

AUX

AIR CONDITIONER

Katalog



Make home better

AUX
AIR CONDITIONER

AUX

AUX - o marce

Intelligent & Healthy
Living

Grupa AUX, działająca na rynku od 1986 roku, jest jednym z czołowych producentów inteligentnych urządzeń gospodarstwa domowego, w tym głównie klimatyzatorów. Grupa posiada 7 nowoczesnych baz produkcyjnych – największe w Ningbo, Nanchang i Tianjin w Chinach – oraz 5 centrów badawczo-rozwojowych. Urządzenia marki AUX są dostępne w ponad 100 krajach na całym świecie. Dzięki ciągłym inwestycjom w badania i rozwój, marka AUX może zaoferować konkurencyjne, zaawansowane technologicznie i atrakcyjne stylistycznie produkty, spełniające najwyższe standardy jakości i europejskie wymagania dotyczące efektywności energetycznej.



Klimatyzatory pokojowe RAC:

Seria	Model	Wydajność chłodnicza [Btu/h]				Strona w katalogu
		09 kBtu/h	12 kBtu/h	18 kBtu/h	24 kBtu/h	
Freedom    	Freedom Seria FH 	 AUX-09FH	 AUX-12FH	 AUX-18FH	 AUX-24FH	048
J-Smart    	J-Smart Seria JO 	 AUX-09JO	 AUX-12JO	 AUX-18JO	 AUX-24JO	034
	J-Smart ART Seria JB 	 AUX-09JB	 AUX-12JB	 AUX-18JB	 AUX-24JB	042
Halo    	Halo Seria HA 	 AUX-09HA	 AUX-12HA	 AUX-18HA	 AUX-24HA	022
	Halo Deluxe Seria HE 	 AUX-09HE	 AUX-12HE	 AUX-18HE	 AUX-24HE	028

Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Klimatyzatory komercyjne CAC:

Wydajność chłodnicza [Btu/h]	Jednostki wewnętrzne			Jednostki zewnętrzne Seria CAO     
	Jednostki kasetonowe Seria CAC     	Jednostki kanałowe Seria CAD     	Jednostki przypodłogowo-sufitowe Seria CAF     	
12 kBtu/h	 AUX-C-12CAC	-	-	 AUX-C-12CAO
18 kBtu/h	 AUX-C-18CAC	 AUX-C-18CAD	 AUX-C-18CAF	 AUX-C-18CAO
24 kBtu/h	 AUX-C-24CAC	 AUX-C-24CAD	 AUX-C-24CAF	 AUX-C-24CAO
30 kBtu/h	-	 AUX-C-30CAD	-	 AUX-C-30CAO
36 kBtu/h	 AUX-C-36CAC	 AUX-C-36CAD	 AUX-C-36CAF	 AUX-C-36CAO
42 kBtu/h	 AUX-C-42CAC	 AUX-C-42CAD	 AUX-C-42CAF	 AUX-C-42CAO
48 kBtu/h	 AUX-C-48CAC	 AUX-C-48CAD	 AUX-C-48CAF	 AUX-C-48CAO
60 kBtu/h	 AUX-C-60CAC	 AUX-C-60CAD	 AUX-C-60CAF	 AUX-C-60CAO
Strona w katalogu	076	082	070	-

Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Klimatyzatory MULTI

Jednostki wewnętrzne:

Seria / Model		Wydajność chłodnicza [Btu/h]					Strona w katalogu
		07 kBtu/h	09 kBtu/h	12 kBtu/h	18 kBtu/h	24 kBtu/h	
Jednostki naścienne	Freedom Seria FH     	 AUX-07FH/I	 AUX-09FH/I	 AUX-12FH/I	 AUX-18FH/I	 AUX-24FH/I	104
	J-Smart Seria JO     	 AUX-07JO/I	 AUX-09JO/I	 AUX-12JO/I	 AUX-18JO/I	 AUX-24JO/I	106
	J-Smart ART Seria JB     	 AUX-07JB/I	 AUX-09JB/I	 AUX-12JB/I	 AUX-18JB/I	 AUX-24JB/I	108
Jednostki kasetonowe Seria C     		-	 AUX-M- -C09/I	 AUX-M- -C12/I	 AUX-M- -C18/I	-	112
Jednostki kanałowe Seria D     		 AUX-M- -D07/I	 AUX-M- -D09/I	 AUX-M- -D12/I	 AUX-M- -D18/I	-	114
Jednostki przypodłogowo-sufitowe Seria F     		-	 AUX-M-F09/I	 AUX-M-F12/I	 AUX-M-F18/I	-	110

Jednostki zewnętrzne:

Seria / Model	Wydajność chłodnicza [Btu/h]					
	14 kBtu/h	18 kBtu/h	21 kBtu/h	27 kBtu/h	36 kBtu/h	42 kBtu/h
Jednostki zewnętrzne 2 porty     	 AUX-M2-14LCLH	 AUX-M2-18LCLH	-	-	-	-
Jednostki zewnętrzne 3 porty     	-	-	 AUX-M3-21LCLH	 AUX-M3-27LCLH	-	-
Jednostki zewnętrzne 4 porty     	-	-	-	-	 AUX-M4-36LCLH	-
Jednostki zewnętrzne 5 portów     	-	-	-	-	-	 AUX-M5-42LCLH

Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Tryby pracy:

 COOLING	Tryb chłodzenia W trybie chłodzenia, klimatyzator obniża i utrzymuje temperaturę w pomieszczeniu na zadanym przez użytkownika poziomie.
 AUTO	Tryb automatyczny W trybie pracy AUTO, klimatyzator sam dobiera tryb pracy i najlepszy bieg wentylatora do osiągnięcia i utrzymania zadanej przez użytkownika temperatury, na podstawie aktualnych warunków panujących w pomieszczeniu.
 DRY MODE	Tryb osuszania W trybie osuszania klimatyzator obniża poziom wilgotności powietrza w pomieszczeniu do optymalnej wartości, automatycznie dobierając temperaturę i wielkość przepływu powietrza tak, aby osiągnąć najlepsze warunki dla osuszania. Zapobiega to rozwojowi różnych zanieczyszczeń w powietrzu (grzybów, pleśni, bakterii) i daje poczucie większego komfortu.

Sterowanie:

	Wbudowany moduł WiFi. Wbudowany moduł WiFi pozwala na sterowanie pracą klimatyzatora z poziomu smartfona, tabletu lub komputera połączonego z Internetem, z dowolnego miejsca na świecie.
	Sterownik przewodowy. Sterownik przewodowy instalowany jest na ścianie w pomieszczeniu, w którym znajduje się klimatyzator.

Wygoda:

	Autodiagnoza. Urządzenie monitoruje nieprawidłowe działanie i wyłącza się w przypadku wystąpienia awarii. Na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej (lub na sterowniku przewodowym) pojawia się kod błędu informujący o rodzaju usterki, co znacznie ułatwia czynności serwisowe.
	Programator czasowy. Funkcja programatora czasowego umożliwia użytkownikowi ustawienie dokładnego czasu automatycznego włączenia i wyłączenia klimatyzatora.

	Łatwa i szybka instalacja. W konstrukcji klimatyzatora zaprojektowano takie ułatwienia, aby jego instalacja mogła przebiegać możliwie jak najszybciej i nieskomplikowanie.
---	--

 VENTILATION	Tryb wentylatora W tym trybie pracy w pomieszczeniu jest wymuszany obieg powietrza bez zmiany jego temperatury - powietrze jest nawiewane bez chłodzenia i ogrzewania.
 HEATING	Tryb ogrzewania Tryb ogrzewania umożliwia korzystanie z klimatyzatora przez cały rok, nawet w chłodniejszych miesiącach. Dzięki pompie ciepła, urządzenie może ogrzewać powietrze w pomieszczeniu, będąc alternatywą dla tradycyjnych systemów grzewczych.

	Sterownik bezprzewodowy. Bezprzewodowy pilot umożliwia zdalne sterowanie pracą klimatyzatora - włączanie i wyłączanie urządzenia oraz wybór ustawień i funkcji, między innymi trybu pracy, temperatury nawiewu, prędkości wentylatora, czy kierunku nawiewu.
	Sterownik centralny. Centralny sterownik przewodowy umożliwia sterowanie pracą całego systemu klimatyzacji - można za jego pomocą kontrolować większą ilość jednostek wewnętrznych.

 26 LED	Wyświetlacz LED. Nowoczesny wyświetlacz LED umiejscowiony na panelu przednim jednostki wewnętrznej umożliwia czytelne pokazywanie użytkownikowi aktualnego statusu i funkcji pracy urządzenia. Gdy klimatyzator jest wyłączony, wyświetlacz jest niewidoczny.
---	---

 26	Cyfrowy wyświetlacz. Cyfrowy panel wyświetlacza pokazuje w jakim aktualnie trybie pracuje urządzenie. Parametry takie jak temperatura pomieszczenia czy tryb pracy wyświetlane są na bieżąco w przejrzysty sposób.
---	--

	Dwustronne odprowadzenie skroplin. Orurowanie doprowadzające czynnik chłodniczy i odprowadzające skropliny można podłączyć zarówno z lewej, jak i z prawej strony jednostki wewnętrznej, co znacznie ułatwia dostosowanie miejsca montażu do rozkładu pomieszczenia.
---	--

Niezawodność:

 DC INVERTER	Technologia inwerterowa Zaawansowana technologia inwerterowa zastosowana we wszystkich urządzeniach marki AUX gwarantuje wysoką wydajność i niezawodność pracy jednostek, a także zapewnia energooszczędność i niższy poziom generowanego hałasu.
	Automatyczny restart W przypadku wystąpienia przerwy w dopływie energii elektrycznej, urządzenie zapamiętuje ostatnie ustawienia i po wznowieniu zasilania uruchamia się ponownie, automatycznie przywracając zadany wcześniej tryb pracy.
 Indoor unit	Złocene lamele wymiennika jednostki wewnętrznej Unikalna, złota powłoka na powierzchni wymiennika ciepła jednostki wewnętrznej skutecznie zapobiega rozwojowi bakterii i poprawia wydajność pracy. Efektywnie chroni także powierzchnię wymiennika przed korozją, przedłużając żywotność urządzenia.
	Grzałka tacy ociekowej jednostki zewnętrznej Grzałka tacy ociekowej zabezpiecza wymiennik ciepła jednostki zewnętrznej przed oblodzeniem, umożliwiając wydajną pracę urządzenia w trybie ogrzewania nawet przy silnych mrozach.
	Chłodzenie w niskich temperaturach zewnętrznych. Najwyższej klasy podzespoły, takie jak wysokowydajna sprężarka i dobrej jakości wymiennik ciepła, zapewniają niezawodną pracę klimatyzatora w trybie chłodzenia nawet przy bardzo niskiej temperaturze zewnętrznej, dochodzącej do -20°C.
	Łopatkı z aluminium hydrofilowego. Łopatkı pokryte warstwą hydrofilową zwiększają wydajność o 10% i poprawiają prędkość kondensacji.
	Antykorozyjna obudowa jednostki zewnętrznej. Obudowa jednostki zewnętrznej została pokryta szeregim warstw ochronnych, zabezpieczających ją między innymi przed owadami, gryzoniami, wilgocią, kurzem czy ogniem. Zapewnia to długą żywotność urządzenia i estetyczny wygląd, nawet po wieloletniej ekspozycji na niekorzystne warunki środowiskowe.

 R32	Czynnik chłodniczy R32 Urządzenie pracuje w oparciu o najnowszy, przyjazny środowisku czynnik chłodniczy R32, który cechuje się większą wydajnością i niższym współczynnikiem tworzenia efektu cieplarnianego, w porównaniu do czynnika chłodniczego R410A. Nie powoduje też niszczenia warstwy ozonowej.
	Inteligentne odszranianie Inteligentny system odszraniania umożliwia prawie nieprzerwaną pracę klimatyzatora w trybie grzania. Tryb odszraniania uruchamiany jest jedynie, gdy jest to niezbędne i tylko na czas wymagany do odszronienia wymiennika, co pozwala na bardziej efektywną pracę jednostki przy ogrzewaniu pomieszczenia.

