

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/klimatyzator-scienny-greegwh18avdx-ai18s-airy-silver-p-1736.html>



Klimatyzator ścienny Gree GWH18AVDXE (AI18S) AIRY Silver z montażem

Cena	6 430 zł
Numer katalogowy	AI18S
Zalecany do	35 - 49 m²
Moc chłodnicza	5,3 kW
Moc grzewcza	5,6 kW
Wykończenie	struktura
Kolor	srebrny
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 AI18S 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 wyróżnia się wyjątkowym wzornictwem, które zachwyca zarówno nowoczesnością, jak i elegancją. Metaliczny, szczotkowany panel w połączeniu z subtelnymi, prążkowanymi zdobieniami po bokach i na froncie urządzenia tworzy spójną, harmonijną estetykę. AIRY to propozycja dla osób ceniących ponadczasowy design, który wzbogaca aranżację wnętrz, oferując nieograniczone możliwości dopasowania do różnych stylów.

W projektowaniu wnętrz liczy się zarówno funkcjonalność, jak i estetyka. Klimatyzatory AIRY łączą oba te aspekty, oferując nie tylko inspirujący design w zaskakujących kolorach i kombinacjach tekstur, ale także zaawansowane technologie, które umożliwiają wprowadzanie trwałych i ekologicznych rozwiązań w codziennym życiu.

Technologia G-AI PLUS 2.0



Rewolucyjna technologia G-AI Plus 2.0 zapewnia niezrównaną oszczędność energii, sięgającą nawet 24%. Zaawansowany algorytm sztucznej inteligencji dostosowuje parametry pracy urządzenia do indywidualnych potrzeb użytkownika, optymalizując jego działanie w czasie rzeczywistym. Dzięki temu klimatyzator oferuje najwyższy poziom komfortu przy minimalnym zużyciu energii.

Technologia ta uwzględnia szereg czynników, takich jak wielkość pomieszczenia, nasłonecznienie, obciążenie cieplne czy specyfika instalacji, co pozwala na jeszcze bardziej efektywne zarządzanie zużyciem energii. W praktyce oznacza to nie tylko niższe rachunki za prąd, ale także bardziej zrównoważone korzystanie z zasobów energetycznych.

Przełomowa technologia odszraniania HDT



Innowacyjna technologia HDT wyznacza nowe standardy w efektywności pracy klimatyzatorów. Dzięki możliwości nieprzerwanego ogrzewania przez 10 godzin oraz skróconemu do 2-3 minut czasowi odszraniania, urządzenie zapewnia stabilność działania nawet w trudnych warunkach zimowych.

Dostosowując się do warunków zewnętrznych, system działa w dwóch trybach: od 5°C do -10°C algorytm szybko usuwa cienki szron, natomiast poniżej -10°C aktywowany jest klasyczny defrost GREE. Taka elastyczność sprawia, że urządzenie utrzymuje pełną wydajność grzewczą nawet przy temperaturach sięgających -25°C, gwarantując komfort cieplny niezależnie od pogody. Standardowe wyposażenie w podgrzewaną tacę ociekową dodatkowo zabezpiecza urządzenie przed zamarzaniem.

Jeszcze bardziej energooszczędny



AIRY to urządzenie stworzone z myślą o efektywności energetycznej. Dzięki dwóm trybom ograniczenia poboru mocy, aktywowanym za pomocą pilota, użytkownik może zredukować zużycie energii nawet o 75% w trybie 1 i o 50% w trybie 2, zachowując przy tym pełną funkcjonalność urządzenia.

Dodatkowo klimatyzator oferuje szeroki zakres ustawień temperatury – od 8°C do 30°C – co pozwala na precyzyjne dostosowanie warunków termicznych do potrzeb użytkownika. To praktyczne rozwiązanie sprawdza się zarówno w chłodniejsze dni, jak i podczas letnich upałów.

Wszędzie odpowiedni - klimatyzator GREE AIRY



Zaokrąglona konstrukcja żaluzji w klimatyzatorze AIRY umożliwia szeroki zakres ruchu nawiewanego powietrza, co przekłada się na równomierne rozproszanie chłodzenia lub ogrzewania w całym pomieszczeniu. Specjalne ustawienia żaluzji pozwalają uniknąć bezpośredniego nawiewu na osoby, co zwiększa komfort użytkownika.

