

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/klimatyzator-scienny-gree-gwh09avcxb-ai09s-airy-silver-z-montazem-p-1734.html>



## Klimatyzator ścienny Gree GWH09AVCXB (AI09S) AIRY Silver z montażem

Cena	<b>5 080 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AI09S</b>
Zalecany do	<b>5 - 24 m<sup>2</sup></b>
Moc chłodnicza	<b>2,7 kW</b>
Moc grzewcza	<b>3,0 kW</b>
Wykończenie	<b>struktura</b>
Kolor	<b>srebrny</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 AI09S 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](mailto:klimatyzacja@klimatop.pl).

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

## Celebruj piękno, sięgnij po komfort

---



Nowa seria klimatyzatorów AIRY wyróżnia się wyjątkowym stylem, prezentującym się jako metaliczny, szczotkowany panel oraz delikatne, prążkowane detale po bokach i z przodu urządzenia. Te klasyczne, starannie wykonane modele zapewniają niezliczone opcje dekoracyjne.

Podczas urządzania wnętrza, ważne są zarówno funkcjonalność, jak i estetyka. AIRY nie tylko zachwyca oryginalnym stylem, zaskakującymi paletami kolorów i interesującymi połączeniami faktur, ale także oferuje zaawansowane technologie, które umożliwiają wprowadzanie skutecznych, trwałych i przyjaznych dla środowiska rozwiązań.

## Technologia G-AI PLUS 2.0

---



G-AI Plus 2.0 to rewolucyjna technologia, która umożliwia oszczędność energii nawet do 24%. Dzięki zaawansowanemu algorytmowi sztucznej inteligencji 2.0, urządzenie jeszcze lepiej dostosowuje się do potrzeb użytkownika, dobierając optymalne parametry pracy, zapewniając pełen komfort użytkowania przy minimalnym zużyciu energii.

Technologia G-AI Plus uwzględnia różnorodne czynniki, takie jak powierzchnia pomieszczenia, obciążenie cieplne, nasłonecznienie czy specyfika instalacji, co pozwala na jeszcze skuteczniejsze zarządzanie zużyciem energii.

## Wszędzie odpowiedni - klimatyzator GREE Airy

---



Airy oferuje rozległy obszar dostarczanego powietrza dzięki unikatowej konstrukcji zaokrąglonych żaluzji, które zapewniają szeroki zakres ruchu. Możesz regulować kierunek nawiewu pod różnymi kątami, co zapewnia wyjątkowy komfort użytkowania. Specjalne ustawienia żaluzji pozwalają uniknąć bezpośredniego nawiewu na osoby znajdujące się w pomieszczeniu, umożliwiając jednocześnie dwukierunkowy przepływ powietrza. Dzięki temu każdy w pomieszczeniu może cieszyć się przyjemnym chłodem, nie odczuwając nadmiernego przeciągu.

## Czyste powietrze dla ochrony zdrowia całej rodziny

---



Airy nie tylko zapewnia chłodzenie - to urządzenie, które troszczy się o zdrowie twoje i twojej rodziny poprzez inteligentne rozwiązania i funkcje, które gwarantują najwyższą jakość powietrza. Wyposażony w zaawansowany filtr siatkowy i specjalną konstrukcję, Airy zapobiega przedostawaniu się kurzu do środka, zapewniając czyste powietrze w pomieszczeniu. Dodatkowo, dzięki sterylizacji UV (dostępnej tylko w modelach o wydajności 9k i 12k) oraz jonizatorowi powietrza, Airy eliminuje mikroorganizmy i poprawia jakość powietrza.

Automatyczne pięciostopniowe czyszczenie wymiennika ciepła wewnętrznej jednostki to nowatorska technologia, która usuwa zanieczyszczenia, likwiduje nieprzyjemne zapachy i zapewnia łatwiejsze oddychanie, jednocześnie zwiększając efektywność wymiany ciepła. Dzięki temu każdego dnia możesz cieszyć się czystym i zdrowym powietrzem.

