

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/klimatyzator-scienny-gree-gwh12avcx-d-ai12s-airy-silver-p-1735.html>



Klimatyzator ścienny Gree GWH12AVCXD (AI12S) AIRY Silver z montażem

Cena	5 400 zł
Numer katalogowy	AI12S
Zalecany do	25 - 34 m²
Moc chłodnicza	3,5 kW
Moc grzewcza	3,8 kW
Wykończenie	struktura
Kolor	srebrny
Klasa energetyczna (chłodzenie)	A+++
Klasa energetyczna (ogrzewanie)	A++
SEER	8,50
SCOP	4,60
Cena zawiera	urządzenie z montażem standardowym (link)

Opis

Wysoka wydajność grzewcza klimatyzatorów Gree Airy nawet przy -25°C

Klimatyzator Airy AI12S zachowuje wysoką wydajność grzewczą nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.

Oprócz standardowych parametrów klimatyzator zapewnia również:

- 85% wydajności grzewczej w temperaturze do -15°C.
- Pracę w trybie ogrzewania do -25°C temperatury zewnętrznej.
- Podgrzewaną tackę ociekową i sprężarkę w standardzie.

Montaż klimatyzacji Warszawa

Oferujemy sprzedaż i montaż prezentowanego fabrycznie nowego [klimatyzatora Gree](#) w Warszawie i bliskich okolicach, na cele mieszkaniowe (VAT8%) wraz z uruchomieniem.

Instruujemy

Celem otrzymania wyceny klimatyzacji prosimy o kliknięcie w przycisk [JESTEM ZAINTERESOWANY/A](#) i wypełnienie formularza lub o przesłanie mailem **zdjęć pomieszczenia/pomieszczeń, które należy schłodzić/ogrzać klimatyzacją oraz**

miejsca, gdzie może być zainstalowana jednostka zewnętrzna (balkon, elewacja budynku, poziom gruntu itp.) wraz z informacją o powierzchni i wysokości pomieszczenia/pomieszczeń . W przypadku lokali w stanie deweloperskim na początek poprosimy o **rzut mieszkania/domu**. W razie potrzeby niezwłocznie zadamy dodatkowe pytania lub od razu prześlemy propozycję urządzeń wraz z informacjami o możliwościach montażu (zarówno technicznych, jak i terminowych). Informacje prosimy wysyłać na adres klimatyzacja@klimatop.pl.

Istnieje także możliwość późniejszego serwisowania zamontowanego przez nas urządzenia (gwarancyjnie i pogwarancyjnie).

Technologia G-AI PLUS 2.0 - klimatyzator GREE Airy



Rewolucyjna technologia G-AI Plus 2.0 to prawdziwy przełom w dziedzinie oszczędności energii. Dzięki algorytmowi sztucznej inteligencji urządzenie analizuje warunki w pomieszczeniu, takie jak powierzchnia, obciążenie cieplne, nasłonecznienie czy specyfika instalacji, i na tej podstawie automatycznie dostosowuje swoje parametry pracy. W efekcie użytkownik zyskuje pełen komfort termiczny przy jednoczesnym obniżeniu rachunków za energię.

Dzięki tej technologii klimatyzator nie tylko działa wydajniej, ale także uczy się preferencji użytkownika, co pozwala na bardziej precyzyjne i efektywne dostosowanie pracy do codziennych potrzeb domowników. Oszczędność energii do 24% to nie tylko korzyść finansowa, ale także krok w stronę bardziej ekologicznego stylu życia.

Celebryj piękno, sięgnij po komfort



Nowa [linia klimatyzatorów AIRY](#) została zaprojektowana z myślą o tych, którzy cenią sobie nie tylko funkcjonalność, ale także wyjątkową estetykę. Metaliczny, szczotkowany panel w połączeniu z delikatnymi prążkowanymi zdobieniami na bokach i froncie urządzenia nadają mu nowoczesny, ponadczasowy wygląd, który doskonale wpisuje się w różnorodne style aranżacyjne – od minimalistycznych po bardziej klasyczne wnętrza. AIRY to nie tylko piękny design, ale także przykład innowacyjnych technologii, które łączą trwałość, efektywność energetyczną i dbałość o środowisko.

Każdy model w tej serii został zaprojektowany z myślą o użytkownikach, którzy chcą cieszyć się urządzeniem nie tylko wydajnym, ale także w pełni dopasowanym do estetyki swojego domu. Dzięki różnorodnym kolorom i ciekawym połączeniom faktur, klimatyzatory AIRY wprowadzają powiew nowoczesności do każdego wnętrza, jednocześnie spełniając najwyższe wymagania funkcjonalne.

