



# Klimatyzatory pokojowe Freedom





**AUX**

Wybór jest  
prosty!



# W trosce o Twoje zdrowie

## ■ **Jonizator powietrza**

Jedna z kluczowych funkcji wpływająca korzystnie na nasz nastrój, samopoczucie oraz koncentrację podczas pracy czy nauki. Jonizator wyrównuje poziom jonów dodatnich i ujemnych w pomieszczeniu, dzięki czemu zapobiega rozwojowi wirusów, grzybów i bakterii. Ponadto neutralizuje alergeny oraz nieprzyjemne zapachy.

## ■ **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**

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.

## ■ **Funkcja samooczyszczania**

Dzięki funkcji kompleksowego samooczyszczania, wewnątrz klimatyzatora jest utrzymywane w czystości poprzez eliminowanie wilgoci oraz hamowanie rozwoju bakterii, pleśni i grzybów.





**AUX**

**R32**





# W trosce o środowisko

Klimatyzatory Freedom pracują w oparciu o nowoczesny, ekologiczny czynnik chłodniczy R32. Kupując te urządzenia mamy gwarancję, że wybieramy najbezpieczniejsze rozwiązania dla środowiska naturalnego.

## Dlaczego R32?

- Niski współczynnik GWP - 675, czyli nie niszczy warstwy ozonowej.
- Podlega recyklingowi, czyli może zostać użyty ponownie.
- Wysoka wydajność, czyli o 30% mniej czynnika w instalacji.
- Większa efektywność energetyczna, czyli oszczędność.
- Mała toksyczność, czyli bezpieczeństwo użytkowania.



# W trosce o najwyższy komfort

## Funkcja I FEEL

Funkcja inteligentnego odczytu temperatury umożliwia dokładne dopasowanie temperatury nawiewu do warunków panujących aktualnie w pomieszczeniu, przez co pozwala uzyskać maksymalny komfort przy niskim zużyciu energii.

## Tryb turbo

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



## 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). Przez 5 następujących godzin utrzymuje osiągniętą temperaturę, po czym klimatyzator wyłącza się.

## Tryb czuwania

W trybie czuwania, dzięki specjalnie zaprojektowanej płycie PCB i odłączeniu zasilania od nieużywanych podzespołów jednostki, możliwe jest obniżenie zużycia energii elektrycznej przez klimatyzator aż do 0,3W na godzinę.



Czynnik chłodniczy R32



Technologia inwerterowa



Wbudowany moduł Wi-Fi



Automatyczny restart



Tryb TURBO



Programator czasowy 24H



Szybkie chłodzenie/ogrzewanie



Samooczyszczanie



Tryb pracy nocnej



Inteligentne odszranianie



Filtr o strukturze plastra miodu



Filtr antybakteryjny



Jonizator powietrza



Wyświetlacz LED



Funkcja I FEEL



Funkcja Anti-Cold-Air



# WI-FI



Moduł WI-FI pozwala na kontrolę większości funkcji klimatyzatora z poziomu telefonu, tabletu czy komputera. Elastyczność oraz pełna wygoda użytkowania.

Aplikacja posiada ogromną ilość funkcji, między innymi programator czasowy, dzięki czemu nie ma konieczności zakupu dodatkowych sterowników.



Funkcja  
Anti-Fungus



Dwustronne  
odprowadzenie  
skroplin



Łopatki  
z aluminium  
hydrofilowego



Pionowy  
ruch żużelii



Funkcja  
autodiagnostyki



Tryb czuwania  
„Standby”



Cicha praca



Antykorozyjna  
obudowa  
jedn. zewn.



Silne  
odwiltzanie



Super EMC



Podświetlany  
sterownik  
beprzewodowy



Tryb  
chłodzenia



Tryb  
ogrzewania



Tryb  
wentylatora



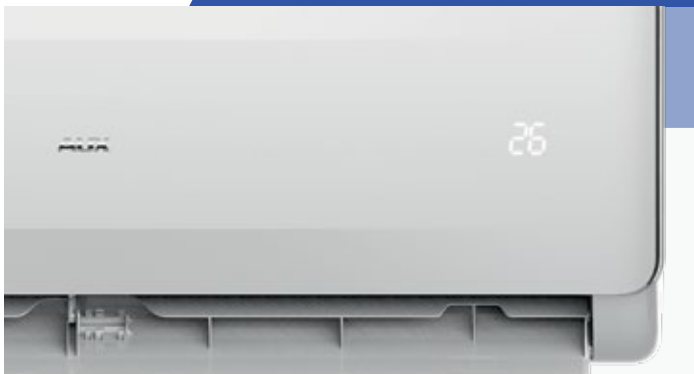
Tryb  
osuszania



Tryb pracy  
automatycznej



Ponadczasowy  
uniwersalny  
design





# Klimatyzatory Freedom



## 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
Masa 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
Masa 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