## Przełomowa technologia odszraniania HDT

---



Nowa technologia odszraniania HDT rewolucjonizuje stabilność i bezpieczeństwo pracy systemu. Gwarantuje ciągłe

---

ogrzewanie nawet przez 10 godzin, eliminując potrzebę częstego odszraniania. Proces rozmrażania skrócono do zaledwie 2-3 minut.

W zależności od temperatury na zewnątrz, HDT działa na dwa różne sposoby. W temperaturach od 5°C do -10°C algorytm natychmiastowo usuwa delikatną warstwę szronu z wymiennika, reagując na jej pojawienie się. Poniżej -10°C system automatycznie przechodzi na standardowy tryb odszraniania GREE, zapewniając niezawodną pracę nawet w ekstremalnych warunkach atmosferycznych.

Nadzwyczajne ogrzewanie jest osiągalne nawet przy temperaturze zewnętrznej spadającej do -25°C\*. Klimatyzator Airy utrzymuje wysoką efektywność grzewczą nawet w skrajnie niskich temperaturach, zapewniając komfort cieplny bez względu na warunki. Co więcej, podgrzewana tacka ociekowa jest standardowym wyposażeniem, co zapobiega zamarzaniu wody nawet w najbardziej wymagających sytuacjach.

\*Dla najpopularniejszych wydajności 9K i 12K Airy utrzymuje ok. 85% nominalnej wydajności grzewczej przy temperaturze zewnętrznej -15°C oraz ok. 80% przy -10°C dla dużych mocy 18K i 24K

## Jeszcze bardziej energooszczędny

---



Z jeszcze większą efektywnością energetyczną, Airy oferuje funkcję ograniczenia poboru mocy. Dzięki dwóm trybom zmniejszonego zużycia energii, aktywowanym za pomocą pilota, możesz ograniczyć pobór mocy nawet o 75% w trybie 1 i o 50% w trybie 2, zachowując przy tym pełen komfort użytkownika. Ponadto, w trybie ogrzewania, Airy zapewnia szeroki zakres ustawień temperatury od 8°C do 30°C, dostosowując się do Twoich preferencji ciepłych.

## Pełen komfort - klimatyzatory GREE Airy

---



- **Szybkie chłodzenie**

Airy zapewnia funkcję szybkiego chłodzenia, dzięki której temperatura w pomieszczeniu może być odczuwalnie obniżana już w ciągu zaledwie 20 minut. Po upływie tego czasu urządzenie automatycznie powróci do ustawień temperatury i prędkości wentylatora sprzed aktywacji trybu szybkiego chłodzenia, co nie tylko oszczędza energię, ale także zapobiega nadmiernemu wychłodzeniu pomieszczenia.

- **Cicha praca dla komfortu użytkownika i otoczenia**

Jednostka wewnętrzna Airy pracuje wyjątkowo cicho - w trybie cichym generuje zaledwie 19 dB(A)\* hałasu, co jest porównywalne do delikatnego brzęczenia owadów podczas letniej nocy. Dodatkowo, tryb nocny jednostki zewnętrznej ogranicza poziom hałasu nawet do 40 dB(A), zapewniając spokój dla bezpośredniego otoczenia.

- **Inteligentna kontrola wilgotności**

Airy zapewnia kontrolę wilgotności powietrza podczas chłodzenia na poziomie odpowiednim dla pełnego komfortu użytkownika, chroniąc skórę przed nadmiernym wysuszeniem. Ponadto, użytkownik może ustawić poziom wilgotności według własnych preferencji. Funkcja ciągłego osuszania może być także wykorzystywana do suszenia ubrań w pomieszczeniach takich jak pralnia czy suszarnia.

## W służbie zdrowia

---

- **Regulator czasowy dobowy**

Funkcja regulatora czasowego umożliwiająca nastawę automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w okresie 24h.