 Outdoor unit	Złocene lamele wymiennika jednostki zewnętrznej Unikalna, złota powłoka na powierzchni wymiennika ciepła jednostki zewnętrznej skutecznie zapobiega rozwojowi bakterii i poprawia wydajność pracy. Efektywnie chroni także powierzchnię wymiennika przed korozją, przedłużając żywotność urządzenia.
---	--

	Ognioodporna skrzynka elektryczna. Urządzenie zostało wyposażone w skrzynkę elektryczną o wysokiej ognioodporności, co zapobiega ewentualnemu pożarowi w przypadku wystąpienia zwarcia instalacji wewnątrz skrzynki.
---	--

	Wbudowana pompka skroplin. Urządzenie zostało wyposażone w pompkę skroplin o dużej wysokości podnoszenia. Pozwala to na elastyczne podłączenie orurowania odprowadzającego skropliny w przestrzeni sufitu podwieszanego.
---	--

 SUPER EMC	Super EMC. Wszystkie produkty marki AUX są przebadane pod kątem kompatybilności elektromagnetycznej.
--	--

Komfort:

	Funkcja TURBO. Funkcja TURBO umożliwia schłodzenie/ogrzanie pomieszczenia w bardzo krótkim czasie, poprzez maksymalne zwiększenie prędkości obrotowej wentylatora jednostki wewnętrznej (wykorzystanie najwyższego biegu wentylatora).
	Poziomy ruch żaluzji powietrznej. Dzięki ruchom żaluzji powietrznej w płaszczyźnie poziomej - w prawo i w lewo - nawiewane powietrze może dotrzeć do każdego zakątka pomieszczenia, nawet tego o dużej powierzchni. Żaluzje można ustawić w kilku stałych pozycjach lub wybrać „swing poziomy”, czyli ciągły ruch prawo-lewo.
	Nawiew powietrza 3D/4D. Żaluzje powietrzne jednostki wewnętrznej poruszają się automatycznie w płaszczyźnie pionowej i poziomej, przez co klimatyzowane powietrze nawiewane jest we wszystkich kierunkach (jednoczesny swing pionowy i poziomy).
	Tryb pracy nocnej. Po włączeniu funkcji snu, urządzenie podczas dwóch pierwszych godzin pracy w trybie chłodzenia podnosi nastawioną temperaturę o 1°C na godzinę (w trybie ogrzewania obniża temperaturę w tym samym tempie). Przez 5 następnych godzin utrzymuje osiągniętą temperaturę na stałym poziomie, po czym klimatyzator wyłącza się. Zapewnia to najwyższy komfort użytkownika podczas nocnego wypoczynku oraz ogranicza zużycie energii elektrycznej przez urządzenie.
	Funkcja „I FEEL”. Funkcja inteligentnego odczytu temperatury „I FEEL” daje możliwość dokładnego dopasowania temperatury nawiewu do warunków panujących aktualnie w pomieszczeniu, przez co pozwala uzyskać maksymalny komfort przy niskim zużyciu energii.

Energooszczędność:

	Tryb pracy ekonomicznej ECO - oszczędzanie energii. Gdy funkcja oszczędzania energii jest włączona, klimatyzator pracuje ze zredukowanym poborem energii elektrycznej, co pozwala na maksymalne obniżenie kosztów zasilania.
	Tryb czuwania „Standby 0,3W”. W trybie czuwania „Standby”, dzięki specjalnie zaprojektowanej płycie PCB i odłączeniu zasilania od nieużywanych podzespołów jednostki, możliwe jest obniżenie zużycia energii elektrycznej przez klimatyzator aż do 0,3 W na godzinę.

	Tryb cichej pracy. W trybie cichej pracy jednostka wewnętrzna klimatyzatora pracuje ze zredukowanym poziomem ciśnienia akustycznego, zapewniając komfortowe warunki w pomieszczeniu bez zbędnego hałasu.
	Pionowy ruch żaluzji powietrznej. Dzięki ruchom żaluzji powietrznej w płaszczyźnie pionowej - w górę i w dół - nawiewane powietrze rozprowadzane jest równomiernie na całej wysokości pomieszczenia. Żaluzje można ustawić w kilku stałych pozycjach lub wybrać „swing pionowy”, czyli ciągły ruch góra-dół.
	Funkcja Anti-Cold. W przypadku rozpoczęcia pracy w trybie ogrzewania, wentylator jednostki wewnętrznej pracuje na najniższej prędkości, aby uniknąć nawiewu zimnego powietrza. Prędkość nawiewu jest automatycznie zwiększana wraz ze wzrostem temperatury parownika, aż do zadanej wielkości.
	Wielokierunkowy nawiew 360°. Dodatkowe otwory nawiewne w narożnikach panelu jednostki kasetonowej sprawiają, że powietrze nadmuchiwane jest we wszystkich kierunkach (tryb nawiewu 360°). Zapewnia to równomierną dystrybucję klimatyzowanego powietrza w pomieszczeniu i optymalne warunki nawet na dużej powierzchni.
	Szybkie chłodzenie/ogrzewanie. Dzięki zastosowaniu technologii inwerterowej, układ klimatyzacyjny może w krótkim czasie po starcie osiągnąć pełną wydajność i zapewnić szybkie otrzymanie zadanej temperatury w pomieszczeniu.

Zdrowie:

	Jonizator Cold Plasma. Jednostka wewnętrzna klimatyzatora została standardowo wyposażona w jonizator Cold Plasma, który skutecznie eliminuje nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje z powietrza w pomieszczeniu. Jonizator uwalnia do przepływającego przez klimatyzator powietrza jony, które neutralizują znajdujące się w nim niebezpieczne cząsteczki.
	Filtr o strukturze plastra miodu. Filtr powietrza o strukturze plastra miodu skutecznie zatrzymuje zanieczyszczenia unoszące się w powietrzu, takie jak kurz i pył.
	Filtr antybakteryjny. Filtr antybakteryjny działa sterylizująco na wszystkie rodzaje bakterii. Kurz i unoszące się na nim drobnoustroje są zatrzymywane na antybakteryjnej powierzchni filtra. Dzięki znajdującym się tu bakteriobójczym substancjom, ich rozwój zostaje zahamowany.
	Zmywalny filtr powietrza. Filtr powietrza jednostki wewnętrznej można łatwo zdemontować i wyczyścić pod bieżącą wodą, co pozwala na zachowanie wysokiej wydajności urządzenia i jakości nawiewanego powietrza.
	Opcjonalne filtry powietrza. Jest możliwość wyposażenia klimatyzatora w system dodatkowych filtrów, które kompleksowo oczyszczają powietrze w pomieszczeniu i poprawiają jego jakość: filtr z jonami srebra, filtr z węglem aktywnym, z enzymami litycznymi filtr PM2.5, filtr antybakteryjny, filtr z witaminą C.
	Funkcja ochrony przed pleśnią. Po zakończonej pracy i wyłączeniu, klimatyzator automatycznie rozpocznie osuszanie wilgoci zgromadzonej na parowniku jednostki wewnętrznej, co zapobiegne rozwojowi pleśni wewnątrz urządzenia.

	Funkcja samooczyszczania. Dzięki funkcji kompleksowego samooczyszczania, wewnętrzne klimatyzatora jest utrzymywane w czystości, poprzez eliminowanie wilgoci oraz hamowanie rozwoju bakterii, pleśni i nieprzyjemnych zapachów na wymienniku ciepła. Gwarantuje to użytkownikowi czyste i bezpieczne otoczenie.
	Filtr o wysokiej gęstości. Klimatyzator wyposażony jest w filtr o zwiększonej gęstości, który jest znacznie bardziej skuteczny w zatrzymywaniu zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu, między innymi cząsteczek kurzu i pyłu.
	Filtr PM2,5. Filtr PM2,5 wylapuje unoszące się w powietrzu drobne cząsteczki pyłów (pył zawieszony PM10, PM2,5), które stanowią główny składnik smogu, i które są jednymi najbardziej szkodliwych dla zdrowia człowieka zanieczyszczeń atmosferycznych. Filtr usuwa 99,9% tych zanieczyszczeń, zapewniając czyste i zdrowe powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu.
	Wytrzymały filtr powietrza. Filtr powietrza jednostki wewnętrznej można łatwo zdemontować i wyczyścić. Filtr jest odporny na wielokrotne czyszczenie, co znacznie przedłuża jego żywotność.
	Sygnalizacja zabrudzenia filtra. Na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej pojawia się informacja o konieczności oczyszczenia filtrów, co pomaga w utrzymaniu świeżego i zdrowego powietrza w pomieszczeniu.

Klimatyzatory pokojowe RAC

Klimatyzatory naścienne typu split	014
Seria Halo	022
Seria Halo Deluxe	028
Seria J-Smart	034
Seria J-Smart ART	042
Seria Freedom	048

	Klimatyzatory pokojowe RAC				
	Freedom seria FH AUX-(09/12/18/24)FH 	J-Smart seria JO AUX-(09/12/18/24)JO 	J-Smart ART seria JB AUX-(09/12/18/24)JB 	Halo seria HA AUX-(09/12/18/24)HA 	Halo Deluxe seria HE AUX-(09/12/18/24)HE 
 Tryb chłodzenia					
 Tryb ogrzewania					
 Tryb wentylatora					
 Tryb automatyczny					
 Tryb osuszania					
 Technologia inwerterowa					
 Czynnik chłodniczy R32					
 Automatyczny restart					
 Super EMC					
 Tryb TURBO					
 Wbudowany moduł Wi-Fi					
 Sterownik bezprzewodowy					
 Wyświetlacz LED					
 Programator czasowy					
 Funkcja samooczyszczania					
 Funkcja autodiagnostyki					
 Złocene lamele wymiennika jednostki zewnętrznej					
 Złocene lamele wymiennika jednostki wewnętrznej					
 Łopatki z aluminium hydrofilowego					

Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

	Klimatyzatory pokojowe RAC				
	Freedom seria FH AUX-(09/12/18/24)FH 	J-Smart seria JO AUX-(09/12/18/24)JO 	J-Smart ART seria JB AUX-(09/12/18/24)JB 	Halo seria HA AUX-(09/12/18/24)HA 	Halo Deluxe seria HE AUX-(09/12/18/24)HE 
 Filtr o strukturze plastra miodu					
 Filtr o zwiększonej gęstości					
 Filtr PM2,5					
 Filtr antybakteryjny					
 Jonizator powietrza					
 Tryb pracy nocnej					
 Pionowy ruch żaluzji powietrznej					
 Poziomy ruch żaluzji powietrznej					
 Nawiew powietrza 4D					
 Funkcja „I Feel”					
 Tryb pracy ekonomicznej ECO					
 Funkcja „Anti-Cold-Air”					
 Inteligentne odszranianie					
 Funkcja ochrony przed pleśnią Anti-Fungus					
 Grzałka tacy ociekowej jednostki zewnętrznej					
 Łatwa i szybka instalacja					
 Dwustronne odprowadzenie skroplin					
 0,3W w trybie czuwania „Standby”					
 Antykorozyjna obudowa jednostki zewnętrznej					

Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32 – w trosce o środowisko naturalne.

Wszystkie urządzenia klimatyzacyjne AUX 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.

Co to jest współczynnik GWP?

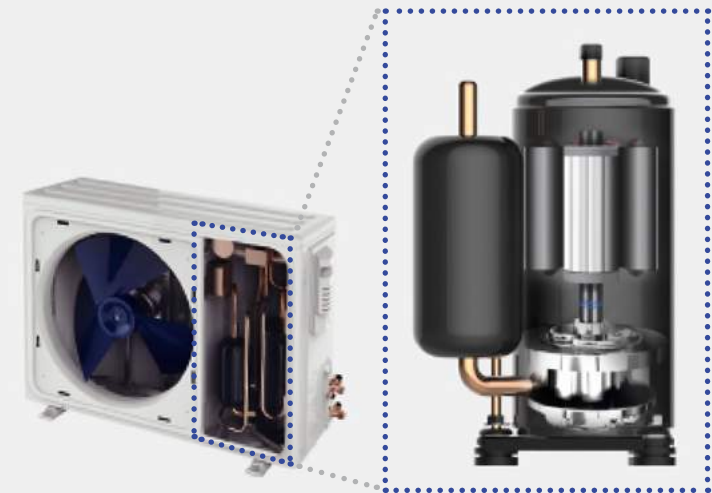
GWP (z ang. Global Warming Potential - potencjał tworzenia efektu cieplarnianego) to wskaźnik oddający wpływ danej substancji chemicznej na globalne ocieplenie, w przypadku uwolnienia do atmosfery. Współczynnik GWP różnych gazów porównywany jest do wpływu, jaki na klimat wywiera emisja CO₂ - GWP dla dwutlenku węgla wynosi 1. Czynnik chłodniczy R410A, który do tej pory był powszechnie stosowany w urządzeniach klimatyzacyjnych, posiada GWP równe 2088, co oznacza, że uwolnienie do atmosfery 1 kilograma tego czynnika jest, z punktu widzenia ochrony środowiska, równoznaczne z emisją ponad dwóch ton dwutlenku węgla.

