



Hisense

Katalog klimatyzacji **LCAC**
2026

www.hisensehvac.pl



Hisense



OFFICIAL SPONSOR



*Innovating A
Brighter Life*

Spis treści

CZĘŚĆ KORPORACYJNA

Światowa sieć Hisense	4
Globalne Centrum Badawczo-Rozwojowe	5
Hisense Centra Szkoleniowe	6
Marketing sportowy	7
Etykieta energetyczna	8
Warunki pracy Przelicznik jednostek	9
ConnectLife Aplikacja Smart	10
Air Care W trosce o jakość powietrza	11
Hi-Checker Narzędzie serwisowe	12
Hi-Service Rozwiązanie dla serwisu	14
6 powodów, aby wybrać Hisense LCAC	16

CZĘŚĆ PRODUKTOWA

Przegląd funkcji	18
Deep Cool Turbo Inwerter	46
Systemy symultaniczne	48
Typoszereg	52
Dane techniczne	54
Kasetonowe kompaktowe	54
Kasetonowe	56
Kanałowe slim	59
Kanałowe MSP	61
Kanałowe HSP	63
Przypodłogowo-podsufitowe	64
Konsole	67
Opisy ikonografii	68
Przegląd funkcji	70
Neutralność klimatyczna	73
Wyrisy techniczne	74
Sterowniki i akcesoria	91
Sterowniki przewodowe tabela funkcji	61
Tabela konfiguracji jednostek	92

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

Katalog Klimatyzatorów LCAC – wersja 1, 26.05.2026 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 tradycją, która dostarcza inteligentne rozwiązania, mające na celu poprawę jakości życia i dobrostanu konsumentów.

66

Zagraniczne
firmy i biura

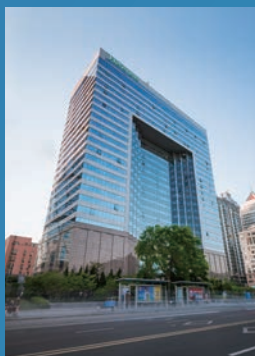
34

Bazy produkcyjne

24

Centra R&D

- Zagraniczne firmy i biura
- ▼ Parki przemysłowe
- 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 inżynierskiego 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



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.



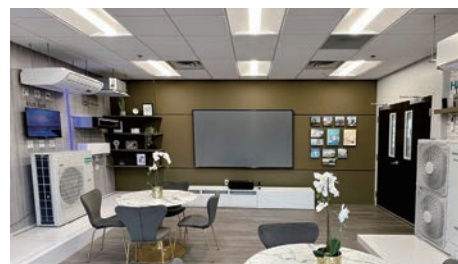
Madryt, Hiszpania

- 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



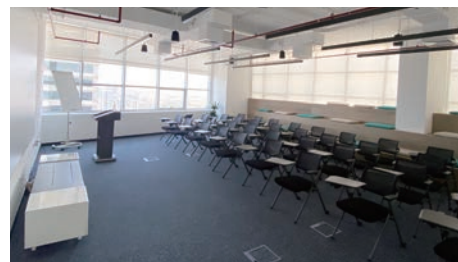
Dubaj, ZEA (Zjednoczone Emiraty Arabskie)

- 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

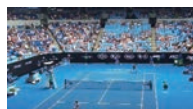
Począwszy od nabycia praw do nazwy Hisense Arena w Australii w 2008 roku, firma rozpoczęła długofalową strategię marketingu sportowego, mającą na celu zwiększenie rozpoznawalności marki na całym świecie. Hisense koncentruje się na marketingu sportowym poprzez sponsorowanie turniejów UEFA EURO, Mistrzostw 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 F1 Team



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

2016



Globalny Oficjalny Partner UEFA EURO 2016™

2018



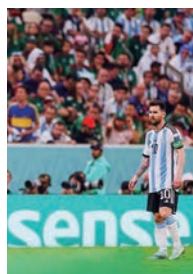
Globalny Oficjalny Sponsor Mistrzostw Świata w Piłce Nożnej FIFA Rosja 2018™

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



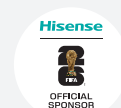
Globalny Oficjalny Sponsor Mistrzostw Świata w Piłce Nożnej FIFA Katar 2022™



Globalny Oficjalny Partner UEFA EURO 2024™



Globalny Oficjalny Partner Klubowych Mistrzostw Świata FIFA 2025™

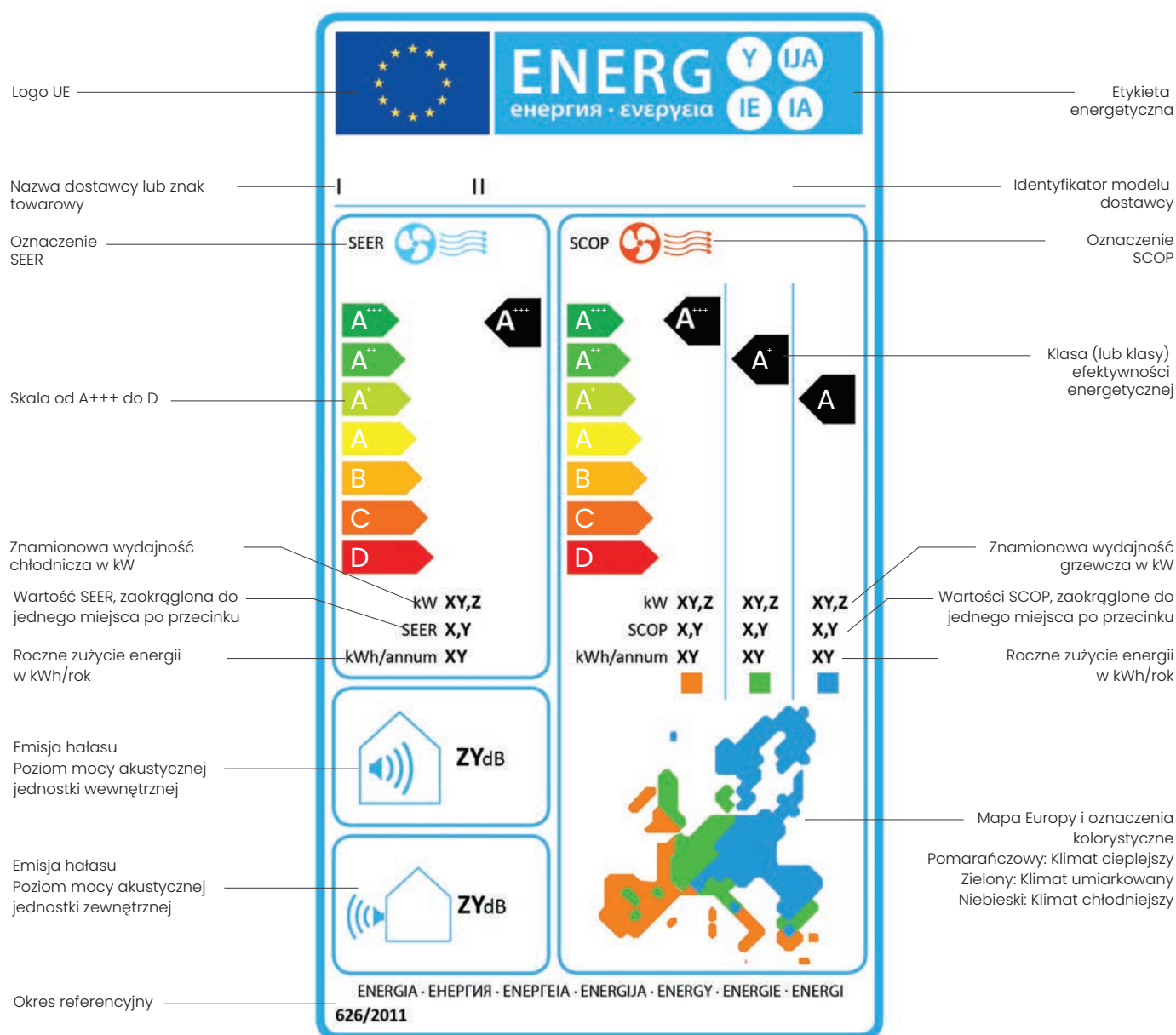


Globalny Oficjalny Sponsor Mistrzostw Świata w Piłce Nożnej FIFA 2026™

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.



WARUNKI PRACY

PRZELICZNIK JEDNOSTEK

I Chłodzenie

Badanie wskaźnika EER:

Temperatura powietrza w pomieszczeniu 27°C DB, 19°C WB
Temperatura powietrza na zewnątrz 35°C DB.

Badanie wskaźnika SEER:

Warunek	Współczynnik obciążenia częściowego	Temperatura powietrza °C na zewnątrz (termometr suchy)	Temperatura powietrza °C w pomieszczeniu (termometr suchy)
A	100%	100%	27 (19)
B	74	93%	27 (19)
C	47	63%	27 (19)
D	21	45%	27 (19)

I Grzanie

Badanie wskaźnika COP:

Temperatura powietrza w pomieszczeniu 20°C DB
Temperatura powietrza na zewnątrz 7°C DB, 6°C WB.

Badanie wskaźnika SCOP:

Warunek	Współczynnik obciążenia częściowego w %			Wymiennik ciepła jednostki zewnętrznej	Wymiennik ciepła jednostki wewnętrznej
	Umiar-kowalny	Ciepły	Chłodny	Temperatura powietrza °C na wlocie (termometr suchy)	Temperatura powietrza °C w pomieszczeniu (termometr suchy)
A	88	-	61	-7(-8)	20
B	54	100	37	2(1)	20
C	35	64	24	7(6)	20
D	15	29	11	12(11)	20
E	(TOL - 16) / (Tdesignh - 16)			TOL	20
F	(TOL - 16) / (Tdesignh - 16)			Tbiv	20
G	-	-	82	-15	20

I Poziom głośności

Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony za pomocą mikrofonu w pewnej odległości od urządzenia. Jest to wartość względna, zależna od odległości oraz środowiska akustycznego (warunki pomiarowe: patrz dane techniczne).

Poziom mocy akustycznej jest wartością bezwzględną wskazującą „moc”, jaką generuje źródło dźwięku.

Więcej szczegółowych informacji można znaleźć w naszych katalogach technicznych.



I Przeliczanie danych

- kW x 3412 = btu/h
- °C x 1,8 + 32 = °F
- l/s x 3,6 = m³/h
- bar x 14,51 = psi
- m² x 10,76 = ft²

I Średnice rur

- 1/4 cala = 6,35 mm
- 3/8 cala = 9,52 mm
- 1/2 cala = 12,70 mm
- 5/8 cala = 15,88 mm
- 3/4 cala = 19,05 mm
- 7/8 cala = 22,22 mm
- 1-1/8 cala = 28,58 mm
- 1-3/8 cala = 34,93 mm



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.

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

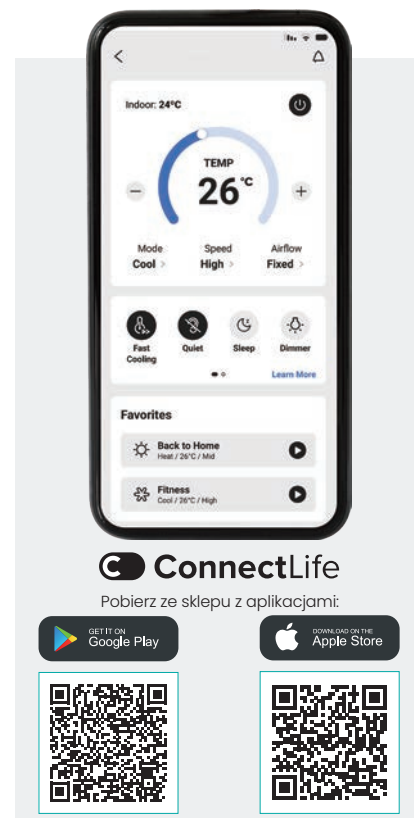
- **Monitorowanie zużycia energii:** Monitoruj zużycie energii przez klimatyzatory w szybki i przejrzysty sposób.
- **Statystyki mocy:** Sprawdzaj pobór mocy przez klimatyzację (w ujęciu dziennym, tygodniowym, rocznym).
- **Statystyki wydajności chłodniczej i grzewczej:** Sprawdzaj wydajność chłodzenia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

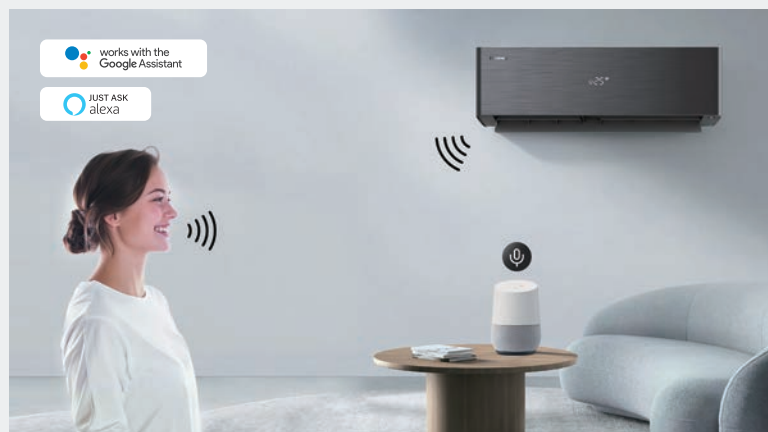
Ciesz się automatyzacją swojego domu

- **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

- Włączanie/wyłączanie klimatyzatora
- Ustawianie trybu chłodzenia
- 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

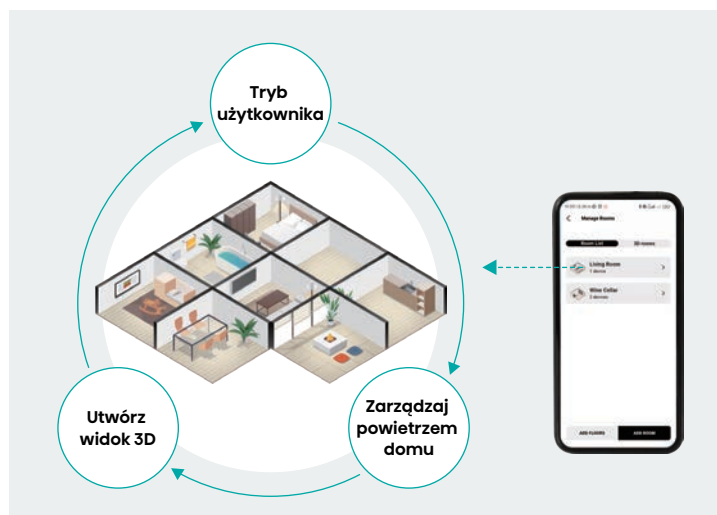
W TROSCE O JAKOŚĆ POWIETRZA

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

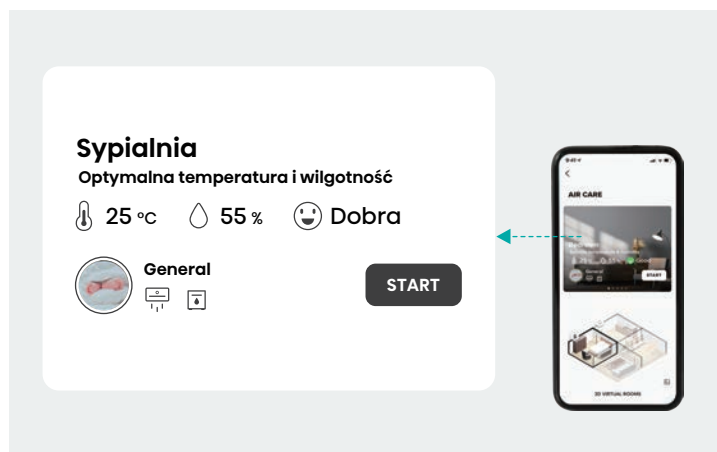
- **Tryb personalizacji:** Użytkownicy mogą dostosować wygląd swojego domu – oferujemy 10 typów pomieszczeń, aby wyjść naprzeciw indywidualnym potrzebom.
- **Tworzenie widoku 3D:** Utworzone pomieszczenie jest prezentowane w formie modelu 3D, do którego można przypisać konkretne urządzenia klimatyzacyjne.
- **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

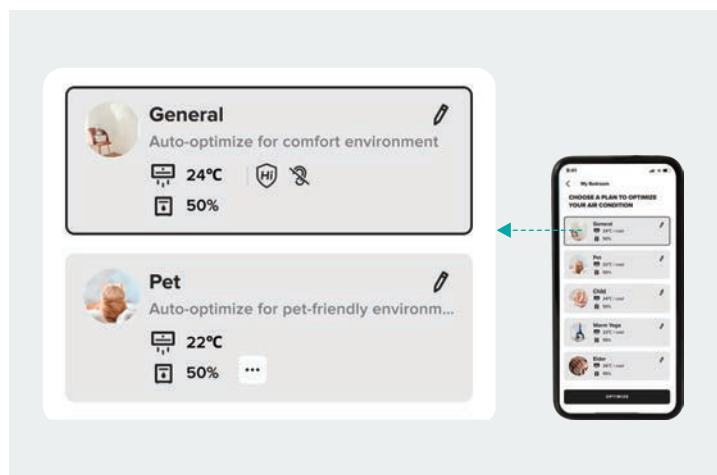
- **Stan powietrza w pokoju:** Monitoruj temperaturę i wilgotność w każdym pomieszczeniu w czasie rzeczywistym.
- **Ocena parametrów:** Otrzymuj oceny poziomu komfortu oraz praktyczne wskazówki w oparciu o bieżący stan powietrza.



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

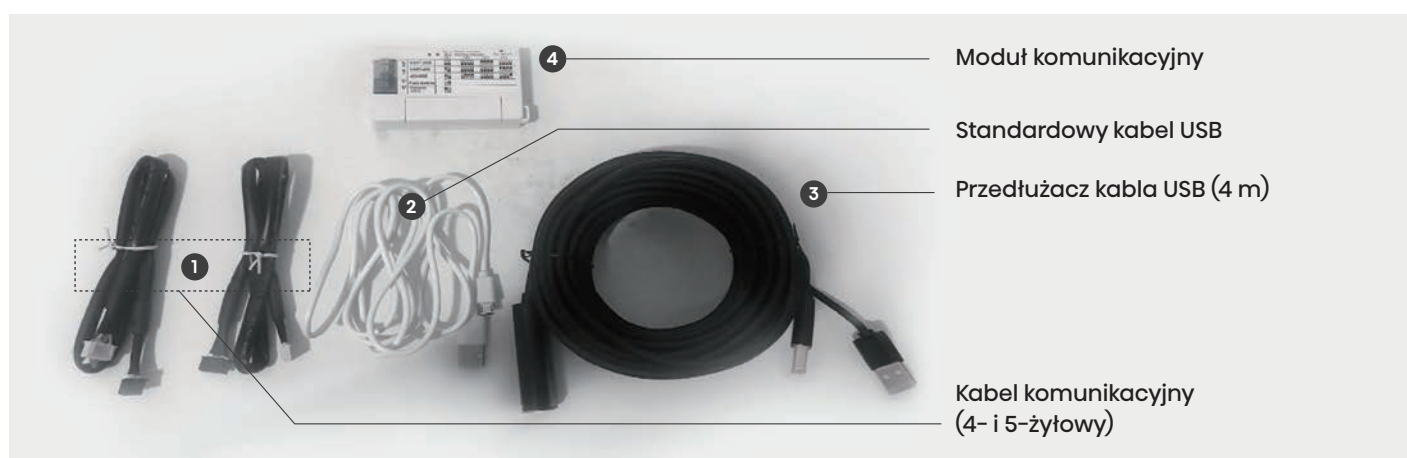
NARZĘDZIE SERWISOWE

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**

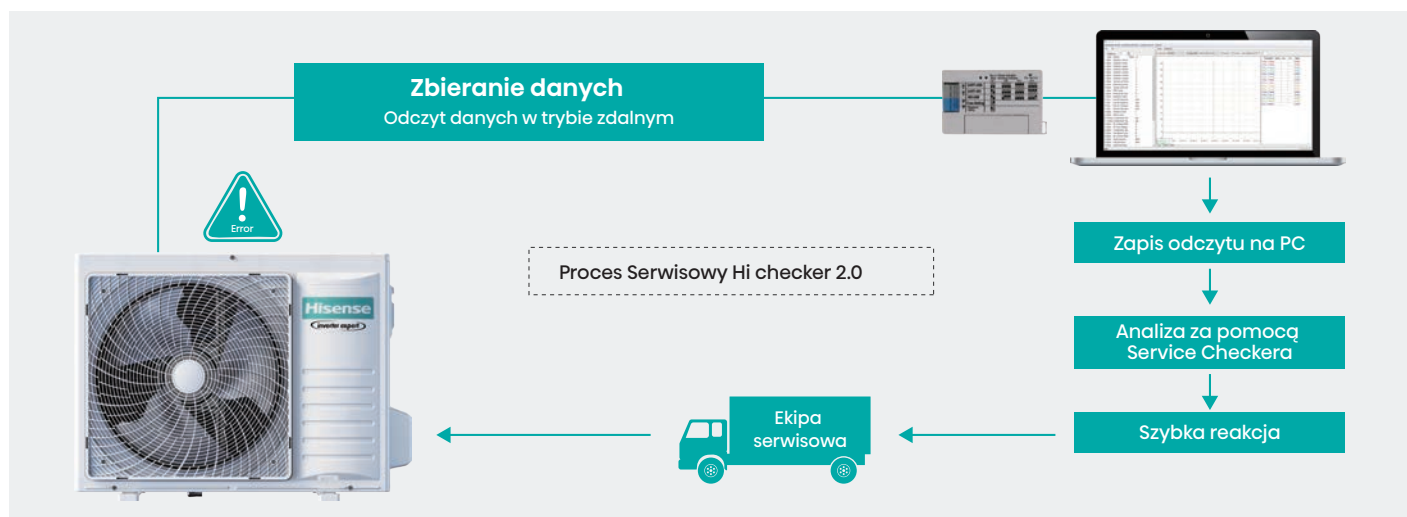
Po nawiązaniu połączenia system automatycznie identyfikuje usterki sterownika głównego lub modułu napędowego i wyświetla je bezpośrednio w interfejsie.

- Monitorowanie w czasie rzeczywistym**

Umożliwia bieżący podgląd wszystkich parametrów oraz krzywych roboczych, dostarczając kompleksowych danych do analizy awarii na podstawie dynamiki zmian parametrów.

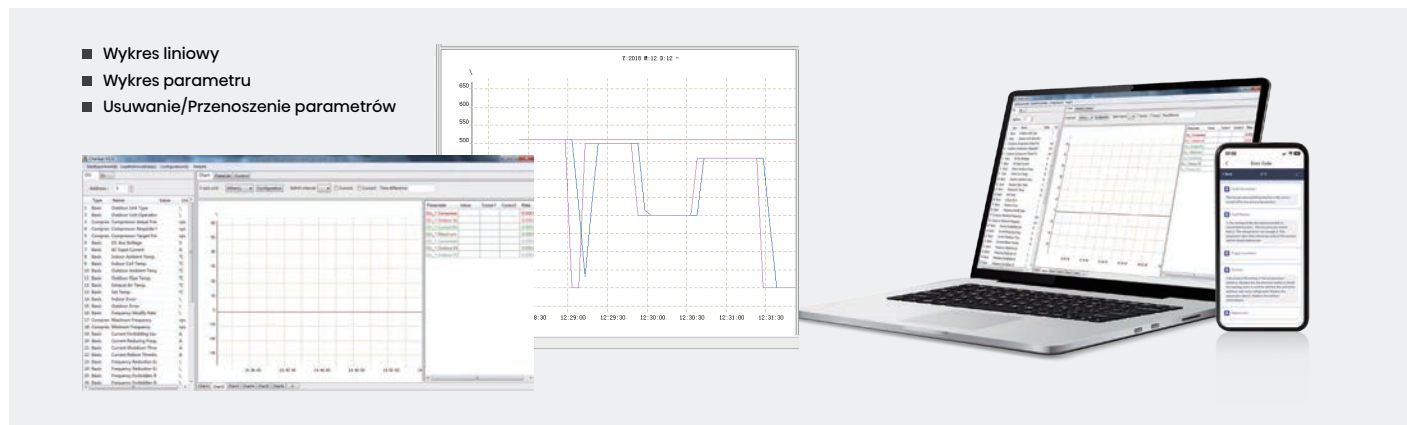
- Automatyczne zapisywanie danych**

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.



Łatwy dostęp

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



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

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

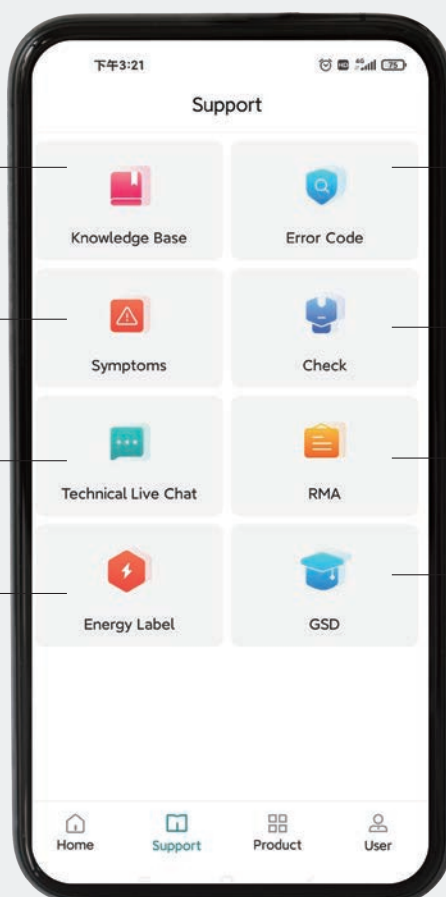
Krok 3: Uruchom – Gotowe do pracy

Umożliwienie serwisantowi pobierania informacji z systemu bazy wiedzy

Niedostępne dla systemów HVAC. Dotyczy innych produktów

Niedostępne dla systemów HVAC. Dotyczy innych produktów

Wsparcie w wyszukiwaniu online etykiet energetycznych dla systemów Multi Split



Informacje na temat kodów błędów

Połącz się z modulem diagnostycznym przez Bluetooth, aby odczytać dane z klimatyzatora

Niedostępne dla systemów HVAC. Dotyczy innych produktów

Wyszukiwanie dokumentacji technicznej w bazie wiedzy Gorenje GSD

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

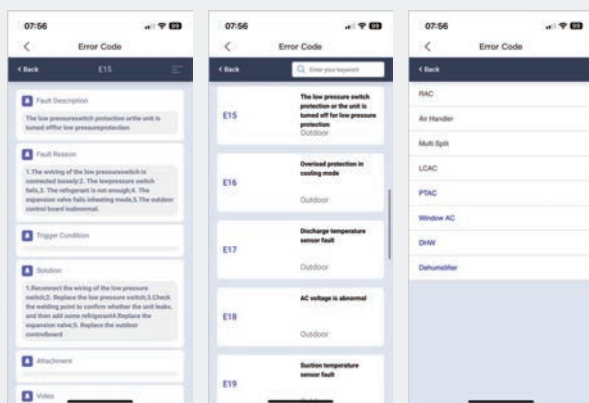
Nazwa użytkownika

Engineer to konto przeznaczone dla serwisanta

Przed zalogowaniem prosimy o zapoznanie się z Regulaminem oraz Polityką Prywatności

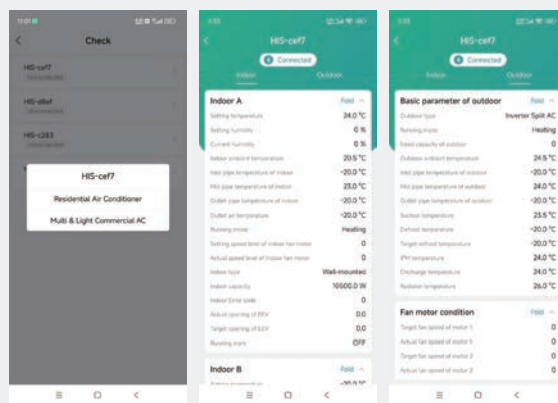
Hasło (domyślne): **qwe6853\$**
Prosimy o zmianę hasła po pierwszym zalogowaniu

Service Provider to konto przeznaczone dla kierownika serwisu



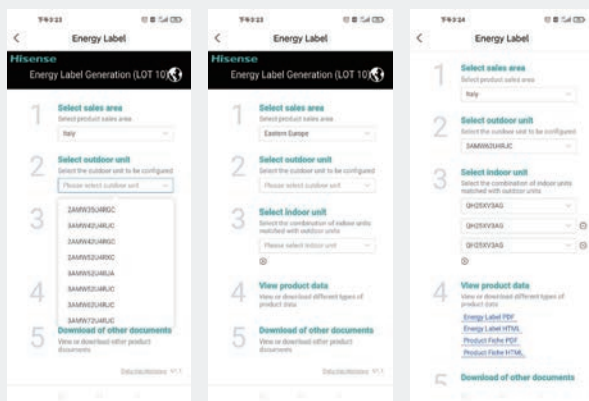
• Kod błędu

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



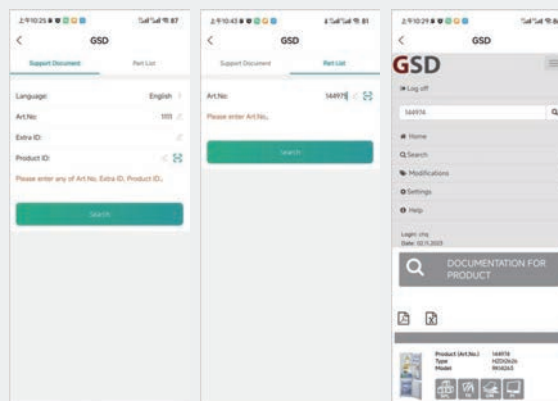
• Podgląd

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.

6 POWODÓW, ABY WYBRAĆ HISENSE LCAC

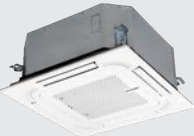
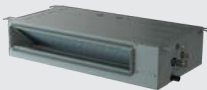
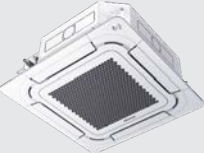
I 1. Pełny typoszereg jednostek zewnętrznych

Jednostki zewnętrzne serii Turbo Inverter R32 oraz Super Inverter R32

Typ systemu	Model	Symbol urządzenia	9 K	12 K	18 K	24 K	36 K	42 K	48 K	60 K	75 K	85 K
			26	35	52	71	105	125	140	175	200	250
Powietrze-powietrze	Turbo Inverter R32 <ul style="list-style-type: none"> Wysoka wydajność: SEER do 7,5, SCOP do 4,6 Deep Cool Systemy: pojedynczy, podwójny, potrójny, poczwórny Maksymalna długość instalacji: do 100 m w warunkach klimatycznych T1 Okno serwisowe SCOP dla strefy średniej i cieplej 	AUW##8										
	Super Inverter R32 <ul style="list-style-type: none"> Bardzo kompaktowa budowa jednostek zewnętrznych Równowaga między wydajnością a kosztem Maksymalna długość instalacji: do 50 m w warunkach klimatycznych T1 Okno serwisowe SCOP dla strefy średniej i cieplej 	AUW##7	-	-				-		-	-	-

I 2. Pełny typoszereg jednostek zewnętrznych

Oferta Hisense w segmencie LCAC obejmuje wiele rodzajów jednostek wewnętrznych, w tym kasetę kompaktową 570x570, kasetę z wielokierunkowym nawiewem powietrza 840x840, konsolę stojącą, jednostkę przypodłogowo-podsufitową, klimatyzator kanałowy slim o wysokości 190 mm, klimatyzator kanałowy o średnim sprężu 150 Pa oraz klimatyzatory kanałowe o wysokim sprężu 200 Pa i 250 Pa.

	Kaseta kompaktowa 570x570		Kanałowa slim spręż 50 Pa Wysokość 190 mm
	Kaseta Round Flow 840x840		Kanałowa średni spręż 150 Pa Wysokość 245 mm
	Konsola		Kanałowa wysoki spręż 200 Pa Wysokość 300 mm
	Przypodłogowo-podsufitowa		Kanałowa wysoki spręż 300 Pa Wysokość 420 mm

I 3. Wyższa wydajność

- SEER do 7,50, klasa A++ dla chłodzenia
- Średni SCOP do 4,60, klasa A++ dla grzania
- SCOP dla strefy ciepłej do 5,40, klasa A+++ dla grzania
- EER do 4,41 W/W przy pełnym obciążeniu
- COP do 4,50 W/W przy pełnym obciążeniu

Jednostka zewnętrzna oznaczenie modelu	Jednostka zewnętrzna symbol fabryczny	SEER do	SCOP-A do	SCOP-W do
AUW26U4RS8	AUW-09U4RS8	A++	A++	A+++
AUW35U4RS8	AUW-12U4RS8	A++	A++	A+++
AUW52U4RJ8	AUW-18U4RJ8	A++	A++	A+++
AUW71U4RK8	AUW-24U4RK8	A++	A++	A+++
AUW105U4RW8	AUW-36U4RW8	A++	A++	A+++
AUW105U6RW8	AUW-36U6RW8	A++	A++	A+++
AUW125U4RW8	AUW-42U4RW8	297%	177%	213%
AUW125U6RW8	AUW-42U6RW8	297%	177%	213%
AUW140U4RW8	AUW-48U4RW8	277%	177%	213%
AUW140U6RW8	AUW-48U6RW8	277%	177%	213%
AUW175U6RW8	AUW-60U6RW8	241%	157%	205%
AUW200U6RZ8	AUW-75U6RZ8	237%	153%	193%
AUW250U6RZ8	AUW-85U6RZ8	230%	153%	193%

I 4. Najwyższa niezawodność

- Zapewnienie stabilności przy wahaniami napięcia aż do 176 V
- Zapewnienie niezawodności w skrajnie niskich temperaturach oraz przy długich instalacjach poprzez testowanie lepkości oleju w sprężarce
- Zapewnienie niezawodnego odprowadzania ciepła z płytki sterującej (PCB) dzięki technologii chłodzenia płytki czynnikiem chłodniczym. Temperatura zewnętrzna może sięgać nawet 52°C.
- Zapewnienie niezawodnego odpływu skroplin dzięki standardowemu przełącznikowi pływakowemu w jednostkach kasetonowych i kanałowych
- Zapewnienie płynnego odpływu dzięki standardowej wbudowanej pompce skroplin w jednostkach kasetonowych i kanałowych
- Zapewnienie bezpieczeństwa systemu dzięki zabezpieczeniom wysokiego i niskiego ciśnienia
- Ochrona przed wykraplaniem wody w warunkach wysokiej wilgotności dzięki inteligentnemu sterowaniu antykondensacyjnemu
- Zapewnienie ochrony przed wyciekami z tacy ociekowej dzięki dużej konstrukcji tacy, w przypadku cofnięcia się wody z rury odpływowej przy nagłym odcięciu zasilania
- Zapewnienie stabilności pracy w trybie grzania przy ekstremalnie niskich temperaturach dzięki grzałce karteru sprężarki oraz grzałce tacy ociekowej

I 5. Szybszy i bardziej elastyczny montaż

- Szablon montażowy dla jednostek kasetonowych, podstropowych oraz konsolowych pomaga w szybkim montażu jednostki wewnętrznej
- Podwójne zawory odcinające trójdrożne, niezależnie od tego, czy są wbudowane, czy zewnętrzne, umożliwiają szybkie wytworzenie próżni
- Kompaktowa konstrukcja jednostek wewnętrznych i zewnętrznych ułatwia ich przenoszenie i montaż. Kasetka kompaktowa o wadze zaledwie 15,5 kg i wysokości 215 mm jest najlepsza w swojej klasie
- Kratka ssąca może być ustawiona w dowolnym kierunku, zachowując przy tym jednolity wygląd
- Wlot powietrza (tylny lub dolny) w jednostkach kanałowych można skonfigurować bezpośrednio na miejscu montażu

I 6. Inteligentne rozwiązania i większy komfort

- Ukryty wyświetlacz LED zapewnia precyzję sterowania co 0,5°C oraz dokładność wyświetlania co 0,1°C
- Indywidualne sterowanie przepływem powietrza jest możliwe za pomocą sterownika przewodowego lub pilota bezprzewodowego
- Panel wyświetlacza będzie migać w kierunku, w którym aktualnie ustawiany jest indywidualny nawiew
- Sterowanie przez Wi-Fi za pomocą aplikacji Connect Life
- Dostępnych jest 7 trybów On/Off (wejść sygnałowych), aby sprostać różnym wymaganiom zewnętrznego sterowania
- Inteligentny czujnik ruchu (Smart Eye) wykrywa obecność osób w każdej z 4 stref. Gdy w pomieszczeniu nikogo nie ma, system automatycznie przechodzi w tryb oszczędzania energii
- Konstrukcja Round Flow zapewnia lepszy rozkład nadmuchu oraz optymalne temperatury wylotowe



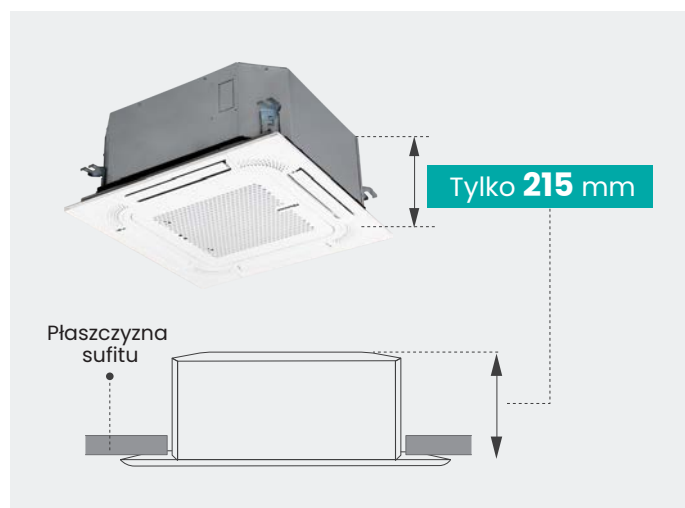
KASETY KOMPAKT

PRZEGLĄD FUNKCJI



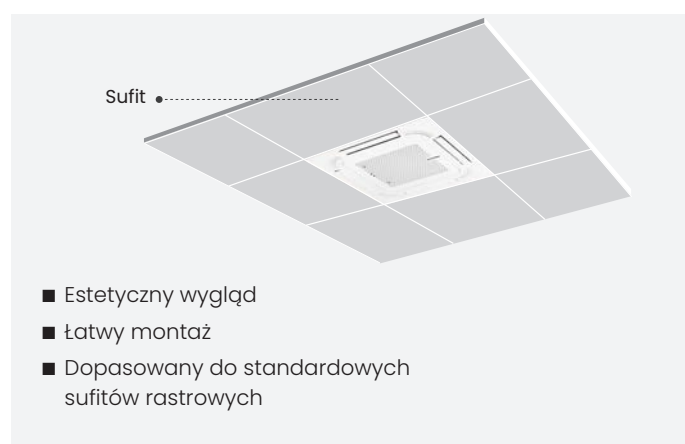
I Kompaktowa obudowa

Dzięki wyjątkowo małej wysokości korpusu – zaledwie 215 mm – jednostka pozwala na maksymalne ograniczenie zabudowy sufitu podwieszanego. Kompaktowa konstrukcja czyni ją najsmuklejszym urządzeniem w swojej klasie.



I Panel 620×620 mm

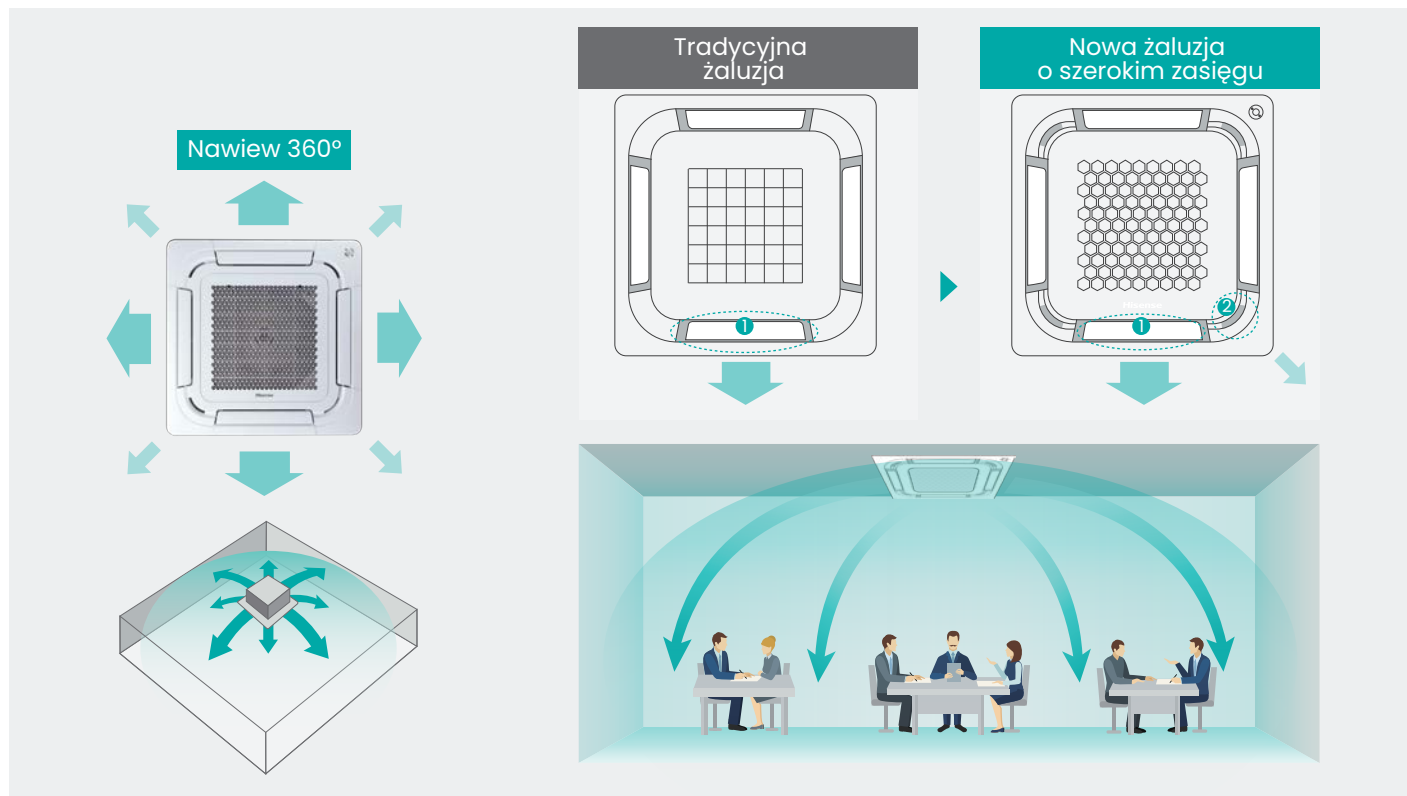
Panel o wymiarach 620×620 mm jest idealnie dopasowany do rastra standardowych sufitów kasetonowych, dzięki czemu nie nachodzi na sąsiednie elementy wykończenia. Zapewnia to estetyczny wygląd oraz wyjątkową łatwość montażu.



