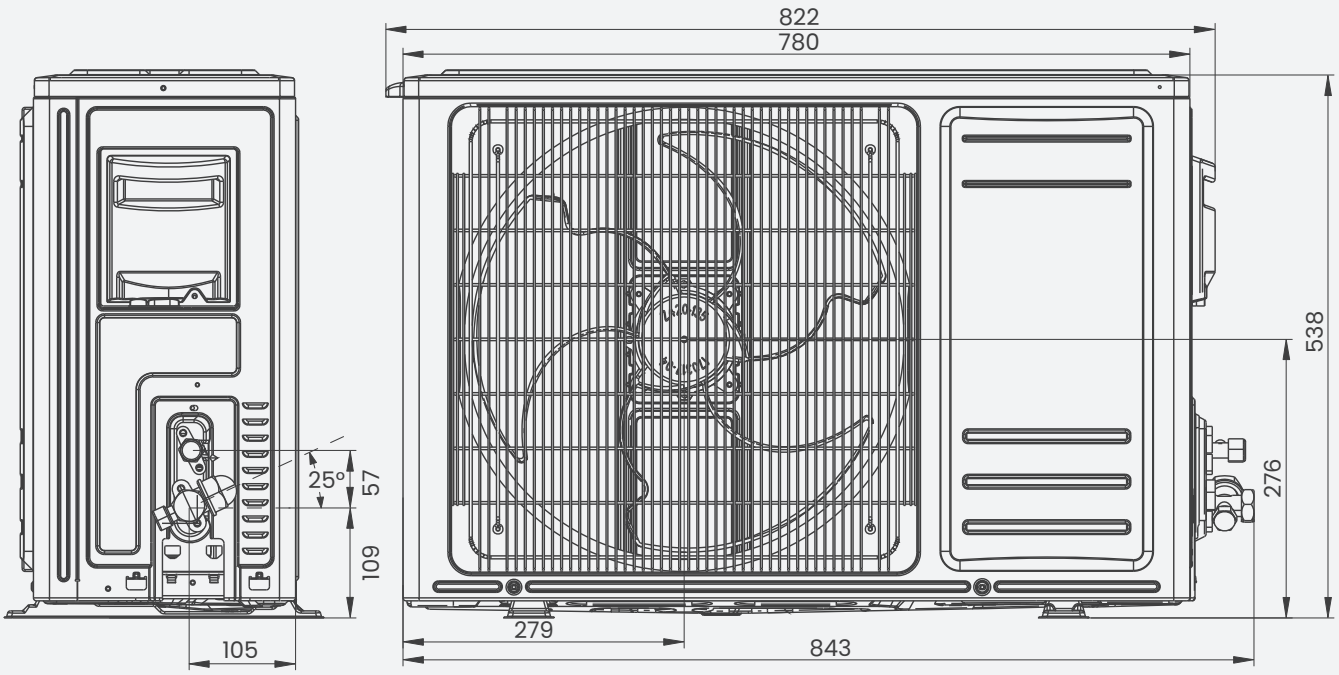


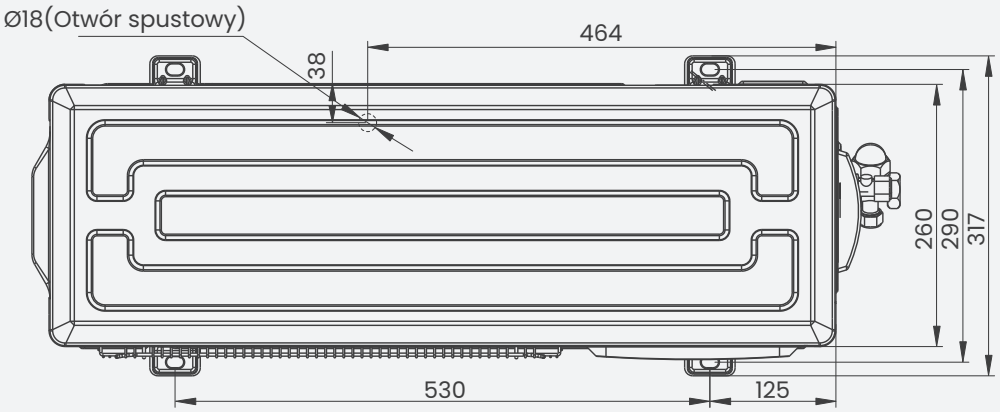


I Jednostki zewnętrzne

Rysunki techniczne

ODU	AS35MR0EW	AS35MR0BW

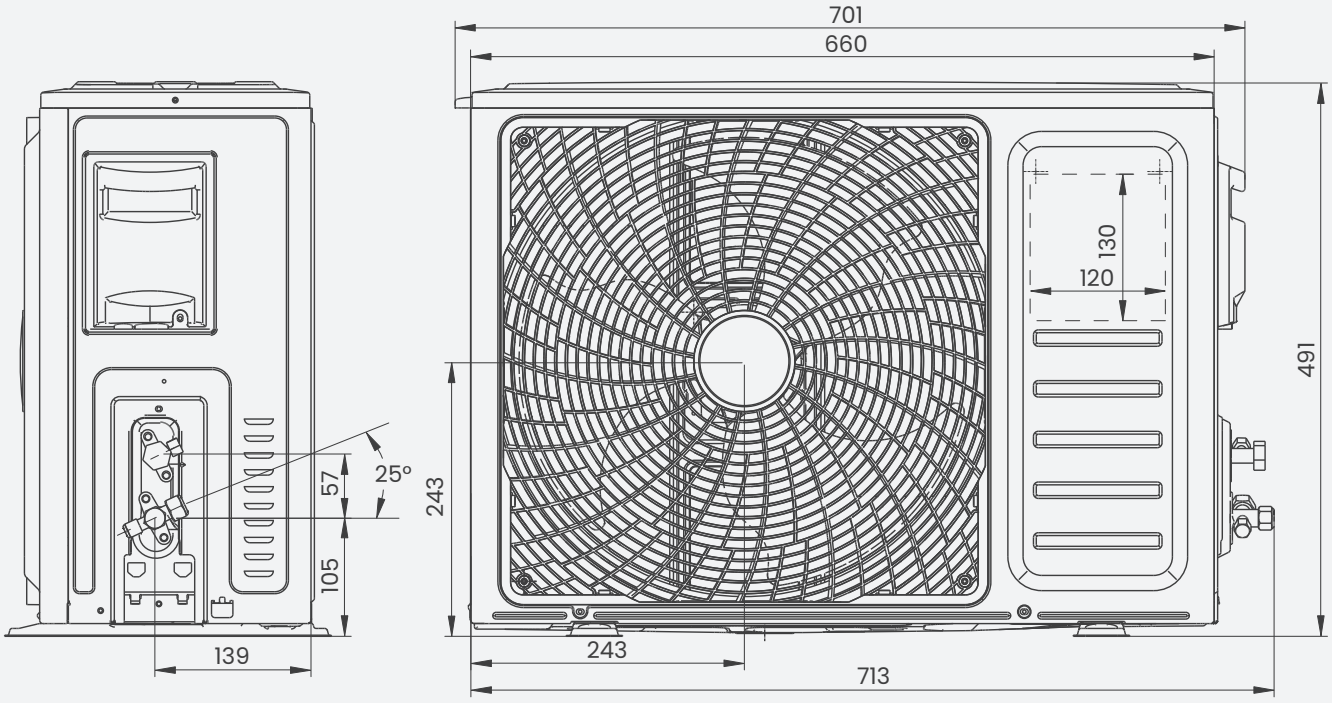


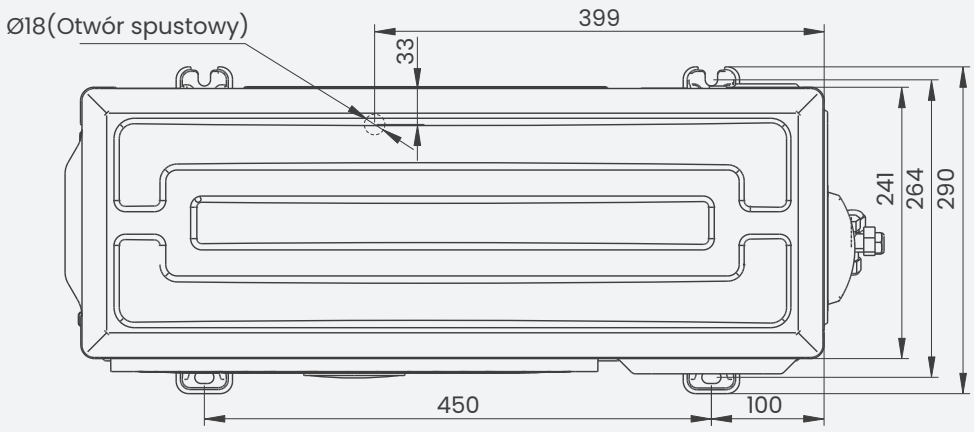


I Jednostki zewnętrzne

Rysunki techniczne

ODU	AS35LR03W	AC20LC0EW	AC20LC00W	AS25LR02W

