

klimatyzator

C-SMART

AUX



www.auxcool.pl



AUX C-SMART

cechy i funkcje



0.3 W
Tryb czuwania „Stand by”

R32
Czynnik chłodniczy R32

Tryb pracy ekonomicznej

Wbudowany moduł Wi-Fi

Podświetlany sterownik bezprzewodowy

FKOŁOGIA

Funkcja autodiagnostyki

Programator czasowy 24H

Wyświetlacz LED

Dwustronne odprowadzanie skroplin

Wbudowany moduł Wi-Fi

Podświetlany sterownik bezprzewodowy

WYGODA

UV
Sterylizacja UV

Sterylizacja 57°C

Inteligentne odszranianie

Łopatki z aluminium hydrofilowego

Anti-bacterial
Filtr Anti-Fungus

Funkcja samooczyszczania

Outdoor unit
Złoczone lamele wymiennika jedn. zewn.

Indoor unit
Złoczone lamele wymiennika jedn. wewn.

PM 2.5
Filtr PM 2,5

Ustawienie zakresu temperatur

Anti-Fungus
Funkcja Anti-Fungus

Opcjonalne filtry powietrza

ZDROWIE

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
Tryb ogrzewania 8°C

VENTILATION
Tryb wentylatora

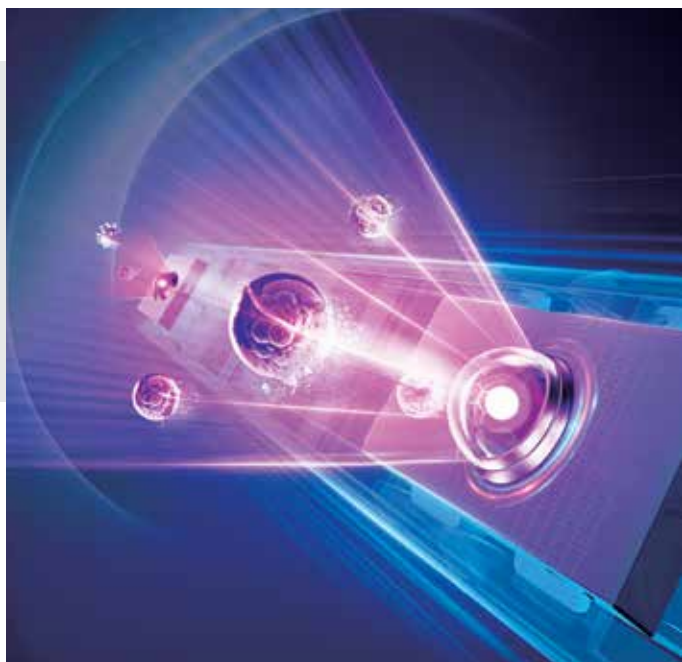
Łatwa i szybka instalacja

AUTO
Tryb pracy automatycznej

KOMFORT

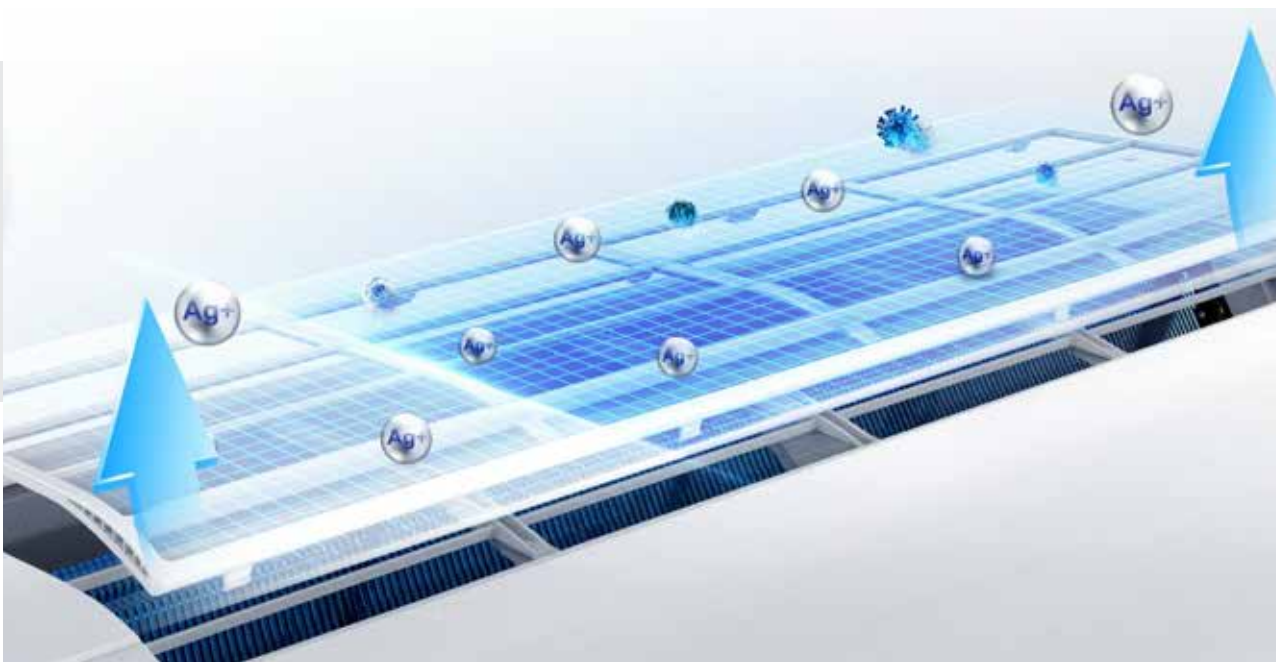
klimatyzator C-SMART

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 wyposażone są w lampy UV, które gwarantują czyste i zdrowe powietrze. Jest to funkcja szczególnie polecana alergikom oraz osobom podatnym na infekcje.

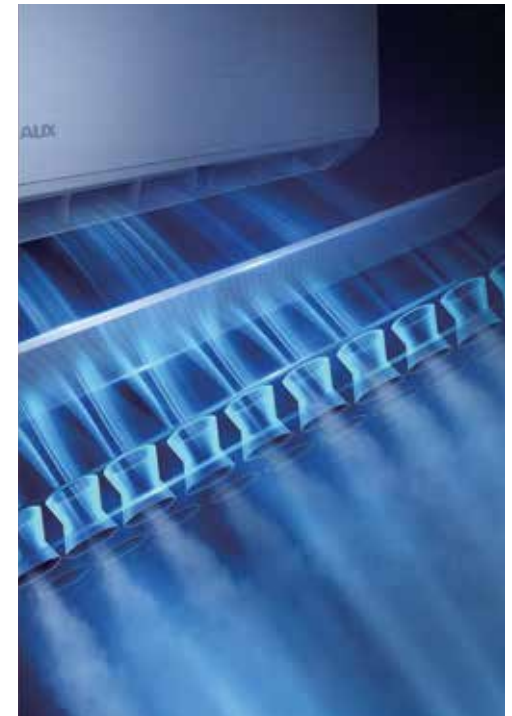
System nawiewu

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**.

Pionierska technologia mikrootworów

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 klimatyzatorze C-Smart**. Wydmuchiwane powietrze zostaje rozproszone zapewniając jednocześnie komfort termiczny, szybkość i precyzję w utrzymaniu temperatury w pomieszczeniu.



delikatny nawiew



standardowy nawiew



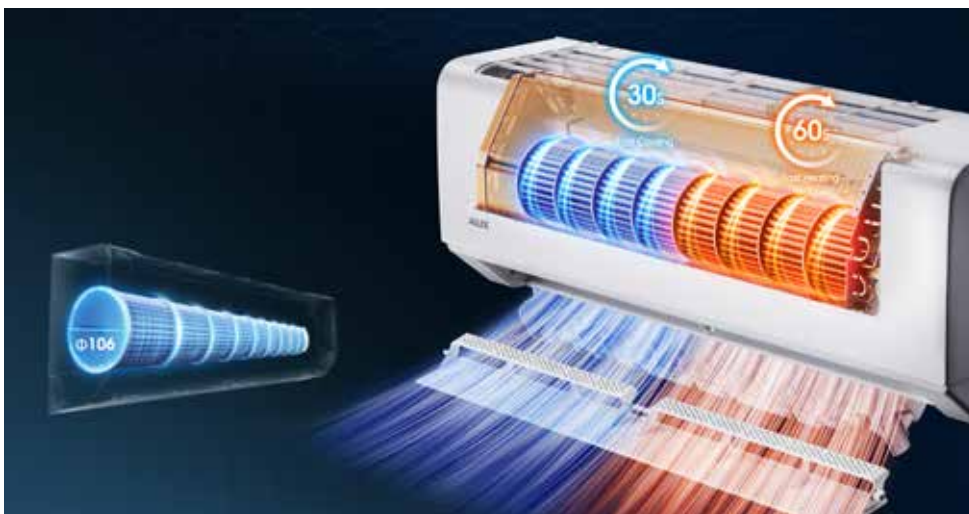
Wydajność

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.

