



WTE PRO+

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.

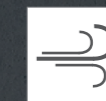
Technologia nawiewu Powietrza SSF

Dzięki perforowanym oraz wyprofilowanym żaluzjom uzyskujemy delikatnie rozproszony nawiew powietrza.

MATT DESIGN



8°C
grzanie



SSF TECH
nawiew
powietrza



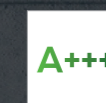
LAMPA
UV-C



Wi-Fi



Każdy zakupiony
klimatyzator to
jedno posadzone
drzewo



Klasa energetyczna



Ekologiczny
czynnik chłodniczy



Grzałka tacy ociekowej
w standardzie



Filtr z jonami srebra



Automatyczne
dopasowanie
temperatury



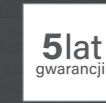
Możliwość pracy
w ujemnych
temperaturach
zewnętrznych



Elektronicznie
sterowane żaluzje



Jonizator
plazmowy



5lat
gwarancji

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 skropin 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



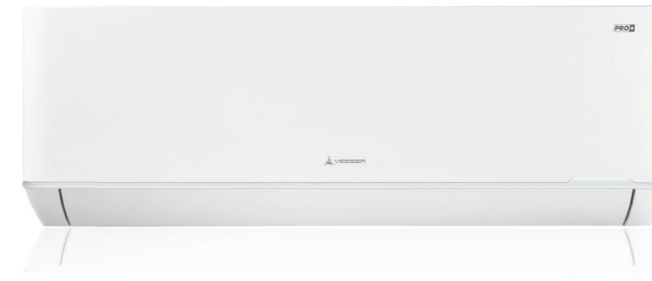
Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa



Pilot bezprzewodowy

VESSER

PRO+



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka wewnętrzna		WTE12DS	WTE18DS	WTE24DS
	Jednostka zewnętrzna		TE12DS	TE18DS	TE24DS
Wydajność chłodnicza	kW		3,51 (1,0~4,6)	5,0 (1,25~5,92)	6,91 (1,83~7,82)
Wydajność grzewcza	kW		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)	21/25/33/37/42	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	820x306x195	1100x333x222	1100x333x222
	Jedn. zewn.	mm	795x549x305	920x699x380	967x803x421
Waga	Jedn. wewn.	kg	9,5	13	14
	Jedn. zewn.	kg	25	37	47
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m ³ /h	670	1000	1100
Dane elektryczne					
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna
Przekrój przewodu zasilającego	mm ²		3x1,5	3x1,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		16	16	25
Przekrój przewodu między jednostkami	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5
SEER dla chłodzenia			8,5/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++
SCOP dla grzania			4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	1,0 (0,29~1,5)	1,26 (0,33~2,35)	1,94 (0,41~2,83)
	Grzanie	kW	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
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqTCO2		0,63 / 0,426	1,14 / 0,769	1,27 / 0,858
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m	g/m		20	20	30
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		25	25	25
Maksymalna różnica poziomów	m		10	10	10
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	1/2"	1/2"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~53		
	Grzanie	°C	-25~30		