

klimatyzator

C-PRO

AUX

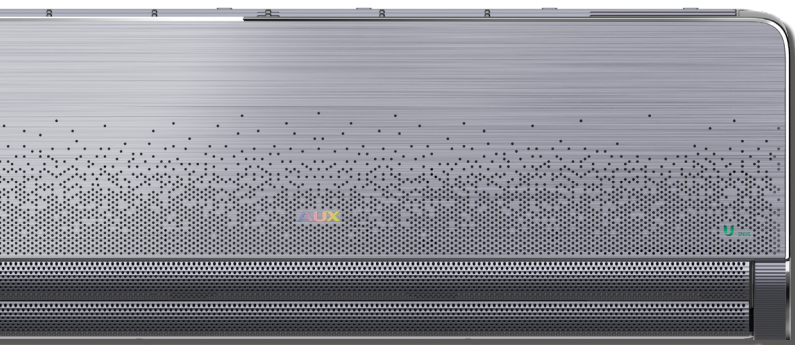


www.auxcool.pl



AUX C-PRO

cechy i funkcje



0.3 W

Tryb czuwania „Stand by”

R32

Czynnik chłodniczy R32

Tryb pracy ekonomicznej

EKOLOGIA

Funkcja samoczyszczania

Wbudowany czujnik wilgotności

Funkcja Anti-Fungus

Ustawienie zakresu temperatur

Sterylizacja 57°C

ZDROWIE

Funkcja autodiagnostyki

Programator czasowy 24H

Wyświetlacz LED

Wbudowany moduł Wi-Fi

Podświetlany sterownik bezprzewodowy

WYGODA

DC INVERTER

Technologia inwerterowa

Automatyczny restart

Inteligentne odszranianie

Łopatki z aluminium hydrofilowego

Outdoor unit

Złożone lamele wymiennika jedn. zewn.

Indoor unit

Złożone lamele wymiennika jedn. wewn.

Antykorozyjna obudowa jedn. zewn.

SUPER EMC

Super EMC

Grzałka tacy ociekowej agregatu

-25°C

Grzanie przy -25°C

TECHNOLOGIA

Funkcja Child-lock

Funkcja Anti-Cold-Air

Tryb pracy nocnej

Funkcja nawiewu 4D

Pionowy ruch żaluzji

Poziomy ruch żaluzji

Turbo

Tryb TURBO

COOLING

Tryb chłodzenia

Funkcja I FEEL

DRY MODE

Tryb osuszania

HEATING

Tryb ogrzewania

HEATING

Tryb ogrzewania 8°C

VENTILATION

Tryb wentylatora

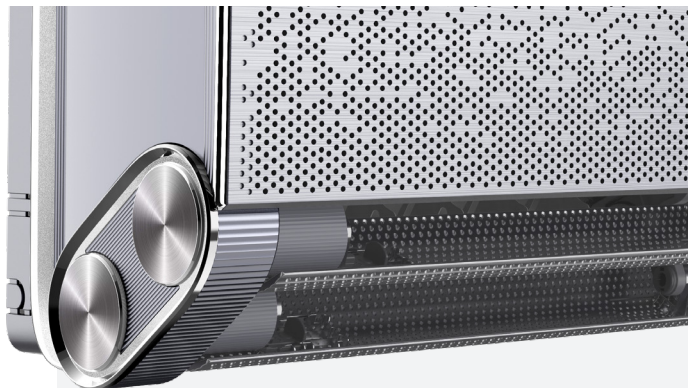
Łatwa i szybka instalacja

AUTO

Tryb pracy automatycznej

KOMFORT

Dwa tryby nawiewu powietrza



Panel przedni z mikrootworami

Zwiększona kontrola i komfort nawiewu powietrza dzięki innowacyjnym 8645 mikrootworom w przednim panelu jednostki wewnętrznej.

Szeroki kąt nawiewu powietrza

Podwójna żaluzja z mikrootworami w klimatyzatorze AUX C-Pro pozwala na precyzyjne sterowanie nawiewem powietrza w dwóch trybach: górnego nawiewu oraz ogrzewania podłogowego.