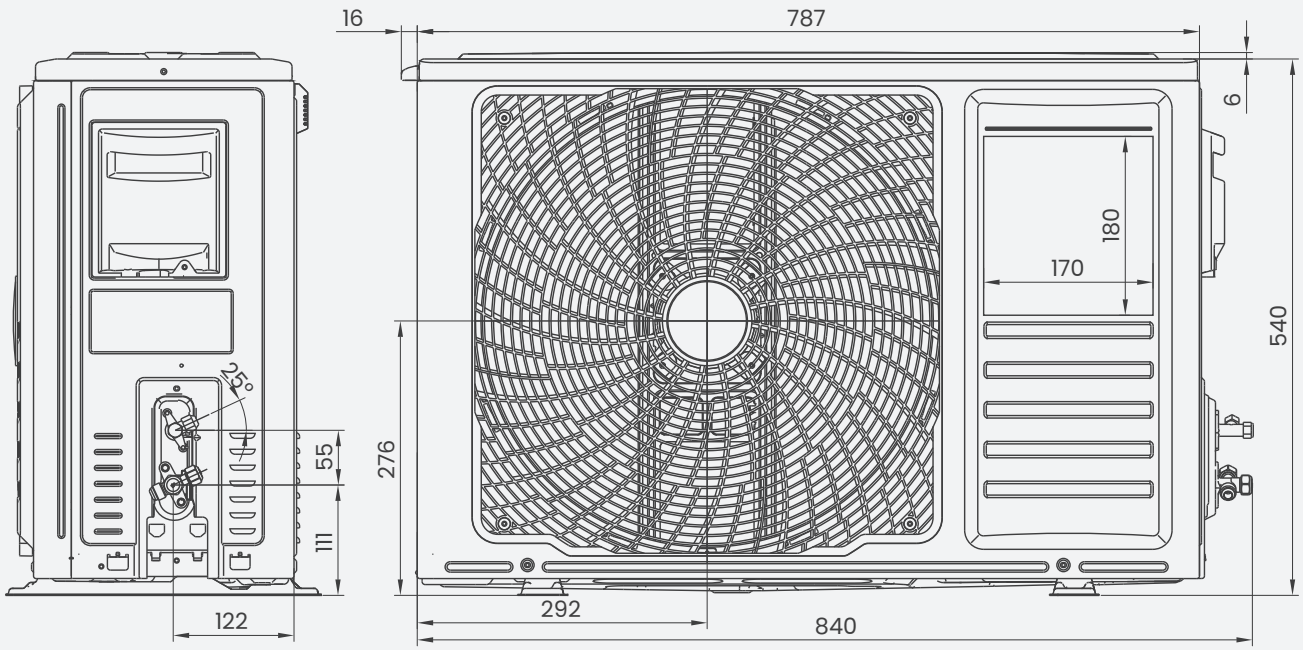


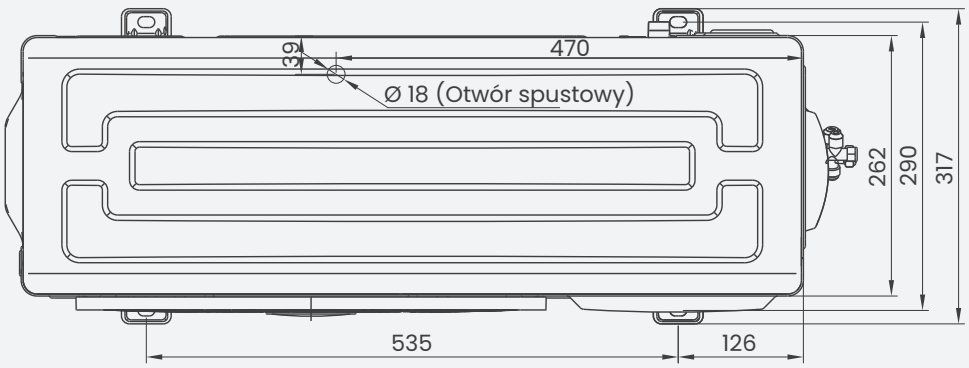


I Jednostki zewnętrzne

Rysunki techniczne

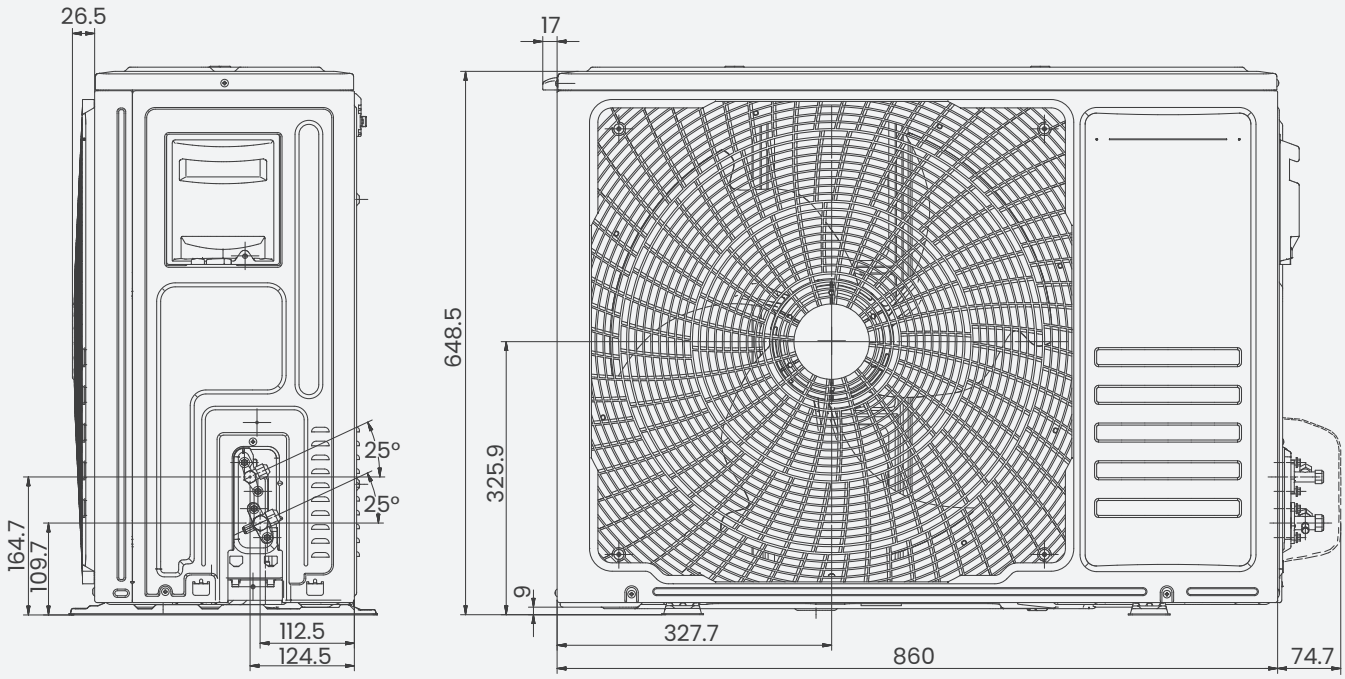
ODU	AS25WM00W	AS35WM00W	AS35WM0EW	AC35WU0EW
	AS25WM00W	AS25WM0EW	AS35WM0EW	AC35WU00W
	AS35WM00W	AS25WM0EW	AS25XV04W	

