klimatyzator

C-PRO

AUX



www.auxcool.pl



AUX C-PRO cechy i funkcje



EKOLOGIA

- Tryb czuwania „Stand by” (0.3 W)
- Czynnik chłodniczy R32 (R32)
- Tryb pracy ekonomicznej

ZDROWIE

- Funkcja samooczyszczania
- Wbudowany czujnik wilgotności
- Ustawienie zakresu temperatur
- Funkcja Anti-Fungus
- Sterylizacja 57°C

WYGODA

- Funkcja autodiagnostyki
- Programator czasowy 24H
- Wyświetlacz LED (22 LED)
- Dwustronne odprowadzanie skroplin
- Wbudowany moduł Wi-Fi
- Podświetlany sterownik bezprzewodowy

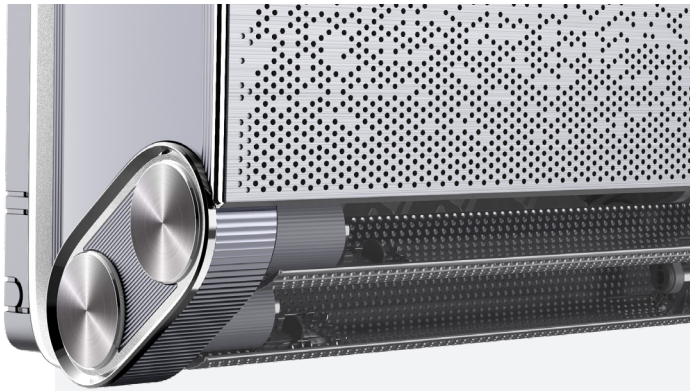
TECHNOLOGIA

- Technologia inwerterowa (DC INVERTER)
- Automatyczny restart
- Inteligentne odszranianie
- Łopatki z aluminium hydrofilowego
- Złocone lamele wymiennika jedn. zewn. (Outdoor unit)
- Złocone lamele wymiennika jedn. wewn. (Indoor unit)
- Antykorozyjna obudowa jedn. zewn.
- Super EMC
- Grzałka tacy ociekowej agregatu
- Grzanie przy -25°C

KOMFORT

- Funkcja Child-lock
- Funkcja Anti-Cold-Air
- Tryb pracy nocnej
- Funkcja nawiewu 4D
- Pionowy ruch żaluzji
- Poziomu ruch żaluzji
- Tryb TURBO (Turbo)
- Tryb chłodzenia (COOLING)
- Funkcja I FEEL
- Tryb osuszania (DRY MODE)
- Tryb ogrzewania (HEATING)
- Tryb ogrzewania 8°C (8 HEATING)
- Tryb wentylatora (VENTILATION)
- Łatwa i szybka instalacja
- Tryb pracy automatycznej (AUTO)

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

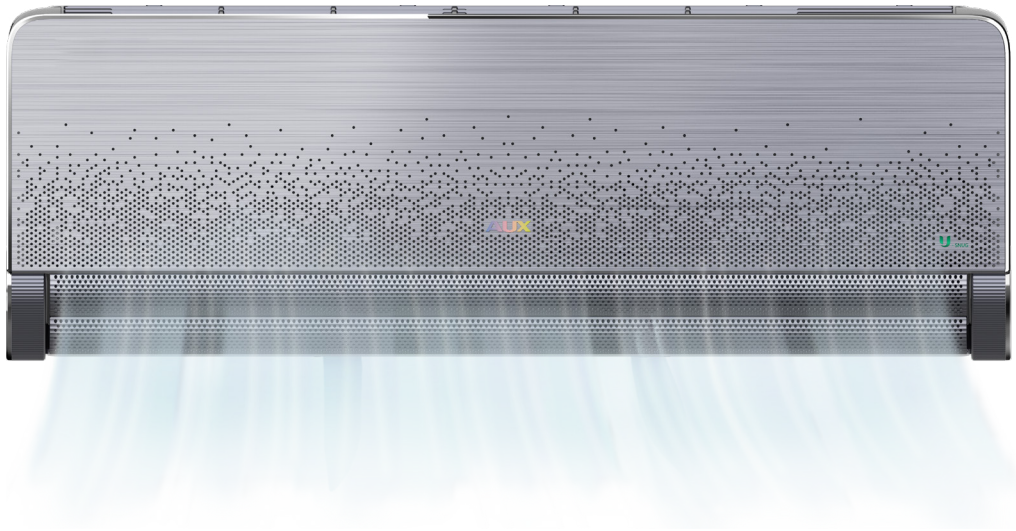
Ustawienie rolet klimatyzatora w górę kieruje wydmuchiwane powietrze w stronę sufitu i ściany zapewniając komfort termiczny w całym pomieszczeniu.