Model	Wydajność [kW]	Wymiary Szer. × Wys. × Głęb. [mm]
ACT26UR4RCC8	2,6	570×215×570
ACT35UR4RCC8	3,5	570×215×570
ACT52UR4RCC8	5,0	570×215×570

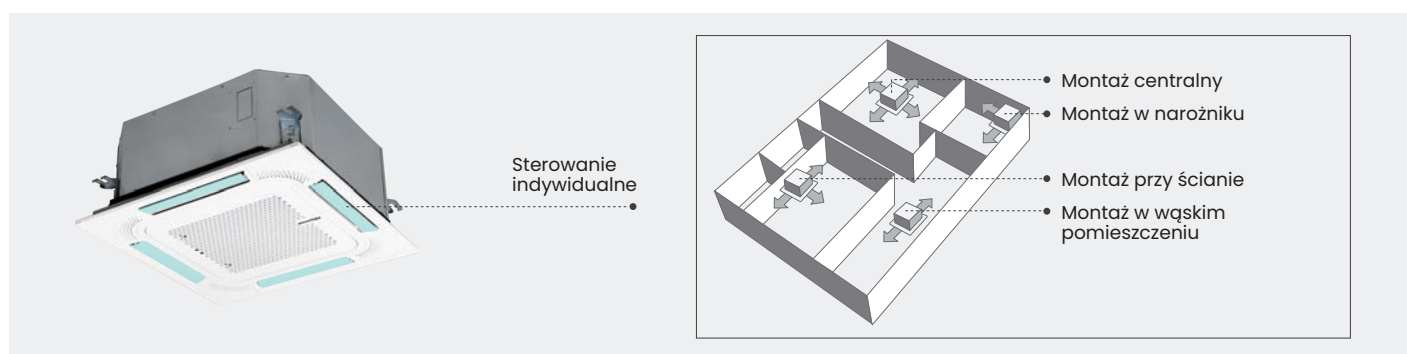
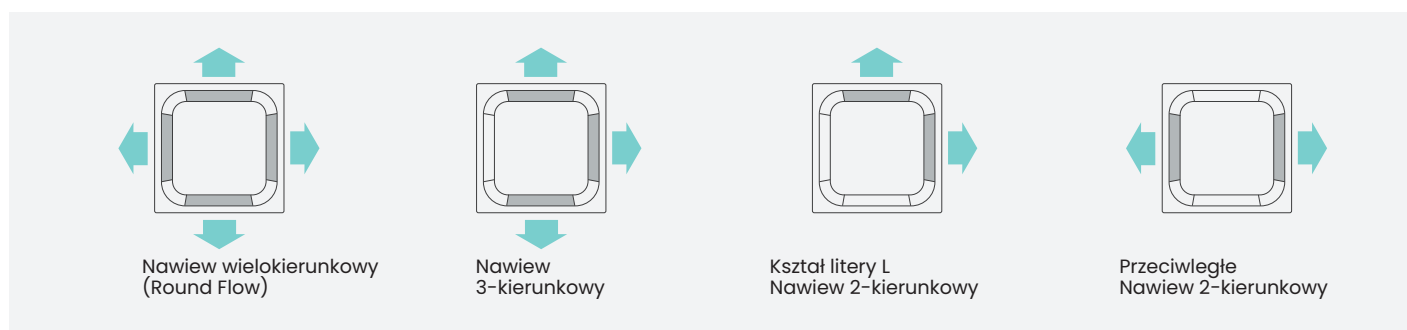
I Wielokierunkowy nawiew 360°

Konstrukcja Round Flow gwarantuje płynny, dookólny przepływ powietrza 360°, eliminując martwe strefy i zapewniając idealny klimat w każdym zakątku wnętrza. Dzięki funkcji niezależnej kontroli wychylenia żaluzji użytkownicy mogą personalizować strumień powietrza, łącząc najwyższą efektywność chłodzenia z wyjątkowym poczuciem komfortu.



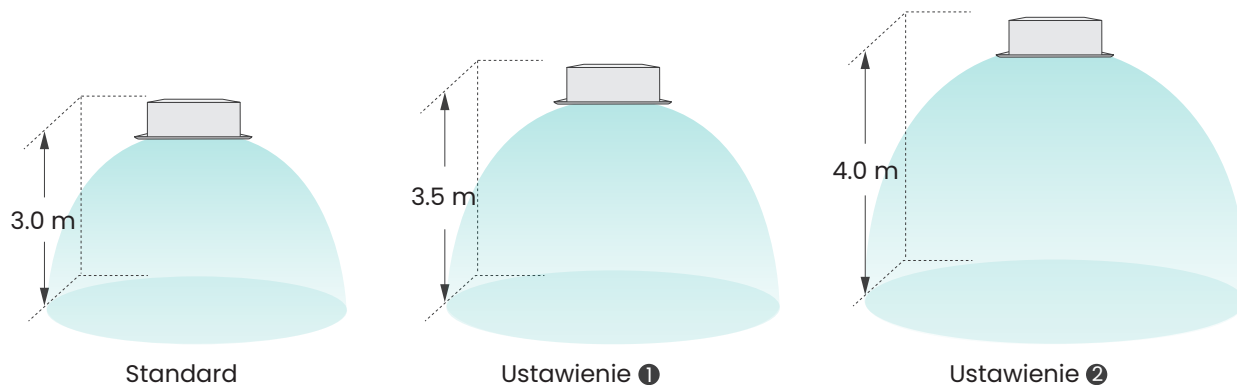
I Indywidualne sterowanie żaluzjami nawiewowymi

Zarządzaniem indywidualnym sterowaniem umożliwiają sterowniki przewodowe YXE-C01U2(E) i YXE-E01U(E), a także bezprzewodowy pilot RCH-RVD01. Niezależna regulacja kąta wychylenia żaluzji pozwala na precyzyjne dopasowanie dystrybucji powietrza do układu pomieszczenia oraz zróżnicowanych potrzeb użytkowników.



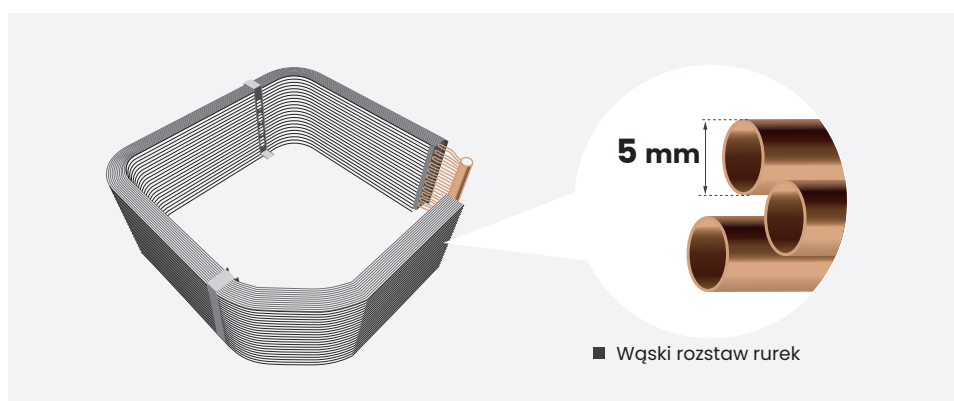
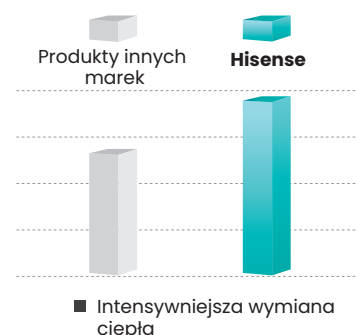
I Wysoki sufit

Jednostki kasetonowe oferują funkcję korekty wydajności nawiewu w zależności od wysokości instalacji (zakres 3–4 m). Programowanie ustawień odbywa się za pośrednictwem sterownika przewodowego, co pozwala na optymalizację zasięgu strumienia powietrza. Dzięki temu zapewniony zostaje właściwy rozkład temperatury w strefie aktywności użytkowników, eliminując problem gromadzenia się chłodu pod sufitem.



I Wysokowydajny wymiennik ciepła

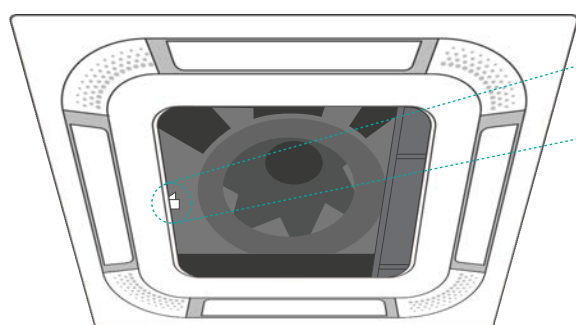
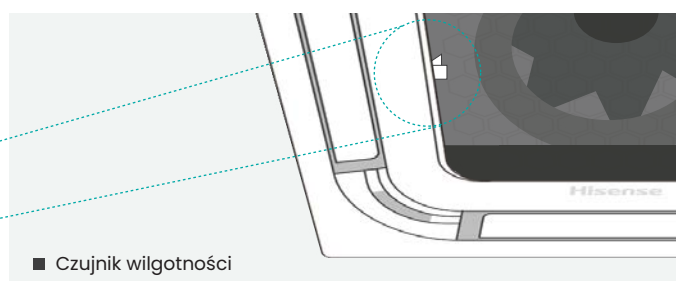
W kasce kompaktowej zastosowano zaawansowany wymiennik ciepła o gęstym rozstawie rurek (zaledwie 5 mm). Pozwoliło to na umieszczenie mocniejszego i bardziej efektywnego wymiennika w tak ograniczonej przestrzeni urządzenia.



I Kontrola wilgotności

Czujnik wilgotności jest standardowym wyposażeniem kasety kompaktowej.

W trybie osuszania poziom wilgotności względnej w pomieszczeniu może być wyświetlany na sterowniku przewodowym YXE-E01U(E).

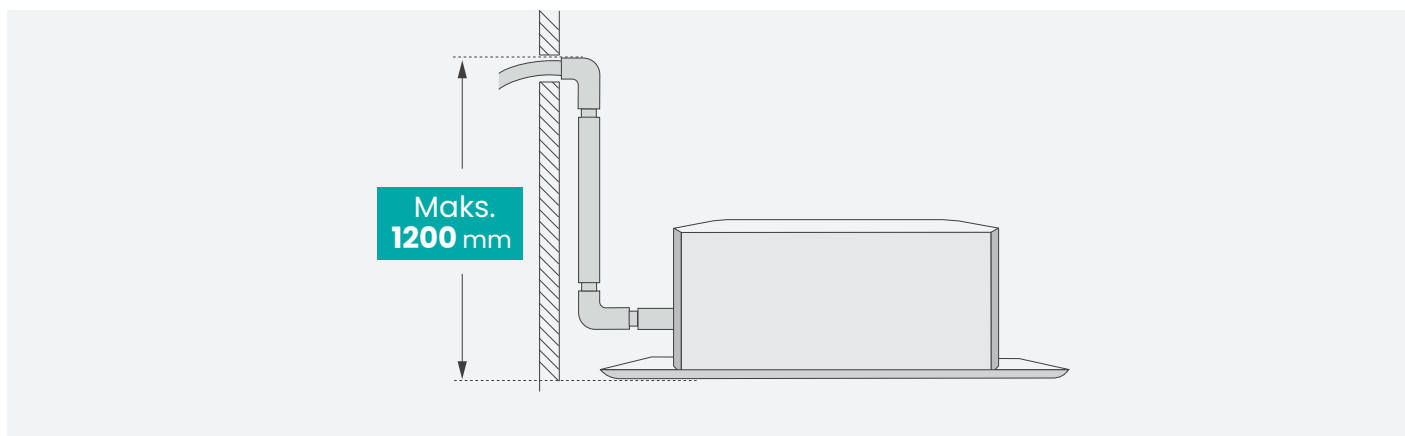


Poziom wilgotności w pomieszczeniu może być wykrywany przez sterownik przewodowy

I Wbudowana pompka skroplin o wysokim podnoszeniu

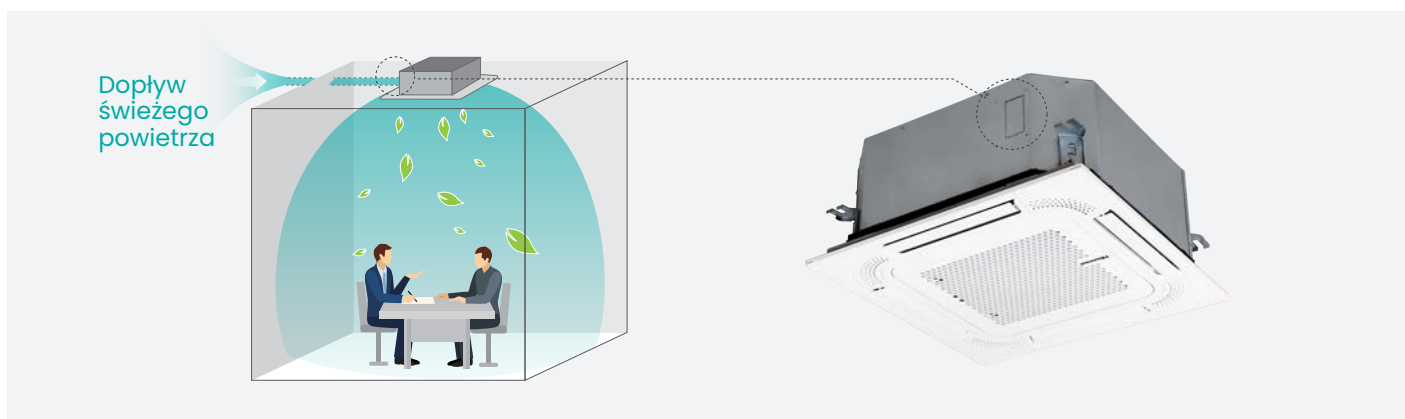
Maksymalna wysokość podnoszenia kondensatu przez pompkę skroplin może wynosić nawet 1200 mm.

- Aby zapewnić sprawne odprowadzanie kondensatu podczas długotrwałej eksploatacji, zalecana wysokość odpływu wynosi 800 mm.



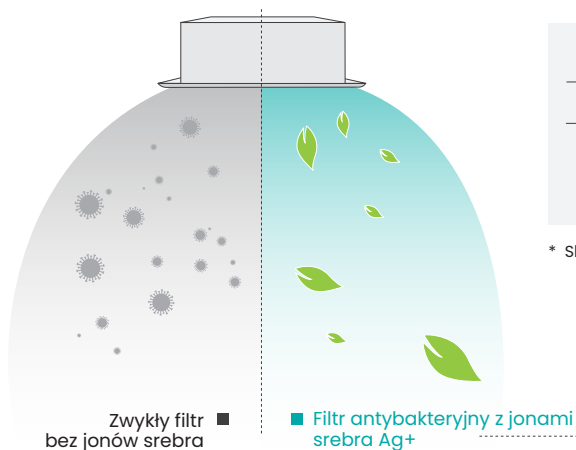
I Dopływ świeżego powietrza

Dopływ świeżego powietrza umożliwia doprowadzenie powietrza zewnętrznego do pomieszczenia, co znacząco poprawia jakość powietrza wewnątrz budynku. Ilość świeżego powietrza nie może przekraczać 20% całkowitego znamionowego przepływu powietrza.



I Filtr antybakteryjny z jonami srebra

Urządzenie jest standardowo wyposażone w antybakteryjny filtr z jonami srebra (Ag⁺). Skutecznie hamuje on namnażanie się bakterii i wirusów, zapewniając dopływ zdrowego i bezpiecznego powietrza do pomieszczenia.



Wysoka skuteczność antybakteryjna

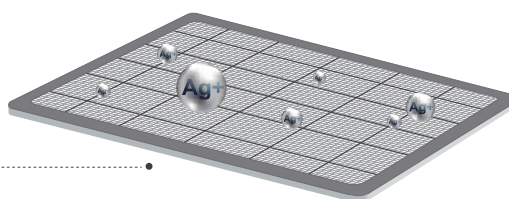
Escherichia coli 99.99%

Właściwości przeciwplesenne

Gronkowiec złocisty 99.99%



* Skutecznie sterylizuje bakterie poprzez niszczenie ich struktury wewnętrznej



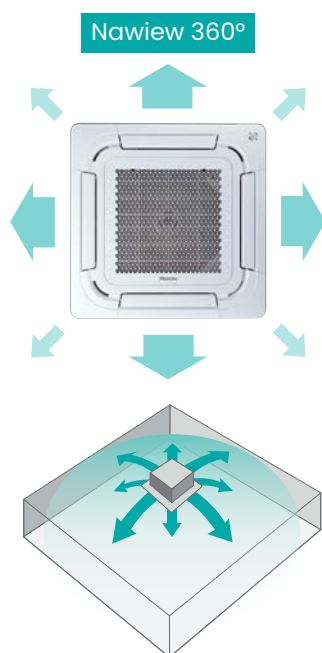
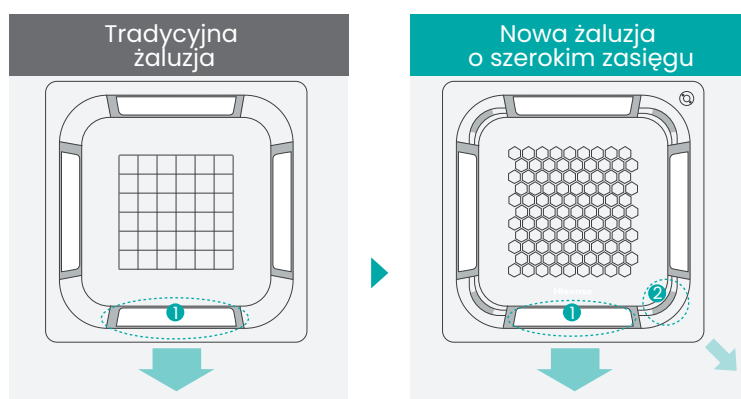
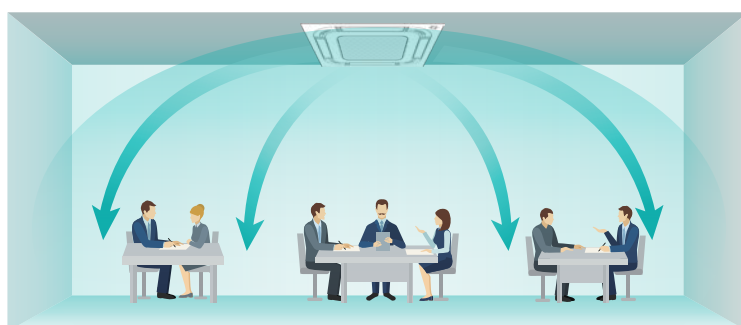
KASETY Z NAWIEWEM 360°

PRZEGLĄD FUNKCJI



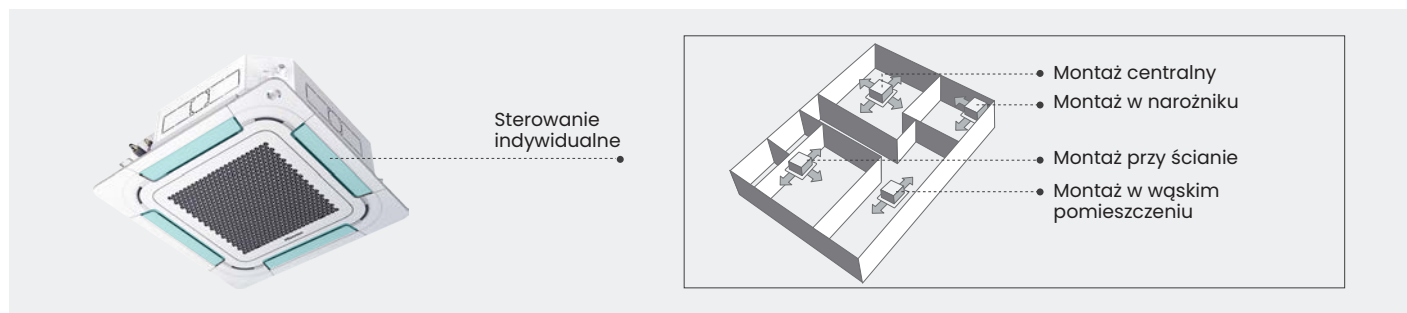
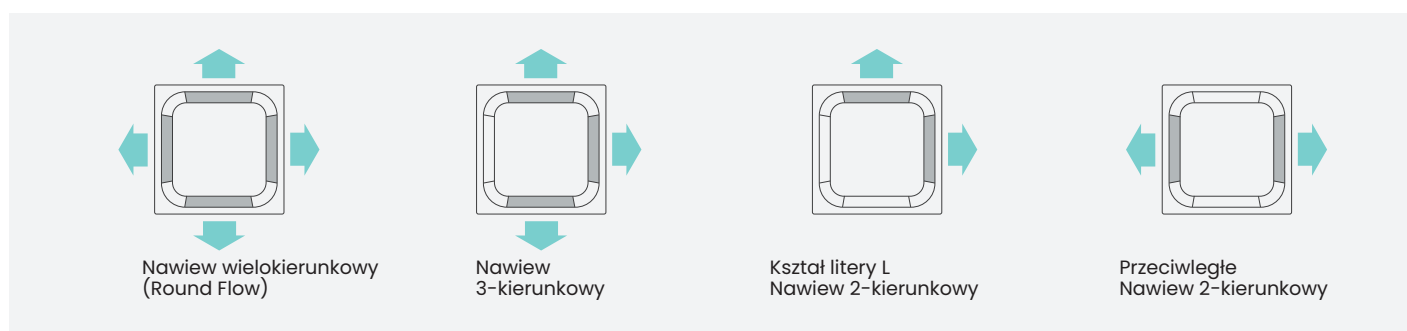
I Wielokierunkowy nawiew 360°

Konstrukcja Round Flow gwarantuje płynny, dookólny przepływ powietrza 360°, eliminując martwe strefy i zapewniając idealny klimat w każdym zakątku wnętrza. Dzięki funkcji niezależnej kontroli wychylenia żaluzji użytkownicy mogą personalizować strumień powietrza, łącząc najwyższą efektywność chłodzenia z wyjątkowym poczuciem komfortu.



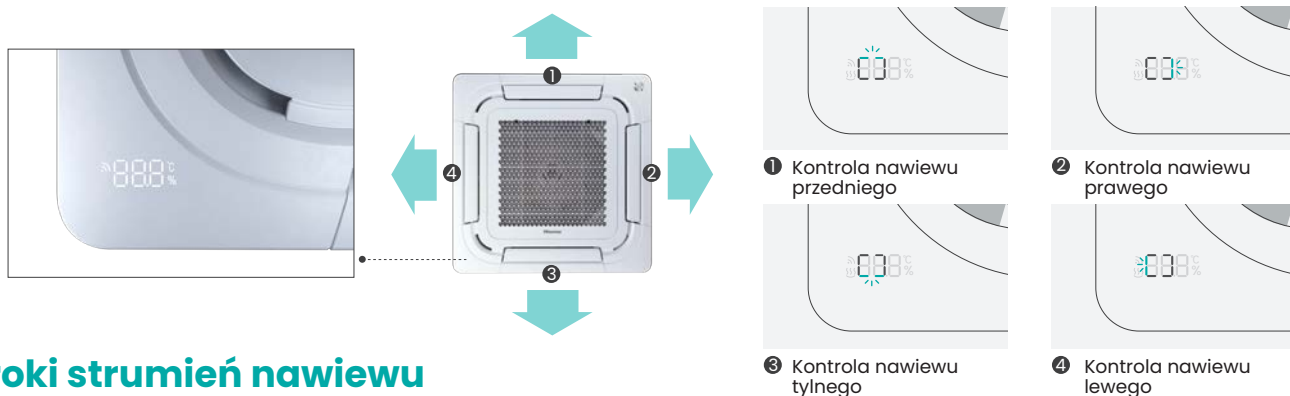
I Indywidualne sterowanie żaluzjami nawiewowymi

Zarządzaniem indywidualnym sterowaniem umożliwiają sterowniki przewodowe YXE-C01U2(E) i YXE-E01U(E), a także bezprzewodowy pilot RCH-RVD01. Niezależna regulacja kąta wychylenia żaluzji pozwala na precyzyjne dopasowanie dystrybucji powietrza do układu pomieszczenia oraz zróżnicowanych potrzeb użytkowników.



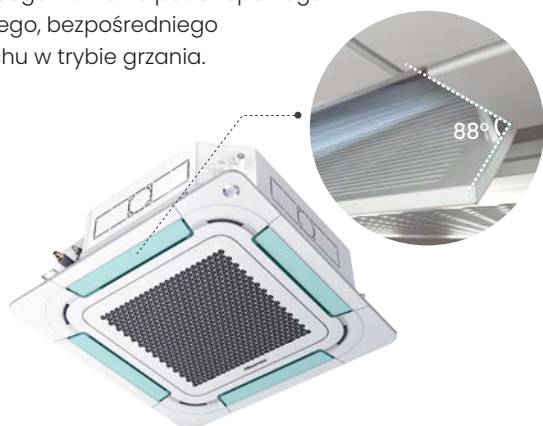
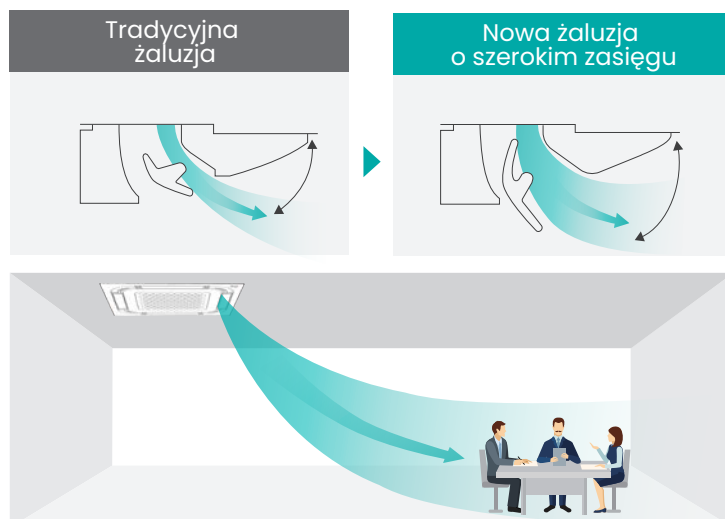
I Wyświetlacz kierunku nawiewu powietrza

Przy zmianie ustawień indywidualnego sterowania nawiewem, odpowiedni wskaźnik kierunku na wyświetlaczu zacznie migać.



I Szeroki strumień nawiewu

Ruchome żaluzje zapewniają szeroki kąt nawiewu, sięgający aż 88°. Dzięki funkcji Wide Airflow możliwe jest uzyskanie efektu chłodzącego nawiewu podstropowego oraz silnego, bezpośredniego nadmuchu w trybie grzania.



I Inteligentny system detekcji obecności Smart Eye

Podwójne czujniki obecności

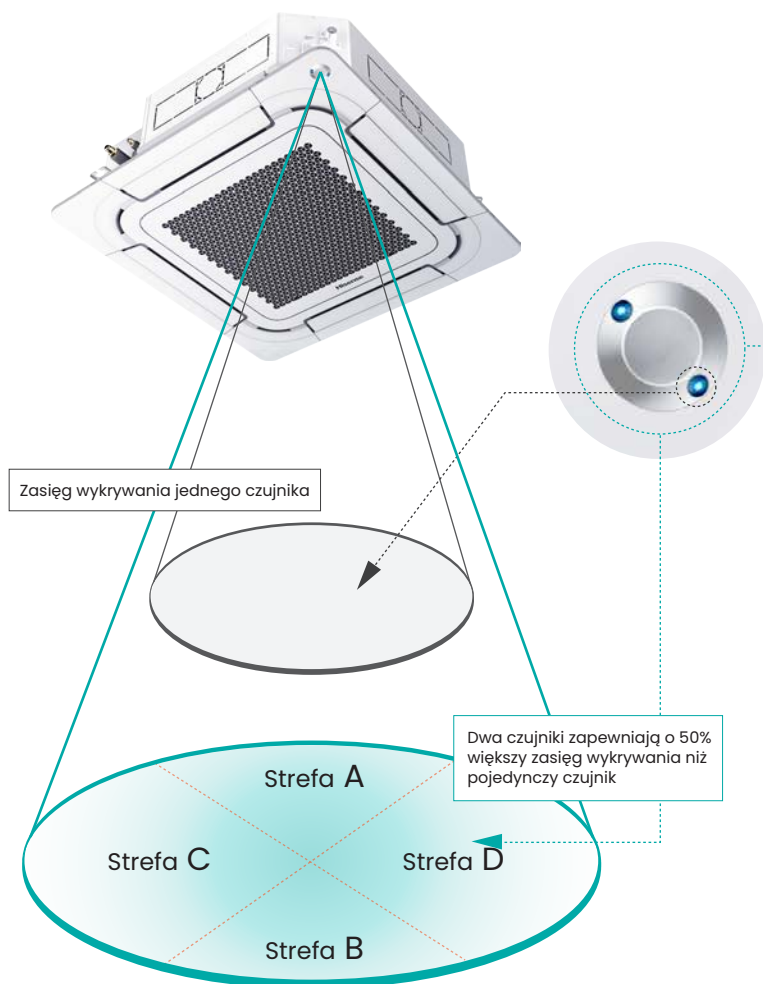
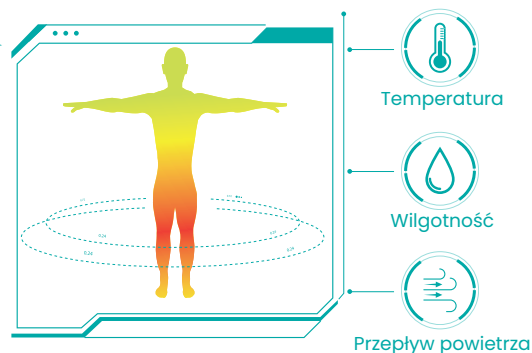
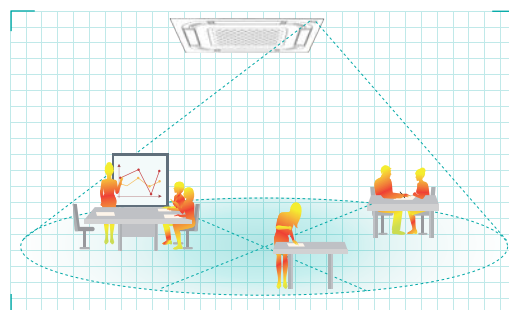
Układ podwójnych czujników współpracuje ze sobą, aby wykrywać obecność osób w każdej z czterech stref pomieszczenia. Obszar detekcji jest o ponad 50% szerszy w porównaniu do konstrukcji opartej na jednym czujniku. Dzięki technologii obrazowania termicznego, czujnik nie wymaga od osób znacznego ruchu, aby poprawnie wykryć ich obecność.

- Aby zapewnić optymalną precyzję detekcji, zaleca się montaż jednostki na wysokości powyżej 3,5 m. Pozwala to na zminimalizowanie „martwych stref” (obszarów poza zasięgiem czujnika).

Termowizyjne obrazowanie podczerwieni

Po wszechstronnej analizie czasu opóźnienia detekcji, dokładności czujników, ochrony prywatności użytkowników oraz wymiarów urządzenia, ostatecznie zdecydowano się na zastosowanie rozwiązania opartego na podwójnym czujniku podczerwieni.

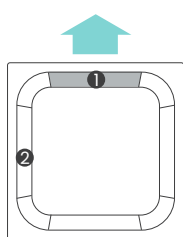
Wykrywanie osób nie jest możliwe w tzw. „martwych strefach” czujnika. Na poprawność detekcji mogą czasami wpływać inne źródła ciepła, takie jak nasłonecznione okna lub urządzenia emitujące wysoką temperaturę.



System niezależnego sterowania nawiewem

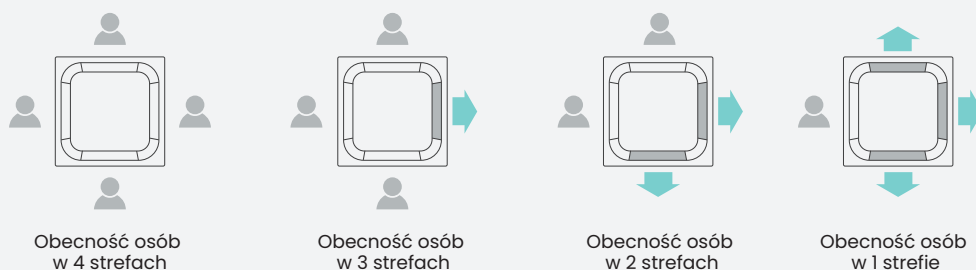
Przepływ powietrza w 4 strefach może być sterowany w sposób inteligentny i niezależny, w oparciu o wykrytą obecność osób.

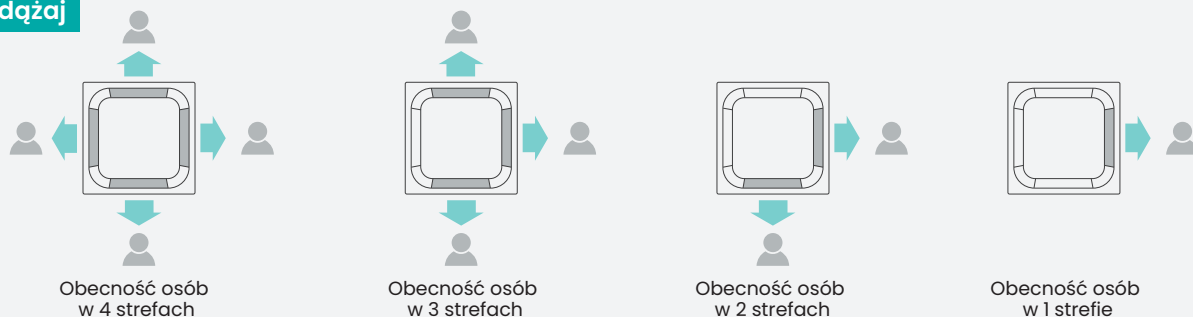
Tryb omijania osób (Human Avoid): W strefie, w której wykryto obecność użytkownika, nawiew przełącza się w tryb podstropowy (powietrze płynie równoległe do sufitu). W strefach, w których nie wykryto obecności osób, urządzenie utrzymuje standardowy przepływ powietrza.



- 1 Nawiew standardowy
- 2 Nawiew sufitowy

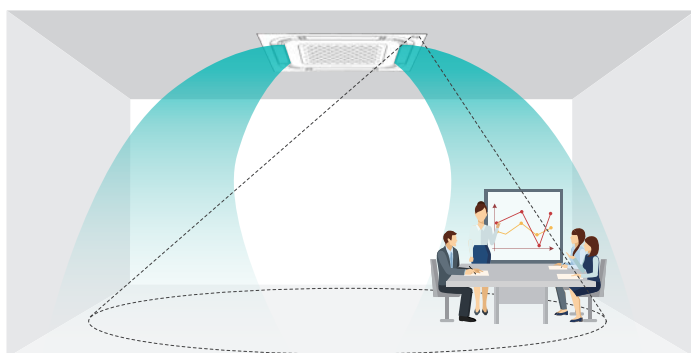
Tryb omijania



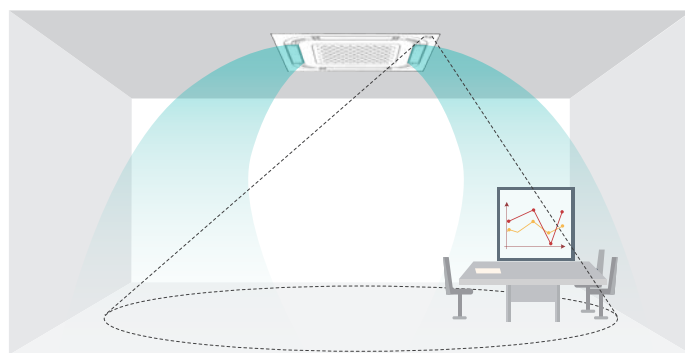
Tryb podążaj

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.

Istnieje możliwość zmiany standardowego trybu oszczędzania na tryb Ultra-Saving (maksymalne oszczędzanie) za pomocą ustawień serwisowych (ustawień lokalnych).



■ **Tryb normalny:** gdy w pomieszczeniu przebywają osoby

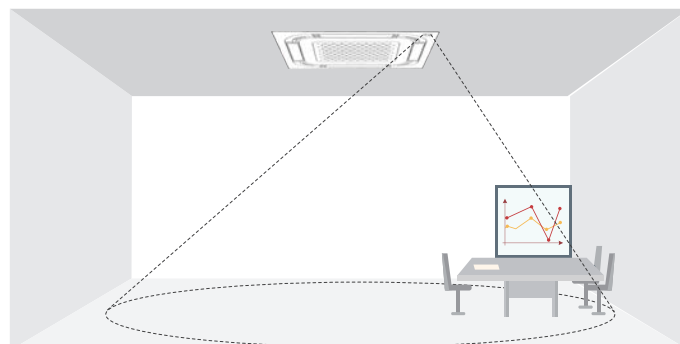


■ **Tryb oszczędzania:** oszczędzanie pod nieobecność osób

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

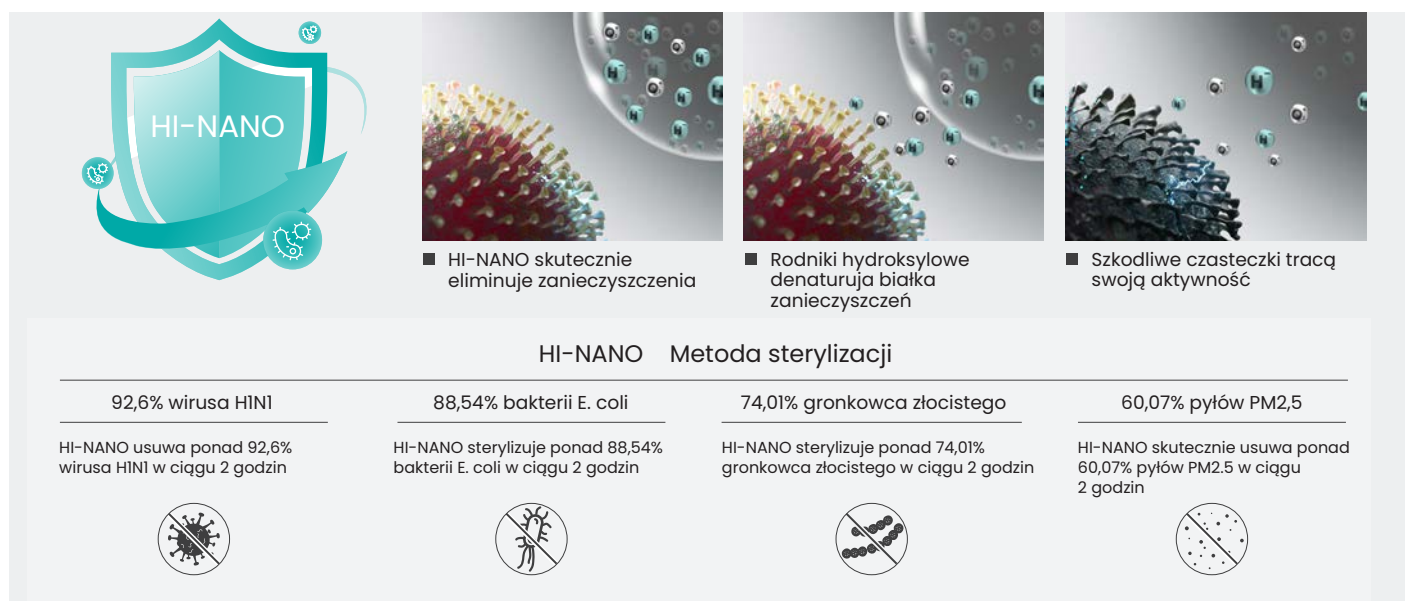
I Wymiennik ciepła typu G o wysokiej wydajności

W jednostce kasetonowej zastosowano wymiennik ciepła typu G o zwiększonej powierzchni wymiany ciepła. W porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami, cechuje się on wyższą wydajnością oraz większą oszczędnością energii.



I Sterylizacja Hi-Nano

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 $0,007 \text{ mg/m}^3$), dzięki czemu jest całkowicie bezpieczna dla środowiska.



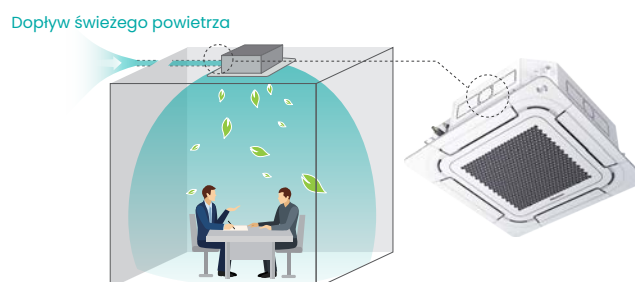
I Wyposażenie opcjonalne panelu PE-QFA-CDH

PE-QFA-CD to panel standardowy, natomiast PE-QFA-CDH jest panelem opcjonalnym. Panel ten jest dostarczany w standardzie z systemem HI-NANO. Dzięki temu moduł HI-NANO może zostać fabrycznie zamontowany jeszcze przed wysyłką urządzenia.



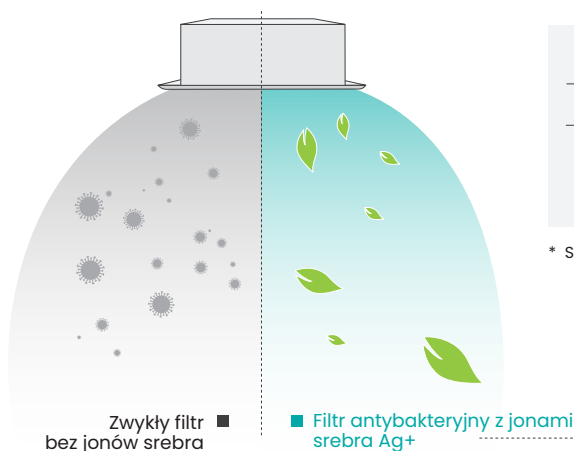
I Dopływ świeżego powietrza

Dopływ świeżego powietrza umożliwia doprowadzenie powietrza zewnętrznego do pomieszczenia, co znacząco poprawia jakość powietrza wewnątrz budynku. Ilość świeżego powietrza nie może przekraczać 20% całkowitego znamionowego przepływu powietrza.



I Filtr antybakteryjny z jonami srebra

Urządzenie jest standardowo wyposażone w antybakteryjny filtr z jonami srebra (Ag⁺). Skutecznie hamuje on namnażanie się bakterii i wirusów, zapewniając dopływ zdrowego i bezpiecznego powietrza do pomieszczenia.



Wysoka skuteczność antybakteryjna

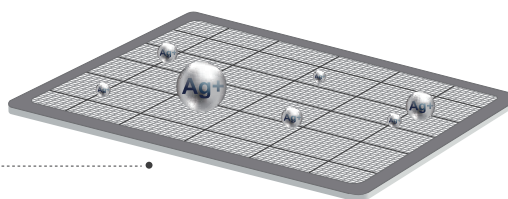
Escherichia coli 99.99%

Właściwości przeciwpieśniowe

Gronkowiec złocisty 99.99%

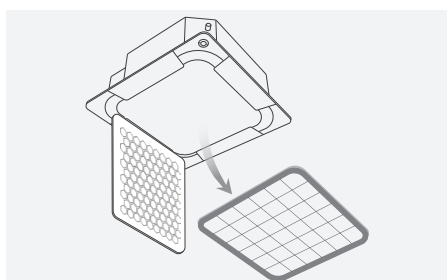


* Skutecznie sterylizuje bakterie poprzez niszczenie ich struktury wewnętrznej

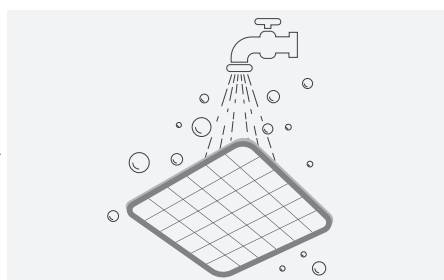


I Łatwy dostęp do filtra

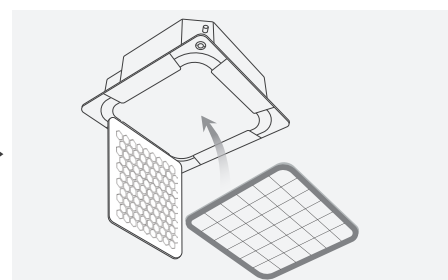
Filtr można myć pod bieżącą wodą. Po jego wyczyszczeniu panel (maskownica) może zostać zamontowany w dowolnym kierunku. Dzięki unikalnemu wzorowi opartemu na motywach sześciokątów i trójkątów, w instalacjach wielojednostkowych nie ma potrzeby znużnego dopasowywania orientacji kratki – ich estetyczny wygląd pozostaje spójny niezależnie od kierunku montażu.



