

## Opis funkcji:



Sterowanie pracą wentylatora w celu uniknięcia nawiewu zimnego powietrza podczas rozpoczęcia 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 wewn. 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		WAV09D	WAV12D	WAV18D	WAV24D
	Jednostka zewnętrzna		AV09D	AV12D	AV18D	AV24D
Wydajność chłodnicza	kW		2,7 (0,5~3,1)	3,6 (0,8~3,7)	5,4 (1,2~5,6)	7,03 (1,2~7,5)
Wydajność grzewcza	kW		3,0 (0,5~3,3)	3,7 (1,0~3,8)	5,8 (1,2~6,0)	7,05 (1,1~8,2)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	20/31/35/38	22/31/33/40	25/34/41/45	27/36/43/49
	Jedn. zewn.	dB (A)	48	50	52	52
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	52	52	56	62
	Jedn. zewn.	dB (A)	57	58	61	66
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
	Jedn. zewn.	mm	800x545x300	800x545x300	870x540x357	965x790x390
Waga	Jedn. wewn.	kg	7,5	8	12	15
	Jedn. zewn.	kg	24	24	33	45
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m <sup>3</sup> /h	600	600	850	1150
<b>Dane elektryczne</b>						
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Przekrój przewodu zasilającego	mm <sup>2</sup>		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		10	16	16	25
Przekrój przewodu między jednostkami	mm <sup>2</sup>		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
SEER dla chłodzenia			6,16/A++	6,12/A++	6,57/A++	6,89/A++
SCOP dla grzania			4,17/A+	4,14/A+	4,02/A+	4,11/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,8 (0,3~0,9)	1,09 (0,34~1,15)	1,65 (0,37~2,0)	2,20 (0,30~2,50)
	Grzanie	kW	0,75 (0,19~0,83)	0,97 (0,3~1,06)	1,49 (0,35~1,70)	1,96 (0,35~2,20)
<b>Połączenia chłodnicze</b>						
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqTCO2		0,58 / 0,392	0,68 / 0,459	1,28 / 0,864	1,44 / 0,972
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m	g/m		20	25	30	40
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		15	20	25	25
Maksymalna różnica poziomów	m		10	10	10	10
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			-10~43	
	Grzanie	°C			-15~30	



## Elektronicznie sterowany nawiew e-FLOW 3D

Elektroniczne sterowanie żaluzjami w kilku płaszczyznach pozwala lepiej rozprowadzić powietrze i osiągnąć lepszy komfort w pomieszczeniu.

## Nowy kształt żaluzji

Opatentowany kształt żaluzji o specjalnym profilu zmniejsza opór przepływającego powietrza i pozwala uzyskać dłuższy o 10% zakres jego dystrybucji w pomieszczeniu.

## Funkcja I-Feel

Czujnik w pilocie bezprzewodowym mierzy temperaturę otoczenia i przekazuje sygnał do jednostki wewnętrznej. Po odczytaniu sygnału klimatyzator dostosowuje przepływ powietrza oraz temperaturę zapewniając odpowiedni komfort w strefie przebywania ludzi.

## Wielopoziomowa filtracja

Filtr 3F poprawia jakość powietrza w pomieszczeniu, w którym przebywamy. Znajduje się on w standardzie urządzenia.

## Funkcja automatycznego czyszczenia

Funkcja oczyszczająca wymiennik jednostki wewnętrznej z resztek wody i kurzu, zapobiegająca powstawaniu przykrego zapachu jak również rozwoju drobnoustrojów i glonów w parowniku. Funkcja automatycznie wyłącza się po 30 min.



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Klasa energetyczna



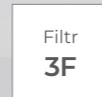
Wi-Fi



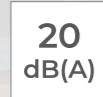
Standard



Możliwość pracy w ujemnych temperaturach zewnętrznych



Potrójna filtracja



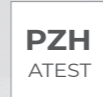
Cicha praca



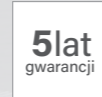
Elektronicznie sterowane żaluzje



Automatyczne dostosowanie temperatury



Atest PZH



5lat gwarancji