



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Elektroniczny zawór rozprężny



Klasa energetyczna



Wi-Fi



Możliwość pracy w ujemnych temperaturach zewnętrznych



5 lat gwarancji



Automatyczne dostosowanie temperatury



8°C grzanie



Grzałka tacy ociekowej w standardzie



Podłączenie skroplin po stronie lewej lub prawej, co ułatwia instalację



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



Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania



Elektronicznie sterowane żaluzje 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



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



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



Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa.



Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania



Filtr wielokrotnego użytku zmywalny wodą



Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku



Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania



Stopniowa zmiana temperatury zapewniająca komfortowy sen



Filtr z jonami srebra



Osuszanie



Lampa UV-C



Jonizator plazmowy



SSF TECH nawiew powietrza



Inteligentne odszranianie



Pilot bezprzewodowy



Funkcja automatycznego czyszczenia



Każdy zakupiony klimatyzator to jedno posadzone drzewo

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

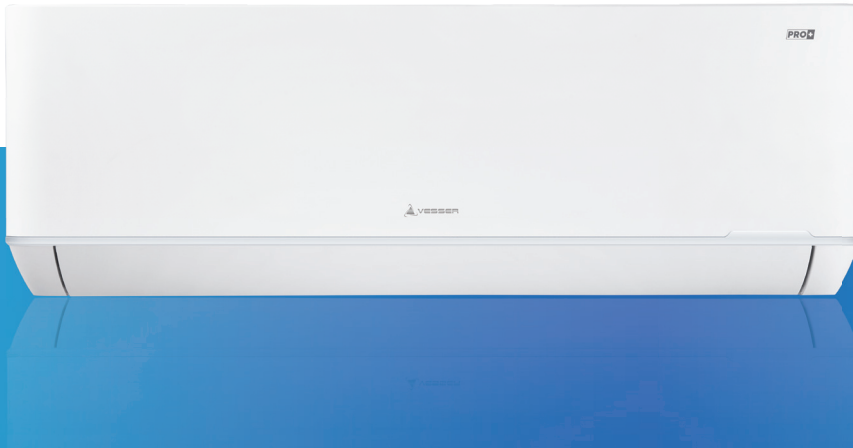
Zastosowanie technologii „VESSER DA Inverter ALL DC” (pełnej kontroli prędkości obrotowej wszystkich podzespołów klimatyzatora), pozwala na osiągnięcie wysokiej klasy energetycznej nawet A+++ przy niskich kosztach eksploatacji.

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 na parowniku z promieniowaniem 240nm-280nm zabija bakterie i wirusy uszkadzając ich DNA.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka wewnętrzna		WTE09DX	WTE12DX	WTE18DX	WTE24DX
	Jednostka zewnętrzna		TE09DX	TE12DX	TE18DX	TE24DX
Wydajność chłodnicza	kW		2,61 (0,94~3,7)	3,52 (1,0~4,6)	5,2 (1,25~5,92)	7,0 (1,83~7,82)
Wydajność grzewcza	kW		3,32 (0,94~4,0)	3,86 (1,0~4,9)	5,5 (1,25~6,69)	7,1 (1,85~7,96)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	44/41/37/34/29/25/19	44/41/37/34/29/25/19	47/43/39/35/32/32/24	50/44/40/37/34/30/26
	Jedn. zewn.	dB (A)	50	51	53	56
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	54/50/47/44/39/35/29	54/50/47/44/39/35/29	57/53/49/45/42/42/34	60/54/50/47/44/40/36
	Jedn. zewn.	dB (A)	60	61	63	66
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	820x306x195	820x306x195	920x306x195	1100x333x222
	Jedn. zewn.	mm	787x498x290	810x549x305	927x699x380	978x803x421
Waga	Jedn. wewn.	kg	9	9	10	14
	Jedn. zewn.	kg	22	24	38	45
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m³/h	650/630/590/550/510/470/420	680/650/610/570/530/490/440	860/790/740/680/630/570/510	1100/1020/960/890/830/770/680
Dane elektryczne						
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			zewnątrzna	zewnątrzna	zewnątrzna	zewnątrzna
Przekrój przewodu zasilającego	mm²		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		16	16	16	25
Przekrój przewodu między jednostkami	mm²		4x1,5 / (5x1,5)	4x1,5 / (5x1,5)	4x1,5 / (5x1,5)	4x1,5 / (5x2,5)
SEER dla chłodzenia			8,5/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++
SCOP dla grzania			4,6/A++	4,7/A++	4,6/A++	4,7/A++
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,672 (0,24~1,38)	1,051 (0,29~1,51)	1,417 (0,33~2,35)	1,94 (0,41~2,83)
	Grzanie	kW	0,86 (0,24~1,552)	0,963 (0,29~1,72)	1,401 (0,34~2,54)	1,81 (0,42~3,01)
Połączenia chłodnicze						
Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqTCO2		0,57 / 0,385	0,6 / 0,405	0,87 / 0,588	1,27 / 0,858
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m	g/m		15	15	25	25
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	M		25	25	25	25
Maksymalna różnica poziomów	m		10	10	10	10
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Gaz	Cale	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~53			
	Grzanie	°C	-25~30			