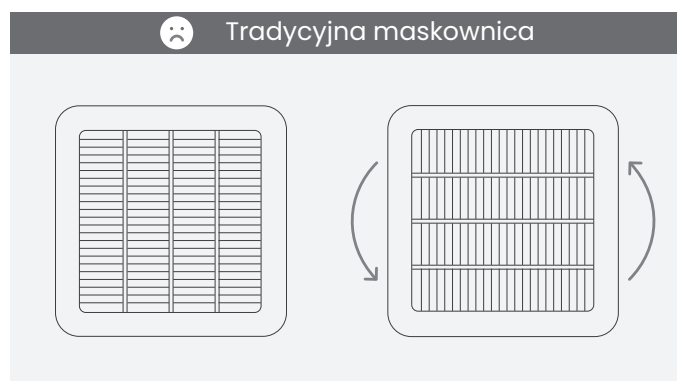
■ Łatwy demontaż filtra po otwarciu maskownicy



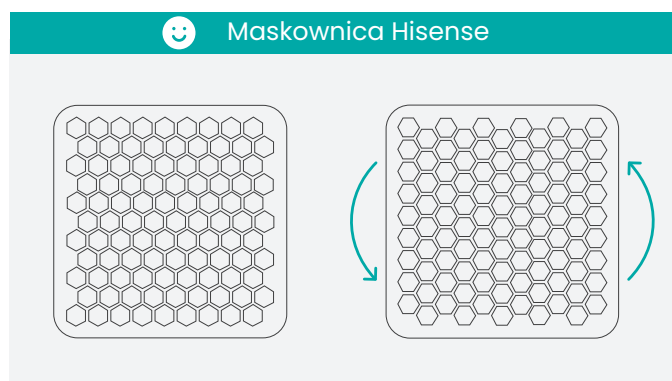
■ Filtr o wysokiej gęstości dający się myć pod bieżącą wodą



■ Maskownice o specjalnym wzornictwie i łatwe w montażu



■ Wymagany montaż w ustalonym



■ Dzięki specjalnej konstrukcji nie ma potrzeby dopasowywania kierunku montażu

I Ukryty wyświetlacz

W przeciwieństwie do tradycyjnych rozwiązań, temperatura na panelu LED jest wyraźnie widoczna podczas pracy, natomiast w trybie wyłączonym (OFF) wyświetlacz pozostaje całkowicie ukryty. Pozwala to zachować prosty i elegancki wygląd urządzenia.

■ LED Włączony



■ LED Wyłączony



I Wyświetlanie kodów błędów

W przypadku wystąpienia błędu, na wyświetlaczu LED zapali się symbol „E”, a kod błędu zacznie migać. Rozwiązanie to znacznie ułatwia diagnostykę i szybkie usunięcie problemu.

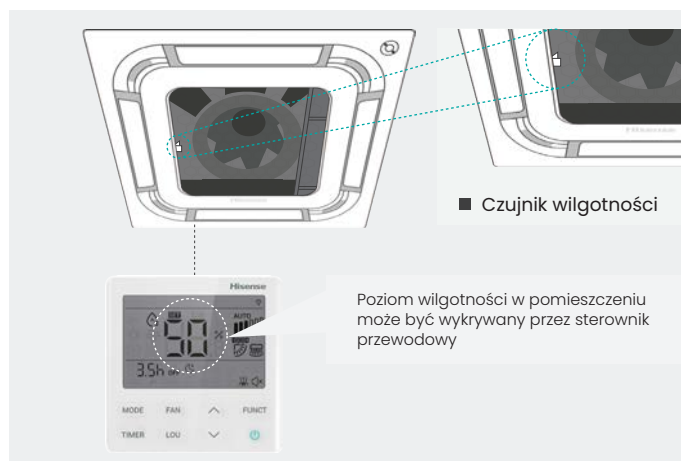
■ Przykład: Kod błędu E22

Można rozróżnić temperaturę 22° od usterki 22



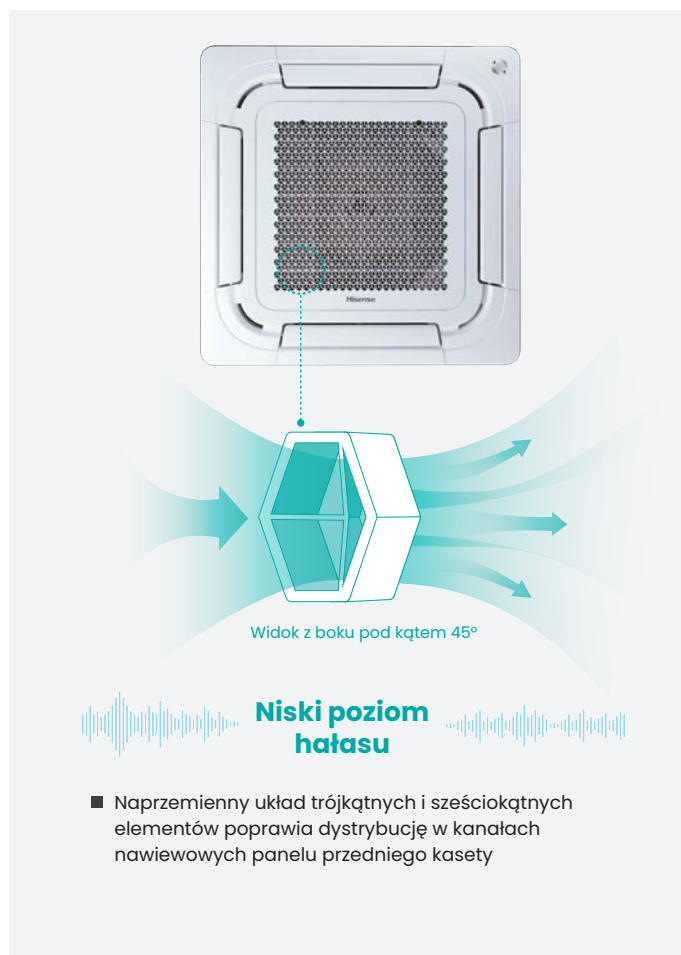
I Kontrola wilgotności

Czujnik wilgotności jest standardowym wyposażeniem kasety kompaktowej. W trybie osuszania poziom wilgotności względnej w pomieszczeniu może być wyświetlany na sterowniku przewodowym YXE-E01U(E).



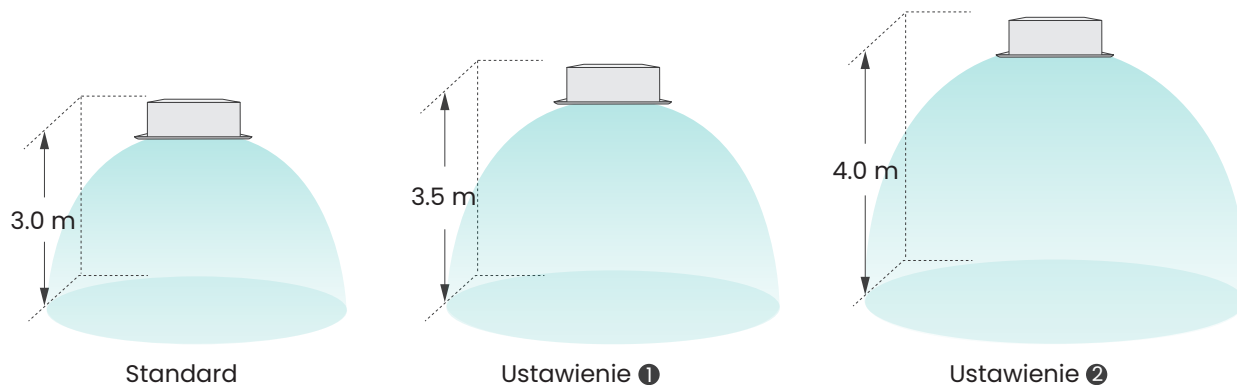
I Panel o wyszukanej estetyce

Zastosowanie naprzemiennego wzoru trójkątów i sześciokątów pozwala na skuteczne rozbijanie strumienia powietrza i redukcję hałasu. Ten nowoczesny design (High Sense) doskonale komponuje się z każdym stylem wykończenia wnętrza.



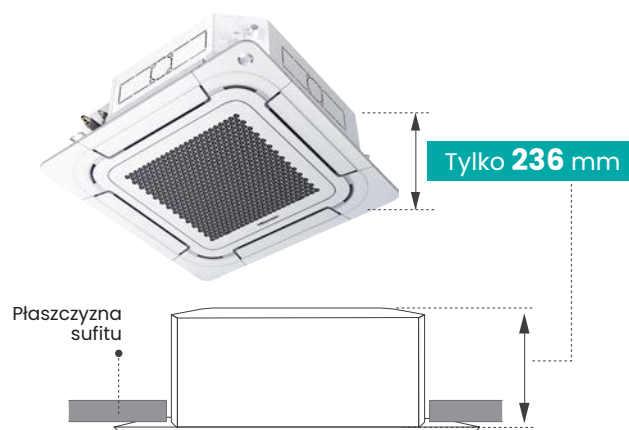
I Wysoki sufit

Jednostki kasetonowe oferują funkcję korekty wydajności nawiewu w zależności od wysokości instalacji (zakres 3–4 m). Programowanie ustawień odbywa się za pośrednictwem sterownika przewodowego, co pozwala na optymalizację zasięgu strumienia powietrza. Dzięki temu zapewniony zostaje właściwy rozkład temperatury w strefie aktywności użytkowników, eliminując problem gromadzenia się chłodu pod sufitem.



I Kompaktowa konstrukcja

Kompaktowa budowa o grubości zaledwie 236 mm pozwala na znaczną oszczędność miejsca w przestrzeni międzystropowej. Ta wyjątkowo smukła konstrukcja jest najcieńszą w swojej klasie wśród urządzeń o wysokiej wydajności.



I Opcja nawiewu bocznego

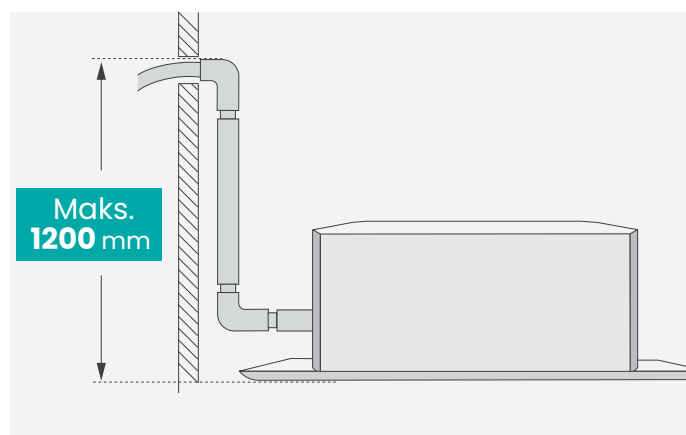
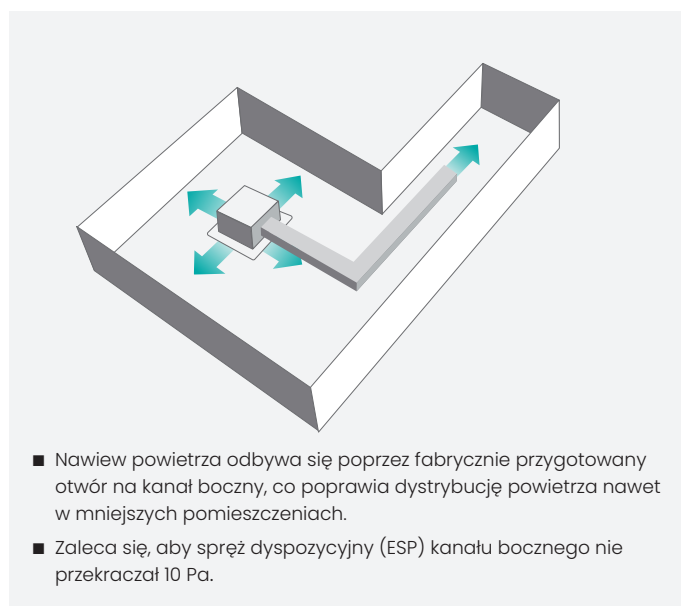
W pomieszczeniach o nieregularnym kształcie funkcja nawiewu bocznego pozwala na zwiększenie zasięgu dystrybucji powietrza nawet do najtrudniej dostępnych narożników, bez konieczności montażu dodatkowych jednostek wewnętrznych.



I Wbudowana pompka skroplin

Maksymalna wysokość podnoszenia kondensatu przez pompkę skroplin może wynosić nawet 1200 mm.

- Aby zapewnić sprawne odprowadzanie kondensatu podczas długotrwałej eksploatacji, zalecana wysokość odpływu wynosi 800 mm.



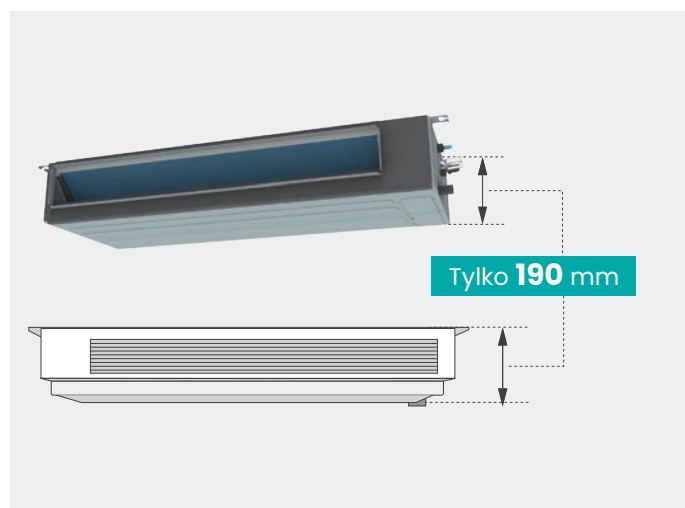
KANAŁOWE SLIM

PRZEGLĄD FUNKCJI



I Kompaktowa obudowa

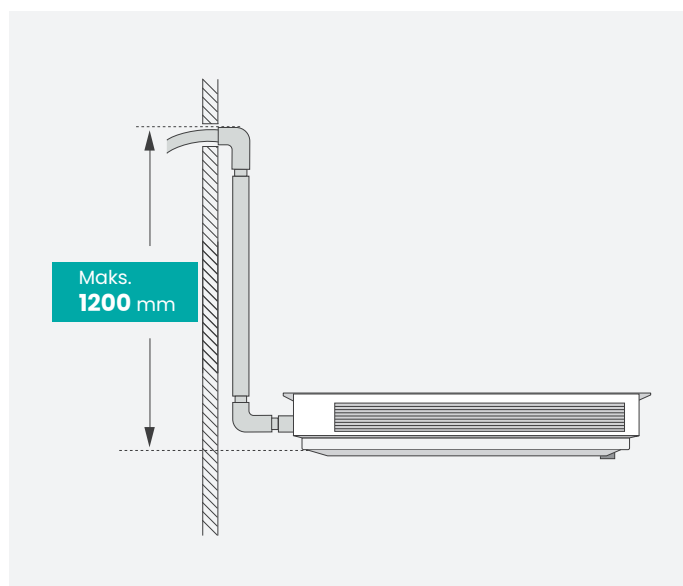
Dzięki wyjątkowo małej wysokości korpusu – zaledwie 190 mm – jednostka pozwala na maksymalne ograniczenie zabudowy sufitu podwieszanego. Ta kompaktowa konstrukcja czyni ją urządzeniem uniwersalnym w zastosowaniu.



I Wbudowana pompka skroplin

Maksymalna wysokość podnoszenia kondensatu przez pompkę skroplin może wynosić nawet 1200 mm.

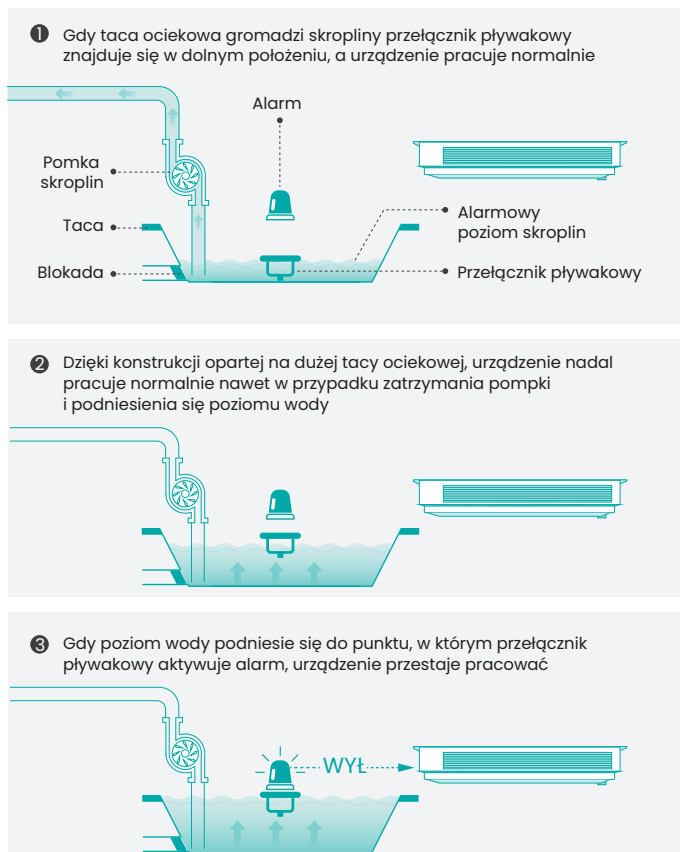
- Aby zapewnić sprawne odprowadzanie kondensatu podczas długotrwałej eksploatacji, zalecana wysokość odpływu wynosi 800 mm.



Model	Wydajność [kW]	Wymiary Szer. × Wys. × Głęb. [mm]
ADT26UX4RBL8	2,6	910×190×447
ADT35UX4RBL8	3,5	910×190×447
ADT52UX4RCL8	5,0	1180×190×447

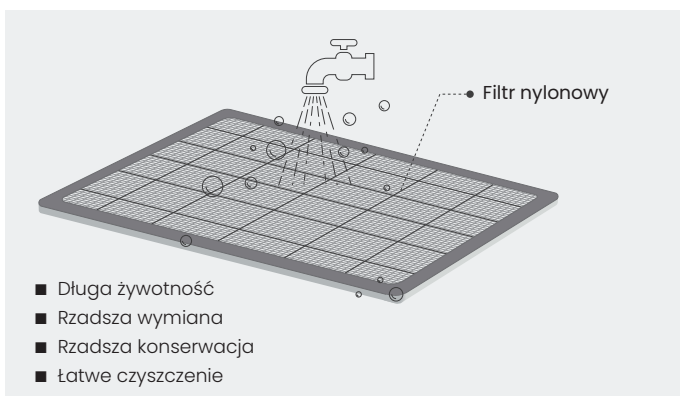
I Wyłącznik pływakowy

Wyłącznik pływakowy gwarantuje, że poziom wody zawsze pozostaje poniżej poziomu bezpiecznego, nawet w przypadku awarii pompki skroplin lub zablokowania odpływu. Stanowi to podwójne zabezpieczenie przed zalaniem. Jednostki kanałowe marki Hisense są standardowo wyposażone w wyłącznik pływakowy. Taca ociekowa jednostek jest na tyle pojemna, aby pomieścić całą wodę cofającą się z rury odpływowej w razie nagłego zaniku zasilania.



I Filtr nylonowy

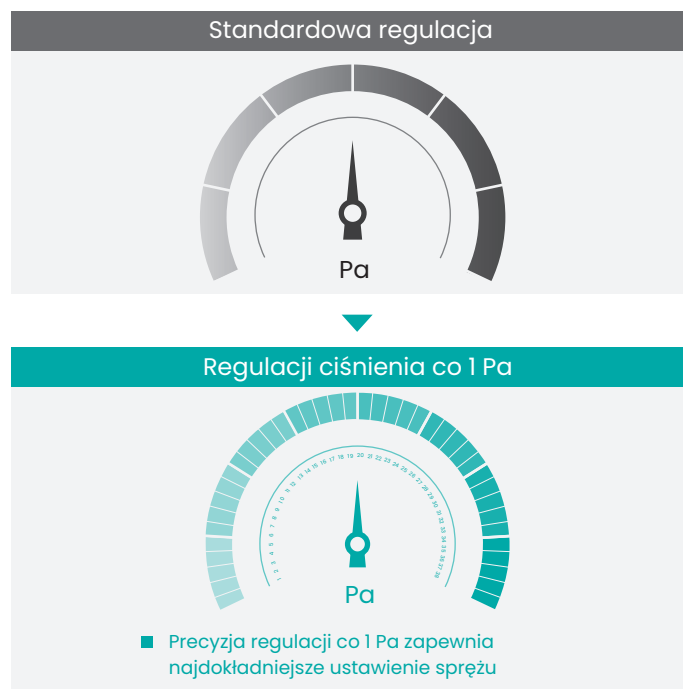
Jednostki kanałowe Hisense są standardowo wyposażone w filtr nylonowy. Filtr o wydłużonej żywotności (long-life) pozwala ograniczyć częstotliwość jego wymiany oraz czyszczenia. Filtr nadaje się do mycia pod bieżącą wodą, co pozwala na łatwe usunięcie nagromadzonego kurzu.



I Regulacja sprężu co 1 Pa

Istnieje możliwość regulacji zewnętrznego sprężu statycznego (ESP) za pomocą sterownika przewodowego. Precyzja ustawienia wynosząca 1 Pa pozwala na najdokładniejszą konfigurację sprężu w tej klasie urządzeń.

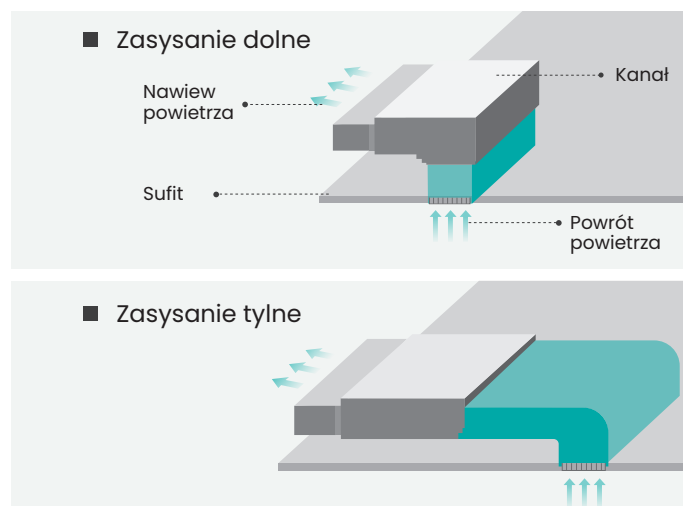
Do ustawienia parametrów ESP zaleca się sterownik YXE-C01U1(E). (Ustawienie parametru 17 > 10 > w zakresie od 1 do 250).
Ostrzeżenie: Jednostki kanałowe typu Slim o mocy 7,0 kW (24k Btu/h) posiadają maksymalny spręż ESP wynoszący 40 Pa. W przypadku montażu urządzenia z długą instalacją kanałową, należy wybrać jednostkę typu MSP (o średnim sprężu) o mocy 7,0 kW (24k Btu/h).



I Łatwa instalacja

Kierunek zasysania powietrza można zmienić z tylnego na dolny. Urządzenie można zainstalować jako jednostkę o swobodnym wlocie (bez kanałów) lub podłączyć je do krętek ssących.

Zaleca się wybór tylnego wlotu powietrza, ponieważ poziom hałasu przy zasysaniu od tyłu jest o około 5 dB(A) niższy niż w przypadku zasysania od dołu.



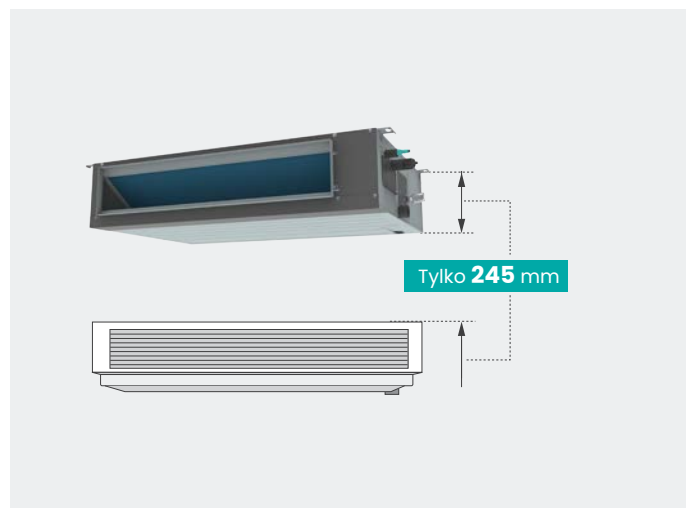
KANAŁOWE MSP

PRZEGLĄD FUNKCJI



I Kompaktowa obudowa

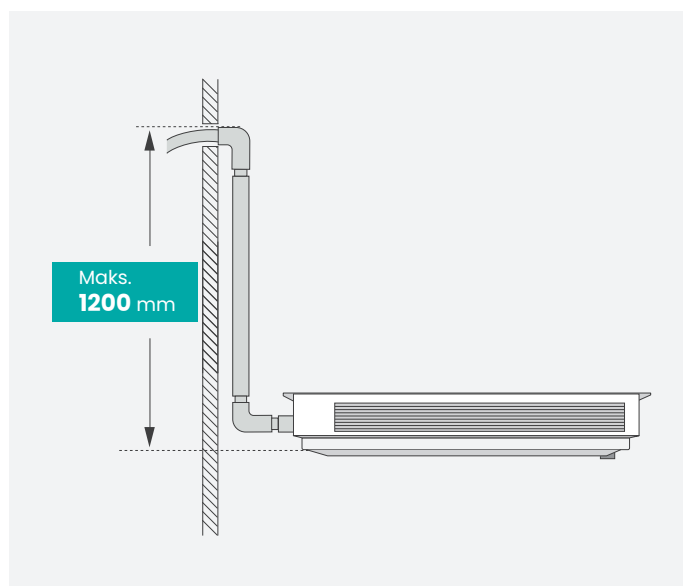
Jest to jedna z najbardziej kompaktowych obudów w całym typoszerzegu urządzeń o średnim sprężu (MSP). Montaż jest możliwy nawet w budynkach z wąskimi sufitami podwieszanymi i w ograniczonej przestrzeni montażowej.



I Wbudowana pompka skroplin

Maksymalna wysokość podnoszenia kondensatu przez pompkę skroplin może wynosić nawet 1200 mm.

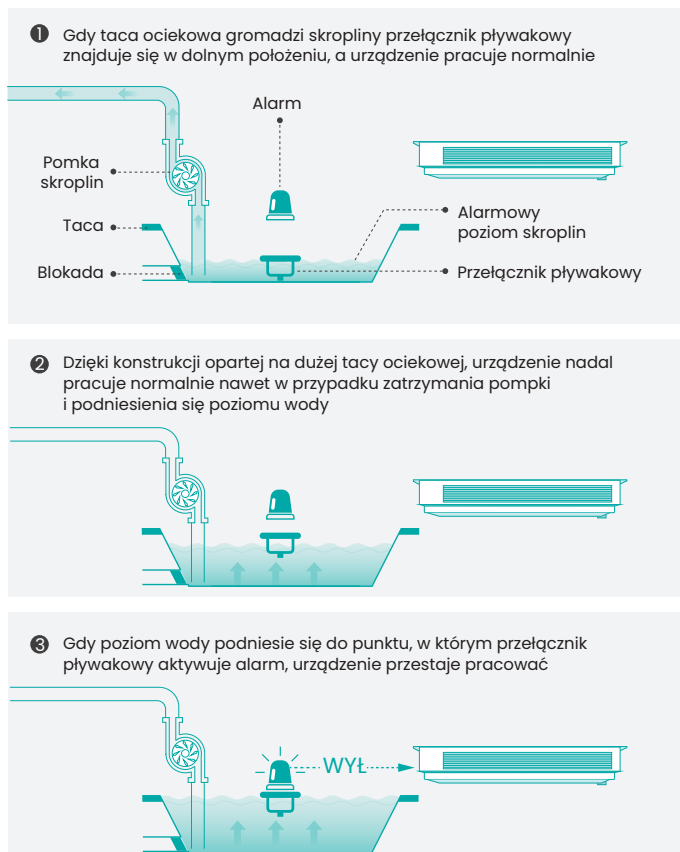
- Aby zapewnić sprawne odprowadzanie kondensatu podczas długotrwałej eksploatacji, zalecana wysokość odpływu wynosi 800 mm.



Model	Wydajność [kW]	Wymiary Szer. × Wys. × Głęb. [mm]
ADT52UX4RGM8	5,0	800×245×700
ADT71UX4RFM8	7,0	1100×245×700

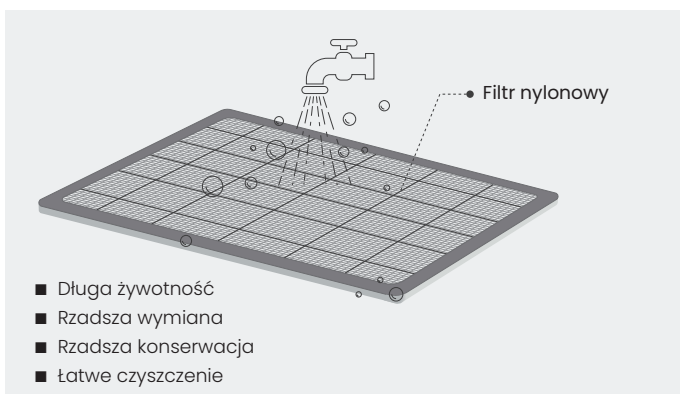
I Wyłącznik pływakowy

Wyłącznik pływakowy gwarantuje, że poziom wody zawsze pozostaje poniżej poziomu bezpiecznego, nawet w przypadku awarii pompki skroplin lub zablokowania odpływu. Stanowi to podwójne zabezpieczenie przed zalaniem. Jednostki kanałowe marki Hisense są standardowo wyposażone w wyłącznik pływakowy. Taca ociekowa jednostek jest na tyle pojemna, aby pomieścić całą wodę cofającą się z rury odpływowej w razie nagłego zaniku zasilania.



I Filtr nylonowy

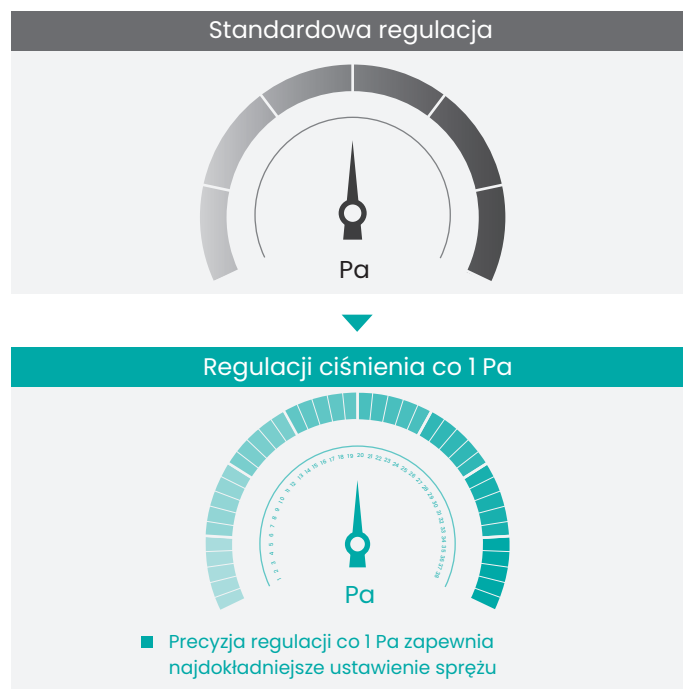
Jednostki kanałowe Hisense są standardowo wyposażone w filtr nylonowy. Filtr o wydłużonej żywotności (long-life) pozwala ograniczyć częstotliwość jego wymiany oraz czyszczenia. Filtr nadaje się do mycia pod bieżącą wodą, co pozwala na łatwe usunięcie nagromadzonego kurzu.



I Regulacja sprężu co 1 Pa

Istnieje możliwość regulacji zewnętrznego sprężu statycznego (ESP) za pomocą sterownika przewodowego. Precyzja ustawienia wynosząca 1 Pa pozwala na najdokładniejszą konfigurację sprężu w tej klasie urządzeń.

Do ustawienia parametrów ESP zaleca się sterownik YXE-C01U1(E). (Ustawienie parametru 17 > 10 > w zakresie od 1 do 250).
Ostrzeżenie: Jednostki kanałowe typu Slim o mocy 7,0 kW (24k Btu/h) posiadają maksymalny spręż ESP wynoszący 40 Pa. W przypadku montażu urządzenia z długą instalacją kanałową, należy wybrać jednostkę typu MSP (o średnim sprężu) o mocy 7,0 kW (24k Btu/h).



I ESP do 150 Pa

Zewnętrzny spręż statyczny (ESP) jednostki kanałowej wynoszący maksymalnie 150 Pa sprawia, że znajduje ona zastosowanie w szerokiej gamie typów budynków.



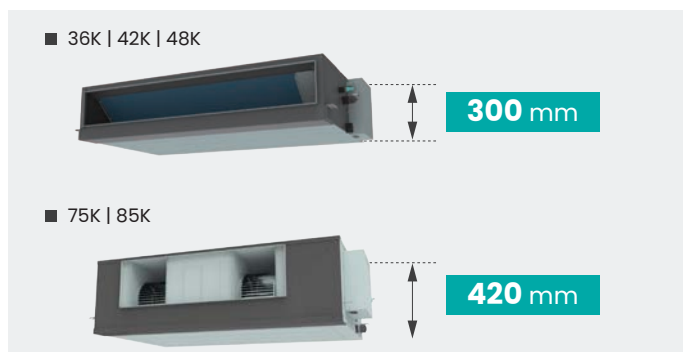
KANAŁOWE HSP

PRZEGLĄD FUNKCJI



I Kompaktowa obudowa

Jest to jedna z najbardziej kompaktowych konstrukcji w segmencie urządzeń o wysokim sprężu (HSP). Montaż jest możliwy nawet w budynkach z niską przestrzenią międzystropową i w miejscach o ograniczonej powierzchni.

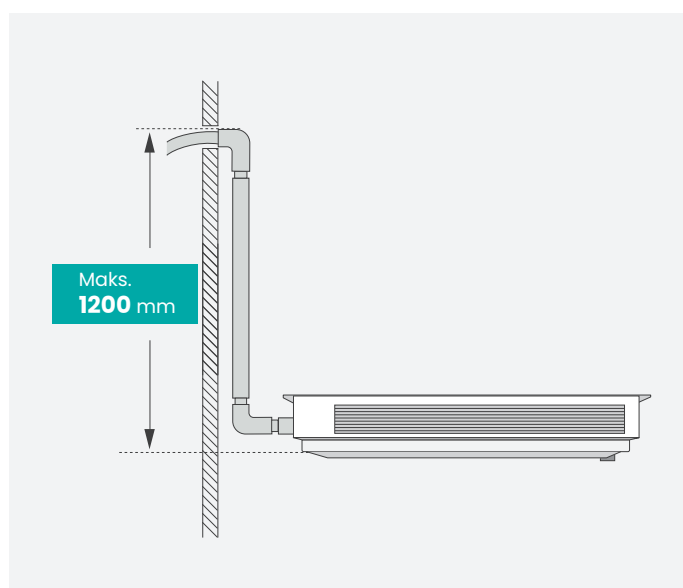


Model	Wydajność [kW]	Wymiary Szer. × Wys. × Głęb. [mm]
AUD105UX4REH8	10,0	1400×300×800
AUD125UX4REH8	12,1	1400×300×800
AUD140UX4REH8	13,5	1400×300×800
AUD175UX4REH8	16,0	1400×300×800
AUD200UX4RPH8	19,0	1400×420×858
AUD250UX4RPH8	23,0	1400×420×858

I Wbudowana pompka skroplin

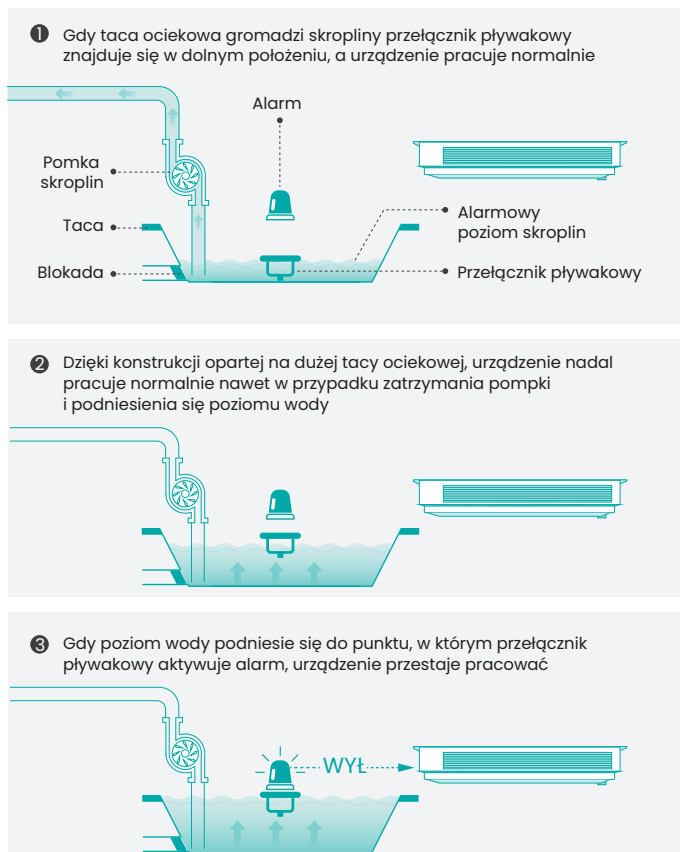
Maksymalna wysokość podnoszenia kondensatu przez pompkę skroplin może wynosić nawet 1200 mm.

- Aby zapewnić sprawne odprowadzanie kondensatu podczas długotrwałej eksploatacji, zalecana wysokość odpływu wynosi 800 mm.



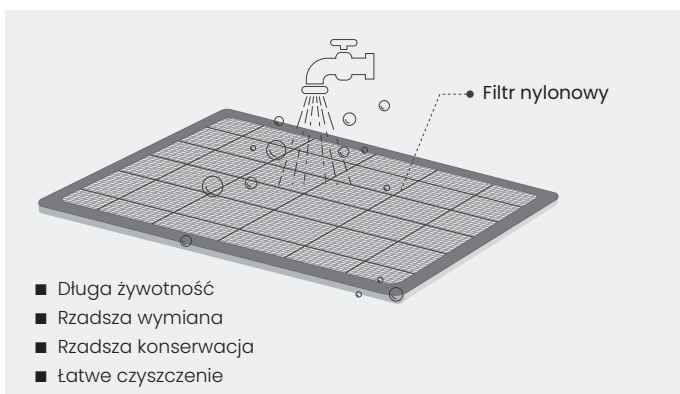
I Wyłącznik pływakowy

Wyłącznik pływakowy gwarantuje, że poziom wody zawsze pozostaje poniżej poziomu bezpiecznego, nawet w przypadku awarii pompki skroplin lub zablokowania odpływu. Stanowi to podwójne zabezpieczenie przed zalaniem. Jednostki kanałowe marki Hisense są standardowo wyposażone w wyłącznik pływakowy. Taca ociekowa jednostek jest na tyle pojemna, aby pomieścić całą wodę cofającą się z rury odpływowej w razie nagłego zaniku zasilania.



I Filtr nylonowy

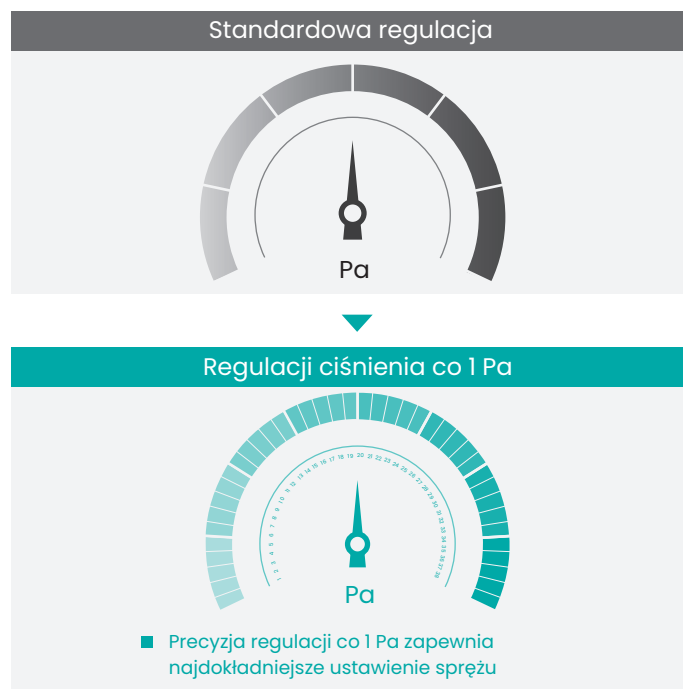
Jednostki kanałowe Hisense są standardowo wyposażone w filtr nylonowy. Filtr o wydłużonej żywotności (long-life) pozwala ograniczyć częstotliwość jego wymiany oraz czyszczenia. Filtr nadaje się do mycia pod bieżącą wodą, co pozwala na łatwe usunięcie nagromadzonego kurzu.



I Regulacja sprężu co 1 Pa

Istnieje możliwość regulacji zewnętrznego sprężu statycznego (ESP) za pomocą sterownika przewodowego. Precyzja ustawienia wynosząca 1 Pa pozwala na najdokładniejszą konfigurację sprężu w tej klasie urządzeń.

Do ustawienia parametrów ESP zaleca się sterownik YXE-C01U1(E). (Ustawienie parametru 17 > 10 > w zakresie od 1 do 250).
Ostrzeżenie: Jednostki kanałowe typu Slim o mocy 7,0 kW (24k Btu/h) posiadają maksymalny spręż ESP wynoszący 40 Pa. W przypadku montażu urządzenia z długą instalacją kanałową, należy wybrać jednostkę typu MSP (o średnim sprężu) o mocy 7,0 kW (24k Btu/h).



I ESP do 150 Pa

Urządzenie pozwala na spełnienie zróżnicowanych wymagań dotyczących instalacji kanałowej oraz wymagań w zakresie stosowania filtrów o wysokiej wydajności i wysokim oporze przepływu.



Model	Maksymalny spręż statyczny Pa
300 mm	200
420 mm	250

PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWE

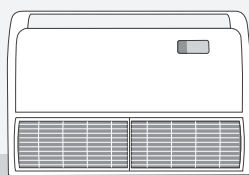
PRZEGLĄD FUNKCJI



I Elastyczna instalacja

Jednostka przypodłogowo-podsufitowa posiada specjalną konstrukcję, która umożliwia montaż stojący (przypodłogowy), podwieszany (sufitowy) lub podsufitowy w pozycji nachylonej (pod kątem).

