

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/klimatyzator-scienny-aux-freedom-plus-aux-12f3h-z-montazem-p-1802.html>

Klimatyzator split Inverter AUX Freedom Plus AUX-12F3H z montażem

Cena	3 950 zł
Numer katalogowy	3207
Zalecany do	25 - 34 m2
Moc chłodnicza	3,4 kW
Wykończenie	połysk
Kolor	biały
Klasa energetyczna (chłodzenie)	A++
SEER	6,20
SCOP	4,00

Opis

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).

Wysokiej jakości sprężarka inwerterowa

Inwerterowa sprężarka rotacyjna zastosowana w urządzeniach marki AUX gwarantuje niezawodną i wydajną pracę klimatyzatorów oraz najwyższe parametry efektywności energetycznej. Zapewnia także niskie koszty eksploatacji i niski poziom generowanego hałasu. Wytrzymałe, wysokiej jakości materiały wykorzystane w konstrukcji sprężarki przekładają się na jej długie i bezawaryjne działanie.

Technologia inwerterowa wykorzystuje urządzenia zwane falownikami, które umożliwiają płynną zmianę prędkości obrotowej silnika elektrycznego napędzającego sprężarkę lub wentylator. W przypadku sprężarki przekłada się to na możliwość ciągłej regulacji wydajności chłodniczej lub grzewczej i jej dopasowanie do chwilowego zapotrzebowania - warunków termicznych

panujących aktualnie w pomieszczeniu.

W porównaniu do konwencjonalnych klimatyzatorów typu ON/OFF, urządzenia pracujące na bazie technologii inwerterowej charakteryzują się znacznie niższym zużyciem energii elektrycznej, niższym poziomem generowanego hałasu, możliwością szybkiego schłodzenia pomieszczenia oraz precyzyjnym utrzymaniem zadanej temperatury.

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Czynnik chłodniczy R32 posiada bardzo niski współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego GWP równy 675. W porównaniu do czynnika R410A, którego GWP wynosi 2088. R32 ma stosunkowo niewielki wpływ na środowisko naturalne - jego oddziaływanie na globalne ocieplenie jest aż trzykrotnie mniejsze. Nie wywiera też negatywnego wpływu na warstwę ozonową, co potwierdza współczynnik ODP równy 0. Dodatkowo, w przeciwieństwie do R410A, R32 jest czynnikiem jednorodnym (jednostukładnikowym), dzięki czemu może być poddany recyklingowi.

Dzięki swoim właściwościom termodynamicznym, czynnik chłodniczy R32 jest bardziej wydajny od czynnika R410A. Instalacja klimatyzacji wymaga około 30% mniejszej ilości czynnika. Dodatkowo zwiększa on efektywność energetyczną urządzenia nawet o 10%.

Czynnik chłodniczy R32 charakteryzuje się małą toksycznością i niskim stopniem palności, dzięki czemuwarantuje wysokie bezpieczeństwo użytkownika.

