

Klimatyzatory pokojowe RAC

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.



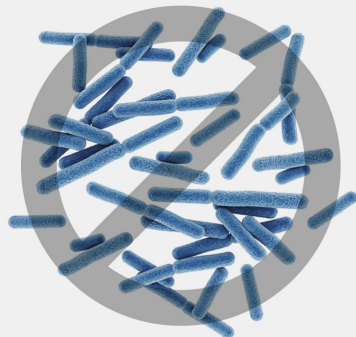
Podświetlany sterownik bezprzewodowy - proste i wygodne sterowanie pracą klimatyzatora.

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 przelamuje prostą formę urządzenia. Błyszcząca powierzchnia obudowy i ukryty wyświetlacz LED podkreślają jego nowoczesny charakter.



Zabezpieczenie przed wyciekami 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 - 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 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



Samoczyszczanie



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



Łopatkę 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)
Wydajność grzewcza		[kW]	2,80 (0,50 - 3,10)	3,50 (1,00 - 3,60)	5,50 (1,20 - 5,80)
Zasilanie		[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Prąd roboczy	Chłodzenie	[A]	3,56	4,82	7,35
	Ogrzewanie	[A]	3,32	4,28	6,60
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	800	1090	1660
	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]	6,5 / 4,37	6,65 / 4,36	6,57 / 4,02
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	-	A+	A+	A+
Jednostka wewnętrzna		AUX-09FH/I	AUX-12FH/I	AUX-18FH/I	AUX-24FH/I
Przepływ powietrza		[m³/h]	560	560	850
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	32/29/26/22/20	34/30/28/23/20	40/32/29/26/22
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	41/37/33/29/22	42/38/35/32/27	46/42/38/34/26
Wymiary jednostki wewnętrznej		[mm]	750 x 285 x 200	750 x 285 x 200	900 x 310 x 225
Waga jednostki wewnętrznej		[kg]	7,5	8,0	12,0
Jednostka zewnętrzna		AUX-09FH/O	AUX-12FH/O	AUX-18FH/O	AUX-24FH/O
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Naplenienie fabryczne (do 5 m)	[g]	530	600	1280
	Dodatkowe naplenienie	[g/m]	20	20	30
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	40	42	43
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	46	48	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]	16	16	18
Maksymalna długość orurowania		[m]	20	20	25
Maksymalna różnica wysokości		[m]	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