

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/klimatyzator-scienny-gree-gwh12avcx-d-ai12d-airy-dark-p-1729.html>



## Klimatyzator ścienny Gree GWH12AVCXD (AI12D) AIRY Dark z montażem

Cena	<b>5 350 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AI12D</b>
Zalecany do	<b>25 - 34 m<sup>2</sup></b>
Moc chłodnicza	<b>3,5 kW</b>
Moc grzewcza	<b>3,8 kW</b>
Wykończenie	<b>struktura</b>
Kolor	<b>grafitowy</b>
Klasa energetyczna (chłodzenie)	<b>A+++</b>
Klasa energetyczna (ogrzewanie)	<b>A++</b>
Cena zawiera	<a href="#">urządzenie z montażem standardowym (link)</a>

### Opis

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

**Klimatyzator Airy AI12D 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 oraz profesjonalny montaż fabrycznie nowych [klimatyzatorów Gree](#) w Warszawie i okolicach. Usługa obejmuje instalację urządzenia w lokalach mieszkaniowych z zastosowaniem preferencyjnej stawki VAT 8%, a także jego uruchomienie, zapewniając pełną gotowość do pracy.

### 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

---

prześliśmy propozycję urządzeń wraz z informacjami o możliwościach montażu (zarówno technicznych, jak i terminowych). Informacje prosimy wysłać na adres [klimatyzacja@klimatop.pl](mailto:klimatyzacja@klimatop.pl).

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

## Celebruj piękno, sięgnij po komfort

---



**Klimatyzator ścienny** Gree AIRY Dark wyróżnia się nowoczesnym, metalicznym panelem o szczerkowanej fakturze, ozdobionym subtelnymi prążkowaniami po bokach i z przodu. Starannie zaprojektowany design urządzenia sprawia, że doskonale pasuje do eleganckich i nowoczesnych wnętrz.

Połączenie estetyki i funkcjonalności to kluczowa cecha tej linii klimatyzatorów. Dzięki unikalnym kolorom, teksturom i zaawansowanym technologiom, urządzenie zapewnia wydajność, trwałość i dbałość o środowisko.

## Inteligentna technologia G-AI PLUS 2.0

---



Dzięki technologii G-AI Plus 2.0 klimatyzator AIRY Dark pozwala zmniejszyć zużycie energii nawet o 24%. Algorytm oparty na sztucznej inteligencji dostosowuje parametry pracy, uwzględniając powierzchnię pomieszczenia, nasłonecznienie oraz specyfikę instalacji. Wszystko to gwarantuje najwyższy komfort użytkownika przy minimalnych kosztach.

## Przełomowa technologia odszraniania HDT

---



Innowacyjna technologia HDT stanowi przełom w utrzymaniu stabilnej i bezpiecznej pracy systemu grzewczego. Zapewnia ciągłe ogrzewanie nawet przez 10 godzin, eliminując konieczność częstego odszraniania. Proces defrostu skrócono do zaledwie 2-3 minut, co znacząco zwiększa efektywność działania urządzenia.

HDT działa w dwóch trybach, dostosowując się do warunków zewnętrznych. W temperaturach od 5°C do -10°C algorytm natychmiast usuwa cienką warstwę szronu z wymiennika, reagując na jej pojawienie się. W temperaturach poniżej -10°C system automatycznie przełącza się na standardowy tryb odszraniania GREE, zapewniając niezawodność działania nawet w najtrudniejszych warunkach pogodowych.

Klimatyzator Airy utrzymuje wysoką wydajność grzewczą nawet przy ekstremalnych temperaturach sięgających -25°C. Dla modeli o wydajności 9K i 12K efektywność wynosi około 85% przy -15°C i 80% przy -10°C. Urządzenia o większych mocach, takich jak 18K i 24K, również zachowują stabilność działania. Dodatkowo, standardowa podgrzewana taca ociekowa zapobiega zamarzaniu wody, gwarantując pełną funkcjonalność nawet w najbardziej wymagających warunkach.

## Energooszczędność na najwyższym poziomie

---



Airy wyróżnia się wyjątkową efektywnością energetyczną, oferując funkcję ograniczenia poboru mocy. Dzięki dwóm trybom zmniejszonego zużycia energii, sterowanym za pomocą pilota, użytkownik może ograniczyć pobór mocy nawet o 75% w trybie pierwszym i o 50% w trybie drugim, nie rezygnując z komfortu.

Dodatkowo, w trybie grzewczym urządzenie oferuje szeroki zakres regulacji temperatury od 8°C do 30°C, umożliwiając precyzyjne dopasowanie warunków pracy klimatyzatora do indywidualnych preferencji cieplnych.

