

klimatyzatory

# C-SMART PREMIUM

**AUX**



[www.auxcool.pl](http://www.auxcool.pl)



# AUX C-SMART PREMIUM

## cechy i funkcje



Tryb pracy ekonomicznej

Tryb czuwania „Stand by”

Czynnik chłodniczy R32

**EKOLOGIA**

Funkcja autodiagnostyki

Wyświetlacz LED

Wbudowany moduł Wi-Fi

**WYGODA**

Programator czasowy 24H

Dwustronne odprowadzanie skroplin

Podświetlany sterownik bezprzewodowy

**ZDROWIE**

Filtr Anti-Fungus

Filtr PM 2,5

Funkcja Anti-Cold-Air

Funkcja samoczyszczania

Ustawienie zakresu temperatur

Dodatkowe filtry powietrza

**TECHNOLOGIA**

Zmywalny filtr powietrza

Sterylizacja UV

Filtr Anti-Fungus

Filtr PM 2,5

Funkcja Anti-Cold-Air

Technologia inwerterowa

Inteligentne odszranianie

Złoczone lamele wymiennika jedn. zewn.

Antykorozyjna obudowa jedn. zewn.

Grzałka tacy ociekowej agregatu

Automatyczny restart

Łopatkki z aluminium hydrofilowego

Złoczone lamele wymiennika jedn. wewn.

Super EMC

Funkcja Pre-Heating

**KOMFORT**

Grzanie przy -30°C

Funkcja nawiewu 4D

Tryb TURBO

Tryb osuszania

Tryb wentylatora

Tryb cichej pracy

Pionowy ruch żaluzji

Tryb chłodzenia

Tryb ogrzewania

Łatwa i szybka instalacja

Tryb pracy nocnej

Poziomy ruch żaluzji

Funkcja I FEEL

Tryb ogrzewania 8°C

Tryb pracy automatycznej

Funkcja mikro-bryzy

Tryb pracy nocnej

Poziomy ruch żaluzji

Funkcja I FEEL

Tryb ogrzewania 8°C

Tryb pracy automatycznej

# C-Smart Premium White

**Innowacyjny design** w połączeniu z najwyższą klasą energetyczną A+++ i szerokim zakresem funkcji.

Linia dla osób ceniących połączenie energooszczędności z bogatym zestawem funkcji. Unikalny design i technologia cyrkulacji powietrza zapewniają komfort zarówno w trybie chłodzenia jak i ogrzewania.



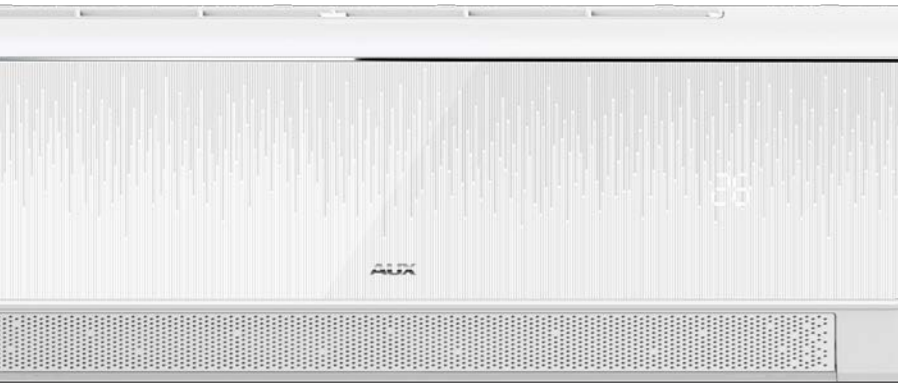
# C-Smart Premium Onyx

**Elegancka czarna obudowa** z bogatym zestawem funkcji i najwyższą klasą energetyczną A+++.

Linia dedykowana osobom ceniącym energooszczędność i szeroką funkcjonalność. Czarna, błyszcząca obudowa dodaje elegancji i stylu każdemu wnętrzu.



