

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

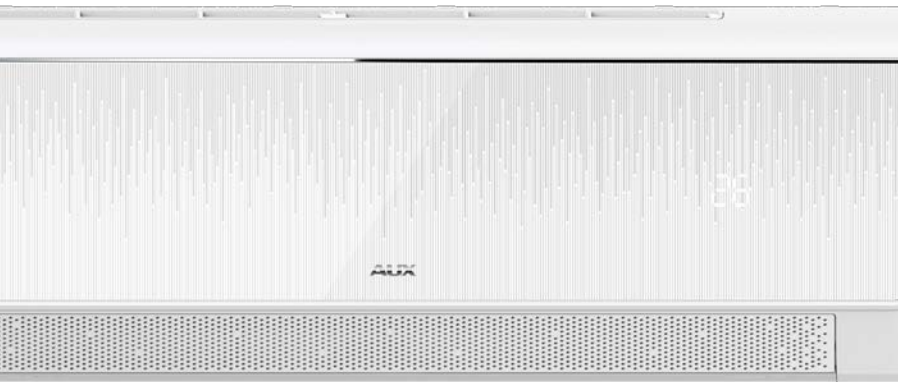


Elegancka czarna obudowa z bogatym zestawem funkcji i najwyższą klasą energetyczną A+++.

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.



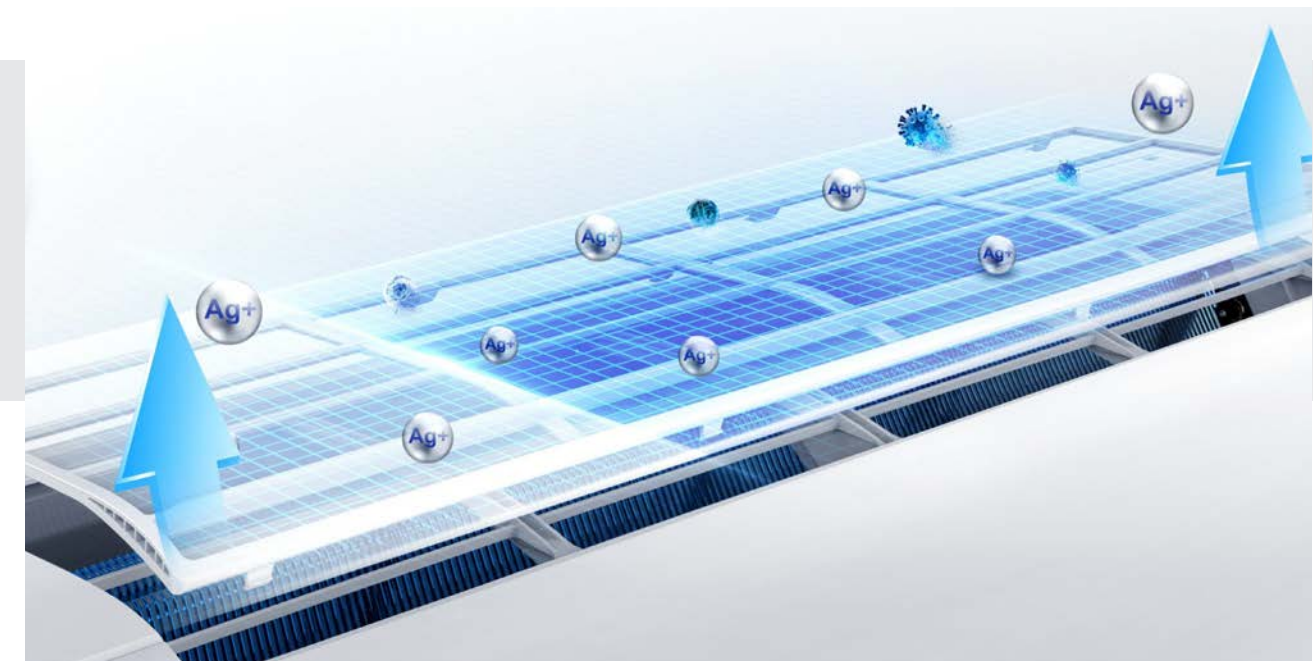
klimatyzatory **C-SMART PREMIUM**

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.

