












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 (włączenie i wyłączenie lub niezależnie od siebie)
-  Włączenie i wyłączenie 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		WTG09D	WTG12D	
	Jednostka zewnętrzna		TC09D	TC12D	
Wydajność chłodnicza			kW	2,63 (0,8~3,5)	3,53 (1,0~4,0)
Wydajność grzewcza			kW	2,83 (1,0~3,9)	3,8 (1,0~4,5)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	41/38/33/27/22	41/38/33/27/22	
	Jedn. zewn.	dB (A)	50	51	
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	51/48/42/35/32	51/48/42/35/32	
	Jedn. zewn.	dB (A)	60	61	
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	888×313×205	888×313×205	
	Jedn. zewn.	mm	777×290×498	795×305×549	
Waga	Jedn. wewn.	kg	10,5	11	
	Jedn. zewn.	kg	24,5	24,5	
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m ³ /h	620	680	
Dane elektryczne					
Zasilanie			Ph/V/Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			wewnętrzna	wewnętrzna	
Przekrój przewodu zasilającego			mm ²	3x1,5	3x1,5
Zabezpieczenie (typu C)			A	16	16
Przekrój przewodu między jednostkami			mm ²	4x1,5	4x1,5
SEER dla chłodzenia				8,5/A+++	8,5/A+++
SCOP dla grzania				4,6/A++	4,6/A++
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,649 (0,24~1,50)	0,895 (0,29~1,65)	
	Grzanie	kW	0,665 (0,24~1,62)	0,969 (0,29~1,93)	
Połączenia chłodnicze					
Czynnik chłodniczy			R32	R32	
Ilość czynnika chłodniczego			kg / EqTCO2	0,510/0,345	0,605/0,409
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m			g/m	20	20
Maksymalna długość instalacji chłodniczej			m	25	25
Maksymalna różnica poziomów			m	10	10
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C		-15~53	
	Grzanie	°C		-20~30	



Wysoka Efektywność Energetyczna

Zastosowanie technologii „VESSER DA Inverter ALL DC” (pełnej kontroli prędkości obrotowej wszystkich podzespołów klimatyzatora), pozwala na osiągnięcie wysokiej klasy energetycznej nawet A+++ przy niskich kosztach eksploatacji.

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.

Slow Sensitive Flow

Dzięki perforowanym oraz wyprofilowanym żaluzjom uzyskujemy delikatnie rozproszony nawiew powietrza.

Technologia Air

Wyposażenie modeli WTG we wbudowaną czerpnię pozwala na doprowadzenie świeżego powietrza w ilości nawet 30m²/h do klimatyzowanego pomieszczenia.

Filtr HEPA

Filtr HEPA to wysokosprawny filtr powietrza, który dzięki swojej konstrukcji oraz zastosowanym materiałom, pozwala na wychwytywanie pyłków/cząsteczek większych od 0,3 µm.



Ekologiczny czynnik chłodniczy



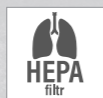
Klasa energetyczna



Każdy zakupiony klimatyzator to jedno posadzone drzewo



Wi-Fi



Filtr HEPA



SSF TECH nawiew powietrza



Dopływ świeżego powietrza (opcja)



Grzałka tacy ociekowej w standardzie



8°C grzanie



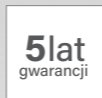
Automatyczne dostosowanie temperatury



Możliwość pracy w ujemnych temperaturach zewnętrznych



Elektronicznie sterowane żaluzje



5lat gwarancji