- **Regulator czasowy tygodniowy**

OPCJONALNIE

Funkcja regulatora czasowego umożliwiająca nastawę automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w okresie tygodnia.

- **Sterowanie przez Wi-Fi**

Funkcja umożliwiająca zdalne sterowanie urządzeniem za pomocą smartfona lub tableta z dowolnego miejsca.

- **Sterownik ścienny**

OPCJONALNIE

Możliwość podłączenia ściennego sterownika przewodowego dla komfortowego sterowania.

- **Pilot bezprzewodowy**

Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sterownika bezprzewodowego (pilota).

- **Sterownik ścienny centralny**

OPCJONALNIE

---

Możliwość podłączenia centralnego sterownika przewodowego dla wszechstronnego sterowania.

- **Sterowanie BMS**

OPCJONALNIE

Możliwość podłączenia urządzenia do systemu inteligentnego zarządzania budynkiem.

- **Moduł pozwolenia pracy**

OPCJONALNIE

Możliwość podłączenia modułu styku pozwolenia na pracę pozwalającego na włączanie lub wyłączanie urządzenia przez np. styk okienny lub port karty hotelowej.

\*Sterowanie BMS - do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B)

## W służbie zdrowia

---

- **Inteligentne odszranianie**

Funkcja automatycznego odszraniania jednostki zewnętrznej w trybie grzania.

- **Autodiagnoza błędów**

Funkcja samodiagnozy błędów i usterek przez urządzenie oraz wyświetlanie odpowiedniej informacji.

- **Auto restart**

Funkcja powrotu do wcześniejszego stanu pracy oraz nastaw po zaniku i przywróceniu zasilania.

- **Gorący start**

Funkcja eliminująca powiewy chłodnego powietrza na początku pracy w trybie grzania.

## W służbie zdrowia

---

- **Jonizator powietrza**

Urządzenie wyposażone w jonizator powietrza zwalczający drobnoustroje.

- **Filtry opcjonalne**

OPCJONALNIE

Możliwość doposażenia urządzenia w opcjonalne filtry powietrza.

- **Autoosuszanie**

Funkcja osuszania wymiennika jednostki wewnętrznej, ograniczająca rozwój drobnoustrojów.

- **Samooczyszczanie**

TYLKO W RAC

Funkcja automatycznego czyszczenia wymiennika jednostki wewnętrznej z zanieczyszczeń.

- **Oczyszczanie LED UV\*\***

Promienie ultrafioletu rozbijające cząsteczki wirusów i bakterii ze skutecznością do 99,99%.

\*\*Oczyszczanie LED UV dostępne dla wydajności 9k i 12k

## Efektywna praca

---

- **Inwerter**

Urządzenie z technologią inwerterową pozwalającą na dokładniejsze utrzymywanie zadanej temperatury i oszczędność energii.

- **Tryb turbo**

Funkcja szybkiego osiągnięcia zadanej temperatury w pomieszczeniu.

- **Oszczędzanie energii**

Funkcja pozwalająca na pracę urządzenia ze zmniejszonym poborem energii elektrycznej.

- **Podgrzewanie sprężarki/tacy skroplin**

Urządzenie wyposażone w elektryczne podgrzewanie karteru sprężarki/ tacy skroplin.

- **Ograniczenie poboru mocy**

Dwa stopnie ograniczenia poboru mocy elektrycznej przez urządzenie - ograniczenie do 75% oraz do 50%.

## Pełen komfort użytkowania

---

- **Cicha praca**

Tryb cichej pracy urządzenia.

- **Pionowa i pozioma żaluzja**

Urządzenie wyposażone w automatyczną żaluzję poziomą i pionową.

