

klimatyzator **C-SMART**

AUX





AUX C-SMART

cechy i funkcje



Czynnik chłodniczy R32



Tryb pracy ekonomicznej



Tryb czuwania „Stand by”



Wbudowany moduł Wi-Fi



Wyświetlacz LED



Funkcja autodiagnostyki



Podświetlany sterownik bezprzewodowy



Dwustronne odprowadzanie skroplin



Programator czasowy 24H



Funkcja Anti-Fungus



Filtr PM 2,5



Filtr Anti-Fungus



Sterylizacja UV



Opcjonalne filtry powietrza



Ustawienie zakresu temperatur



Funkcja samooczyszczania



Sterylizacja 57°C



Grzałka tacy ociekowej agregatu



Antykorozyjna obudowa jedn. zewn.



Złoczone lamele wymiennika jedn. zewn.



Inteligentne odszranianie



Grzanie przy -25°C



Super EMC



Złoczone lamele wymiennika jedn. wewn.



Łopatkki z aluminium hydrofilowego



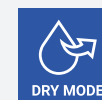
Technologia inwerterowa



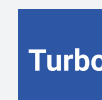
Automatyczny restart



Tryb wentylatora



Tryb osuszania



Tryb TURBO



Funkcja nawiewu 4D



Funkcja Child-lock



Łatwa i szybka instalacja



Tryb ogrzewania



Tryb chłodzenia



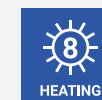
Pionowy ruch żaluzji



Funkcja Anti-Cold-Air



Tryb pracy automatycznej



Tryb ogrzewania 8°C



Funkcja I FEEL



Poziomy ruch żaluzji



Tryb pracy nocnej

EKOLOGIA

WYGODA

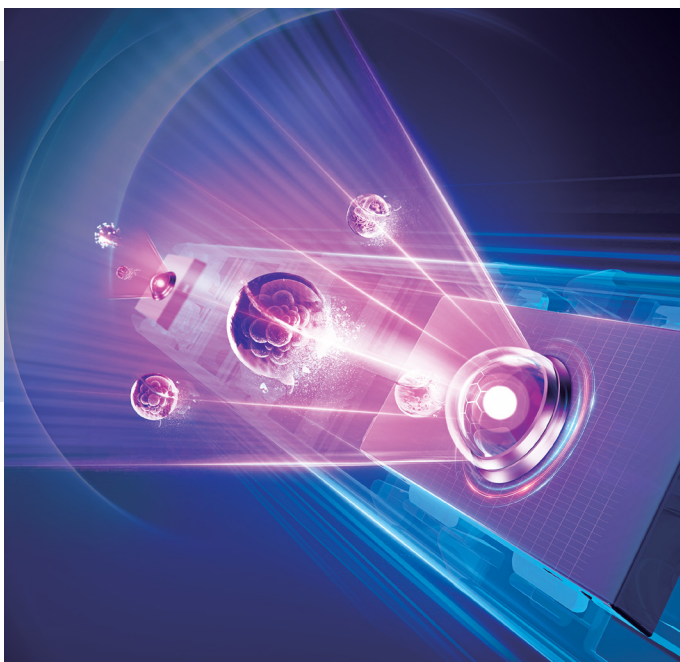
ZDROWIE

TECHNOLOGIA

KOMFORT

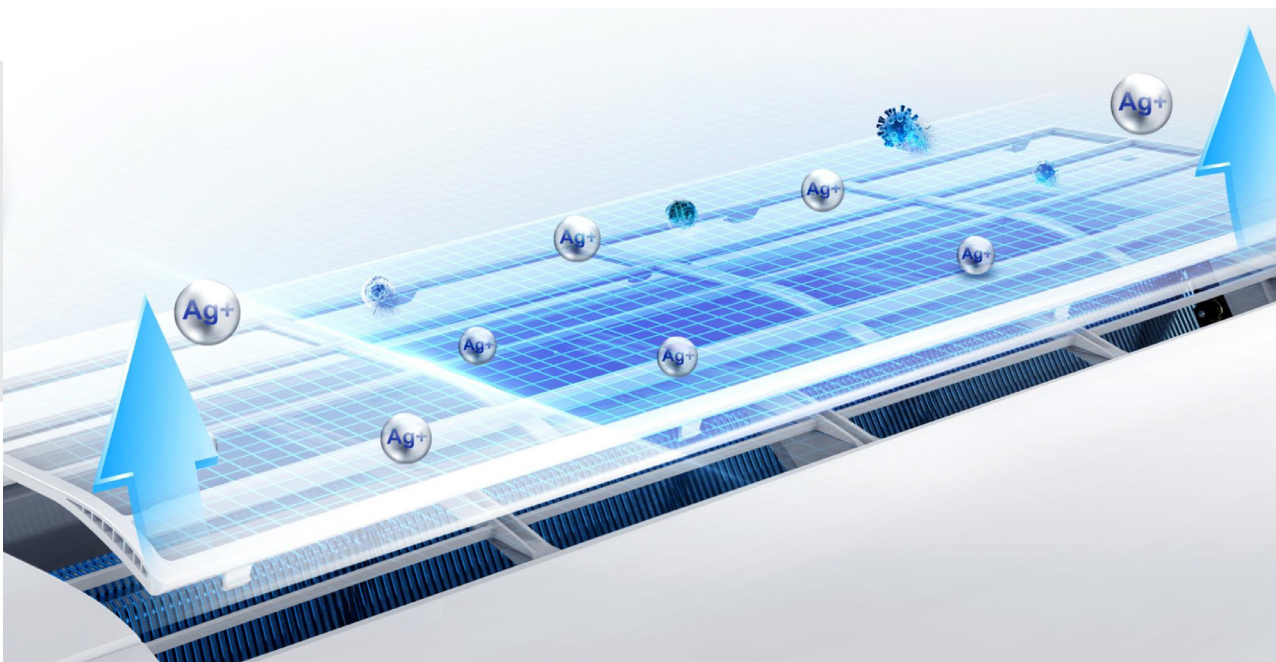
klimatyzator C-SMART

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.

