

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 uszkodzeniu 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:

Czynniki chłodnicze 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	Łopatkę 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++	
	Ogrzewanie	-	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	
	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	1/4
	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:

