

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 skraca czas potrzebny do osiągnięcia temperatury zadanej



Osuszanie



Elektronicznie sterowane załazje góra / dół i lewo / prawo



Włączanie i wyłączanie 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		WTB09DS	WTB12DS	WTB18DS	WTB24DS
	Jednostka zewnętrzna		TB09DS	TB12DS	TB18DS	TB24DS
Wydajność chłodnicza		kW	2,60 (0,94~3,3)	3,4 (1,0~3,77)	5,1 (1,25~5,9)	6,81 (1,83~7,8)
Wydajność grzewcza		kW	3,3 (0,94~3,36)	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)	22/25/30/33/35/37/42	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43	30/34/38/41/44
	Jedn. zewn.	dB (A)	52	49	53	57
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	50	50	53	54
	Jedn. zewn.	dB (A)	62	60	62	67
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	698×255×199	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Jedn. zewn.	mm	712×459×276	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Waga	Jedn. wewn.	kg	6,5	8	9,5	12
	Jedn. zewn.	kg	19	24	35	40
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m ³ /h	680	550	800	980
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	25
Przekrój przewodu między jednostkami		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
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	0,85 (0,24~1,38)	1,13 (0,29~1,5)	1,57 (0,33~2,35)	2,25 (0,41~2,82)
	Grzanie	kW	0,78 (0,24~1,55)	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	R32
Ilość czynnika chłodniczego		kg / EqTCO2	0,49 / 0,331	0,57 / 0,385	0,96 / 0,648	1,14 / 0,770
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m		g/m	15	20	20	30
Maksymalna długość instalacji chłodniczej		m	25	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"	3/8"	1/2"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C			-15~53	
	Grzanie	°C			-20~30	