## Wszędzie odpowiedni - klimatyzator GREE Airy

---



---

Klimatyzator Airy oferuje szeroki zasięg nawiewu dzięki zaawansowanej konstrukcji zaokrąglonej żaluzji, która zapewnia szeroki zakres regulacji ruchu powietrza. Możliwość ustawienia nawiewu pod różnymi kątami pozwala dostosować jego kierunek do indywidualnych potrzeb użytkowników, gwarantując maksymalny komfort.

Specjalnie zaprojektowane ustawienia żaluzji eliminują bezpośredni nawiew na osoby przebywające w pomieszczeniu, umożliwiając jednocześnie dwukierunkowy przepływ powietrza. W efekcie każdy w pokoju może cieszyć się przyjemnym chłodem bez ryzyka uczucia przeciągu.

## Czyste powietrze dla ochrony zdrowia całej rodziny

---



Airy to coś więcej niż klimatyzator – to urządzenie, które aktywnie dba o zdrowie Twoje i Twoich bliskich, oferując zaawansowane rozwiązania poprawiające jakość powietrza. Zintegrowany filtr siatkowy oraz precyzyjna konstrukcja skutecznie zapobiegają przedostawaniu się kurzu do wnętrza urządzenia, gwarantując czyste i świeże powietrze w pomieszczeniu.

Dodatkowo, modele o wydajności 9k i 12k są wyposażone w funkcję sterylizacji UV, która w połączeniu z jonizatorem powietrza eliminuje mikroorganizmy, poprawiając jakość powietrza i zapewniając higieniczne warunki w Twoim domu.

Innowacyjne automatyczne pięcioetapowe czyszczenie wymiennika ciepła skutecznie usuwa zanieczyszczenia oraz eliminuje nieprzyjemne zapachy. Ta funkcja nie tylko ułatwia oddychanie, ale także zwiększa efektywność wymiany ciepła, pozwalając cieszyć się zdrowym i komfortowym środowiskiem każdego dnia.

## Pełen komfort - klimatyzatory GREE Airy

---



### Szybkie chłodzenie

Klimatyzator Airy oferuje funkcję szybkiego chłodzenia, pozwalając na obniżenie temperatury w pomieszczeniu już w ciągu 20 minut. Po zakończeniu tego procesu urządzenie automatycznie przywraca poprzednie ustawienia temperatury i prędkości wentylatora, co pozwala na oszczędność energii i zapobiega nadmiernemu wychłodzeniu pomieszczenia.

### Cicha praca dla komfortu użytkownika i otoczenia

Jednostka wewnętrzna Airy pracuje niezwykle cicho – w trybie cichym generuje jedynie 19 dB(A), co jest porównywalne do delikatnego szumu owadów podczas spokojnej nocy. Dodatkowo, tryb nocny jednostki zewnętrznej ogranicza hałas do 40 dB(A), co zapewnia komfort i ciszę zarówno użytkownikom, jak i ich otoczeniu.

### Inteligentna kontrola wilgotności

Airy umożliwia precyzyjną regulację wilgotności podczas chłodzenia, co zapobiega wysuszeniu powietrza i chroni skórę użytkowników. Ustawienia pozwalają również na dostosowanie poziomu wilgotności według własnych preferencji. Funkcja osuszania może być przydatna do suszenia ubrań w pomieszczeniach takich jak pralnia.

## Wszechstronne sterowanie

---

Airy oferuje różnorodne funkcje sterowania, które dostosowują pracę urządzenia do indywidualnych potrzeb użytkownika:

- **Regulator czasowy dobowy** – automatyczne włączanie i wyłączenie w ciągu 24 godzin.
- **Regulator czasowy tygodniowy (opcja)** – planowanie pracy na cały tydzień.
- **Sterowanie przez Wi-Fi** – zdalne sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej.
- **Pilot bezprzewodowy i sterownik naścienny (opcja)** – wygodne sterowanie lokalne.
- **Integracja z systemami BMS (opcja)** – współpraca z inteligentnym zarządzaniem budynkiem.

## Funkcje poprawiające zdrowie i higienę

---

Airy został wyposażony w szereg rozwiązań wspierających zdrowe środowisko:

- **Jonizator powietrza** – eliminuje drobnoustroje, poprawiając jakość powietrza.

- **Autoosuszanie wymiennika** – zapobiega rozwojowi pleśni i bakterii.
- **Samoo czyszczanie (tylko w modelach RAC)** – automatyczne usuwanie zanieczyszczeń.
- **Oczyszczanie LED UV (modele 9k i 12k)** – skutecznie eliminuje wirusy i bakterie z efektywnością do 99,99%.