# C-Smart Premium Crystal



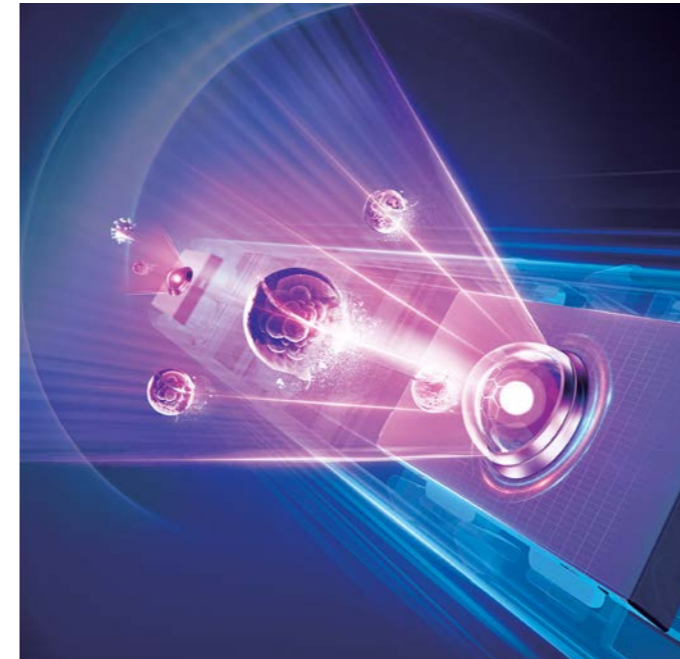
**Zaawansowane technologie** połączone z wysoką jakością estetycznym designem i najwyższą klasą energetyczną A+++.

Wysoka jakość i estetyczny design. Linia zaprojektowana z myślą o osobach, które cenią połączenie energooszczędnych urządzeń z bogatym zestawem funkcji.