Czyste powietrze dla ochrony zdrowia całej rodziny



Model Airy to nie tylko klimatyzator, ale także urządzenie dbające o zdrowie domowników. Wyposażony w filtr siatkowy, sterylizację UV (dostępną w modelach 9k i 12k) oraz jonizator powietrza, skutecznie eliminuje mikroorganizmy, kurz i alergeny, poprawiając jakość powietrza w pomieszczeniach.

Automatyczne pięcioetapowe czyszczenie wymiennika ciepła nie tylko usuwa nagromadzone zanieczyszczenia i nieprzyjemne zapachy, ale także zwiększa efektywność wymiany ciepła. Dzięki temu Airy gwarantuje świeże i zdrowe powietrze każdego dnia, co jest szczególnie ważne dla osób z alergiami lub problemami układu oddechowego.

Duży zasięg dostarczanego powietrza - nawet do 15,5 metra



Konstrukcja zaokrąglonej żaluzji w modelach AIRY umożliwia wyjątkowo szeroki zakres ruchu nawiewanego powietrza, co pozwala na równomierne rozproszanie chłodu lub ciepła w całym pomieszczeniu. Dzięki możliwości ustawienia żaluzji pod różnymi kątami użytkownik może precyzyjnie kierować strumień powietrza, unikając bezpośredniego nawiewu na osoby w pomieszczeniu.

Dwukierunkowy nawiew sprawia, że klimatyzator zapewnia komfort wszystkim użytkownikom w pomieszczeniu, niezależnie od ich lokalizacji, a równomierne chłodzenie eliminuje uczucie przeciągu, co jest szczególnie ważne dla osób wrażliwych na zmiany temperatury.

Wydajny i energooszczędny klimatyzator - Gree Airy



Airy został wyposażony w unikalne tryby zmniejszonego zużycia energii, które pozwalają użytkownikowi ograniczyć pobór mocy nawet o 75% w trybie pierwszym i o 50% w trybie drugim. Dzięki temu użytkownik może dostosować działanie urządzenia do aktualnych potrzeb i obciążeń energetycznych, jednocześnie obniżając koszty eksploatacji.

Dodatkowo szeroki zakres ustawień temperatury od 8°C do 30°C umożliwia elastyczne dopasowanie pracy klimatyzatora zarówno w chłodne, jak i upalne dni. To sprawia, że Airy jest idealnym rozwiązaniem do stosowania przez cały rok, niezależnie od warunków atmosferycznych.

Wyjątkowa technologia odszraniania HDT



Technologia HDT to innowacyjne rozwiązanie, które gwarantuje stabilną i bezpieczną pracę klimatyzatora nawet w trudnych warunkach zimowych. Dzięki możliwości nieprzerwanego ogrzewania przez 10 godzin i skróceniu czasu odszraniania do zaledwie 2-3 minut, urządzenie działa efektywnie i niezawodnie, eliminując uciążliwe przerwy w pracy systemu.

W zależności od temperatury zewnętrznej system dostosowuje tryb odszraniania: od 5°C do -10°C algorytm usuwa cienki szron z wymiennika, a w ekstremalnych warunkach poniżej -10°C przełącza się na klasyczny defrost. Nawet przy temperaturach sięgających -25°C klimatyzator Airy utrzymuje wysoką wydajność grzewczą, zapewniając ciepło i komfort w każdych warunkach. Dodatkowym atutem jest podgrzewana taca ociekowa, która zapobiega zamarzaniu wody, co zwiększa niezawodność urządzenia w najtrudniejszych warunkach atmosferycznych.

Pełen komfort - klimatyzatory GREE Airy



Airy zapewnia kompleksowy komfort użytkowania dzięki szerokiemu wachlarzowi funkcji:

- **Szybkie chłodzenie** - urządzenie pozwala na odczuwalne obniżenie temperatury w ciągu zaledwie 20 minut, co jest szczególnie przydatne w upalne dni.
- **Cicha praca** - w trybie cichym generuje jedynie 19 dB(A), co sprawia, że jest niemal niesłyszalny, a tryb nocny ogranicza hałas jednostki zewnętrznej do 40 dB(A), zapewniając spokojny sen i komfort w nocy.
- **Kontrola wilgotności** - inteligentne zarządzanie wilgotnością chroni skórę przed wysuszeniem, a funkcja osuszania powietrza jest idealna do zastosowania w pomieszczeniach takich jak pralnie czy suszarnie.