Czym jest współczynnik ODP?

ODP (z ang. Ozone Depletion Potential - potencjał niszczenia warstwy ozonowej) to wskaźnik mający na celu ilościową ocenę wpływu danej substancji chemicznej na warstwę ozonową. Za wartość jednostkową (ODP=1) przyjęto wpływ, jaki na ozonosferę wywiera 1 kilogram czynnika R11 (freonu-11, trichlorofluorometanu). Im wyższy współczynnik ODP, tym bardziej szkodliwe oddziaływanie danego gazu i mocniejsze przyczynianie się do tworzenia dziury ozonowej. Czynnik chłodniczy R32 posiada ODP równe 0.

Wysokiej jakości sprężarka inwerterowa - gwarancja energooszczędności i niezawodności.

Zastosowana w klimatyzatorach AUX inwerterowa sprężarka rotacyjna gwarantuje niezawodną i wydajną pracę urządzeń oraz najwyższe parametry efektywności energetycznej. Zapewnia także niskie koszty eksploatacyjne i niski poziom generowanego hałasu. Wytrzymałe, wysokiej jakości materiały wykorzystane w konstrukcji sprężarki przekładają się na jej długie i bezawaryjne działanie.



Technologia inwerterowa

- jak to działa?

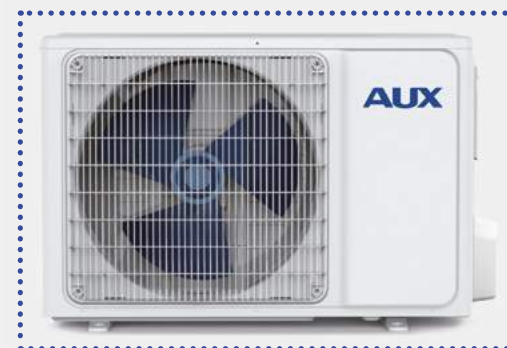
Technologia inwerterowa wykorzystuje urządzenie zwane falownikiem, które umożliwia płynną zmianę prędkości obrotowej silnika elektrycznego napędzającego sprężarkę lub wentylator. W przypadku sprężarki przekłada się to na możliwość ciągłej regulacji wydajności chłodniczej lub grzewczej i jej dopasowanie do chwilowego zapotrzebowania - warunków termicznych panujących aktualnie w pomieszczeniu.

Dlaczego warto wybrać klimatyzator inwerterowy?

W porównaniu do konwencjonalnych klimatyzatorów typu ON/OFF, klimatyzatory pracujące w oparciu o technologię inwerterową charakteryzują się znacznie niższym zużyciem energii elektrycznej, niższym poziomem generowanego hałasu, możliwością szybkiego schłodzenia pomieszczenia oraz precyzyjnym utrzymaniem zadanej temperatury.

Antykorozyjna obudowa jednostki zewnętrznej - dłuższa żywotność i estetyka.

Obudowa jednostki zewnętrznej została pokryta szeregiem warstw ochronnych, zabezpieczających ją między innymi przed owadami, gryzoniami, wilgocią, kurzem czy ogniem. Zapewnia to długą żywotność urządzenia i estetyczny wygląd, nawet po wieloletniej ekspozycji na niekorzystne warunki środowiskowe.



Inteligentne odszranianie - efektywna praca w trybie ogrzewania.

Klimatyzator uruchamia tryb odszraniania tylko wtedy, gdy jest to konieczne i jedynie na czas potrzebny do odszronienia wymiennika, co umożliwia prawie nieprzerwaną pracę urządzenia w trybie grzania. System inteligentnego odszraniania zastosowany w klimatyzatorach AUX poprawia energooszczędność pracy urządzeń o 5% i aż o 20% zwiększa efektywność ogrzewania w niskich temperaturach zewnętrznych.



Funkcja zaawansowanego samooczyszczania – gwarancja czystego wnętrza urządzenia.

Patent

Po aktywowaniu funkcji samooczyszczania, klimatyzator uruchamia się w trybie chłodzenia z małą prędkością wentylatora - wtedy skroplona woda zbiera kurz zgromadzony na lamelach wymiennika ciepła jednostki wewnętrznej. Następnie urządzenie przełącza się w tryb grzania z wentylatorem nadal pracującym na niskich obrotach - ogrzane powietrze osusza wnętrze jednostki. W końcu klimatyzator uruchamia tryb wentylatora i wydymuje wilgotne powietrze. Cały proces utrzymuje wnętrze jednostki wewnętrznej w stanie suchym i zapobiega rozmnażaniu się bakterii i pleśni. Dzięki funkcji samooczyszczania, klimatyzator może zagwarantować użytkownikom czyste i bezpieczne otoczenie.



Nowoczesny, ukryty wyświetlacz LED - widoczny tylko, gdy urządzenie jest włączone.

26
LED

Wszystkie jednostki naściennne AUX posiadają nowoczesny wyświetlacz LED, wkomponowany w przedni panel. W czytelny sposób pokazuje on użytkownikowi aktualny status pracy urządzenia - między innymi aktualne ustawienia temperatury. Gdy klimatyzator jest wyłączony, wyświetlacz jest całkowicie niewidoczny.



Tryb pracy nocnej - najwyższy poziom komfortu podczas nocnego odpoczynku.



Podczas aktywnej funkcji pracy nocnej jednostka wewnętrzna działa zgodnie z ustawioną krzywą temperatury - po włączeniu funkcji, podczas dwóch pierwszych godzin pracy w trybie chłodzenia podnosi nastawioną temperaturę o 1°C na godzinę (w trybie ogrzewania obniża temperaturę w tym samym tempie). Przez 5 następnych godzin utrzymuje osiągniętą temperaturę na stałym poziomie, po czym klimatyzator wyłącza się. Zapewnia to najwyższy komfort użytkownika podczas nocnego wypoczynku oraz ogranicza zużycie energii elektrycznej przez urządzenie.



Wysoka wydajność energetyczna – gwarancja energooszczędnej pracy.

A++
CHŁODZENIEA+
OGRZEWANIE

Dzięki zastosowaniu wysokowydajnej sprężarki z zaawansowaną technologią inwerterową i ekologicznego czynnika chłodniczego R32, klimatyzatory AUX osiągają najwyższe parametry efektywności energetycznej. Zapewniają niezawodną, efektywną pracę przy jednoczesnym niskim zużyciu energii. Urządzenia spełniają wszystkie wymagania Unii Europejskiej dotyczące energooszczędności.

Klasa efektywności energetycznej A++ w trybie chłodzenie dla całej linii klimatyzatorów pokojowych.

Wszystkie urządzenia z oferty marki AUX z serii klimatyzatorów pokojowych osiągają wysoką klasę efektywności energetycznej A++ dla pracy w trybie chłodzenia i A+ dla pracy w trybie ogrzewania.

A++

A+





System filtracji powietrza

- wysoka jakość powietrza w Twoim otoczeniu.

Wszystkie jednostki naścienne marki AUX posiadają standardowo zainstalowany podstawowy filtr powietrza (o strukturze plastra miodu - seria Freedom, lub o zwiększonej gęstości - seria J-Smart i Halo), który skutecznie wyłapuje unoszące się we wnętrzu większe zanieczyszczenia, takie jak kurz i pył.

Zaawansowana filtracja - **filtr PM2,5 i antybakteryjny w standardzie.**

Jednostki naścienne AUX z serii J-Smart i Halo posiadają w standardowym wyposażeniu filtr PM2,5 i filtr antybakteryjny, zapewniając zaawansowaną ochroną przeciw konkretnego rodzaju zanieczyszczeniom.



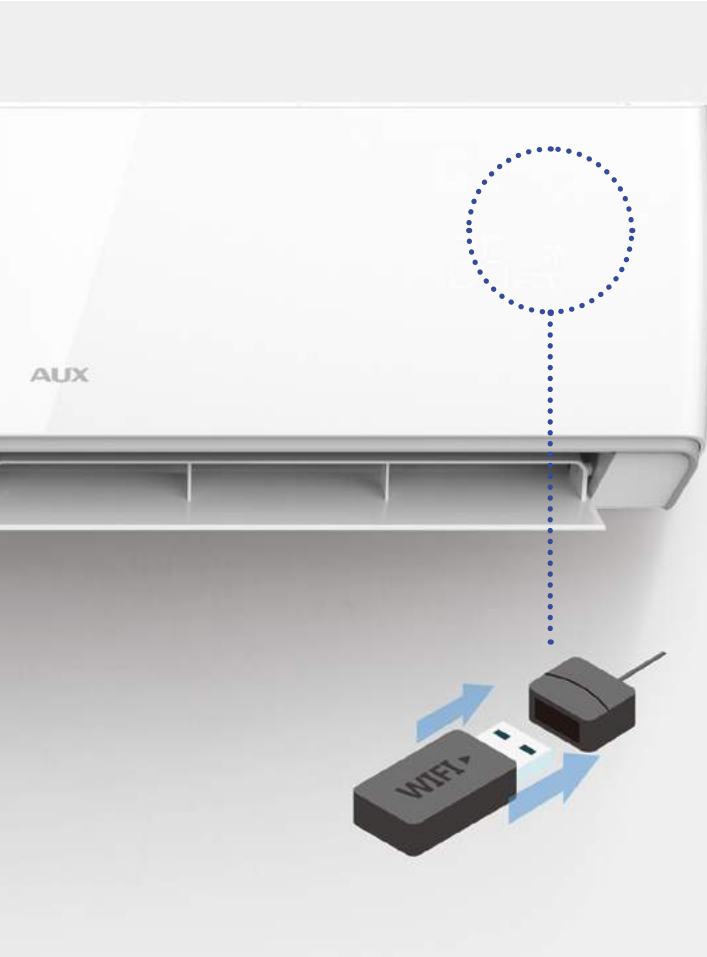
Zaawansowany jonizator powietrza

- czyste i bezpieczne powietrze w Twoim domu.

Wszystkie jednostki naścienne marki AUX zostały standardowo wyposażone w zaawansowany jonizator powietrza, który zadba o najwyższą jakość powietrza w klimatyzowanym pomieszczeniu. Jonizator produkuje jony ujemne, które są uwalniane do powietrza przepływającego przez klimatyzator. Ujemnie naładowane jony mają zdolność otaczania i przyciągania różnego rodzaju cząstek zanieczyszczeń krążących w pomieszczeniu. Wchodzą z nimi w reakcję chemiczną, dezaktywując je. W ten sposób jonizator skutecznie eliminuje z powietrza drobne cząsteczki kurzu, wirusy, bakterie, roztocza, pleśń, pyłki i inne alergen. Neutralizuje także nieprzyjemne zapachy, nawet dym papierosowy.







Wbudowany moduł Wi-Fi

- wygodne i proste sterowanie z każdego miejsca na świecie.

Wszystkie modele naścienne AUX posiadają w standardowym wyposażeniu moduł Wi-Fi. Serie Halo, Halo Deluxe, J-Smart i J-Smart ART zostały wyposażone w moduł Wi-Fi 2.0 wpinany do klimatyzatora na wtyk USB. To łatwe w instalacji rozwiązanie, pozwalające na sterowanie parametrami pracy urządzenia za pomocą urządzeń mobilnych, nawet przebywając poza domem lub biurem, w którym zainstalowany jest klimatyzator.

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.



Funkcja inteligentnej autodiagnostyki

- bezpieczeństwo i łatwiejsze serwisowanie.

Wszystkie urządzenia AUX na bieżąco monitorują nieprawidłowe działanie i wyłączają się w przypadku wystąpienia awarii. Na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej pojawia się kod błędu informujący o rodzaju usterki, co znacznie ułatwia czynności serwisowe.





Złoczone lamele wymiennika ciepła

- ochrona przed korozją i jeszcze dłuższa żywotność.

Powierzchnia wymienników ciepła w jednostce wewnętrznej i zewnętrznej została pokryta unikatową, złotą powłoką, która skutecznie zapobiega rozwojowi bakterii i wpływa na zwiększenie wydajności grzewczej urządzeń. Jest też bardziej odporna na utlenianie i korozję niż standardowa, niebieska powłoka, przez co jeszcze bardziej przedłuża żywotność urządzenia.

* Dotyczy jednostek wewnętrznych i zewnętrznych serii J-Smart i Halo. Jednostki serii Freedom posiadają niebieskie lamele wymiennika





Halo

Seria HA

AUX-09/12/18/24HA



Ukryta szczelina wylotu powietrza.