Dwukierunkowy nawiew sprawia, że powietrze dociera równomiernie do wszystkich zakątków pomieszczenia, eliminując uczucie przeciągu. To rozwiązanie idealne zarówno dla małych, jak i dużych przestrzeni.

Czyste powietrze dla ochrony zdrowia całej rodziny



AIRY dba o jakość powietrza w pomieszczeniach, co ma kluczowe znaczenie dla zdrowia całej rodziny. Wyposażony w zintegrowany filtr siatkowy skutecznie usuwa kurz i drobne zanieczyszczenia. W modelach 9k i 12k dostępna jest funkcja sterylizacji UV, która eliminuje mikroorganizmy, poprawiając jakość powietrza.

Automatyczne pięcioetapowe czyszczenie wymiennika ciepła to kolejna innowacja, która zwiększa efektywność urządzenia. Proces ten usuwa nagromadzone zanieczyszczenia, eliminuje nieprzyjemne zapachy i zapewnia swobodne oddychanie, gwarantując jednocześnie maksymalny komfort użytkownika.

Pełen komfort - klimatyzatory GREE AIRY



Klimatyzator AIRY to synonim wygody, oferując użytkownikom szereg praktycznych funkcji:

- **Szybkie chłodzenie** - obniżenie temperatury w pomieszczeniu już w ciągu 20 minut, z automatycznym powrotem do wcześniejszych ustawień, co zapobiega nadmiernemu wychłodzeniu.
- **Cicha praca** - tryb cichy generuje jedynie 23 dB(A) hałasu, co jest porównywalne do szumu liści na wietrze. Tryb nocny dodatkowo ogranicza hałas jednostki zewnętrznej do 40 dB(A).
- **Inteligentna kontrola wilgotności** - możliwość utrzymania optymalnego poziomu wilgotności w pomieszczeniu, co chroni skórę przed wysuszeniem. Funkcja osuszania powietrza jest także przydatna w suszarniach lub pralniach.

W służbie zdrowia - funkcjonalności klimatyzatora GREE AIRY

Klimatyzator GREE A oferuje zaawansowane funkcje sterowania i użytkowania, które podnoszą komfort oraz dbają o zdrowie użytkowników.

Urządzenie posiada **regulator czasowy dobowy**, umożliwiający automatyczne włączanie i wyłączenie urządzenia w cyklu 24-godzinnym. Dla bardziej zaawansowanego zarządzania dostępny jest także **regulator czasowy tygodniowy** (*opcjonalnie*), który pozwala zaprogramować pracę klimatyzatora na cały tydzień. Użytkownicy mogą również skorzystać z wygody, jaką daje **sterowanie przez Wi-Fi**, umożliwiające zdalne zarządzanie urządzeniem za pomocą smartfona lub tableta z dowolnego miejsca.

Dodatkowe opcje sterowania obejmują:

- **Pilot bezprzewodowy** - dla wygodnego sterowania na odległość.
- **Sterownik ścienny** (*opcjonalnie*) - zapewniający precyzyjne zarządzanie z jednego miejsca w pomieszczeniu.
- **Sterownik ścienny centralny** (*opcjonalnie*) - dla wszechstronnego zarządzania w większych przestrzeniach.
- **Sterowanie BMS** (*opcjonalne*) - możliwość integracji z inteligentnym systemem zarządzania budynkiem, co pozwala na centralne sterowanie urządzeniem.
- **Moduł pozwolenia pracy** (*opcjonalnie*) - umożliwiający automatyczne włączanie lub wyłączenie urządzenia przez styk okienny lub port karty hotelowej, co jest szczególnie przydatne w obiektach komercyjnych.

Klimatyzator oferuje również funkcje zwiększające niezawodność i komfort:

- **Inteligentne odszranianie** - automatycznie usuwa szron z jednostki zewnętrznej w trybie grzania, zapewniając stabilną pracę urządzenia.
- **Autodiagnoza błędów** - urządzenie samodzielnie wykrywa i sygnalizuje problemy, co ułatwia serwisowanie.
- **Auto restart** - automatyczne przywracanie wcześniejszych ustawień po zaniku zasilania.
- **Gorący start** - eliminujący powiew chłodnego powietrza na początku pracy w trybie grzania, co znacząco poprawia

komfort użytkownika.

