

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/klimatyzator-scienny-greegwh18avdx-ai18w-airy-white-p-1740.html>



Klimatyzator ścienny Gree GWH18AVDXE (AI18W) AIRY White z montażem

Cena	6 370 zł
Numer katalogowy	A118W
Zalecany do	35 - 49 m²
Moc chłodnicza	5,3 kW
Moc grzewcza	5,6 kW
Wykończenie	struktura
Kolor	biały
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 AI18W 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 fabrycznie nowego [klimatyzatora Gree](#) w Warszawie i okolicach, dedykowanego na cele mieszkaniowe (z obniżonym VAT 8%) wraz z pełnym 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



Klimatyzator GREE Airy został wyposażony w rewolucyjną technologię G-AI Plus 2.0, która zapewnia oszczędność energii na poziomie do 24%. Zaawansowany algorytm sztucznej inteligencji precyzyjnie analizuje potrzeby użytkownika, automatycznie dostosowując parametry pracy urządzenia, by zapewnić pełen komfort przy minimalnym zużyciu energii.

Technologia ta uwzględnia różnorodne czynniki, takie jak wielkość pomieszczenia, obciążenie termiczne, poziom nasłonecznienia czy specyfikę instalacji. Dzięki temu klimatyzator działa niezwykle efektywnie, zmniejszając koszty eksploatacji i wpływ na środowisko.

Celebruj piękno, sięgnij po komfort



Nowa seria klimatyzatorów AIRY zachwyca swoim designem. Metaliczny, szczotkowany panel oraz subtelne prążkowane detale nadają urządzeniu ponadczasowy, elegancki wygląd. AIRY oferuje także szerokie możliwości aranżacyjne, dzięki czemu doskonale wpisuje się w różnorodne style wnętrz.

Klimatyzatory tej serii łączą nowoczesną estetykę z funkcjonalnością. Ich oryginalne kolory, ciekawe faktury oraz zaawansowane technologie umożliwiają stworzenie przestrzeni, która nie tylko wygląda dobrze, ale także oferuje trwałe, ekologiczne i efektywne rozwiązania w zakresie klimatyzacji.

Czyste powietrze dla ochrony zdrowia całej rodziny



GREE Airy to urządzenie dbające o zdrowie domowników. Wyposażony w filtr siatkowy, klimatyzator skutecznie zapobiega przedostawaniu się kurzu do wnętrza, gwarantując czyste powietrze. Modele o wydajności 9k i 12k posiadają dodatkowo funkcję sterylizacji UV. To oraz Jonizator powietrza, eliminują mikroorganizmy, poprawiając jakość powietrza w pomieszczeniu.

Innowacyjna technologia automatycznego pięcioetapowego czyszczenia wymiennika ciepła usuwa zanieczyszczenia, redukuje nieprzyjemne zapachy i zwiększa efektywność wymiany ciepła. To sprawia, że możesz cieszyć się czystym, świeżym powietrzem każdego dnia.

Duży zasięg dostarczanego powietrza - nawet do 15,5 metra



Zaokrąglona konstrukcja żaluzji zapewnia szeroki zakres ruchu powietrza, umożliwiając dostosowanie kierunku nawiewu do preferencji użytkownika. Nawiew może sięgać nawet do 15,5 metra, co sprawia, że powietrze równomiernie rozprowadzane jest po całym pomieszczeniu. Specjalne ustawienia żaluzji zapobiegają bezpośredniemu nawiewowi na osoby, jednocześnie pozwalając na dwukierunkowy przepływ powietrza.

Wydajny i energooszczędny klimatyzator - Gree Airy



Airy oferuje funkcję ograniczenia poboru mocy z dwoma trybami redukcji – do 75% w trybie 1 i do 50% w trybie 2. To pozwala na znaczące zmniejszenie zużycia energii, jednocześnie zachowując pełną funkcjonalność. W trybie grzania urządzenie oferuje szeroki zakres ustawień temperatury od 8°C do 30°C, co umożliwi dopasowanie do indywidualnych potrzeb cieplnych użytkownika.

Wyjątkowa technologia odszraniania HDT



Technologia HDT gwarantuje stabilną pracę urządzenia nawet w trudnych warunkach zimowych. Odszranianie zajmuje zaledwie 2-3 minuty, a system może pracować nieprzerwanie przez 10 godzin bez konieczności rozmrażania.