Ukryta pod ozdobną listwą szczelina wylotu powietrza zapewnia jednostce elegancki wygląd oraz zapobiega przedostawaniu się kurzu do wnętrza urządzenia.



Wyjątkowo smukły wygląd.

Wyjątkowa konstrukcja obudowy jednostki wewnętrznej serii HALO z dwustopniowym zawieszeniem z przodu i po bokach sprawia, że urządzenie lekko unosi się na ścianie i zapewnia mu szczególnie smukły i delikatny wygląd.



Halo to zaawansowane technologie zamknięte w stylowej, eleganckiej obudowie.

Smukła konstrukcja kryje szereg innowacyjnych rozwiązań gwarantujących niezawodność, komfort i bezpieczeństwo. Antykorozyjne, połączane lamele, wielokierunkowy nawiew powietrza 4D, wbudowany moduł sterowania Wi-Fi, zaawansowany jonizator czy opatentowana technologia samooczyszczania - to tylko część zalet klimatyzatorów serii Halo.



Filtr Anti-PM2,5

w standardzie - skuteczna ochrona przed smogiem w Twoim domu.

Filtr PM2,5 wyłapuje unoszące się w powietrzu drobne cząsteczki pyłów (pył zawieszony PM10, PM2,5), które stanowią główny składnik smogu, i które są jednymi najbardziej szkodliwych dla zdrowia człowieka zanieczyszczeń atmosferycznych. Filtr usuwa 99,9% tych zanieczyszczeń, zapewniając czyste i zdrowe powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu.



PM 2.5



Stylowy sterownik bezprzewodowy w komplecie - wygodna i intuicyjna obsługa.

Modele naścienne z serii Halo zostały standardowo wyposażone w intuicyjny i łatwy w obsłudze sterownik bezprzewodowy, który umożliwia wygodne kontrolowanie parametrów pracy urządzenia, takich jak m.in. tryb pracy, temperatura, prędkość wentylatora, ustawienia żaluzji powietrznej. Smukła obudowa o matowym wykończeniu doskonale współgra z eleganckim designem jednostki naściennej klimatyzatora.



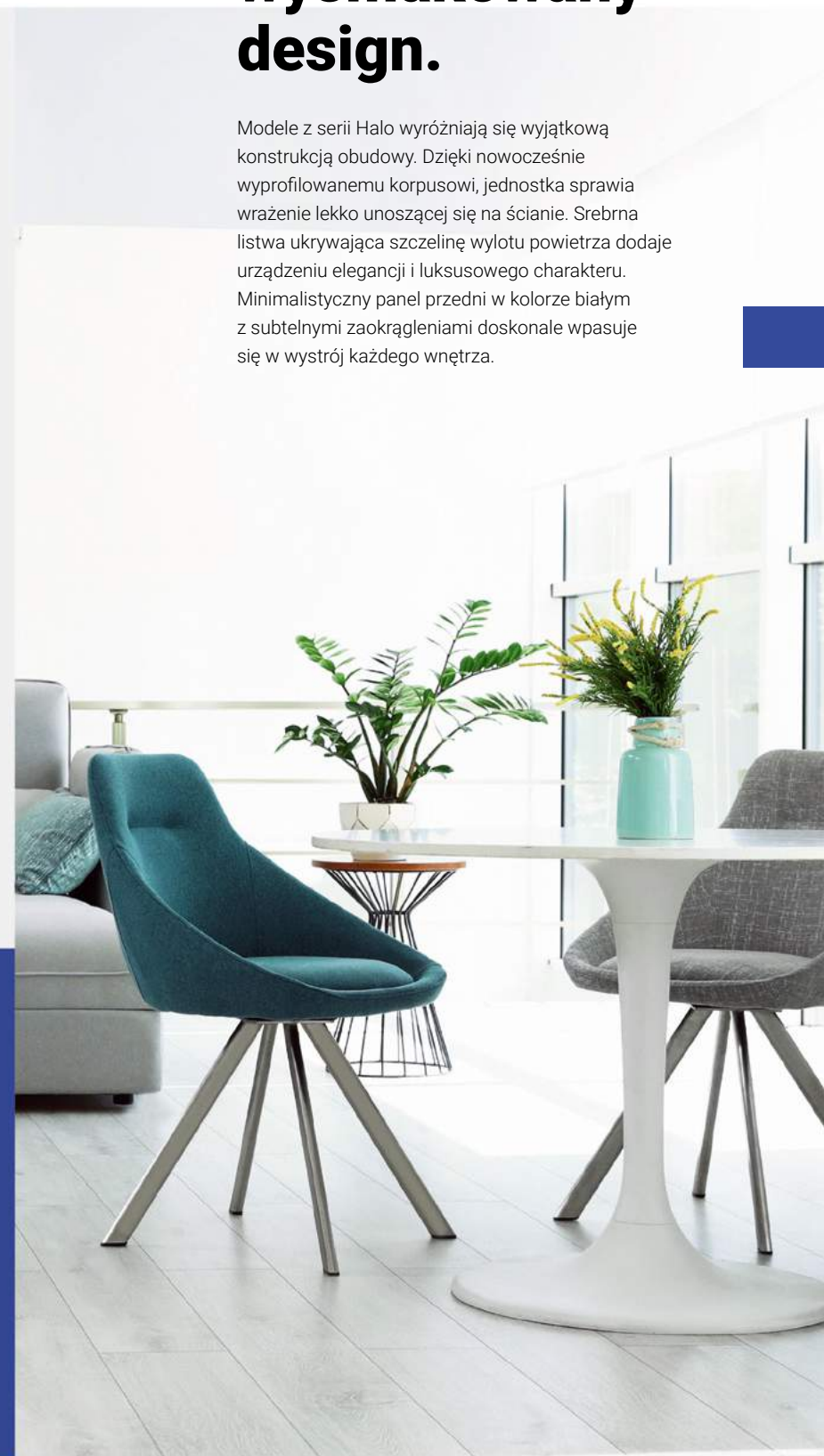
Najwyższy poziom komfortu - **funkcja wielokierunkowego nawiewu 4D.**

Ruchome poziome i pionowe żaluzje nawiewne mogą poruszać się automatycznie w czterech kierunkach, zapewniając równomierne rozprządzenie klimatyzowanego powietrza w całym pomieszczeniu i jeszcze wyższy poziom komfortu użytkowników.



Subtelny, wysmakowany design.

Modele z serii Halo wyróżniają się wyjątkową konstrukcją obudowy. Dzięki nowocześnie wyprofilowanemu korpusowi, jednostka sprawia wrażenie lekko unoszącej się na ścianie. Srebrna listwa ukrywająca szczelinę wylotu powietrza dodaje urządzeniu elegancji i luksusowego charakteru. Minimalistyczny panel przedni w kolorze białym z subtelnymi zaokrągleniami doskonale wpasuje się w wystrój każdego wnętrza.



Zabezpieczenie przed wyciekem czynnika - gwarancja bezpieczeństwa użytkownika. Patent

Urządzenie zostało wyposażone w system wykrywania niskiego poziomu czynnika chłodniczego. W przypadku wycieku czynnika z obiegu system sterowania natychmiast wyłączy klimatyzator. Zapobiega to uszkodzeniom kluczowych komponentów, takich jak sprężarka, gwarantując bezpieczeństwo użytkownika i dłuższą żywotność urządzenia.

Ognioodporna skrzynka elektryczna - ochrona wewnętrznych elementów sterujących.

Obudowa skrzynki elektrycznej urządzenia została wykonana z najwyższej klasy materiałów ognioodpornych. Chroni ona wewnętrzne elektroniczne elementy sterujące i zapobiega ewentualnemu pożarowi w przypadku wystąpienia zwarcia instalacji wewnątrz skrzynki.

Wysokiej jakości sprężarka inwerterowa - energooszczędna i niezawodna praca.

Dzięki współpracy z czołowymi producentami sprężarek na świecie, AUX może zagwarantować najwyższą jakość komponentów swoich urządzeń. Zastosowana w klimatyzatorach AUX inwerterowa sprężarka rotacyjna gwarantuje niezawodność i wydajną pracę urządzeń oraz najwyższe parametry efektywności energetycznej.

Specjalnie zaprogramowane płyty radiatora chłodzącego płytę PCB - skuteczna ochrona przed wilgocią.

Specjalnie zaprojektowane płyty radiatora chłodzące główną płytę PCB jednostki zewnętrznej skutecznie zapobiegają przenikaniu cząstek wody przenoszonych przez śmigło do wrażliwych na wilgoć elementów urządzenia, pozostawiając je suche nawet w najbardziej ulewny dzień.

Cechy i funkcje:



Czynnik chłodniczy R32



Technologia inwerterowa



Wbudowany moduł Wi-Fi



Automatyczny restart



Tryb TURBO



Programator czasowy 24h



Samooczyszczanie



Funkcja autodiagnostyki



Tryb pracy nocnej



Inteligentne odszranianie



Filtr o wysokiej gęstości



Filtr PM2,5



Filtr antybakteryjny



Jonizator powietrza



Wyświetlacz LED



Złocene lamele wymiennika jedn. zewn.



Złocene lamele wymiennika jedn. wewn.



Super EMC



Łopatk z aluminium hydrofilowego



Dwustronne odprowadzenie skroplin



Funkcja I FEEL



Funkcja Anti-Cold-Air



Funkcja Anti-Fungus



Tryb czuwania Standby 0,3W



Tryb pracy ekonomicznej



Pionowy ruch żaluzji



Poziomy ruch żaluzji



Funkcja nawiewu 4D



Antykorozyjna obudowa jedn. zewn.



Sterownik bezprzewodowy



Tryb chłodzenia



Tryb ogrzewania



Tryb wentylatora



Tryb osuszania



Tryb pracy automatycznej



Opcjonalne filtry powietrza

Halo

Seria HA

AUX-09/12/18/24HA





Dane techniczne:

Model		AUX-09HA	AUX-12HA	AUX-18HA	AUX-24HA
Wydajność chłodnicza		[kW]	2,75	3,60	5,50
Wydajność grzewcza		[kW]	3,10	3,80	5,90
Zasilanie		[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Prąd roboczy	Chłodzenie	[A]	4,1	6,9	7,5
	Ogrzewanie	[A]	5,5	5,9	9,7
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	930	1130	1730
	Ogrzewanie	[W]	1220	1240	1890
Maksymalny pobór prądu		[A]	8,0	9,5	12,0
Maksymalny pobór mocy		[W]	1500	1900	2900
SEER / SCOP		[W/W]	6,16 / 4,17	6,12 / 4,14	6,57 / 4,02
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	-	A+	A+	A+
Jednostka wewnętrzna			AUX-09HA/I	AUX-12HA/I	AUX-18HA/I
Przepływ powietrza		[m³/h]	600	600	850
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	44/40/36/31/24	44/40/36/32/23	37/43/40/35/30
Wymiary jednostki wewnętrznej		[mm]	788 x 292 x 198	788 x 292 x 198	940 x 316 x 224
Waga jednostki wewnętrznej		[kg]	8,0	8,5	12,0
Jednostka zewnętrzna			AUX-09HA/O	AUX-12HA/O	AUX-18HA/O
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Napełnienie fabryczne (do 5 m)	[g]	530	600	1280
	Dodatkowe napełnienie	[g/m]	20	20	20
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	40	42	44
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	50	50	52
Wymiary jednostki zewnętrznej		[mm]	730 x 545 x 285	730 x 545 x 285	800 x 545 x 315
Waga jednostki zewnętrznej		[kg]	25,0	25,0	35,0
Zakres pracy (temperatura zewn.)	Chłodzenie	[°C]	-10	-10	-10
	Ogrzewanie	[°C]	-15	-15	-15
Przyłącza rur (średnica)	Ciecz	[mm(cale)]	1/4	1/4	1/4
	Gaz	[mm(cale)]	3/8	3/8	1/2
	Skropliny	[mm(cale)]	16	16	16
Maksymalna długość orurowania		[m]	20	20	20
Maksymalna różnica wysokości		[m]	10	10	10

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.
Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Akcesoria:



W komplecie:
Sterownik bezprzewodowy
Typ T



W komplecie:
Moduł sterowania Wi-Fi 2.0

Halo Deluxe

Seria HE

AUX-09/12/18/24HE



Ukryta szczelina wylotu powietrza.

Ukryta pod ozdobną listwą szczelina wylotu powietrza zapewnia jednostce elegancki wygląd oraz zapobiega przedostawaniu się kurzu do wnętrza urządzenia.