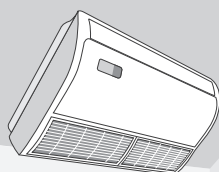
- Montaż przypodłogowy jednostki



- Montaż podwieszany jednostki

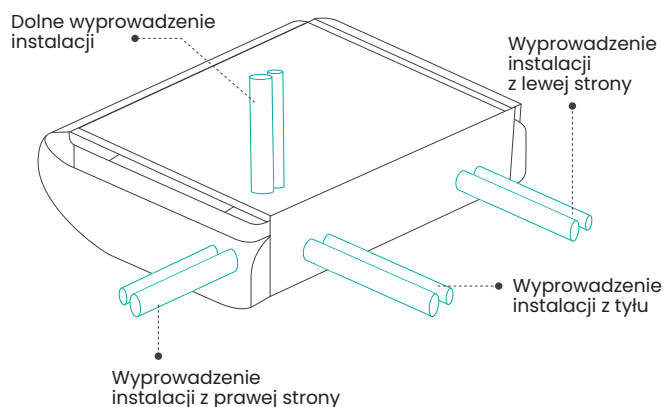


- Montaż podsufitowy pod kątem



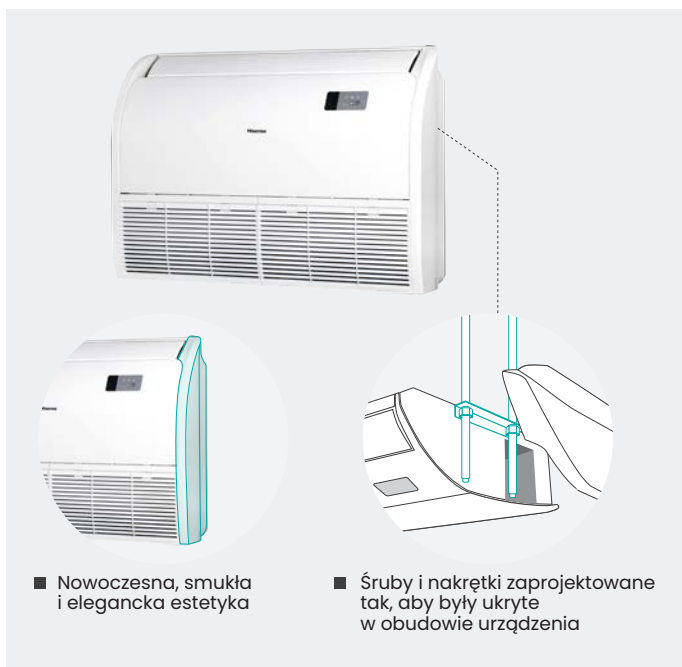
I Elastyczne wyprowadzenie orurowania

Konstrukcja urządzenia zapewnia pełną swobodę w planowaniu tras orurowania. Zarówno przewody chłodnicze, jak i instalacja odpływu skroplin zostały zaprojektowane w sposób umożliwiający ich wyprowadzenie w dowolnym kierunku. Dzięki możliwości podłączenia z każdej strony obudowy, instalator zyskuje maksymalną elastyczność, co pozwala na optymalne dopasowanie jednostki do architektury pomieszczenia oraz istniejących punktów przyłączeniowych.



I Nowoczesny i elegancki design

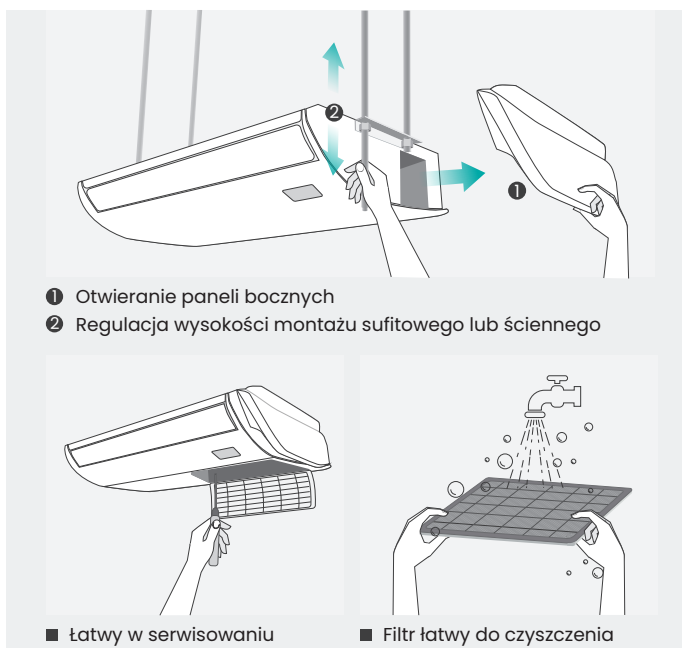
Lśniąco biały panel obudowy charakteryzuje się opływową, elegancką estetyką. Śruby i nakrętki montażowe, służące do zamocowania jednostki na ścianie lub suficie, zostały ukryte wewnątrz obudowy. Dzięki temu wnętrze pomieszczenia zachowuje minimalistyczny i uporządkowany wygląd.



I Łatwa instalacja

Regulacja wysokości montażu (ściennego lub sufitowego) odbywa się poprzez samo otwarcie paneli bocznych – bez konieczności ingerencji w wewnętrzne podzespoły urządzenia.

Dzięki przemyślanej konstrukcji skrzynki elektrycznej, montaż otworów rewizyjnych (manholów) w suficie podwieszanym nie jest wymagany.

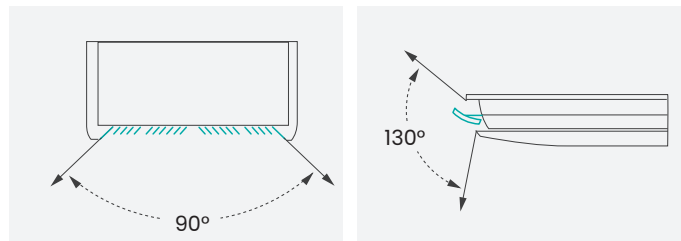


I Technologia nawiewu 4D

Dzięki precyzyjnemu sterowaniu kierunkiem wypływu powietrza, urządzenie eliminuje problem martwych stref.

Nawiew poziomy: Zakres ruchu żaluzji wynosi do 90°.

Nawiew pionowy: Szeroki kąt nawiewu sięgający aż 130°.



I Przycisk awaryjny ON/OFF

Urządzenie można uruchomić za pomocą przycisku sterowania awaryjnego w sytuacjach, gdy sterownik jest niedostępny lub zagubiony. Takie rozwiązanie jest niezwykle wygodne zwłaszcza w przypadku jednostek montowanych w pozycji przypodłogowej.



I Zasięg nawiewu do 15 m

Potężny strumień powietrza o zasięgu dochodzącym aż do 15 metrów sprawia, że urządzenie doskonale radzi sobie nawet w bardzo dużych i długich pomieszczeniach. Dzięki tak imponującej sile nadmuchu, komfortowa temperatura dociera do każdego zakątka wnętrza.



KONSOLE

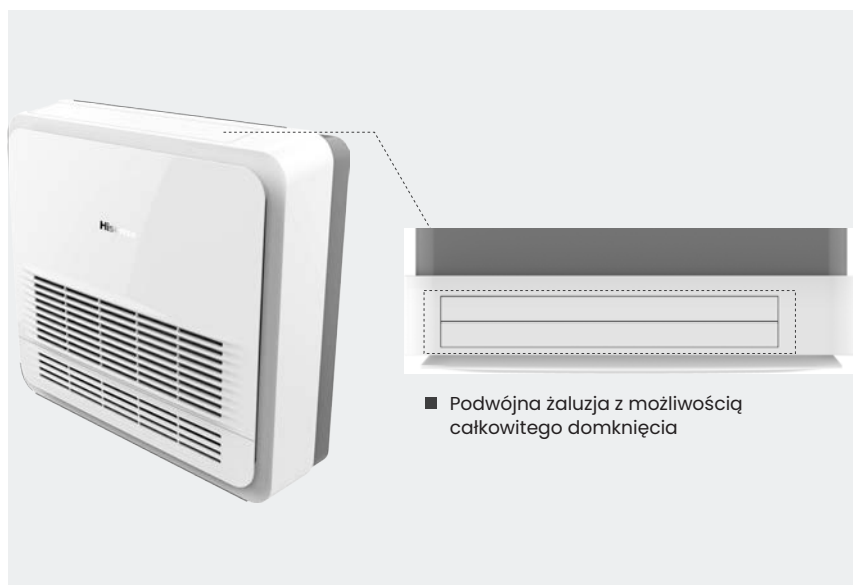
PRZEGLĄD FUNKCJI



I Innowacyjna konstrukcja z podwójną żaluzją

Unikalny system podwójnych łopatek kierunkowych wyznacza nowy standard w estetyce i funkcjonalności urządzeń typu konsola. Dzięki precyzyjnemu dopasowaniu, żaluzje mogą zostać całkowicie domknięte, gdy urządzenie pozostaje wyłączone, co nadaje mu niezwykle czysty, monolityczny wygląd i chroni wnętrze przed kurzem.

Po uruchomieniu jednostki, każda z żaluzji pracuje w sposób niezależny, oferując zaawansowane możliwości sterowania strumieniem powietrza. Pozwala to na stworzenie idealnie zoptymalizowanej, wielokierunkowej dystrybucji powietrza, która otula pomieszczenie komfortem, eliminując gwałtowne podmuchy i zapewniając perfekcyjną cyrkulację.



I Wielokierunkowa dystrybucja powietrza

Zaawansowany system dystrybucji powietrza oferuje użytkownikowi pełną swobodę wyboru między różnymi trybami nawiewu: górnym, dolnym lub kombinowanym (górnym i dolnym jednocześnie). Taka wszechstronność pozwala na idealne dopasowanie kierunku nadmuchu do aktualnych potrzeb, zapewniając perfekcyjny rozkład temperatury w całym pomieszczeniu.

Ustawienie przełączników DIP-switch	Przepływ powietrza	
	Chłodzenie	Grzanie
		
		
		
		

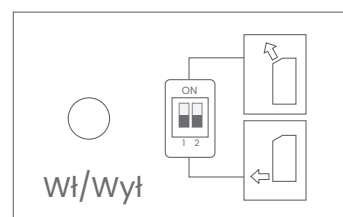
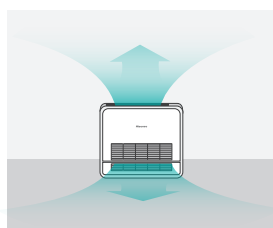
Ustawienie nawiewu za pomocą przełącznika DIP

Istnieje możliwość ograniczenia kierunków nawiewu powietrza poprzez zmianę ustawienia przełącznika DIP na pozycję ON.

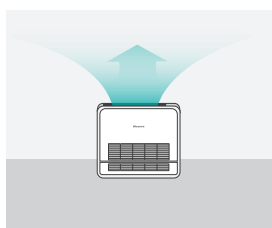
Instrukcja krok po kroku:

1. Zdejmij przednią osłonę urządzenia, aby uzyskać dostęp do elementów sterujących.
2. Odszukaj przełącznik DIP znajdujący się po prawej stronie panelu i przesun go w pozycję ON.

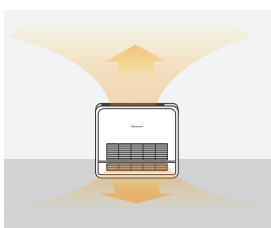
Uwaga: Klimatyzator w sposób automatyczny dobiera najbardziej optymalny schemat nawiewu.



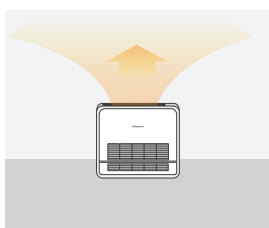
■ Chłodzenie:
Nawiew górą i dołem



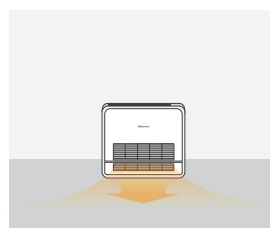
■ Chłodzenie:
Nawiew tylko górą



■ Grzanie:
Nawiew górą i dołem



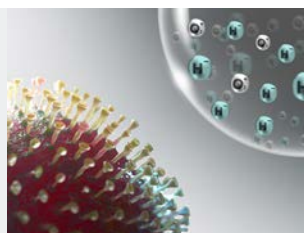
■ Grzanie:
Nawiew tylko górą



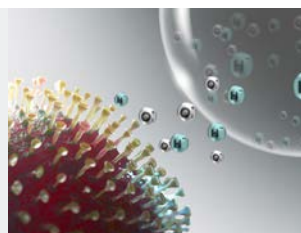
■ Grzanie:
Nawiew tylko dołem

I Sterylizacja Hi-Nano

HI-NANO to rodzaj wydajnej plazmy jonowej. W porównaniu ze zwykłą plazmą, która generuje od 0,4 do 0,6 miliona jonów na cm³, technologia ta wytwarza aż 1 milion jonów na m³. W zestawieniu ze standardowymi rozwiązaniami plazmowymi, HI-NANO emituje o połowę mniej ozonu (zaledwie 0,007 mg/m³), dzięki czemu jest całkowicie bezpieczna dla środowiska.



■ HI-NANO skutecznie eliminuje zanieczyszczenia



■ Rodniki hydroksylowe denaturują białka zanieczyszczeń



■ Szkodliwe czasteczki tracą swoją aktywność

HI-NANO Metoda sterylizacji

92,6% wirusa H1N1

HI-NANO usuwa ponad 92,6% wirusa H1N1 w ciągu 2 godzin



88,54% bakterii E. coli

HI-NANO sterylizuje ponad 88,54% bakterii E. coli w ciągu 2 godzin



74,01% gronkowca złocistego

HI-NANO sterylizuje ponad 74,01% gronkowca złocistego w ciągu 2 godzin



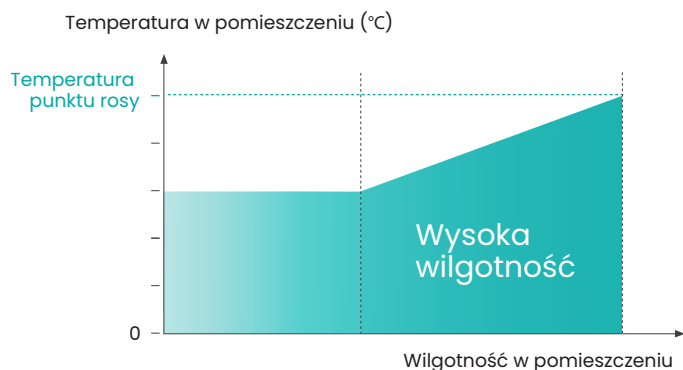
60,07% pyłów PM2,5

HI-NANO skutecznie usuwa ponad 60,07% pyłów PM2,5 w ciągu 2 godzin

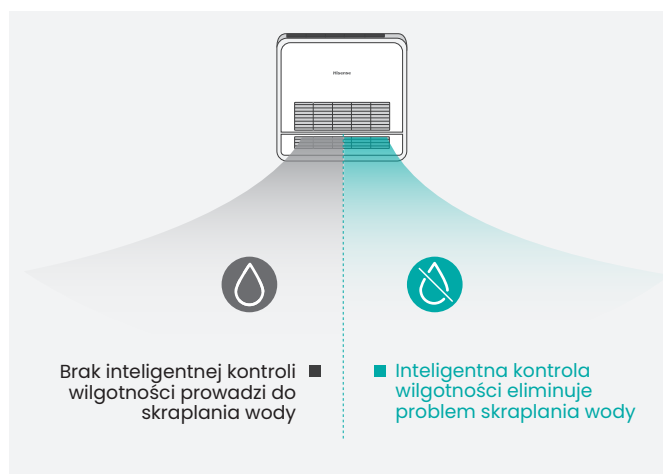


I Inteligentna kontrola wilgotności

Urządzenie zostało wyposażone w zaawansowany system zarządzania wilgotnością, który nie tylko podnosi komfort przebywania w pomieszczeniu, ale również dba o bezpieczeństwo i estetykę samej instalacji.

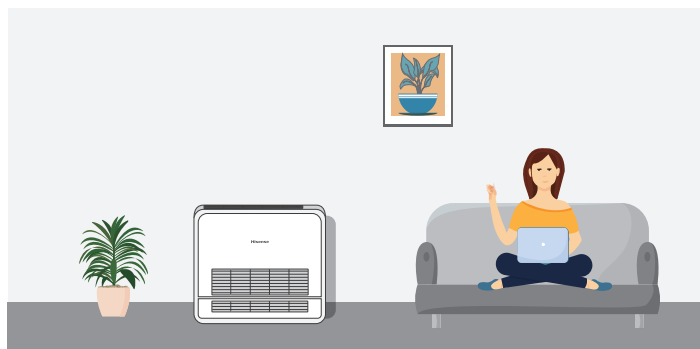


Automatyczne wykrywanie: podwyższenie temperatury nawiewu przy wzroście wilgotności w celu uniknięcia skraplania wody.

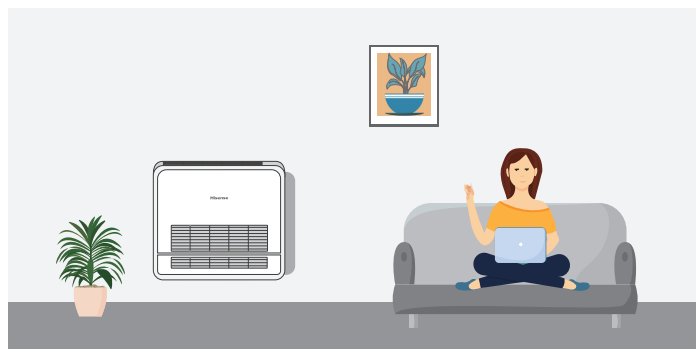


I Elastyczność montażu

Choć jednostki typu konsola są dedykowane przede wszystkim do montażu przypodłogowego, ich zaawansowana konstrukcja oferuje znacznie szerszy wachlarz możliwości aranżacyjnych. Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby idealnie wpisywać się w każdą architekturę wnętrza, niezależnie od dostępnej przestrzeni.



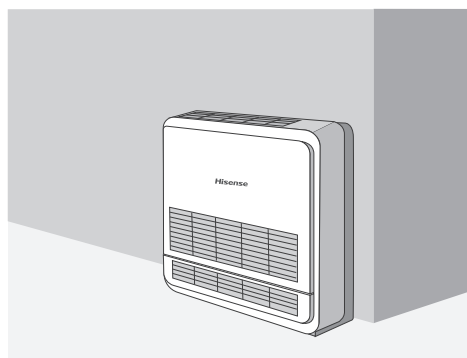
■ Montaż przypodłogowy



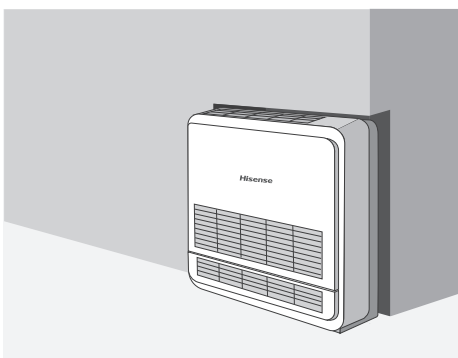
■ Montaż na ścianie

I Możliwość ukrytego montażu

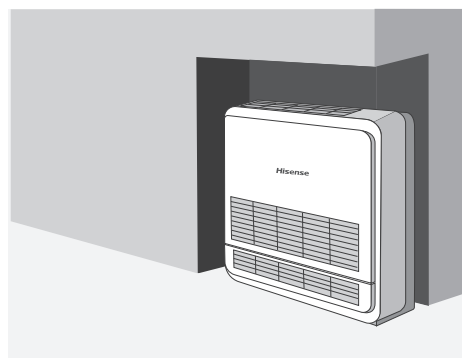
Jednostki typu konsola zostały zaprojektowane z myślą o najbardziej wymagających projektach architektonicznych, gdzie kluczowe jest zachowanie estetycznej czystości wnętrza. Urządzenie oferuje wyjątkową swobodę instalacji, pozwalając na realizację nietypowych wizji projektowych.



■ Montaż na ścianie



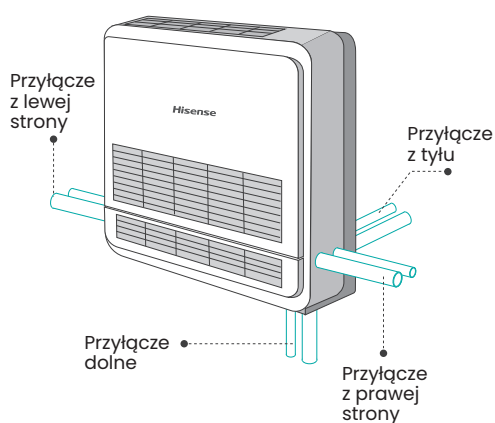
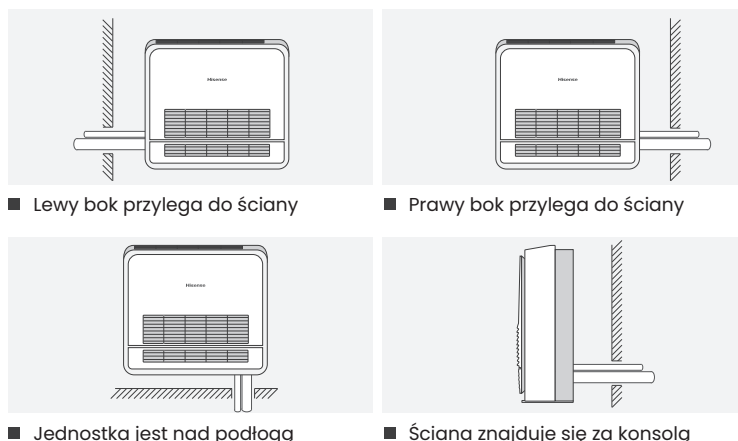
■ Montaż częściowo wbudowany



■ Montaż we wnęce

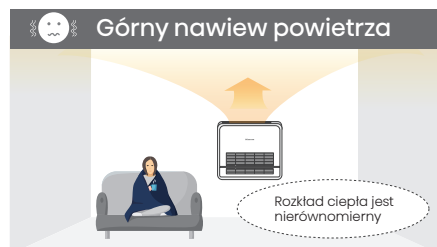
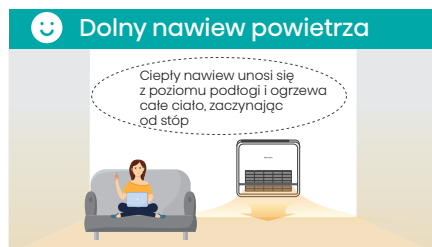
I Elastyczne prowadzenie instalacji

System został zaprojektowany z myślą o maksymalnym uproszczeniu procesu montażu, oferując niespotykaną swobodę w prowadzeniu linii chłodniczych oraz odpływu skroplin. Dzięki przemysłowej konstrukcji, orurowanie nie narzuca lokalizacji urządzenia – to urządzenie dopasowuje się do aranżacji pomieszczenia.

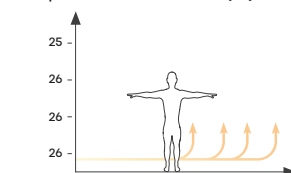


I Efektywne ogrzewanie z efektem „ciepłych stóp”

Innowacyjny system dystrybucji powietrza sprawia, że ogrzewanie staje się znacznie skuteczniejsze, nawet przy zachowaniu tej samej mocy grzewczej. Kluczem do tego rozwiązania jest dolny wylot powietrza, który kieruje strumień ciepła bezpośrednio nad powierzchnię podłogi.



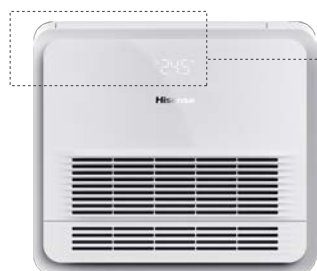
Temperatura odczuwalna (°C)



Nawiew dolny: Mała różnica temperatur między górną a dolną częścią pomieszczenia

I Dyskretny wyświetlacz

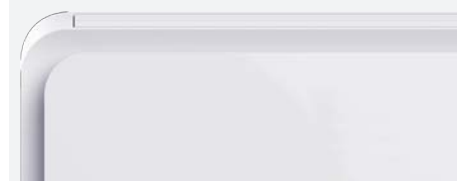
Nowoczesny, ukryty pod przednim panelem wyświetlacz digitowy LED łączy w sobie minimalistyczną estetykę z zaawansowaną technologią pomiarową. Gdy urządzenie jest wyłączone, panel pozostaje idealnie gładki i jednolity. Po uruchomieniu, przez obudowę przebijają subtelne, cyfrowe wskazania, które informują o parametrach pracy z najwyższą dokładnością.



■ Wyświetlacz LED włączony



■ Wyświetlacz LED wyłączony



JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

PRZEGLĄD FUNKCJI



I Wysoka wydajność

SEER: do 7,50, klasa energetyczna A++ (sezonowy współczynnik efektywności energetycznej w trybie chłodzenia)

SCOP (klimat umiarkowany): do 4,60, klasa energetyczna A++ (sezonowy współczynnik wydajności w trybie grzania)

SCOP (klimat ciepły): do 5,40, klasa energetyczna A+++

EER: do 4,41 W/W (wskaźnik efektywności energetycznej – chłodzenie)

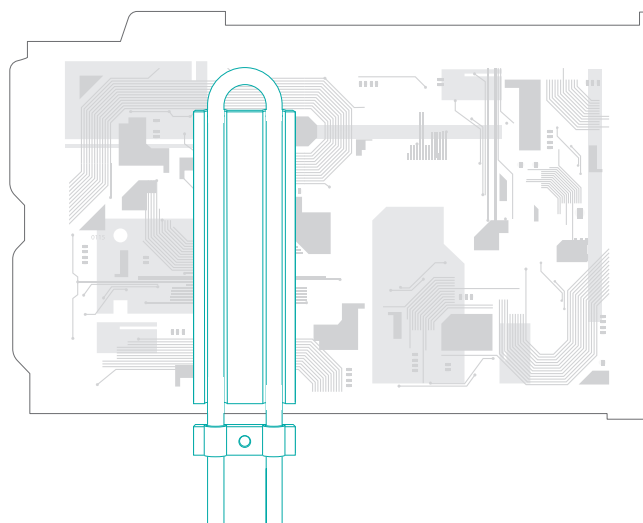
COP: do 4,50 W/W (współczynnik wydajności – grzanie)



WYSOKA WYDAJNOŚĆ

I Technologia chłodzenia czynnikiem chłodniczym

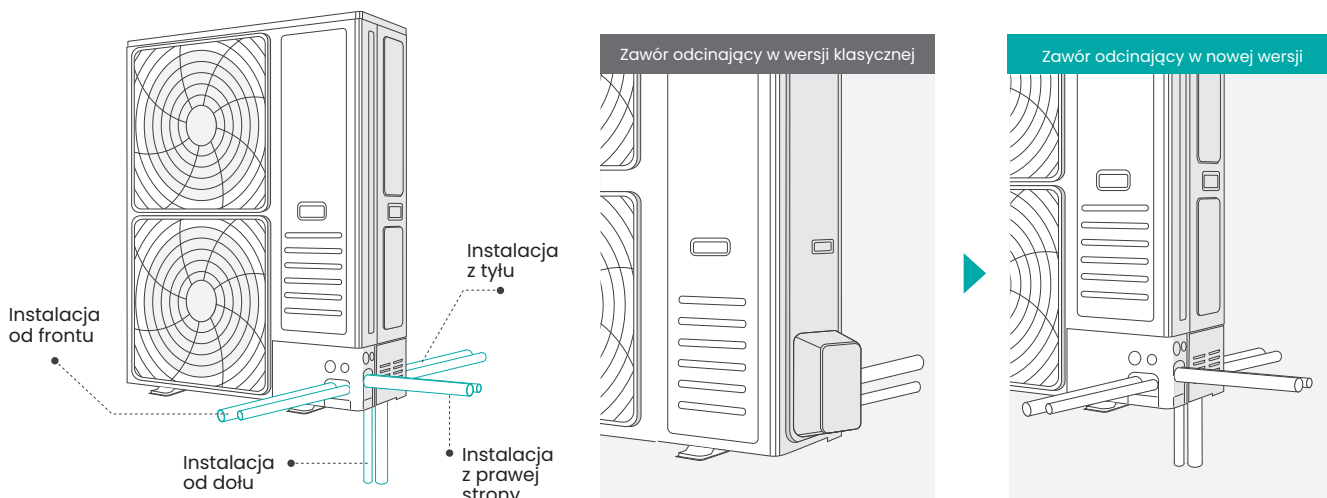
Urządzenie wykorzystuje technologię chłodzenia czynnikiem chłodniczym do obniżania temperatury skrzynki sterowniczej (elektroniki). Pozwala to wyeliminować problemy związane ze słabym odprowadzaniem ciepła oraz wysoką temperaturą otoczenia, co zapewnia wydajną pracę nawet w trudnych warunkach środowiskowych.



Ta technologia jest dostępna wyłącznie dla modeli 75K i 85K

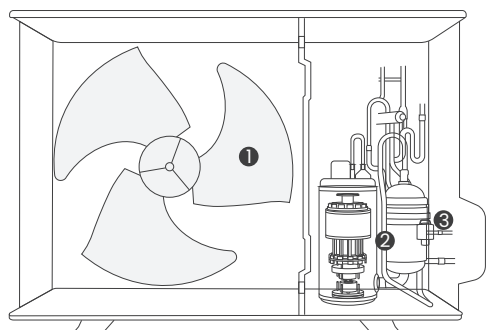
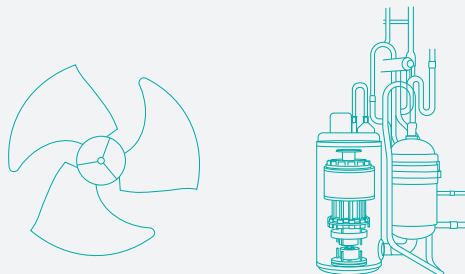
I Ukryty wewnętrzny zawór odcinający

Wewnętrzny zawór odcinający umożliwia podłączenie instalacji rur chłodniczych z czterech stron (z przodu, z tyłu, z prawej oraz od dołu). Dzięki schowaniu zaworów pod panelami obudowy, jednostka zewnętrzna prezentuje się znacznie nowocześniej. Brak wystających elementów sprawia, że urządzenie lepiej komponuje się z elewacją budynków biurowych czy apartamentowców. Wszystkie połączenia są estetycznie zamaskowane.



I Technologia Full DC

Technologia Hisense Full DC to połączenie inwerterowej sprężarki DC, silnika wentylatora jednostki zewnętrznej DC, silnika wentylatora jednostki wewnętrznej DC oraz elektronicznego zaworu rozprężnego (EEV). Dzięki temu zapewniamy wysoką efektywność energetyczną nie tylko przy pełnym, ale również przy częściowym obciążeniu układu.



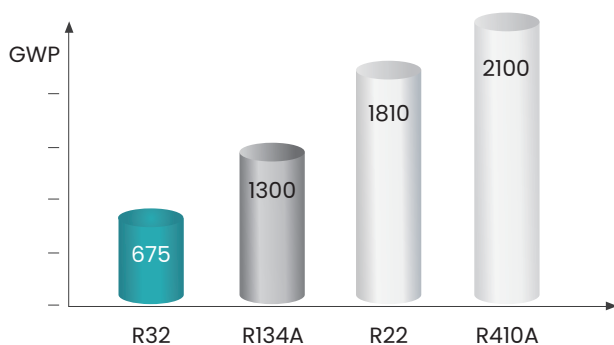
1 Silnik wentylatora jednostki zewnętrznej i wewnętrznej prądu stałego (DC)

2 Sprężarka inwerterowa prądu stałego (DC)

3 Elektroniczny zawór rozprężny EEV

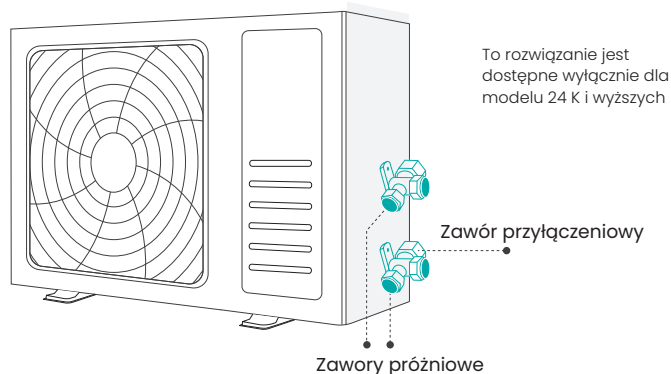
I Czynnik R32

W systemach LCAC stosujemy czynnik R32, ponieważ jest on bardziej ekologiczny i wydajny energetycznie. Jego współczynnik GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego) wynosi 675, co stanowi mniej niż 1/3 wartości dla czynnika R410A (GWP = 2088).



I Szybsze wytwarzanie próżni

Podwójne 3-drogowe zawory odcinające (zarówno w wersji wewnętrznej, jak i zewnętrznej) umożliwiają szybsze i sprawniejsze wytwarzanie próżni w układzie.

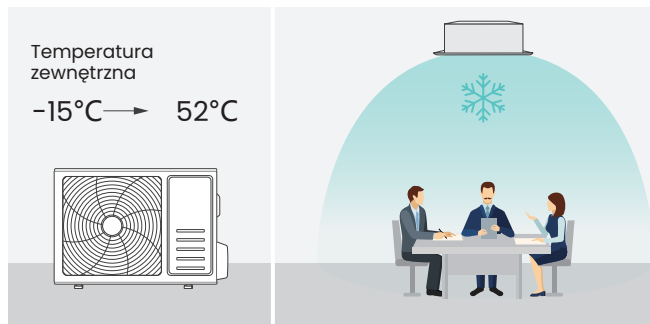
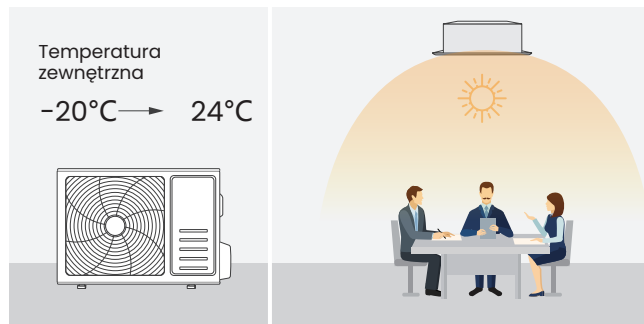


I Szeroki zakres temperatur pracy

■ **Chłodzenie:** od -15°C do 52°C

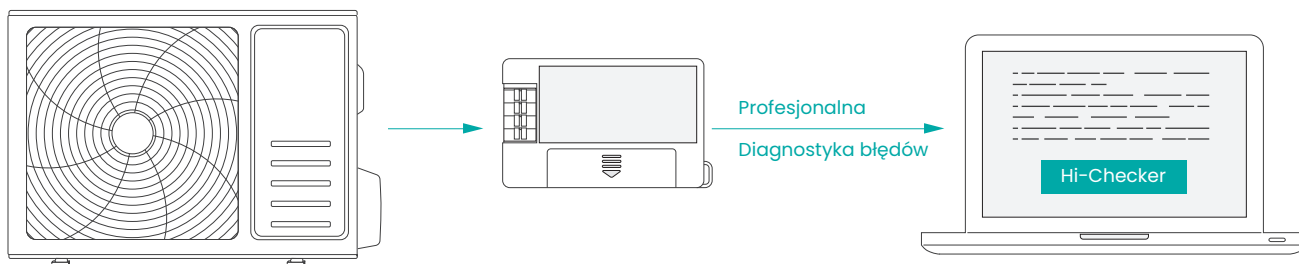
■ **Grzanie:** od -20°C do 24°C

Szczegółowy zakres temperatur dla konkretnego modelu znajduje się w specyfikacji technicznej.



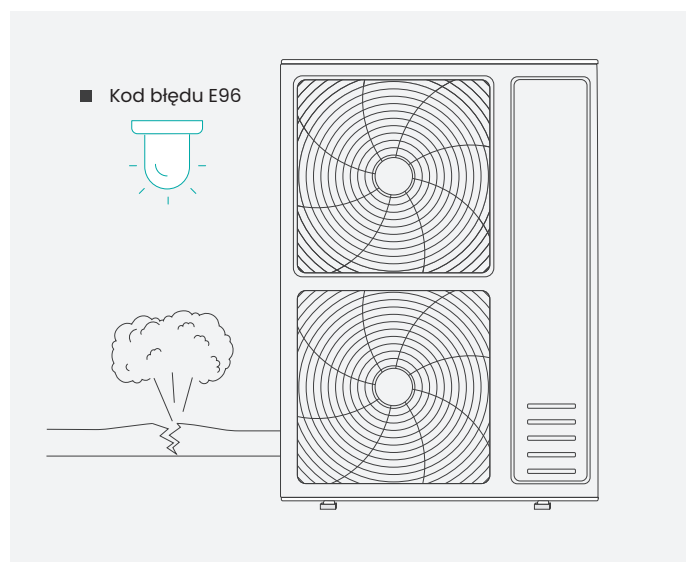
I Hisense Hi-Checker

Hi-Checker to narzędzie do monitorowania i rejestrowania pracy klimatyzatorów inwerterowych w czasie rzeczywistym. Umożliwia błyskawiczną diagnostykę usterek bez demontażu obudowy oraz analizę historii pracy urządzenia. Dzięki temu serwis jest szybszy i bardziej precyzyjny, co gwarantuje optymalną wydajność i dłuższą żywotność systemu.



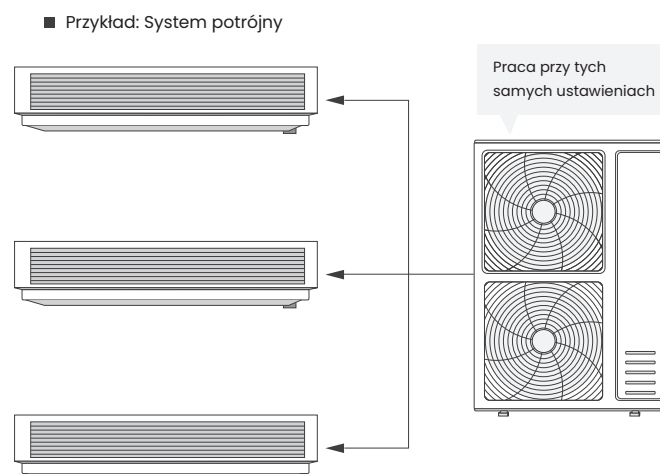
I Detekcja wycieku czynnika

W przypadku nieszczelności system wyświetli błąd E96 i automatycznie przerwie pracę, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkowania jednostek na czynnik R32. Funkcja ta chroni sprężarkę przed przegrzaniem i awarią wynikającą z niskiego ciśnienia, jednocześnie minimalizując wpływ na środowisko.



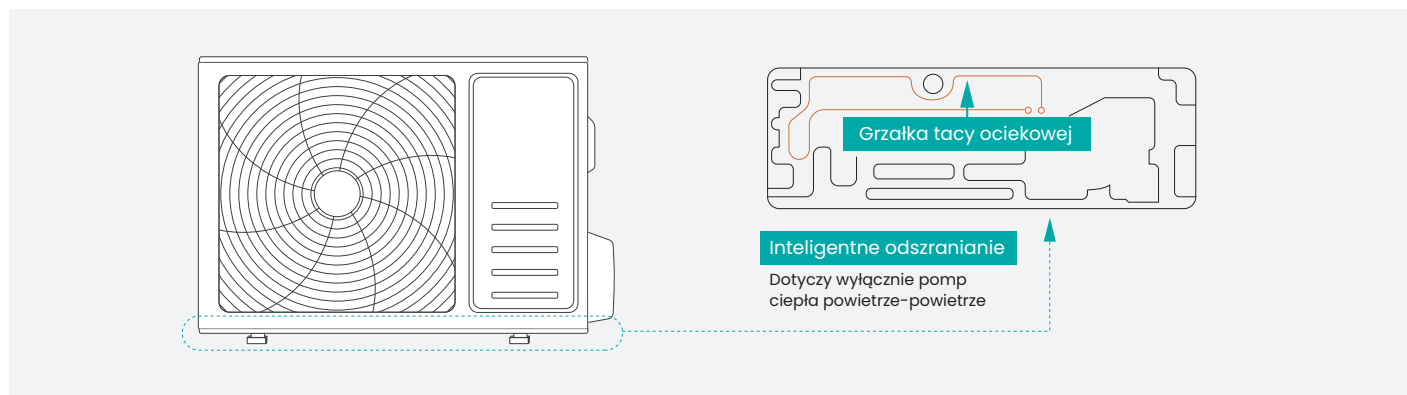
I Układy podwójne, potrójne i poczwórne

W układach typu podwójnego, potrójnego oraz poczwórnego jednostki komercyjne (LCAC) mogą być łączone w formę uproszczonego systemu mini VRF. W takim systemie wszystkie jednostki wewnętrzne muszą być identyczne i pracować zgodnie z tymi samymi ustawieniami.



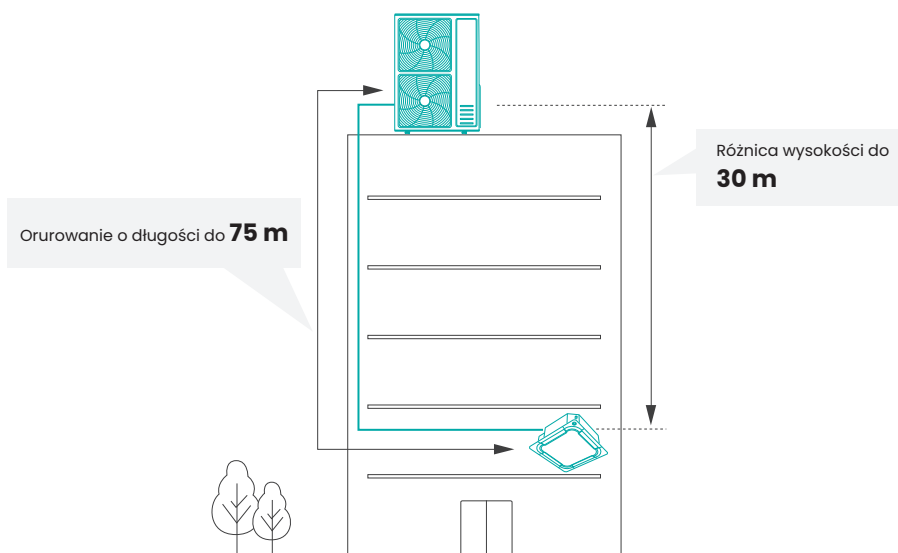
I Grzałka tacy ociekowej (opcjonalna)

Dodatkowe ogrzewanie, które zapobiega zamarzaniu tacy skroplin w jednostce zewnętrznej, szczególnie przy bardzo niskich temperaturach. Rozwiązanie to skutecznie eliminuje problem zalegania lodu, który mógłby zablokować odpływ kondensatu lub uszkodzić łopatkę wentylatora.



I Długie instalacje rur i duża różnica wysokości

Dzięki wysokiej elastyczności montażu, klimatyzatory mogą być instalowane w obiektach wymagających rurociągów o długości do 75 m oraz różnicy wysokości do 30 m.



I Fabryczne napełnienie czynnikiem

Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym jest wystarczająca dla rurociągów o długości w zależności od modelu od 5 do 7,5 metra, co pokrywa zapotrzebowanie 80% projektów LCAC. Dzięki temu dodatkowe napełnianie układu nie jest wymagane w większości standardowych instalacji.

W celu zapewnienia długotrwałej niezawodności produktu zaleca się uzupełnianie czynnika zgodnie z instrukcją techniczną; rezygnacja z doładowania jest rekomendowana wyłącznie w przypadkach, gdy warunki montażowe utrudniają tę procedurę.



DEEP COOL TURBO INVERTER

I Rozwiązania do zastosowań specjalnych

Kompromis między zwykłym klimatyzatorem a drogimi systemami chłodniczymi.

Klimatyzatory LCAC Turbo Inverter R32 mogą chłodzić pomieszczenia do temperatury 10°C. Jest to idealne rozwiązanie do zastosowań specjalnych, takich jak: piwniczki na wino, lodziarnie, kwaciarnie, supermarkety, magazyny zboża, przechowywanie żywności, przetwórstwo spożywcze, centra dystrybucji żywności, stołówki oraz przetwórstwo warzyw.



- Jest to idealne rozwiązanie dla obiektów o specyficznych wymaganiach, takich jak piwniczki winne, lodziarnie, kwaciarnie, supermarkety, obiekty przechowywania i dystrybucji żywności, zakłady przetwórstwa spożywczego.
- Systemy te skutecznie zapobiegają rozwojowi bakterii i gwarantują najwyższy poziom bezpieczeństwa żywności w całym łańcuchu logistycznym i produkcyjnym.