Cechy i funkcje AUX-12F3H

- **Sterylizacja UV**
Lampa UV skutecznie eliminuje nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje z powietrza dzięki czemu powietrze w pomieszczeniu będzie najwyższej jakości.
- **Sterylizacja 57°C**
Wymiennik utrzymuje wysoką temperaturę na poziomie 57°C przez odpowiedni czas tak, aby zapewnić najlepszy efekt sterylizacji eliminując drobnoustroje, bakterie oraz wirusy.
- **Wysokiej jakości sprężarka**
Ulepszona sprężarka pracująca z ultra wysoką częstotliwością. Szybki rozruch niskonapięciowy, stabilna, efektywna i energooszczędna praca. Klimatyzatory Freedom Plus Seria 3 zostały wyposażone w markową sprężarkę GMCC cieszącą się wysoką wydajnością i niezawodnością. Klimatyzatory Freedom Plus o mocy 7 kW posiadają sprężarkę marki SANYO.
- **Ekologiczny czynnik chłodniczy R32**
Wszystkie urządzenia klimatyzacyjne AUX w naszej ofercie pracują w oparciu o najnowszy, ekologiczny czynnik chłodniczy R32, który w porównaniu do powszechnie dotychczas stosowanego czynnika R410A, cechuje się większą wydajnością i niższym współczynnikiem tworzenia efektu cieplarnianego. Nie powoduje też niszczenia warstwy ozonowej.
- **Wbudowany moduł Wi-Fi**
Wszystkie klimatyzatory ściennie AUX posiadają w standardowym wyposażeniu moduł Wi-Fi 2.0 wpinany do klimatyzatora na wtyk USB. To łatwe w instalacji rozwiązanie, pozwalające na sterowanie parametrami pracy urządzenia za pomocą urządzeń mobilnych, z dowolnego miejsca na ziemi z dostępem do internetu.
- **Automatyczny restart**
W przypadku wystąpienia przerwy w dopływie energii elektrycznej, urządzenie zapamiętuje ostatnie ustawienia i po wznowieniu zasilania uruchamia się ponownie, automatycznie przywracając wcześniej zadany tryb pracy.
- **Tryb TURBO**
Dzięki niemu schłodzenie/ogrzanie pomieszczenia jest możliwe w bardzo krótkim czasie, poprzez maksymalne zwiększenie prędkości obrotowej wentylatora jednostki wewnętrznej (wykorzystanie najwyższego biegu wentylatora).
- **Szybkie chłodzenie/ogrzewanie**
Start urządzenia z wysoką częstotliwością co przekłada się na chwilowe zwiększenie wydajności urządzenia o 30%.
- **Programator czasowy**
Urządzenie może zostać włączone lub wyłączone w zadanym 24-godzinnym okresie.
- **Samooczyszczanie**
Po zakończeniu działania w trybie chłodzenia, funkcja samooczyszczania automatycznie osusza wymiennik ciepła w jednostce wewnętrznej z wilgoci, przygotowując ją do następnej pracy. Zapobiega to rozwojowi bakterii, pleśni i nieprzyjemnych zapachów, utrzymując wnętrze jednostki w czystości. Dzięki funkcji samooczyszczania, klimatyzator może zagwarantować użytkownikom czyste i bezpieczne otoczenie.
- **Tryb pracy nocnej**
Klimatyzator automatycznie zwiększy (chłodzenie) lub zmniejszy (ogrzewanie) o 1 °C na godzinę w ciągu pierwszych 2 godzin, i wyłączy się po 5 godzinach. Funkcja służy do utrzymania najbardziej komfortowej temperatury, jednocześnie oszczędzając energię.

- **Inteligentne odszranianie**

Klimatyzator uruchamia tryb odszraniania tylko wtedy, gdy jest to konieczne i jedynie na czas potrzebny do odszronienia wymiennika, co umożliwia prawie nieprzerwaną pracę urządzenia w trybie grzania. System inteligentnego odszraniania zastosowany w klimatyzatorach AUX poprawia energooszczędność pracy urządzeń o 5% i aż o 20% zwiększa efektywność ogrzewania w niskich temperaturach zewnętrznych.
- **Filtr o strukturze plastra miodu**

Wszystkie jednostki naścienne marki AUX posiadają standardowo zainstalowany podstawowy filtr powietrza (o strukturze plastra miodu - seria Freedom, lub o zwiększonej gęstości - seria J-Smart i Halo), który skutecznie wyłapuje unoszące się we wnętrzu większe zanieczyszczenia, takie jak kurz i pył.
- **Filtr antybakteryjny**

Działa sterylizująco na wszystkie rodzaje bakterii. Kurz i unoszące się na nim drobnoustroje są zatrzymywane na antybakteryjnej powierzchni filtra. Dzięki znajdującym się tu bakteriobójczym substancjom, ich rozwój zostaje zahamowany.
- **Jonizator powietrza**