- **Odczyt temperatury z pilota**  
Funkcja odczytu temperatury otoczenia z czujnika w pilocie.
- **Utrzymanie +8°C**  
Funkcja ogrzewania nieużytkowanego pomieszczenia do 8°C.
- **7 biegów wentylatora**  
Urządzenie wyposażone w 7 biegów wentylatora jednostki wewnętrznej.
- **3 tryby snu**  
Funkcja trzech różnych trybów pracy nocnej jednostki (obniżenie nastaw temperatur zwiększające komfort).
- **Osuszanie**  
Urządzenie umożliwiające inteligentną pracę w trybie osuszania powietrza w pomieszczeniu.
- **Tryb pracy nocnej**  
Funkcja umożliwiająca automatyczne dostosowanie nastaw pracy urządzenia w trybie pracy nocnej.

Moc z zakresu: **2,3 - 2,7 kW**

Seria: **Airy**

## Dane techniczne

### Dane techniczne Gree AIRY AI09

#### Gree AIRY GWH09AVCXB-K6DNA1B (AI09)

Wydajność chłodzenia:	0,85 / 2,7 / 4,0 kW
Pobór mocy podczas chłodzenia:	0,1 / 0,6 / 1,4 kW
Wydajność grzania:	1,0 / 3,0 / 4,6 kW
Pobór mocy podczas grzania:	0,15 / 0,68 / 1,6 kW
SEER	9,0
SCOOP	4,6
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia:	A+++
Klasa efektywności energetycznej grzania:	A++

#### JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Przepływ powietrza:	680 / 600 / 550 / 470 / 380 / 350 / 310 m <sup>3</sup> /h
Poziom ciśnienia akustycznego:	41 / 38 / 36 / 34 / 30 / 26 / 22 / 19 dB(A)
Zakres nastawy temperatury:	16 ~ 30 °C
Wydajność osuszania:	0,8 l/h
Wymiary (szer. x wys. x głęb.):	907 x 292 x 200 mm
Sterownik standardowy (bezprzewodowy):	YBE1FB9 (IR) / YBE1FB12 (IR)

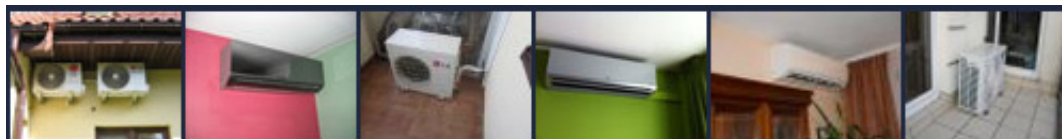
#### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Zakres temperatur otoczenia (chłodzenie):	-15 ~ 50 °C
Zakres temperatur otoczenia (grzanie):	-25 ~ 30 °C
Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej	tak / tak
Poziom ciśnienia akustycznego:	50 db(A)
Czynnik chłodniczy (typ / ilość):	R32 / 0,7 kg
Całkowita długość instalacji:	15 m
Całkowita różnica wysokości:	10 m
Wymiary (szer. x wys. x głęb.):	732 x 555 x 330 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 oszczędzania energii	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Wysoka klasa efektywności energetycznej	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-
Wysoki współczynnik COP*	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-
Wysoki współczynnik EER**	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-
Ograniczenie poboru mocy	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Elektroniczny zawór rozprężny	●	●	● poza 9k	● poza 9k	●	●	●	●	● poza 9k	-
<b>WYDAJNE OGRZEWANIE</b>										
Szeroki zakres temp. ze wnętrznych	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-

Funkcja / Model	Cosmo	Airy	Clivia	Pular PRO	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Fairy	Pular
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 lub żaluzja 3D	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7 biegów wentylatora	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kontrola wilgotności	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-
<b>INTELIĞENTNE STEROWANIE</b>										

Funkcja / Model	Cosmo	Airy	Clivia	Pular PRO	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Fairy	Pular
Regulator czasowy tygodniowy	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙
Sterowanie Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sterowanie BMS	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙
Wykrywanie ludzi	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Opcjonalne sterowniki	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙
<b>ZDROWIE</b>										
Jonizator powietrza	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Filtry opcjonalne	⊙	⊙	⊙	⊙	-	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Samoczyszczanie	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●
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.