I Przykłady zastosowań Deep Cool oraz tabela doboru

Przetwórstwo i produkcja żywności



Fabryka lodów



Centrum dystrybucji kwiatów



Magazynowanie żywności



Wydajność chłodnicza		3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW	10,5 kW	14,0 kW
Jednostki zewnętrzne LCAC		AUW35U4RS8 AUW-12U4RS8	AUW52U4RJ8 AUW-18U4RJ8	AUW71U4RK8 AUW-24U4RK8	AUW105U4RW8 AUW-36U4RW8 AUW105U6RW8 AUW-36U6RW8	AUW140U4RW8 AUW-48U4RW8 AUW140U6RW8 AUW-48U6RW8
						
Kaseta kompaktowa 570x570		ACT52UR4RCC8 ACT-18UR4RCC8				
Kaseta kompaktowa 840x840		ACT52UR4RJC8 AUC-18UR4RJC8	ACT71UR4RJC8 ACT-24UR4RJC8	AUC105UR4RKC8 AUC-36UR4RKC8	AUC140UR4RKC8 AUC-48UR4RKC8	AUC175UR4RKC8* AUC-60UR4RKC8
Kanałowa slim 0-50 Pa		ADT52UX4RCL8 ADT-18UX4RCL8				
Kanałowa MSP 0-150 Pa		ADT52UX4RGM8 ADT-18UX4RGM8	ADT71UX4RFM8 ADT-24UX4RFM8			
Kanałowa HSP >200 Pa				AUD105UX4REH8 AUD-36UX4REH8	AUD125UX4REH8 AUD-42UX4REH8 AUD140UX4REH8 AUD-48UX4REH8	AUD175UX4REH8 AUD-60UX4REH8
Przypodłogowo-podsufitowa			AVT71UR4RB8 AVT-24UR4RB8	AUV105UR4RC8 AUV-36UR4RC8	AUV125UR4RC8 AUV-42UR4RC8 AUV140UR4RC8 AUV-48UR4RC8	AUV175UR4RC8 AUV-60UR4RC8

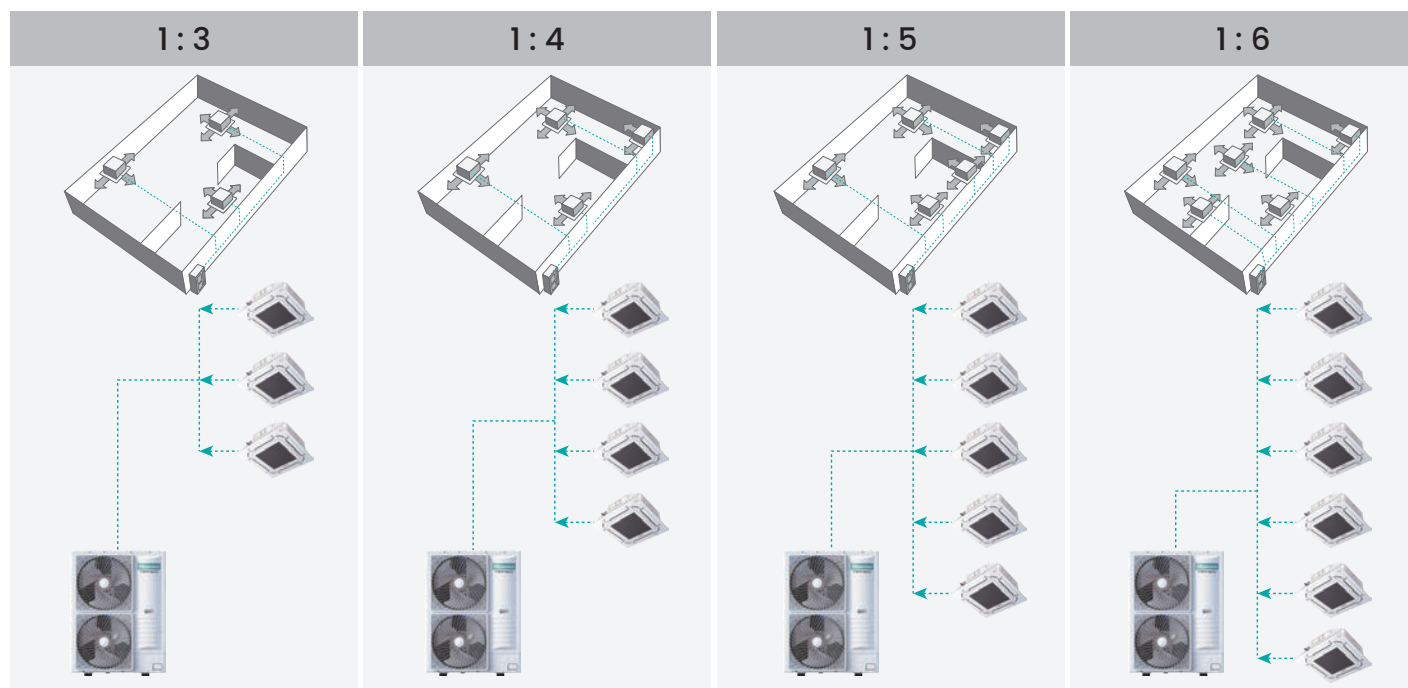
* Na zamówienie

SYSTEMY SYMULTANICZNE OD 2 DO 6 JEDNOSTEK

I Praca w systemie typu Twin / Triple / Quad

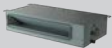
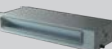
Dzięki współpracy z uproszczonym systemem centralnego sterowania, jednostki LCAC mogą zostać połączone w uproszczony system mini VRF. Nazywamy je systemami typu: podwójny, potrójny, czwórkowy, piątkowy oraz szóstkowy.

W tym uproszczonym systemie mini VRF wszystkie jednostki wewnętrzne będą pracować przy dokładnie takich samych ustawieniach



Rysunek / Tabela	Rozwiązanie w fazie planowania i rozwoju	Trójniki zaciskowe (bez lutowania)
1	Układ pojedynczy 1:1 (Pair)	/
2	Układ podwójny (Twin)	FQ-3S3110(E)
1:3 / 3	Układ potrójny (Triple)	FQ-3S3110(E)
1:4 / 4	Układ czwórkowy (poczwórny) lub podwójny podwójny (Twin)	FQ-6S3110(E)
1:5 / 5	Układ piątkowy (pięciokrotny)	FQ-6S3110(E)
1:6 / 6	Układ szóstkowy (sześciokrotny) lub podwójny potrójny (Triple)	FQ-6S3110(E)
D	Deep Cool	/

I Konfigurator systemów do pracy symultanicznej

Tabela konfiguracji Turbo Inverter R32 i jednostki wewnętrzne			Jednostki zewnętrzne serii AUW##8												
			2,6 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,1 kW	10,5 kW	10,5 kW	12,1 kW	12,1 kW	13,5 kW	13,5 kW	17,5 kW	20,0 kW	25,0 kW
			09 K/1 F	12 K/1 F	18 K/1 F	24 K/1 F	36 K/1 F	36 K/3 F	42 K/1 F	42 K/3 F	48 K/1 F	48 K/3 F	60 K/3 F	75 K/3 F	85 K/3 F
Kaseta kompakt 570x570		09 K	1				3	3						6	6
		12 K		1			3	3	4	4	4	4	4	6	6
		18 K		D	1				3	3	3	3	3	5	5
Kaseta 840x840		18 K			1								3	4	4
		24 K			D	1								3	3
		36 K				D	1	1							
		42 K					D	D	1	1					
		48 K					D	D			1	1	1		
		60 K									D	D	1		
Kanałowa Slim 50 Pa		09 K	1				3	3						5	5
		12 K		1		2	3	3	3	3	3	3	4	5	5
		18 K		D	1		2	2	2	2	2	2	3	4	4
Kanałowa MSP 150 Pa		18 K		D	1		2	2	2	2	2	2	3	4	4
		24 K			D	1			2	2	2	2	2	3	3
Kanałowa HSP >200 Pa		36 K				D	1	1						2	2
		42 K					D	D	1	1				2	2
		48 K					D	D			1	1		2	2
		60 K									D	D	1		
		75 K												1	
		85 K													1
Konsola		09 K	1				3	3						6	6
		12 K		1		2	3	3	4	4	4	4	4	6	6
		18 K			1		2	2	3	3	3	3	3	5	5
Przypodłogowo-podsufitowa		24 K			D	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
		36 K				D	1	1						2	2
		42 K					D	D	1	1				2	2
		48 K					D	D			1	1	1	2	2
		60 K									D	D	1		

1: Układ pojedynczy 2: Układ podwójny 3: Układ potrójny 4: Układ poczwórny lub 2 x podwójny 5: Układ piętkowy (pięciokrotny)
6: Układ szóstkowy lub 2 x potrójny D: Deep Cool

A man in a dark shirt and light trousers stands in a modern office. Behind him is a large living wall with various green plants. To his left, a white air conditioning unit is mounted on the wall. Above him, a ceiling-mounted air conditioning unit is visible. In the background, a conference room with several chairs and a table is visible. The floor is made of light wood, and a large potted plant is in the foreground on the right.

Klimatyzatory komercyjne **LCAC**

Opisy funkcji

TYP	Ikona	Nazwa	Opis i działanie
Właściwości		Nawiew wielokierunkowy	Konstrukcja Round Flow gwarantuje płynny, dookólny przepływ powietrza, eliminując martwe strefy i zapewniając idealny klimat w każdym zakątku wnętrza. Dzięki funkcji niezależnej kontroli wychylenia żaluzji użytkownicy mogą personalizować strumień powietrza, łącząc najwyższą efektywność chłodzenia z wyjątkowym poczuciem komfortu.
Komfort użytkownika		Indywidualne sterowanie	Funkcja indywidualnego sterowania nawiewem jest dostępna w jednostkach kasetonowych typu Kompakt oraz Round Flow. Zarządzanie systemem umożliwiając sterowniki przewodowe YXE-C01U2(E) i YXE-E01U(E), a także bezprzewodowy pilot RCH-RVD01. Niezależna regulacja kąta wychylenia żaluzji pozwala na precyzyjne dopasowanie dystrybucji powietrza do układu pomieszczenia oraz zróżnicowanych potrzeb użytkowników.
Wygoda użytkowników		Karta hotelowa	Tryb karty hotelowej optymalizuje zużycie energii poprzez inteligentne zarządzanie pracą klimatyzatora w zależności od obecności gości. Po powrocie użytkownika do pokoju system automatycznie przywraca parametry pracy sprzed jego wyjścia. Integracja z czytnikiem kart odbywa się poprzez dedykowane wejście sygnałowe na płycie PCB, co pozwala na bezobsługowe włączanie i wyłączanie jednostki.
Wygoda użytkowników		Slim	Jednostki w wersji „Slim” wyróżniają się wyjątkowo kompaktową konstrukcją. Jednostki kasetonowe o wymiarach 570 x 570 mm mają zaledwie 215 mm wysokości, natomiast jednostki kanałowe Slim (2,5 – 5,2 kW) mierzą jedynie 190 mm. Tak niskoprofilowa budowa umożliwia montaż nawet w budynkach z ograniczoną przestrzenią nadsufitową lub w niskich konstrukcjach stropów podwieszanych.
Technologia oczyszczania powietrza		Filtr z jonami srebra	Filtr z jonami srebra to wysoce skuteczna bariera antybakteryjna, która aktywnie eliminuje ponad 99% bakterii, wirusów oraz grzybów, znacząco podnosząc jakość powietrza w pomieszczeniu. Dzięki właściwościom sterylizującym filtr nie tylko usuwa mikrozanieczyszczenia i zapachy, ale także trwale neutralizuje drobnoustroje. Rozwiązanie to jest standardem w jednostkach kasetonowych oraz przypodłogowo-podsufitowych serii LCAC.
Parametry bezpiecznej pracy		Czujnik wilgotności powietrza	Czujnik wilgotności stanowi standardowe wyposażenie jednostek kasetonowych typu Kompakt. W trybie osuszania precyzyjny odczyt wilgotności względnej jest prezentowany w czasie rzeczywistym na wyświetlaczu LED panelu kasety lub na sterownikach przewodowych YXE-E01U(E) oraz YXE-C01U2(E). Pozwala to na bieżące monitorowanie parametrów powietrza i utrzymanie optymalnego mikroklimatu.
Parametry bezpiecznej pracy		Płyta Easy installation	Płyta instalacyjna typu „Easy Install” wyposażona jest w: wielopunktowy system mocowania, zintegrowaną poziomnicę i ukryty wspornik dystansowy, który umożliwia łatwy dostęp do instalacji freonowej i cieczowej. Wszystkie wymienione elementy znacznie poprawiają efektywność instalacji, czyniąc ją wygodną i szybką.
Instalacja		Wysoki sufit	Jednostki wewnętrzne oferują funkcję korekty wydajności nawiewu w zależności od wysokości instalacji (zakres 3–4 m). Programowanie ustawień odbywa się za pośrednictwem sterownika przewodowego, co pozwala na optymalizację zasięgu strumienia powietrza. Dzięki temu zapewniony zostaje właściwy rozkład temperatury w strefie aktywności użytkowników, eliminując problem gromadzenia się chłodu pod sufitem.
Sterowanie		Smart Eye	Smart Eye Pro jest wyposażony w czujnik podczerwieni, oparty na technologii obrazowania termicznego, który wykrywa obecność osób w pomieszczeniu nawet przy niewielkim ruchu. Szerokokątne skanowanie pomieszczenia oraz wielowymiarowa analiza środowiska wewnętrznego pozwalają określić umiejscowienie, poziom aktywności użytkowników i dopasować optymalne parametry pracy.
Wygoda użytkowników		Łatwe czyszczenie	Górna część jednostki klimatyzacyjnej została wyposażona filtr o podwyższonej szczelności, który gwarantuje skuteczną barierę przed kurzem i pyłem. Filtr jest łatwy w demontażu i okresowym czyszczeniu. Modułowa konstrukcja obudowy umożliwia demontaż i konserwację żaluzji poziomych oraz silników krokowych, co redukuje czas serwisowania o 60%.

TYPOSZERE

Jednostki wewnętrzne

kW	2,5	3,5	5,0	7,1	10,5
Btu/h	09 K	12 K	18 K	24 K	36 K
Kaseta kompakt 570x570	 ACT26UR4RCC8	 ACT35UR4RCC8	 ACT52UR4RCC8		
Kaseta Round Flow 840x840			 ACT52UR4RJC8	 ACT71UR4RJC8	 AUC105UR4RKC8
Kanałowa Slim 50 Pa	 ADT26UX4RBL8	 ADT35UX4RBL8	 ADT52UX4RCL8		
Kanałowa MSP 150 Pa			 ADT52UX4RGM8	 ADT71UX4RFM8	
Kanałowa HSP >200 Pa					 AUD105UX4REH8
Konsola	 AKT26UR4RK8	 AKT35UR4RK8	 AKT52UR4RK8		
Przypodłogowo-podsufitowa				 AVT71UR4RB8	 AUV105UR4RC8

Jednostki zewnętrzne

kW	2,5	3,5	5,0	7,1	10,5
Btu/h	09 K	12 K	18 K	24 K	36 K
Turbo Inverter R32 1 faza	 AUW26U4RS8	 AUW35U4RS8	 AUW52U4RJ8	 AUW71U4RK8	 AUW105U4RW8
Turbo Inverter R32 3 fazy					 AUW105U6RN8
Super Inverter R32 1 faza			 AUW52U4RS7	 AUW71U4RJ7	 AUW105U4RK7

TYPOSZERE

Jednostki wewnętrzne

kW	12,5	14,0	17,5	20,0	25,0
kW	42 K	48 K	60 K	75 K	85 K
Kaseta kompakt 570x570					
Kaseta Round Flow 840x840					
Kanałowa Slim 50 Pa					
Kanałowa MSP 150 Pa					
Kanałowa HSP >200 Pa	 AUDI25UX4REH8	 AUDI40UX4REH8	 AUDI75UX4REH8	 AUD200UX4RPH8	 AUD250UX4RPH8
Konsola					
Przypodłogowo-podsufitowa	 AUVI25UR4RC8	 AUVI40UR4RC8	 AUVI75UR4RC8		

Jednostki zewnętrzne

kW	12,5	14,0	17,5	20,0	25,0
kW	42 K	48 K	60 K	75 K	85 K
Turbo Inverter R32 1 faza	 AUWI25U4RW8	 AUWI40U4RW8			
Turbo Inverter R32 3 fazy	 AUWI25U6RW8	 AUWI40U6RW8	 AUWI75U6RW8	 AUW200U6RZ8	 AUW250U6RZ8
Super Inverter R32 1 faza					

Jednostki kasetonowe kompakt

Turbo Inverter R32
Inverter Expert


Oznaczenie modelu				ACT26UR4RCC8	ACT35UR4RCC8	ACT52UR4RCC8
Jednostka wewnętrzna				ACT-09UR4RCC8	ACT-12UR4RCC8	ACT-18UR4RCC8
Sezonowa efektywność energetyczna	Chłodzenie	Pdesign - chłodzenie	W	2600	3500	5000
		SEER	W/W	7.20	7.00	6.70
		ηs, c	100%	340%	330%	316%
		Klasa energetyczna	—	A++	A++	A++
	Grzanie (sezon umiarkowany)	Pdesign - grzanie	W	3000	3000	4000
		SCOP	W/W	4.60	4.60	4.40
		ηs, h	100%	216%	216%	207%
		Klasa energetyczna	—	A++	A++	A+
	Grzanie (sezon ciepły)	Pdesign - grzanie	W	3000	3000	4000
		SCOP	W/W	5.35	5.35	5.35
		ηs, h	100%	252%	252%	252%
		Klasa energetyczna	—	A+++	A+++	A+++
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	8871	11942	17060
		Nominalna	W	2600	3500	5000
		Min. - Maks.	W	1300-3600	1300-4200	1500-6000
	EER	Nominalna	W/W	4.19	4.00	3.67
Grzanie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	10918	13648	18766
		Nominalna	W	3200	4000	5500
		Min. - Maks.	W	1300-4000	1300-5000	1500-7300
	COP	Nominalna	W/W	4.27	4.00	3.71
Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	570×215×570	570×215×570	570×215×570
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	15.5/18.5	15.5/18.5	15.5/18.5
	Przepływ powietrza	Wys. / Śred. / Nis.	m³/h	600/500/400	600/500/400	700/600/510
	Poziom hałasu (SPL)	Wys. / Śred. / Nis.	dB(A)	38/34/30	38/34/30	42/38/34
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	54	54	57
Panel	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	B	B	C
	Model	—	Pa	PE-QEA/LD	PE-QEA/LD	PE-QEA/LD
	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	Pa	620×40×620	620×40×620	620×40×620
Panel	Ciężar	Netto/Brutto	Pa	2.6/4.5	2.6/4.5	2.6/4.5

Oznaczenie modelu				AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW52U4RJ8
Jednostka zewnętrzna				AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8	AUW-18U4RJ8
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	810×580×280	810×580×280	860×670×310
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	34/38.5	34/38.5	44/48
	Poziom hałasu (SPL)	Wys.	dB(A)	51	51	53
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	62	62	64
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	C	C	C
	Czynnik chłodniczy	Typ	—	R32	R32	R32
		Ilość	kg	0.87	0.87	1.20
		TCO2Eq	—	0.587	0.587	0.810
		GWP	—	675	675	675
Instalacja rurowa	Ciecz / Gaz		mm (cale)	ø6.35/ø9.52(1/4"/3/8")	ø6.35/ø9.52(1/4"/3/8")	ø6.35/ø12.7(1/4"/1/2")
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla klimatu T1	m	35	35	55
		Maks. ekwiwalent dla pełnego zakresu	m	30	30	50
	Przewyższenie	Maks. IDU niżej	m	15	15	30
		Maks. IDU wyżej	m	15	15	30
	Dodatkowa ilość czynnika		g/m	15	15	15
	Długość instalacji na dodatkowy czynnik		m	5	5	5
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie		°C	-15-52	-15-52	-15-52
	Grzanie		°C	-20-24	-20-24	-20-24

I Jednostki kasetonowe kompakt

Super Inverter R32
Inverter Expert

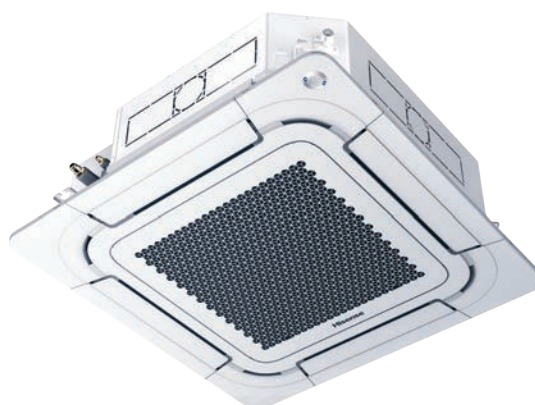


Oznaczenie modelu				ACT52UR4RCC8
Jednostka wewnętrzna				ACT-18UR4RCC8
Sezonowa efektywność energetyczna	Chłodzenie	Pdesign - chłodzenie	W	5000
		SEER	W/W	6.40
		ηs, c	100%	302%
		Klasa energetyczna	—	A++
	Grzanie (sezon umiarkowany)	Pdesign - grzanie	W	4000
		SCOP	W/W	4.10
		ηs, h	100%	192%
		Klasa energetyczna	—	A+
	Grzanie (sezon ciepły)	Pdesign - grzanie	W	4000
		SCOP	W/W	5.40
		ηs, h	100%	254%
		Klasa energetyczna	—	A+++
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	17060
		Nominalna	W	5000
		Min. - Maks.	W	1500-6000
	EER	Nominalna	W/W	3.40
Grzanie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	18766
		Nominalna	W	5500
		Min. - Maks.	W	1500-6500
	COP	Nominalna	W/W	3.72
Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	570×215×570
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	15.5/18.5
	Przepływ powietrza	Wys. / Śred. / Nis.	m ³ /h	700/600/510
	Poziom hałasu (SPL)	Wys. / Śred. / Nis.	dB(A)	42/38/34
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	57
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	C
Panel	Model	—	—	PE-QEA/LD
	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	620×40×620
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	2.6/4.5

Oznaczenie modelu				AUW52U4RS7
Jednostka zewnętrzna				AUW-18U4RS7
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	810×580×280
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	36/40
	Poziom hałasu (SPL)	Wys.	dB(A)	52
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	63
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	C
	Czynnik chłodniczy	Typ	—	R32
		Ilość	kg	1.08
		TCO2Eq	—	0.729
		GWP	—	675
Instalacja rurowa	Ciecz / Gaz		mm (cale)	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla klimatu T1	m	50
		Maks. ekwiwalent dla pełnego zakresu	m	40
	Przewyższenie	Maks. IDU niżej	m	30
		Maks. IDU wyżej	m	30
	Dodatkowa ilość czynnika		g/m	15
	Długość instalacji na dodatkowy czynnik		m	5
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie		°C	-15~48
	Grzanie		°C	-15~24

I Jednostki kasetonowe Round Flow

Turbo Inverter R32
Inverter Expert



Oznaczenie modelu				ACT52UR4RJC8	ACT71UR4RJC8	AUC105UR4RKC8	AUC105UR4RKC8
Jednostka wewnętrzna				AUC-18UR4RJC8	ACT-24UR4RJC8	AUC-36UR4RKC8	AUC-36UR4RKC8
Sezonowa efektywność energetyczna	Chłodzenie	Pdesign - chłodzenie	W	5000	7000	10000	10000
		SEER	W/W	7.20	7.10	7.50	7.50
		ηs, c	100%	340%	335%	354%	354%
		Klasa energetyczna	—	A++	A++	A++	A++
	Grzanie (sezon umiarkowany)	Pdesign - grzanie	W	4000	5500	8000	8000
		SCOP	W/W	4.60	4.60	4.60	4.60
		ηs, h	100%	216%	216%	216%	216%
		Klasa energetyczna	—	A++	A++	A++	A++
	Grzanie (sezon ciepły)	Pdesign - grzanie	W	4000	5500	8000	8000
		SCOP	W/W	5.35	5.35	5.40	5.40
		ηs, h	100%	252%	252%	254%	254%
		Klasa energetyczna	—	A+++	A+++	A+++	A+++
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	17060	23884	34120	34120
		Nominalna	W	5000	7000	10000	10000
		Min. - Maks.	W	1500-7000	2000-9000	2700-12000	2700-12000
	EER	Nominalna	W/W	4.00	3.70	3.85	3.85
Grzanie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	18766	27296	37532	37532
		Nominalna	W	5500	8000	11000	11000
		Min. - Maks.	W	1500-7300	2000-10200	2700-13000	2700-13000
	COP	Nominalna	W/W	4.30	3.80	3.90	3.90
Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	840×236×840	840×236×840	840×272×840	840×272×840
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	23/28	23/28	26/32	26/32
	Przepływ powietrza	Wys. / Śred. / Nis.	m ³ /h	1080/930/780	1200/1000/840	1650/1400/1150	1650/1400/1150
	Poziom hałasu (SPL)	Wys. / Śred. / Nis.	dB(A)	40/38/37	43/40/37	50/46/42	50/46/42
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	52	54	62	62
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	B	B	C	C
Panel	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD
	Wymiary transp.	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	6.5/9	6.5/9	6.5/9.0	6.5/9.0

Oznaczenie modelu				AUW52U4RJ8	AUW71U4RK8	AUW105U4RW8	AUW105U6RW8
Jednostka zewnętrzna				AUW-18U4RJ8	AUW-24U4RK8	AUW-36U4RW8	AUW-36U6RW8
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	860×670×310	900×750×340	1100×875×450	1100×875×450
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	44/48	53/57	84/95	84/95
	Poziom hałasu (SPL)	Wys.	dB(A)	53	56	57	57
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	64	68	69	69
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	C	D	D	D
	Czynnik chłodniczy	Typ	—	R32	R32	R32	R32
		Ilość	kg	1.20	1.50	2.65	2.65
		TCO2Eq	—	0.810	1.013	1.789	1.789
		GWP	—	675	675	675	675
	Ciecz / Gaz	mm (cale)	—	ø6.35/ø12.7(1/4"/1/2")	ø9.52/ø15.88(3/8"/5/8")	ø9.52/ø15.88(3/8"/5/8")	ø9.52/ø15.88(3/8"/5/8")
Instalacja rurowa	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla klimatu TI	m	55	70	75	75
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla pełnego zakresu	m	50	50	50	50
	Przewyższenie	Maks. IDU niżej	m	30	30	30	30
		Maks. IDU wyżej	m	30	30	30	30
	Dodatkowa ilość czynnika		g/m	15	35	35	35
	Długość instalacji na dodatkowy czynnik		m	5	5	7.5	7.5
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie		°C	-15~-52	-15~-52	-15~-52	-15~-52
	Grzanie		°C	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24

Jednostki kasetonowe Round Flow

Turbo Inverter R32
Inverter Expert



Oznaczenie modelu				AUC125UR4RKC8	AUC125UR4RKC8	AUC140UR4RKC8	AUC140UR4RKC8	AUC175UR4RKC8
Jednostka wewnętrzna				AUC-42UR4RKC8	AUC-42UR4RKC8	AUC-48UR4RKC8	AUC-48UR4RKC8	AUC-60UR4RKC8
Sezonowa efektywność energetyczna	Chłodzenie	Pdesign - chłodzenie	W	12100	12100	13500	13500	16000
		SEER	W/W	7.50	7.50	7.00	7.00	6.10
		ηs, c	100%	297%	297%	277%	277%	241%
		Klasa energetyczna	—	NA	NA	NA	NA	NA
	Grzanie (sezon umiarkowany)	Pdesign - grzanie	W	9000	9000	9000	9000	10000
		SCOP	W/W	4.50	4.50	4.50	4.50	4.00
		ηs, h	100%	177%	177%	177%	177%	157%
		Klasa energetyczna	—	NA	NA	NA	NA	NA
	Grzanie (sezon ciepły)	Pdesign - grzanie	W	9000	9000	9000	9000	10000
		SCOP	W/W	5.40	5.40	5.40	5.40	4.90
		ηs, h	100%	213%	213%	213%	213%	193%
		Klasa energetyczna	—	NA	NA	NA	NA	NA
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	41285	41285	46062	46062	54592
		Nominalna	W	12100	12100	13500	13500	16000
		Min. - Maks.	W	3800-13300	3800-13300	4200-15600	4200-15600	5000-18000
	EER	Nominalna	W/W	4.01	4.01	3.51	3.51	2.91
Grzanie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	46062	46062	54592	54592	59710
		Nominalna	W	13500	13500	16000	16000	17500
		Min. - Maks.	W	3300-14500	3300-14500	3600-17200	3600-17200	5000-21000
	COP	Nominalna	W/W	3.80	3.80	3.44	3.44	2.97
Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	840×272×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	26/32	26/32	26/32	26/32	26/32
	Przepływ powietrza	Wys. / Śred. / Nis.	m ³ /h	2000/1750/1550	2000/1750/1550	2000/1750/1550	2000/1750/1550	2100/1850/1600
	Poziom hałasu (SPL)	Wys. / Śred. / Nis.	dB(A)	52/49/46	52/49/46	52/49/46	52/49/46	54/51/48
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	64	64	64	64	66
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	—	—	—	—	—
Panel	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD
	Wymiary transp.	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0

Oznaczenie modelu				AUW125U4RW8	AUW125U6RW8	AUW140U4RW8	AUW140U6RW8	AUW175U6RW8
Jednostka zewnętrzna				AUW-42U4RW8	AUW-42U6RW8	AUW-48U4RW8	AUW-48U6RW8	AUW-60U6RW8
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	1100×875×450	1100×875×450	1100×875×450	1100×875×450	1100×875×450
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	94/105	94/105	94/105	94/105	94/105
	Poziom hałasu (SPL)	Wys.	dB(A)	60	60	60	60	62
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	73	73	74	74	75
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	—	—	—	—	—
	Czynnik chłodniczy	Typ	—	R32	R32	R32	R32	R32
		Ilość	kg	3.20	3.20	3.20	3.20	3.40
		TCO2Eq	—	2 160	2 160	2 160	2 160	2 295
		GWP	—	675	675	675	675	675
Instalacja rurowa	Ciecz / Gaz		mm (cale)	Ø9.52/ Ø15.88(3/8"/5/8")	Ø9.52/ Ø15.88(3/8"/5/8")	Ø9.52/ Ø15.88(3/8"/5/8")	Ø9.52/ Ø15.88(3/8"/5/8")	Ø9.52/ Ø15.88(3/8"/5/8")
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla klimatu TI	m	75	75	75	75	85
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla pełnego zakresu	m	60	60	60	60	75
	Przewyższenie	Maks. IDU niżej	m	30	30	30	30	30
		Maks. IDU wyżej	m	30	30	30	30	30
	Dodatkowa ilość czynnika		g/m	35	35	35	35	35
	Długość instalacji na dodatkowy czynnik		m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie		°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52
	Grzanie		°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

Jednostki kasetonowe Round Flow

Super Inverter R32
Inverter Expert

- 

Opcjonalne
WIFI
- 

Nawiew
wielokierunkowy
- 

Czujnik
wilgotności
- 

Łatwe czyszczenie
filtra
- 

Indywidualne
sterowanie
- 

Wysoki sufit
- 

Dopływ świeżego
powietrza
- 

Filtr
jony srebra
- 

I Feel



RCH-RVD01



YXE-C01U2(E)

Oznaczenie modelu				ACT52UR4RJC8	ACT71UR4RJC8	AUC105UR4RKC8
Jednostka wewnętrzna				AUC-18UR4RJC8	ACT-24UR4RJC8	AUC-36UR4RKC8
Sezonowa efektywność energetyczna	Chłodzenie	Pdesign - chłodzenie	W	5000	7000	10000
		SEER	W/W	7.10	7.00	cze.20
		ηs, c	100%	335%	330%	292%
		Klasa energetyczna	—	A++(New ERP B)	A++(New ERP B)	A++(New ERP C)
	Grzanie (sezon umiarkowany)	Pdesign - grzanie	W	4000	5500	8000
		SCOP	W/W	4.40	4.10	4.00
		ηs, h	100%	207%	192%	187%
		Klasa energetyczna	—	A+(New ERP B)	A+(New ERP C)	A+(New ERP C)
	Grzanie (sezon ciepły)	Pdesign - grzanie	W	4000	5500	8000
		SCOP	W/W	5.35	5.35	5.31
		ηs, h	100%	252%	252%	250%
		Klasa energetyczna	—	A+++ (New ERP A)	A+++ (New ERP A)	A+++ (New ERP B)
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	17060	23884	34120
		Nominalna	W	5000	7000	10000
		Min. - Maks.	W	1500-6000	2000-8500	2700-12000
	EER	Nominalna	W/W	3.70	3.72	3.72
Grzanie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	18766	27296	37532
		Nominalna	W	5500	8000	11000
		Min. - Maks.	W	1500-6500	2000-9500	2700-13000
	COP	Nominalna	W/W	4.20	3.72	3.72
Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	840×236×840	840×236×840	840×272×840
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	23/28	23/28	26/32
	Przepływ powietrza	Wys. / Śred. / Nis.	m ³ /h	1080/930/780	1200/1000/840	1650/1400/1150
	Poziom hałasu (SPL)	Wys. / Śred. / Nis.	dB(A)	40/38/37	43/40/37	50/46/42
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	52	54	62
Panel	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	B	B	C
	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD
	Wymiary transp.	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	950×50×950	950×50×950	950×50×950
Ciężar			kg	6.5/9	6.5/9.0	6.5/9.0

Oznaczenie modelu				AUW52U4RS7	AUW71U4RJ7	AUW105U4RK7
Jednostka zewnętrzna				AUW-18U4RS7	AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	810×580×280	860×670×310	900×750×340
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	36/40	44.5/48.5	58/61
	Poziom hałasu (SPL)	Wys.	dB(A)	52	57	58
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	63	68	69
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	C	D	D
	Czynnik chłodniczy	Typ	—	R32	R32	R32
		Ilość	kg	1.05	sty.50	sty.80
		TCO2Eq	—	0.709	1.013	1.215
Instalacja rurowa	Ciecz / Gaz		mm (cale)	ø6.35/ø12.7(1/4"/1/2")	ø9.52/ø15.88(3/8"/5/8")	ø9.52/ø15.88(3/8"/5/8")
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla klimatu T1	m	50	60	65
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla pełnego zakresu	m	40	45	50
	Przewyższenie	Maks. IDU niżej	m	30	30	30
		Maks. IDU wyżej	m	30	30	30
	Dodatkowa ilość czynnika		g/m	15	35	35
	Długość instalacji na dodatkowy czynnik		m	5	5	5
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie		°C	-15~48	-15~48	-15~48
	Grzanie		°C	-15~24	-15~24	-15~24

Jednostki kanałowe slim

Turbo Inverter R32
Inverter Expert



Oznaczenie modelu				ADT26UX4RBL8	ADT35UX4RBL8	ADT52UX4RCL8
Jednostka wewnętrzna				ADT-09UX4RBL8	ADT-12UX4RBL8	ADT-18UX4RCL8
Sezonowa efektywność energetyczna	Chłodzenie	Pdesign - chłodzenie	W	2600	3500	5000
		SEER	W/W	7.20	7.00	7.00
		ηs, c	100%	340%	330%	330%
		Klasa energetyczna	—	A++	A++	A++
	Grzanie (sezon umiarkowany)	Pdesign - grzanie	W	3000	3000	4000
		SCOP	W/W	4.30	4.30	4.60
		ηs, h	100%	202%	202%	216%
		Klasa energetyczna	—	A+	A+	A++
	Grzanie (sezon ciepły)	Pdesign - grzanie	W	3000	3000	4000
		SCOP	W/W	5.35	5.35	5.35
		ηs, h	100%	252%	252%	252%
		Klasa energetyczna	—	A+++	A+++	A+++
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	8871	11942	17060
		Nominalna	W	2600	3500	5000
		Min. - Maks.	W	1300-3600	1300-4200	1500-7000
	EER	Nominalna	W/W	4.41	4.02	3.90
Grzanie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	10918	13648	18766
		Nominalna	W	3200	4000	5500
		Min. - Maks.	W	1300-4000	1300-5000	1500-7300
	COP	Nominalna	W/W	4.31	4.00	4.15
Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	910×190×447	910×190×447	1180×190×447
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	18.0/21.5	18.0/21.5	24.5/29.5
	Przepływ powietrza	Wys. / Śred. / Nis.	m ³ /h	600/484/400	600/484/400	900/840/780
	Poziom hałasu (SPL)	Wys. / Śred. / Nis.	dB(A)	36/33/30	36/33/30	41/37/33
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	53	53	57
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	B	B	C
	Zewnętrzny spręż statyczny	Znamionowy	Pa	25+10	25+10	25+10
		Ustawienie fabryczne	Pa	35	35	35
		Zakres	Pa	0-50	0-50	0-50

Oznaczenie modelu				AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW52U4RJ8
Jednostka zewnętrzna				AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8	AUW-18U4RJ8
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	810×580×280	810×580×280	860×670×310
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	34/38.5	34/38.5	44/48
	Poziom hałasu (SPL)	Wys.	dB(A)	51	51	53
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	62	62	64
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	C	C	C
	Czynnik chłodniczy	Typ	—	R32	R32	R32
		Ilość	kg	0.87	0.87	1.20
		TCO2Eq	—	0.587	0.587	0.810
		GWP	—	675	675	675
Instalacja rurowa	Ciecz / Gaz		mm (cale)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla klimatu T1	m	35	35	55
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla pełnego zakresu	m	30	30	50
	Przewyższenie	Maks. IDU niżej	m	15	15	30
		Maks. IDU wyżej	m	15	15	30
	Dodatkowa ilość czynnika		g/m	15	15	15
	Długość instalacji na dodatkowy czynnik		m	5	5	5
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie		°C	-15-52	-15-52	-15-52
	Grzanie		°C	-20-24	-20-24	-20-24

Jednostki kanałowe slim

Super Inverter R32
Inverter Expert

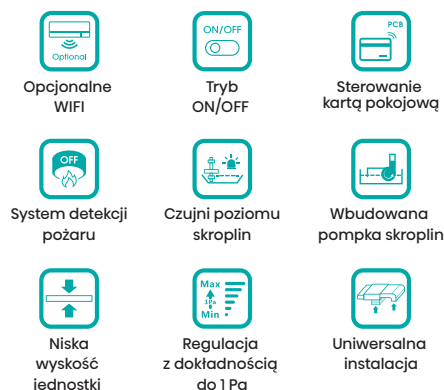


Oznaczenie modelu				ADT52UX4RCL8
Jednostka wewnętrzna				ADT-18UX4RCL8
Sezonowa efektywność energetyczna	Chłodzenie	Pdesign - chłodzenie	W	5000
		SEER	W/W	7.00
		ηs, c	100%	330%
		Klasa energetyczna	—	A++
	Grzanie (sezon umiarkowany)	Pdesign - grzanie	W	4000
		SCOP	W/W	4.30
		ηs, h	100%	202%
		Klasa energetyczna	—	A+
	Grzanie (sezon ciepły)	Pdesign - grzanie	W	4000
		SCOP	W/W	5.40
		ηs, h	100%	254%
		Klasa energetyczna	—	A+++
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	17060
		Nominalna	W	5000
		Min. - Maks.	W	1500-6000
	EER	Nominalna	W/W	3.50
Grzanie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	18766
		Nominalna	W	5500
		Min. - Maks.	W	1500-6500
	COP	Nominalna	W/W	3.79
Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	1180×190×447
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	24.5/29.5
	Przepływ powietrza	Wys. / Śred. / Nis.	m ³ /h	900/840/780
	Poziom hałasu (SPL)	Wys. / Śred. / Nis.	dB(A)	41/37/33
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	57
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	C
	Zewnętrzny spręż statyczny	Znamionowy	Pa	25+10
		Ustawienie fabryczne	Pa	35
		Zakres	Pa	0-50

Oznaczenie modelu				AUW52U4RS7
Jednostka zewnętrzna				AUW-18U4RS7
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	810×580×280
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	36/40
	Poziom hałasu (SPL)	Wys.	dB(A)	52
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	63
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	C
	Czynnik chłodniczy	Typ	—	R32
		Ilość	kg	1.08
		TCO2Eq	—	0.729
		GWP	—	675
Instalacja rurowa	Ciecz / Gaz		mm (cale)	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla klimatu T1	m	50
		Maks. ekwiwalent dla pełnego zakresu	m	40
	Przewyższenie	Maks. IDU niżej	m	30
		Maks. IDU wyżej	m	30
	Dodatkowa ilość czynnika		g/m	15
	Długość instalacji na dodatkowy czynnik		m	5
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie		°C	-15~48
	Grzanie		°C	-15~24

Jednostki kanałowe MSP

Turbo Inverter R32 Inverter Expert



Oznaczenie modelu				ADT52UX4RGM8	ADT 71UX4RFM8
Jednostka wewnętrzna				ADT-18UX4RGM8	ADT-24UX4RFM8
Sezonowa efektywność energetyczna	Chłodzenie	Pdesign - chłodzenie	W	5000	7000
		SEER	W/W	7.10	7.30
		ηs, c	100%	335%	345%
		Klasa energetyczna	—	A++	A++
	Grzanie (sezon umiarkowany)	Pdesign - grzanie	W	4000	5500
		SCOP	W/W	4.60	4.60
		ηs, h	100%	216%	216%
		Klasa energetyczna	—	A++	A++
	Grzanie (sezon ciepły)	Pdesign - grzanie	W	4000	5500
		SCOP	W/W	5.50	5.40
		ηs, h	100%	259%	254%
		Klasa energetyczna	—	A+++	A++
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	17060	23884
		Nominalna	W	5000	7000
		Min. - Maks.	W	1500-7000	2000-9000
	EER	Nominalna	W/W	4.00	4.00
Grzanie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	18766	27296
		Nominalna	W	5500	8000
		Min. - Maks.	W	1500-7300	2000-10200
	COP	Nominalna	W/W	4.10	4.06
Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	800×245×700	1100×245×700
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	26.5/31	33.5/38.5
	Przepływ powietrza	Wys. / Śred. / Nis.	m ³ /h	900/800/700	1250/1120/1000
	Poziom hałasu (SPL)	Wys. / Śred. / Nis.	dB(A)	37/34/32	35/33/31
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	54	54
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	B	B
	Zewnętrzny spręż statyczny	Znamionowy	Pa	25+10	25+10
		Ustawienie fabryczne	Pa	100	100
		Zakres	Pa	0-150	0-150

Oznaczenie modelu				AUW52U4RJ8	AUW71U4RK8
Jednostka zewnętrzna				AUW-18U4RJ8	AUW-24U4RK8
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	860×670×310	900×750×340
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	44/48	53/57
	Poziom hałasu (SPL)	Wys.	dB(A)	53	56
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	64	68
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	C	D
	Czynnik chłodniczy	Typ	—	R32	R32
		Ilość	kg	1.20	1.5
		TCO2Eq	—	0.810	1.013
		GWP	—	675	675
Instalacja rurowa	Ciecz / Gaz		mm (cale)	ø6.35/ø12.7(1/4"/1/2")	ø9.52/ø15.88(3/8"/5/8")
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla klimatu T1	m	55	70
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla pełnego zakresu	m	50	50
	Przewyższenie	Maks. IDU niżej	m	30	30
		Maks. IDU wyżej	m	30	30
	Dodatkowa ilość czynnika		g/m	15	35
	Długość instalacji na dodatkowy czynnik		m	5	5
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie		°C	-15-52	-15-52
	Grzanie		°C	-20-24	-15-24

