

Opis funkcji:



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



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 skracając czas potrzebny do osiągnięcia temperatury zadanej



Osuszanie



Elektronicznie sterowane załazje góra / dół i lewo / prawo



Włączanie i wyłączenie podświetlenia panelu klimatyzatora



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



Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa.



Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania



Filtr wielokrotnego użytku zmywalny wodą



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



Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku



Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania



Stopniowa zmiana temperatury zapewniająca komfortowy sen



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



Podłączenie skroplin po stronie lewej lub prawej, co ułatwia instalację



Pilot bezprzewodowy



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka wewnętrzna		WTB12DS	WTB18DS	WTB24DS
	Jednostka zewnętrzna		TB12DS	TB18DS	TB24DS
Wydajność chłodnicza	kW		3,4 (1,0~3,77)	5,1 (1,25~5,9)	6,81 (1,83~7,8)
Wydajność grzewcza	kW		3,42 (1,0~3,81)	5,13 (1,25~6,08)	6,87 (1,85~7,9)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43	30/34/38/41/44
	Jedn. zewn.	dB (A)	49	53	57
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	50	53	54
	Jedn. zewn.	dB (A)	60	62	67
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Jedn. zewn.	mm	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Waga	Jedn. wewn.	kg	8	10	13
	Jedn. zewn.	kg	24	35	40
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m ³ /h	550	800	980
Dane elektryczne					
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Przekrój przewodu zasilającego	mm ²		3x1,5	3x1,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		16	16	25
Przekrój przewodu między jednostkami	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x2,5
SEER dla chłodzenia			6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
SCOP dla grzania			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	1,13 (0,29~1,5)	1,57 (0,33~2,35)	2,25 (0,41~2,82)
	Grzanie	kW	0,92 (0,29~1,72)	1,38 (0,34~2,54)	2,06 (0,42~3,05)
Połączenia chłodnicze					
Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqTCO2		0,55 / 0,371	0,92 / 0,621	1,14 / 0,770
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m	g/m		20	20	30
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		20	25	25
Maksymalna różnica poziomów	m		10	10	10
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"	1/2"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~53		
	Grzanie	°C	-20~30		



Elektronicznie sterowany nawiew e-FLOW 3D

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

Wbudowany moduł Wi-Fi

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

Grafitowe wykończenie i szkło

Panel przedni wykonany z najwyższej jakości tworzywa połączonego z czarnym szkłem spełni oczekiwania najbardziej wymagających klientów.

Diagnostyka awarii

Urządzenie automatycznie wyświetla kod błędu, co ułatwia szybsze ustalenie przyczyny awarii

8°C grzanie

Funkcja pozwala na utrzymanie stałej temperatury 8°C w pomieszczeniu. Dzięki temu zabezpiecza wewnętrzne instalacje przed zamarzaniem oraz zapobiega wychłodzeniu pomieszczenia podczas dłuższej nieobecności użytkowników w zimie.



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Klasa energetyczna



Każdy zakupiony klimatyzator to jedno posadzone drzewo



Wi-Fi



8°C grzanie



Elektronicznie sterowane żaluzje



Możliwość pracy w ujemnych temperaturach zewnętrznych



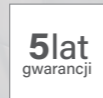
Automatyczne dostosowanie temperatury



Filtr z jonami srebra



Grzałka tacy ciekowej (opcja)



5lat gwarancji