Ogrzewanie podłogowe

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

Funkcja **potrójnego deflektora**



Potrójna mikroperforacja

AUX w serii C-Pro , wprowadził pionierskie rozwiązanie po przez 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℃ w ciągu 10 minut**, sprawiając że komfortowa temperatura jest osiągana w krótkim okresie czasu.

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

Technologia



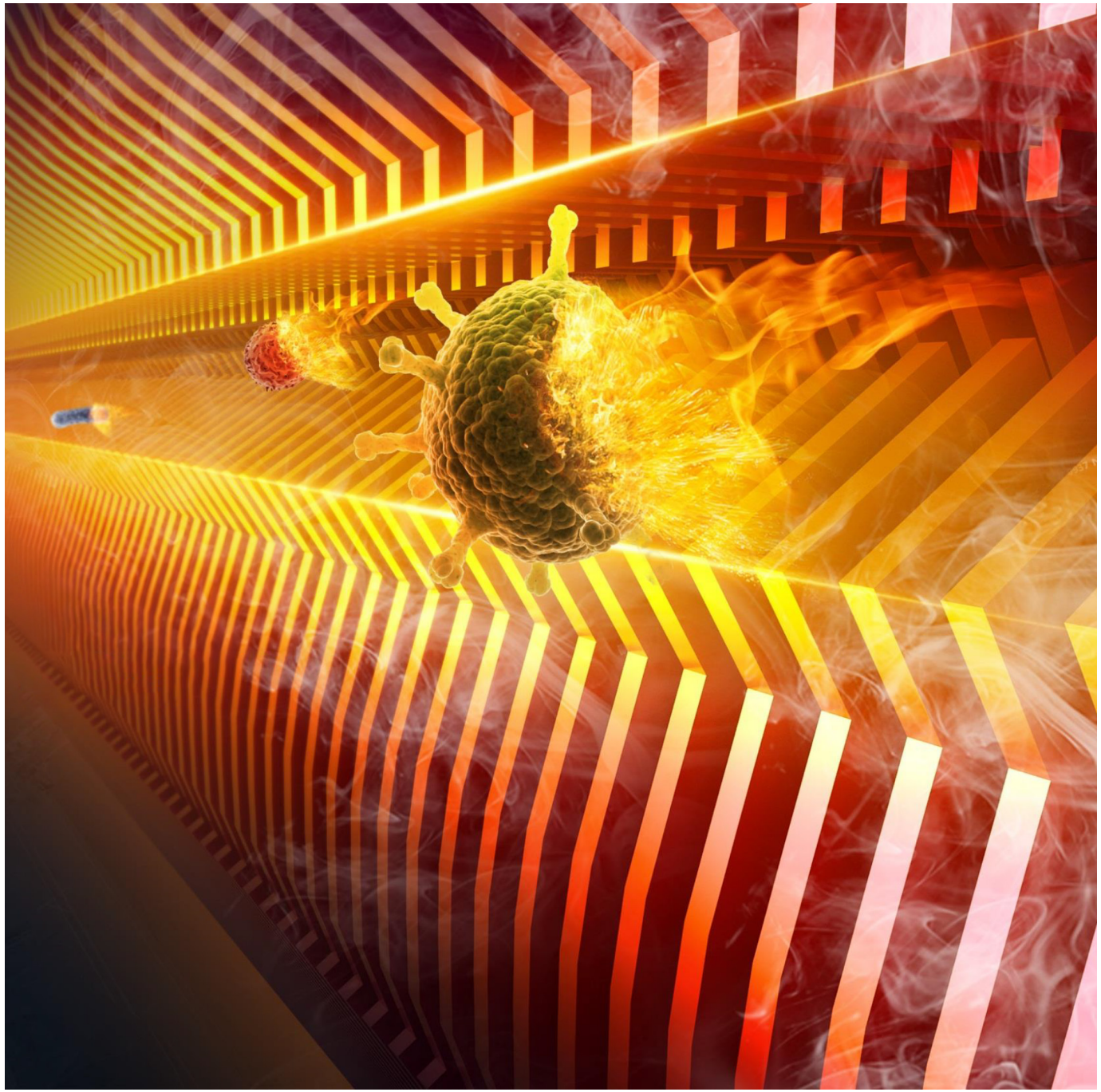
Nowej generacji grzałka tacy ociekowej

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



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.

