



## 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 umożliwiając 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



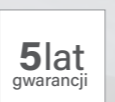
Wi-Fi



Klasa energetyczna



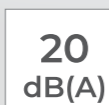
Elektronicznie sterowane żaluzje



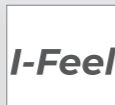
5lat gwarancji



Jonizator plazmowy



Cicha praca

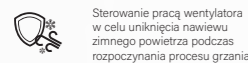


Automatyczne dostosowanie temperatury



Możliwość pracy w ujemnych temperaturach zewnętrznych

## 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 skropilin po stronie lewej lub prawej, co ułatwia instalację



Pilot bezprzewodowy

VESSEER

WAE  
COMFORT



## 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.	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		16	16	16	25
Przekrój przewodu między jednostkami	mm <sup>2</sup>		4x1,0	4x1,0	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)
<b>Połączenia chłodnicze</b>						
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