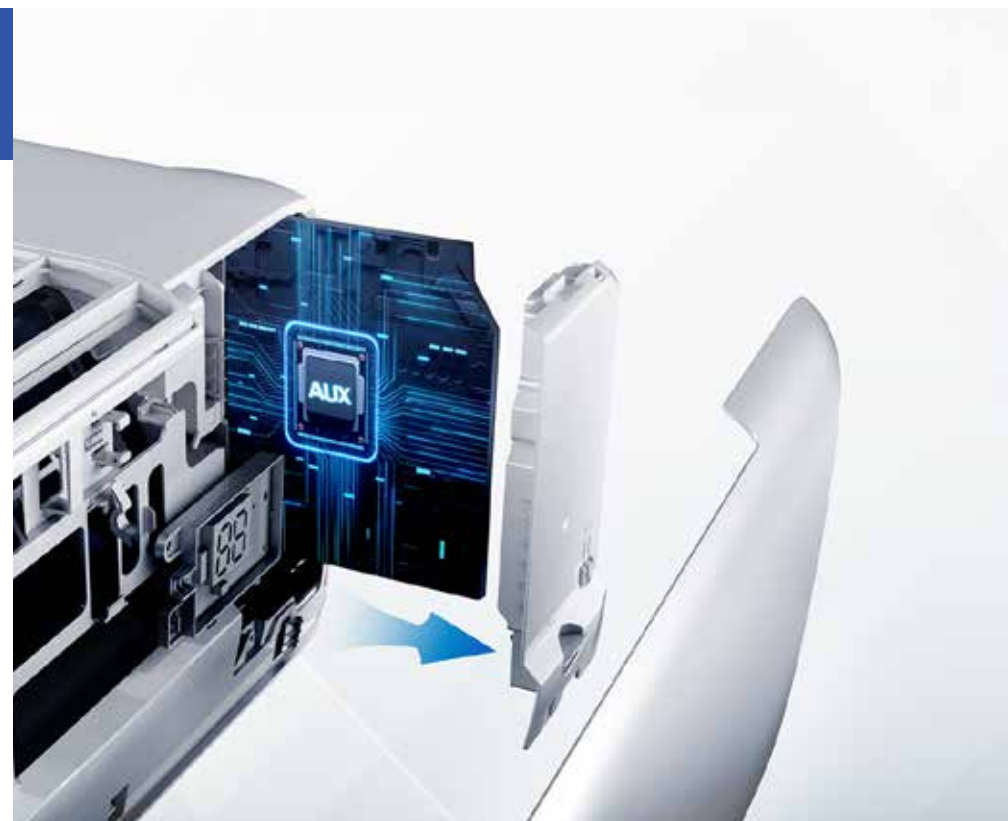


Technologia szybkiego chłodzenia i ogrzewania

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 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 dopasowuje temperaturę nawiewu powietrza w oparciu o informacje pobierane ze sterownika.

Łatwy dostęp do płyty głównej

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

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 pomagającym dostarczać czyste powietrze.

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



Wirus grypy



Bakteria Escherichia coli



Wirus HFMD



Bakteria gronkowca złocistego

Wydajniejszy i bardziej efektywny system oczyszczania jednostki:



Produkt konkurencyjny



5-tej generacji samooczyszczanie



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

Dolny panel obudowy
Łatwy demontaż umożliwia szybką instalację lub serwisowanie

Tylni wspornik
Ułatwiony montaż dzięki tylnemu wspornikowi

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

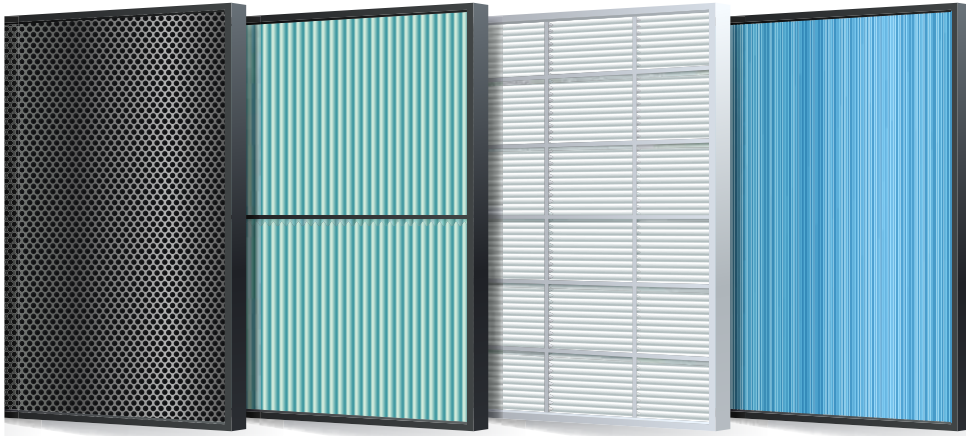
Nowej generacji grzałka tacy ociekowej zapobiega gromadzeniu się nadmierowej ilości śniegu i lodu w agregacie. Dzięki temu agregat będzie działał poprawnie nawet w bardzo niesprzyjających warunkach pogodowych.



