

Opis funkcji:

- 

Sterowanie pracą wentylatora w celu uniknięcia nawiewu zimnego powietrza podczas rozpoczynania procesu grzania
- 

Zaawansowana konstrukcja wentylatora jednostki wewn. zapewniająca bardzo niski poziom dźwięku
- 

Rozruch przy wysokiej częstotliwości zwiększa wydajność chłodzenia / ogrzewania, skraca czas potrzebny do osiągnięcia temperatury zadanej
- 

Osuszanie
- 

Zwiększona efektywność chłodzenia oraz grzania poprzez automatyczny ruch żaluzji w poziomie i w pionie
- 

Elektronicznie sterowane żaluzje góra / dół i lewo / prawo
- 

Sterowanie DC, sprężarka DC, wentylator jednostki wewnętrznej i zewnętrznej DC
- 

Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu
- 

Funkcja wyświetlania awarii urządzenia za pomocą odpowiedniego kodu alfanumerycznego sygnalizującego przyczynę awarii
- 

Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania
- 

Inteligentne odszranianie
- 

Filtr wielokrotnego użytku zmywalny wodą
- 

Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku
- 

W przypadku chwilowego zaniku zasilania klimatyzator automatycznie uruchamia się po przywróceniu napięcia
- 

Programator pozwala ustawić czas pracy urządzenia (włączanie i wyłączanie lub niezależnie od siebie)
- 

Stopniowa zmiana temperatury zapewniająca komfortowy sen
- 

Podłączenie skroplin po stronie lewej lub prawej, co ułatwia instalację
- 

Pilot bezprzewodowy

smart



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka wewnętrzna		WAV09DS	WAV12DS	WAV18DS	WAV24DS
	Jednostka zewnętrzna		AV09DS	AV12DS	AV18DS	AV24DS
Wydajność chłodnicza	kW		2,7 (0,6~3,8)	3,5 (0,8~4,1)	5,3 (1,3~5,9)	7,2 (1,8~7,4)
Wydajność grzewcza	kW		3,0 (0,8~4,2)	3,8 (1,0~4,2)	5,6 (1,3~6,0)	7,2 (1,8~8,0)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn, wewn,	dB (A)	19/22/27/31/38	20/23/29/32/38	23/26/31/32/41	23/31/33/36/38
	Jedn, zewn,	dB (A)	40	41	43	45
Poziom mocy akustycznej	Jedn, wewn,	dB (A)	24/31/36/40/44	23/32/36/40/44	30/35/37/40/43	28/37/40/43/48
	Jedn, zewn,	dB (A)	61	62	62	66
Wymiary: Szer x Wys, x Głębokość	Jedn, wewn,	mm	792×292×201	792×292×201	940×316×224	1132×330×232
	Jedn, zewn,	mm	705×530×280	705×530×280	785×555×300	900×700×350
Waga	Jedn, wewn,	kg	8,5	8,5	11,5	14
	Jedn, zewn,	kg	22,5	22,5	28	39
Przepływ powietrza	Jedn, wewn,	m³/h	600	600	850	1300
Dane elektryczne						
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna
Przekrój przewodu zasilającego	mm²		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		16	16	16	16
Przekrój przewodu między jednostkami	mm²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
SEER dla chłodzenia			6,2/A++	6,19/A++	7/A++	6,53/A++
SCOP dla grzania			4,01/A+	4,03/A+	4,19/A+	4,09/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,8 (0,1~1,6)	1,18 (0,1~1,6)	1,58 (0,29~2,1)	2,2 (0,23~2,76)
	Grzanie	kW	0,81 (0,3~1,6)	1,10 (0,3~1,6)	1,55 (0,25~1,8)	2,2 (0,23~2,53)
Połączenia chłodnicze						
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqTCO2		0,56/0,38	0,56/0,38	1,03/0,7	1,3/0,88
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m	g/m		20	20	25	30
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		25	25	30	50
Maksymalna różnica poziomów	m		15	15	20	25
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~49			
	Grzanie	°C	-20~32			