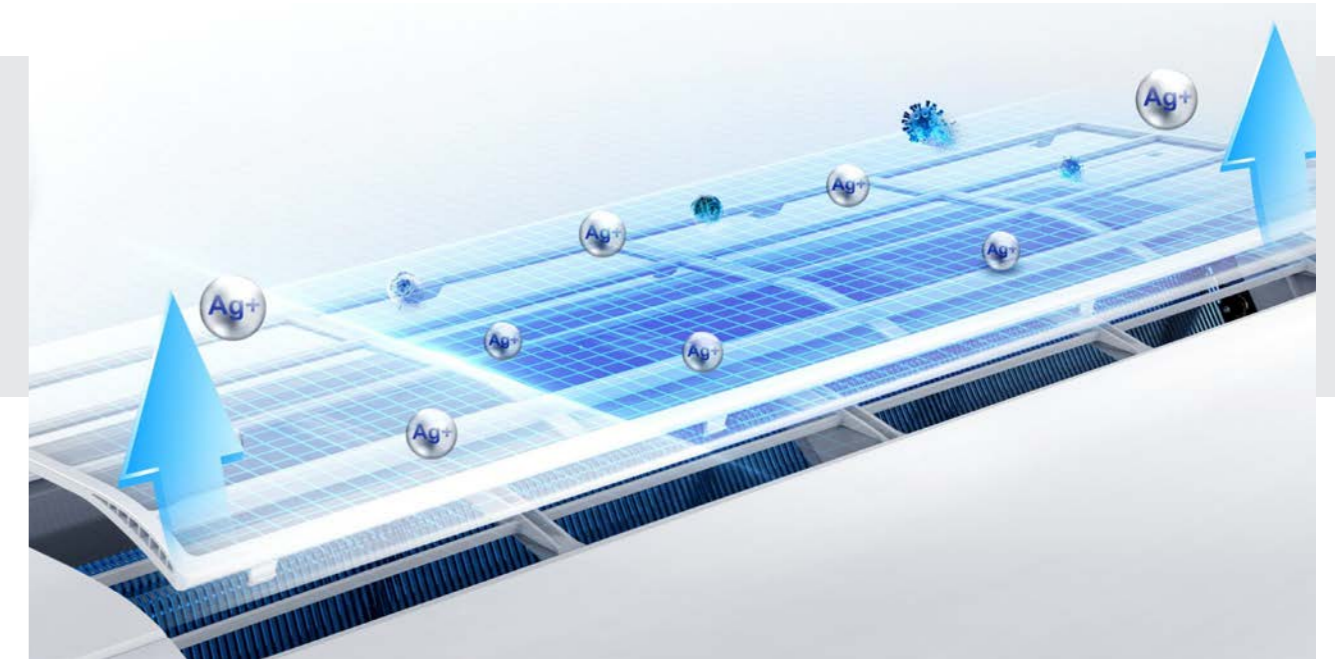
# klimatyzatory C-SMART PREMIUM

## Sterylizacja



### Sterylizacja w temperaturze 57°C

**Wymiennik utrzymuje wysoką temperaturę na poziomie 57°C** przez odpowiedni czas tak, aby zapewnić **najlepszy efekt sterylizacji** eliminując drobnoustroje, bakterie oraz wirusy.



### Sterylizacja lampą UV

Lampa UV skutecznie eliminuje nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje z powietrza dzięki czemu powietrze w pomieszczeniu będzie najwyższej jakości. **Sterylizacja UV w 99% hamuje rozwój wirusów, grzybów i drobnoustrojów poprzez efektywną dezynfekcję.** Klimatyzatory C-Smart Premium wyposażone są w lampy UV, które gwarantują czyste i zdrowe powietrze. Jest to funkcja szczególnie polecana alergikom oraz osobom podatnym na infekcje.

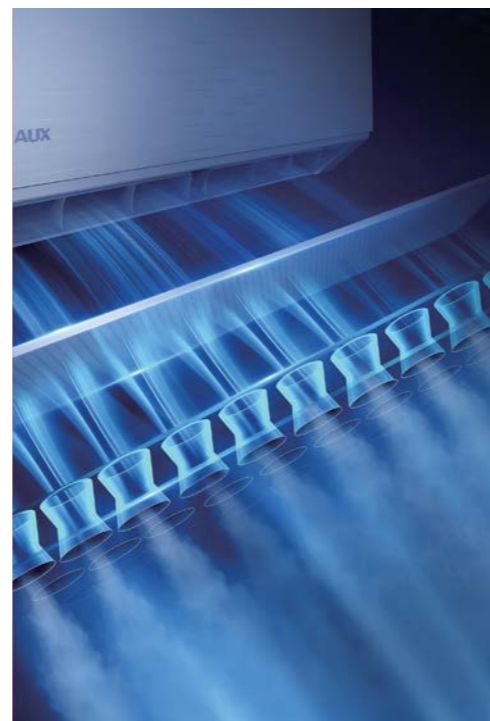
# System nawiewu

## Inteligentny system nawiewu

Klimatyzatory serii C zostały zaprojektowane z myślą o redukcji efektu podmuchu powietrza. **Dzięki innowacyjnemu systemowi mikrootworów** oraz wyprofilowanych żaluzjach **powietrze jest wydmuchiwane bez efektu podmuchu.**

## Funkcja mikro-bryzy

Aby zapewnić **niespotykany komfort nawiewu powietrza** AUX zaprojektował obudowy jednostek wewnętrznych oraz rolety w taki sposób, aby wyeliminować uczucie podmuchu. Stało się to możliwe **dzięki 2430 mikrootworom w klimatyzatorach C-Smart Premium.** Wydmuchiwane powietrze zostaje rozproszone zapewniając jednocześnie komfort termiczny, szybkość i precyzję w utrzymywaniu temperatury w pomieszczeniu.



# Wydajność

## 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, zbieranie kurzu, oraz uszkodzenia.**

**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.



## Technologia szybkiego chłodzenia i ogrzewania

Dzięki zastosowaniu sprężarki z technologią inwerterową, układ klimatyzacyjny może w krótkim czasie osiągnąć pełną wydajność i zapewnić szybkie otrzymanie zadanej temperatury w pomieszczeniu.

Klimatyzator uzyskuje **pełną moc chłodzenia w zaledwie 30 sekund, a pełną moc grzania osiąga w ciągu 1 minuty.** Sprężarka osiąga prędkość obrotową równą 3900 obrotów na minutę w ciągu 30 sekund, a czas jej rozruchu został skrócony o jedną trzecią.