Luksusowa czarna obudowa z lustrzanym panelem.

Smukła, czarna obudowa z lustrzanym panelem przednim i delikatnym, srebrnym profilem tworzy urządzenie o indywidualnym, luksusowym charakterze.



Klimatyzatory z serii Halo Deluxe wyróżniają się dopracowanym w każdym detalu wzornictwem.

Luksusowa, czarna obudowa z lustrzanym panelem przednim doskonale sprawdzi się w nowoczesnych wnętrzach. Stylowy design został połączony z doskonałymi parametrami pracy, gwarantującymi niezawodność i energooszczędność. Najwyższy komfort użytkowania zapewni szeroka gama praktycznych funkcji - między innymi sterowanie Wi-Fi, programator czasowy, jonizacja powietrza, wielokierunkowy nawiew 4D, tryb pracy nocnej czy funkcja samooczyszczania.



Filtr Anti-PM2,5

w standardzie - skuteczna ochrona przed smogiem w Twoim domu.

Filtr PM2,5 wylapuje unoszące się w powietrzu drobne cząsteczki pyłów (pył zawieszony PM10, PM2,5), które stanowią główny składnik smogu, i które są jednymi najbardziej szkodliwych dla zdrowia człowieka zanieczyszczeń atmosferycznych. Filtr usuwa 99,9% tych zanieczyszczeń, zapewniając czyste i zdrowe powietrze w klimatyzowanym pomieszczeniu.



Stylowy sterownik bezprzewodowy w komplecie

- wygodna i intuicyjna obsługa.

Modele naścienne z serii Halo zostały standardowo wyposażone w intuicyjny i łatwy w obsłudze sterownik bezprzewodowy, który umożliwia wygodne kontrolowanie parametrów pracy urządzenia, takich jak m.in. tryb pracy, temperatura, prędkość wentylatora, ustawienia żaluzji powietrznej. Smukła obudowa o matowym wykończeniu doskonale współgra z eleganckim designem jednostki naściennej klimatyzatora.



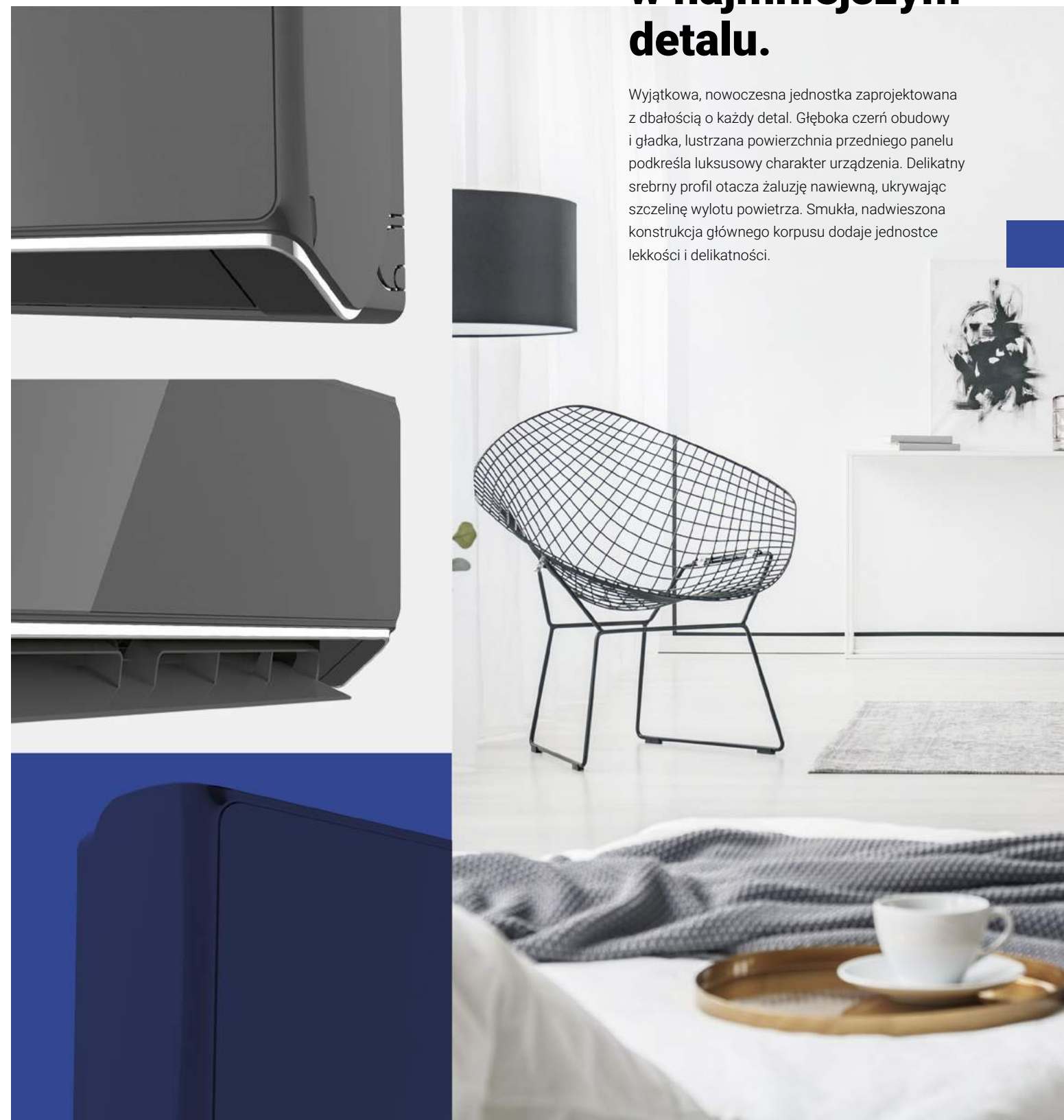
Najwyższy poziom komfortu - funkcja wielokierunkowego nawiewu 4D.

Ruchome poziome i pionowe żaluzje nawiewne mogą poruszać się automatycznie w czterech kierunkach, zapewniając równomierne rozprowadzenie klimatyzowanego powietrza w całym pomieszczeniu i jeszcze wyższy poziom komfortu użytkowników.



Dopracowany w najmniejszym detalu.

Wyjątkowa, nowoczesna jednostka zaprojektowana z dbałością o każdy detal. Głęboka czerń obudowy i gładka, lustrzana powierzchnia przedniego panelu podkreśla luksusowy charakter urządzenia. Delikatny srebrny profil otacza żaluzję nawiewną, ukrywając szczelinę wylotu powietrza. Smukła, nadwieszona konstrukcja głównego korpusu dodaje jednostce lekkości i delikatności.



Zabezpieczenie przed wyciekem czynnika - gwarancja bezpieczeństwa użytkownika. Patent

Urządzenie zostało wyposażone w system wykrywania niskiego poziomu czynnika chłodniczego. W przypadku wycieku czynnika z obiegu system sterowania natychmiast wyłączy klimatyzator. Zapobiega to uszkodzeniom kluczowych komponentów, takich jak sprężarka, gwarantując bezpieczeństwo użytkownika i dłuższą żywotność urządzenia.

Ognioodporna skrzynka elektryczna - ochrona wewnętrznych elementów sterujących.

Obudowa skrzynki elektrycznej urządzenia została wykonana z najwyższej klasy materiałów ognioodpornych. Chroni ona wewnętrzne elektroniczne elementy sterujące i zapobiega ewentualnemu pożarowi w przypadku wystąpienia zwarcia instalacji wewnątrz skrzynki.

Wysokiej jakości sprężarka inwerterowa - energooszczędna i niezawodna praca.

Dzięki współpracy z czołowymi producentami sprężarek na świecie, AUX może zagwarantować najwyższą jakość komponentów swoich urządzeń. Zastosowana w klimatyzatorach AUX inwerterowa sprężarka rotacyjna gwarantuje niezawodność i wydajną pracę urządzeń oraz najwyższe parametry efektywności energetycznej.

Specjalnie zaprogramowane płyty radiatora chłodzącego płytę PCB - skuteczna ochrona przed wilgocią.

Specjalnie zaprojektowane płyty radiatora chłodzące główną płytę PCB jednostki zewnętrznej skutecznie zapobiegają przenikaniu cząsteczek wody przenoszonych przez śmigło do wrażliwych na wilgoć elementów urządzenia, pozostawiając je suche nawet w najbardziej ulewny dzień.

Cechy i funkcje:



Czynnik chłodniczy R32



Technologia inwerterowa



Wbudowany moduł Wi-Fi



Automatyczny restart



Tryb TURBO



Programator czasowy 24h



Samooczyszczanie



Funkcja autodiagnostyki



Tryb pracy nocnej



Inteligentne odszranianie



Filtr o wysokiej gęstości



Filtr PM2,5



Filtr antybakteryjny



Jonizator powietrza



Wyświetlacz LED



Złożone lamele wymiennika jedn. zewn.



Złożone lamele wymiennika jedn. wewn.



Super EMC



Łopatk z aluminium hydrofilowego



Dwustronne odprowadzenie skroplin



Funkcja I FEEL



Funkcja Anti-Cold-Air



Funkcja Anti-Fungus



Tryb czuwania Standby 0,3W



Tryb pracy ekonomicznej



Pionowy ruch żaluzji



Poziomy ruch żaluzji



Funkcja nawiewu 4D



Antykorozyjna obudowa jedn. zewn.



Sterownik bezprzewodowy



Tryb chłodzenia



Tryb ogrzewania



Tryb wentylatora



Tryb osuszania



Tryb pracy automatycznej



Opcjonalne filtry powietrza

Halo Deluxe

Seria HE
AUX-09/12/18/24HE



Dane techniczne:

Model			AUX-09HE	AUX-12HE	AUX-18HE	AUX-24HE
Wydajność chłodnicza		[kW]	2,75	3,60	5,50	7,30
Wydajność grzewcza		[kW]	3,10	3,80	5,90	7,30
Zasilanie		[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Prąd roboczy	Chłodzenie	[A]	4,1	6,9	7,5	12,5
	Ogrzewanie	[A]	5,5	5,9	9,7	11,5
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	930	1130	1730	2300
	Ogrzewanie	[W]	1220	1240	1890	2500
Maksymalny pobór prądu		[A]	8,0	9,5	12,0	16,0
Maksymalny pobór mocy		[W]	1500	1900	2900	3700
SEER / SCOP		[W/W]	6,16 / 4,17	6,12 / 4,14	6,57 / 4,02	6,89 / 4,11
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	-	A+	A+	A+	A+
Jednostka wewnętrzna			AUX-09HE/I	AUX-12HE/I	AUX-18HE/I	AUX-24HE/I
Przepływ powietrza		[m³/h]	600	600	850	1150
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23	38/36/33/31/23
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	44/40/36/31/24	44/40/36/32/23	37/43/40/35/30	48/43/40/37/28
Wymiary jednostki wewnętrznej		[mm]	788 x 292 x 198	788 x 292 x 198	940 x 316 x 224	1121 x 329 x 231
Waga jednostki wewnętrznej		[kg]	8,0	8,5	12,0	14,0
Jednostka zewnętrzna			AUX-09HE/O	AUX-12HE/O	AUX-18HE/O	AUX-24HE/O
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Napełnienie fabryczne (do 5 m)	[g]	530	600	1280	1440
	Dodatkowe napełnienie	[g/m]	20	20	20	30
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	40	42	44	45
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	50	50	52	53
Wymiary jednostki zewnętrznej		[mm]	730 x 545 x 285	730 x 545 x 285	800 x 545 x 315	900 x 700 x 350
Waga jednostki zewnętrznej		[kg]	25,0	25,0	35,0	45,0
Zakres pracy (temperatura zewn.)	Chłodzenie	[°C]	-10	-10	-10	-10
	Ogrzewanie	[°C]	-15	-15	-15	-15
Przyłącza rur (średnica)	Ciecz	[mm(cale)]	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gaz	[mm(cale)]	3/8	3/8	1/2	5/8
	Skropliny	[mm(cale)]	16	16	16	18
Maksymalna długość orurowania		[m]	20	20	20	25
Maksymalna różnica wysokości		[m]	10	10	10	15

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.
Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Akcesoria:



W komplecie:
Sterownik bezprzewodowy
Typ T
YKR-T

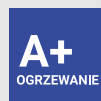


W komplecie:
Moduł sterowania Wi-Fi 2.0

J-Smart

Seria JO

AUX-09/12/18/24JO



Supernowoczesna, matowa obudowa.