I Jednostki kanałowe HSP

Turbo Inverter R32
Inverter Expert

- 

Opcjonalne
WIFI
- 

Tryb
ON/OFF
- 

Sterowanie
kartą hotelową
- 

System detekcji
pożaru
- 

Czujnik poziomu
skroplin
- 

Wbudowana
pompka skroplin
- 

Niska
wysokość
jednostki
- 

Regulacja
z dokładnością
do 1 Pa
- 

Uniwersalna
instalacja



Oznaczenie modelu				AUD105UX4REH8	AUD105UX4REH8	AUD125UX4REH8	AUD125UX4REH8
Jednostka wewnętrzna				AUD-36UX4REH8	AUD-36UX4REH8	AUD-42UX4REH8	AUD-42UX4REH8
Sezonowa efektywność energetyczna	Chłodzenie	Pdesign - chłodzenie	W	10000	10000	12100	12100
		SEER	W/W	7.10	7.10	7.50	7.50
		ηs, c	100%	335%	335%	297%	297%
		Klasa energetyczna	—	A++	A++	NA	NA
	Grzanie (sezon umiarkowany)	Pdesign - grzanie	W	8000	8000	9000	9000
		SCOP	W/W	4.40	4.40	4.50	4.50
		ηs, h	100%	207%	207%	177%	177%
		Klasa energetyczna	—	A+	A+	NA	NA
	Grzanie (sezon ciepły)	Pdesign - grzanie	W	8000	8000	9000	9000
		SCOP	W/W	5.40	5.40	5.40	5.40
		ηs, h	100%	254%	254%	213%	213%
		Klasa energetyczna	—	A+++	A+++	NA	NA
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	34120	34120	41285	41285
		Nominalna	W	10000	10000	12100	12100
		Min. - Maks.	W	2700-12000	2700-12000	3900-13200	3900-13200
	EER	Nominalna	W/W	3.70	3.80	3.90	3.90
Grzanie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	37532	37532	46062	46062
		Nominalna	W	11000	11000	13500	13500
		Min. - Maks.	W	2700-13000	2700-13000	3400-14400	3400-14400
	COP	Nominalna	W/W	4.00	4.00	4.01	4.01
Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	1400×300×800	1400×300×800	1400×300×800	1400×300×800
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	51/57	51/57	51/57	51/57
	Przepływ powietrza	Wys. / Śred. / Nis.	m ³ /h	2000/1800/1600	2000/1800/1600	2400/2200/1900	2400/2200/1900
	Poziom hałasu (SPL)	Wys. / Śred. / Nis.	dB(A)	42/39/36	42/39/36	43/40/37	43/40/37
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	59	59	63	63
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	C	C	—	—
	Zewnętrzny spręż statyczny	Znamionowy	Pa	37+10	37+10	50+10	50+10
		Ustawienie fabryczne	Pa	100	100	100	100
		Zakres	Pa	0-200	0-200	0-200	0-200

Oznaczenie modelu				AUW105U4RW8	AUW105U6RW8	AUW125U4RW8	AUW125U6RW8
Jednostka zewnętrzna				AUW-36U4RW8	AUW-36U6RW8	AUW-42U4RW8	AUW-42U6RW8
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	1100×875×450	1100×875×450	1100×875×450	1100×875×450
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	84/95	81/90	94/105	94/105
	Poziom hałasu (SPL)	Wys.	dB(A)	57	57	60	60
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	69	68	73	73
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	D	D	—	—
	Czynnik chłodniczy	Typ	—	R32	R32	R32	R32
		Ilość	kg	2.65	2.65	3.20	3.20
		TCO2Eq	—	1 789	1 789	2 160	2 160
		GWP	—	675	675	675	675
Instalacja rurowa	Ciecz / Gaz		mm (cale)	Ø9.52/ Ø15.88(3/8"/5/8')	Ø9.52/ Ø15.88(3/8"/5/8')	Ø9.52/ Ø15.88(3/8"/5/8')	Ø9.52/ Ø15.88(3/8"/5/8')
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla klimatu TI	m	75	75	75	75
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla pełnego zakresu	m	50	50	60	60
	Przewyższenie	Maks. IDU niżej	m	30	30	30	30
		Maks. IDU wyżej	m	30	30	30	30
	Dodatkowa ilość czynnika		g/m	35	35	35	35
Zakres temperatur pracy	Długość instalacji na dodatkowy czynnik		m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Chłodzenie		°C	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52
	Grzanie		°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

Jednostki kanałowe HSP

Turbo Inverter R32
Inverter Expert



Oznaczenie modelu				AUD140UX4REH8	AUD140UX4REH8	AUD175UX4REH8	AUD200UX4RPH8	AUD250UX4RPH8
Jednostka wewnętrzna				AUD-48UX4REH8	AUD-48UX4REH8	AUD-60UX4REH8	AUD-75UX4RPH8	AUD-85UX4RPH8
Sezonowa efektywność energetyczna	Chłodzenie	Pdesign - chłodzenie	W	13500	13500	16000	19000	23000
		SEER	W/W	7.00	7.00	6.10	6.00	5.82
		ηs, c	100%	277%	277%	241%	237%	230%
		Klasa energetyczna	—	NA	NA	NA	NA	NA
	Grzanie (sezon umiarkowany)	Pdesign - grzanie	W	9000	9000	10000	17000	17000
		SCOP	W/W	4.50	4.50	4.00	3.90	3.90
		ηs, h	100%	177%	177%	157%	153%	153%
		Klasa energetyczna	—	NA	NA	NA	NA	NA
	Grzanie (sezon ciepły)	Pdesign - grzanie	W	9000	9000	10000	17000	17000
		SCOP	W/W	5.40	5.40	5.20	4.90	4.90
		ηs, h	100%	213%	213%	205%	193%	193%
		Klasa energetyczna	—	NA	NA	NA	NA	NA
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	46062	46062	54592	64828	78476
		Nominalna	W	13500	13500	16000	19000	23000
		Min. - Maks.	W	4300-15500	4300-15500	5000-18000	7000-23500	7500-24500
	EER	Nominalna	W/W	3.51	3.51	3.00	3.00	2.35
Grzanie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	54592	54592	58004	75064	85300
		Nominalna	W	16000	16000	17000	22000	25000
		Min. - Maks.	W	3700-17100	3700-17100	5000-21000	6000-25000	6500-27500
	COP	Nominalna	W/W	3.72	3.72	3.71	3.75	3.45
Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	1400×300×800	1400×300×800	1400×300×800	1400×420×858	1400×420×858
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	51/57	51/57	51/57	84/93.5	84/93.5
	Przepływ powietrza	Wys. / Śred. / Nis.	m /h	2400/2200/1900	2400/2200/1900	2500/2250/1900	4400/3900/3400	4400/3900/3400
	Poziom hałasu (SPL)	Wys. / Śred. / Nis.	dB(A)	43/40/37	43/40/37	46/41/37	58/55/52	58/55/52
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	64	64	65	81	81
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	—	—	—	—	—
	Zewnętrzny spręż statyczny	Znamionowy	Pa	50+10	50+10	50+10	50+10	62+10
		Ustawienie fabryczne	Pa	100	100	100	150	150
		Zakres	Pa	0-200	0-200	0-200	0-250	0-250
Oznaczenie modelu				AUW140U4RW8	AUW140U6RW8	AUW175U6RW8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Jednostka zewnętrzna				AUW-48U4RW8	AUW-48U6RW8	AUW-60U6RW8	AUW-75U6RZ8	AUW-85U6RZ8
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	1100×875×450	1100×875×450	1100×875×450	1100×1650×390	1100×1650×390
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	94/105	94/105	94/105	140/157	140/157
	Poziom hałasu (SPL)	Wys.	dB(A)	60	60	62	61	61
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	74	74	75	76	76
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	—	—	—	—	—
	Czynnik chłodniczy	Typ	—	R32	R32	R32	R32	R32
		Ilość	kg	3.20	3.20	3.40	4.60	4.60
		TCO2Eq	—	2 160	2 160	2 295	3 105	3 105
		GWP	—	675	675	675	675	675
Instalacja rurowa	Ciecz / Gaz		mm (cale)	ø9.52/ ø15.88(3/8"/5/8')	ø9.52/ ø15.88(3/8"/5/8')	ø9.52/ ø15.88(3/8"/5/8')	ø9.52/ ø22.22(3/8"/7/8')	ø9.52/ ø22.22(3/8"/7/8')
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla klimatu TI	m	75	75	85	100	100
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla pełnego zakresu	m	60	60	75	75	75
	Przewyższenie	Maks. IDU niżej	m	30	30	30	30	30
		Maks. IDU wyżej	m	30	30	30	30	30
	Dodatkowa ilość czynnika		g/m	35	35	35	35	35
	Długość instalacji na dodatkowy czynnik		m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie		°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-50	-15-50
	Grzanie		°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

I Jednostki przypodłogowo-podsufitowe

Turbo Inverter R32
Inverter Expert


Oznaczenie modelu				AUV105UR4RC8	AUV105UR4RC8	AUV125UR4RC8	AUV125UR4RC8
Jednostka wewnętrzna				AUV-36UR4RC8	AUV-36UR4RC8	AUV-42UR4RC8	AUV-42UR4RC8
Sezonowa efektywność energetyczna	Chłodzenie	Pdesign - chłodzenie	W	9500	9500	12100	12100
		SEER	W/W	6.80	6.80	6.50	6.50
		ηs, c	100%	321%	321%	257%	257%
		Klasa energetyczna	—	A++	A++	NA	NA
	Grzanie (sezon umiarkowany)	Pdesign - grzanie	W	8000	8000	9000	9000
		SCOP	W/W	4.30	4.30	4.40	4.40
		ηs, h	100%	202%	202%	173%	173%
		Klasa energetyczna	—	A+	A+	NA	NA
	Grzanie (sezon ciepły)	Pdesign - grzanie	W	8000	8000	9000	9000
		SCOP	W/W	5.40	5.40	5.40	5.40
		ηs, h	100%	254%	254%	213%	213%
		Klasa energetyczna	—	A+++	A+++	NA	NA
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	32414	32414	41285	41285
		Nominalna	W	9500	9500	12100	12100
		Min. - Maks.	W	2700-12000	2700-12000	3800-13300	3800-13300
	EER	Nominalna	W/W	3.65	3.65	3.61	3.61
Grzanie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	37532	37532	46062	46062
		Nominalna	W	11000	11000	13500	13500
		Min. - Maks.	W	2700-13000	2700-13000	3300-14500	3300-14500
	COP	Nominalna	W/W	3.73	3.73	3.71	3.71
Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	1580×680×230	1580×680×230	1580×680×230	1580×680×230
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	46/54	46/54	46/54	46/54
	Przepływ powietrza	Wys. / Śred. / Nis.	m ³ /h	1700/1500/1300	1700/1500/1300	2200/1900/1600	2200/1900/1600
	Poziom hałasu (SPL)	Wys. / Śred. / Nis.	dB(A)	56/51/48	56/51/48	56/51/48	56/51/48
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	65	65	71	71
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	D	D	—	—
Oznaczenie modelu				AUW105U4RW8	AUW105U6RW8	AUW125U4RW8	AUW125U6RW8
Jednostka zewnętrzna				AUW-36U4RW8	AUW-36U6RW8	AUW-42U4RW8	AUW-42U6RW8
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	1100×875×450	900×1170×320	1100×875×450	1100×875×450
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	84/95	81/90	94/105	94/105
	Poziom hałasu (SPL)	Wys.	dB(A)	57	57	60	60
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	69	68	73	73
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	D	D	—	—
	Czynnik chłodniczy	Typ	—	R32	R32	R32	R32
		Ilość	kg	2.65	2.65	3.20	3.20
		TCO2Eq	—	1 789	1 789	2 160	2 160
Instalacja rurowa	Ciecz / Gaz		mm (cale)	Ø9.52/ Ø15.88(3/8"/5/8")	Ø9.52/ Ø15.88(3/8"/5/8")	Ø9.52/ Ø15.88(3/8"/5/8")	Ø9.52/ Ø15.88(3/8"/5/8")
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla klimatu T1	m	75	75	75	75
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla pełnego zakresu	m	50	50	60	60
	Przewyższenie	Maks. IDU niżej	m	30	30	30	30
		Maks. IDU wyżej	m	30	30	30	30
	Dodatkowa ilość czynnika		g/m	35	35	35	35
	Długość instalacji na dodatkowy czynnik		m	7.5	7.5	7.5	7.5
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie		°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52
	Grzanie		°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

I Jednostki przypodłogowo-podsufitowe

Turbo Inverter R32
Inverter Expert



Oznaczenie modelu				AUV140UR4RC8	AUV140UR4RC8	AUV175UR4RC8
Jednostka wewnętrzna				AUV-48UR4RC8	AUV-48UR4RC8	AUV-60UR4RC8
Sezonowa efektywność energetyczna	Chłodzenie	Pdesign - chłodzenie	W	13500	13500	16000
		SEER	W/W	6.40	6.40	5.80
		ηs, c	100%	253%	253%	229%
		Klasa energetyczna	—	NA	NA	NA
	Grzanie (sezon umiarkowany)	Pdesign - grzanie	W	9000	9000	10000
		SCOP	W/W	4.40	4.40	3.80
		ηs, h	100%	173%	173%	149%
		Klasa energetyczna	—	NA	NA	NA
	Grzanie (sezon ciepły)	Pdesign - grzanie	W	9000	9000	10000
		SCOP	W/W	5.40	5.40	5.10
		ηs, h	100%	213%	213%	201%
		Klasa energetyczna	—	NA	NA	NA
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	46062	46062	54592
		Nominalna	W	13500	13500	16000
		Min. - Maks.	W	4400-15400	4400-15400	5000-18000
	EER	Nominalna	W/W	3.21	3.21	2.65
Grzanie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	54592	54592	59710
		Nominalna	W	16000	16000	17500
		Min. - Maks.	W	3800-17000	3800-17000	5000-21000
	COP	Nominalna	W/W	3.30	3.30	3.30
Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	1580×680×230	1580×680×230	1580×680×230
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	46/54	46/54	46/54
	Przepływ powietrza	Wys. / Śred. / Nis.	m³/h	2200/1900/1600	2200/1900/1600	2300/2000/1700
	Poziom hałasu (SPL)	Wys. / Śred. / Nis.	dB(A)	56/51/48	56/51/48	57/52/49
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	71	71	72
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	—	—	—
Oznaczenie modelu				AUW140U4RW8	AUW140U6RW8	AUW175U6RW8
Jednostka zewnętrzna				AUW-48U4RW8	AUW-48U6RW8	AUW-60U6RW8
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	1100×875×450	1100×875×450	1100×875×450
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	94/105	94/105	94/105
	Poziom hałasu (SPL)	Wys.	dB(A)	60	60	62
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	74	74	75
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	—	—	—
	Czynnik chłodniczy	Typ	—	R32	R32	R32
		Ilość	kg	3.20	3.20	3.40
		TCO2Eq	—	2 160	2 160	2 295
		GWP	—	675	675	675
	Ciecz / Gaz		mm (cale)	ø9.52/ø15.88(3/8"/5/8')	ø9.52/ø15.88(3/8"/5/8')	ø9.52/ø15.88(3/8"/5/8')
Instalacja rurowa	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla klimatu T1	m	75	75	85
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla pełnego zakresu	m	60	60	75
	Przewyższenie	Maks. IDU niżej	m	30	30	30
		Maks. IDU wyżej	m	30	30	30
	Dodatkowa ilość czynnika		g/m	35	35	35
	Długość instalacji na dodatkowy czynnik		m	7.5	7.5	7.5
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie		°C	-15-52	-15-52	-15-52
	Grzanie		°C	-20-24	-20-24	-20-24

I Jednostki przypodłogowo-podsufitowe

Super Inverter R32
Inverter Expert



Oznaczenie modelu				AVT71UR4RB8	AUV105UR4RC8
Jednostka wewnętrzna				AVT-24UR4RB8	AUV-36UR4RC8
Sezonowa efektywność energetyczna	Chłodzenie	Pdesign - chłodzenie	W	7000	9500
		SEER	W/W	6.30	6.10
		ηs, c	100%	297%	287%
		Klasa energetyczna	—	A++	A++
	Grzanie (sezon umiarkowany)	Pdesign - grzanie	W	5500	8000
		SCOP	W/W	4.20	4.00
		ηs, h	100%	197%	187%
		Klasa energetyczna	—	A+	A+
	Grzanie (sezon ciepły)	Pdesign - grzanie	W	5500	8000
		SCOP	W/W	5.35	5.31
		ηs, h	100%	252%	250%
		Klasa energetyczna	—	A+++	A+++
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	23884	32414
		Nominalna	W	7000	9500
		Min. - Maks.	W	2000-8500	2700-12000
	EER	Nominalna	W/W	3.24	2.85
Grzanie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	27296	37532
		Nominalna	W	8000	11000
		Min. - Maks.	W	2000-9500	2700-13000
	COP	Nominalna	W/W	3.72	3.40
Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	1285×680×230	1580×680×230
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	37/44	46/54
	Przepływ powietrza	Wys. / Śred. / Nis.	m ³ /h	1400/1200/1000	1700/1500/1300
	Poziom hałasu (SPL)	Wys. / Śred. / Nis.	dB(A)	50/46/42	56/51/48
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	62	65
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	C	D
Zakres temperatur pracy	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm		
	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm		
Oznaczenie modelu				AUW71U4RJ7	AUW105U4RK7
Jednostka zewnętrzna				AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	860×670×310	900×750×340
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	44.5/48.5	55/59
	Poziom hałasu (SPL)	Wys.	dB(A)	57	58
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	68	69
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	D	D
	Czynnik chłodniczy	Typ	—	R32	R32
		Ilość	kg	1.50	1.80
		TCO2Eq	—	1.013	1.215
		GWP	—	675	675
Instalacja rurowa	Ciecz / Gaz		mm (cale)	Ø9.52/Ø15.88(3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.88(3/8"/5/8")
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla klimatu T1	m	60	65
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla pełnego zakresu	m	45	50
	Przewyższenie	Maks. IDU niżej	m	30	30
		Maks. IDU wyżej	m	30	30
	Dodatkowa ilość czynnika		g/m	35	35
	Długość instalacji na dodatkowy czynnik		m	5	5
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie		°C	-15~48	-15~48
	Grzanie		°C	-15~24	-15~24

I Jednostki konsole

Turbo Inverter R32 Inverter Expert



Oznaczenie modelu				AKT26UR4RK8	AKT35UR4RK8	AKT52UR4RK8
Jednostka wewnętrzna				AKT-09UR4RK8	AKT-12UR4RK8	AKT-18UR4RK8
Sezonowa efektywność energetyczna	Chłodzenie	Pdesign - chłodzenie	W	2600	3500	4900
		SEER	W/W	7.10	7.00	7.00
		ηs, c	100%	335%	335%	330%
		Klasa energetyczna	—	A++	A++	A++
	Grzanie (sezon umiarkowany)	Pdesign - grzanie	W	3000	3000	3500
		SCOP	W/W	4.35	4.35	4.40
		ηs, h	100%	204%	204%	207%
		Klasa energetyczna	—	A+	A+	A+
	Grzanie (sezon ciepły)	Pdesign - grzanie	W	3000	3000	3500
		SCOP	W/W	5.35	5.35	5.35
		ηs, h	100%	252%	252%	252%
		Klasa energetyczna	—	A+++	A+++	A+++
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	8871	11942	16719
		Nominalna	W	2600	3500	4900
		Min. - Maks.	W	1300-3600	1300-4200	1500-6000
	EER	Nominalna	W/W	4.13	3.68	3.75
Grzanie	Wydajność	Nominalna	Btu/h	10918	13648	17060
		Nominalna	W	3200	4000	5000
		Min. - Maks.	W	1300-4000	1300-5000	1500-7100
	COP	Nominalna	W/W	4.00	3.78	3.50
Jednostka wewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	700×630×220	700×630×220	700×630×220
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	15/19	15/19	15/19
	Przepływ powietrza	Wys. / Śred. / Nis.	m ³ /h	600/510/440	600/510/440	700/600/470
	Poziom hałasu (SPL)	Wys. / Śred. / Nis.	dB(A)	40/35/33	40/35/33	44/40/35
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	56	56	59
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	C	C	C

Oznaczenie modelu				AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW52U4RJ8
Jednostka zewnętrzna				AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8	AUW-18U4RJ8
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	Szer. × Wys. × Głęb.	mm	810×580×280	810×580×280	860×670×310
	Ciężar	Netto/Brutto	kg	34/38.5	34/38.5	44/48
	Poziom hałasu (SPL)	Wys.	dB(A)	51	51	49
	Poziom hałasu (PWL)	Wys.	dB(A)	62	62	64
	Poziom hałasu (PWL)	Stopień	—	C	C	C
	Czynnik chłodniczy	Typ	—	R32	R32	R32
		Ilość	kg	0.87	0.87	1.20
		TCO2Eq	—	0.587	0.587	0.810
		GWP	—	675	675	675
	Ciecz / Gaz		mm (cale)	ø6.35/ø9.52(1/4"/3/8')	ø6.35/ø9.52(1/4"/3/8')	ø6.35/ø12.7(1/4"/1/2')
Instalacja rurowa	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla klimatu T1	m	35	35	55
	Długość instalacji	Maks. ekwiwalent dla pełnego zakresu	m	30	30	50
	Przewyższenie	Maks. IDU niżej	m	15	15	30
		Maks. IDU wyżej	m	15	15	30
	Dodatkowa ilość czynnika		g/m	15	15	15
	Długość instalacji na dodatkowy czynnik		m	5	5	5
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie		°C	-15-52	-15-52	-15-52
	Grzanie		°C	-20-24	-20-24	-20-24

Standard



Tryb automatyczny

Tryb automatyczny można ustawić za pomocą pilota lub sterownika przewodowego.



Tryb chłodzenia

Tryb chłodzenia można ustawić za pomocą pilota lub sterownika przewodowego.



Osuszanie

Tryb osuszania można ustawić za pomocą pilota lub sterownika przewodowego.



Tryb wentylatora

Tryb wentylatora można ustawić za pomocą pilota lub sterownika przewodowego.



Tryb ogrzewania

Tryb ogrzewania można ustawić za pomocą pilota lub sterownika przewodowego.

Wygoda



Ochrona przed zimnym nadmuchem

Zapobiega nawiewowi zimnego powietrza podczas uruchamiania klimatyzatora w trybie grzania. Po włączeniu funkcji ogrzewania możesz natychmiast cieszyć się przyjemnym ciepłem.



Automatyczny ruch żaluzji

Funkcja automatycznego ruchu żaluzji poprawia dystrybucję chłodzenia i zwiększa komfort użytkowania.



Szybkie Chłodzenie

Uzyskaj szybkie chłodzenie dzięki sprężarce o wysokiej częstotliwości pracy, wydajnemu wentylatorowi, zaawansowanemu kanałowi powietrznemu oraz efektywnemu układowi wymiany ciepła.



Zdalne sterowanie

Panel nawiewu 3D zapewnia równomierne rozprowadzanie powietrza i szeroki zasięg nadmuchu, gwarantując przyjemny chłód lub ciepło w każdym zakątku pomieszczenia.



Pamięć ustawień żaluzji

Automatyczny powrót żaluzji nawiewu do pierwotnych ustawień po przerwie w dostawie prądu.



Zarządzanie wielostrefowe

Umożliwia stworzenie kilku niezależnych stref klimatycznych przy użyciu tylko jednej jednostki wewnętrznej.



Nawiew wielokierunkowy

Dookólny przepływ powietrza eliminuje martwe strefy i zapewnia idealny klimat w każdym zakątku wnętrza.



Tryb nocny / Tryb snu

Przycisk SLEEP pozwala wybrać dedykowany program nocny (dla dorosłych, starszych, młodzieży lub dzieci) bądź go wyłączyć. Funkcja automatycznie reguluje temperaturę przez 8 godzin, dopasowując jej przebieg do fizjologicznych potrzeb danej grupy wiekowej.

Wydajność



Technologia Full DC

Sprężarka DC + silniki jednostki wewnętrznej i zewnętrznej DC + elektroniczny zawór rozprężny (EXV).



Silnik Hi-Smart

Zaawansowana technologia inwerterowa czyni Hisense ekspertem w dziedzinie inwerterów.



Programator czasowy 24h

Umożliwia ustawienie konkretnej godziny w ciągu doby, o której klimatyzator automatycznie się włączy lub wyłączy.

Elastyczność



Regulacja ciśnienia statycznego (ESP)

Wygodna zmiana ustawień ESP z poziomu sterownika przewodowego. Regulacja z precyzją do 1 Pa gwarantuje najdokładniejsze dopasowanie sprężu na rynku.



Szablon montażowy

Kartonowy szablon montażowy ułatwia prawidłowe zawieszenie jednostki wewnętrznej na uchwycie ściennym.



Łatwy w czyszczeniu filtr

Szybki demontaż i bezproblemowy montaż filtra ułatwiają jego regularne czyszczenie.



Uruchomienie awaryjne

Przycisk awaryjny umożliwia uruchomienie klimatyzatora w przypadku, gdy pilot bezprzewodowy lub sterownik przewodowy nie działają.



Automatyczna adaptacja sprężu

Regulacja sprężu dyspozycyjnego (ESP) z precyzją do 1 Pa zapewnia maksymalną elastyczność dopasowania parametrów pracy, gwarantując optymalne warunki w pomieszczeniu.



Zastosowanie do wysokich sufitów (3 m/4 m)

Możliwość dostosowania siły nawiewu z poziomu sterownika ściennego do wysokości montażu jednostki. Zapewnia to efektywne sprrowadzenie komfortowego powietrza do strefy użytkowej.



Filtr o wydłużonej żywotności

Filtr o przedłużonej trwałości ogranicza częstotliwość konserwacji i czyszczenia urządzenia.



Filtr przystosowany do mycia

Przystosowany do czyszczenia pod bieżącą wodą, co pozwala na jego wielokrotne wykorzystanie i obniża koszty eksploatacji.

Zdrowie



Dopływ świeżego powietrza

Specjalny otwór w obudowie umożliwia podłączenie kanału wentylacyjnego i doprowadzenie powietrza z zewnątrz. Funkcja ta zapewnia stałą wymianę powietrza, gwarantując zdrowy i komfortowy mikroklimat w pomieszczeniu.



Higieniczna taca skroplin

Zastosowanie modułu antybakteryjnego zapewnia efektywne oczyszczanie skroplin, eliminując ryzyko rozwoju drobnoustrojów i gwarantując zdrowy nawiew powietrza.



Funkcja osuszania parownika

Po wyłączeniu klimatyzatora wentylator jednostki wewnętrznej pracuje jeszcze przez 30 sekund. Pozwala to na całkowite osuszenie parownika oraz pozostałych komponentów wewnętrznych, co skutecznie zapobiega rozwojowi pleśni i grzybów.



Funkcja samoczyszczenia

Technologia samoczyszczenia parownika pozwala utrzymać klimatyzator w czystości. Poprzez automatyczny cykl zamrażania i rozmrażania wymiennika skutecznie usuwa bakterie, drobnoustroje, tłuście osady oraz inne zanieczyszczenia.

Inteligentne funkcje**Wyświetlacz 0,1°C / YXE-E01U(E)**

Możliwe jest uzyskanie wyświetlania z precyzją 0,1°C oraz sterowania z dokładnością 0,5°C.

**Ogrzewanie dyżurne 8°C**

Umożliwia utrzymanie stabilnej temperatury minimalnej podczas dłuższej nieobecności domowników.

**Automatyczne ponowne uruchomienie**

Automatyczne wznowienie pracy urządzenia przy oryginalnych ustawieniach po nagłym zaniku napięcia.

**Bramka BACnet**

Umożliwia podłączenie jednostki wewnętrznej do systemu BMS poprzez opcjonalny interfejs komunikacyjny B544E.

**Zmiana jednostek temperatury (°C/°F)**

Możliwość łatwego przełączania wyświetlania temperatury między stopniami Celsjusza a Fahrenheita.

**Sterowanie centralne**

Możliwość sterowania centralnego za pomocą sterownika centralnego i interfejsu komunikacyjnego.

**Blokada rodzicielska**

Chroni przed niepożądaną modyfikacją parametrów pracy urządzenia przez dzieci lub osoby niepowołane.

**Chłodzenie infrastruktury technologicznej**

Skuteczne i elastyczne usuwanie zysków ciepła generowanych nieprzerwanie przez infrastrukturę IT. Gwarancja bezawaryjnego działania systemów oraz optymalnych kosztów eksploatacji.

**Wybór trybu wyświetlania**

Sterownik przewodowy może być ustawiony na wyświetlanie temperatury otoczenia oraz temperatury zadanej.

**Monitorowanie zużycia energii**

Bieżące zużycie energii elektrycznej można w każdej chwili wygodnie sprawdzić w aplikacji Connect Life.

**Wyjście sygnału awarii**

W przypadku wystąpienia usterki, dedykowany port na płycie głównej (PCB) generuje sygnał wyjściowy 12 V DC. Umożliwia to zdalną sygnalizację błędów i pozwala na podłączenie zewnętrznych lamp ostrzegawczych lub syren alarmowych.

**Wyświetlanie kodów błędów**

W przypadku wystąpienia usterki, na wyświetlaczu panelu zacznie migać odpowiedni kod błędu. Ułatwia to identyfikację problemu i znacznie przyspiesza diagnostykę oraz usuwanie awarii.

**Przypomnienie o czyszczeniu filtra**

Jeśli klimatyzator pracuje przez długi czas, przypomni użytkownikowi o wyczyszczeniu filtra.

**Czujnik wilgotności**

W trybie osuszania przewodowy sterownik umożliwia wyświetlanie względnej wilgotności w pomieszczeniu.

**Funkcja I Feel**

Pilot zdalnego sterowania jest wyposażony w czujnik temperatury, który mierzy temperaturę otoczenia w promieniu 1 metra.

**Czujnik detekcji obecności Smart Eye**

Wysokiej precyzji czujnik obecności pozwala na kierowanie strumienia powietrza bezpośrednio na użytkownika (funkcja podążania) lub omijanie go (funkcja unikania).

**Indywidualna kontrola nawiewu**

Każda żaluzja może być sterowana niezależnie za pomocą sterownika przewodowego.

**Bramka KNX**

Jednostka wewnętrzna może zostać podłączona do systemu BMS opartego na protokole KNX przy użyciu modułu komunikacyjnego B545E.

**Wyłącznik pożarowy (On-Off)**

Dzięki integracji z systemem przeciwpożarowym, klimatyzator wyłączy się automatycznie w momencie aktywacji alarmu z czujki dymu.

**Centralne sterowanie On-Off**

Specjalny tryb pracy, który steruje startem i zatrzymaniem jednostki wewnętrznej w oparciu o sygnał z portu przeciwpożarowego, a także przesyła informację o błędzie urządzenia przez port wyjściowy.

**Ustawienie zakresu nastawy temperatury**

Zakres regulacji temperatury może być modyfikowany za pomocą sterownika przewodowego (dostępna jest opcja zmiany ręcznej).

**Kompensacja temperatury**

Funkcja umożliwia ręczną korektę temperatury otoczenia z poziomu sterownika przewodowego (wskażane po przeprowadzeniu testu początkowego).

**Sterowanie głosowe**

Klimatyzator wyposażony w moduł Wi-Fi Hisense umożliwia sterowanie głosowe za pomocą inteligentnych głośników Google i Amazon.

**Programator tygodniowy**

Pozwala na ustawienie czasu pracy urządzenia w ujęciu dobowym lub tygodniowym.

**Opcja Wi-Fi**

Urządzenie jest wyposażone w port Wi-Fi. W przypadku chęci korzystania z funkcji bezprzewodowych, klient może dokupić dedykowany moduł Wi-Fi.

**Odbiornik pilota bezprzewodowego**

Sterownik przewodowy posiada wbudowany odbiornik, który umożliwia przyjmowanie sygnałów sterujących wysyłanych z pilota bezprzewodowego.

Stabilność**Wydajna pompka skroplin**

Maksymalna wysokość podnoszenia kondensatu przez wbudowaną pompkę skroplin wynosi aż do 1200 mm.

**Wbudowana pompka skroplin**

Wbudowana pompa odprowadzająca skropliny z tacy ociekowej jednostki wewnętrznej.

**Bramka Modbus**

Umożliwia podłączenie jednostki wewnętrznej do systemu BMS (protokół Modbus) poprzez opcjonalny interfejs komunikacyjny B544E.

**Opcjonalna pompka skroplin**

Możliwość zastosowania zewnętrznej pompki wodnej w celu odprowadzania skroplin.

**Czujnik poziomu wody (pływak)**

Zabezpieczenie pływakowe, które chroni przed przepełnieniem wody w sytuacji awarii pompki lub niedrożności instalacji odpływowej.

PRZEGLĄD FUNKCJI

PRZEGLĄD

FUNKCJI

Jednostki zewnętrzne






Zestawienie funkcji	Nr	Oznaczenie modelu Symbol fabryczny	AUW26U4RS8 AUW-09U4RS8	AUW35U4RS8 AUW-12U4RS8	AUW52U4RJ8 AUW-18U4RJ8	AUW71U4RK8 AUW-24U4RK8
Wydajność	1	Tryb czuwania 1 W	-	-	-	-
	2	Silnik Hi-Smart	●	●	●	●
	3	Podwójna sprężarka rotacyjna (Twin Rotary)	●	●	●	●
Elastyczność	4	Zawór serwisowy (napełniający)	-	-	-	-
	5	Hi-Checker	●	●	●	●
	6	Nocna redukcja hałasu	●	●	●	●
	7	Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym	5 m	5 m	5 m	5 m
	8	Okienko serwisowe z wyświetlaczem 7-segmentowym	●	●	●	●
	9	Zawór odcinający wewnątrz obudowy	-	-	-	-
	10	Układy Twin, Triple, Double Twin (2, 3, 4 jednostki)	-	-	-	●
Inteligentne rozwiązania	11	Próżniowanie dwururowe	-	-	-	●
	12	Inteligentne odszranianie	●	●	●	●
	13	Okienko serwisowe – tylko chłodzenie	●	●	●	●
	14	Okienko serwisowe – zarządzanie energią	●	●	●	●
	15	Okienko serwisowe – wymuszone odszranianie	●	●	●	●
	16	Okienko serwisowe – odzysk czynnika chłodniczego	●	●	●	●
Stabilność	17	Ochrona 3-minutowa sprężarki	●	●	●	●
	18	Grzałka karteru sprężarki (Karteru)	●	●	●	●
	19	Zabezpieczenie przed wysokim ciśnieniem	-	-	-	-
	20	Wykrywanie wycieków	●	●	●	●
	21	Długie instalacje rurowe	30	30	50	50
	22	Zabezpieczenie przed niskim ciśnieniem (Presostat)	-	-	-	-
	23	Praca przy niskim napięciu (176 V)	●	●	●	●
	24	Praca przy niskim napięciu (198 V)	●	●	●	●
	25	Chłodzenie przy niskich temperaturach otoczenia (-15°C)	●	●	●	●
	26	Ogrzewanie przy niskich temperaturach otoczenia (-20°C)	●	●	●	●
	27	Grzałka tacy ociekowej	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
	28	Płyta PCB z ochroną przed owadami	●	●	●	●
	29	Chłodzenie płyty PCB czynnikiem chłodniczym	-	-	-	-

Efektywność energetyczna



Tryb czuwania 1 W

Wyjątkowo niskie zużycie energii zapewniające efektywne oszczędzanie prądu.



Silnik Hi-Smart

Zaawansowana technologia inwerterowa czyni firmę Hisense ekspertem w tej dziedzinie. Zastosowanie technologii zewnętrznego napędu silnika (External Motor Drive) zapewnia jeszcze wyższą efektywność energetyczną.



Podwójna sprężarka rotacyjna

Podwójna sprężarka rotacyjna charakteryzuje się znacznie niższym poziomem hałasu oraz mniejszymi wibracjami podczas pracy.

Inteligentne funkcje serwisowe



Inteligentne odszranianie

Optymalizacja algorytmu odszraniania gwarantuje lepszą wydajność w trybie grzania oraz dokładniejsze usuwanie szronu.



Blokada trybu chłodzenia (DIP-switch)

Poprzez odpowiednie ustawienie przełącznika DIP (DIP-switch) można zablokować urządzenie w taki sposób, aby uniemożliwić jego pracę w trybie grzania.



Okno serwisowe i zarządzanie energią

Poprzez odpowiednie ustawienie przełącznika DIP można ograniczyć maksymalny pobór mocy urządzenia oraz obniżyć poziom hałasu jednostki zewnętrznej.



Wymuszone odszranianie agregatu

Poprzez odpowiednie ustawienie przełącznika DIP można ręcznie wymusić przejście klimatyzatora w tryb odszraniania.



Funkcja odzysku czynnika chłodniczego

Tryb serwisowy pozwalający na przepompowanie całego czynnika chłodniczego do agregatu zewnętrznego.

	Jednostki zewnętrzne								
									
Nr	AUW105U4RW8 AUW-36U4RW8	AUW125U4RW8 AUW-42U4RW8	AUW140U4RW8 AUW-48U4RW8	AUW105U6RW8 AUW-36U6RW8	AUW125U6RW8 AUW-42U6RW8	AUW140U6RW8 AUW-48U6RW8	AUW175U6RW8 AUW-60U6RW8	AUW200U6RW8 AUW-75U6RW8	AUW250U6RW8 AUW-85U6RW8
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7	7.5 m	7.5 m	7.5m	7.5 m	7.5 m	7.5 m	7.5 m	7.5 m	7.5 m
8	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•
11	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•
17	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•
21	50	60	60	50	60	60	75	75	75
22	•	•	•	•	•	•	•	•	•
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•
26	•	•	•	•	•	•	•	•	•
27	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
28	•	•	•	•	•	•	•	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	•	•

Elastyczność



Zawór serwisowy

Ułatwia diagnostykę, napełnianie układu oraz wszelkie prace serwisowe.



Współpraca z Hi-Checker

Klimatyzator można podłączyć do systemu Hi-Checker w celu monitorowania parametrów pracy urządzenia: temperatura tłoczenia, temperatura wymiennika jednostki wewnętrznej, temperatura wymiennika jednostki zewnętrznej i inne.



Redukcja hałasu w nocy

Konfiguracja za pomocą przełącznika DIP umożliwia redukcję poziomu ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej (ODU), gwarantując cichą pracę agregatu w godzinach nocnych.



Fabryczne napełnienie czynnikiem

Nawet do 80% projektów z zakresu klimatyzacji komercyjnej (LCAC) można zrealizować bez konieczności dodatkowego napełniania układu czynnikiem chłodniczym.



Wyświetlacz 7-segmentowy

Kody błędów oraz parametry pracy klimatyzatora są na bieżąco prezentowane na wbudowanym wyświetlaczu 7-segmentowym.



Wbudowany zawór odcinający

Dzięki nowej konstrukcji z zaworami schowanymi wewnątrz obudowy, możliwe jest podłączenie rur freonowych z 4 stron urządzenia.



Konfiguracja Twin / Triple / Double Twin

Możliwość podłączenia 2, 3 lub 4 jednostek wewnętrznych do jednego agregatu. Wszystkie jednostki pracują synchronicznie w tym samym trybie (chłodzenie/grzanie) i są kontrolowane za pomocą jednego sterownika.



Szybkie próżniowanie dwururowe

Zastosowanie podwójnych zaworów odcinających 3-drogowych (zarówno w wersji wbudowanej, jak i zewnętrznej) umożliwia jednoczesne i szybkie generowanie próżni w układzie.

PRZEGLĄD FUNKCJI

			Jednostki zewnętrzne		
					
Zestawienie funkcji	Nr	Oznaczenie modelu	AUW52U4RS7	AUW71U4RJ7	AUW105U4RK7
		Symbol fabryczny	AUW-18U4RS7	AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7
Wydajność	1	Tryb czuwania 1 W		-	-
	2	Silnik Hi-Smart	●	●	●
	3	Podwójna sprężarka rotacyjna (Twin Rotary)	●	●	●
Elastyczność	4	Zawór serwisowy (napełniający)		-	-
	5	Hi-Checker	●	●	●
	6	Nocna redukcja hałasu	●	●	●
	7	Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym	5 m	5 m	5 m
	8	Okienko serwisowe z wyświetlaczem 7-segmentowym	●	●	●
	9	Zawór odcinający wewnątrz obudowy	-	-	-
	10	Układy Twin, Triple, Double Twin (2, 3, 4 jednostki)	-	-	-
Inteligentne rozwiązania	11	Próżniowanie dwururowe	-	●	●
	12	Inteligentne odszranianie	●	●	●
	13	Okienko serwisowe – tylko chłodzenie	●	●	●
	14	Okienko serwisowe – zarządzanie energią	●	●	●
	15	Okienko serwisowe – wymuszone odszranianie	●	●	●
	16	Okienko serwisowe – odzysk czynnika chłodniczego	●	●	●
Stabilność	17	Ochrona 3-minutowa sprężarki	●	●	●
	18	Grzałka karteru sprężarki (Karteru)	●	●	●
	19	Zabezpieczenie przed wysokim ciśnieniem	-	-	-
	20	Wykrywanie wycieków	●	●	●
	21	Długie instalacje rurowe	40	45	50
	22	Zabezpieczenie przed niskim ciśnieniem (Presostat)	-	-	-
	23	Praca przy niskim napięciu (176 V)	●	●	●
	24	Praca przy niskim napięciu (198 V)	●	●	●
	25	Chłodzenie przy niskich temperaturach otoczenia (-15°C)	●	●	●
	26	Ogrzewanie przy niskich temperaturach otoczenia (-20°C)	-	-	-
	27	Grzałka tacy ociekowej	Opcja	Opcja	Opcja
	28	Płyta PCB z ochroną przed owadami	●	●	●
	29	Chłodzenie płyty PCB czynnikiem chłodniczym	-	-	-

Stabilność



3-minutowa ochrona sprężarki

Jeśli praca klimatyzatora zostanie nagle przerwana, automatyka opóźni restart sprężarki o 3 minuty w celu wyrównania ciśnień w układzie.



Grzałka karteru sprężarki

Grzałka karteru sprężarki umożliwia bezpieczny rozruch i stabilną pracę urządzenia w warunkach silnego mrozu.



Ochrona przed wysokim ciśnieniem

Jednostka zewnętrzna jest wyposażona w presostat wysokiego ciśnienia, który zapewnia niezawodność i bezpieczną pracę urządzenia.



Wykrywanie wycieków

Klimatyzator potrafi wykryć i zasygnalizować wyciek czynnika chłodniczego, monitorując nieprawidłowości w parametrach pracy.



Długie instalacje chłodnicze

Klimatyzatory charakteryzują się wysoką elastycznością instalacji.



Zabezpieczenie przed niskim ciśnieniem

Jednostka zewnętrzna jest wyposażona w presostat niskiego ciśnienia, co zapewnia niezawodność produktu.



Praca przy niskim napięciu (176 V)

Urządzenie zachowuje stabilność pracy nawet wtedy, gdy napięcie spada do 176 V.



Praca przy niskim napięciu (198 V)

Klimatyzator może pracować stabilnie nawet przy spadku napięcia do 198 V.



Chłodzenie w niskich temperaturach (-15°C)

Urządzenie zdolne jest do pracy w trybie chłodzenia przy temperaturze zewnętrznej do -15°C.



Ogrzewanie w niskich temperaturach (-20°C)

Urządzenie zdolne jest do pracy w trybie grzania przy temperaturze zewnętrznej do -20°C.



Grzałka tacy ociekowej

Urządzenie wyposażone w elektryczną grzałkę tacy ociekowej, która zapobiega gromadzeniu się lodu zimą.



Płyta PCB zabezpieczona przed owadami

Specjalna konstrukcja obudowy elektroniki chroni przed przedostawianiem się owadów.



Płyta PCB chłodzona czynnikiem

Hisense stosuje technologię chłodzenia płyty sterującej PCB czynnikiem chłodniczym. Pozwala to rozwiązać problem wysokich temperatur otoczenia i słabej wymiany ciepła, zapewniając efektywne działanie klimatyzatora w ekstremalnych warunkach.