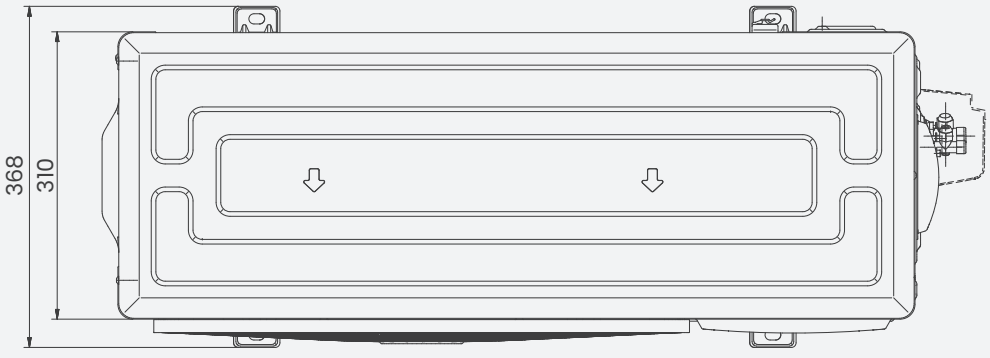




I Jednostki zewnętrzne

ODU	AS50FM0EW	AS50FM00W	AC70FW0EW
	AS25WM00W	AS50FM00W	AC70FW00W

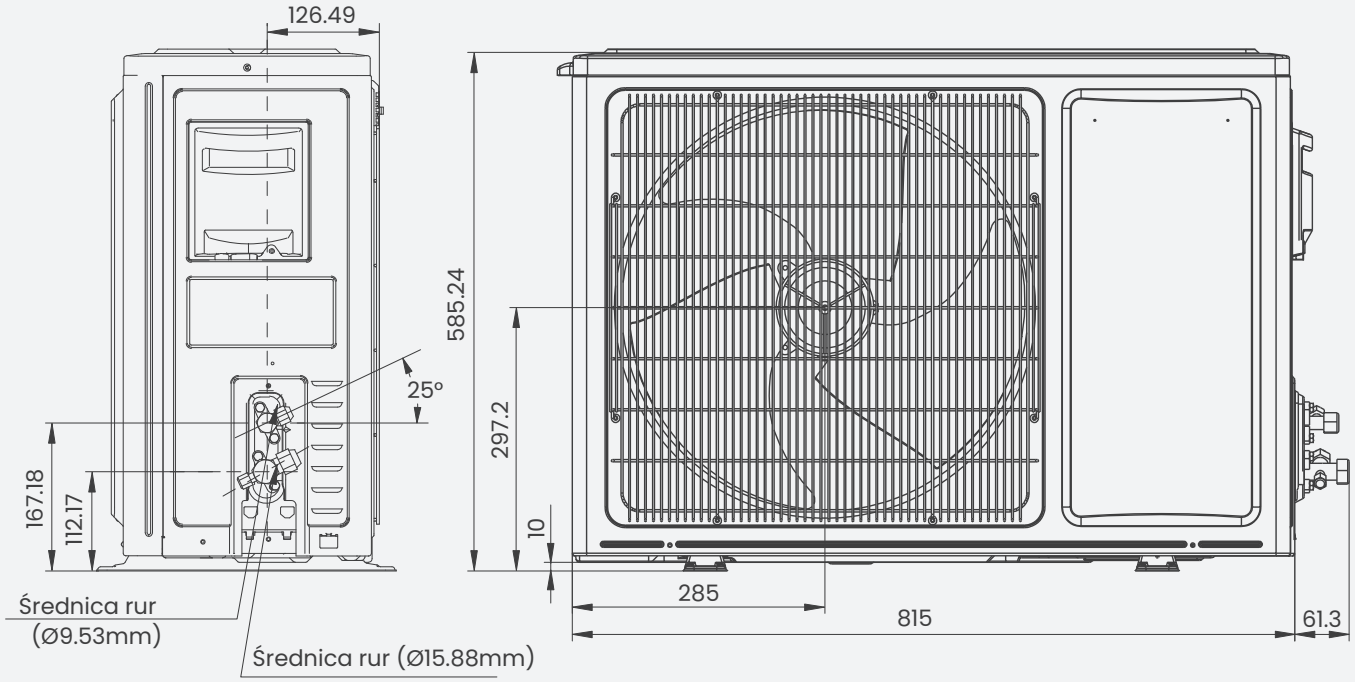


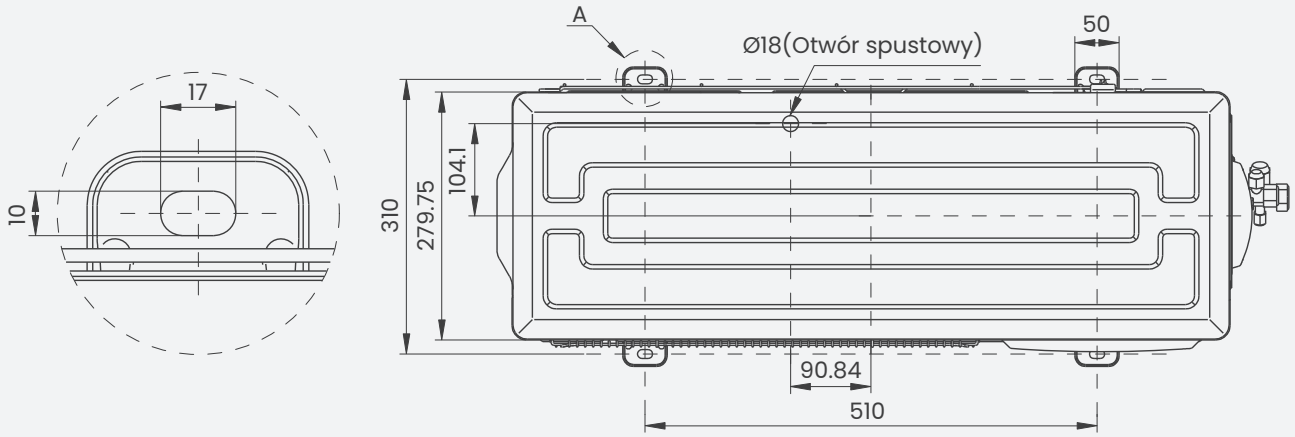


I Jednostki zewnętrzne

Rysunki techniczne

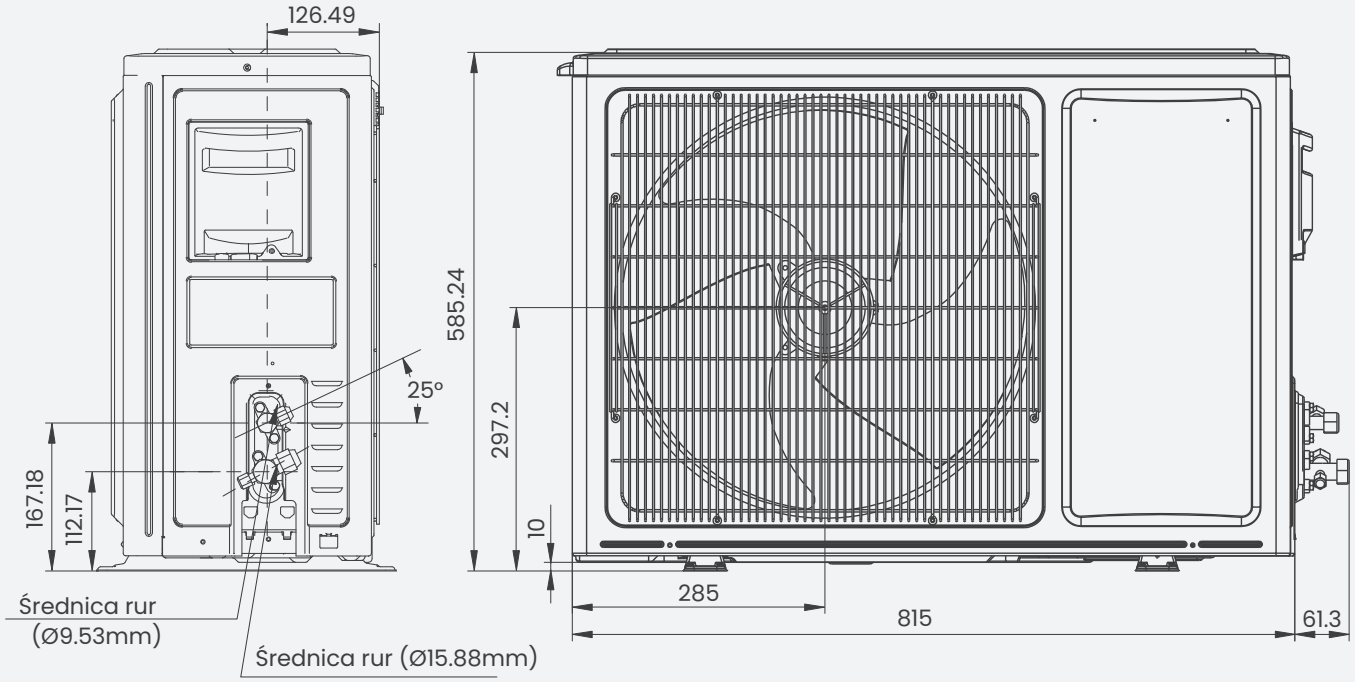
ODU	AS25XJ3EW	AS35XJ3EW	AS25XJ03W	AS35XJ03W

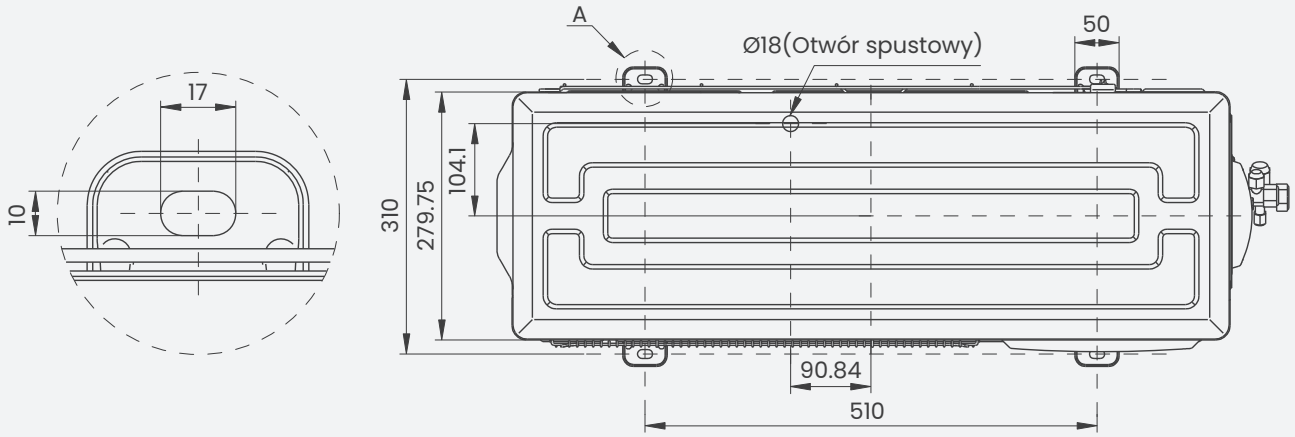




I Jednostki zewnętrzne

ODU	AS25XV2EW	AS35XV2EW





STEROWNIKI I AKCESORIA

I Sterowniki przewodowe, moduły i akcesoria komunikacyjne

Sterownik YXE-C01U2(E)
Sterownik przewodowy, naścienny. Przeznaczenie: Split, Multisplit, LCAC.
Wymiary 120×120×20 mm.

Sterownik YJE-C01T(E)
Sterownik centralny, przewodowy. Przeznaczenie: Split, Multisplit, LCAC.
Wymiary 120×120×20 mm.

Sterownik YXE-E01U(E)
Sterownik przewodowy, naścienny. Przeznaczenie: LCAC.
Wymiary 85×85×14 mm.

Moduł AEH-W41H1
Moduł WiFi. Przeznaczenie: Split, LCAC.
Wymiary 50×28×12 mm.

Moduł B544(E)
Moduł komunikacyjny Modbus/ BACnet. Przeznaczenie: Split, Multisplit, LCAC.
Wymiary 80×130×20 mm.

Moduł B545(E)
Moduł komunikacyjny KNX. Przeznaczenie: Split, Multisplit, LCAC.
Wymiary 80×130×20 mm.

I Modele split i piloty bezprzewodowe w zestawie

Nazwa produktu					
		RTY3	RZY1	L1-12	YXE-C01U1(E)
Air Master	QK (Czarny)	•	–	–	Opcjonalny
	QK (Biały)	•	–	–	Opcjonalny
Energy Pro X	QH (Czarny)	•	–	–	Opcjonalny
	QH (Biały)	•	–	–	Opcjonalny
Unipure	HB (Biały)	–	•	–	Opcjonalny
Expert Comfort	KF	–	•	–	Opcjonalny
Wings Comfort	KB	–	•	–	Opcjonalny
Hi-Smart	CF	–	–	•	Opcjonalny

• Standard – Nie dotyczy

PILOTY BEZPRZEWODOWE
TABELA FUNKCJI

Model pilota			
	RTY3	**RZY1**	**L1-12**
Sterowanie Wł-Wył	•	•	•
Chłodzenie / Ogrzewanie / Osuszanie / Tylko wentylacja / Tryb auto	•	•	•
Nastawa prędkości wentylatora	•	•	•
Blokada ekranu / przycisków	•	–	•
Tryb pracy SUPER	•	•	•
Ruch żaluzji w górę i w dół	•	•	•
Ruch żaluzji w lewo i prawo	•	•	•
Nastawa temperatury	•	•	•
Funkcja AI Smart	•	–	–
Tryb optymalnej pracy (SMART)	–	•	•
4 tryby pracy na noc/sen (SLEEP)	•	–	•
1 tryb pracy na noc/ sen (SLEEP)	–	•	–
Wygaszanie ekranu	•	•	•
Strumień powietrza podążający/omijający	•	–	–
Programator czasowy	•	•	•
Zegar systemowy	•	•	•
Samoczyszczenie jedn. wewn.	•	•	•
Samoczyszczenie jedn. zewn.	•	–	–
Przyłącze świeżego powietrza	•	–	–
Tryb cichej pracy (QUIET)	•	•	•
Funkcja inteligentnej kontroli warunkówpomieszczenia (I FEEL)	•	•	•
Specjalny tryb ogrzewania dyżurnego +8°C	•	•	•
Tryb jonizacji Hi-NANO	•	•	–
Tryb ECOnomy	•	•	•
Podświetlenie ekranu	•	•	•
Wbudowany czujnik temperatury	•	•	•

• Dostępna - Brak

PRZEGLĄD FUNKCJI

Zadbaj o jakość powietrza

Jonizator HI-NANO
Jonizator uwalnia duże ilości podwójnych jonów, szybko zwalcza i usuwa bakterie oraz wirusy poprzez recyrkulację powietrza w pomieszczeniach.

Sterylizacja promieniami UVC
Wbudowany moduł sterylizacji UVC, wykorzystuje właściwości promieniowania ultrafioletowego do rozbijania struktury bakterii i wirusów, skutecznie eliminując je z klimatyzatora i powietrza.

Filtr HEPA
Wysoce wydajny filtr HEPA, który pochłania o 80% więcej drobin kurzu niż zwykłe filtry, zapewnia jeszcze świeższe i czystsze powietrze w otoczeniu.

Filtr z aktywnym węglem
Efektywna adsorpcja gazów organicznych – skuteczność dezodoryzacji formaldehydu i amoniaku powyżej 92%.

Filtr powietrza, zmywalny
Skutecznie blokuje dostęp do klimatyzatora 90% włosów, włókien bawełny, kurzu i pyłków. Filtr można łatwo wyjąć i wyczyścić, a po wysuszeniu ponownie zamontować w klimatyzatorze.

Generator zimnej plazmy
Generator zimnej plazmy może skutecznie sterylizować, odświeżać i filtrować powietrze, redukując elektryczność statyczną.
* Eliminuje 90% naturalnych bakterii.

Oczyszczanie powietrza
Funkcję tę można aktywować za pośrednictwem aplikacji Connectlife. Łączy ona w sobie jonizator HI-NANO z nawiewem sufitowym. HI-NANO skutecznie zabija bakterie i wirusy w powietrzu, zapewniając prawdziwie zdrowe i dobrej jakości powietrze w pomieszczeniach. Dzięki poziomemu nawiewowi powietrze jest kierowane do każdego miejsca w pomieszczeniu, zapewniając przyjemny chłód bez odczucia przeciągu.

Doprowadzenie świeżego powietrza
Dostarczanie do wnętrza budynku świeżego powietrza z zewnątrz z wielostopniową filtracją w celu zwiększenia zawartości O_2, redukcję stężenia CO_2 oraz oczyszczania powietrza w pomieszczeniach.

Filtr 4 w 1
Połączenie czterech typów filtrów efektywnie usuwa wszystkie pyły i nieprzyjemne zapachy oraz odświeża powietrze w pomieszczeniach.

Filtr o wysokiej gęstości
Połączenie czterech typów filtrów efektywnie usuwa wszystkie pyły i nieprzyjemne zapachy oraz odświeża powietrze w pomieszczeniach.

Filtr z jonami srebra
Filtr z jonami srebra skutecznie usuwa wszelkiego rodzaju kurz i nieprzyjemne zapachy z powietrza, poprawiając jego jakość w pomieszczeniach.

Podwójne samooczyszczenie
Chroniona patentem technologia samoczyszczenia parownika i skraplacza Hisense utrzymuje klimatyzator w czystości oraz redukuje ilość pyłu, bakterii, mikroorganizmów, zacieków itp.

Osuszanie przeciwbakteryjne
Lamele pokryte jonami srebra skutecznie hamują rozwój gronkowca złocistego, bakterii escherichia coli i pleśni, zapewniając zdrowe powietrze.

Ochrona przed pleśnią
Po wyłączeniu klimatyzatora, wentylator jednostki wewnętrznej będzie pracował jeszcze przez 30 sekund w celu osuszenia parownika i innych podzespołów urządzenia wewnętrznego, zapobiegając rozwojowi pleśni.

Powłoka bakteriobójcza
Lamele pokryte jonami srebra skutecznie hamują rozwój gronkowca złocistego, bakterii escherichia coli i pleśni, zapewniając zdrowe powietrze.

Samoczyszczenie jednostki wewnętrznej
Funkcja samooczyszczania parownika wykorzystująca cykl zamrażania i odszraniania pozwala utrzymać klimatyzator w czystości.

Inteligentna praca

Tryb AI Smart
Funkcja AI SMART automatycznie wykrywa ruch i aktywność człowieka. Inteligentnie dostosowuje temperaturę, wilgotność oraz kierunek i prędkość przepływu powietrza do wymagań użytkownika.

Smart Eye Pro
Inteligentne oko Smart Eye wyposażone jest w czujnik temperatury, który poprzez skanowanie w podczerwieni umożliwia ocenę obecności i aktywności ludzkiego ciała w pomieszczeniu. Gdy inteligentne oko wykryje wzrost temperatury ciała, kierunek nawiewu zostanie automatycznie dostosowany w celu zapewnienia optymalnych warunków termicznych.

Sterowanie asystentem głosowym
Asystent głosowy AI Voice wykorzystuje naturalne komunikaty głosowe w celu dostarczania użytkownikom ważnych przypomnień. Moduł głosowy online obsługuje 18 komend głosowych. Z ich pomocą użytkownicy mogą ustawiać parametry takie jak temperatura, obroty wentylatora czy tryb pracy.

Nawiew podążający/omijający
Tryb śledzenia zapewnia przyjemne uczucie chłodu w upalne dni, a tryb omijania eliminuje dyskomfort spowodowany zbyt zimnym nawiewem powietrza.

Aplikacja ConnectLife
Łatwa w obsłudze aplikacja Hisense ConnectLife do kontrolowania temperatury w domu z przyjaznym dla użytkownika interfejsem zapewniają spokój ducha podczas nieobecności.