Jednostki J-Smart wyróżniają się oszczędną w detale, minimalistyczną obudową o matowej powierzchni i zaawansowanymi rozwiązaniami materiałowymi, które zapewniają większą odporność na uszkodzenia mechaniczne i łatwość w czyszczeniu.



Innowacyjne rozwiązania konstrukcyjne.

Łatwo demontowalna dolna pokrywa obudowy ułatwia montaż i serwisowanie urządzenia, a opatentowany system sterowania nawiewem i unikalny kształt żaluzji nawiewnych zapewnia optymalną dystrybucję powietrza w pomieszczeniu.



Seria J-Smart to przede wszystkim innowacyjne rozwiązania konstrukcyjne i minimalistyczne, unikatowe wzornictwo.

Jednostki posiadają między innymi wzmocnioną, odporną na uszkodzenia mechaniczne obudowę ze zdejmowaną dolną pokrywą, opatentowane pionowe żaluzje powietrzne w kształcie rybiej płetwy i dwuwarstwową poziomą żaluzję powietrzną, doskonale dostosowującą kierunek nawiewu do trybu pracy urządzenia. Biała obudowa o prostej formie i matowym wykończeniu dobrze wpisuje się w aktualne trendy w designie.

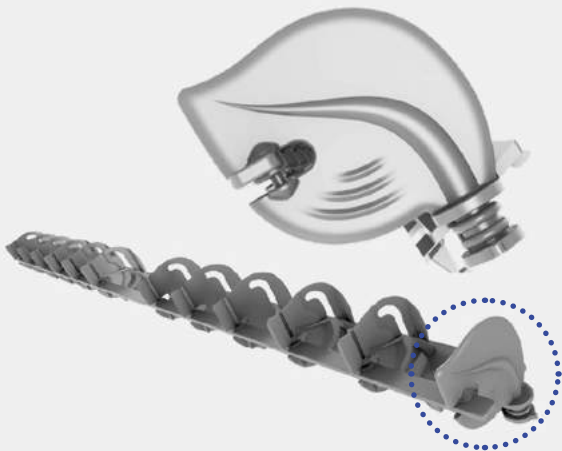


Żaluzje powietrzne w kształcie płetwy -

Patent

większy zasięg nawiewu powietrza.

Unikatowa, opatentowana konstrukcja pionowych żaluzji powietrznych w kształcie przypominającym rybią płetwę zmniejsza opór przepływającego przez klimatyzator powietrza i dzięki temu zapewnia o 10% większy zasięg nawiewu.



Zdejmowana dolna pokrywa obudowy - jeszcze szybszy i łatwiejszy montaż urządzenia.

Patent

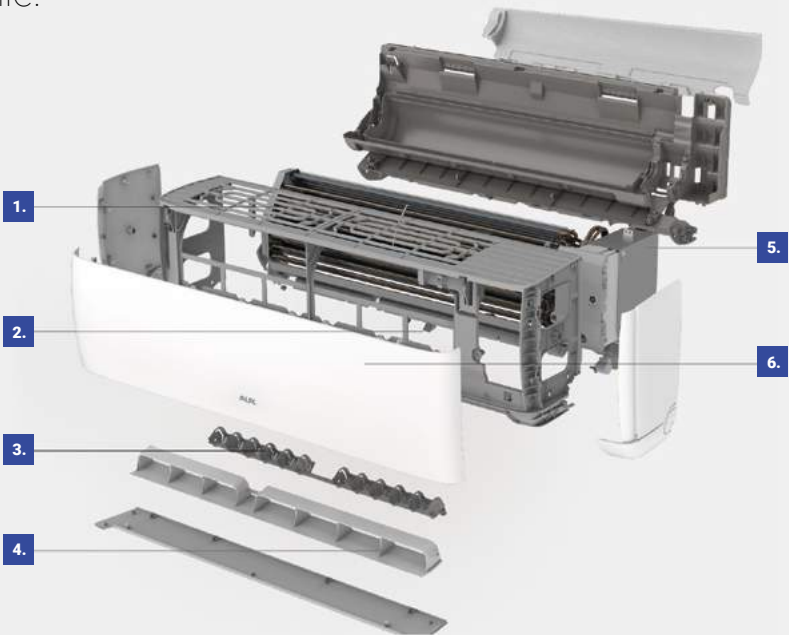
Jednostka wewnętrzna serii J-Smart posiada demontowalną dolną część obudowy. Dzięki temu rozwiązaniu instalacja urządzenia jest dużo szybsza i łatwiejsza. Montaż może być wykonany przez jedną osobę, a jego czas jest krótszy nawet o połowę. Zdejmowana dolna pokrywa zapewnia także wygodny dostęp serwisowy.



Zaawansowane rozwiązania konstrukcyjne - łatwiejsza instalacja i jeszcze efektywniejsze działanie.

Szereg unikatowych, zaawansowanych rozwiązań konstrukcyjnych zastosowanych w klimatyzatorach AUX serii J-Smart nie tylko pozwalają na szybszą i łatwiejszą instalację urządzenia, ale też, dzięki specjalnie zaprojektowanym żaluzjom powietrznym, znacznie zwiększają efektywność chłodzenia i ogrzewania.

1. Stylowa, zoptymalizowana **kratka wlotu powietrza** - zwiększenie przepływu powietrza o 5%.
2. **Łącznik zatrzaskowy** - łatwy i szybki montaż i demontaż obudowy.
3. Innowacyjne **pionowe żaluzje powietrzne w kształcie płetwy** - większy zasięg nawiewu.
4. Dwuwarstwowa **pozioma żaluzja powietrzna** - dostosowuje kierunek nadmuchu powietrza do wybranego trybu pracy urządzenia.
5. Zoptymalizowana, ognioodporna **skrzynka elektryczna**.
6. Nowoczesny **wyświetlacz LED** wbudowany w przedni panel.



Prostota, minimalizm, nowoczesność.

Seria klimatyzatorów J-Smart charakteryzuje się minimalistyczną, oszczędną stylistyką. Śnieżnobiała, prosta w formie obudowa z subtelnymi zaokrągleniami została wykonana z łatwego do utrzymania w czystości i odpornego na uszkodzenia mechaniczne tworzywa ABS. Idealnie dopasowane elementy obudowy i gładka powierzchnia o matowym wykończeniu nadają jednostce jednolity, estetyczny wygląd. Jedyny element dekoracyjny stanowi delikatny, srebrny profil nad żaluzją nawiewną. Wzornictwo serii J-Smart zostało wyróżnione nagrodą IF Design Award 2019.



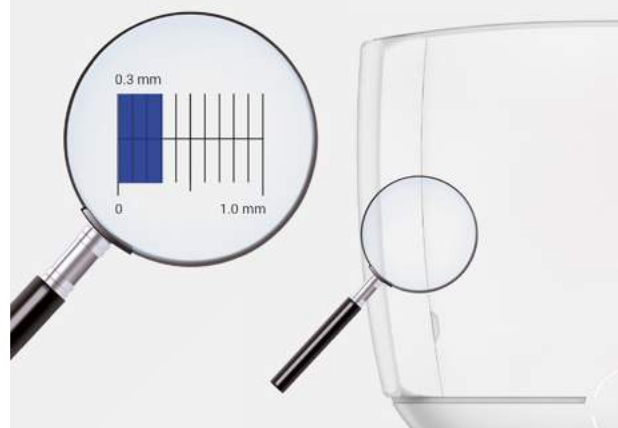
Dwuwarstwowa żaluzja powietrzna - odpowienie rozprowadzanie chłodnego lub ciepłego powietrza.

Specjalnie zaprojektowana, dwuwarstwowa żaluzja dostosowuje kierunek nadmuchu powietrza do wybranego trybu pracy urządzenia. Zapewnia odpowiednie rozprowadzenie powietrza w pomieszczeniu, zarówno podczas chłodzenia, jak i ogrzewania, przez co gwarantuje najwyższy poziom komfortu użytkownika we wszystkich ustawieniach.



Idealnie dopasowane elementy obudowy - wysoki poziom estetyki.

Łączenia pomiędzy poszczególnymi fragmentami obudowy jednostki serii J-Smart są prawie niewidoczne - ich szerokość to zaledwie 0,3 mm! Idealnie spasowane elementy obudowy podnoszą estetykę jednostki, nadając jej bardziej jednolity wygląd i podkreślając minimalistyczny design.



Stylowy sterownik bezprzewodowy w komplecie - wygodna i intuicyjna obsługa.



Modele naścienne z serii J-Smart zostały standardowo wyposażone w intuicyjny i łatwy w obsłudze sterownik bezprzewodowy, który umożliwia wygodne kontrolowanie parametrów pracy urządzenia, takich jak m.in. tryb pracy, temperatura, prędkość wentylatora, ustawienia żaluzji powietrznej. Smukła obudowa o matowym wykończeniu doskonale współgra z eleganckim designem jednostki naściennej klimatyzatora.



Szeroki zakres pracy - niezawodność nawet w skrajnych temperaturach otoczenia.

Klimatyzatory serii J-Smart marki AUX charakteryzują się stabilną pracą nawet w skrajnych temperaturach otoczenia. Dzięki zastosowaniu technologii dwustopniowej kompresji EVI, zoptymalizowanego układu chłodzenia oraz wysokiej jakości komponentów, urządzenia AUX działają niezawodnie już przy temperaturze zewnętrznej -20°C w trybie ogrzewania i +60°C w trybie chłodzenia, zapewniając wysoki poziom komfortu o każdej porze roku. Grzałka tacy ociekowej jednostki zewnętrznej zapobiega oblodzeniu wymiennika ciepła, umożliwiając jeszcze wydajniejsze ogrzewanie pomieszczeń, nawet podczas silnych mrozów.



Ochronna pianka termiczna - ochrona przed wykraplaniem kondensatu wewnątrz jednostki.

Taca skroplin w jednostce naściennej została dokładnie zabezpieczona termiczną pianką, która skutecznie chroni przed wykraplaniem kondensatu na wewnętrznych elementach urządzenia.



Technologia szybkiego chłodzenia i grzania - natychmiastowe poczucie komfortu.

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.



Łącznik zatraskowy - łatwa i szybka instalacja i demontaż jednostki.

Specjalnie zaprojektowany łącznik zatraskowy pozwala w szybki sposób otworzyć obudowę urządzenia, ograniczając do minimum ilość śrub i znacznie ułatwiając jej montaż i demontaż.



Wzmocniona obudowa - jeszcze bardziej wytrzymała i odporna na uszkodzenia mechaniczne.

Jednostki wewnętrzne serii J-Smart, dzięki zastosowanym materiałom i konstrukcji, posiadają niezwykle wytrzymałą, odporną na uszkodzenia obudowę - są w stanie wytrzymać 15% większą siłę nacisku niż pozostałe jednostki. Pozwala to na zmniejszenie ryzyka uszkodzenia obudowy podczas transportu aż o 30%.



Zabezpieczenie przed wyciekem czynnika - gwarancja bezpieczeństwa użytkowania. Patent

Urządzenie zostało wyposażone w system wykrywania niskiego poziomu czynnika chłodniczego. W przypadku wycieku czynnika z obiegu system sterowania natychmiast wyłączy klimatyzator. Zapobiega to uszkodzeniom kluczowych komponentów, takich jak sprężarka, gwarantując bezpieczeństwo użytkowania i dłuższą żywotność urządzenia.

Samooczyszczanie jednostki zewnętrznej - bez kurzu i pyłu na łopatkach jednostki.

Jednostka zewnętrzna serii J-Smart także posiada funkcję samooczyszczania wymiennika. Dzięki sterowaniu silnikiem prądu stałego DC, wentylator jednostki zewnętrznej może obracać się w przeciwnym kierunku, usuwając w ten sposób nagromadzony na łopatkach kurz.

Bezproblemowy start przy niskim napięciu - już od napięcia 130V.

Klimatyzatory AUX serii J-Smart uruchamiają się bezproblemowo i pracują stabilnie przy napięciu wynoszącym od 130 do 270V. Dzięki temu mogą być montowane na obszarach z niestabilnym zasilaniem elektrycznym.

Grzałka tacy ociekowej w standardzie - wydajna praca w trybie ogrzewania.

Jednostki zewnętrzne z serii J-Smart posiadają grzałki tacy ociekowej, które pozwalają na wydajną pracę urządzeń w trybie ogrzewania nawet przy silnych mrozach, zabezpieczając przed oblodzeniem wymiennika ciepła.

