

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/klimatyzator-scienny-greegwh18avdx-ai18d-airy-dark-p-1730.html>



Klimatyzator ścienny Gree GWH18AVDXE (AI18D) AIRY Dark z montażem

Cena	6 480 zł
Numer katalogowy	AI18D
Zalecany do	35 - 49 m²
Moc chłodnicza	5,3 kW
Moc grzewcza	5,6 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 AI18D 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).

Celebryj piękno, sięgnij po komfort



Nowa linia klimatyzatorów AIRY to idealne połączenie estetyki i funkcjonalności. Wyjątkowe wzornictwo, obejmujące metaliczny, szczerkowany panel oraz subtelne, prążkowane zdobienia na bokach i froncie urządzenia, nadaje im ponadczasowy charakter. Te modele doskonale komponują się z różnorodnymi stylami aranżacyjnymi, oferując możliwość dopasowania do każdego wnętrza.

Podczas projektowania wnętrz liczą się zarówno walory wizualne, jak i funkcjonalność. AIRY łączy nowatorski design, wyraziste kolory i intrygujące kombinacje faktur z zaawansowanymi technologiami. Takie rozwiązania pozwalają na wprowadzenie efektywnych, trwałych i przyjaznych dla środowiska systemów chłodzenia i ogrzewania.

Technologia G-AI PLUS 2.0



Technologia G-AI Plus 2.0 to nowatorskie rozwiązanie, które rewolucjonizuje sposób działania klimatyzatorów. Dzięki zastosowaniu algorytmu sztucznej inteligencji 2.0 urządzenie dynamicznie dostosowuje się do bieżących potrzeb użytkownika, dobierając optymalne parametry pracy. To przekłada się na pełen komfort użytkowania oraz oszczędność energii nawet do 24%.

Innowacyjny system uwzględnia takie czynniki, jak wielkość pomieszczenia, poziom nasłonecznienia, obciążenie cieplne czy specyfikę instalacji. Dzięki temu klimatyzator może precyzyjnie zarządzać zużyciem energii, minimalizując jej straty i zapewniając wydajność na najwyższym poziomie.

Przełomowa technologia odszraniania HDT



HDT to nowa generacja technologii odszraniania, która znacząco zwiększa wydajność urządzenia w trybie grzania. Klimatyzator może działać nieprzerwanie nawet przez 10 godzin, a proces odszraniania został skrócony do zaledwie 2-3 minut, co eliminuje dłuższe przerwy w ogrzewaniu.

W zależności od temperatury zewnętrznej system przełącza się między różnymi trybami odszraniania. Przy temperaturach od 5°C do -10°C szybko usuwa cienki szron z wymiennika, a przy ekstremalnych mrozach poniżej -10°C automatycznie aktywuje klasyczny defrost. Dzięki temu urządzenie zachowuje pełną wydajność grzewczą nawet w temperaturze -25°C. Podgrzewana taca ociekowa stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed zamrażaniem wody, zapewniając niezawodność w każdych warunkach pogodowych.

Jeszcze bardziej energooszczędny



AIRY został zaprojektowany z myślą o maksymalnej efektywności energetycznej. Użytkownicy mają do dyspozycji dwa tryby ograniczenia poboru mocy – w trybie 1 urządzenie zużywa do 75% mniej energii, a w trybie 2 redukcja wynosi 50%. Wszystko to odbywa się przy zachowaniu pełnego komfortu użytkowania.

Dodatkowo klimatyzator oferuje szeroki zakres ustawień temperatury od 8°C do 30°C, co pozwala na dostosowanie pracy urządzenia do indywidualnych potrzeb użytkownika zarówno latem, jak i zimą. To oszczędność energii i wygoda w jednym.

Wszędzie odpowiedni - klimatyzator GREE Airy



Airy to urządzenie, które sprawdzi się w każdej przestrzeni dzięki zaawansowanej konstrukcji żaluzji. Zaokrąglona forma umożliwia szeroki zakres ruchu nawiewanego powietrza, co gwarantuje równomierne chłodzenie lub ogrzewanie całego pomieszczenia.

Specjalne ustawienia żaluzji pozwalają unikać bezpośredniego nawiewu na osoby, jednocześnie umożliwiając dwukierunkowy strumień powietrza. Dzięki temu każdy w pomieszczeniu może cieszyć się komfortowym klimatem, bez nieprzyjemnych przeciągów czy uczucia zimna.