Przy temperaturach od 5°C do -10°C algorytm automatycznie usuwa cienką warstwę szronu, natomiast w ekstremalnych warunkach poniżej -10°C klimatyzator przechodzi na klasyczny tryb odszraniania GREE. Urządzenie utrzymuje wysoką efektywność nawet przy temperaturze -25°C, zapewniając ciepło w każdych warunkach. Dodatkowo, podgrzewana taca na wodę zapobiega jej zamarzaniu.

Pełen komfort - klimatyzatory GREE Airy



Klimatyzator GREE Airy został zaprojektowany, aby zapewniać maksymalny komfort użytkownika dzięki zaawansowanym funkcjom i innowacyjnym rozwiązaniom technologicznym.

Szybkie chłodzenie

Urządzenie wyposażono w funkcję szybkiego chłodzenia, która pozwala na odczuwalne obniżenie temperatury w pomieszczeniu już w ciągu zaledwie 20 minut. Po zakończeniu tego procesu klimatyzator automatycznie wraca do ustawień temperatury i prędkości wentylatora przed aktywacji trybu szybkiego chłodzenia. Takie rozwiązanie nie tylko oszczędza energię, ale także zapobiega nadmiernemu wychłodzeniu pomieszczenia.

Cicha praca dla pełnego komfortu

GREE Airy wyróżnia się niezwykle cichą pracą. W trybie cichym generuje jedynie 23 dB(A), co jest porównywalne do delikatnego brzęczenia owadów podczas spokojnej nocy. Dodatkowo, tryb nocny w jednostce zewnętrznej ogranicza poziom hałasu do 40 dB(A), co czyni go niemal niesłyszalnym, zapewniając spokój zarówno użytkownikom, jak i otoczeniu.

Inteligentna kontrola wilgotności

Klimatyzator GREE Airy dba nie tylko o odpowiednią temperaturę, ale również o komfortową wilgotność powietrza. Funkcja inteligentnego zarządzania wilgotnością chroni skórę przed przesuszeniem, co jest szczególnie istotne podczas intensywnego chłodzenia. Użytkownik może również dostosować poziom wilgotności do swoich preferencji.

Dodatkowo funkcja ciągłego osuszania powietrza znajduje zastosowanie w takich pomieszczeniach jak pralnie czy suszarnie, umożliwiając szybkie i efektywne suszenie ubrań.

W służbie zdrowia – funkcjonalności klimatyzatora GREE Airy

Klimatyzator GREE Airy oferuje zaawansowane funkcje, które podnoszą komfort użytkownika i dbają o zdrowie domowników.

Inteligentne sterowanie

Urządzenie wyposażono w liczne opcje zarządzania:

- **Regulator czasowy dobowy i tygodniowy** (*opcjonalnie*) – umożliwiają automatyczne włączanie i wyłączanie urządzenia w cyklu dobowym lub tygodniowym, co pozwala na pełne dostosowanie pracy do rytmu dnia użytkownika.
- **Sterowanie przez Wi-Fi** – pozwala na zdalne zarządzanie urządzeniem z dowolnego miejsca za pomocą smartfona

lub tableta.

- **Pilot bezprzewodowy** – umożliwia wygodne sterowanie funkcjami klimatyzatora z dowolnego miejsca w pomieszczeniu.
- **Sterowniki naścienne** (*opcjonalnie*) – przewodowe sterowniki umożliwiają precyzyjne zarządzanie urządzeniem w jednym lub wielu pomieszczeniach, w tym opcjonalny sterownik centralny.
- **Sterowanie BMS** (*opcjonalnie*) – możliwość integracji z inteligentnymi systemami zarządzania budynkiem, co czyni urządzenie idealnym rozwiązaniem do przestrzeni komercyjnych.
- **Moduł pozwolenia pracy** (*opcjonalnie*) – pozwala na włączanie lub wyłączenie klimatyzatora przez np. styk okienny lub port karty hotelowej, co zwiększa oszczędność energii.