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.

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.

Ekologiczny

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 (jednoskładnikowym), dzięki czemu może być poddany recyklingowi.

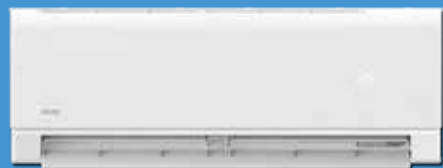
Wysokoefektywny

Dzięki swoim właściwościom termodynamicznym, czynnik chłodniczy R32 jest bardziej wydajny od czynnika R410A. Instalacja klimatyzacyjna wymaga około 30% mniejszej ilości czynnika. Dodatkowo R32 zwiększa efektywność energetyczną urządzenia nawet o 10%.

Bezpieczny

Czynnik chłodniczy R32 charakteryzuje się małą toksycznością, dzięki czemu gwarantuje wysokie bezpieczeństwo użytkowania.

klimatyzator **C-SMART**



AUX C-SMART

dane techniczne



Seria CA

AUX-09/12/18/24CA

Model		AUX-09CA	AUX-12CA	AUX-18CA	AUX-24CA	
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)	5,60 (1,30 - 6,00)	7,30 (1,80 - 7,40)	
Zasilanie	[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	
Prąd roboczy	Chłodzenie	[A]	3,70 (0,56 - 5,32)	4,20 (0,56 - 5,80)	7,30 (2,20 - 9,30)	10,00 (1,00 - 12,00)
	Ogrzewanie	[A]	4,00 (1,02 - 5,32)	4,80 (1,00 - 6,30)	6,90 (2,00 - 8,00)	10,00 (1,00 - 11,00)
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	720 (100 - 1200)	870 (130 - 1550)	1650 (290 - 2100)	2200 (230 - 2700)
	Ogrzewanie	[W]	800 (200 - 1200)	1060 (230 - 1300)	1550 (250 - 1800)	2200 (230 - 2530)
Maksymalny pobór prądu	[A]	9,0	9,0	12,0	16,0	
Maksymalny pobór mocy	[W]	1600	1500	2400	3400	
SEER / SCOP	-	8,50 / 4,60	8,50 / 4,60	7,00 / 4,10	6,90 / 4,20	
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	A++
	Ogrzewanie	-	A++	A++	A+	A+
Jednostka wewnętrzna		AUX-09CA/I	AUX-12CA/I	AUX-18CA/I	AUX-24CA/I	
Przepływ powietrza	[m ³ /h]	700/611/558/504	650/580/550/500	900/800/750/650	1300/1200/1010/870	
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	54	56	58	63	
Wymiary jednostki wewnętrznej	[mm]	774 x 299 x 202	834 x 299 x 202	997 x 312 x 222	1145 x 331 x 230	
Waga jednostki wewnętrznej	[kg]	8,0	8,0	11,0	13,0	
Jednostka zewnętrzna		AUX-09CA/O	AUX-12CA/O	AUX-18CA/O	AUX-24CA/O	
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	
	Naplnienie fabryczne(do 5m)	[g]	550	600	1030	1300
	Dodatkowe naplnienie	[g/m]	15	15	20	30
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	61	62	62	66	
Wymiary jednostki zewnętrznej	[mm]	709 x 280 x 530	709 x 280 x 530	785 x 555 x 300	900 x 700 x 350	
Waga jednostki zewnętrznej	[kg]	22,5	24,5	28,5	39,0	
Praca jedn. zewn. (temp. zewn.)	Chłodzenie	[°C]	-10	-10	-10	-10
	Ogrzewanie	[°C]	-25	-25	-25	-25
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	20	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.



klimatyzator **C-SMART**

AUX
AIR CONDITIONER

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