Górny nawiew

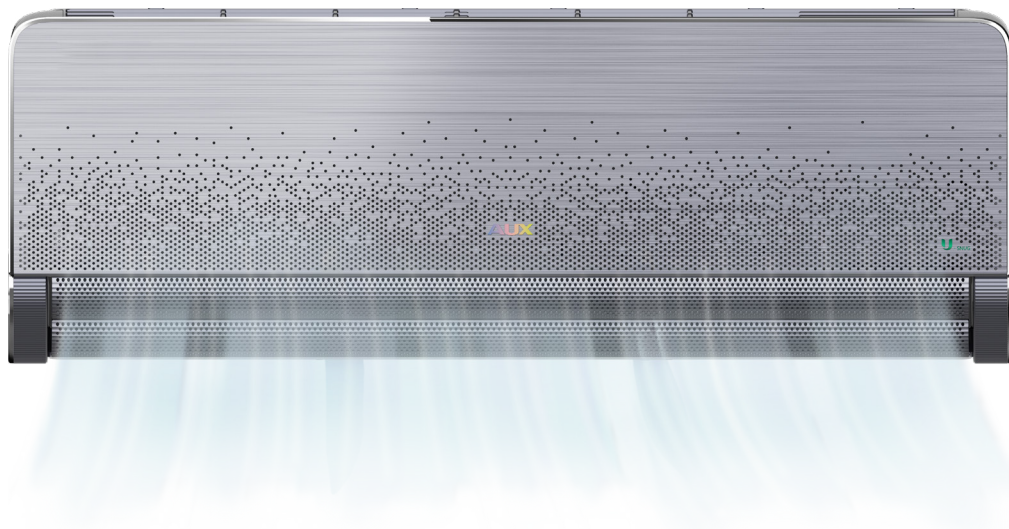
Ustawienie rolet klimatyzatora w górę kieruje wydmuchiwaną powietrze w stronę sufitu i ściany zapewniając komfort termiczny w całym pomieszczeniu.



Ogrzewanie podłogowe

Ustawienie rolet klimatyzatora w dół powoduje, że ciepłe powietrze równomiernie rozprzodza się po pomieszczeniu dając uczucie podobne do ogrzewania podłogowego.

Funkcja potrójnego deflektora



Potrójna mikroperforacja

AUX w serii C-Pro, wprowadził pionierskie rozwiązanie poprzez połączenie dwu osiowych łopatek oraz panelu z mikrootworami w jednym urządzeniu.

Liczba mikrootworów została zwiększona do 8645, co stanowi trzykrotnie więcej niż w poprzednim modelu. Dzięki temu uzyskano większą powierzchnię do uwalniania delikatnego powiewu powietrza.

Podwójna wydajność chłodzenia

W trybie mikro powiewu **wydajność chłodzenia jest trzykrotnie wyższa niż w produkcie poprzedniej generacji** i produktach konkurencji, zbliżając się do nominalnej wydajności chłodzenia. Wysoka wydajność chłodzenia jest dostarczana z dużą mocą, w pełni spełniając wymagania różnych scenariuszy użytkowania. To naprawdę osiąga doskonałe połączenie mikro powiewu i wysokiej wydajności chłodzenia.

Funkcja Bryza 2.0

Klimatyzator AUX C-Pro posiada funkcję Soft, która po aktywacji **wydmuchuje chłodne powietrze poprzez serię mikrootworów znajdujących się w żaluzjach i panelu przednim.**

Chłodzenie delikatnym powiewem

W trybie mikro powiewu **prędkość chłodzenia wynosi co najmniej 6°C w ciągu 10 minut**, sprawiając że komfortowa temperatura jest osiągnięta w krótkim okresie czasu.

Dzięki większej liczbie mikrootworów poprawiających wydajność chłodzenia osiągnięto **doskonale połączenie mikro powiewu i wysokiej wydajności chłodzenia.**

Technologia



Nowej generacji grzałka tacy ociekowej

Nowej generacji grzałka tacy ociekowej zapobiega gromadzeniu się nadmierowej ilości śniegu i lodu w agregacie. Dzięki temu agregat będzie działał poprawnie nawet w bardzo niesprzyjających warunkach pogodowych.



Wydajniejszy i bardziej efektywny system oczyszczania jednostki:



Produkt konkurencyjny

5-tej generacji samooczyszczanie

5-tej generacji samooczyszczanie

Unowocześniony system samooczyszczania jednostki pozwala na eliminację bakterii, wirusów, roztoczy, drobnoustrojów i drobinek kurzu. Zdrowie i wygoda dla Twojej rodziny jest zagwarantowana dzięki 6-ciu stopniom samooczyszczania i sterylizacji. **Zaawansowany system sterylizacji** pozwala na eliminację wirusów, bakterii, kurzu, pyłków oraz drobnoustroji na poziomie **99.9%**:

Sterylizacja

Sterylizacja w temperaturze 57°C

Podczas procesu samooczyszczania **wymiennik** zostaje nagrzany do temperatury 57°C przez odpowiedni czas, **eliminując drobnoustroje, bakterie i wirusy.**



Eliminacja bakterii i wirusów

Mechanizm sterylizacji przy użyciu temperatury 57 stopni Celsjusza stanowi kluczowy element, który przyczynia się do stworzenia wyjątkowo zdrowego i przyjemnego środowiska wewnątrz pomieszczenia.