Ukryty wyświetlacz LED
Precyzyjna detekcja zmian natężenia światła w pomieszczeniu, z automatycznym wyłączaniem podświetlenia LED oraz redukcją prędkości wentylatora o jeden poziom.

System komfortowego sterowania TMS
Technologia Hisense TMS automatycznie dostosowuje temperaturę, wilgotność i prędkość nawiewu powietrza do wymagań użytkownika dla uzyskania komfortowej strefy cieplnej w pomieszczeniu.

Smart Eye (czujnik ruchu)
Automatycznie wykrywa ruch i aktywność człowieka i dostosowuje kierunek nawiewu, podążając za użytkownikiem lub go omijając.

Sterowanie głosem (Alexa i Google Assistant)
Po włączeniu klimatyzatora do sieci Wi-Fi za pomocą modułu komunikacyjnego, można sterować nim głosowo za pomocą głośników Amazon lub Google.

Inteligentne odszranianie
Cykle odszraniania są załączane wyłącznie przy obecności szronu, bez zbędnego odszraniania przy jego braku. Tak zoptymalizowana logika działania gwarantuje wyższą wydajność grzewczą.

Tryb optymalnej pracy (SMART)
Wykorzystując logikę sterowania opartą na analizie dużych zbiorów danych, klimatyzator automatycznie wybiera tryb pracy odpowiedni do temperatury w pomieszczeniu.

Statystyki wydajności chłodniczej i grzewczej (w aplikacji)
Aplikacja umożliwia wygodne sprawdzanie wydajności chłodniczej i grzewczej (dzień, tydzień, rok).

Statystyki zużycia energii (w aplikacji)
Aplikacja umożliwia wygodne sprawdzanie zużycia energii przez klimatyzator (dzień, tydzień, rok).

PRZEGLĄD FUNKCJI

Poczuj się komfortowo

Szybkie chłodzenie
Technologia szybkiego rozruchu inwertera QSD umożliwia osiągnięcie przez sprężarkę maksymalnej częstotliwości w krótkim czasie, zapewniając błyskawiczne chłodzenie.

Wskaźnik jakości powietrza
Automatycznie wykrywa stężenie CO_2. Czerwony pasek na wskaźniku oznacza złą jakość powietrza, żółty pasek oznacza średnią jakość, a zielony pasek oznacza dobrą jakość powietrza.

Ogrzewanie przy -30°C
Klimatyzator umożliwia zaspokojenie zapotrzebowania na ogrzewanie, nawet przy temperaturach zewnętrznych do -30°C.

Specjalny tryb chłodzenia przy -15°C
Umożliwia pracę w trybie chłodzenia przy temperaturze zewnętrznej do -15°C, dzięki zastosowaniu silnika DC i sprężarki DC.

Niski poziom hałasu 19 dB(A)
W oparciu o zasady przepływów powietrza i akustyki zoptymalizowano konstrukcję wewnętrznego kanału powietrznego, co pozwoliło obniżyć poziom hałasu do 19 dB.

Tryb ogrzewania podtrzymującego 8°C
W okresie zimowym specjalny tryb ogrzewania podtrzymującego chroni Twój dom przed wychłodzeniem, utrzymując go w temperaturze 8°C podczas dłuższej nieobecności domowników.

Tryb cichej pracy jednostki zewnętrznej
Funkcję tę można aktywować za pośrednictwem aplikacji Connectlife. Jednostka zewnętrzna automatycznie przechodzi w tryb pracy o niskiej mocy i prędkości, zapewniając podstawowy efekt chłodzenia przy jednoczesnej minimalizacji poziomu hałasu. Ciesz się komfortem użytkowania bez zakłócania spokoju sąsiadów.

Regulacja temperatury co ±0,1°C
Technologia ultraszerokiego zakresu regulacji częstotliwości zapewnia precyzyjne sterowanie, zapobiegając wahaniom temperatury w pomieszczeniu i utrzymując optymalny komfort.

Tryb szybkiego chłodzenia i grzania (SUPER)
Klimatyzator pracuje niezależnie od temperatury otoczenia. Działa zawsze z maksymalną mocą i wydatkiem powietrza, zapewniając szybkie obniżenie temperatury.

Ogrzewanie przy -22°C
Klimatyzator umożliwia zaspokojenie zapotrzebowania na ogrzewanie, nawet przy temperaturach zewnętrznych do -22°C.

Tryb cichej pracy
Dzięki specjalnie zaprojektowanemu kanałowi powietrznemu i zaawansowanej technologii sterowania nowy klimatyzator inwerterowy osiąga w trybie cichej pracy ultraniski poziom hałasu.

Ochrona przed nawiewem zimnego powietrza
Zapobiega wydmuchiwaniu zimnego powietrza z klimatyzatora po włączeniu trybu grzania. Zapewnia strumień ciepłego powietrza od razu po włączeniu funkcji grzania.

Tryb I Feel
Naciśnięcie przycisku I Feel uruchamia funkcję inteligentnej regulacji temperatury w pomieszczeniu – bardziej precyzyjną i komfortową.

Komfortowy sen
Dostępne tryby nocne: dla dorosłych, osób starszych, młodzieży i dzieci. Krzywa temperatury jest dostosowywana w ciągu 8 godzin do indywidualnych potrzeb poszczególnych grup użytkowników.

5 poziomów szybkości wentylatora
5-stopniowa regulacja prędkości wentylatora zapewnia precyzyjne sterowanie, stabilne chłodzenie i maksymalny komfort.

Bądź ECO

Wysoka efektywność energetyczna
Technologia inwertera 3D w połączeniu ze zoptymalizowaną konstrukcją wewnętrznego kanału powietrznego i lamel żaluzji zapewnia znaczący wzrost efektywności energetycznej i redukcję zużycia energii o 30%.

Pobór mocy w trybie czuwania: 1 W
Wygodny i niezwykle energooszczędny tryb czuwania klimatyzatora z poborem mocy równym 1 W.

Tryb pracy ekonomicznej ECO
Aby zminimalizować zużycie energii podczas pracy, przy jednoczesnym zapewnieniu komfortowych warunków w pomieszczeniu, klimatyzator umożliwia natychmiastowe przełączenie się w tryb oszczędzania energii bez konieczności dokonywania przez użytkownika skomplikowanych ustawień.

Nowy czynnik chłodniczy R32
Bardzo niski pobór mocy. Efektywne oszczędzanie energii. Produkt nietoksyczny i przyjazny środowisku.

Niezawodność działania

Ochrona elektroniki przed owadami
Uszczelnienie skrzynki elektrycznej zapobiega uszkodzeniom płytek drukowanych PCB w jednostce zewnętrznej przez owady, drobne jaszczurki czy żaby.

Grzałka tacy skroplin
To ogrzewanie pomocnicze zapobiega zamarzaniu sprężarki oraz czynnika chłodniczego, zwłaszcza przy bardzo niskich temperaturach zewnętrznych.

Niebieskie hydrofilowe lamele
Wykazując działanie antybakteryjne i przeciwpleśniowe, stanowią doskonałe rozwiązanie zapewniające zdrowe powietrze.