Cechy i funkcje:



Czynnik chłodniczy R32



Technologia inwerterowa



Wbudowany moduł Wi-Fi



Automatyczny restart



Tryb TURBO



Programator czasowy 24H



Samooczyszczanie



Funkcja autodiagnostyki



Tryb pracy nocnej



Inteligentne odszranianie



Filtr o wysokiej gęstości



Filtr PM2,5



Filtr antybakteryjny



Jonizator powietrza



Wyświetlacz LED



Złoczone lamele wymiennika jedn. zewn.



Złoczone lamele wymiennika jedn. wewn.



Super EMC



Łopatki z aluminium hydrofilowego



Dwustronne odprowadzenie skroplin



Funkcja I FEEL



Funkcja Anti-Cold-Air



Funkcja Anti-Fungus



Tryb czuwania Standby 0,3W



Tryb pracy ekonomicznej



Pionowy ruch żaluzji



Poziomy ruch żaluzji



Funkcja nawiewu 4D



Łatwa i szybka instalacja



Grzałka tacy ociekowej agregatu



Antykorozyjna obudowa jedn. zewn.



Sterownik bezprzewodowy



Tryb chłodzenia



Tryb ogrzewania



Tryb wentylatora



Tryb osuszania



Tryb pracy automatycznej



Opcjonalne filtry powietrza

J-Smart
Seria JO
AUX-09/12/18/24JO



Dane techniczne:

Model		AUX-09JO	AUX-12JO	AUX-18JO	AUX-24JO
Wydajność chłodnicza		[kW]	2,70 (0,50 - 3,10)	3,60 (0,80 - 3,60)	5,40 (1,20 - 5,60)
Wydajność grzewcza		[kW]	3,00 (0,50 - 3,30)	3,70 (0,10 - 3,80)	5,80 (1,20 - 6,00)
Zasilanie		[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Prąd roboczy	Chłodzenie	[A]	3,55	4,82	7,32
	Ogrzewanie	[A]	3,33	4,30	6,61
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	800	1090	1650
	Ogrzewanie	[W]	750	970	1490
Maksymalny pobór prądu		[A]	8,0	9,5	12,0
Maksymalny pobór mocy		[W]	1500	1900	2900
SEER / SCOP		[W/W]	6,16 / 4,17	6,12 / 4,14	6,57 / 4,02
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	-	A+	A+	A+
Jednostka wewnętrzna		AUX-09JO/I	AUX-12JO/I	AUX-18JO/I	AUX-24JO/I
Przepływ powietrza		[m³/h]	600	600	900
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	44/40/36/31/24	44/40/36/32/23	37/43/40/35/30
Wymiary jednostki wewnętrznej		[mm]	792 x 292 x 201	792 x 292 x 201	940 x 316 x 224
Waga jednostki wewnętrznej		[kg]	8,0	8,5	12,0
Jednostka zewnętrzna		AUX-09JO/O	AUX-12JO/O	AUX-18JO/O	AUX-24JO/O
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Napełnienie fabryczne (do 5 m)	[g]	530	600	1280
	Dodatkowe napełnienie	[g/m]	20	20	20
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	40	42	44
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	50	50	52
Wymiary jednostki zewnętrznej		[mm]	730 x 545 x 285	730 x 545 x 285	800 x 545 x 315
Waga jednostki zewnętrznej		[kg]	25,0	25,0	35,0
Zakres pracy (temperatura zewn.)	Chłodzenie	[°C]	-10	-10	-10
	Ogrzewanie	[°C]	-20	-20	-20
Przyłącza rur (średnica)	Ciecz	[mm(cale)]	1/4	1/4	1/4
	Gaz	[mm(cale)]	3/8	3/8	1/2
	Skropliny	[mm(cale)]	16	16	16
Maksymalna długość orurowania		[m]	20	20	20
Maksymalna różnica wysokości		[m]	10	10	10

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.
Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Akcesoria:



W komplecie:
Sterownik bezprzewodowy
Typ T

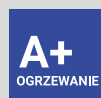


W komplecie:
Moduł sterowania Wi-Fi 2.0

J-Smart ART

Seria JB

AUX-09/12/18/24JB



Czarna obudowa z lustrzanym panelem przednim.

Klimatyzatory J-Smart ART to połączenie charakterystycznej dla serii J-Smart minimalistycznej, oszczędnej w detale stylistyki z luksusową, wyrafinowaną estetyką.



Innowacyjne rozwiązania konstrukcyjne.

Łatwo demontowalna dolna pokrywa obudowy ułatwia montaż i serwisowanie urządzenia, a opatentowany system sterowania nawiewem i unikalny kształt żaluzji nawiewnych zapewnia optymalną dystrybucję powietrza w pomieszczeniu.



Jednostki serii J-Smart ART łączą w sobie nowatorską konstrukcję i zachwycający design.

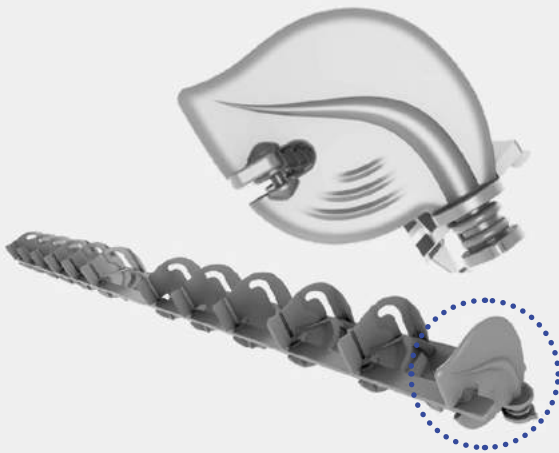
Innowacyjne rozwiązania w budowie klimatyzatora zapewniają nie tylko łatwy montaż i serwisowanie, ale przede wszystkim wysoki poziom komfortu w klimatyzowanych wnętrzach. Czarna obudowa i jej niebanalna stylistyka - połączenie matowego korpusu z lustrzaną powierzchnią przedniego panelu - spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.

Żaluzje powietrzne w kształcie płetwy -

Patent

większy zasięg nawiewu powietrza.

Unikatowa, opatentowana konstrukcja pionowych żaluzji powietrznych w kształcie przypominającym rybią płetwę zmniejsza opór przepływającego przez klimatyzator powietrza i dzięki temu zapewnia o 10% większy zasięg nawiewu.



Zdejmowana dolna pokrywa obudowy - jeszcze szybszy i łatwiejszy montaż urządzenia.

Patent

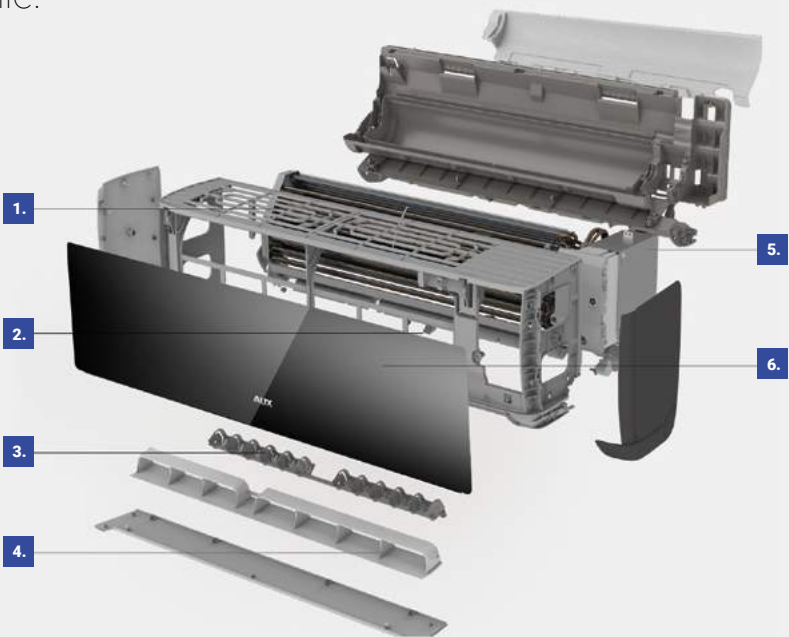
Jednostka wewnętrzna serii J-Smart ART posiada demontowalną dolną część obudowy. Dzięki temu rozwiązaniu instalacja urządzenia jest dużo szybsza i łatwiejsza. Montaż może być wykonany przez jedną osobę, a jego czas jest krótszy nawet o połowę. Zdejmowana dolna pokrywa zapewnia także wygodny dostęp serwisowy.



Zaawansowane rozwiązania konstrukcyjne - łatwiejsza instalacja i jeszcze efektywniejsze działanie.

Szereg unikatowych, zaawansowanych rozwiązań konstrukcyjnych zastosowanych w klimatyzatorach AUX serii J-Smart ART nie tylko pozwalają na szybszą i łatwiejszą instalację urządzenia, ale też, dzięki specjalnie zaprojektowanym żaluzjom powietrznym, znacznie zwiększają efektywność chłodzenia i ogrzewania.

1. Stylowa, zoptymalizowana **kratka wlotu powietrza** - zwiększenie przepływu powietrza o 5%.
2. **Łącznik zatrzaskowy** - łatwy i szybki montaż i demontaż obudowy.
3. Innowacyjne **pionowe żaluzje powietrzne w kształcie płetwy** - większy zasięg nawiewu.
4. Dwuwarstwowa **pozioma żaluzja powietrzna** - dostosowuje kierunek nadmuchu powietrza do wybranego trybu pracy urządzenia.
5. Zoptymalizowana, ognioodporna **skrzynka elektryczna**.
6. Nowoczesny **wyświetlacz LED** wbudowany w przedni panel.



Zachwycające, wyrafinowane wzornictwo.

Klimatyzatory z serii J-Smart ART zachwycają wyrafinowanym, nowoczesnym designem. Smukła, elegancka obudowa w kolorze czarnym doskonale uzupełni wystrój każdego wnętrza. Matową powierzchnię głównego korpusu jednostki połączono z luksusowym, lustrzanym panelem przednim. Oszczędną w detale, minimalistyczną stylistykę uzupełnia ukryty wyświetlacz LED - widoczny tylko wtedy, gdy klimatyzator jest włączony.



Zabezpieczenie przed wyciekami czynnika - gwarancja bezpieczeństwa użytkownika.

Urządzenie zostało wyposażone w system wykrywania niskiego poziomu czynnika chłodniczego. W przypadku wycieku czynnika z obiegu system sterowania natychmiast wyłączy klimatyzator. Zapobiega to uszkodzeniom kluczowych komponentów, takich jak sprężarka, gwarantując bezpieczeństwo użytkownika i dłuższą żywotność urządzenia.

Samooczyszczanie jednostki zewnętrznej - bez kurzu i pyłu na łopatkach jednostki.

Jednostka zewnętrzna serii J-Smart ART także posiada funkcję samooczyszczania wymiennika. Dzięki sterowaniu silnikiem prądu stałego DC, wentylator jednostki zewnętrznej może obracać się w przeciwnym kierunku, usuwając w ten sposób nagromadzoną na łopatkach kurz.

Bezproblemowy start przy niskim napięciu - już od napięcia 130V.

Klimatyzatory AUX serii J-Smart ART uruchamiają się bezproblemowo i pracują stabilnie przy napięciu wynoszącym od 130 do 270V. Dzięki temu mogą być montowane na obszarach z niestabilnym zasilaniem elektrycznym.

Grzałka tacy ociekowej w standardzie - wydajna praca w trybie ogrzewania.

Jednostki wewnętrzne z serii J-Smart ART posiadają grzałki tacy ociekowej, które pozwalają na wydajną pracę urządzeń w trybie ogrzewania nawet przy silnych mrozach, zabezpieczając przed oblodzeniem wymiennika ciepła.

Cechy i funkcje:



Czynnik chłodniczy R32



Technologia inwerterowa



Wbudowany moduł Wi-Fi



Automatyczny restart



Tryb TURBO



Programator czasowy 24H



Samooczyszczanie



Funkcja autodiagnostyki



Tryb pracy nocnej



Inteligentne odszranianie



Filtr o wysokiej gęstości



Filtr PM2,5



Filtr antybakteryjny



Jonizator powietrza



Wyświetlacz LED



Złoczone lamele wymiennika jedn. zewn.



Złoczone lamele wymiennika jedn. wewn.



Super EMC



Łopatki z aluminium hydrofilowego



Dwustronne odprowadzenie skroplin



Funkcja I FEEL



Funkcja Anti-Cold-Air



Funkcja Anti-Fungus



Tryb czuwania Standby 0,3W



Tryb pracy ekonomicznej



Pionowy ruch żaluzji



Poziomy ruch żaluzji



Funkcja nawiewu 4D



Łatwa i szybka instalacja



Grzałka tacy ociekowej agregatu



Antykorozyjna obudowa jedn. zewn.



