

klimatyzator

**C-PRO**

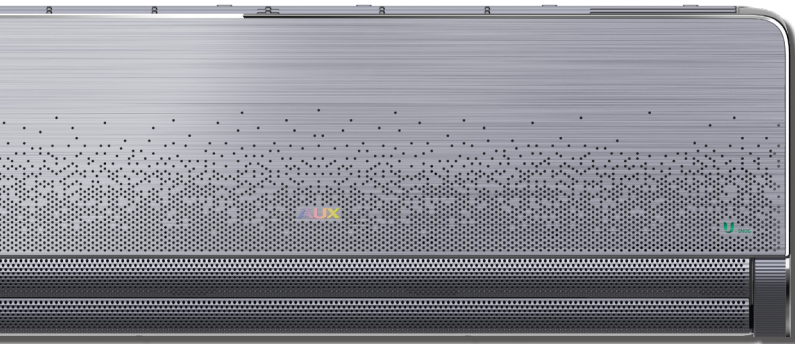
**AUX**





# 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**  
Złoczone lamele wymiennika jedn. zewn.

**Indoor unit**  
Złoczone lamele wymiennika jedn. wewn.

**Antykorozyjna obudowa jedn. zewn.**

**SUPER EMC**  
Super EMC

**-25°C**  
Grzanie przy -25°C

**Grzałka tacy ociekowej agregatu**

**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 8**  
Tryb ogrzewania 8°C

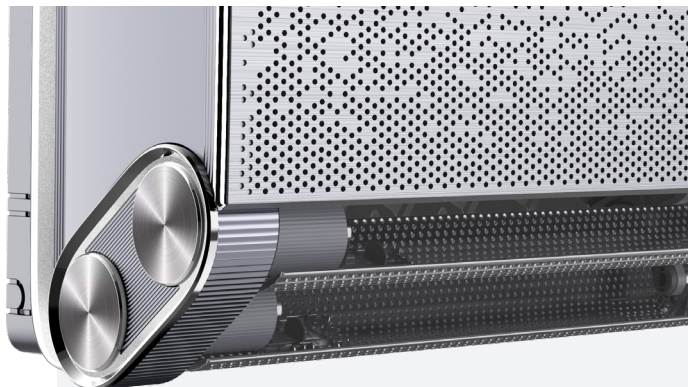
**VENTILATION**  
Tryb wentylatora

**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

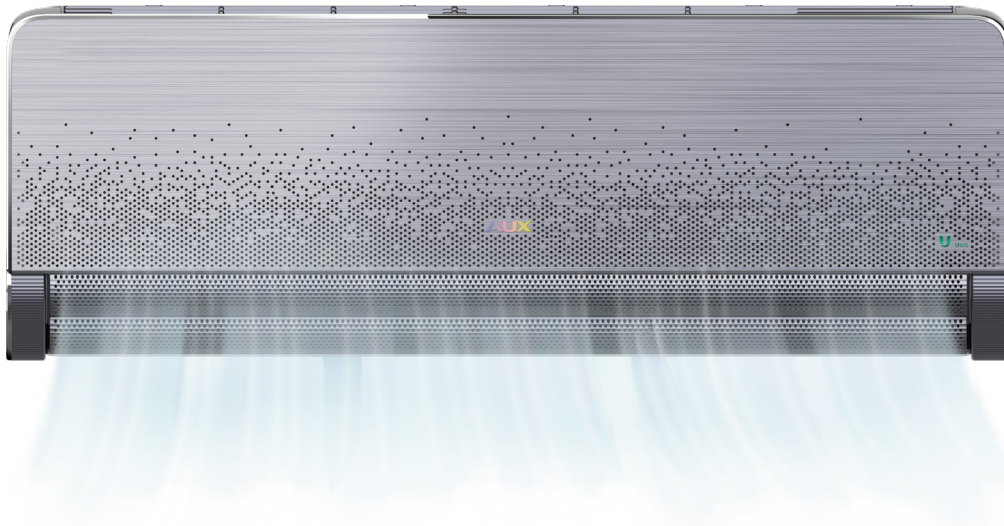
Ustawienie rolet klimatyzatora w górę kieruje wydmuchiwaną powietrze w stronę sufitu i ściany zapewniając komfort termiczny w całym pomieszczeniu.



## Ogrzewanie podłogowe

Ustawienie rolet klimatyzatora w dół powoduje, że ciepłe powietrze równomiernie rozprzodza się po pomieszczeniu dającą 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**.

