



WAV



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Wi-Fi



Klasa energetyczna



Filtr PM 2.5 (opcja)



Możliwość pracy w ujemnych temperaturach zewnętrznych



Potrójna filtracja



Cicha praca



Elektronicznie sterowane żaluzje



Automatyczne dostosowanie temperatury



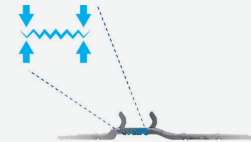
Atest PZH



5lat gwarancji

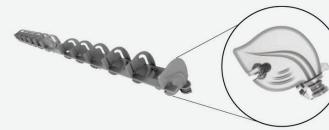
Kontrola nawiewanego powietrza

Opatentowany system pozwala precyzyjnie sterować kierunkiem wywiewanego powietrza.



Nowy kształt żaluzji

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



Wbudowany moduł WiFi

Możliwość sterowania za pomocą telefonu i tabletu z poziomu dedykowanej aplikacji.



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.



Elektronicznie sterowany nawiew e-FLOW 3D

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



Opis funkcji:



Sterowanie pracą wentylatora w celu uniknięcia nawiewu zimnego powietrza za podłogą; nastawczyma kierunkiem i siłą wiatru.



Zaawansowana konstrukcja wentylatora jednostki wewnętrznej zapewniająca cichą pracę i dźwięk.



Różnych przy wysokiej częstotliwości zwiększa wydajność chłodzenia / ogrzewania, skracając czas pracy i oszczędzając energię.



Osuszanie



Zwiększona efektywność chłodzenia oraz granica pracy automatyzacji ruch żaluzji w pozamie i w pionie.



Elektronicznie sterowane żaluzje góra / dół / lewo / prawo.



Sterowanie DC sprężarki DC wentylator jednostki wewnętrznej i wentylator DC.



Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu.



Wyświetlane przyczyny awarii urządzenia za pomocą kodu.



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



Inteligentne odparowanie.



Filtr wielokrotnego użytku zmywalny wodą.



Zaawansowana technologia regulacji predkość obrotów oraz niski poziom dźwięku.



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



Funkcja wyświetlania awarii urządzenia za pomocą odpowiedniego kodu; alternatywnego sygnalizującego przyczynę awarii.



Stopniowa zmiana temperatury zapewniająca komfortowy sen.



Pilot bezprzewodowy.



Podłączenie kroplnic po stronie lewej lub prawej co ułatwia instalację.



Programator pozwala ustawić czas pracy urządzenia i wyłączenie lub niezałączenie od siebie.



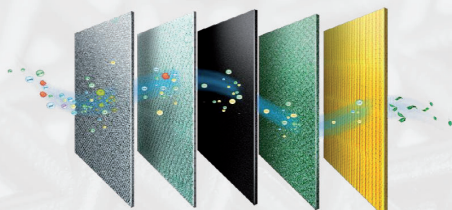
Zdejmowany panel dolny

Zdejmowany panel dolny skraca czas podczas montażu jednostki wewnętrznej



Wielopoziomowa filtracja

Poprawia jakość powietrza w pomieszczeniu, w którym przebywamy.



Nowy system Pracy Inwertera

1Hz + 1°C + 0,1W



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.



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 ³ /h	600	600	850	1150
Dane elektryczne						
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 ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)		A	10	16	16	16
Przekrój przewodu między jednostkami		mm ²	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)
Połączenia chłodnicze						
Ilość czynnika chłodniczego		kg/EqTCO ₂	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			

