

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/klimatyzator-split-aux-j-smart-art-aux-12jp-z-montazem-p-964.html>

Klimatyzator ścienny AUX J-Smart Art AUX-12JP z montażem

Cena	4 430 zł
Numer katalogowy	3676
WYCOFANY Z OFERTY	Sprawdź inne nasze klimatyzatory
Zalecany do	25 - 34 m2
Moc chłodnicza	3,5 kW
Moc grzewcza	3,8 kW
Wykończenie	połysk
Kolor	czarny
Klasa energetyczna (chłodzenie)	A++
Klasa energetyczna (ogrzewanie)	A+
Cena zawiera	urządzenie z montażem standardowym (link)

Opis

Kompaktowość i ekonomia

Klimatyzator AUX serii J-Smart Art to jednostka idealna dla osób szukających typowych rozwiązań. Obudowa w czarnym kolorze nada charakter Twojemu pomieszczeniu. Wykonana została z tworzywa ABS, dzięki temu jest ona odporna na uszkodzenia i łatwo ją utrzymać w czystości. Technologia inwerterowa zastosowana przy produkcji tego modelu gwarantuje stabilną i wydajną pracę, przy bardzo niskim zużyciu energii. Mimo iż jest to podstawowy model posiada on wiele funkcji. To wszystko w połączeniu z niską ceną sprawia, że jest to bardzo ciekawa pozycja w tej klasie klimatyzatorów.

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.

Filtr PM 2.5 i antybakteryjny w standardzie

Jednostka posiada w standardowym wyposażeniu filtr PM2.5 i filtr antybakteryjny, zapewniając zaawansowaną ochronę przeciw konkretnym rodzajom zanieczyszczeń. Skutecznie chroni przed pyłami zawieszonymi o średnicy do około 2,5 μm , które zdaniem Światowej Organizacji Zdrowia są najbardziej szkodliwe dla zdrowia człowieka spośród innych zanieczyszczeń atmosferycznych. Filtr ten usuwa 99.9% PM 2.5 dzięki elektrostatycznej jonizacji.

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 (jedno-łącznikowym), 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-12JP

- **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 ściienne 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/ogrzenie pomieszczenia jest możliwe w bardzo krótkim czasie, poprzez maksymalne zwiększenie prędkości obrotowej wentylatora jednostki wewnętrznej (wykorzystanie najwyższego biegu wentylatora).
- **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 snu pomaga utrzymać najbardziej komfortową temperaturę, jednocześnie oszczędzając energię.
- **Inteligentne odszranianie**

Klimatyzator uruchamia tryb odszraniania tylko wtedy, gdy jest to konieczne i jedynie na czas potrzebny do odszranienia 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 wysokiej gęstości**

Wszystkie jednostki ściienne 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 PM2.5**
- **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 ściienne 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.
- **Złoczone lamele wymiennika jedn. zewn. i wewn.**

Powierzchnia wymienników ciepła w jednostce wewnętrznej i zewnętrznej została pokryta złotą powłoką, która skutecznie zapobiega rozwojowi bakterii i wpływa na zwiększenie wydajności grzewczej urządzeń. Jest też bardziej odporna na utlenianie i korozję niż standardowa, niebieska powłoka, przez co jeszcze bardziej przedłuża żywotność urządzenia.
- **Złoczone lamele wymiennika jedn. wewn.**

Skutecznie zapobiegają rozwojowi bakterii oraz zwiększają wydajność wymiany ciepła.
- **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**
- **Łopatki z aluminium hydrofilowego**
Łopatki pokryte warstwą hydrofilową zwiększają wydajność o 10% i poprawiają prędkość kondensacji.
- **Pionowy oraz poziomy ruch żaluzji**
Ruchome pionowe i poziome żaluzje powietrzne jednostek wewnętrznych AUX dają możliwość precyzyjnego dopasowania kierunku nawiewu i zapewniają równomierne rozproszanie 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"**
- **Tryb pracy ekologicznej**
- **Funkcja nawiewu 4D**
- **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**
- **Grzałka tacy ociekowej agregatu**
- **Tryb pracy automatycznej**
- **Łatwa i szybka instalacja.**

Moc z zakresu: **2,8 - 3,6 kW**

Seria: **J-Smart Art**

Dane techniczne

Dane techniczne J-Smart ART

AUX-12JP	
Wydajność chłodnicza:	3,50 (0,80 - 4,10) [kW]
Wydajność grzewcza:	3,80 (1,00 - 4,20) [kW]
Zasilanie:	220 - 240; 50; 1 [V~; Hz; Ph]
Prąd roboczy(chłodzenie):	5,6 [A]
Prąd roboczy(ogrzewanie):	4,9 [A]
Zużycie energii(chłodzenie):	1180 [W]
Zużycie energii(ogrzewanie):	1100 [W]
Maksymalny pobór prądu:	9,5 [A]
Maksymalny pobór mocy:	1900 [W]
SEER / SCOP	6,19 / 4,03

Klasa efektywności energetycznej(chłodzenie):	A++
Klasa efektywności energetycznej(ogrzewanie):	A+

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Przepływ powietrza:	600 [m ³ /h]
Poziom ciśnienia akustycznego:	38 / 32 / 29 / 23 / 20 [dB(A)]
Poziom mocy akustycznej:	44 / 40 / 36 / 32 / 23 [dB(A)]
Wymiary jednostki wewnętrznej:	806 x 291 x 220 [mm]
Waga jednostki wewnętrznej:	8,5 [kg]

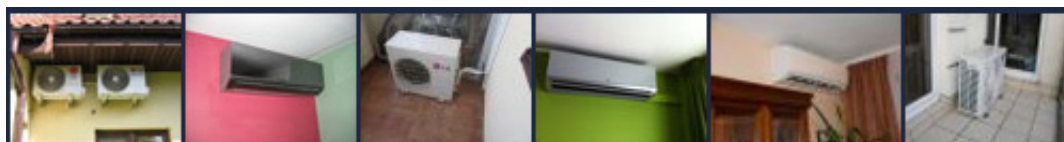
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Czynnik chłodniczy(typ):	R32
Czynnik chłodniczy napełnienie fabryczne(do 5m inst.):	560 [g]
Poziom ciśnienia akustycznego:	42 [dB(A)]
Poziom mocy akustycznej:	62 [dB(A)]
Wymiary jednostki zewnętrznej:	708 x 538 x 283 [mm]
Waga jedn. zewnętrznej:	22,5 [kg]
Praca jedn. zewn. (temp. zewn.):	chłodzenie: -10 [°C] ogrzewanie: -22 [°C]
Przyłącza(ciecz; gaz; skropliny):	1/4; 3/8; 16 [cal; cal; mm]
Maksymalna długość orurowania:	20 [m]
Maksymalna różnica wysokości:	10 [m]

Nasze montaże

Tysiące montaży klimatyzacji za nami...

Zobacz przykłady montażu wykonanych w ostatnich latach przez KLIMA-TOP (kliknij w poniższy obrazek):



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)