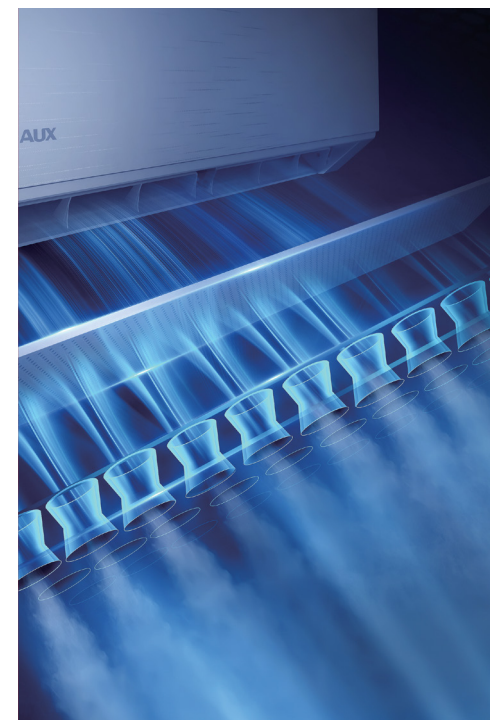
System nawiewu

Inteligentny system nawiewu

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

Pionierska technologia mikrorootworów

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



delikatny nawiew



standardowy nawiew



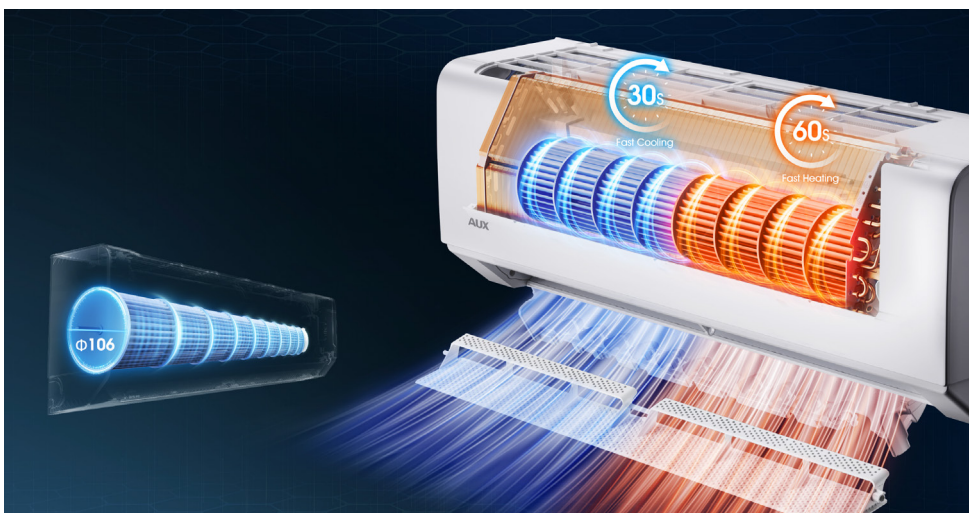
Wydajność

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

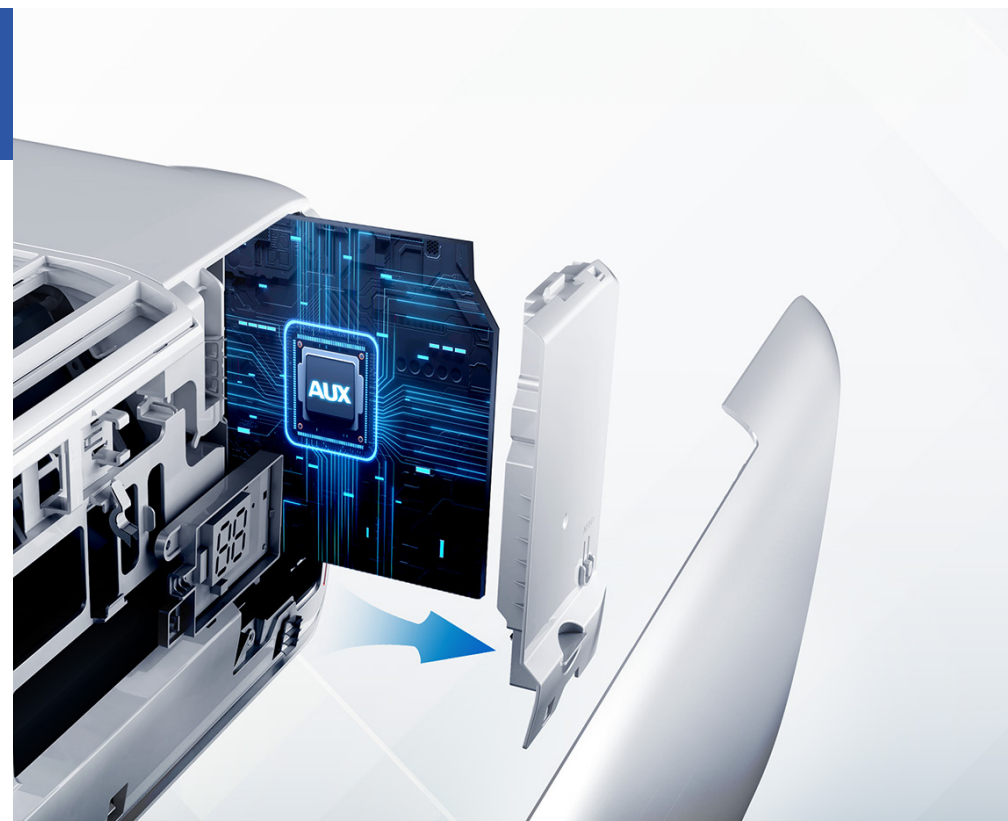


Nowy sterownik bezprzewodowy

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 wymiany płyty głównej jednostki.

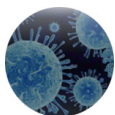
5-tej generacji samooczyszczanie

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.

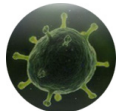