Wszystkie jednostki AUX z serii multi zostały standardowo wyposażone w jonizator, który skutecznie eliminuje nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje, uwalniając do przepływającego przez klimatyzator powietrza jony, które neutralizują znajdujące się w nim niebezpieczne cząsteczki.
- **Wyświetlacz LED**

Wszystkie jednostki naścienne AUX posiadają nowoczesny wyświetlacz LED, wkomponowany w przedni panel. W czytelny sposób pokazuje on użytkownikowi aktualny status pracy urządzenia - między innymi aktualne ustawienia temperatury. Gdy klimatyzator jest wyłączony, wyświetlacz jest całkowicie niewidoczny.
- **Funkcja "I FEEL"**

Dzięki zainstalowanemu czujnikowi temperatury w pilocie, jednostka automatycznie dostosowuje temperaturę do realnych warunków otoczenia, a nie do warunków w pobliżu klimatyzatora. Zapewnia to wyjątkowy komfort użytkownikowi.
- **Funkcja iFavor**
- **Funkcja Anti-Cold-Air**

Stopniowy wzrost prędkości nawiewu aż do zaprogramowanej wartości.
- **Funkcja Anti-Fungus**
- **Dwustronne odprowadzanie skroplin**
- **Łopatkki z aluminium hydrofilowego**

Łopatkki pokryte warstwą hydrofilową zwiększają wydajność o 10% i poprawiają prędkość kondensacji.
- **Pionowy ruch żaluzji**

Ruchome pionowe żaluzje powietrzne jednostek wewnętrznych AUX dają możliwość precyzyjnego dopasowania kierunku nawiewu i zapewniają równomierne rozprowadzenie schłodzonego powietrza w całym pomieszczeniu. Sterowanie żaluzjami następuje za pomocą pilota bezprzewodowego.
- **Funkcja autodiagnostyki**

Wszystkie urządzenia AUX na bieżąco monitorują nieprawidłowe działanie i wyłączają się w przypadku wystąpienia awarii. Na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej pojawia się kod błędu informujący o rodzaju usterki, co znacznie ułatwia czynności serwisowe.
- **Tryb czuwania "Standby"**
- **Cicha praca**
- **Antykorozyjna obudowa jednostki zewnętrznej**

Obudowa jednostki zewnętrznej została pokryta szeregiem warstw ochronnych, zabezpieczających ją między innymi przed owadami, gryzoniami, wilgocią, kurzem czy ogniem. Zapewnia to długą żywotność urządzenia i estetyczny wygląd, nawet po wieloletniej ekspozycji na niekorzystne warunki środowiskowe.
- **Silne odwilżanie**

Włączane jest chłodzenie oraz najniższa prędkość wentylatora, skrapla się wówczas największa ilość wilgoci z powietrza.
- **Super EMC**

Wszystkie produkty AUX są przebadane pod kątem kompatybilności elektromagnetycznej.
- **Podświetlany sterownik bezprzewodowy**

Klimatyzatory marki AUX zostały standardowo wyposażone w łatwy w obsłudze pilot zdalnego sterowania, który umożliwia wygodne kontrolowanie parametrów pracy urządzenia, takich jak m.in. tryb pracy, temperatura, prędkość wentylatora, itp. Sterownik posiada podświetlany wyświetlacz, który ułatwia obsługę, gdy w pomieszczeniu jest ciemno.
- **Tryb chłodzenia / ogrzewania / wentylatora / osuszania**
- **Tryb pracy automatycznej**
- **Łatwa i szybka instalacja**