Ekologiczne i **energooszczędne**



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

Klimatyzatory pokojowe AUX C-Pro 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.



Wysoka wydajność energetyczna



Klasa efektywności energetycznej A+++

Najwyższa klasa efektywności energetycznej w trybie chłodzenia.

Klimatyzatory AUX C-Pro osiągają wysoką klasę efektywności energetycznej **A+++** dla pracy w trybie chłodzenia i **A++** dla pracy w trybie ogrzewania.

Wysoka wydajność energetyczna

Dzięki zastosowaniu wysokowydajnej sprężarki z zaawansowaną technologią **inwerterową** i ekologicznego czynnika chłodniczego R32, **klimatyzatory AUX C-Pro osiągają najwyższe parametry efektywności energetycznej.**

Zapewniają niezawodną, efektywną pracę przy jednoczesnym niskim zużyciu energii. Urządzenia spełniają wszystkie wymagania Unii Europejskiej dotyczące energooszczędności.

Nowa jednostka zewnętrzna



Nowa jednostka zewnętrzna

Przedni panel jednostki zewnętrznej został zaprojektowany z myślą o wydajności pracy. **Okrągła kratka wentylatora została zwiększona o 10mm**, co pozwoliło na **poprawę wymiany powietrza o 10%**. Płyta główna zainstalowana w pozycji pionowej jest **mniej podatna na wstrząsy oraz uszkodzenia**.

Takie umiejscowienie sprawia, że **dostęp do płyty głównej jest ułatwiony**.

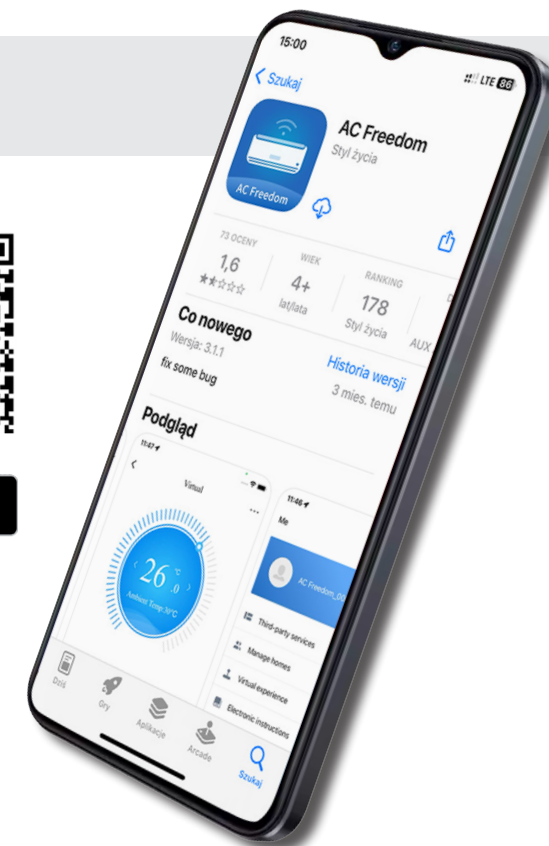
W oparciu o sztuczną inteligencję algorytmy sterujące jednostką pozwalają na **niezawodną i ekonomiczną pracę klimatyzatora**. Specjalnie zaprojektowane mikroprocesory w japońskim centrum badawczo-naukowym posiadają zwiększoną moc obliczeniową oraz mniejsze wymiary.

Wygoda sterowania



Wbudowany moduł sterowania Wi-Fi

Moduł Wi-Fi pozwala na sterowanie parametrami pracy urządzenia za pomocą urządzeń mobilnych, nawet przebywając poza domem lub biurem, w którym zainstalowany jest klimatyzator.



Aplikacja AC-Freedom

Do sterowania klimatyzatorem przez sieć Wi-Fi niezbędna jest instalacja na urządzeniu mobilnym aplikacji AC Freedom. **Aplikacja umożliwia sterowanie wieloma urządzeniami i zapisanie dla każdego z nich indywidualnych parametrów**, takich jak tryb pracy, ustawienia temperatury i poziom prędkości wentylatora. Przyjazny i prosty w obsłudze interfejs aplikacji zapewnia maksymalną wygodę sterowania urządzeniem.

