

WAE COMFORT



Elektronicznie sterowany nawiew e-FLOW 3D

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

Jonizator plazmowy

Usuwa do 90% bakterii, drobne cząsteczki kurzu oraz mikroorganizmy. Zapewnia utrzymanie odpowiedniego poziomu dodatnich oraz ujemnych jonów tlenu co wpływa na jakość powietrza (uczucie świeżości), a przez to poprawę samopoczucia i lepszą koncentrację.

Wbudowany moduł Wi-Fi

Wszystkie nasze modele klimatyzatorów ściennych są wyposażone w moduł Wi-Fi umożliwiający zdalne sterowanie poprzez sieć bezprzewodową.

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.

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

A++

Klasa energetyczna



Wi-Fi

e-FLOW
4D

Elektronicznie sterowane żaluzje

-10°C
-15°C

Możliwość pracy w ujemnych temperaturach zewnętrznych

20
dB(A)

Cicha praca

ION
generator

Jonizator plazmowy

I-Feel

Automatyczne dostosowanie temperatury

5lat
gwarancji

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

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

 Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu

 Elektronicznie sterowane żaluzje góra / dół i lewo / prawo

 Sterowanie DC, sprężarka DC, wentylator jednostki wewn. i zewnętrznej DC

 Filtr wielokrotnego użytku zmywalny wodą

 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

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

 Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku

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

 Stopniowa zmiana temperatury zapewniająca komfortowy sen

 Podłączenie skroplin po stronie lewej lub prawej, co ułatwia instalację

 Pilot bezprzewodowy



SPECYFIKACJA **TECHNICZNA**

MODEL	Jednostka wewnętrzna		WAE09DS	WAE12DS	WAE18DS	WAE24DS
	Jednostka zewnętrzna		AE09DS	AE12DS	AE18DS	AE24DS
Wydajność chłodnicza	kW		2,58 (0,50~2,9)	3,5 (0,8~3,6)	5,1 (1,0~5,5)	7,2 (1,2~7,3)
Wydajność grzewcza	kW		2,7 (0,5~3,0)	3,8 (0,9~3,95)	5,4 (1,0~5,7)	7,2 (1,8~7,4)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	20/31/37/40	22/32/37/40	25/34/40/44	27/36/42/48
	Jedn. zewn.	dB (A)	48	50	52	52
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	51	53	56	62
	Jedn. zewn.	dB (A)	57	60	63	66
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	750x285x200	750x285x200	900x310x225	1082x300x233
	Jedn. zewn.	mm	800x545x300	800x545x300	870x540x357	965x790x390
Waga	Jedn. wewn.	kg	7,5	8	12	14
	Jedn. zewn.	kg	25	25	35	45
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m³/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	mm²		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		16	16	16	25
Przekrój przewodu między jednostkami	mm²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
SEER dla chłodzenia			6,42/A++	6,21/A++	6,44/A++	6,2/A++
SCOP dla grzania			4,11/A+	4,04/A+	4,08/A+	4,01/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,8 (0,3~0,9)	1,09 (0,34~1,15)	1,65 (0,37~2,00)	2,2 (0,30~2,5)
	Grzanie	kW	0,75 (0,19~0,83)	0,97 (0,3~1,06)	1,49 (0,35~1,70)	1,96 (0,35~2,2)
Połączenia chłodnicze						
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqTCO2		0,53 / 0,358	0,6 / 0,405	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			

* dla modelu WAE09/XS09, modele wyższe posiadają elektronicznie sterowane żaluzje w 4 płaszczyznach