# Wygoda

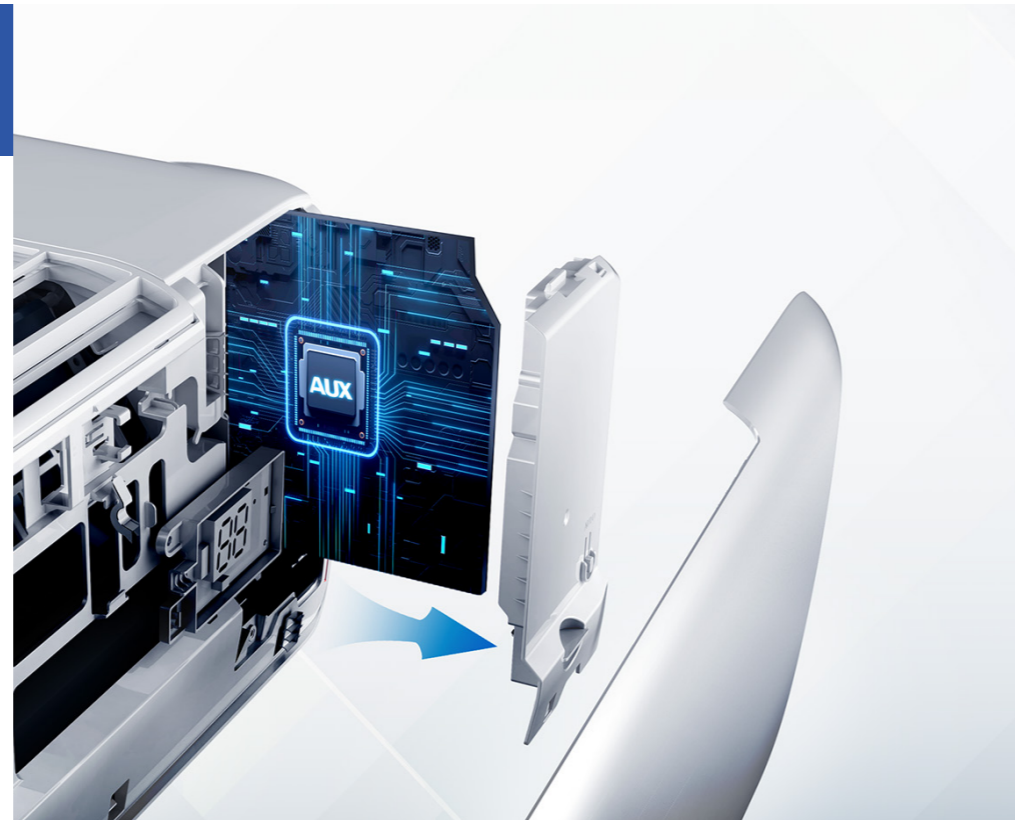


## Nowy sterownik bezprzewodowy

Bezprzewodowy sterownik do klimatyzatorów serii C-Smart Premium został zaprojektowany z myślą o wygodzie i ergonomii. **Rozmiar wyświetlacza został zwiększony o 67%**, a specjalna powłoka na wyświetlaczu zapobiega uszkodzeniom mechanicznym.



**Funkcja IFEEL** precyzyjnie dopasuje temperaturę nawiewu powietrza w oparciu o informacje pobierane ze sterownika.



## Łatwy dostęp do płyty głównej

**Instalowanie oraz serwisowanie klimatyzatorów serii C-Smart Premium stało się wygodniejsze** dzięki nowemu rozwiązaniu dającemu możliwość wymiany płyty głównej jednostki.

## 5-tej generacji samooczyszczanie

**Funkcja samooczyszczania skutecznie eliminuje zanieczyszczenia i osady gromadzące się na parowniku, zapewniając jego higieniczną czystość.** Proces rozpoczyna się od kondensacji wilgoci na powierzchni parownika, po czym następuje jego zamrożenie, co skutecznie eliminuje bakterie i drobnoustroje. Kolejny etap to rozmrażanie, które usuwa nagromadzone zanieczyszczenia. Na zakończenie parownik jest błyskawicznie osuszany i sterylizowany poprzez **podgrzanie do temperatury 57°C, co gwarantuje maksymalną higienę i skuteczność działania.**