## Efektywność i oszczędność energii

Klimatyzator Airy wyposażony jest w zaawansowane technologie oszczędzania energii:

- **Technologia inwerterowa** – precyzyjne utrzymanie temperatury przy mniejszym zużyciu energii.
- **Tryb turbo** – szybkie osiągnięcie żądanej temperatury.
- **Dwa stopnie ograniczenia poboru mocy** – redukcja zużycia o 75% lub 50%.
- **Podgrzewanie sprężarki i tacy skroplin** – zapewnia niezawodność pracy w niskich temperaturach.

## Komfort użytkownika

Airy oferuje szereg funkcji podnoszących wygodę użytkownika:

- **Cicha praca** – redukcja hałasu dla spokojnego otoczenia.
- **Automatyczne sterowanie żaluzjami** – precyzyjne dostosowanie kierunku nawiewu.
- **Odczyt temperatury z pilota** – precyzyjne pomiary w miejscu użytkownika.
- **Funkcja +8°C** – ogrzewanie nieużytkowanych pomieszczeń w niskich temperaturach.
- **3 tryby snu** – różnorodne ustawienia komfortu nocnego.
- **Osuszanie powietrza** – efektywne utrzymanie wilgotności w pomieszczeniu.

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
SCOOP	4,6
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia:	A+++
Klasa efektywności energetycznej grzania:	A++

#### JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Przepływ powietrza:	720 / 600 / 550 / 470 / 420 / 380 / 310 m <sup>3</sup> /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 (bezprzewodowy):	YBE1FB9 (IR) / YBE1FB12 (IR)

#### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

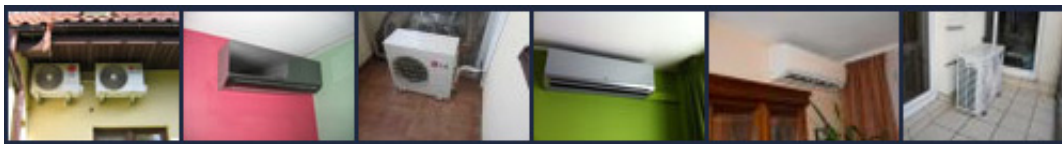
Zakres temperatur otoczenia (chłodzenie):	-15 ~ 50 °C
---	-------------

Zakres temperatur otoczenia (grzanie):	-25 ~ 30 °C
Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy odciekowej	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 montaż

Tysiące montaż klimatyzacji za nami...

**Zobacz przykłady montaż 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
<b>ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ</b>										
Funkcja o oszczędzaniu energii	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Wysoka klasa efektywności energetycznej	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-
Wysoki współczynnik COP*	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-
Wysoki współczynnik EER**	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-
Ograniczenie poboru mocy	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-

Funkcja / Model	Cosmo	Airy	Clivia	Pular PRO	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Fairy	Pular
Elektroniczny zawór rozprężny	●	●	● poza 9k	● poza 9k	●	●	●	●	● poza 9k	-
<b>WYDAJNE OGRZEWANIE</b>										
Szeroki zakres temp. ze wnętrznych	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-
Podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
Dwustopniowa sprężarka	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-
Funkcja utrzymania +8°C	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Hybrydowe odszranianie	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CICHA PRACA</b>										
Niski poziom ciśnienia akustycznego	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-
Niski poziom mocy akustycznej	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-
Funkcja cichej pracy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tryb nocny	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Tryb ultra cichy	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
<b>PRECYZYJNA KONTROLA</b>										
Funkcja odczytu temperatury z pilota	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Pionowa i pozioma żaluzja	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Funkcja / Model	Cosmo	Airy	Clivia	Pular PRO	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Fairy	Pular
lub żaluzja 3D										
7 biegów wentylatora	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kontrola wilgotności	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-
<b>INTELIĞENTNE STEROWANIE</b>										
Regulator czasowy tygodniowy	◎	◎	◎	◎	-	-	◎	◎	◎	◎
Sterowanie Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sterowanie BMS	◎	◎	◎	◎	-	-	◎	◎	◎	◎
Wykrywanie ludzi	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Opcjonalne sterowniki	◎	◎	◎	◎	-	-	◎	◎	◎	◎
<b>ZDROWIE</b>										
Jonizator powietrza	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Filtry opcjonalne	◎	◎	◎	◎	-	◎	◎	◎	◎	◎
Samoczyszczenie	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●
Łatwy serwis	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
Oczyszczenie 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.