

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/klimatyzator-scienny-gree-gwh18avexf-ai24d-airy-dark-p-1731.html>



Klimatyzator ścienny Gree GWH24AVEXF (AI24D) AIRY Dark z montażem

Cena	6 970 zł
Numer katalogowy	AI24D
Zalecany do	50 - 80 m²
Moc chłodnicza	7,1 kW
Moc grzewcza	7,8 kW
Wykończenie	struktura
Kolor	grafitowy
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 AI24D zachowuje wysoką wydajność grzewczą nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.

Oprócz standardowych parametrów klimatyzator zapewnia również:

- 80% wydajności grzewczej w temperaturze do -10°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).

Celebruj piękno, sięgnij po komfort



Nowa linia klimatyzatorów AIRY zachwyca niezwykłym wzornictwem, cechującym się metalicznym, szczotkowanym panelem oraz delikatnymi, prążkowanymi zdobieniami po bokach i z przodu urządzenia. Te ponadczasowe, doskonale wykonane modele oferują nieograniczone możliwości aranżacyjne.

W trakcie urządzania wnętrza, funkcjonalność i estetyka są kluczowe. AIRY nie tylko inspirować śmiałym designem, zaskakującymi kolorami i fascynującymi kombinacjami tekstur. To także zaawansowane technologie, które umożliwiają nam wprowadzanie efektywnych, trwałych i ekologicznych rozwiązań.

Technologia G-AI PLUS 2.0



G-AI Plus 2.0 to rewolucyjna technologia, która umożliwi 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.

Przełomowa technologia odszraniania HDT



Innowacyjna technologia odszraniania HDT to przełomowy krok w zapewnianiu stabilnej i bezpiecznej pracy systemu. Zapewnia nieprzerwane ogrzewanie nawet przez 10 godzin, eliminując potrzebę częstego odszraniania. Czas defrostu został skrócony do zaledwie 2-3 minut.

W zależności od temperatury zewnętrznej, HDT działa w dwóch trybach odszraniania. W temperaturach od 5°C do -10°C algorytm szybko usuwa cienki szron z wymiennika, reagując na jego pojawienie się. Poniżej -10°C system automatycznie przechodzi na klasyczny defrost GREE, zapewniając stabilną pracę nawet w skrajnych warunkach pogodowych.

Niezawodne ogrzewanie jest możliwe nawet przy temperaturze zewnętrznej sięgającej -25°C*. Klimatyzator Airy utrzymuje wysoką wydajność grzewczą nawet przy ekstremalnie niskich temperaturach, zapewniając komfort ciepły w każdych warunkach. Dodatkowo, podgrzewana taca ociekowa jest standardowym wyposażeniem, co zapobiega zamarzaniu wody nawet w najtrudniejszych 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

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 użytkowania. Ponadto, w trybie ogrzewania, Airy zapewnia szeroki zakres ustawień temperatury od 8°C do 30°C, dostosowując się do Twoich preferencji ciepłych.

Wszędzie odpowiedni - klimatyzator GREE Airy



Airy zapewnia duży zasięg nawiewanego powietrza dzięki konstrukcji zaokrąglonej żaluzji, która umożliwia szeroki zakres ruchu. Możesz ustawić nawiew pod różnymi kątami, co gwarantuje wysoki poziom komfortu. Specjalne ustawienie żaluzji pozwala uniknąć bezpośredniego nawiewu na ludzi, umożliwiając jednocześnie dwukierunkowy nawiew w tym samym czasie. Dzięki temu każdy w pomieszczeniu może cieszyć się przyjemnym chłodem bez uczucia przeciągu.

Czyste powietrze dla ochrony zdrowia całej rodziny



Airy to nie tylko klimatyzator - to urządzenie dbające o zdrowie Twoje i Twojej rodziny dzięki zastosowaniu przemyślanych rozwiązań i funkcji zapewniających najwyższą jakość powietrza. Zintegrowany filtr siatkowy oraz specjalna budowa zapobiegają dostawaniu się kurzu do urządzenia, 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 pięcioletnie czyszczenie wymiennika ciepła jednostki wewnętrznej to innowacyjna technologia, która usuwa zanieczyszczenia, eliminuje nieprzyjemne zapachy i zapewnia swobodne oddychanie, zwiększając jednocześnie efektywność wymiany ciepła. Dzięki temu możesz cieszyć się czystym i zdrowym powietrzem każdego dnia.

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 29 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.

- **Samoczyszczanie**

TYLKO W RAC

Funkcja automatycznego czyszczenia wymiennika jednostki wewnętrznej z zanieczyszczeń.

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: **5,6 - 8,0 kW**
Seria: **Airy**

Dane techniczne

Dane techniczne Gree AIRY AI24

Gree AIRY GWH18AVEXF-K6DNA1A (AI24)

Wydajność chłodzenia:	1,0 / 7,1 / 8,9 kW
Pobór mocy podczas chłodzenia:	0,22 / 1,87 / 2,8 kW
Wydajność grzania:	1,5 / 7,8 / 9,5 kW
Pobór mocy podczas grzania:	0,28 / 1,9 / 3,7 kW
SEER	8,5
SCOOP	4,6
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia:	A+++
Klasa efektywności energetycznej grzania:	A++

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Przepływ powietrza:	1350 / 1150 / 1050 / 950 / 900 / 850 / 800 m ³ /h
Poziom ciśnienia akustycznego:	51 / 47 / 44 / 42 / 40 / 37 / 35 / 29 dB(A)
Zakres nastawy temperatury:	16 ~ 30 °C
Wydajność osuszania:	2,5 l/h
Wymiary (szer. x wys. x głęb.):	1100 x 347 x 257 mm
Sterownik standardowy (bezprowadowy):	YBE1FB9 (IR) / YBE1FB12 (IR)

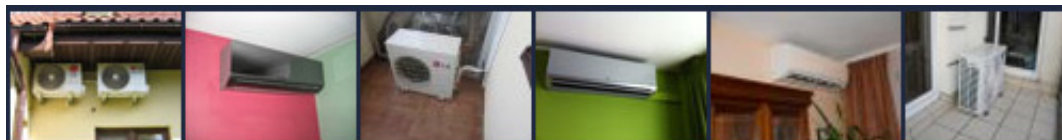
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

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:	60 db(A)
Czynnik chłodniczy (typ / ilość):	R32 / 1,4 kg
Całkowita długość instalacji:	25 m
Całkowita różnica wysokości:	10 m
Wymiary (szer. x wys. x głęb.):	958 x 660 x 402 mm

Nasze montaże

Tysiące montaży 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 wnętrznych	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-
Podgrzewanie karteru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-

Funkcja / Model	Cosmo	Airy	Clivia	Pular PRO	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Fairy	Pular
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										
Regulator czasowy	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙

Funkcja / Model	Cosmo	Airy	Clivia	Pular PRO	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Fairy	Pular
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.