NEUTRALNOŚĆ KLIMATYCZNA

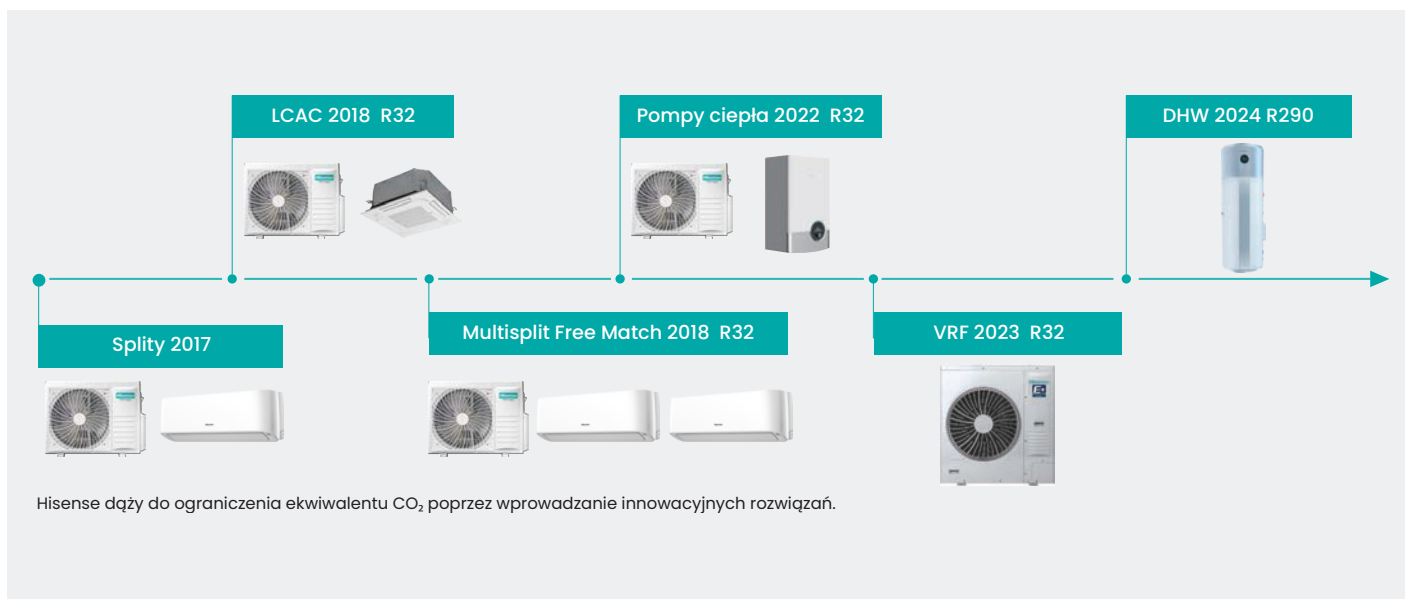
Zmiany klimatu i degradacja środowiska stanowią egzystencjalne zagrożenie dla Europy i reszty świata. Aby sprostać tym wyzwaniom, Europejski Zielony Ład przekształca UE w nowoczesną, zasobooszczędną i konkurencyjną gospodarkę, zapewniając:

- **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

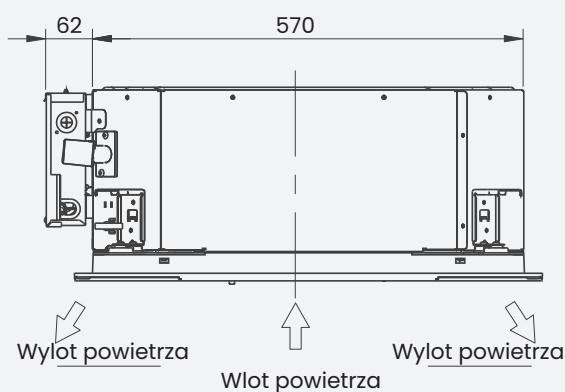
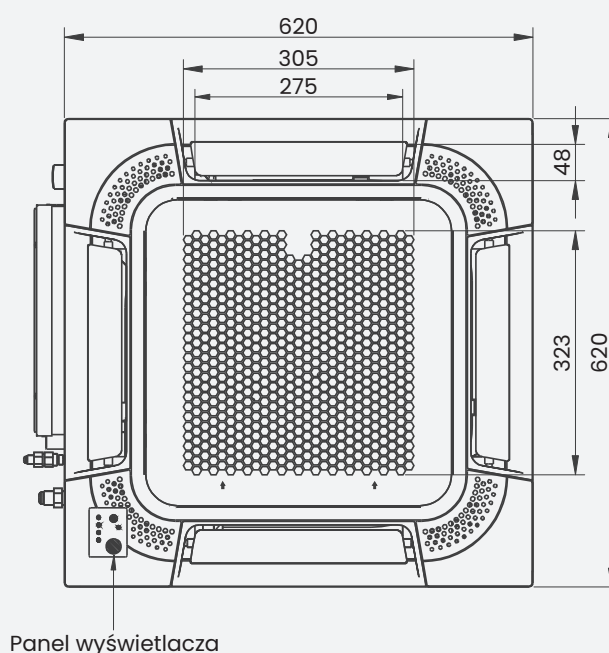
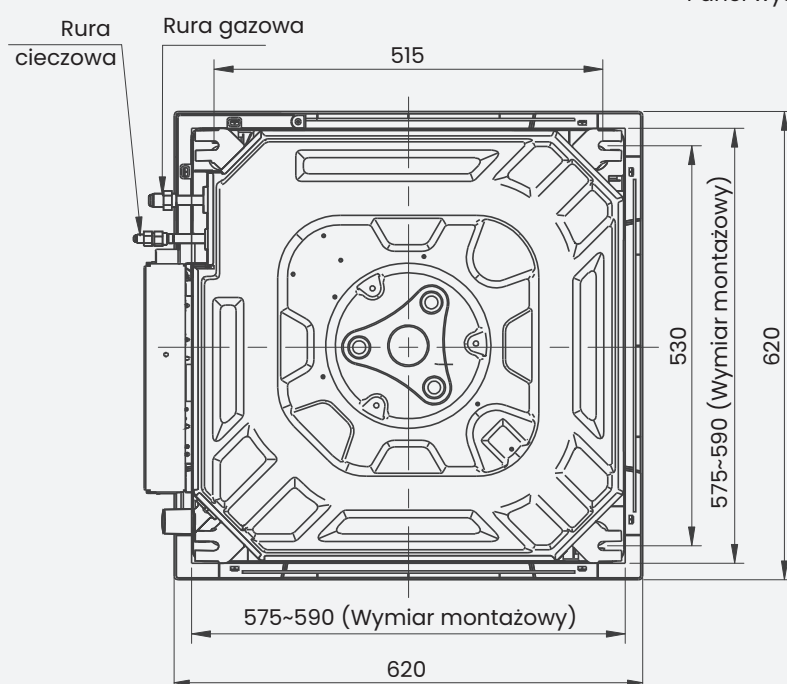
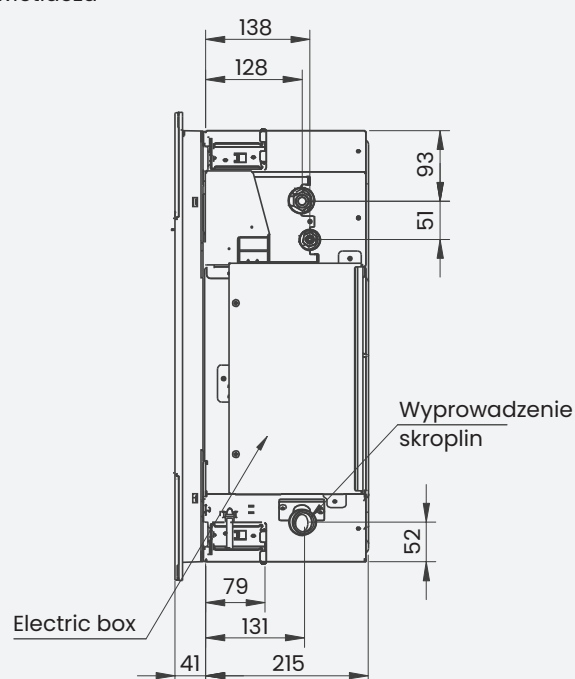


WYRYSY TECHNICZNE

Rysunki techniczne

I Jednostki kasetonowe kompakt 570x570

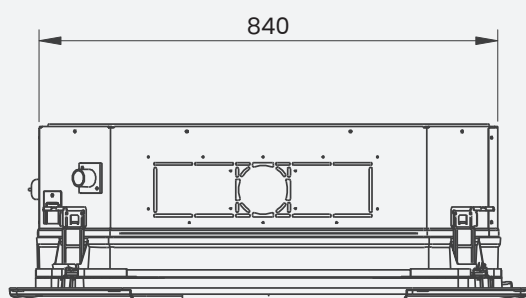
- ACT26UR4RCC8
- ACT35UR4RCC8
- ACT52UR4RCC8
- PE-QEA/LD – Panel do kaset kompakt, wymiary 620×40×620 mm



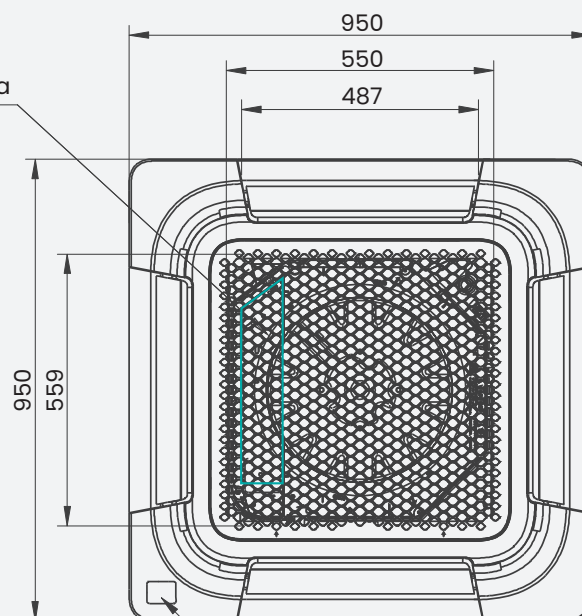
I Jednostki kasetonowe 840x840

Rysunki techniczne

- ACT52UR4RJC8
- ACT71UR4RJC8
- AUC105UR4RKC8
- AUC125UR4RKC8
- AUC140UR4RKC8
- AUC175UR4RKC8
- PE-QFA/CD - Panel do kaset, wymiary 950×50×950 mm



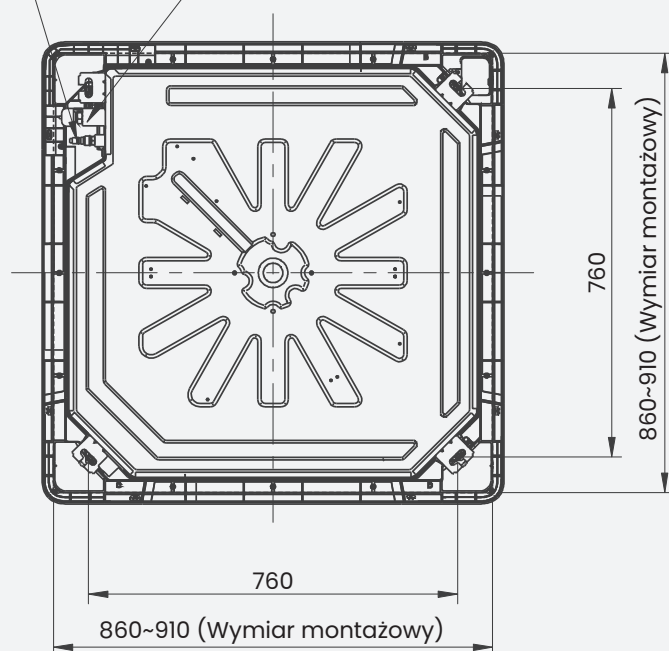
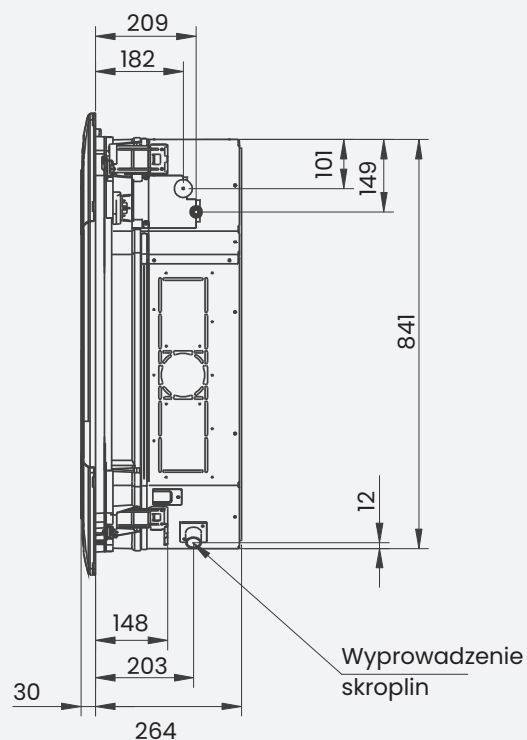
Skrzynka elektryczna



Panel wyświetlacza

Rura cieczowa

Rura gazowa



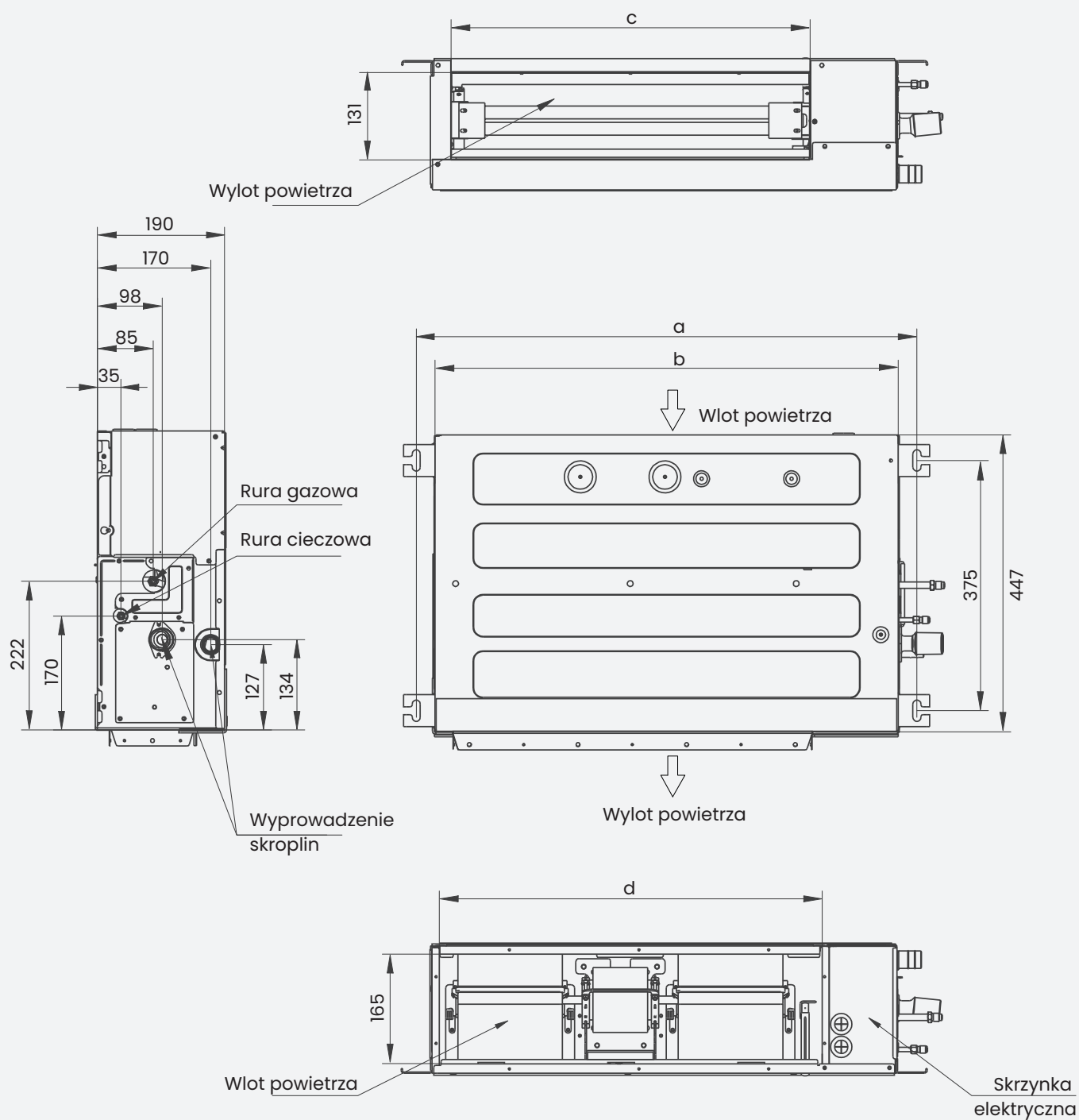
Wyprowadzenie skroplin

I Jednostki kanałowe slim

Rysunki techniczne

- ADT26UX4RBL8
- ADT35UX4RBL8
- ADT52UX4RCL8

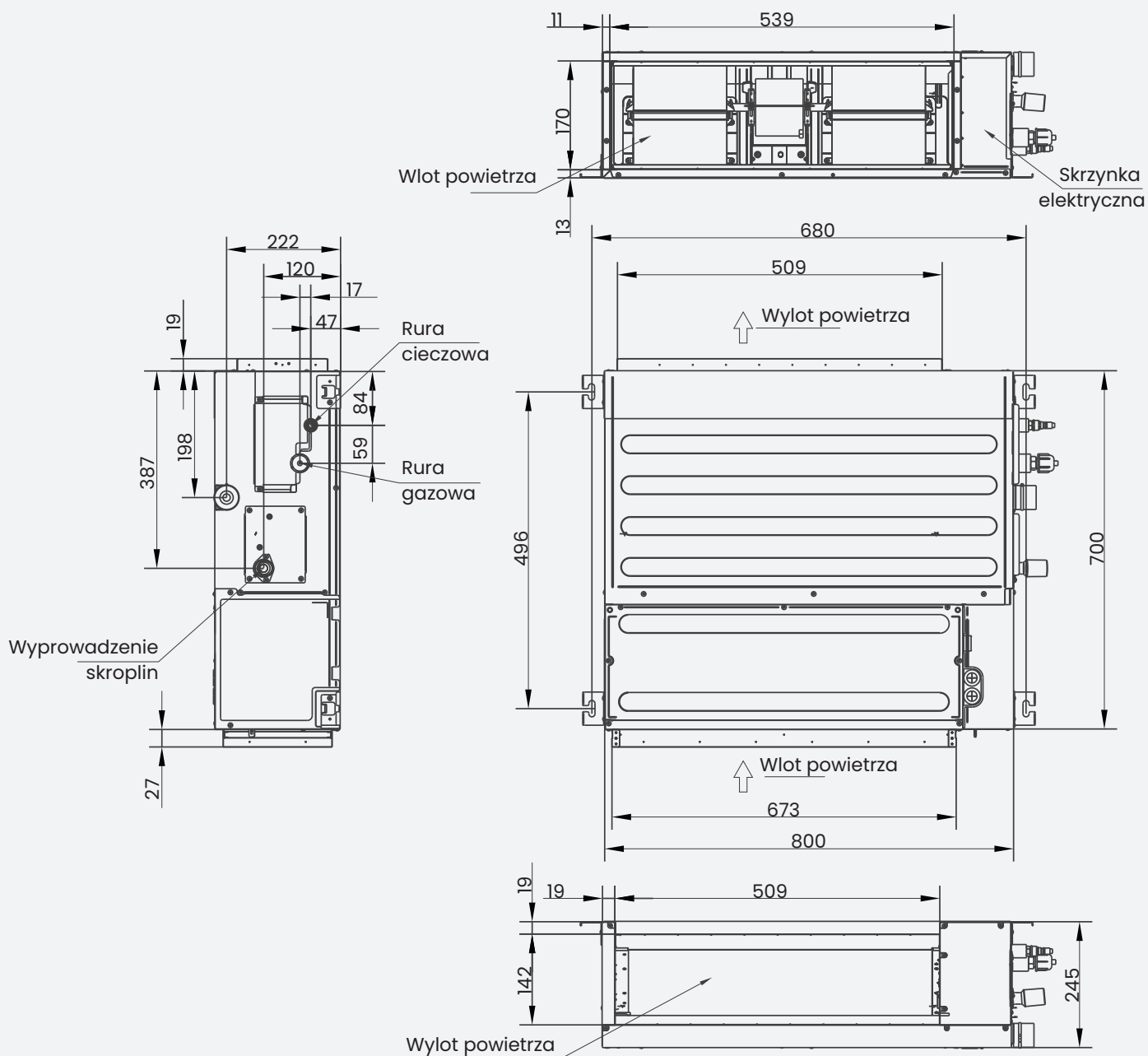
Model	Symbol fabryczny	a	b	c	d
ADT26UX4RBL8 ADT35UX4RBL8	ADT-09UX4RBL8 ADT-12UX4RBL8	961	910	749	786
ADT52UX4RCL8	ADT-18UX4RCL8	1231	1180	1019	1056



I Jednostki kanałowe MSP

Rysunki techniczne

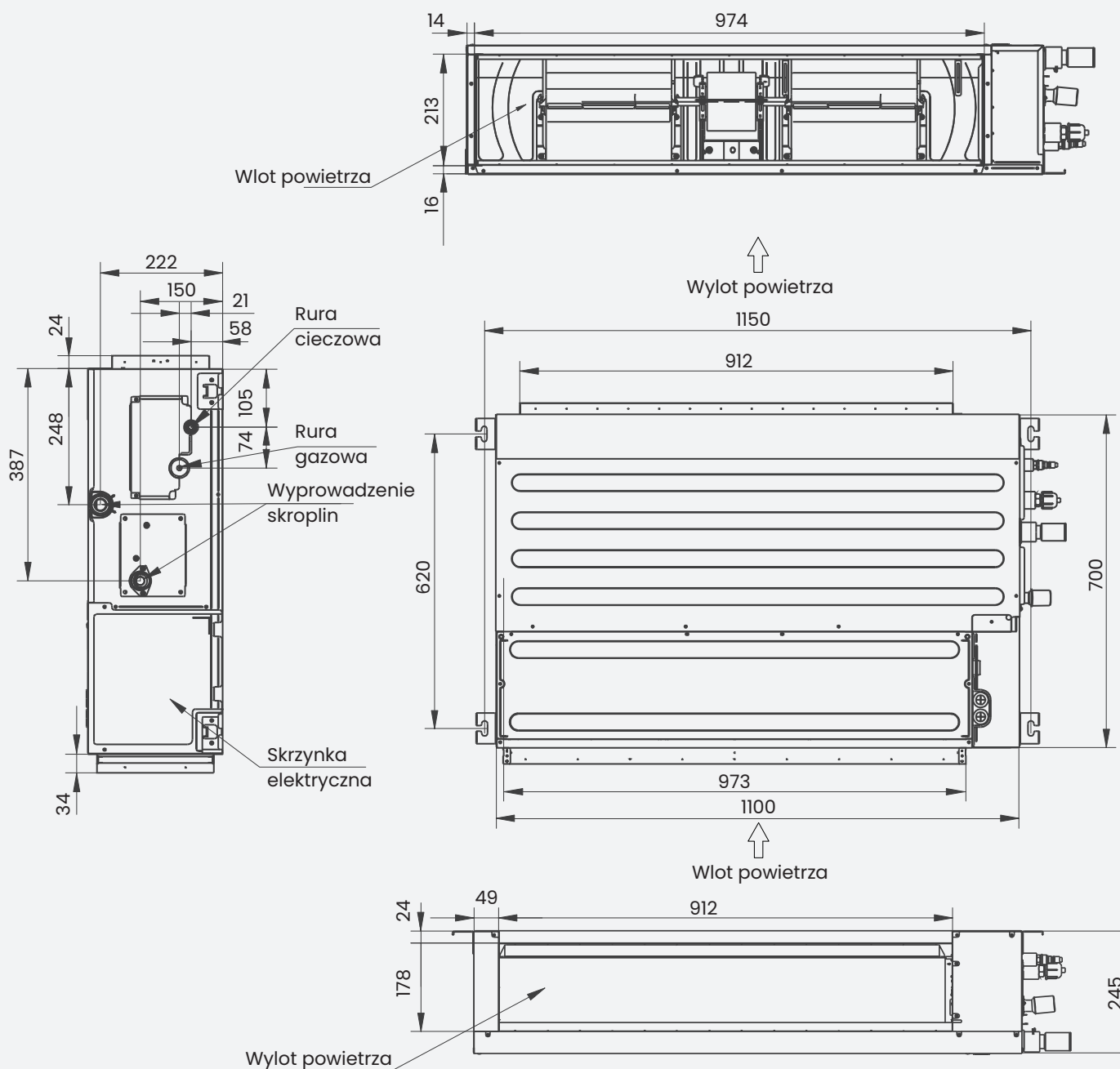
■ ADT52UX4RGM8



I Jednostki kanałowe MSP

Rysunki techniczne

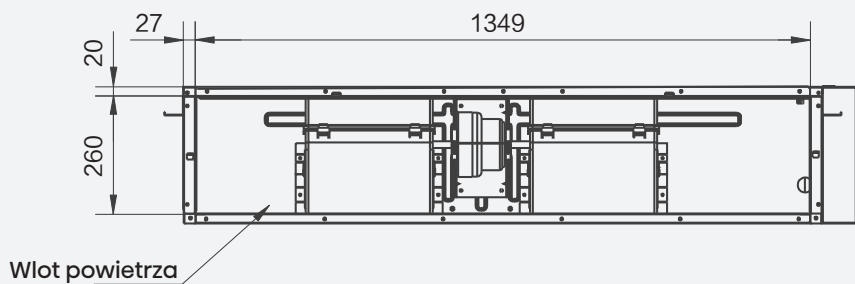
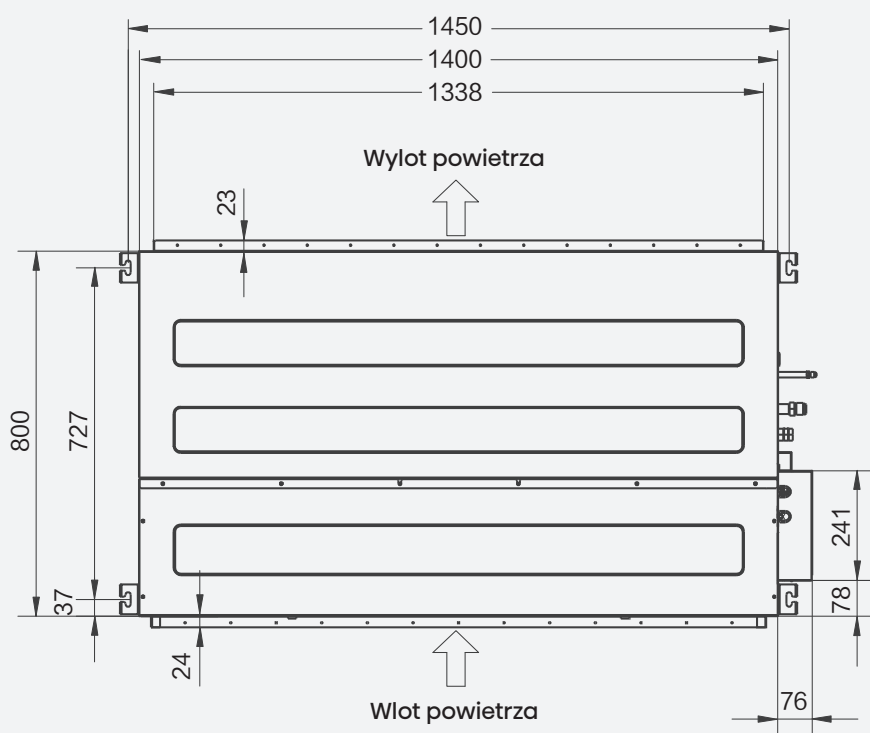
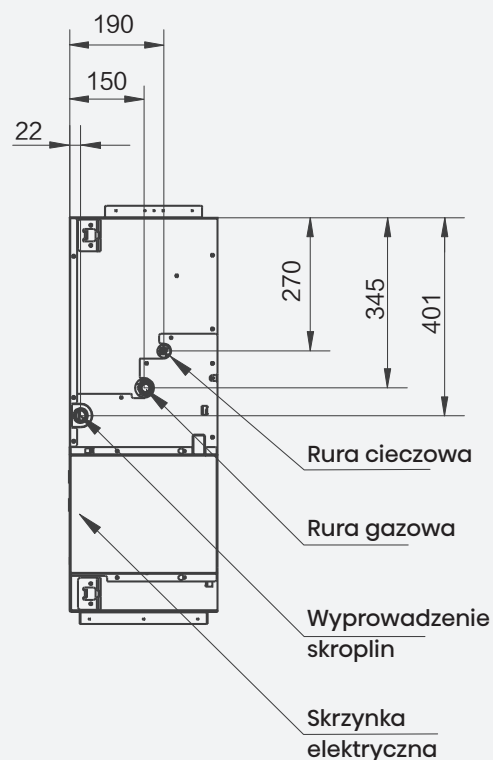
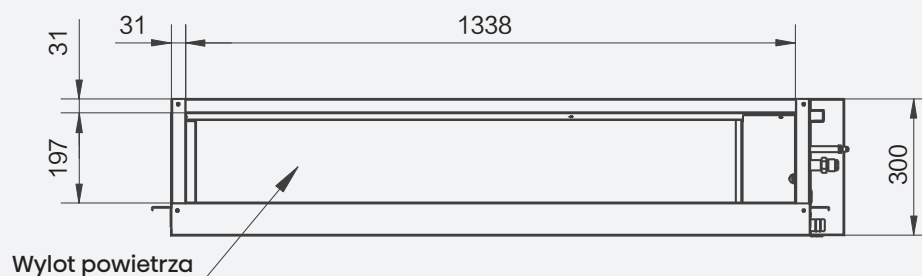
■ ADT 7IUX4RFM8



I Jednostki kanałowe HSP

Rysunki techniczne

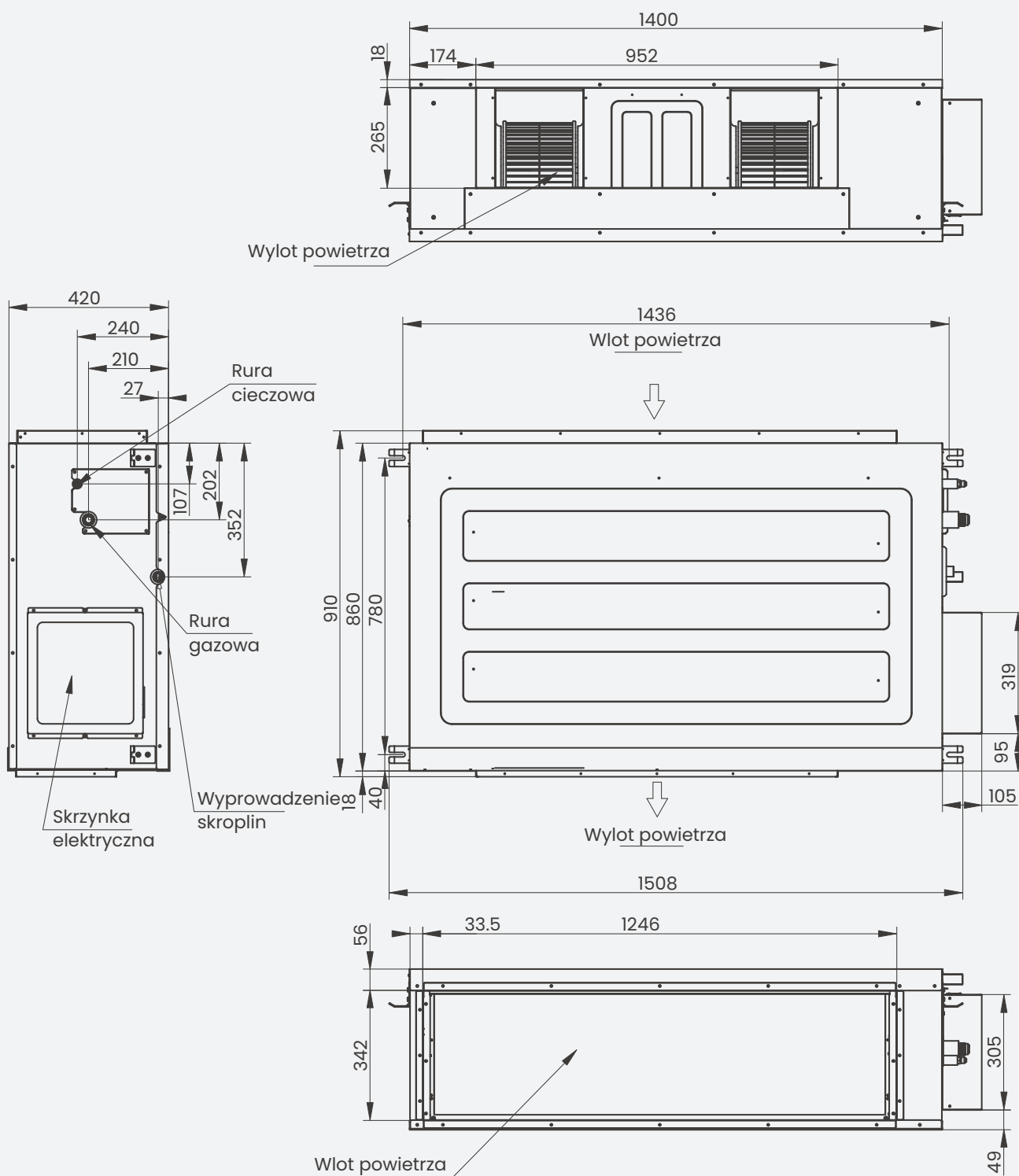
- AUD105UX4REH8
- AUD125UX4REH8
- AUD140UX4REH8
- AUD175UX4REH8



I Jednostki kanałowe HSP

Rysunki techniczne

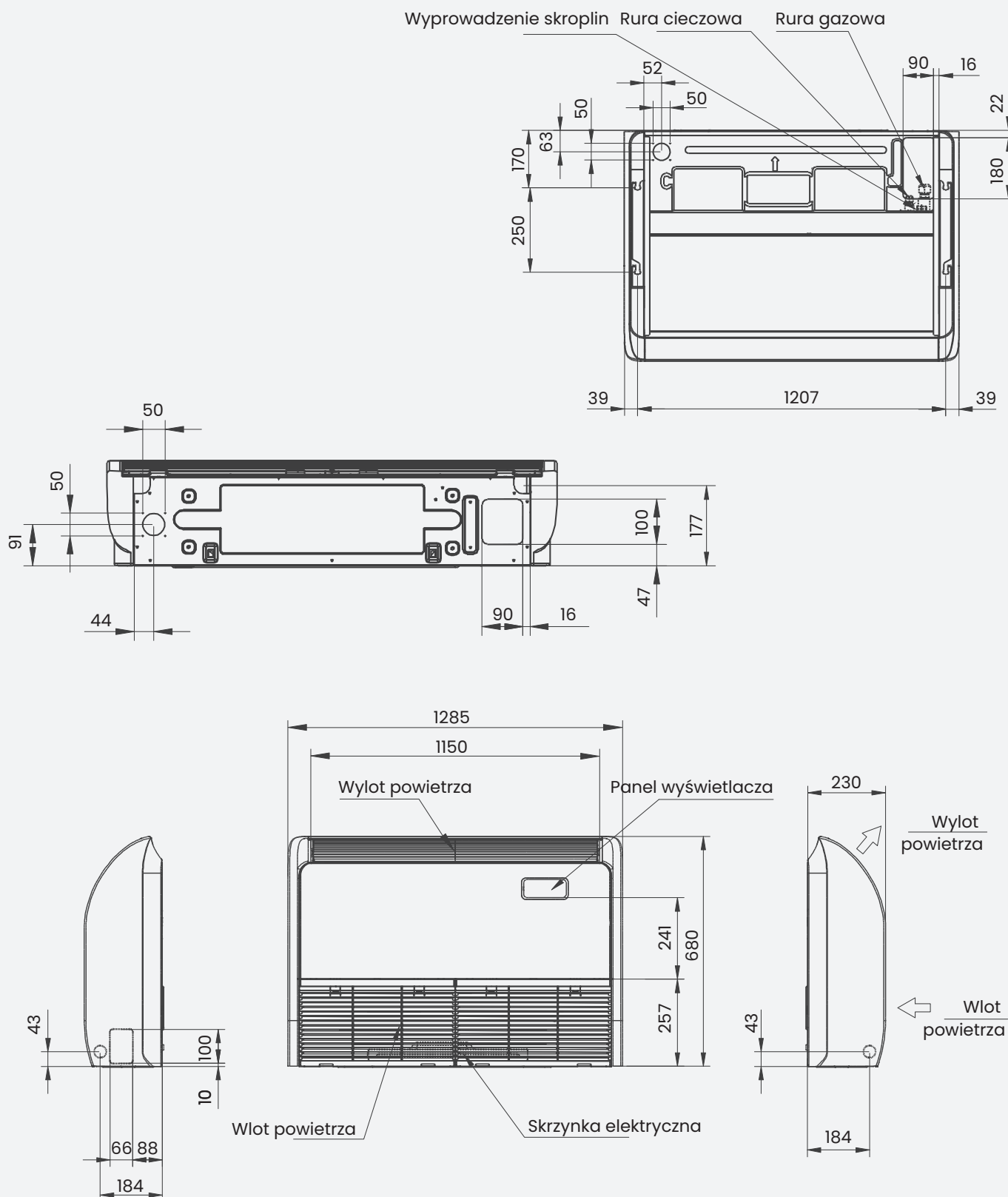
- AUD200UX4RPH8
- AUD250UX4RPH8



I Jednostki przypodłogowo-podsufitowe

Rysunki techniczne

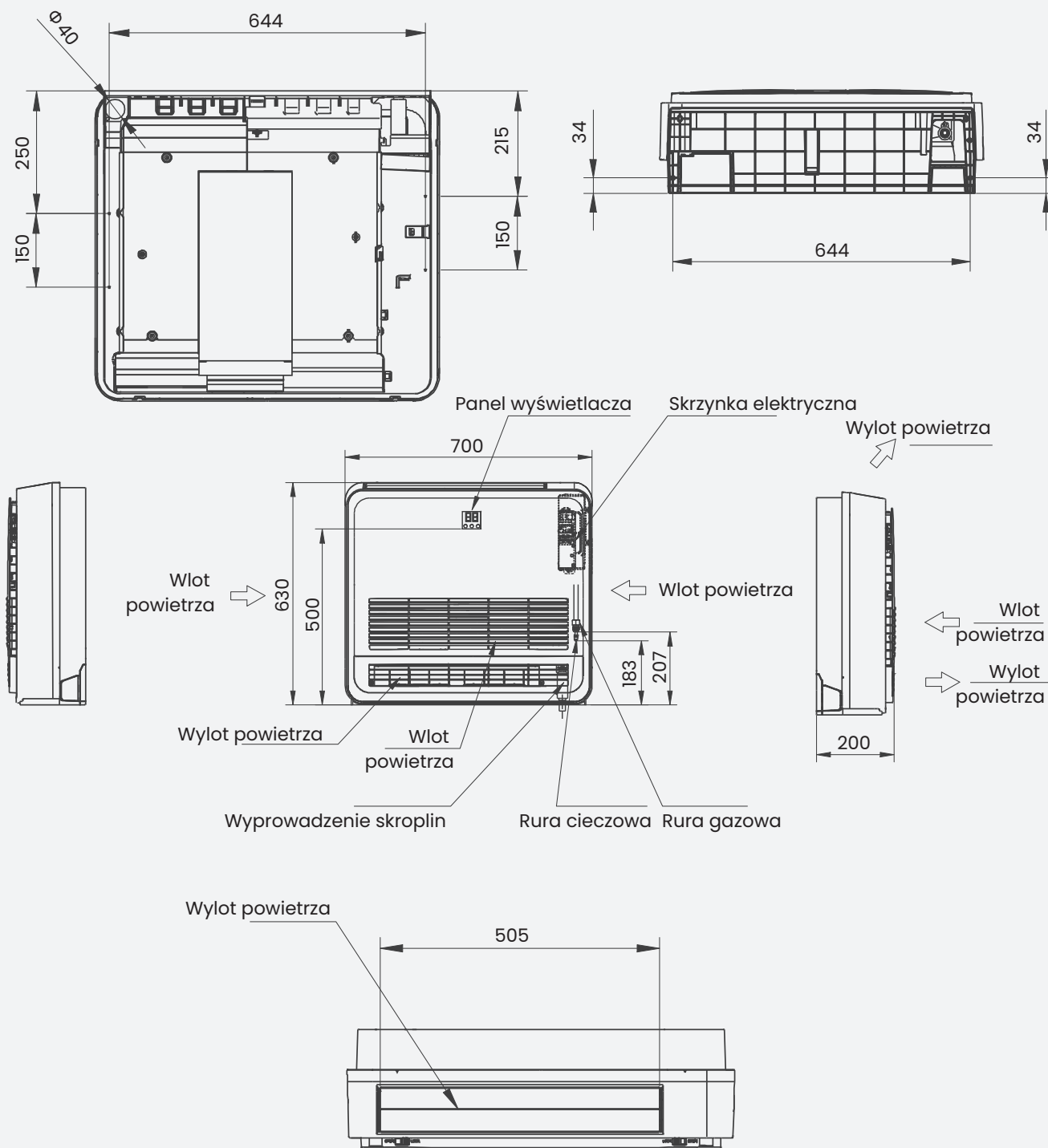
■ AVT71UR4RB8



I Jednostki konsolowe

Rysunki techniczne

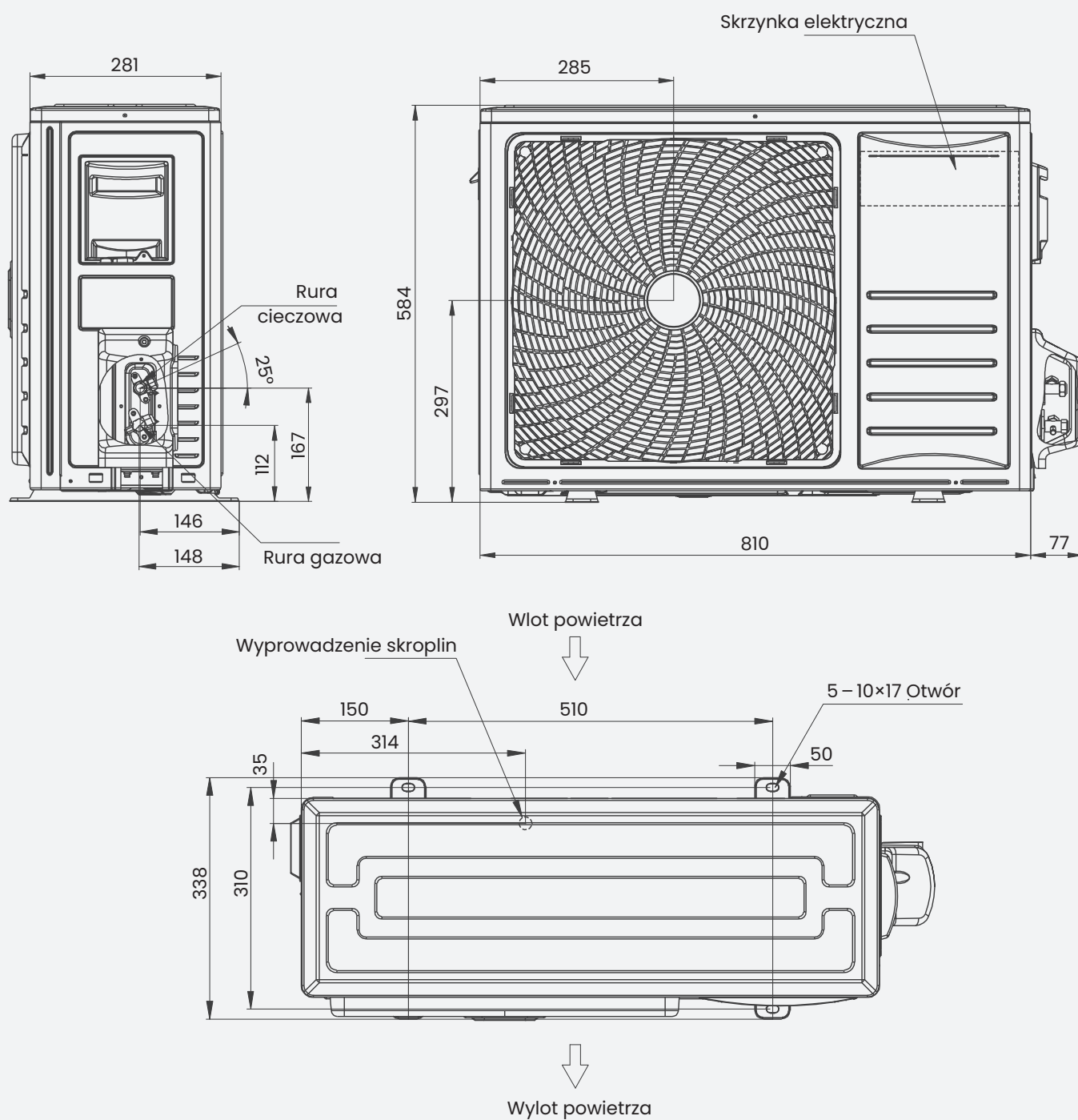
- AKT26UR4RK8
- AKT35UR4RK8
- AKT52UR4RK8