Zaawansowany system sterylizacji pozwala na eliminację wirusów, bakterii, kurzu, pyłków oraz drobnoustroji na poziomie **99.9%:**



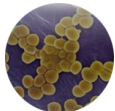
Wirus influenza



Wirus Escherichia coli

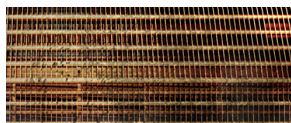


Wirus HFMD

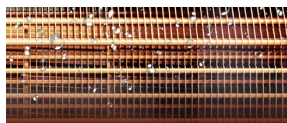


Wirus gronkowca złocistego

Wydajniejszy i bardziej efektywny system oczyszczania jednostki:

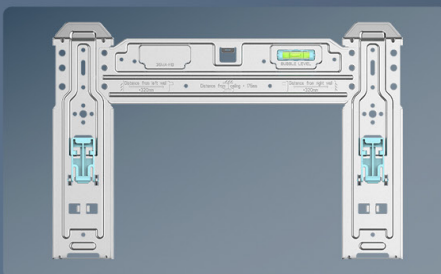


Produkt konkurencyjny



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

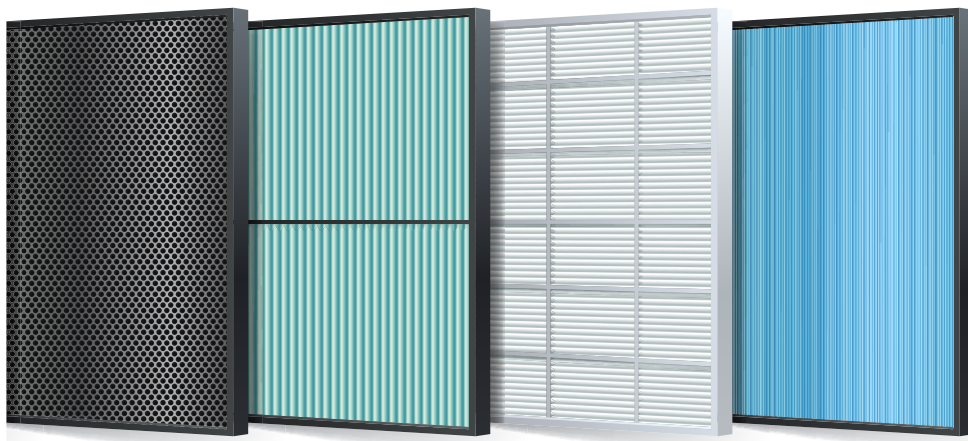
Nowej generacji grzałka tacy ociekowej zapobiega gromadzeniu się nadmierowej ilości śniegu i lodu w agregacie. Dzięki temu agregat będzie działał poprawnie nawet w bardzo niesprzyjających warunkach pogodowych.