W służbie zdrowia

Klimatyzator GREE Airy został wyposażony w szereg funkcji sterowania, które zwiększają komfort użytkowania i elastyczność działania:

- **Regulator czasowy dobowy** - umożliwia automatyczne włączanie i wyłączanie urządzenia w cyklu 24-godzinnym, co pozwala precyzyjnie dostosować działanie klimatyzatora do rytmu dnia użytkownika.
- **Regulator czasowy tygodniowy (opcjonalny)** - oferuje możliwość zaprogramowania pracy urządzenia na cały tydzień, co jest szczególnie przydatne w przypadku regularnych harmonogramów.
- **Sterowanie przez Wi-Fi** - pozwala na zdalne zarządzanie klimatyzatorem za pomocą smartfona lub tableta, zapewniając pełną kontrolę nad urządzeniem z dowolnego miejsca.
- **Pilot bezprzewodowy** - umożliwia komfortowe sterowanie urządzeniem na odległość, bez konieczności wstawania.
- **Sterownik naścienny (opcjonalny)** - zapewnia dodatkową opcję precyzyjnego sterowania z jednego miejsca w pomieszczeniu.
- **Sterownik naścienny centralny (opcjonalny)** - pozwala na wszechstronne zarządzanie klimatyzacją w większych przestrzeniach, np. w budynkach biurowych.
- **Sterowanie BMS (opcjonalne)** - możliwość integracji z inteligentnym systemem zarządzania budynkiem (BMS), dzięki czemu urządzenie może być sterowane centralnie w ramach infrastruktury budynku. Wymaga dodatkowych modułów integracyjnych, takich jak XK76 lub ME30-44/D2(B).
- **Moduł pozwolenia pracy (opcjonalny)** - umożliwia automatyczne wyłączanie urządzenia np. po otwarciu okna lub wycięciu karty hotelowej, zwiększając oszczędność energii i bezpieczeństwo.

-
- **Inteligentne odszranianie** – automatycznie usuwa szron z jednostki zewnętrznej w trybie grzania, zapewniając nieprzerwaną pracę urządzenia.
 - **Autodiagnoza błędów** – funkcja automatycznego wykrywania usterek i wyświetlania informacji o problemach, co ułatwia serwisowanie.
 - **Auto restart** – w przypadku przerwy w dostawie energii urządzenie automatycznie powraca do wcześniejszych ustawień, co eliminuje konieczność ręcznej ingerencji.
 - **Gorący start** – eliminuje powiew chłodnego powietrza na początku pracy w trybie grzania, co zwiększa komfort użytkownika.

Dodatkowo, Airy wspiera jakość powietrza dzięki:

- **Jonizatorowi powietrza** – neutralizuje drobnoustroje i poprawia jakość powietrza w pomieszczeniu.
- **Oczyszczaniu LED UV** (modele 9k i 12k) – wykorzystuje światło ultrafioletowe do rozbijania cząsteczek wirusów i bakterii z skutecznością do 99,99%.
- **Autoosuszaniu** – zapobiega rozwojowi drobnoustrojów w wymienniku jednostki wewnętrznej, co zapewnia higieniczne działanie urządzenia.

Efektywna praca i oszczędność energii

Klimatyzator Airy został zaprojektowany z myślą o maksymalnej efektywności pracy:

- **Technologia inwerterowa** – zapewnia precyzyjne utrzymywanie zadanej temperatury przy jednoczesnej oszczędności energii.
- **Tryb turbo** – pozwala szybko osiągnąć pożądaną temperaturę w pomieszczeniu.
- **Oszczędzanie energii** – urządzenie pracuje w trybie zmniejszonego poboru mocy, co pozwala na redukcję kosztów eksploatacji.
- **Podgrzewanie tacy skroplin i sprężarki** – zabezpiecza urządzenie przed skutkami niskich temperatur, zapewniając jego niezawodne działanie w każdych warunkach.
- **Ograniczenie poboru mocy** – dwustopniowa regulacja pozwala na zmniejszenie poboru energii nawet o 75%, co jest szczególnie przydatne w okresach intensywnego użytkowania.

Pełen komfort użytkownika

Airy oferuje szereg funkcji, które poprawiają codzienny komfort:

- **Cicha praca** – tryb cichy generuje jedynie 19 dB(A), zapewniając spokojną atmosferę w pomieszczeniu, a tryb nocny redukuje hałas jednostki zewnętrznej do 40 dB(A).
- **Pionowa i pozioma żaluzja** – pozwala na precyzyjne ustawienie kierunku nawiewu.
- **Odczyt temperatury z pilota** – czujnik w pilocie umożliwia dokładne monitorowanie temperatury w miejscu, gdzie znajduje się użytkownik.
- **Funkcja +8°C** – idealna do utrzymywania minimalnej temperatury w nieużywanych pomieszczeniach zimą, np. w garażach czy domkach letniskowych.
- **Tryby snu i osuszania** – trzy różne tryby pracy nocnej zapewniają komfort termiczny podczas snu, a funkcja osuszania eliminuje nadmiar wilgoci z powietrza w pomieszczeniach.

Klimatyzator Airy to połączenie wydajności, funkcjonalności i troski o zdrowie użytkowników, co czyni go doskonałym wyborem dla każdego domu.

