

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/klimatyzator-scienny-gree-gwh09avcxb-ai09w-airy-white-z-montazem-p-1738.html>



Klimatyzator ścienny Gree GWH09AVCXB (AI09W) AIRY White z montażem

Cena	5 020 zł
Numer katalogowy	AI09W
Zalecany do	5 - 24 m2
Moc chłodnicza	2,7 kW
Moc grzewcza	3,0 kW
Wykończenie	struktura
Kolor	biały
Klasa energetyczna (chłodzenie)	A+++
Klasa energetyczna (ogrzewanie)	A++
Cena zawiera	urządzenie z montażem standardowym (link)

Opis

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

Klimatyzator Airy AI09W 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 wysłać 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



G-AI Plus 2.0 to rewolucyjna technologia, która umożliwi oszczędność energii nawet do 24%. Zaawansowany algorytm sztucznej inteligencji G-AI PLUS 2.0 jeszcze precyzyjniej identyfikuje potrzeby użytkownika, dostosowując parametry pracy urządzenia w sposób zapewniający pełny komfort użytkownika przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia energii.

Technologia G-AI Plus uwzględnia różnorodne czynniki, takie jak wielkość pomieszczenia, obciążenie termiczne, nasłonecznienie oraz charakterystykę instalacji, co przekłada się na jeszcze większe oszczędności energetyczne.

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.

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 pięcioetapowe 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.

Duży zasięg dostarczanego powietrza - nawet do 15,5 metra



Dzięki konstrukcji zaokrąglonych żaluzji o szerokim zakresie ruchu, możesz regulować kierunek nawiewu pod różnymi kątami, co zapewnia wysoki poziom komfortu, bez względu na to, czy znajdujesz się bezpośrednio przy urządzeniu, czy w odległym zakątku pomieszczenia. Aby uniknąć bezpośredniego nawiewu na ludzi, specjalne ustawienia żaluzji pozwalają na dwukierunkowy przepływ powietrza w tym samym czasie.

Wydajny i energooszczędny klimatyzator - Gree Airy



Z większą wydajnością energetyczną, Airy wprowadza funkcję redukcji zużycia energii. Dzięki dwóm trybom ograniczonego zużycia energii, które można aktywować za pomocą pilota, możesz zmniejszyć pobór mocy nawet o 75% w trybie 1 i o 50% w

trybie 2, przy zachowaniu pełnego komfortu użytkownika. Dodatkowo, w trybie grzewczym, Airy oferuje szeroki zakres ustawień temperatury od 8°C do 30°C, dostosowując się do Twoich indywidualnych preferencji cieplnych.

Wyjątkowa technologia odszraniania HDT



Innowacyjna technologia odszraniania HDT to przełom w zapewnianiu stabilności i bezpieczeństwa pracy systemu. Gwarantuje ciągłe ogrzewanie nawet przez 10 godzin, eliminując konieczność częstego rozmrażania. Proces odszraniania został skrócony do zaledwie 2-3 minut.

W zależności od temperatury zewnętrznej, technologia HDT działa w dwóch różnych trybach. W zakresie temperatur od 5°C do -10°C, algorytm natychmiastowo usuwa delikatną warstwę szronu z wymiennika, reagując na jej pojawienie się. Przy temperaturach niższych niż -10°C, system automatycznie przechodzi na standardowy tryb odszraniania GREE, zapewniając niezawodną pracę nawet w skrajnych warunkach atmosferycznych.

Niezwykłe ogrzewanie jest możliwe nawet przy temperaturze zewnętrznej sięgającej -25°C*. Klimatyzator Airy utrzymuje wysoką efektywność grzewczą nawet w skrajnie niskich temperaturach, zapewniając komfort cieplny w każdych warunkach. Ponadto, podgrzewana tacka na wodę jest standardowym wyposażeniem, co zapobiega zamrażaniu wody nawet w najbardziej wymagających warunkach.

*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

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 wyłączenie 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.

- **Samoczyszczanie**

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 użytkownika

- **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 ³ /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)

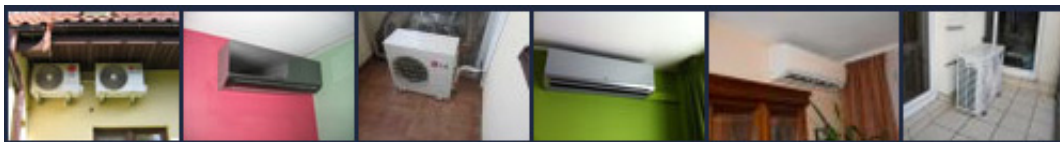
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

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
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 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	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
CICHA PRACA										
Niski poziom ciśnienia akustycznego	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-
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										

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	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙
ZDROWIE										
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.