



WAV SMART

Matowe wykończenie

Matowa powłoka z tworzywa wykończona szarymi elementami dodatkowo podkreśla unikatowość wzornictwa. Zewnętrzna lekko porowata warstwa poprawia walory użytkowe poprzez ograniczanie występowania smug lub odcisków rąk na obudowie jak i dodatkowe tłumienie dźwięku.

-20°C grzanie

Zastosowanie specjalnie zaprojektowanego wymiennika jednostki zewnętrznej oraz wysokowydajnej sprężarki inwerterowej zapewnia komfortowe grzanie nawet w temperaturze do -20°C powietrza zewnętrznego przy niskiej utracie wydajności.

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 WIFI

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

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.

MATT DESIGN

Filtr 3F	Opcja
Filtr PM 2.5	Standard
-15°C -20°C	Możliwość pracy w ujemnych temperaturach zewnętrznych
Wi-Fi symbol	Wi-Fi
Drzewo symbol	Każdy zakupiony klimatyzator to jedno posadzone drzewo
A++	Klasa energetyczna
R32 symbol	Ekologiczny czynnik chłodniczy
Złote lamele symbol	Złote lamele
e-FLOW 4D	Elektronicznie sterowane żaluzje
I-Feel	Automatyczne dopasowanie temperatury
8°C symbol	8°C grzanie
Grzałka symbol	Grzałka tacy ociekowej w standardzie
ION generator	Jonizator plazmowy
5lat gwarancji	

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



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 wewnętrznej 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		WAV09DS	WAV12DS	WAV18DS	WAV24DS
	Jednostka zewnętrzna		AV09DS	AV12DS	AV18DS	AV24DS
Wydajność chłodnicza	kW		2,7 (0,6~3,8)	3,5 (0,8~4,1)	5,3 (1,3~5,9)	7,2 (1,8~7,4)
Wydajność grzewcza	kW		3,0 (0,8~4,2)	3,8 (1,0~4,2)	5,6 (1,3~6,0)	7,2 (1,8~8,0)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.,	dB (A)	19/22/27/31/38	20/23/29/32/38	23/26/31/32/41	23/31/33/36/38
	Jedn. zewn.,	dB (A)	40	41	43	45
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.,	dB (A)	24/31/36/40/44	23/32/36/40/44	30/35/37/40/43	28/37/40/43/48
	Jedn. zewn.,	dB (A)	61	62	62	66
Wymiary: Szer x Wys, x Głębokość	Jedn. wewn.,	mm	792×292×201	792×292×201	940×316×224	1132×330×232
	Jedn. zewn.,	mm	705×530×280	705×530×280	785×555×300	900×700×350
Waga	Jedn. wewn.,	kg	8,5	8,5	11,5	14
	Jedn. zewn.,	kg	22,5	22,5	28	39
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.,	m ³ /h	600	600	850	1300
Dane elektryczne						
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna
Przekrój przewodu zasilającego	mm ²		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		16	16	16	16
Przekrój przewodu między jednostkami	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
SEER dla chłodzenia			6,2/A++	6,19/A++	7/A++	6,53/A++
SCOP dla grzania			4,01/A+	4,03/A+	4,19/A+	4,09/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,8 (0,1~1,6)	1,18 (0,1~1,6)	1,58 (0,29~2,1)	2,2 (0,23~2,76)
	Grzanie	kW	0,81 (0,3~1,6)	1,10 (0,3~1,6)	1,55 (0,25~1,8)	2,2 (0,23~2,53)
Połączenia chłodnicze						
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqTCO2		0,56/0,38	0,56/0,38	1,03/0,7	1,3/0,88
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m	g/m		20	20	25	30
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		25	25	30	50
Maksymalna różnica poziomów	m		15	15	20	25
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	-15~49			
	Grzanie	°C	-20~32			