

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.



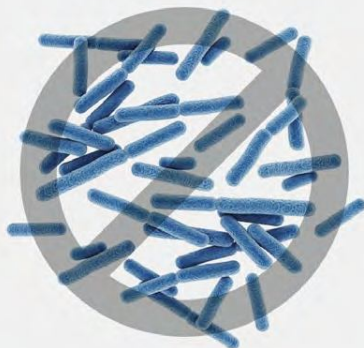
Klimatyzatory serii Freedom zostały standardowo wyposażone w łatwy w obsłudze pilot zdalnego sterowania K, który umożliwia wygodne kontrolowanie parametrów pracy urządzenia, takich jak m.in. tryb pracy, temperatura, prędkość wentylatora, itp. Sterownik posiada podświetlany wyświetlacz, który ułatwia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

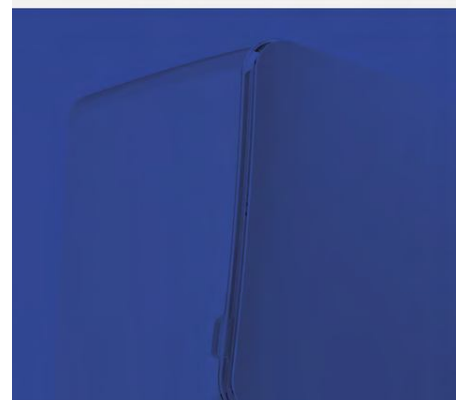
Funkcja inteligentnego odczytu temperatury „I Feel” - maksymalny komfort.

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



Zabezpieczenie przed wyciekami 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.

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.

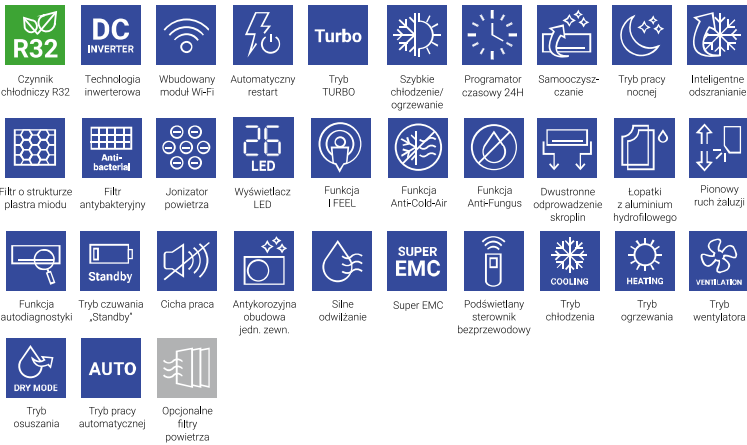
Tryb „Turbo” - szybkie chłodzenie lub ogrzewanie całego pomieszczenia.

Funkcja TURBO umożliwia schłodzenie/ogrzaanie 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:



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
	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	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++
	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	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
	Naplnienie fabryczne (do 5 m)	[g]	530	600	1280
	Dodatkowe naplnienie	[g/m]	20	20	20
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
	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	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