5-poziomowa ochrona antykorozyjna
Zwiększenie grubości powłoki antykorozyjnej płyty PCB do 50 µm, zastosowanie ocynkowanych śrub i zabezpieczonych antykorozyjnie elementów elektrycznych, pozwala na użytkowanie urządzeń w warunkach wysokiej wilgotności i wysokiego zasolenia, np. na obszarach przybrzeżnych.

3-minutowa ochrona sprężarki
Wymuszona 3-minutowa przerwa pomiędzy kolejnymi załączeniami sprężarki zabezpiecza ją przed uszkodzeniem i wydłuża jej żywotność.

Długie orurowanie chłodnicze i duże przewyższenia
Możliwość instalowania klimatyzatorów w obiektach z orurowaniem o długości do 30 m oraz przewyższeniem między jednostkami do 15 m zapewnia bardzo dużą elastyczność w montażu instalacji.

Siedem powłok chroniących przed rdzą
Zabezpieczenie obudowy klimatyzatora w postaci 7 powłok ochronnych znacznie wydłuża żywotność jednostki zewnętrznej.

Konstrukcja antykorozyjna jednostki zewnętrznej
Radiator z powłoką antykorozyjną, ocynkowane wkręty, grubsza powłoka lakieru na płycie PCB, uszczelniona skrzynka sterownicza zapewniają odporność na korozję solną w szczególnych warunkach środowiskowych i gwarantują stabilną pracę.

PRZEGLĄD FUNKCJI

Proste rozwiązania

Łatwy montaż
Unikalna, łatwa w montażu konstrukcja wyposażona w płytę montażową i wsporniki ścienne, zwiększające przestrzeń roboczą. Znacznie usprawnia to instalację i pozwala skrócić czas wymagany do jej przeprowadzenia.

Wyprowadzenia skroplin (prawo / lewo)
Możliwość wyboru odprowadzenia skroplin z lewej lub prawej strony pozwala uprościć montaż.

Sterowanie sygnałem z systemu ppoż.
Na płycie PCB znajduje się port wejściowy, do którego podłącza się przewody sygnałowe, umożliwiające sterowanie włączaniem i wyłączaniem jednostki wewnętrznej za pomocą czujki dymu.

Uniwersalne zastosowanie
Jednostka wewnętrzna może współpracować zarówno z systemami 1-1, jak i multisplit (Freematch), co znacznie ułatwia zarządzanie zapasami magazynowymi przez dostawcę.

Sterowanie sygnałem z czytnika kart
Na płycie PCB znajduje się port wejściowy, do którego podłącza się przewody sygnałowe, umożliwiające sterowanie włączaniem i wyłączaniem jednostki wewnętrznej za pomocą czujnika karty pokojowej.

Łatwa konserwacja
Innowacyjna konstrukcja umożliwia serwisowanie urządzenia i wymianę płyty PCB bez konieczności demontażu obudowy, a wymiana silnika wentylatora nie wymaga demontażu parownika.

Obsługa awaryjna
Wygodny przycisk ON/OFF na jednostce wewnętrznej umożliwia uruchomienie systemu bez pilota bezprzewodowego.

Programator czasowy 24-godzinny
Programator umożliwia ustawianie godzin automatycznego włączania lub wyłączania klimatyzatora.

Duża długość orurowania chłodniczego
Dzięki długim rurom zapasowym nie trzeba wykonywać drugiego montażu, co jest wygodniejsze.

Wygaszacz wyświetlacza na panelu przednim
Naciśnięcie tego przycisku wyłącza podświetlenie wyświetlacza na panelu przednim.

Łatwe czyszczenie
W górnej części klimatyzatora znajduje się wbudowany filtr, gwarantujący szczelność i lepszą ochronę przed zapyleniem. Prosty demontaż obudowy, wygodne czyszczenie poziomych łopatek i konserwacja silników krokowych, pozwalają zaoszczędzić 60% czasu.

Płyta ułatwiająca instalację
Rozkładane podpórki płyty montażowej pozwalają zwiększyć przestrzeń roboczą, stanowiąc wygodne i efektywne rozwiązanie.

Hi-Checker 1.0
Urządzenie można podłączyć do narzędzia Hi-Checker 1.0 w celu monitorowania wszystkich parametrów pracy produktu oraz ich wizualizację na komputerze.

Hi-Checker 2.0
Urządzenie można podłączyć do narzędzia Hi-Checker 2.0 w celu monitorowania wszystkich parametrów pracy produktu oraz ich wizualizację na komputerze.

Hi-Checker 3.0
Urządzenie można podłączyć do narzędzia Hi-Checker 3.0 w celu monitorowania wszystkich parametrów pracy produktu oraz ich wizualizację na komputerze.

Samodiagnostyka usterek
Monitorowanie w czasie rzeczywistym i samodiagnostyka w przypadku awarii z wyświetlaniem kodów błędów. Awaryjne wyłączenie zasilania przy zbliżaniu się do warunków przeciążenia.

Automatyczny restart
Po przywróceniu zasilania klimatyzator natychmiast wznawia pracę bez konieczności ręcznego resetowania urządzenia sterującego.

Pamięć położenia żaluzji
Po zaniku i przywróceniu zasilania pozioma żaluzja automatycznie wznawia pracę wahadłową lub powraca do ostatnio ustawionej pozycji.

Sterownik przewodowy
Sterownik przewodowy z intuicyjną i łatwą obsługą menu.

Pilot bezprzewodowy
Bezprzewodowy pilot z wygodną obsługą.

Nawiew powietrza

Duże odległości nawiewu
Połączenie centralnego nawiewu powietrza, wentylatorów o dużej średnicy i sprężarek inwerterowych DC z dwoma wirnikami pozwala uzyskiwać nawiew powietrza na bardzo duże odległości.

Żaluzja pozioma automatyczna (SWING)
Automatyczny ruch wahadłowy żaluzji poziomych poprawia rozprowadzanie chłodnego powietrza, zapewniając większy komfort.

5 poziomów szybkości wentylatora
5-stopniowa regulacja prędkości wentylatora zapewnia precyzyjne sterowanie, stabilne chłodzenie i maksymalny komfort.

Żaluzja pionowa automatyczna (SWING)
Automatyczny ruch wahadłowy żaluzji pionowych poprawia rozprowadzanie chłodnego powietrza, zapewniając większy komfort.

Efekt Coandy
Efekt Coandy uzyskany dzięki specjalnie zaprojektowanym żaluzjom optymalizuje przepływ powietrza, umożliwiając uzyskanie nawiewu sufitowego i nawiewu podłogowego. Zapewnia to równomierny rozkład temperatury w całym pomieszczeniu.

Wielokierunkowy nawiew powietrza
Unikalna konstrukcja żaluzji umożliwia ich obrót o 90°, co zapewnia optymalne rozprowadzanie klimatyzowanego powietrza do każdego miejsca w pomieszczeniu i równomierny rozkład temperatury.

Nawiew 4D
Poziome i pionowe żaluzje nawiewu klimatyzatora są sterowane niezależnymi silnikami krokowymi, co zapewnia optymalne rozprowadzanie klimatyzowanego powietrza do każdego miejsca w pomieszczeniu i równomierny rozkład temperatury.

Zaawansowane sterowanie inwerterowe

HI-SMART
Technologia Hi-Smart podnosi efektywność klimatyzacji, obniża poziom hałasu i wydłuża żywotność urządzenia.

Pełne sterowanie inwerterowe DC
Zaawansowana technologia inwerterowa Hisense zwiększa efektywność urządzenia – SEER/SOP wzrasta o 25%, zużycie energii spada o 30%.