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**





C-Smart White

Seria CAA

AUX-09/12/18/24CAA AUX-18/24CA



Model		AUX-09CAA	AUX-12CAA	AUX-18CAA AUX-18CA	AUX-24CAA AUX-24CA
Wydajność chłodnicza	[kW]	2,75 (0,60 - 4,00)	3,50 (0,80 - 4,20)	5,40 (1,30 - 5,90)	7,30 (1,80 - 7,40)
Wydajność grzewcza	[kW]	3,30 (0,80 - 4,20)	3,85 (1,00 - 4,20)	5,60 (1,30 - 6,00)	7,30 (1,80 - 7,40)
Zasilanie	[V~HzPh]	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)	5,50 (0,70 - 7,80)	7,30 (2,20 - 9,30)
	Ogrzewanie	[A]	4,00 (1,02 - 5,32)	5,90 (1,50 - 8,00)	6,90 (2,00 - 8,00)
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	780 (100 - 1200)	1180 (100 - 1600)	1650 (290 - 2100)
	Ogrzewanie	[W]	840 (200 - 1200)	1100 (300 - 1600)	1550 (250 - 1800)
Maksymalny pobór prądu	[A]	9,0	9,5	12,0	16,0
Maksymalny pobór mocy	[W]	1600	1900	2400	3400
SEER / SCOP	-	7,60 / 4,20	7,10 / 4,10	7,00 / 4,10	6,90 / 4,20
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	-	A+	A+	A+
Jednostka wewnętrzna		AUX-09CAA/I	AUX-12CAA/I	AUX-18CAA/I AUX-18CA/I	AUX-24CAA/I AUX-24CA/I
Przepływ powietrza	[m³/h]	650/570/515/460	650/570/515/460	900/800/750/650	1300/1200/1010/870
Poziom: mocy akustycznej	[dB(A)]	53	53	58	62
Poziom: ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	19 - 39	20 - 41	21 - 48	22 - 50
Wymiary jednostki wewnętrznej	[mm]	774 x 298 x 202	774 x 298 x 202	997 x 312 x 222	1145 x 331 x 230
Waga jednostki wewnętrznej	[kg]	7,5	8,0	11,0	13,0
Jednostka zewnętrzna		AUX-09CAA/O	AUX-12CAA/O	AUX-18CAA/O AUX-18CA/O	AUX-24CAA/O AUX-24CA/O
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Napełnienie fabryczne (do 5m)	[g]	550	600	1030
	Dodatkowe napełnienie	[g/m]	20	20	30
Poziom: mocy akustycznej	[dB(A)]	62	62	62	64
Poziom: ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	49	49	51	52
Wymiary jednostki zewnętrznej	[mm]	710 x 280 x 530	710 x 280 x 530	785 x 300 x 555	900 x 350 x 700
Waga jednostki zewnętrznej	[kg]	23,0	23,0	28,5	39,0
Praca jedn. zewn. (temp. zewn.)	Chłodzenie	[°C]	-10	-10	-10
	Ogrzewanie	[°C]	-25	-25	-25
Przyłącza rur (średnica)	Ciecz	[cale]	1/4	1/4	1/4
	Gaz	[cale]	3/8	3/8	1/2
Maksymalna długość orurowania	[m]	20	20	20	25
Maksymalna różnica wysokości	[m]	10	10	10	15



Sterownik bezprzewodowy Typ C

Moduł sterowania Wi-Fi 2.0

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieple miane R32.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania błędów w opisach, wyglądzie, funkcji i parametrach technicznych oraz rysunkach wymiarowych, które wynikają z nieustannego doskonalenia naszych urządzeń.

NOWY WYMIAR JAKOŚCI



klimatyzator **C-SMART**

WIENKRA
Wyłączny dystrybutor marki AUX w Polsce
WIENKRA Sp. z o. o.

AERO7

Karta katalogowa pobrana ze strony aero7.pl

AUX
AIR CONDITIONER