GET IT ON Google Play

Available on the App Store



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 rolecie 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 cieplny 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.

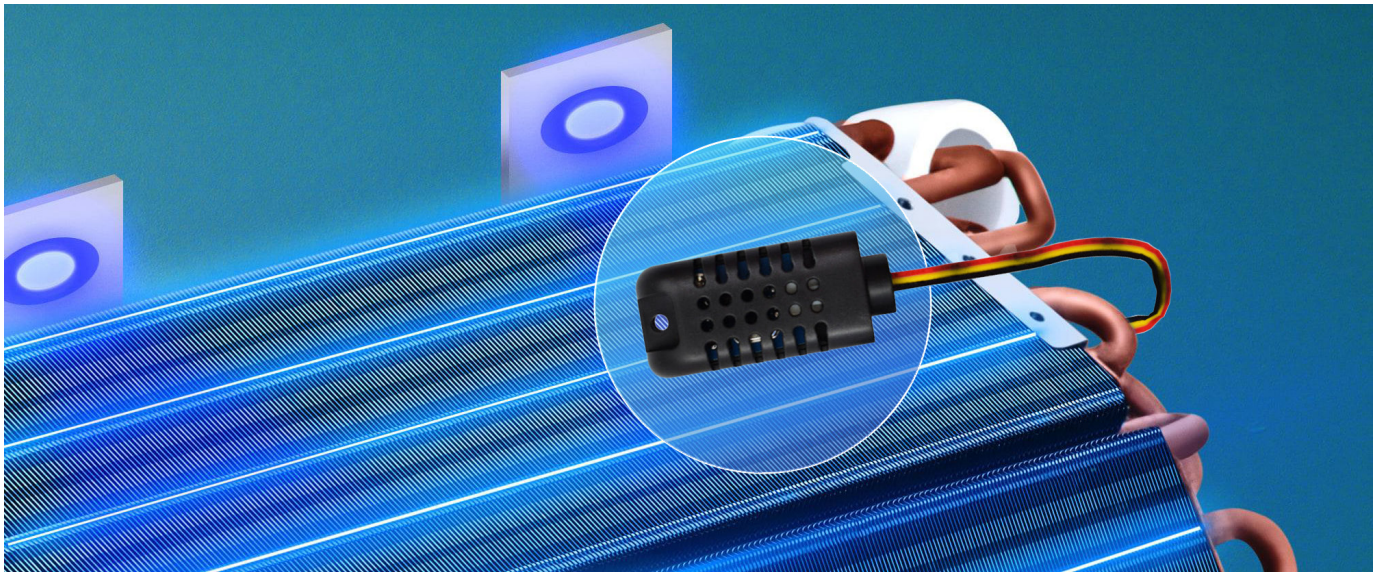


Wbudowany **czujnik wilgotności**

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





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		[m^3/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



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

AUX

AIR CONDITIONER

www.wienkra.pl

www.auxcool.pl