Moc z zakresu: **2,8 - 3,6 kW**

Seria: **Airy**

Dane techniczne

Dane techniczne Gree AIRY AI12

Gree AIRY GWH12AVCXD-K6DNA1A (AI12)

Wydajność chłodzenia:	0,85 / 3,51 / 4,5 kW
Pobór mocy podczas chłodzenia:	0,1 / 0,88 / 1,6 kW
Wydajność grzania:	1,0 / 3,81 / 4,9 kW
Pobór mocy podczas grzania:	0,1 / 0,88 / 1,6 kW
SEER	8,5
SCOP	4,6
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia:	A+++
Klasa efektywności energetycznej grzania:	A++

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Przepływ powietrza:	720 / 600 / 550 / 470 / 420 / 380 / 310 m ³ /h
Poziom ciśnienia akustycznego:	44 / 38 / 36 / 34 / 31 / 29 / 25 / 19 dB(A)
Zakres nastawy temperatury:	16 ~ 30 °C
Wydajność osuszania:	1,4 l/h
Wymiary (szer. x wys. x głęb.):	907 x 292 x 200 mm
Sterownik standardowy (beprzewodowy):	YBE1FB9 (IR) / YBE1FB12 (IR)

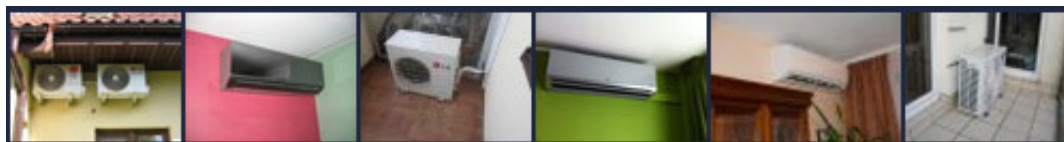
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Zakres temperatur otoczenia (chłodzenie):	-15 ~ 50 °C
Zakres temperatur otoczenia (grzanie):	-25 ~ 30 °C
Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej	tak / tak
Poziom ciśnienia akustycznego:	53 db(A)
Czynnik chłodniczy (typ / ilość):	R32 / 0,8 kg
Całkowita długość instalacji:	20 m
Całkowita różnica wysokości:	10 m
Wymiary (szer. x wys. x głęb.):	802 x 555 x 350 mm

Nasze montaże

Tysiące montażu klimatyzacji za nami...

Zobacz przykłady montażu wykonanych w ostatnich latach przez KLIMA-TOP (kliknij w poniższy obrazek):



Gree - zestawienie modeli

Klimatyzatory Gree - zestawienie funkcji

Funkcja / Model	Cosmo	Airy	Clivia	Pular PRO	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Fairy	Pular
ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ										
Funkcja oszczędzania energii	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Wysoka klasa efektywności energetycznej	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-
Wysoki współczynnik COP*	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-
Wysoki współczynnik EER**	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-
Ograniczenie poboru mocy	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Elektroniczny zawór rozprężny	●	●	● poza 9k	● poza 9k	●	●	●	●	● poza 9k	-
WYDAJNE OGRZEWANIE										
Szeroki zakres temp. ze wnętrnych	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-
Podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
Dwustopniowa sprężarka	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-
Funkcja utrzymania +8°C	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Hybrydowe odszranianie	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
CICHA PRACA										
Niski poziom ciśnienia akustycznego	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-

Funkcja / Model	Cosmo	Airy	Clivia	Pular PRO	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Fairy	Pular
Niski poziom mocy akustycznej	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-
Funkcja cichej pracy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tryb nocny	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Tryb ultra cichy	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
PRECYZYJNA KONTROLA										
Funkcja odczytu temperatury z pilota	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Pionowa i pozioma żaluzja lub żaluzja 3D	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7 biegów wentylatora	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kontrola wilgotności	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-
INTELIĞENTNE STEROWANIE										
Regulator czasowy tygodniowy	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙
Sterowanie Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sterowanie BMS	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙
Wykrywanie ludzi	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Opcjonalne sterowniki	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙
ZDROWIE										
Jonizator powietrza	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Filtry opcjonalne	⊙	⊙	⊙	⊙	-	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

Funkcja / Model	Cosmo	Airy	Clivia	Pular PRO	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Fairy	Pular
Samoo czyszczanie	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●
Łatwy serwis	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
Oczyszczanie LED UV	◎	●	●	◎	-	◎	◎	◎	◎	◎

● standard

◎ opcjonalnie

*COP - współczynnik efektywności ogrzewania jako stosunek uzyskanej mocy grzewczej do pobranej mocy elektrycznej.

**EER - współczynnik efektywności chłodzenia jako stosunek uzyskanej mocy chłodniczej do pobranej mocy elektrycznej.