Szybki rozruch QSD
Technologia szybkiego rozruchu falownika QSD pozwala sprężarce na jak najszybsze osiągnięcie maksymalnej częstotliwości pracy, zapewniając błyskawiczne rozpoczęcie ogrzewania lub chłodzenia.

PRZEGLĄD FUNKCJI

Poczuj się komfortowo

Szybkie chłodzenie
Technologia szybkiego rozruchu inwertera QSD umożliwia osiągnięcie przez sprężarkę maksymalnej częstotliwości w krótkim czasie, zapewniając błyskawiczne chłodzenie.

Wskaźnik jakości powietrza
Automatycznie wykrywa stężenie CO_2. Czerwony pasek na wskaźniku oznacza złą jakość powietrza, żółty pasek oznacza średnią jakość, a zielony pasek oznacza dobrą jakość powietrza.

Ogrzewanie przy -30°C
Klimatyzator umożliwia zaspokojenie zapotrzebowania na ogrzewanie, nawet przy temperaturach zewnętrznych do -30°C.

Specjalny tryb chłodzenia przy -15°C
Umożliwia pracę w trybie chłodzenia przy temperaturze zewnętrznej do -15°C, dzięki zastosowaniu silnika DC i sprężarki DC.

Niski poziom hałasu 19 dB(A)
W oparciu o zasady przepływów powietrza i akustyki zoptymalizowano konstrukcję wewnętrznego kanału powietrznego, co pozwoliło obniżyć poziom hałasu do 19 dB.

Tryb ogrzewania podtrzymującego 8°C
W okresie zimowym specjalny tryb ogrzewania podtrzymującego chroni Twój dom przed wychłodzeniem, utrzymując go w temperaturze 8°C podczas dłuższej nieobecności domowników.

Tryb cichej pracy jednostki zewnętrznej
Funkcję tę można aktywować za pośrednictwem aplikacji Connectlife. Jednostka zewnętrzna automatycznie przechodzi w tryb pracy o niskiej mocy i prędkości, zapewniając podstawowy efekt chłodzenia przy jednoczesnej minimalizacji poziomu hałasu. Ciesz się komfortem użytkowania bez zakłócania spokoju sąsiadów.

Regulacja temperatury co ±0,1°C
Technologia ultraszerokiego zakresu regulacji częstotliwości zapewnia precyzyjne sterowanie, zapobiegając wahaniom temperatury w pomieszczeniu i utrzymując optymalny komfort.

Tryb szybkiego chłodzenia i grzania (SUPER)
Klimatyzator pracuje niezależnie od temperatury otoczenia. Działa zawsze z maksymalną mocą i wydatkiem powietrza, zapewniając szybkie obniżenie temperatury.

Ogrzewanie przy -22°C
Klimatyzator umożliwia zaspokojenie zapotrzebowania na ogrzewanie, nawet przy temperaturach zewnętrznych do -22°C.

Tryb cichej pracy
Dzięki specjalnie zaprojektowanemu kanałowi powietrznemu i zaawansowanej technologii sterowania nowy klimatyzator inwerterowy osiąga w trybie cichej pracy ultraniski poziom hałasu.

Ochrona przed nawiewem zimnego powietrza
Zapobiega wydmuchiwaniu zimnego powietrza z klimatyzatora po włączeniu trybu grzania. Zapewnia strumień ciepłego powietrza od razu po włączeniu funkcji grzania.

Tryb I Feel
Naciśnięcie przycisku I Feel uruchamia funkcję inteligentnej regulacji temperatury w pomieszczeniu – bardziej precyzyjną i komfortową.

Komfortowy sen
Dostępne tryby nocne: dla dorosłych, osób starszych, młodzieży i dzieci. Krzywa temperatury jest dostosowywana w ciągu 8 godzin do indywidualnych potrzeb poszczególnych grup użytkowników.

5 poziomów szybkości wentylatora
5-stopniowa regulacja prędkości wentylatora zapewnia precyzyjne sterowanie, stabilne chłodzenie i maksymalny komfort.

Bądź ECO

Wysoka efektywność energetyczna
Technologia inwertera 3D w połączeniu ze zoptymalizowaną konstrukcją wewnętrznego kanału powietrznego i lamel żaluzji zapewnia znaczący wzrost efektywności energetycznej i redukcję zużycia energii o 30%.

Pobór mocy w trybie czuwania: 1 W
Wygodny i niezwykle energooszczędny tryb czuwania klimatyzatora z poborem mocy równym 1 W.

Tryb pracy ekonomicznej ECO
Aby zminimalizować zużycie energii podczas pracy, przy jednoczesnym zapewnieniu komfortowych warunków w pomieszczeniu, klimatyzator umożliwia natychmiastowe przełączenie się w tryb oszczędzania energii bez konieczności dokonywania przez użytkownika skomplikowanych ustawień.

Nowy czynnik chłodniczy R32
Bardzo niski pobór mocy. Efektywne oszczędzanie energii. Produkt nietoksyczny i przyjazny środowisku.

Niezawodność działania

Ochrona elektroniki przed owadami
Uszczelnienie skrzynki elektrycznej zapobiega uszkodzeniom płytek drukowanych PCB w jednostce zewnętrznej przez owady, drobne jaszczurki czy żaby.

Grzałka tacy skroplin
To ogrzewanie pomocnicze zapobiega zamarzaniu sprężarki oraz czynnika chłodniczego, zwłaszcza przy bardzo niskich temperaturach zewnętrznych.

Niebieskie hydrofilowe lamele
Wykazując działanie antybakteryjne i przeciwpleśniowe, stanowią doskonałe rozwiązanie zapewniające zdrowe powietrze.

5-poziomowa ochrona antykorozyjna
Zwiększenie grubości powłoki antykorozyjnej płyty PCB do 50 µm, zastosowanie ocynkowanych śrub i zabezpieczonych antykorozyjnie elementów elektrycznych, pozwala na użytkowanie urządzeń w warunkach wysokiej wilgotności i wysokiego zasolenia, np. na obszarach przybrzeżnych.

3-minutowa ochrona sprężarki
Wymuszona 3-minutowa przerwa pomiędzy kolejnymi załączeniami sprężarki zabezpiecza ją przed uszkodzeniem i wydłuża jej żywotność.

Długie orurowanie chłodnicze i duże przewyższenia
Możliwość instalowania klimatyzatorów w obiektach z orurowaniem o długości do 30 m oraz przewyższeniem między jednostkami do 15 m zapewnia bardzo dużą elastyczność w montażu instalacji.

Siedem powłok chroniących przed rdzą
Zabezpieczenie obudowy klimatyzatora w postaci 7 powłok ochronnych znacznie wydłuża żywotność jednostki zewnętrznej.

Konstrukcja antykorozyjna jednostki zewnętrznej
Radiator z powłoką antykorozyjną, ocynkowane wkręty, grubsza powłoka lakieru na płycie PCB, uszczelniona skrzynka sterownicza zapewniają odporność na korozję solną w szczególnych warunkach środowiskowych i gwarantują stabilną pracę.

Hisense

Hisense

OFFICIAL SPONSOR

Hisense Poland Sp. z o.o.

ul. Poznańska 159

05-850 Ożarów Mazowiecki

NIP 521-052-43-50

www.hisensehvac.pl

Dystrybutor