Sterownik bezprzewodowy



Tryb chłodzenia



Tryb ogrzewania



Tryb wentylatora



Tryb osuszania



Tryb pracy automatycznej



Opcjonalne filtry powietrza

J-Smart ART

Seria JB

AUX-09/12/18/24JB



Dane techniczne:

Model			AUX-09JB	AUX-12JB	AUX-18JB	AUX-24JB
Wydajność chłodnicza		[kW]	2,70 (0,50 - 3,10)	3,60 (0,80 - 3,60)	5,40 (1,20 - 5,60)	7,20 (1,40 - 7,50)
Wydajność grzewcza		[kW]	3,00 (0,50 - 3,30)	3,70 (0,10 - 3,80)	5,80 (1,20 - 6,00)	7,20 (0,90 - 7,30)
Zasilanie		[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Prąd roboczy	Chłodzenie	[A]	3,55	4,82	7,32	9,75
	Ogrzewanie	[A]	3,33	4,30	6,61	8,67
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	800	1090	1650	2200
	Ogrzewanie	[W]	750	970	1490	1960
Maksymalny pobór prądu		[A]	8,0	9,5	12,0	16,0
Maksymalny pobór mocy		[W]	1500	1900	2900	3700
SEER / SCOP		[W/W]	6,16 / 4,17	6,12 / 4,14	6,57 / 4,02	6,89 / 4,11
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	-	A+	A+	A+	A+
Jednostka wewnętrzna			AUX-09JB/I	AUX-12JB/I	AUX-18JB/I	AUX-24JB/I
Przepływ powietrza		[m³/h]	600	600	900	1150
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23	38/36/33/31/23
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	44/40/36/31/24	44/40/36/32/23	37/43/40/35/30	48/43/40/37/28
Wymiary jednostki wewnętrznej		[mm]	792 x 292 x 201	792 x 292 x 201	940 x 316 x 224	1132 x 330 x 232
Waga jednostki wewnętrznej		[kg]	8,0	8,5	12,0	15,0
Jednostka zewnętrzna			AUX-09JB/O	AUX-12JB/O	AUX-18JB/O	AUX-24JB/O
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Napełnienie fabryczne (do 5 m)	[g]	530	600	1280	1440
	Dodatkowe napełnienie	[g/m]	20	20	20	30
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	40	42	44	45
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	50	50	52	53
Wymiary jednostki zewnętrznej		[mm]	730 x 545 x 285	730 x 545 x 285	800 x 545 x 315	900 x 700 x 350
Waga jednostki zewnętrznej		[kg]	25,0	25,0	35,0	45,0
Zakres pracy (temperatura zewn.)	Chłodzenie	[°C]	-10	-10	-10	-10
	Ogrzewanie	[°C]	-20	-20	-20	-20
Przyłącza rur (średnica)	Ciecz	[mm(cale)]	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gaz	[mm(cale)]	3/8	3/8	1/2	5/8
	Skropliny	[mm(cale)]	16	16	16	18
Maksymalna długość orurowania		[m]	20	20	20	25
Maksymalna różnica wysokości		[m]	10	10	10	15

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.
Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Akcesoria:



W komplecie:
Sterownik bezprzewodowy
Typ T



W komplecie:
Moduł sterowania Wi-Fi 2.0

Freedom

Seria FH

AUX-09/12/18/24FH



Kompaktowy i ekonomiczny.

Technologia inwerterowa zastosowana w systemach klimatyzacji AUX gwarantuje stabilną i wydajną pracę, przy bardzo niskim zużyciu energii. Energooszczędność serii Freedom potwierdza wysoka klasa efektywności energetycznej - A++ w trybie chłodzenia i A+ w trybie grzania.



Łatwa w czyszczeniu obudowa jednostki wewnętrznej.

Obudowa jednostki wewnętrznej serii Freedom została wykonana z tworzywa ABS - odpornego na uszkodzenia i łatwego do utrzymania w czystości materiału.



Seria Freedom to ekonomiczne jednostki o uniwersalnej, nowoczesnej stylistyce i optymalnych parametrach pracy.

Technologia inwerterowa i klasa energetyczna A++ gwarantują wysoką energooszczędność i niezawodność. Jak na podstawowy model w gamie urządzeń AUX do zastosowań mieszkaniowych, jednostki Freedom zaskakują liczbą funkcji – oferują między innymi funkcję samooczyszczania, tryb turbo, programator czasowy, funkcję inteligentnego odczytu temperatury „I Feel”, jonizator i sterowanie WiFi.



Podświetlany sterownik bezprzewodowy - proste i wygodne sterowanie pracą klimatyzatora.



Klimatyzatory serii Freedom zostały standardowo wyposażone w łatwy w obsłudze pilot zdalnego sterowania K, który umożliwia wygodne kontrolowanie parametrów pracy urządzenia, takich jak m.in. tryb pracy, temperatura, prędkość wentylatora, itp. Sterownik posiada podświetlany wyświetlacz, który ułatwia obsługę, gdy w pomieszczeniu jest ciemno.



Filtr antybakteryjny w standardowym wyposażeniu - skuteczna ochrona przed drobnoustrojami.



Filtr antybakteryjny działa sterylizująco na wszystkie rodzaje bakterii. Kurz i unoszące się na nim drobnoustroje są zatrzymywane na antybakteryjnej powierzchni filtra. Dzięki znajdującym się tu bakteriobójczym substancjom, ich rozwój zostaje zahamowany.



Funkcja „I Feel” - jak to działa?



Czujnik temperatury wbudowany w sterownik bezprzewodowy umożliwia pomiar temperatury, jaka w danym momencie panuje w klimatyzowanym wnętrzu. Wynik pomiaru przesyła do jednostki wewnętrznej. Klimatyzator automatycznie dostosowuje parametry pracy, takie jak temperatura nawiewu i prędkość wentylatora, do warunków panujących w pomieszczeniu.

Funkcja inteligentnego odczytu temperatury „I Feel” - maksymalny komfort.

Funkcja inteligentnego odczytu temperatury „I Feel” daje możliwość dokładnego dopasowania temperatury nawiewu do warunków panujących aktualnie w pomieszczeniu, przez co pozwala uzyskać maksymalny komfort przy niskim zużyciu energii.



Nowoczesna, uniwersalna stylistyka

Minimalistyczny, uniwersalny design serii Freedom doskonale wpasuje się w wystrój każdego wnętrza - sprawdzi się zarówno w pomieszczeniach o nowoczesnej, jak i klasycznej stylistyce. Nowocześnie wyprofilowany przedni panel z dwoma dekoracyjnymi załamaniem przełamuje prostą formę urządzenia. Błyszcząca powierzchnia obudowy i ukryty wyświetlacz LED podkreślają jego nowoczesny charakter.



Zabezpieczenie przed wyciekem czynnika - gwarancja bezpieczeństwa użytkownika. Patent

Urządzenie zostało wyposażone w system wykrywania niskiego poziomu czynnika chłodniczego. W przypadku wycieku czynnika z obiegu system sterowania natychmiast wyłączy klimatyzator. Zapobiega to uszkodzeniom kluczowych komponentów, takich jak sprężarka, gwarantując bezpieczeństwo użytkownika i dłuższą żywotność urządzenia.

Wysokiej jakości sprężarka inwerterowa - enerooszczędna i niezawodna praca.

Dzięki współpracy z czołowymi producentami sprężarek na świecie, AUX może zagwarantować najwyższą jakość komponentów swoich urządzeń. Zastosowana w klimatyzatorach AUX inwerterowa sprężarka rotacyjna gwarantuje niezawodną i wydajną pracę urządzeń oraz najwyższe parametry efektywności energetycznej.

Tryb „Turbo” - szybkie chłodzenie lub ogrzewanie całego pomieszczenia.

Funkcja TURBO umożliwia schłodzenie/ogrzanie pomieszczenia w bardzo krótkim czasie, poprzez maksymalne zwiększenie prędkości obrotowej wentylatora jednostki wewnętrznej (wykorzystanie najwyższego biegu wentylatora).

Automatyczny restart - pamięć ustawień w przypadku przerwy w zasilaniu.

W przypadku wystąpienia przerwy w dopływie energii elektrycznej, urządzenie zapamiętuje ostatnie ustawienia i po wznowieniu zasilania uruchamia się ponownie, automatycznie przywracając zadany wcześniej tryb pracy

Cechy i funkcje:



Czynnik chłodniczy R32



Technologia inwerterowa



Wbudowany moduł Wi-Fi



Automatyczny restart



Tryb TURBO



Szybkie chłodzenie/ogrzewanie



Programator czasowy 24H



Samooczyszczanie



Tryb pracy nocnej



Inteligentne odszranianie



Filtr o strukturze plastra miodu



Filtr antybakteryjny



Jonizator powietrza



Wyświetlacz LED



Funkcja I FEEL



Funkcja Anti-Cold-Air



Funkcja Anti-Fungus



Dwustronne odprowadzenie skroplin



Łopatki z aluminium hydrofilowego



Pionowy ruch żaluzji



Funkcja autodiagnostyki



Tryb czuwania „Standby”



Cicha praca



Antykorozyjna obudowa jedn. zewn.



Silne odwilżanie



Super EMC



Podświetlany sterownik bezprzewodowy



Tryb chłodzenia



Tryb ogrzewania



Tryb wentylatora



Tryb osuszania



Tryb pracy automatycznej



Opcjonalne filtry powietrza

Freedom
Seria FH
AUX-09/12/18/24FH



Dane techniczne:

Model			AUX-09FH	AUX-12FH	AUX-18FH	AUX-24FH
Wydajność chłodnicza		[kW]	2,60 (0,50 - 2,90)	3,50 (0,80 - 3,50)	5,25 (1,20 - 5,40)	7,00 (1,40 - 7,30)
Wydajność grzewcza		[kW]	2,80 (0,50 - 3,10)	3,50 (1,00- 3,60)	5,50 (1,20 - 5,80)	7,00 (0,90 - 7,10)
Zasilanie		[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Prąd roboczy	Chłodzenie	[A]	3,56	4,82	7,35	9,75
	Ogrzewanie	[A]	3,32	4,28	6,60	8,67
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	800	1090	1660	2200
	Ogrzewanie	[W]	750	970	1490	1960
Maksymalny pobór prądu		[A]	8,0	9,5	12,0	16,0
Maksymalny pobór mocy		[W]	1500	1900	2900	3700
SEER / SCOP		[W/W]	6,5 / 4,37	6,65 / 4,36	6,57 / 4,02	6,89 / 4,11
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	-	A+	A+	A+	A+
Jednostka wewnętrzna			AUX-09FH/I	AUX-12FH/I	AUX-18FH/I	AUX-24FH/I
Przepływ powietrza		[m³/h]	560	560	850	1150
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	32/29/26/22/20	34/30/28/23/20	40/32/29/26/22	38/35/32/30/23
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	41/37/33/29/22	42/38/35/32/27	46/42/38/34/26	46/42/39/35/25
Wymiary jednostki wewnętrznej		[mm]	750 x 285 x 200	750 x 285 x 200	900 x 310 x 225	1082 x 330 x 233
Waga jednostki wewnętrznej		[kg]	7,5	8,0	12,0	15,0
Jednostka zewnętrzna			AUX-09FH/O	AUX-12FH/O	AUX-18FH/O	AUX-24FH/O
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Napełnienie fabryczne (do 5 m)	[g]	530	600	1280	1440
	Dodatkowe napełnienie	[g/m]	20	20	20	30
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	40	42	43	43
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	46	48	52	53
Wymiary jednostki zewnętrznej		[mm]	730 x 545 x 285	730 x 545 x 285	800 x 545 x 315	900 x 700 x 350
Waga jednostki zewnętrznej		[kg]	25,0	25,0	35,0	45,0
Zakres pracy (temperatura zewn.)	Chłodzenie	[°C]	-10	-10	-10	-10
	Ogrzewanie	[°C]	-15	-15	-15	-15
Przyłącza rur (średnica)	Ciecz	[mm(cale)]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	[mm(cale)]	3/8	3/8	1/2	5/8
	Skropliny	[mm]	16	16	16	18
Maksymalna długość orurowania		[m]	20	20	20	25
Maksymalna różnica wysokości		[m]	10	10	10	15

Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32.
Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Akcesoria:



W komplecie:
Sterownik bezprzewodowy
Typ K

W komplecie:
Moduł sterowania Wi-Fi