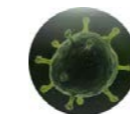
**Zaawansowany system sterylizacji** pozwala na eliminację wirusów, bakterii, kurzu, pyłków oraz drobnoustroji na poziomie **99.9%**:



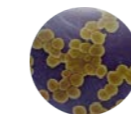
Wirus influenza



Bakteria Escherichia coli



Wirus HFMD



Bakteria gronkowca złocistego

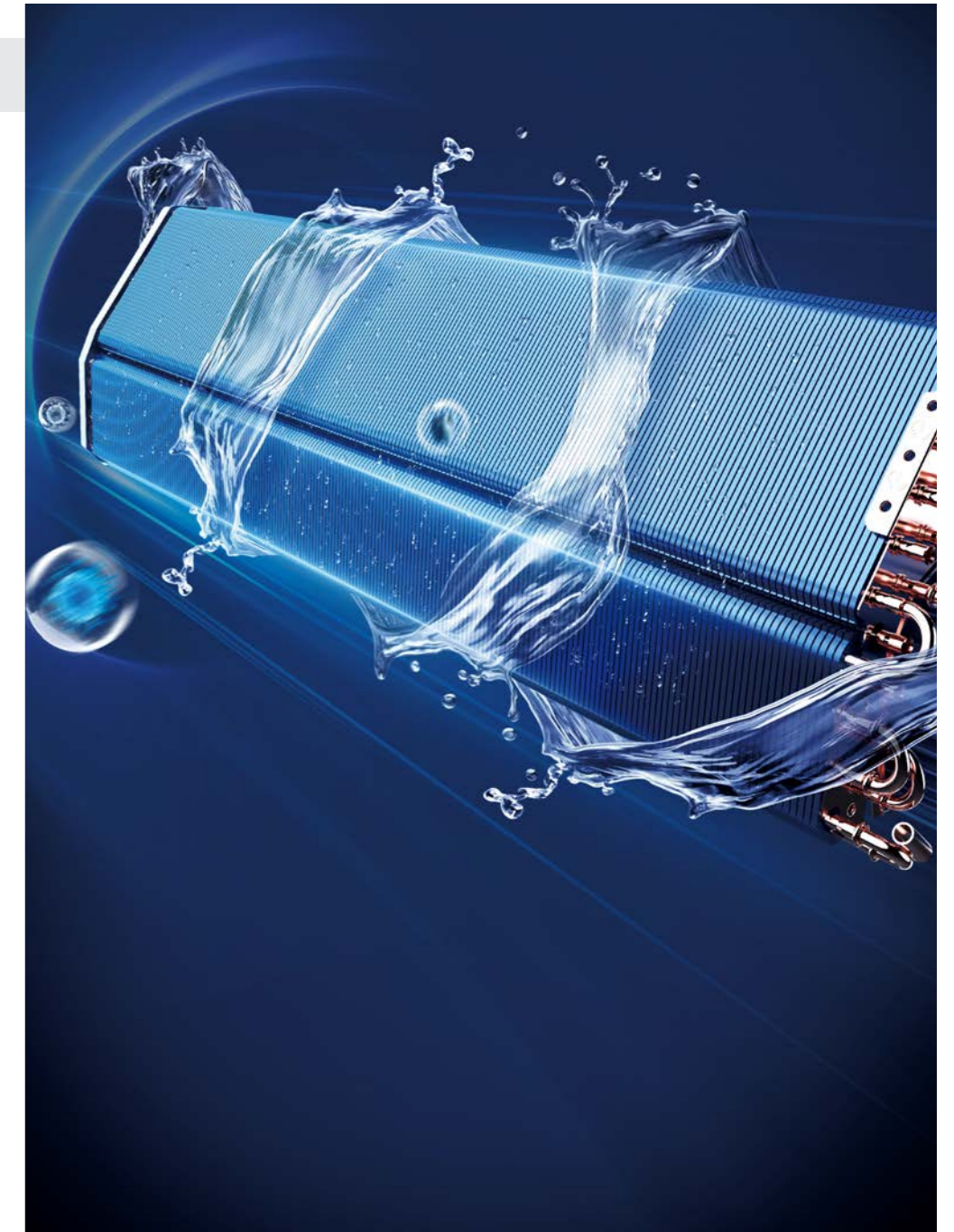
Wydajniejszy i bardziej efektywny system oczyszczania jednostki:



Produkt konkurencyjny



5-tej generacji samooczyszczanie





**Tylni wspornik**  
Ułatwiony montaż dzięki tylnemu wspornikowi

**Dolny panel obudowy**  
Łatwy demontaż umożliwia szybką instalację lub serwisowanie

**Metalowy panel z poziomą**  
Ustawienie jednostki w poziomie jest o wiele łatwiejsze dzięki specjalnym znacznikom i wbudowanej poziomicy.