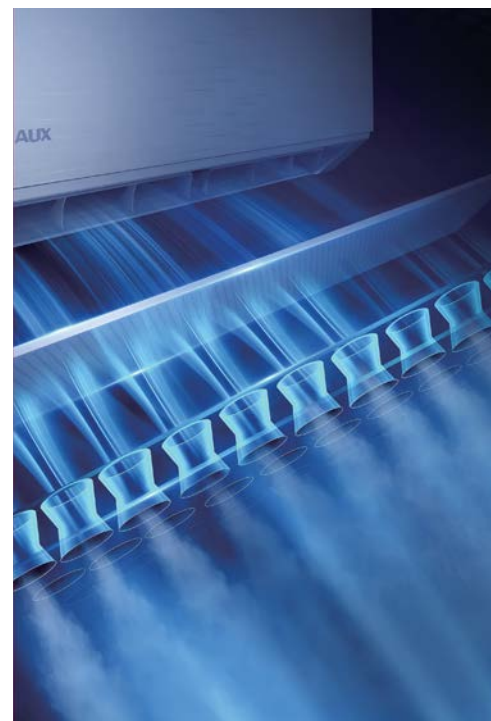
System nawiewu

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

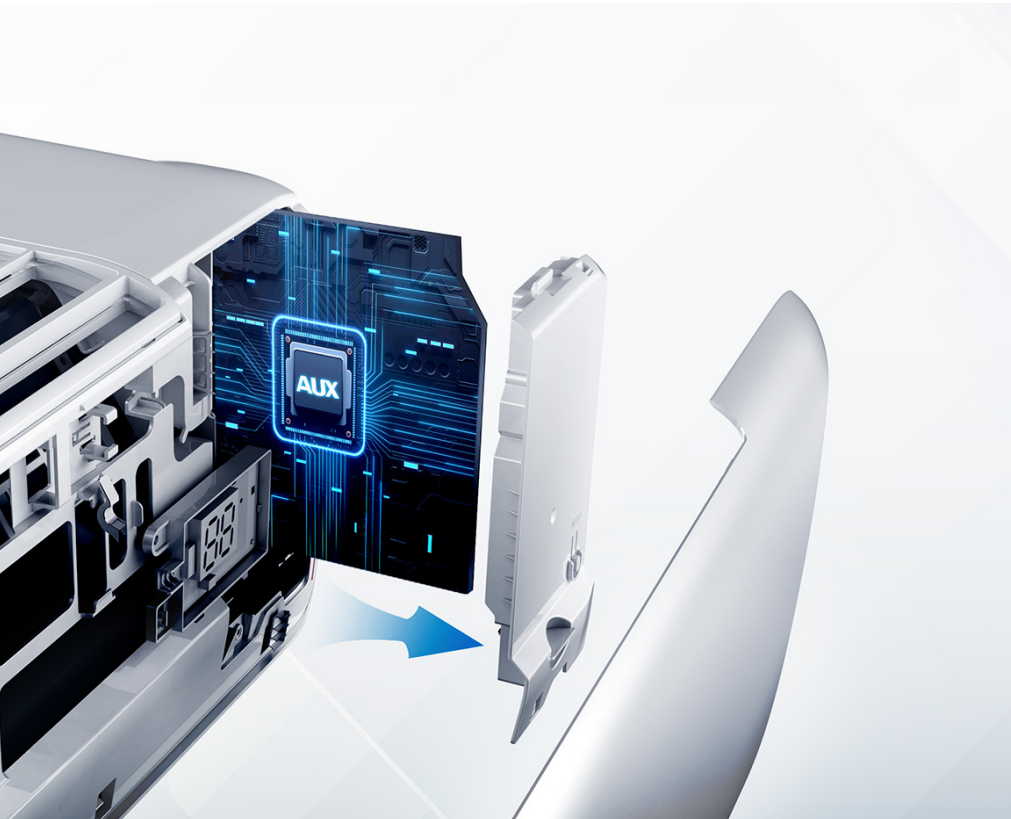


Nowy sterownik bezprzewodowy

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 dopasowuje 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%:**



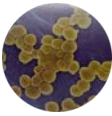
Wirus influenza



Bakteria Escherichia coli



Wirus HFMD



Bakteria gronkowca złocistego

Wydajniejszy i bardziej efektywny system oczyszczania jednostki:



