



Elektronicznie sterowany nawiew e-FLOW 3D

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

Kompaktowe wymiary

Dzięki najmniejszej wysokości jednostka wewnętrzna może być zamontowana w miejscach niedostępnych dla innych modeli.

Wbudowany moduł Wi-Fi

Wszystkie nasze modele klimatyzatorów ściennych są wyposażone w moduł WiFi 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



Klasa energetyczna



Każdy zakupiony klimatyzator to jedno posadzone drzewo



Wi-Fi



Elektronicznie sterowane żaluzje



Możliwość pracy w ujemnych temperaturach zewnętrznych



Automatyczne dostosowanie temperatury



Filtr PM 2.5 (opcja)





Grzałka tacy ociekowej (opcja)




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


 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


 Funkcje wyświetlenia 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



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka wewnętrzna		WTA09D	WTA12D	WTA18D	WTA24D
	Jednostka zewnętrzna		TA09D	TA12D	TA18D	TA24D
Wydajność chłodnicza	kW		2,6 (0,94~3,3)	3,4 (1,0~3,77)	5,1 (1,25~5,91)	6,81 (1,83~7,8)
Wydajność grzewcza	kW		2,61 (0,94~3,36)	3,42 (1,0~3,81)	5,1 (1,25~6,07)	6,87 (1,85~7,9)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43	30/34/38/41/44
	Jedn. zewn.	dB (A)	50	50	55	57
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	50	50	53	54
	Jedn. zewn.	dB (A)	60	60	65	67
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Jedn. zewn.	mm	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
Waga	Jedn. wewn.	kg	6,5	7,5	10	13
	Jedn. zewn.	kg	22	22	35	40
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m ³ /h	420	550	800	980
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		16	16	16	25
Przekrój przewodu między jednostkami	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
SEER dla chłodzenia			6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
SCOP dla grzania			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,82 (0,24~1,38)	1,13 (0,29~1,50)	1,58 (0,33~2,34)	2,25 (0,41~2,82)
	Grzanie	kW	0,7 (0,24~1,55)	1,0 (0,29~1,72)	1,37 (0,34~2,52)	2,06 (0,42~3,05)
Połączenia chłodnicze						
Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqTCO2		0,45 / 0,304	0,49 / 0,331	1,0 / 0,675	1,14 / 0,770
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m	g/m		20	20	30	30
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		20	25	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"	3/8"	1/2"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-16~53			
	Grzanie	°C	-21~30			