## Łatwa i szybka instalacja

Przedni panel klimatyzatora i dolny element obudowy posiadają specjalne **zaczepy** ułatwiające zdejmowanie oraz instalację urządzenia. Pozwala to na **redukcję czasu instalacji i serwisowania klimatyzatora do 20%**.

Specjalnie zaprojektowany panel ułatwia instalację klimatyzatora na ścianie. Ustawienie jednostki w poziomie i pionie jest o wiele wygodniejsze i pozwala na bezproblemową instalację.



## Nowej generacji grzałka tacy ociekowej

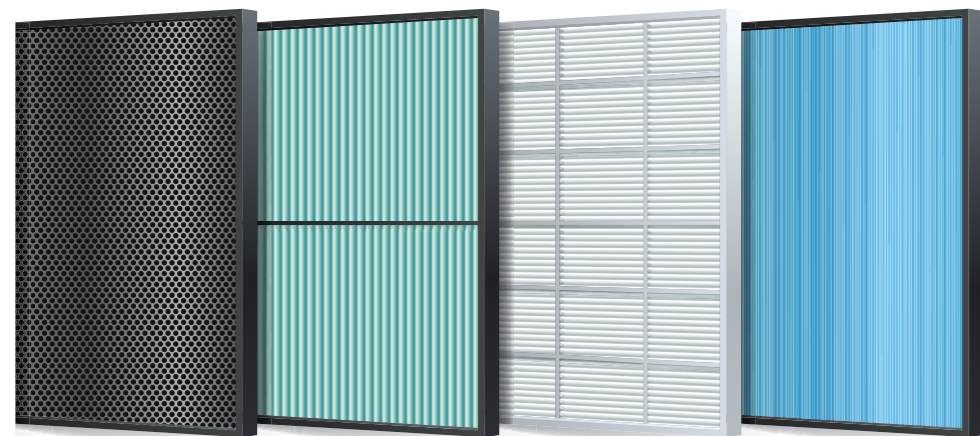
Nowej generacji grzałka tacy ociekowej zapobiega gromadzeniu się nadmierowej ilości śniegu i lodu w agregacie. Dzięki temu agregat będzie działał poprawnie nawet w bardzo niesprzyjających warunkach pogodowych.



## Wbudowany moduł sterowania Wi-Fi

Wbudowany moduł Wi-Fi pozwala na **sterowanie pracą klimatyzatora** z poziomu smartfona, tabletu lub komputera połączonych z Internetem, **z dowolnego miejsca na świecie**.

# Zdrowie



## Filtr Anti-Fungus w standardowym wyposażeniu

**Filtr Anti-Fungus działa sterylizująco na wszystkie rodzaje bakterii.**

Niezastąpiony w walce z każdym rodzajem bakterii i chorobotwórczych drobnoustrojów, które zatrzymywane są na antybakteryjnej powłoce umieszczonej na powierzchni filtra.

Dzięki znajdującym się tu bakteriobójczym substancjom, ich rozwój zostaje zahamowany.



## 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.

# Szeroki zakres pracy

## Praca nawet w -30 stopniach Celsjusza

**Seria C-Smart Premium** wyróżnia się możliwością pracy w nawet skrajnie niskich temperaturach. Jednostka przystosowana jest do pracy do -30 stopni Celsjusza temperatury zewnętrznej. Dzięki **wydajnym i trwałym komponentom** jest w stanie działać nieprzerwanie przez cały rok.