Czyste powietrze dla ochrony zdrowia całej rodziny



Klimatyzator AIRY został zaprojektowany z myślą o zdrowiu użytkowników. Wyposażony w zintegrowany filtr siatkowy skutecznie eliminuje kurz, a sterylizacja UV dostępna w modelach 9k i 12k oraz jonizator powietrza neutralizują mikroorganizmy, poprawiając jakość powietrza w pomieszczeniu.

Automatyczne pięcioetapowe czyszczenie wymiennika ciepła to innowacyjna technologia, która nie tylko usuwa zanieczyszczenia i eliminuje nieprzyjemne zapachy, ale także zwiększa efektywność wymiany ciepła. Dzięki temu użytkownicy mogą cieszyć się czystym, zdrowym powietrzem każdego dnia.

Pełen komfort - klimatyzatory GREE Airy



Airy zapewnia kompleksowy komfort dzięki licznym funkcjom:

- **Szybkie chłodzenie** - urządzenie umożliwia odczuwalne obniżenie temperatury w pomieszczeniu już w ciągu 20 minut. Po tym czasie automatycznie wraca do pierwotnych ustawień, co zapobiega nadmiernemu wychłodzeniu i oszczędza energię.
- **Cicha praca** - w trybie cichym jednostka generuje zaledwie 23 dB(A) hałasu, co odpowiada delikatnemu szumowi liści. Tryb nocny ogranicza hałas jednostki zewnętrznej do 40 dB(A), zapewniając spokojny sen.
- **Inteligentna kontrola wilgotności** - pozwala utrzymać odpowiedni poziom nawilżenia powietrza, chroniąc skórę przed wysuszeniem. Funkcja ciągłego osuszania może być również wykorzystywana do suszenia prania w pomieszczeniach takich jak pralnie czy suszarnie.

W służbie zdrowia - inteligentne sterowanie i funkcjonalność

Klimatyzator GREE Airy oferuje nowoczesne rozwiązania, które zwiększają komfort użytkownika i pozwalają na precyzyjne zarządzanie urządzeniem:

- **Regulator czasowy dobowy** - funkcja umożliwiająca zaprogramowanie automatycznego włączania i wyłączenia urządzenia w ciągu 24 godzin, co jest niezwykle wygodne w codziennym użytkowaniu.
- **Regulator czasowy tygodniowy (opcjonalny)** - pozwala na ustawienie harmonogramu pracy urządzenia na cały tydzień, co jest idealnym rozwiązaniem dla regularnych cykli działania.
- **Sterowanie przez Wi-Fi** - zdalne zarządzanie urządzeniem za pomocą aplikacji na smartfonie lub tablecie zapewnia pełną kontrolę z dowolnego miejsca, co zwiększa wygodę użytkownika.
- **Pilot bezprzewodowy** - umożliwia łatwe sterowanie klimatyzatorem z każdego miejsca w pomieszczeniu.
- **Sterownik ścienny (opcjonalny)** - dodatkowa opcja dla osób preferujących tradycyjne sterowanie z jednego punktu w pomieszczeniu.
- **Sterownik ścienny centralny (opcjonalny)** - przeznaczony do większych przestrzeni, umożliwia centralne sterowanie kilkoma urządzeniami jednocześnie.
- **Sterowanie BMS (opcjonalne)** - pozwala na integrację klimatyzatora z systemem inteligentnego zarządzania budynkiem, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla biur czy hoteli. Wymagana jest dodatkowa konfiguracja z modułami integracyjnymi, takimi jak XK76 czy ME30-44/D2(B).
- **Moduł pozwolenia pracy (opcjonalny)** - umożliwia włączanie lub wyłączenie urządzenia w zależności od działania

dodatkowych elementów, takich jak styki okienne lub karty hotelowe.

Technologie ochrony i niezawodności

Klimatyzator GREE Airy został wyposażony w inteligentne technologie, które zwiększają jego wydajność i niezawodność:

- **Inteligentne odszranianie** - automatycznie usuwa szron z jednostki zewnętrznej podczas pracy w trybie grzania, zapewniając ciągłą efektywność działania nawet w niskich temperaturach.
- **Autodiagnoza błędów** - funkcja samodiagnozy wykrywa ewentualne usterki urządzenia i wyświetla stosowną informację, co ułatwia serwisowanie.
- **Auto restart** - po zaniku zasilania urządzenie automatycznie powraca do wcześniejszych ustawień, eliminując konieczność ręcznej interwencji.
- **Gorący start** - eliminuje chłodne powiewy na początku pracy w trybie grzania, co znacząco podnosi komfort użytkownika.

