

## 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 skropilin 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		WTE12D	WTE18D	WTE24D
	Jednostka zewnętrzna		TE12D	TE18D	TE24D
Wydajność chłodnicza	kW		3,30 (1,0~3,81)	5,0 (1,25~5,9)	6,84 (1,83~7,82)
Wydajność grzewcza	kW		3,50 (1,0~3,91)	5,10 (1,25~6,08)	7,05 (1,85~7,96)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	22/25/33/37/42	27/35/38/41/43	31/34/38/42/47
	Jedn. zewn.	dB (A)	49	53	57
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	52	54	58
	Jedn. zewn.	dB (A)	60	62	68
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Jedn. zewn.	mm	795×549×305	853×602×349	920×699×380
Waga	Jedn. wewn.	kg	8,5	11	14
	Jedn. zewn.	kg	25	35	40
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m <sup>3</sup> /h	560	820	1100
<b>Dane elektryczne</b>					
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Przekrój przewodu zasilającego	mm <sup>2</sup>		3x1,5	3x1,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		16	16	25
Przekrój przewodu między jednostkami	mm <sup>2</sup>		4x1,5	4x1,5	4x1,5
SEER dla chłodzenia			6,1/A++	6,1/A++	6,5/A++
SCOP dla grzania			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	1,09 (0,29~1,5)	1,55 (0,33~2,35)	2,09 (0,41~2,80)
	Grzanie	kW	1,06 (0,29~1,73)	1,37 (0,34~2,55)	1,90 (0,42~3,0)
<b>Połączenia chłodnicze</b>					
Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqTCO2		0,7 / 0,473	1,0 / 0,675	1,11 / 0,750
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	-25~30		

## Wygodniejszy w serwisowaniu

Łatwo zdejmowalna płyta dolna oraz klamry zamykające zamiast śrub ułatwiają dostęp do systemu kanałów parownika i wentylatora podczas serwisu i montażu skracając ich czas

## 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.

## Jonizator plazmowy















Usuwa do 90% bakterii, drobne cząsteczki kurzu oraz mikroorganizmy. Zapewnia utrzymanie odpowiedniego poziomu dodatnich oraz ujemnych jonów tlenu co wpływa na jakość powietrza (uczucie świeżości), a przez to poprawę samopoczucia i lepszą koncentrację.

## Lampa UV-C

Wbudowana dioda LED UV-C umieszczona na parowniku zabija bakterie i wirusy uszkadzając ich DNA.

## Technologia nawiewu powietrza SSF

Dzięki perforowanym oraz wyprofilowanym żaluzjom uzyskujemy delikatnie rozproszony nawiew powietrza.

 Ekologiczny czynnik chłodniczy	 Klasa energetyczna	 Każdy zakupiony klimatyzator to jedno posadzone drzewo	 Wi-Fi	 LAMPA UV-C	 SSF TECH nawiew powietrza	 8°C grzanie
 Grzałka tacy ociekowej w standardzie	 Filtr z jonami srebra	 Automatyczne dostosowanie temperatury	 Możliwość pracy w ujemnych temperaturach zewnętrznych	 Elektronicznie sterowane żaluzje	 Jonizator plazmowy	 5lat gwarancji