Dodatkowo klimatyzator dba o jakość powietrza dzięki funkcjom, takim jak:

- **Jonizator powietrza** – neutralizuje drobnoustroje, poprawiając jakość powietrza w pomieszczeniu.
- **Autoosuszanie** – zapobiega rozwojowi drobnoustrojów w wymienniku ciepła.
- **Samoczyszczanie** (tylko w modelach RAC) – usuwa zanieczyszczenia z wymiennika, zapewniając higieniczne działanie urządzenia.

Efektywna praca i oszczędność energii

Klimatyzator GREE AIRY został zaprojektowany z myślą o maksymalnej efektywności pracy. Wyposażony w technologię **inwerterową**, zapewnia precyzyjne utrzymywanie zadanej temperatury przy minimalnym zużyciu energii.

Funkcja **trybu turbo** pozwala szybko osiągnąć pożądaną temperaturę w pomieszczeniu, a opcja **oszczędzania energii** umożliwia zmniejszenie poboru mocy w okresach mniejszego zapotrzebowania na chłodzenie lub ogrzewanie. Urządzenie oferuje również **podgrzewanie tacy skroplin i sprężarki**, co zapewnia niezawodne działanie nawet w trudnych warunkach zimowych.

Dzięki **dwóm stopniom ograniczenia poboru mocy** (75% i 50%) klimatyzator może dostosować swoje działanie do potrzeb użytkownika, jednocześnie minimalizując zużycie energii.

Pełen komfort użytkownika

GREE AIRY to urządzenie, które łączy nowoczesne technologie z funkcjonalnością. **Cicha praca** zapewnia wyjątkowy komfort – w trybie cichym urządzenie generuje jedynie 23 dB(A), co czyni je niemal niesłyszalnym, a tryb nocny redukuje hałas jednostki zewnętrznej do 40 dB(A).

Dzięki **automatycznym żaluzjom pionowym i poziomym** użytkownik może precyzyjnie ustawić kierunek nawiewu powietrza, a funkcja **odczytu temperatury z pilota** umożliwia dokładne monitorowanie warunków w pomieszczeniu. Dodatkowe udogodnienia obejmują:

- **Tryby snu** – trzy różne ustawienia dostosowane do potrzeb użytkowników w nocy.
- **Utrzymanie temperatury +8°C** – idealne do ogrzewania pomieszczeń w okresach ich nieużytkowania, np. w garażach lub domkach letniskowych.
- **7 biegów wentylatora** – pozwalają na precyzyjne dostosowanie intensywności nawiewu.
- **Osuszanie powietrza** – idealne rozwiązanie dla pralni lub pomieszczeń z nadmierną wilgocą.

Każda z tych funkcji sprawia, że klimatyzator GREE AIRY spełnia oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników, zapewniając komfort, efektywność i troskę 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 (bezprzewodowy):	YBE1FB9 (IR) / YBE1FB12 (IR)

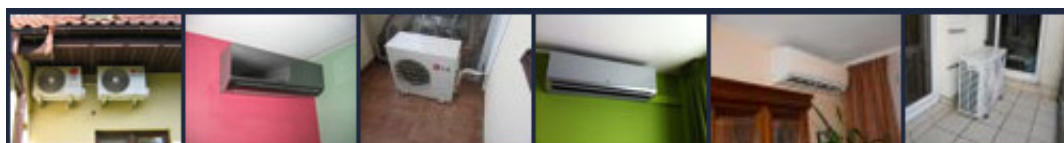
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

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:	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	●	●	●	-	●	●	●	●	-	-

Funkcja / Model	Cosmo	Airy	Clivia	Pular PRO	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Fairy	Pular
Wysoka wydajność i energooszczędność										
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	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Hybrydowe odszranianie	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
CICHA PRACA										
Niski poziom ciśnienia akustycznego	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-
Niski poziom mocy akustycznej	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-
Funkcja cichej pracy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Funkcja / Model	Cosmo	Airy	Clivia	Pular PRO	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Fairy	Pular
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 tygodniowy	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙
Sterowanie Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sterowanie BMS	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙
Wykrywanie ludzi	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Opcjonalne sterowniki	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	⊙	⊙
ZDROWIE										
Jonizator powietrza	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
Filtry opcjonalne	⊙	⊙	⊙	⊙	-	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Samooczyszczanie	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●
Łatwy serwis	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
Oczyszczacz	⊙	●	●	⊙	-	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

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