Ultra cicha praca klimatyzatora



Funkcja **delikatnego powiewu**

Klimatyzator AUX C-Pro posiada funkcję Soft, która po aktywacji **wydmuchuje chłodne powietrze poprzez serię mikrootworów w rolcie jednostki.**

Tryb silent charakteryzuje się bardzo niskim **poziomem hałasu na poziomie 18 decybeli**, co sprawia że jest to funkcja, która sprawdza się w godzinach nocnych, nie zakłócając snu nawet najmłodszym.



18 decybeli w trybie Silent

Niezastąpiony komfort termiczny w połączeniu z wyjątkowo cichą pracą klimatyzatora AUX porównywalny do systemów w hotelach 5-cio gwiazdkowych.



Ogrzewanie przy **-25°C**

Funkcja grzania przy **-25°C** umożliwia korzystanie z klimatyzatora w okresie zimowym przy niskich temperaturach, co jest szczególnie ważne w klimatach o surowych zimach. Dzięki tej funkcji, klimatyzator może efektywnie ogrzewać pomieszczenia nawet w ekstremalnie niskich temperaturach zewnętrznych, **zapewniając komfort ciepły mieszkańcom.**

Zakres ustawienia temperatury

System kontroli ustawienia temperatury pozwala na **ustawienie zakresu w przedziale od 16 do 32 stopni Celsjusza**. Po wciśnięciu kombinacji przycisków na sterowniku bezprzewodowym i ustaleniu zakresu temperatur klimatyzator może pracować jedynie w przedziale wybranym przez użytkownika.

Funkcja ta jest szczególnie przydatna w wynajmowanych pomieszczeniach oraz nieruchomościach, gdzie konieczne jest ustalenie zakresu temperatur.

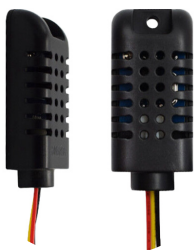
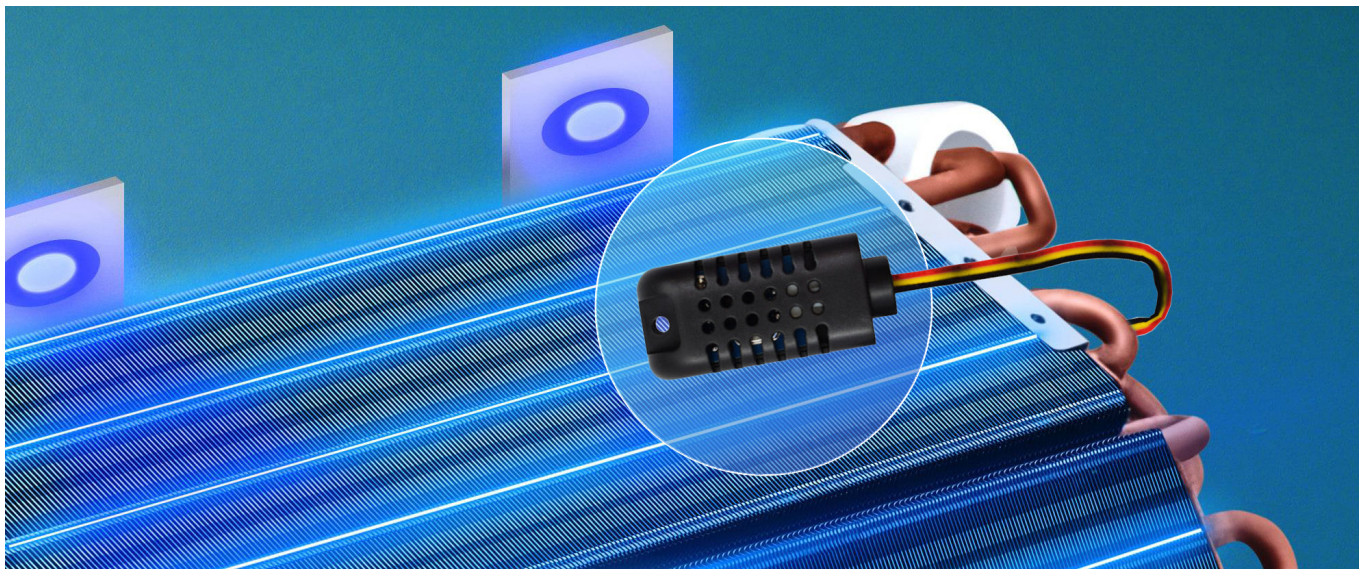


Wbudowany czujnik wilgotności

Precyzyjny higrometr

Klimatyzatory AUX C-Pro wyposażone są w **precyzyjny higrometr do inteligentnego wykrywania wilgotności w pomieszczeniu.**

Gdy wilgotność jest zbyt wysoka, częstotliwość pracy sprężarki maleje, aby uniknąć kondensacji. Gdy wilgotność jest normalna, częstotliwość pracy sprężarki automatycznie wzrasta, aby utrzymać równowagę temperatury w pomieszczeniu.