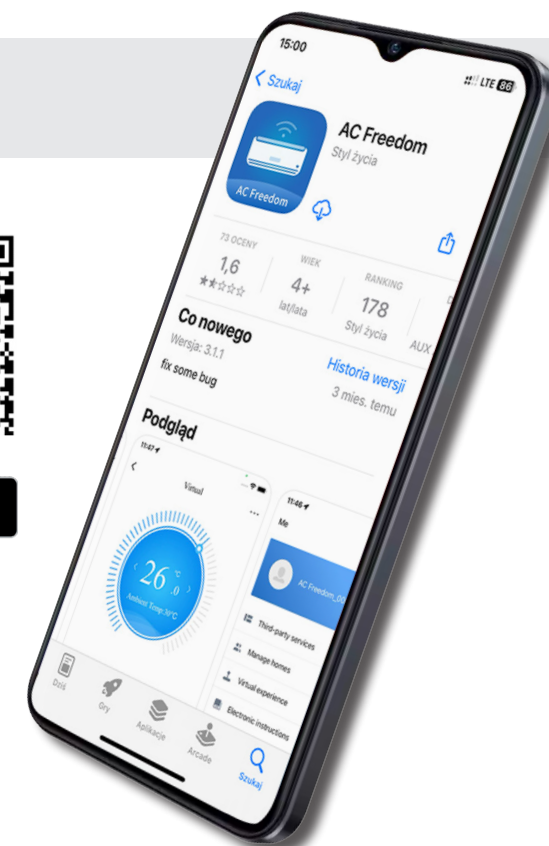
**W oparciu o sztuczną inteligencję algorytmy sterujące jednostką** pozwalają na **niezawodną i ekonomiczną pracę klimatyzatora**. Specjalnie zaprojektowane mikroprocesory w japońskim centrum badawczo-naukowym posiadają zwiększoną moc obliczeniową oraz mniejsze wymiary.

# 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.

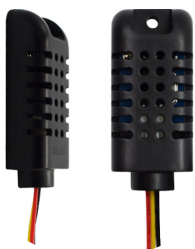
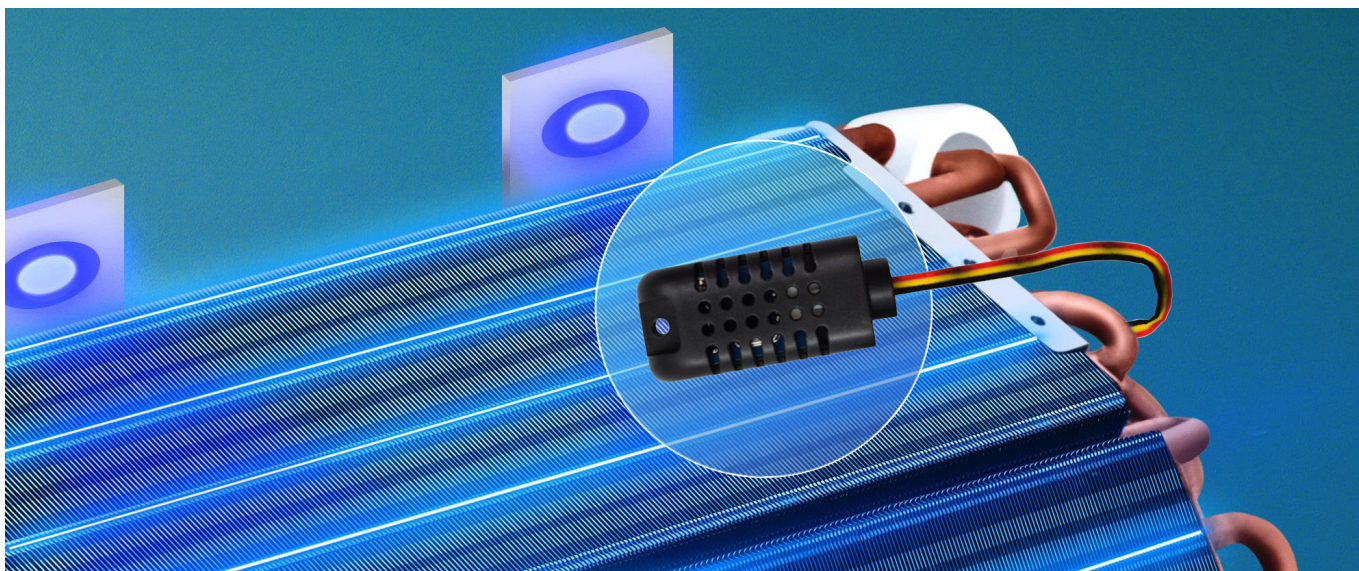


# Wbudowany czujnik wilgotności

## 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.

**AERO7**

Karta katalogowa pobrana ze strony [aero7.pl](http://aero7.pl)