Technologia dbająca o zdrowie

Klimatyzator Airy został zaprojektowany z myślą o czystym i zdrowym powietrzu w pomieszczeniach. Oferuje:

- **Jonizator powietrza** – eliminują drobnoustroje, bakterie i wirusy, zapewniając najwyższą jakość powietrza.
- **Autoosuszanie wymiennika** – zapobiega rozwojowi drobnoustrojów oraz pleśni w urządzeniu, co gwarantuje higieniczną pracę klimatyzatora.
- **Samoczyszczanie wymiennika** (*modele RAC*) – automatyczne usuwanie zanieczyszczeń zwiększa higienę użytkownika.

Komfort użytkownika

GREE Airy zapewnia komfort w każdej sytuacji:

- **Inteligentne odszranianie** – automatyczne usuwanie szronu z jednostki zewnętrznej w trybie grzania, co zapewnia stabilną pracę w zimie.
- **Autodiagnoza błędów** – system monitoruje pracę urządzenia i informuje o ewentualnych usterkach.
- **Auto restart** – automatyczne przywracanie pracy urządzenia po zaniku zasilania.
- **Gończy start** – eliminuje zimne poddmuchy podczas rozpoczynania pracy w trybie grzania.

Te zaawansowane funkcjonalności czynią GREE Airy urządzeniem, które dba zarówno o komfort użytkowników, jak i ich zdrowie, dostosowując swoje działanie do indywidualnych potrzeb i warunków.

Moc z zakresu: **5,6 - 8,0 kW**

Seria: **Airy**

Dane techniczne

Dane techniczne Gree AIRY AI18

Gree AIRY GWH18AVDXE-K6DNA1A (AI18)

Wydajność chłodzenia:	1,0 / 5,3 / 6,5 kW
Pobór mocy podczas chłodzenia:	0,1 / 1,47 / 2,3 kW
Wydajność grzania:	1,1 / 5,6 / 6,8 kW
Pobór mocy podczas grzania:	0,18 / 1,37 / 2,3 kW
SEER	8,5
SCOP	4,6
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia:	A+++
Klasa efektywności energetycznej grzania:	A++

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Przepływ powietrza:	1100 / 1000 / 910 / 850 / 790 / 730 / 660 m ³ /h
Poziom ciśnienia akustycznego:	45 / 43 / 42 / 41 / 35 / 31 / 28 / 23 dB(A)
Zakres nastawy temperatury:	16 ~ 30 °C
Wydajność osuszania:	1,8 l/h

Wymiary (szer. x wys. x głęb.):

970 x 347 x 257 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:

59 db(A)

Czynnik chłodniczy (typ / ilość):

R32 / 0,95 kg

Całkowita długość instalacji:

25 m

Całkowita różnica wysokości:

10 m

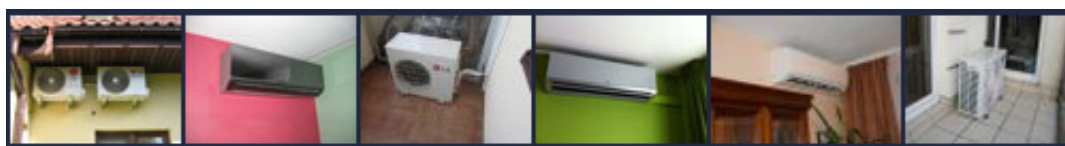
Wymiary (szer. x wys. x głęb.):

873 x 555 x 376 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**	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-

Funkcja / Model	Cosmo	Airy	Clivia	Pular PRO	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Fairy	Pular
Ograniczenie poboru mocy	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Elektroniczny zawór rozprężny	●	●	● poza 9k	● poza 9k	●	●	●	●	● poza 9k	-
WYDAJNE OGRZEWANIE										
Szeroki zakres temp. ze wnętrzych	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-
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	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●

Funkcja / Model	Cosmo	Airy	Clivia	Pular PRO	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Fairy	Pular
pilota										
Pionowa i pozioma żaluzja lub żaluzja 3D	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7 biegów wentylatora	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kontrola wilgotności	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-
INTELEGNTE STEROWANIE										
Regulator czasowy tygodniowy	◎	◎	◎	◎	-	-	◎	◎	◎	◎
Sterowanie Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sterowanie BMS	◎	◎	◎	◎	-	-	◎	◎	◎	◎
Wykrywanie ludzi	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Opcjonalne sterowniki	◎	◎	◎	◎	-	-	◎	◎	◎	◎
ZDROWIE										
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.