AUX Seria C-Pro

Zastosowanie higrometru zapewnia **nieprzerwane chłodzenie**, a jego wydajność pozostaje niezmienna, zapewniając świeże i komfortowe środowisko w pomieszczeniu.



Szeroki zakres napięcia



Szeroki zakres napięcia

Klimatyzatory AUX C-Pro pracują w **szerszym zakresie napięcia, od 70 - 265 volt**, niż konwencjonalne jednostki.

Rozwiązanie to jest przydatne w rejonach gdzie istnieją wahania napięcia w sieci, na przykład **w obszarach w których występują instalacje fotowoltaiczne**.

Rozruch szerokonapięciowy

Funkcja umożliwiająca uruchomienie klimatyzatora przy różnych poziomach napięcia zasilania. Dzięki temu, **nawet jeśli napięcie w sieci jest nieco niższe lub wyższe niż standardowe, urządzenie nadal będzie działać prawidłowo**.

Funkcja ta **może uchronić jednostkę przed uszkodzeniami spowodowanymi przez skoki napięcia**.



klimatyzator **C-PRO**



AUX C-PRO

dane techniczne



AUX-09PRO

SEER / SCOP
9,00 / 4,70

AUX-12PRO

SEER / SCOP
8,80 / 4,70



Seria PRO

AUX-09/12/PRO

Model		AUX-09PRO	AUX-12PRO	
Wydajność chłodnicza	[kW]	2,70 (0,60 - 4,00)	3,50 (0,65 - 4,10)	
Wydajność grzewcza	[kW]	3,30 (0,80 - 4,20)	4,20 (0,93 - 4,20)	
Zasilanie	[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	
Prąd roboczy	Chłodzenie	[A]	3,20 (0,56 - 5,92)	4,20 (0,70 - 7,80)
	Ogrzewanie	[A]	3,70 (1,02 - 5,92)	4,80 (1,50 - 8,00)
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	640 (100 - 1200)	900 (100 - 1600)
	Ogrzewanie	[W]	720 (200 - 1200)	1050 (300 - 1600)
Maksymalny pobór prądu	[A]	8,9	9,0	
Maksymalny pobór mocy	[W]	1600	1500	
SEER / SCOP	-	9,00 / 4,70	8,80 / 4,70	
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++
	Ogrzewanie	-	A++	A++
Jednostka wewnętrzna		AUX-09PRO/I	AUX-12PRO/I	
Przepływ powietrza	[m³/h]	650	650	
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	54	54	
Wymiary jednostki wewnętrznej	[mm]	890 x 311 x 212	890 x 311 x 212	
Waga jednostki wewnętrznej	[kg]	9,5	9,5	
Jednostka zewnętrzna		AUX-09PRO/O	AUX-12PRO/O	
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32
	Napełnienie fabryczne(do 5m)	[g]	600	600
	Dodatkowe napełnienie	[g/m]	15	15
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	61	61	
Wymiary jednostki zewnętrznej	[mm]	705 x 279 x 530	705 x 279 x 530	
Waga jednostki zewnętrznej	[kg]	24,5	24,5	
Praca jedn. zewn. (temp. zewn.)	Chłodzenie	[°C]	-10	-10
	Ogrzewanie	[°C]	-25	-25
Przyłącza rur (średnica)	Ciecz	[cale]	1/4	1/4
	Gaz	[cale]	3/8	3/8
Maksymalna długość orurowania	[m]	20	20	
Maksymalna różnica wysokości	[m]	10	10	



AUX
AIR CONDITIONER

klimatyzator **C-PRO**

WIENKRA

Wyłączny dystrybutor marki AUX w Polsce

WIENKRA Sp. z o. o.

Kraków:

📍 ul. Kotlarska 34 A
✉ wienkra@wienkra.pl

Kraków:

📍 ul. Rzemieślnicza 20 G
✉ wienkra@wienkra.pl

Warszawa - Janki:

📍 ul. Sokołowska 15
✉ wienkra-waw@wienkra.pl

Wrocław:

📍 al. Armii Krajowej 61
✉ wienkra-wro@wienkra.pl

www.wienkra.pl
www.auxcool.pl