Produkt konkurencyjny



5-tej generacji samooczyszczanie

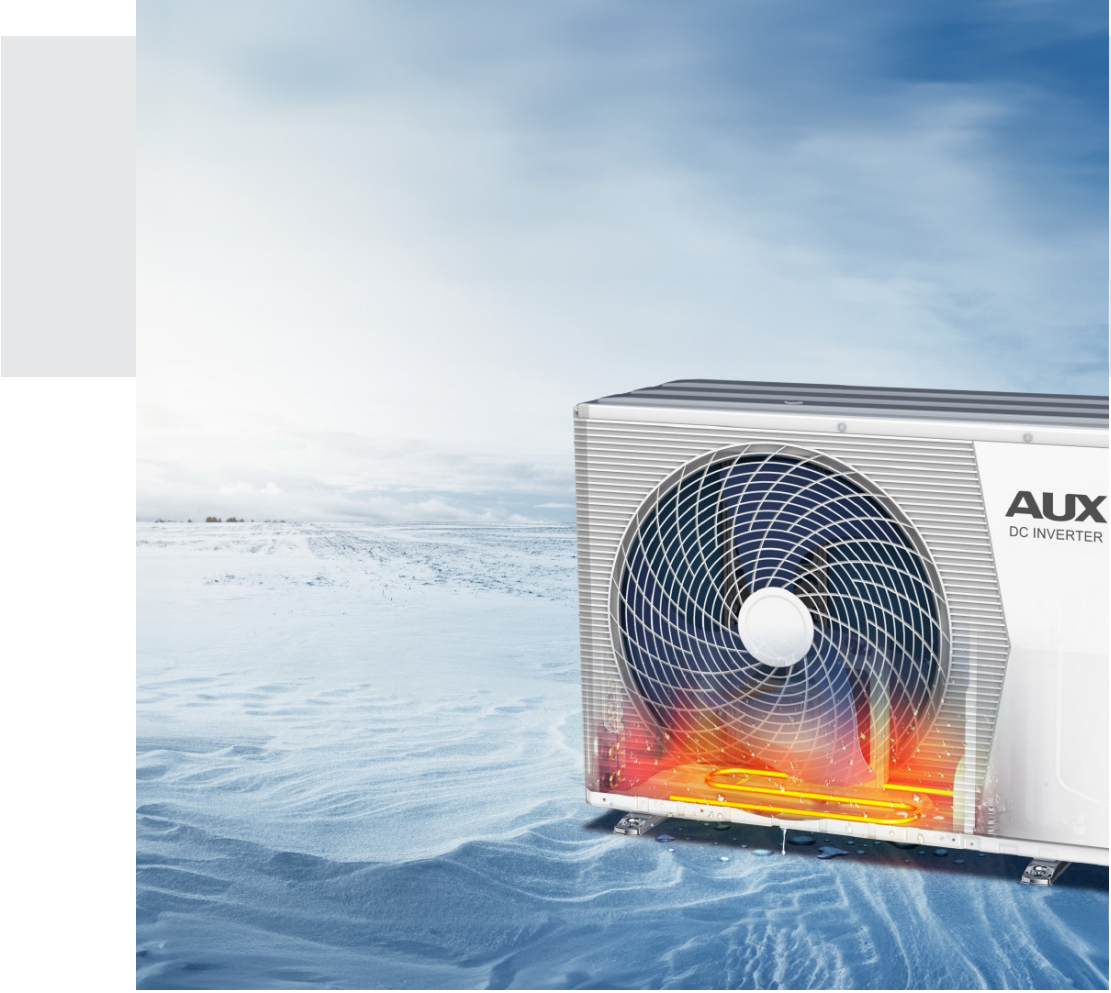




Łatwa i szybka instalacja

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

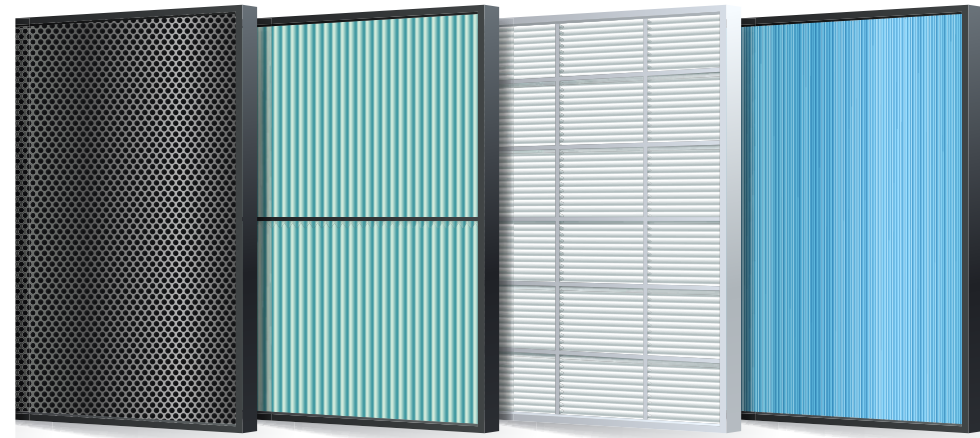
Nowej generacji grzałka tacy ociekowej zapobiega gromadzeniu się nadmierowej ilości śniegu i lodu w agregacie. Dzięki temu agregat będzie działał poprawnie nawet w bardzo niesprzyjających warunkach pogodowych.



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



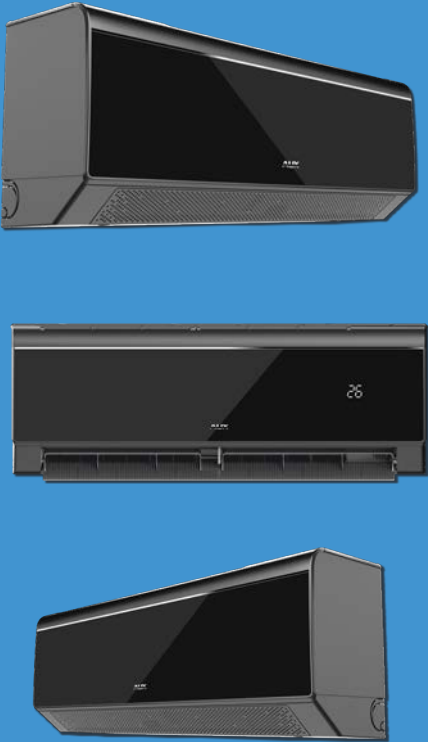
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

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.