W służbie zdrowia - czyste i zdrowe powietrze

Zdrowie użytkowników jest priorytetem klimatyzatora GREE Airy. Dzięki zastosowanym technologiom urządzenie zapewnia doskonałą jakość powietrza w pomieszczeniach:

- **Jonizator powietrza** - neutralizuje drobnoustroje i alergeny, poprawiając jakość powietrza.
- **Filtry opcjonalne** (*opcjonalnie*) - możliwość wyposażenia urządzenia w dodatkowe filtry powietrza zwiększające jego funkcjonalność.
- **Autoosuszanie** - zapobiega rozwojowi drobnoustrojów w wymienniku jednostki wewnętrznej, co zapewnia higieniczne działanie urządzenia.
- **Samoczyszczanie** (*tylko w RAC*) - funkcja automatycznego usuwania zanieczyszczeń z wymiennika ciepła.

Efektywna praca i oszczędność energii

Urządzenie zostało wyposażone w technologie zwiększające efektywność pracy oraz zmniejszające zużycie energii:

- **Inwerter** - pozwala na precyzyjne utrzymanie zadanej temperatury, jednocześnie redukując zużycie energii.
- **Tryb turbo** - umożliwia szybkie osiągnięcie pożądanej temperatury w krótkim czasie.
- **Oszczędzanie energii** - tryb zmniejszonego poboru mocy pozwala na oszczędne korzystanie z urządzenia.
- **Podgrzewanie sprężarki i tacy skroplin** - elektryczne podgrzewanie tych elementów zapobiega problemom związanym z niskimi temperaturami, co zwiększa niezawodność urządzenia w zimowych warunkach.
- **Ograniczenie poboru mocy** - dwa poziomy ograniczenia (do 75% lub 50%) umożliwiają dostosowanie działania urządzenia do aktualnych potrzeb energetycznych.

Pełen komfort użytkownika

Airy oferuje liczne funkcje, które podnoszą komfort codziennego użytkownika:

- **Cicha praca** - w trybie cichym urządzenie generuje jedynie 23 dB(A), co zapewnia niemal bezgłośnie działanie.
- **Pionowa i pozioma żaluzja** - automatyczne ustawienia żaluzji pozwalają precyzyjnie kierować strumień powietrza.
- **Odczyt temperatury z pilota** - czujnik w pilocie umożliwia dokładne monitorowanie temperatury otoczenia.
- **Funkcja utrzymania +8°C** - pozwala na ogrzewanie nieużywanych pomieszczeń do minimalnej temperatury, co zapobiega wychłodzeniu.
- **7 biegów wentylatora** - umożliwiają dopasowanie intensywności nawiewu do potrzeb użytkownika.
- **3 tryby snu** - różne ustawienia pracy nocnej zapewniają maksymalny komfort i energooszczędność.
- **Osuszanie** - funkcja osuszania powietrza eliminuje nadmiar wilgoci, co jest szczególnie przydatne w pralniach czy suszarniach.
- **Tryb pracy nocnej** - automatyczne dostosowanie parametrów pracy urządzenia zapewnia spokojny sen.

Klimatyzator GREE Airy to idealne rozwiązanie dla osób, które cenią sobie funkcjonalność, wygodę i dbałość o zdrowie.

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
SCOOP	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 (bezprowadowy):	YBE1FB9 (IR) / YBE1FB12 (IR)

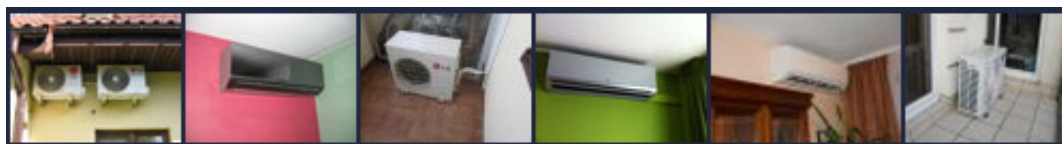
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

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:	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**	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-
Ograniczenie poboru mocy	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Elektroniczny zawór rozprężny	●	●	● poza 9k	● poza 9k	●	●	●	●	● poza 9k	-
WYDAJNE OGRZEWANIE										
Szeroki zakres temp. ze wnętrznych	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-
Podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
Dwustopniowa sprężarka	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-
Funkcja utrzymania +8°C	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●

Funkcja / Model	Cosmo	Airy	Clivia	Pular PRO	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Fairy	Pular
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	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-
INTELIWENTNE STEROWANIE										
Regulator czasowy tygodniowy	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙
Sterowanie Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sterowanie BMS	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙
Wykrywanie ludzi	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Opcjonal	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙

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