Dane techniczne

Dane techniczne klimatyzator AUX Freedom Plus

Model Freedom Plus AUX-12F3H

Wydajność chłodnicza:	3,40 (0,80 - 3,80) [kW]
Wydajność grzewcza:	3,50 (0,80 - 4,00) [kW]
Zasilanie:	220 - 240; 50; 1 [V~; Hz; Ph]
Prąd roboczy(chłodzenie):	5,9 [A]
Prąd roboczy(ogrzewanie):	4,1 [A]
Zużycie energii(chłodzenie):	1350 [W]
Zużycie energii(ogrzewanie):	950 [W]
Maksymalny pobór prądu:	9,0 [A]
Maksymalny pobór mocy:	1600 [W]
SEER / SCOP	6,20 / 4,00
Klasa efektywności energetycznej(chłodzenie):	A++
Klasa efektywności energetycznej(ogrzewanie):	A+

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Przepływ powietrza:	600 [m ³ /h]
Poziom ciśnienia akustycznego:	34 / 30 / 28 / 23 / 20 [dB(A)]
Poziom mocy akustycznej:	42 / 38 / 35 / 32 / 27 [dB(A)]
Wymiary jednostki wewnętrznej:	749 x 285 x 201 [mm]
Waga jednostki wewnętrznej:	8,5 [kg]

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Czynnik chłodniczy(typ):	R32
Czynnik chłodniczy napełnienie fabryczne(do 5m inst.):	560 [g]
Poziom mocy akustycznej	61 [dB(A)]
Wymiary jednostki zewnętrznej:	649 x 456 x 253 [mm]
Waga jedn. zewnętrznej:	18,0 [kg]
Praca jedn. zewn. (temp. zewn.):	chłodzenie: -10 [°C] ogrzewanie: -20 [°C]
Przyłącza(ciecz; gaz; skropliny):	1/4; 3/8; 16 [cal; cal; mm]
Maksymalna długość orurowania:	20 [m]
Maksymalna różnica wysokości:	10 [m]

AUX- zestawienie modeli

Klimatyzatory AUX - zestawienie

Model urządzenia

AUX Q-Smart Plus AUX-09QC (2,7kW)
AUX Q-Smart Plus AUX-12QC (3,5kW)
AUX Q-Smart Plus AUX-18QC (5,4kW)
AUX Q-Smart Plus AUX-24QC (6,7kW)

AUX Freedom Plus AUX-09F3H (5,25kW)
AUX Freedom Plus AUX-12F3H (7,0kW)
AUX Freedom Plus AUX-18F3H (5,25kW)
AUX Freedom Plus AUX-24F3H (7,0kW)
AUX Halo AUX-09HA (2,75kW)
AUX Halo AUX-12HA (3,6kW)
AUX Halo AUX-18HA (5,5kW)
AUX Halo AUX-24HA (7,3kW)
AUX Halo Deluxe AUX-09HE (2,75kW)
AUX Halo Deluxe AUX-12HE (3,6kW)
AUX Halo Deluxe AUX-18HE (5,5kW)
AUX Halo Deluxe AUX-24HE (7,3kW)
AUX Q-Smart Premium AUX-09QP (2,7kW)
AUX Q-Smart Premium AUX-12QP (3,5kW)
AUX Q-Smart Premium AUX-18QP (5,4kW)
AUX Q-Smart Premium AUX-24QP (6,7kW)
AUX Q-Smart Premium Grey AUX-09QB (2,7kW)
AUX Q-Smart Premium Grey AUX-12QB (3,5kW)
AUX Q-Smart Premium Grey AUX-18QB (5,4kW)
AUX Q-Smart Premium Grey AUX-24QB (6,7kW)
AUX J-Smart AUX-09J2O (2,7kW)
AUX J-Smart AUX-12J2O (3,6kW)
AUX J-Smart AUX-18J2O (5,4kW)
AUX J-Smart AUX-24J2O (7,2kW)
AUX J-Smart ART AUX-09JP (2,7kW)
AUX J-Smart ART AUX-12JP (3,6kW)
AUX J-Smart ART AUX-18JP (5,4kW)
AUX J-Smart ART AUX-24JP (7,0kW)