# Ekologia Czynnik chłodniczy R32



## Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

**Klimatyzatory AUX C-Smart 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.

# C-SMART PREMIUM WHITE



# C-SMART PREMIUM ONYX



# C-SMART PREMIUM CRYSTAL



# AUX C-SMART PREMIUM dane techniczne

Seria CA/CCB/CCW AUX-09/12/18/24



Model		AUX-09CA	AUX-12CA	AUX-18C3A	AUX-24C3A	
Wydajność chłodnicza	[kW]	2,70 (0,60 - 4,00)	3,50 (0,65 - 4,10)	5,40 (1,30 - 5,90)	7,30 (1,80 - 7,40)	
Wydajność grzewcza	[kW]	3,30 (0,80 - 4,20)	4,20 (0,93 - 4,20)	5,80 (1,30 - 6,10)	7,40 (1,80 - 8,00)	
Zasilanie	[V~, Hz, Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	
Prąd roboczy	Chłodzenie	[A]	3,30 (0,56 - 5,32)	4,20 (0,56 - 5,80)	6,40 (2,20 - 6,80)	7,90 (1,00 - 10,00)
	Ogrzewanie	[A]	3,90 (1,02 - 5,32)	4,80 (1,00 - 6,30)	6,10 (2,00 - 8,00)	10,50 (1,00 - 11,00)
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	720 (100 - 1200)	870 (130 - 1550)	1430 (290 - 1950)	1700 (230 - 2300)
	Ogrzewanie	[W]	800 (200 - 1200)	1060 (230 - 1300)	1330 (250 - 1800)	2300 (230 - 2530)
Maksymalny pobór prądu	[A]	9,0	9,0	12,0	16,0	
Maksymalny pobór mocy	[W]	1600	1500	2400	3200	
SEER / SCOP	-	8,50 / 4,60	8,50 / 4,60	8,80 / 4,60	8,70 / 4,60	
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	Ogrzewanie	-	A++	A++	A++	A++
Jednostka wewnętrzna		AUX-09CA/I	AUX-12CA/I	AUX-18C3A/I	AUX-24C3A/I	
Przepływ powietrza	[m³/h]	600	650	1000	1300	
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	54	56	56	62	
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	41/37/36/34/32/30/19	43/38/36/34/32/31/20	44/40/37/35/33/31/21	50/46/43/39/36/33/22	
Wymiary jednostki wewnętrznej	[mm]	776x298x202	834x298x202	1145x332x230	1145x332x230	
Waga jednostki wewnętrznej	[kg]	8,0	8,5	13,0	14,0	
Jednostka zewnętrzna		AUX-09CA/O	AUX-12CA/O	AUX-18C3A/O	AUX-24C3A/O	
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Napełnienie fabryczne (do 5m)	[g]	550	600	1030	1200
	Dodatkowe napełnienie	[g/m]	20	20	20	30
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	61	62	63	65	
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	51	51	53	56	
Wymiary jednostki zewnętrznej	[mm]	708x530x258	708x530x258	785x548x281	890x695x319	
Waga jednostki zewnętrznej	[kg]	22,5	24,5	28,5	41,0	
Praca jedn. zewn. (temp. zewn.)	Chłodzenie	[°C]	-15~-53°C	-15~-53°C	-15~-53°C	-15~-53°C
	Ogrzewanie	[°C]	-30~-32°C	-30~-32°C	-30~-32°C	-30~-32°C
Przyłącza rur (średnica)	Ciecz	[cale]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	[cale]	3/8	3/8	1/2	5/8
Maksymalna długość orurowania	[m]	20	20	25	25	
Maksymalna różnica wysokości	[m]	10	10	10	15	

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32. Zastrzegamy sobie prawo do występowania błędów w opisach, wyglądzie, funkcji i parametrach technicznych oraz rysunkach wymiarowych, które wynikają z nieustannego doskonalenia naszych urządzeń.



# AUX

## klimatyzatory

# C-SMART PREMIUM

## WIENKRA

Wyłączny dystrybutor marki AUX w Polsce

WIENKRA Sp. z o. o.

**Kraków:**

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

**Kraków - Kokotów Magazyn:**

📍 Kokotów 812B



[www.wienkra.pl](http://www.wienkra.pl)  
[www.auxcool.pl](http://www.auxcool.pl)