I Jednostki zewnętrzne

Rysunki techniczne

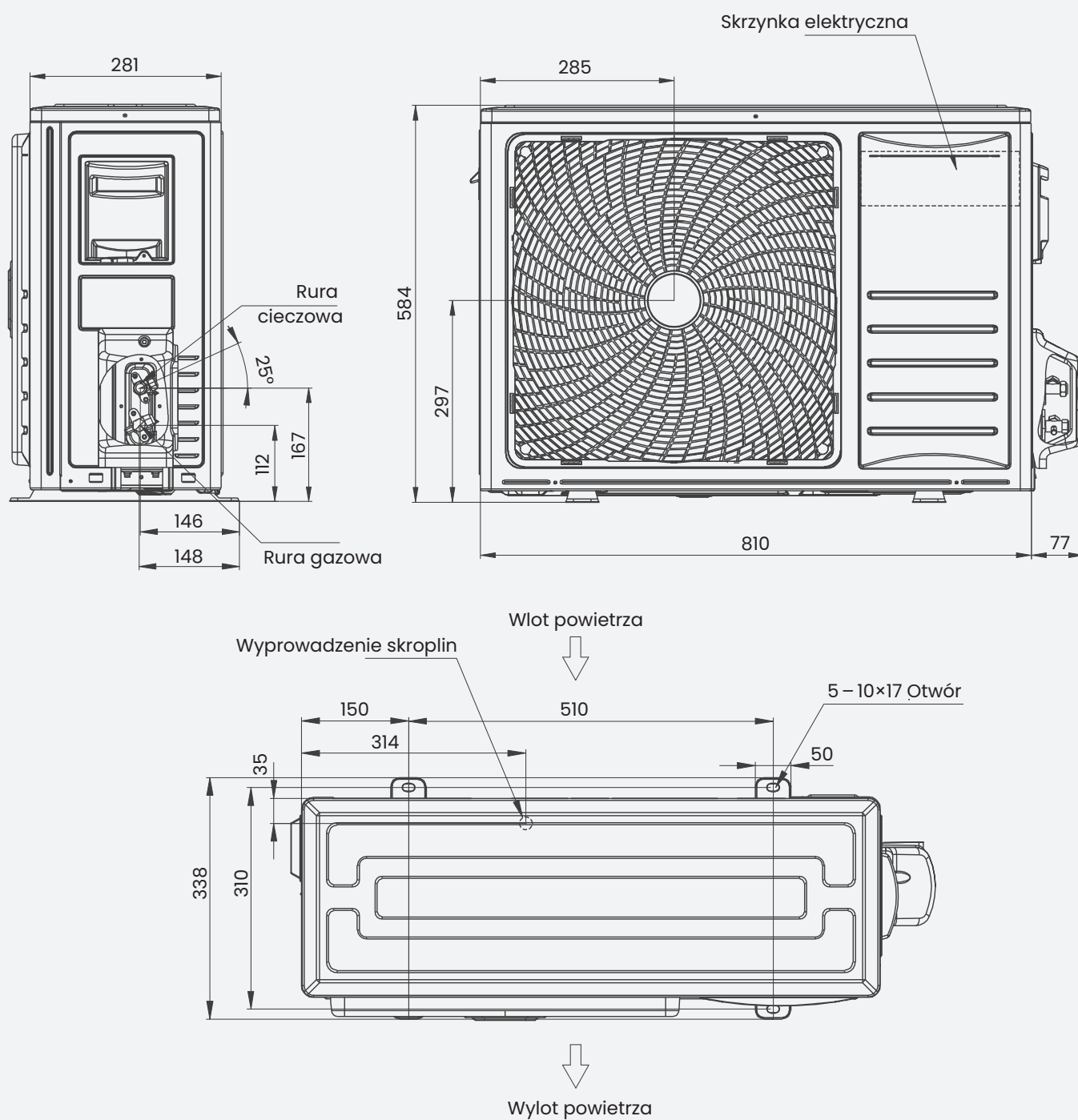
- AUW26U4RS8
- AUW35U4RS8
- AUW52U4RS7



I Jednostki zewnętrzne

Rysunki techniczne

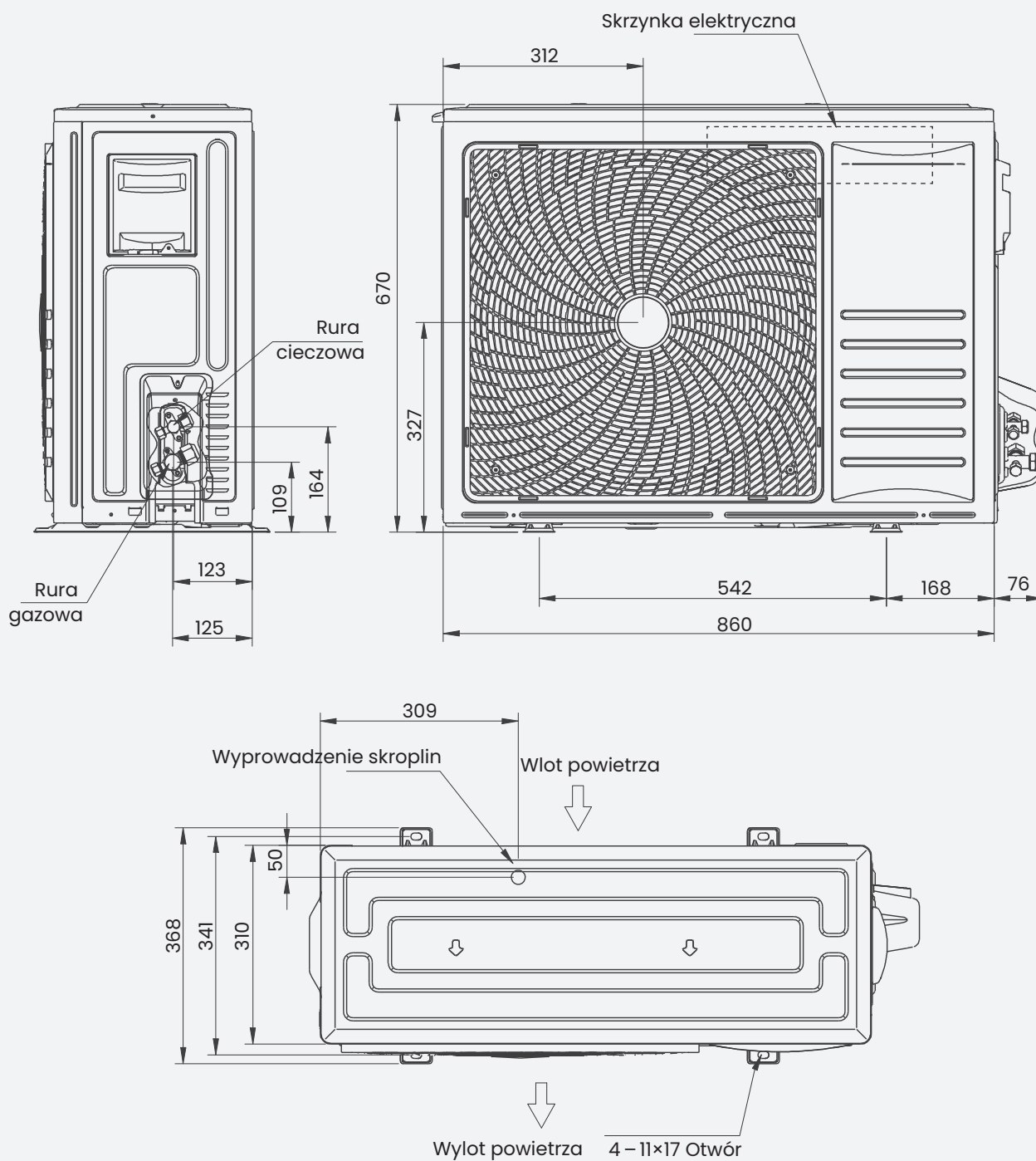
- AUW26U4RS8
- AUW35U4RS8
- AUW52U4RS7



I Jednostki zewnętrzne

Rysunki techniczne

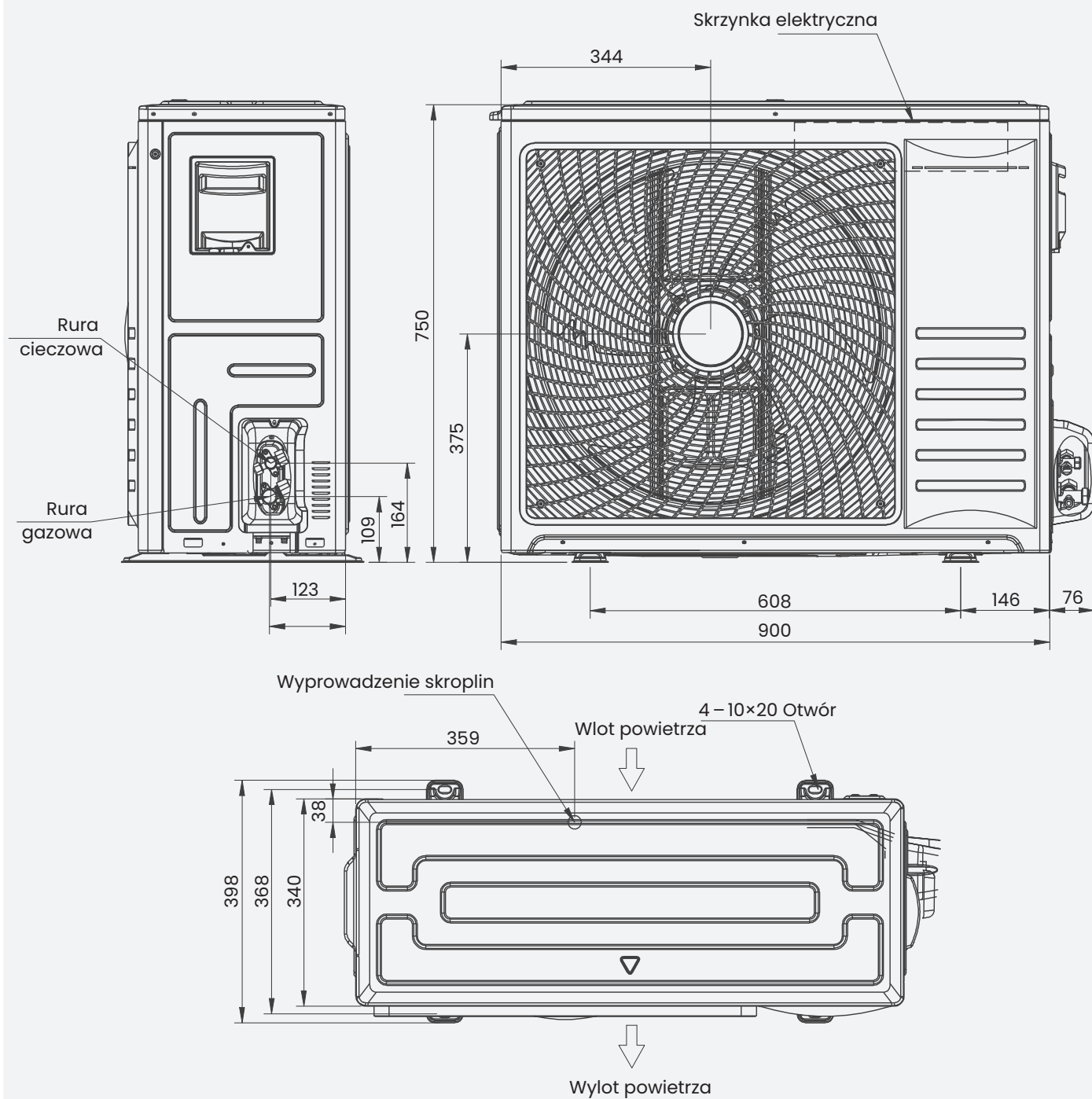
- AUW52U4RJ8
- AUW71U4RJ7



I Jednostki zewnętrzne

Rysunki techniczne

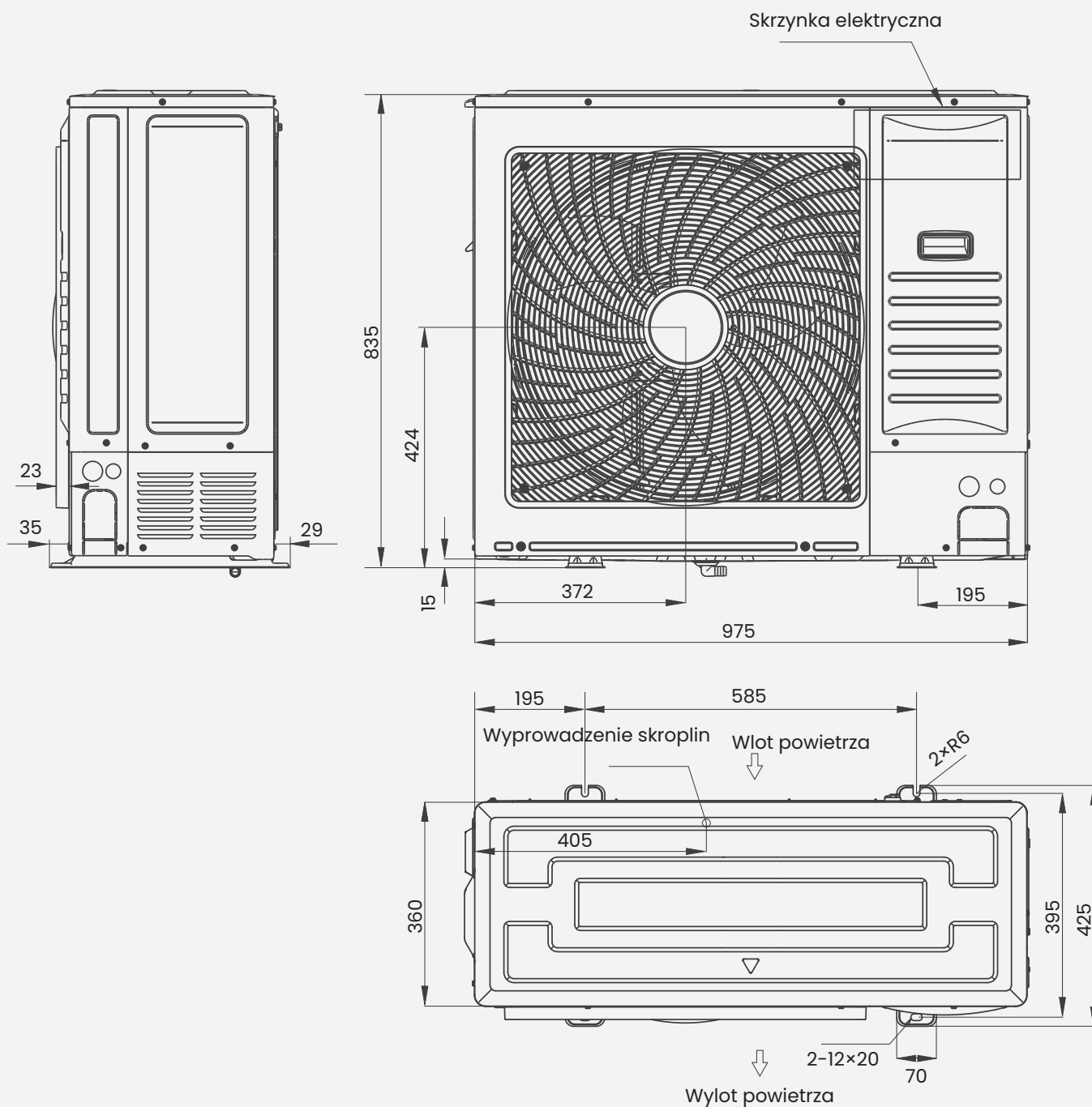
- AUW7IU4RK8
- AUW105U4RK7



I Jednostki zewnętrzne

Rysunki techniczne

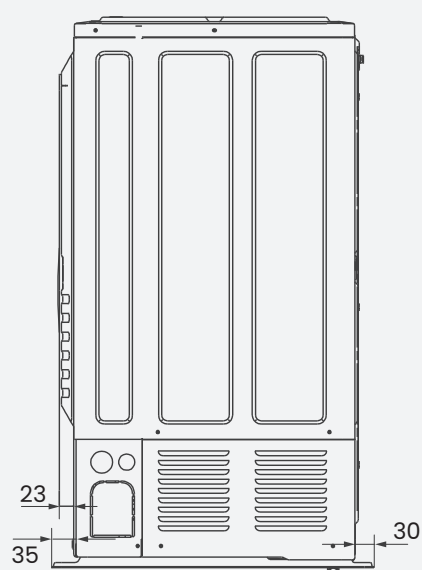
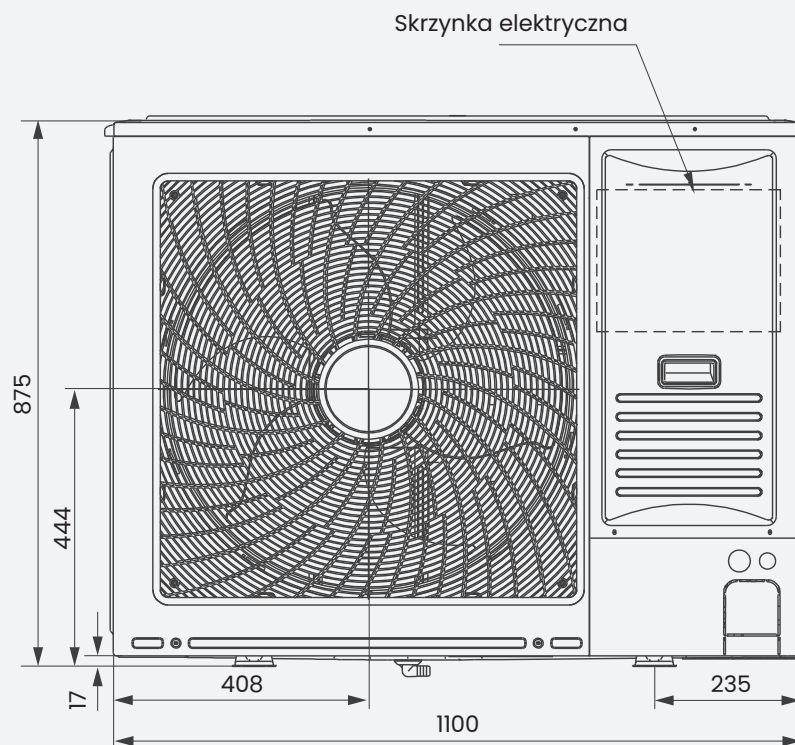
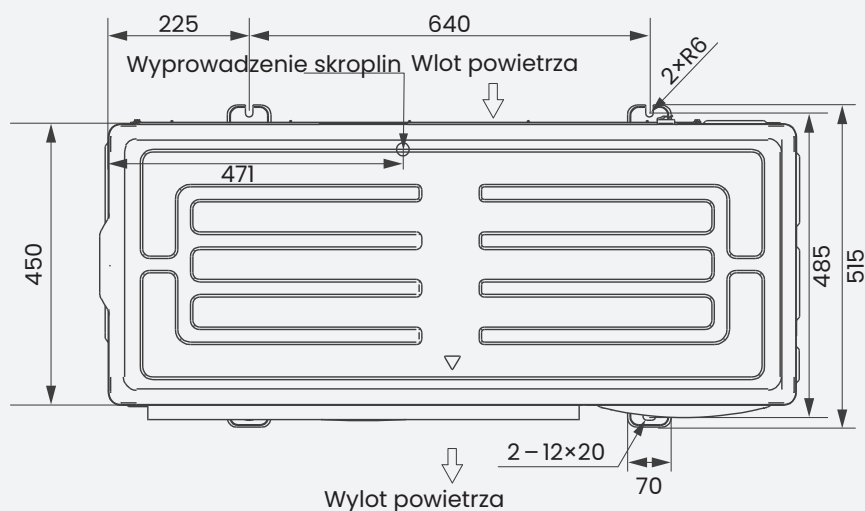
■ AUW140U6RQ7



I Jednostki zewnętrzne

Rysunki techniczne

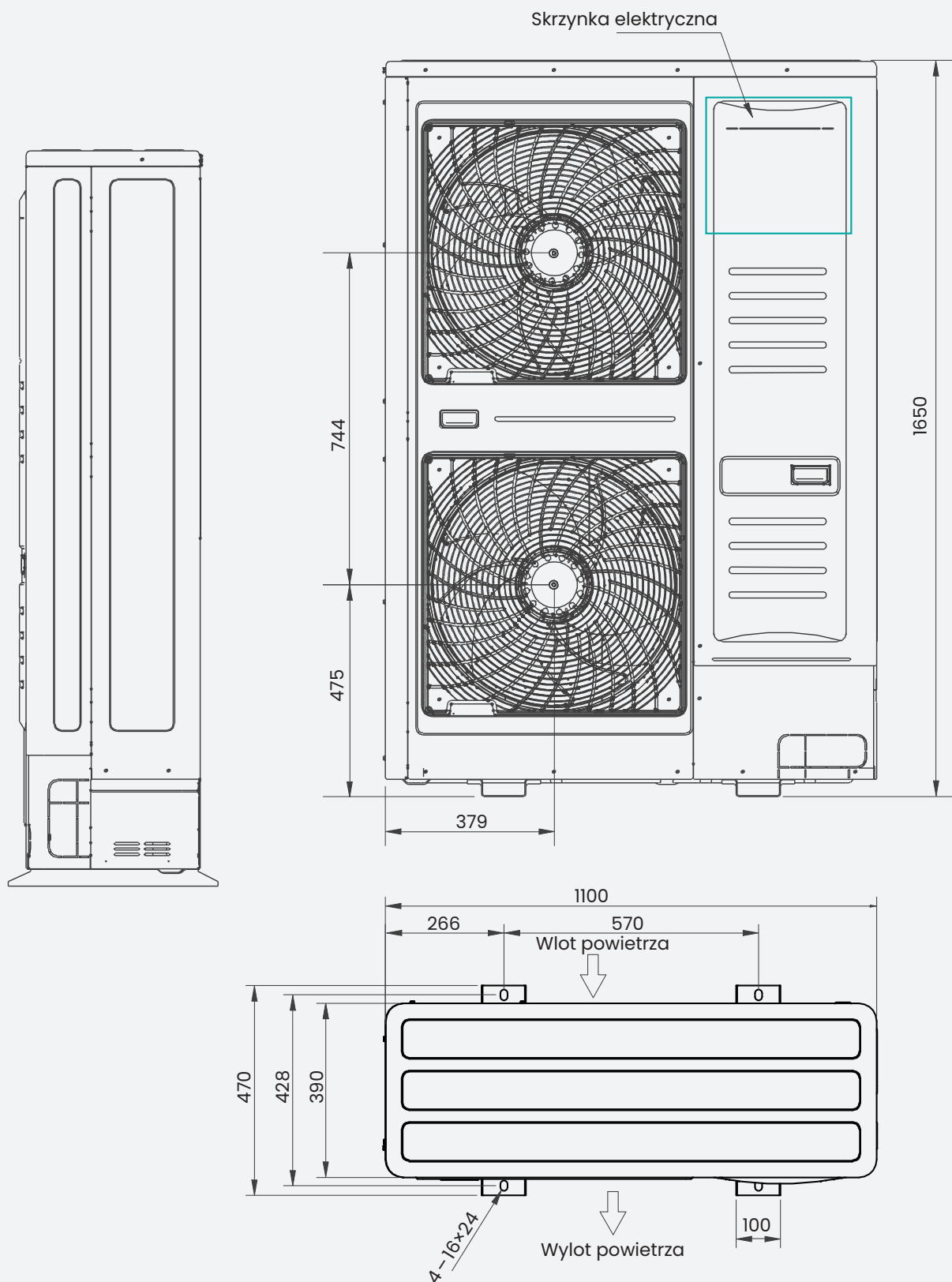
- AUW105U4RW8
- AUW125U4RW8
- AUW140U4RW8
- AUW105U6RW8
- AUW125U6RW8
- AUW140U6RW8
- AUW175U6RW8



I Jednostki zewnętrzne

Rysunki techniczne

- AUW200U6RZ8
- AUW250U6RZ8



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.
Zasilanie DC 12-17 V



Sterownik YJE-C01T(E)

Sterownik centralny, przewodowy. Przeznaczenie: Split, Multisplit, LCAC.
Wymiary 120×120×20 mm.
Zasilanie AC 175-264 V



Sterownik YXE-E01U(E)

Sterownik przewodowy, naścienny. Przeznaczenie: LCAC.
Wymiary 85×85×14 mm.
Zasilanie DC 12-17 V



Moduł AEH-W41H1

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



Moduł B544(E)

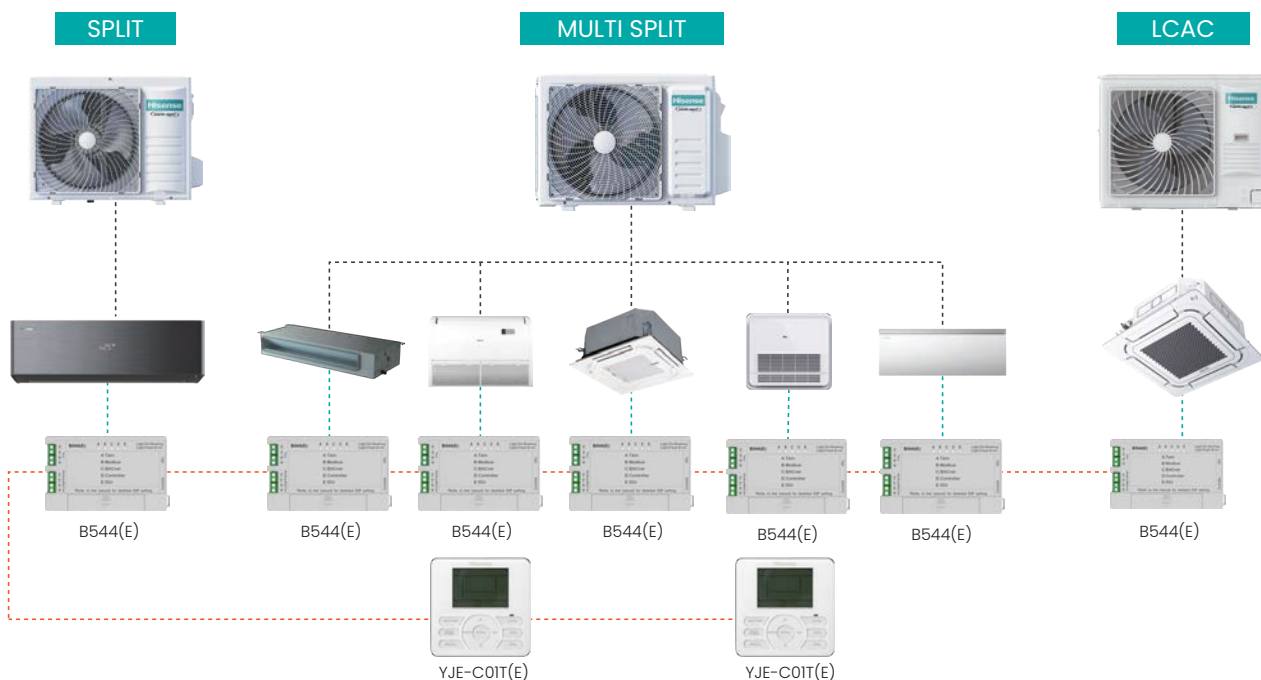
Moduł komunikacyjny Modbus/BACnet. Przeznaczenie: Split, Multisplit, LCAC.
Wymiary 80×130×20 mm.
Zasilanie DC 12-17 V.



Moduł B545(E)

Moduł komunikacyjny KNX. Przeznaczenie: Split, Multisplit, LCAC.
Wymiary 80×130×20 mm.
Zasilanie DC 12-17 V.

I Opcje podłączenia modułu komunikacyjnego



- Protokół komunikacyjny U-art. Maksymalna liczba kontrolerów w jednym systemie wynosi 16.
- Protokół RS 485 i BACnet.
- YJE-C01T(E): Maksymalna liczba sterowników centralnych wynosi 2.

STEROWNIKI PRZEWODOWE

TABELA FUNKCJI

Model sterownika			
	YXE-C01U2(E)	YXE-E01U(E)	YJE-C01T(E)
Główne funkcje			
Maksymalna liczba podłączanych jednostek wewnętrznych	1	1	16
Zmiana trybu pracy jednostki	•	•	•
Nastawa temperatury	•	•	•
Programator czasowy	•	•	•
Tryb pracy na noc/sen	•	•	•
Programator tygodniowy	•	—	•
Wyświetlanie kodu błędów	•	•	•
Funkcja samodiagnostyki usterek	•	•	•
Kontrola	•	•	•
Odbiornik sygnału pilota bezprzewodowego	•	•	•
Blokada odbiornika sygnału pilota bezprzewodowego	•	—	•
Blokada ekranu dotykowego / blokada przycisków	•	•	•
Monitorowanie pracy	•	•	•
Sygnalizacja stanu czystości filtra	•	•	•
Ustawianie czasu sygnalizacji stanu czystości filtra	•	•	•
Wybór jednostek temperatury °C/°F	•	•	•
Zmiana wyświetlanej temperatury	•	•	•
Zegar systemowy	•	—	•
Blokada trybu pracy	•	•	•
Dopuszczalny zakres nastaw temperatury	•	•	•
Blokada dopuszczalnego zakresu nastaw temperatury	•	—	•
Obsługa sterowania centralnego / grupowego	—	—	•
Sterownik centralny / grupowy	—	—	•
Ustawianie adresów (do sterowania)	•	—	•
Tryb I Feel	•	•	•
Kompensacja temperatury	•	•	•
Wyłączanie kompensacji temperatury	•	—	•
Funkcja zapobiegania nawiewowi na sufit	•	•	•
Ustawienie sprężu jednostek kanałowych	•	•	•
Sterowanie Wł-Wył	•	•	•
Automatyczny restart	•	•	•
Włączanie lub wyłączanie alarmu	•	•	•
Wygaszacz ekranu	•	•	•
Tryb cichej pracy	•	—	•
Tryb pracy SUPER	•	—	•
Ruch żaluzji w górę i w dół	•	•	•
Ruch żaluzji w lewo i prawo	•	•	•
Wyświetlacz LCD	•	•	•
Protokół komunikacyjny BACnet	—	—	•
Dystans do komunikacji z jednostką wewnętrzną	40 m	40 m	40 m

• Dostępna - Brak

TABELA KONFIGURACJI

JEDNOSTEK

Oznaczenie modelu		Symbol fabryczny		Wydajność znamionowa				Efektywność energetyczna / Chłodzenie			
Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza (W)	EER (W/W)	Wydajność grzewcza (W)	COP (W/W)	Pdc (W)	SEER	Klasa	ηs, h
Jednostki kasetonowe kompakt 570x570											
ACT26UR4RCC8	AUW26U4RS8	ACT-09UR4RCC8	AUW-09U4RS8	2600	4.19	3200	4.27	2600	7.20	A++	340%
ACT35UR4RCC8	AUW35U4RS8	ACT-12UR4RCC8	AUW-12U4RS8	3500	4.00	4000	4.00	3500	7.00	A++	330%
ACT52UR4RCC8	AUW52U4RJ8	ACT-18UR4RCC8	AUW-18U4RJ8	5000	3.67	5500	3.71	5000	6.70	A++	316%
Jednostki kasetonowe 840x840											
ACT52UR4RJC8	AUW52U4RJ8	AUC-18UR4RJC8	AUW-18U4RJ8	5000	4.00	5500	4.30	5000	7.20	A++	340%
ACT71UR4RJC8	AUW71U4RK8	ACT-24UR4RJC8	AUW-24U4RK8	7000	3.70	8000	3.80	7000	7.10	A++	335%
AUC105UR4RKC8	AUW105U4RW8	AUC-36UR4RKC8	AUW-36U4RW8	10000	3.85	11000	3.90	10000	7.50	A++	354%
AUC105UR4RKC8	AUW105U6RW8	AUC-36UR4RKC8	AUW-36U6RW8	10000	3.85	11000	3.90	10000	7.50	A++	354%
AUC125UR4RKC8	AUW125U4RW8	AUC-42UR4RKC8	AUW-42U4RW8	12100	3.61	13500	3.75	12100	7.00	—	277%
AUC125UR4RKC8	AUW125U6RW8	AUC-42UR4RKC8	AUW-42U6RW8	12100	3.61	13500	3.75	12100	7.00	—	277%
AUC140UR4RKC8	AUW140U4RW8	AUC-48UR4RKC8	AUW-48U4RW8	13500	3.21	16000	3.41	13500	6.70	—	265%
AUC140UR4RKC8	AUW140U6RW8	AUC-48UR4RKC8	AUW-48U6RW8	13500	3.21	16000	3.41	13500	6.70	—	265%
AUC175UR4RKC8	AUW175U6RW8	AUC-60UR4RKC8	AUW-60U6RW8	16000	2.91	17500	2.97	16000	6.10	—	241%
Jednostki kanałowe slim											
ADT26UX4RBL8	AUW26U4RS8	ADT-09UX4RBL8	AUW-09U4RS8	2600	4.41	3200	4.31	2600	7.20	A++	340%
ADT35UX4RBL8	AUW35U4RS8	ADT-12UX4RBL8	AUW-12U4RS8	3500	4.02	4000	4.00	3500	7.00	A++	330%
ADT52UX4RCL8	AUW52U4RJ8	ADT-18UX4RCL8	AUW-18U4RJ8	5000	3.90	5500	4.15	5000	7.00	A++	330%
Jednostki kanałowe MSP średni spręż											
ADT52UX4RGM8	AUW52U4RJ8	ADT-18UX4RGM8	AUW-18U4RJ8	5000	4.00	5500	4.51	5000	7.00	A++	330%
ADT71UX4RFM8	AUW71U4RK8	ADT-24UX4RFM8	AUW-24U4RK8	7000	4.06	8000	4.06	7000	7.30	A++	345%
Jednostki kanałowe HSP wysoki spręż											
AUD105UX4REH8	AUW105U4RW8	AUD-36UX4REH8	AUW-36U4RW8	10000	3.80	11000	4.00	10000	7.10	A++	335%
AUD105UX4REH8	AUW105U6RW8	AUD-36UX4REH8	AUW-36U6RW8	10000	3.80	11000	4.00	10000	7.10	A++	335%
AUD125UX4REH8	AUW125U4RW8	AUD-42UX4REH8	AUW-42U4RW8	12100	3.90	13500	4.00	12100	7.20	—	285%
AUD125UX4REH8	AUW125U6RW8	AUD-42UX4REH8	AUW-42U6RW8	12100	3.90	13500	4.00	12100	7.20	—	285%
AUD140UX4REH8	AUW140U4RW8	AUD-48UX4REH8	AUW-48U4RW8	13500	3.51	16000	3.81	13500	7.00	—	277%
AUD140UX4REH8	AUW140U6RW8	AUD-48UX4REH8	AUW-48U6RW8	13500	3.51	16000	3.81	13500	7.00	—	277%
AUD175UX4REH8	AUW175U6RW8	AUD-60UX4REH8	AUW-60U6RW8	16000	3.00	17000	3.71	16000	6.10	—	241%
AUD200UX4RPH8	AUW200U6RZ8	AUD-75UX4RPH8	AUW-75U6RZ8	19000	3.00	22000	3.75	19000	6.00	—	237%
AUD250UX4RPH8	AUW250U6RZ8	AUD-85UX4RPH8	AUW-85U6RZ8	23000	2.35	25000	3.45	23000	5.82	—	230%
Jednostki konsola											
AKT26UR4RK8	AKT26UR4RK8	AKT-09UR4RK8	AUW-09U4RS8	2600	4.13	3200	4.00	2600	7.10	A++	335%
AKT35UR4RK8	AKT35UR4RK8	AKT-12UR4RK8	AUW-12U4RS8	3500	3.68	4000	3.78	3500	7.00	A++	330%
AKT52UR4RK8	AKT52UR4RK8	AKT-18UR4RK8	AUW-18U4RJ8	4900	3.75	5000	3.50	4900	7.00	A++	330%
Jednostki przypodłogowo-podsufitowe											
AUV105UR4RC8	AUW105U4RW8	AUV-36UR4RC8	AUW-36U4RW8	9500	3.65	11000	3.73	9500	6.80	A++	321%
AUV105UR4RC8	AUW105U6RW8	AUV-36UR4RC8	AUW-36U6RW8	9500	3.65	11000	3.73	9500	6.80	—	321%
AUV125UR4RC8	AUW125U4RW8	AUV-42UR4RC8	AUW-42U4RW8	12100	3.41	13500	3.70	12100	6.80	—	269%
AUV125UR4RC8	AUW125U6RW8	AUV-42UR4RC8	AUW-42U6RW8	12100	3.41	13500	3.70	12100	6.80	—	269%
AUV140UR4RC8	AUW140U4RW8	AUV-48UR4RC8	AUW-48U4RW8	13500	3.21	16000	3.30	13500	6.50	—	257%
AUV140UR4RC8	AUW140U6RW8	AUV-48UR4RC8	AUW-48U6RW8	13500	3.21	16000	3.30	13500	6.50	—	257%
AUV175UR4RC8	AUW175U6RW8	AUV-60UR4RC8	AUW-60U6RW8	16000	2.65	17500	3.30	16000	5.80	—	229%

Turbo Inverter R32
Inverter Expert

Efektywność energetyczna / Ogrzewanie (klimat umiarkowany)				Efektywność energetyczna / Ogrzewanie (klimat ciepły)				Moc akustyczna		Średnica rur
Pdh (W)	SCOP	Klasa	ηs, h	Pdh (W)	SCOP	Klasa	ηs, h	Jednostka wewnętrzna (dB)	Jednostka zewnętrzna (dB)	Średnica rur: gaz / ciecz (mm)
3000	4.60	A++	216%	3000	5.35	A+++	252%	54	62	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")
3000	4.60	A++	216%	3000	5.35	A+++	252%	54	62	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")
4000	4.40	A+	207%	4000	5.35	A+++	252%	57	64	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")
4000	4.60	A++	216%	4000	5.35	A+++	252%	52	64	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")
5500	4.60	A++	216%	5500	5.35	A+++	252%	54	68	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
8000	4.60	A++	216%	8000	5.40	A+++	254%	62	69	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
8000	4.60	A++	216%	8000	5.40	A+++	254%	62	69	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
9000	4.50	—	177%	9000	5.40	—	213%	64	73	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
9000	4.50	—	177%	9000	5.40	—	213%	64	73	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
9000	4.50	—	177%	9000	5.40	—	213%	64	74	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
9000	4.50	—	177%	9000	5.40	—	213%	64	74	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
10000	4.00	—	157%	1000	4.90	—	193%	66	75	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
3000	4.30	A+	202%	3000	5.35	A+++	252%	50	62	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")
3000	4.30	A+	202%	3000	5.35	A+++	252%	50	62	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")
4000	4.60	A++	216%	4000	5.35	A+++	252%	57	64	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")
4000	4.60	A++	216%	4000	5.50	A+++	259%	54	64	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")
5500	4.60	A++	216%	5500	5.40	A+++	254%	54	68	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
8000	4.40	A+	207%	8000	5.40	A+++	254%	59	69	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
8000	4.40	A+	207%	8000	5.40	A+++	254%	59	69	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
9000	4.50	—	177%	9000	5.40	—	213%	63	73	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
9000	4.50	—	177%	9000	5.40	—	213%	63	73	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
9000	4.50	—	177%	9000	5.40	—	213%	64	74	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
9000	4.50	—	177%	9000	5.40	—	213%	64	74	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
10000	4.00	—	157%	10000	5.20	—	205%	65	75	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
17000	3.90	—	153%	17000	4.90	—	193%	81	76	Ø9.52/Ø22.22 (3/8"/7/8")
17000	3.90	—	153%	17000	4.90	—	193%	81	76	Ø9.52/Ø22.22 (3/8"/7/8")
3000	4.35	A+	3000	3000	5.35	A+++	252%	54	62	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")
3000	4.35	A+	3000	3000	5.35	A+++	252%	54	62	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")
3500	4.40	A+	3500	4000	5.35	A+++	252%	57	64	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")
8000	4.30	A+	202%	8000	5.40	A+++	254%	65	69	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
8000	4.30	A+	202%	8000	5.40	A+++	254%	65	74	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
8999	4.40	—	173%	9000	5.40	—	213%	71	69	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
9000	4.40	—	173%	9000	5.40	—	213%	71	74	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
9000	4.40	—	173%	9000	5.40	—	213%	71	70	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
9000	4.40	—	173%	9000	5.40	—	213%	71	75	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
10000	3.80	—	149%	10000	5.10	—	201%	72	75	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")

TABELA KONFIGURACJI

JEDNOSTEK

Oznaczenie modelu		Symbol fabryczny		Wydajność znamionowa				Efektywność energetyczna / Chłodzenie			
Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Wydajność chłodnicza (W)	EER (W/W)	Wydajność grzewcza (W)	COP (W/W)	Pdc (W)	SEER	Klasa	ηs, h
Jednostki kasetonowe kompakt 570x570											
ACT52UR4RCC8	AUW52U4RS7	ACT-18UR4RCC8	AUW-18U4RS7	5000	3.40	5500	3.72	5000	6.40	A++	302%
Jednostki kasetonowe 840x840											
ACT52UR4RJC8	AUW52U4RS7	AUC-18UR4RJC8	AUW-18U4RS7	5000	3.70	5500	4.20	5000	7.10	A++	335%
ACT71UR4RJC8	AUW71U4RJ7	ACT-24UR4RJC8	AUW-24U4RJ7	7000	3.40	8000	3.72	7000	7.00	A++	330%
AUC105UR4RKC8	AUW105U4RK7	AUC-36UR4RKC8	AUW-36U4RK7	10000	3.23	11000	3.72	10000	6.20	A++	292%
Jednostki kanałowe slim											
ADT52UX4RCL8	AUW52U4RS7	ADT-18UX4RCL8	AUW-18U4RS7	5000	3.50	5500	3.79	5000	7.00	A++	330%
Jednostki przypodłogowo-podsufitowe											
AVT71UR4RB8	AUW71U4RJ7	AVT-24UR4RB8	AUW-24U4RJ7	7000	3.24	8000	3.72	7000	6.30	A++	297%
AUV105UR4RC8	AUW105U4RK7	AUV-36UR4RC8	AUW-36U4RK7	9500	2.85	11000	3.40	9500	6.10	A++	287%
Jednostki konsola											
AKT40UR4RK8	AUW40U4RS7	AKT-14UR4RK8	AUW-14U4RS7	4100	3.80	4500	3.54	4100	7.00	A++	330%
AKT52UR4RK8	AUW52U4RS7	AKT-18UR4RK8	AUW-18U4RS7	4900	3.31	5000	3.50	4900	6.50	A++	307%

Super Inverter R32
Inverter Expert

Efektywność energetyczna / Ogrzewanie (klimat umiarkowany)				Efektywność energetyczna / Ogrzewanie (klimat ciepły)				Moc akustyczna		Średnica rur
Pdh (W)	SCOP	Klasa	ηs, h	Pdh (W)	SCOP	Klasa	ηs, h	Jednostka wewnętrzna (dB)	Jednostka zewnętrzna (dB)	Średnica rur: gaz / ciecz (mm)
4000	4.10	A+	192%	4000	5.40	A+++	254%	57	63	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")
4000	4.40	A+	207%	4000	5.35	A+++	252%	52	63	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")
5500	4.10	A+	192%	5500	5.35	A+++	252%	54	68	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
8000	4.00	A+	187%	8000	5.31	A+++	250%	62	69	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
4000	4.30	A+	202%	4000	5.40	A+++	254%	57	63	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")
5500	4.20	A+	197%	5500	5.35	A+++	252%	62	68	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
8000	4.00	A+	187%	8000	5.31	A+++	250%	65	69	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"/5/8")
3500	4.10	A+	192%	3500	5.40	A+++	254%	59	63	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")
3500	4.10	A+	192%	3500	5.40	A+++	254%	59	63	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")



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

