



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



Wi-Fi

A++

Klasa energetyczna

Filtr PM 2.5

(opcja)

-10°C
-15°C

Możliwość pracy w ujemnych temperaturach zewnętrznych

Filtr 3F

Potrójna filtracja

20 dB(A)

Cicha praca

e-FLOW 3D

Elektronicznie sterowane żaluzje

I-Feel


Automatyczne dostosowanie temperatury


PZH ATEST


Atest PZH


5lat gwarancji


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 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	25
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 / 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	