

Opis funkcji:

-  Sterowanie DC, sprężarka DC, wentylator jednostki wewn. i zewnętrznej DC
-  Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania
-  Sterowanie pracą wentylatora w celu uniknięcia nawiewu zimnego powietrza podczas rozpoczynania procesu grzania
-  Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania
-  Zaawansowana konstrukcja wentylatora jednostki wewn. zapewniająca bardzo niski poziom dźwięku
-  Inteligentne odszranianie
-  Rozruch przy wysokiej częstotliwości zwiększa wydajność chłodzenia / ogrzewania, skraca czas potrzebny do osiągnięcia temperatury zadanej
-  Filtr wielokrotnego użytku zmywalny wodą
-  Osuszanie
-  W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie uruchamia się po przywróceniu napięcia
-  Elektronicznie sterowane żaluzje góra / dół i lewo / prawo
-  Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku
-  Programator pozwala ustawić czas pracy urządzenia (włączanie i wyłączanie lub niezależnie od siebie)
-  Włączanie i wyłączanie podświetlenia panelu klimatyzatora
-  Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania
-  Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu
-  Podłączenie skroplin po stronie lewej lub prawej, co ułatwia instalację
-  Funkcja wyświetlania awarii urządzenia za pomocą odpowiedniego kodu alfanumerycznego sygnalizującego przyczynę awarii
-  Stopniowa zmiana temperatury zapewniająca komfortowy sen
-  Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa
-  Pilot bezprzewodowy



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka wewnętrzna		WTE09DX	WTE12DS	WTE18DS	WTE24DS
	Jednostka zewnętrzna		TE09DX	TE12DS	TE18DS	TE24DS
Wydajność chłodnicza	kW		2,61 (0,94~3,70)	3,51 (1,0~4,6)	5,0 (1,25~5,92)	6,91 (1,83~7,82)
Wydajność grzewcza	kW		3,32 (0,94~4,0)	3,8 (1,0~4,9)	5,8 (1,25~6,69)	7,1 (1,85~7,96)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	19/25/29/34/37/41/44	21/25/33/37/42	27/35/38/41/43	31/34/38/42/47
	Jedn. zewn.	dB (A)	52	49	53	57
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	52	52	54	58
	Jedn. zewn.	dB (A)	62	60	62	68
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	820x306x195	820x306x195	1100x333x222	1100x333x222
	Jedn. zewn.	mm	787x498x290	795x549x305	920x699x380	967x803x421
Waga	Jedn. wewn.	kg	9	9,5	13	14
	Jedn. zewn.	kg	22	25	37	47
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m ³ /h	420	670	1000	1100
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			8,5/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++
SCOP dla grzania			4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,67 (0,24~1,38)	1,0 (0,29~1,5)	1,26 (0,33~2,35)	1,94 (0,41~2,83)
	Grzanie	kW	0,86 (0,24~1,55)	0,97 (0,29~1,72)	1,33 (0,34~2,55)	1,81 (0,42~3,01)
Połączenia chłodnicze						
Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqTCO2		0,57 / 0,385	0,63 / 0,426	1,14 / 0,769	1,27 / 0,858
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m	g/m		15	20	20	30
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		25	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"	1/2"	1/2"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~53			
	Grzanie	°C	-25~30			