

Freedom Plus

Seria F2H

AUX-09/12/18/24F2H



Seria Freedom Plus to ekonomiczne jednostki o 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 Plus zaskakują liczbą funkcji – oferują między innymi funkcję samooczyszczania, tryb turbo, programator czasowy, funkcję inteligentnego odczytu temperatury „I Feel”, jonizator i sterowanie WiFi.



Kompaktowy i ekonomiczny

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



Obudowa łatwa w czyszczeniu

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





Stylowy sterownik bezprzewodowy w komplecie - wygodna i intuicyjna obsługa



Modele naściennne z serii Freedom Plus 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 naściennnej klimatyzatora.



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 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 Plus 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.

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).

Zabezpieczenie przed wyciekami czynnika

Patent

- gwarancja
bezpieczeństwa

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.

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.



Freedom Plus

Seria F2H

AUX-09/12/18/24F2H



Sterownik bezprzewodowy
Typ L

Moduł sterowania Wi-Fi

W KOMPLECIE

Model			AUX-09F2H	AUX-12F2H	AUX-18F2H	AUX-24F2H
Wydajność chłodnicza		[kW]	2,70 (0,60 - 3,80)	3,50 (0,80 - 4,10)	5,10 (1,30 - 5,30)	6,70 (1,80 - 7,40)
Wydajność grzewcza		[kW]	2,90 (0,80 - 4,20)	3,80 (1,00 - 4,20)	5,10 (1,30 - 5,50)	7,20 (1,80 - 8,20)
Zasilanie		[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Prąd roboczy	Chłodzenie	[A]	3,8	5,6	7,0	10,0
	Ogrzewanie	[A]	4,1	4,9	6,0	9,5
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	800	1180	1520	2200
	Ogrzewanie	[W]	850	1100	1400	2200
Maksymalny pobór prądu		[A]	9,5	9,5	9,0	16,0
Maksymalny pobór mocy		[W]	1900	1900	1900	3400
SEER / SCOP		[W/W]	6,2 / 4,00	6,19 / 4,03	6,60 / 4,10	6,53 / 4,09
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	-	A+	A+	A+	A+
Jednostka wewnętrzna			AUX-09F2H/I	AUX-12F2H/I	AUX-18F2H/I	AUX-24F2H/I
Przepływ powietrza		[m³/h]	600	600	850	1300
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]	8,0	8,5	11,0	14,0
Jednostka zewnętrzna			AUX-09F2H/O	AUX-12F2H/O	AUX-18F2H/O	AUX-24F2H/O
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Napełnienie fabryczne (do 7 m)	[kg]	0,56	0,56	0,80	1,30
	Dodatkowe napełnienie	[g/m]	15	15	25	25
Poziom ciśnienia akustycznego		[dB(A)]	40	42	43	43
Poziom mocy akustycznej		[dB(A)]	61	62	62	66
Wymiary jednostki zewnętrznej		[mm]	705 x 530 x 279	705 x 530 x 279	715 x 537 x 280	900 x 700 x 350
Waga jednostki zewnętrznej		[kg]	22,5	22,5	25,0	39,0
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	1/4
	Gaz	[mm(cale)]	3/8	3/8	1/2	5/8
	Skoopliny	[mm(cale)]	16	16	16	18
Maksymalna długość orurowania		[m]	20	20	25	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.

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



Łopatkę z aluminium hydrofilowego



Pionowy ruch żaluzji



Poziomy ruch żaluzji



Funkcja nawiewu 4D



Funkcja autodiagnostyki



Tryb czuwania „Standby”



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

