



WTE
PRO+

 R32 Ekologiczny czynnik chłodniczy	 Wi-Fi	 UV-C LAMPA UV-C	 SSF TECH nawiew powietrza	 8°C 8°C grzanie	ION generator Jonizator plazmowy
silver ION filter Filtr z jonami srebra	I-Feel Automatyczne dostosowanie temperatury	-15°C -25°C Możliwość pracy w ujemnych temperaturach zewnętrznych	A++ Klasa energetyczna	e-FLOW 3D Elektronicznie sterowane załuzje	5lat gwarancji



Opis funkcji:



Sterowanie DC, sprężarka DC, wentylator jednostki wewn i zewnętrznej DC



Elektronicznie sterowane załuzje górą / doł i lewo / prawo



Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania



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



Podłączenie skropilin po stronie lewej lub prawej, co ułatwia instalację



Sterowanie pracą wentylatora w celu uniknięcia nawiewu zimnego powietrza podczas rozpoczynania procesu grzania.



Kombinacja ruchu załuzji elektrycznie górą / doł, ręczna lewo / prawo



Inteligentne odszranianie



Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku



Zaawansowana konstrukcja wentylatora jednostki wewn zapewniająca bardzo niski poziom dźwięku



Włączanie i wyłączanie podświetlenia panelu klimatyzatora



Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa



Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania



Rozruch przy wysokiej częstotliwości zwiększa wydajność chłodzenia / ogrzewania skracając czas potrzebny do osiągnięcia temperatury zadanej



Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu



Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania



Stopniowa zmiana temperatury zapewniająca komfortowy sen



Osuszenie



Funkcja wyświetlania awarii urządzenia za pomocą odpowiedniego kodu alfanumerycznego sygnalizującego przyczynę awarii



Filtr wielokrotnego użytku zmywalny wodą

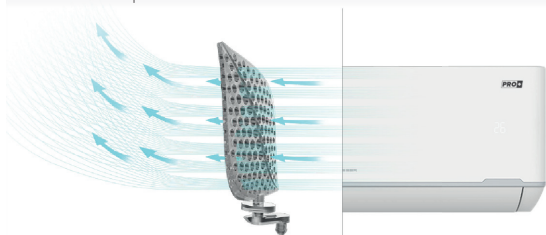


Programator pozwala ustawić czas pracy urządzenia (włączanie i wyłączanie lub niezależnie od siebie)

Pilot bezprzewodowy

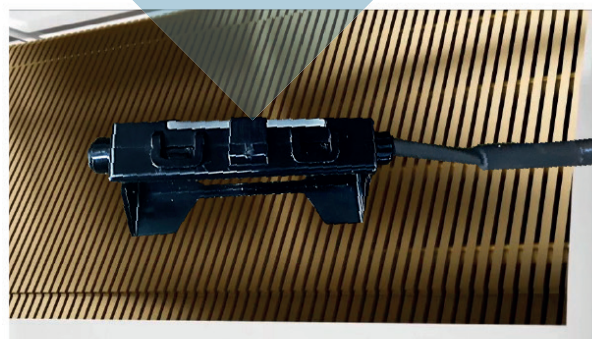
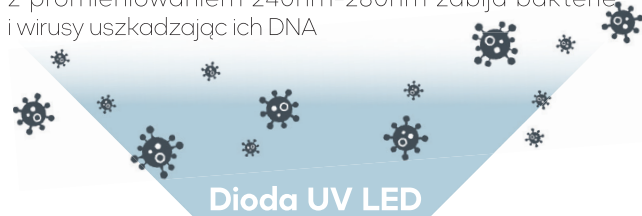
Slow sensitive flow

Dzięki perforowanym oraz wyprofilowanym żaluzjom uzyskujemy delikatnie rozproszony nawiew powietrza



Lampa UV-C

Wbudowana dioda LED UV-C na parowniku z promieniowaniem 240nm-280nm zabija bakterie i wirusy uszkadzając ich DNA



Inteligentny przepływ powietrza

Specjalna konstrukcja żaluzji sprawia, że w trybie chłodzenia powietrze maksymalnie kierowane jest ku górze. Ulepszony nawiew powietrza w trybie grzania jeszcze lepiej rozprowadza ciepłe powietrze w pomieszczeniu. Większe żaluzje tworzą efekt *Coandy, dzięki czemu powietrze nawiewane jest dłuższym i szerszym strumieniem.



*Efekt Coandy to zjawisko, w którym strumień powietrza przylegając do powierzchni zwiększa swój efektywny zasięg oddziaływania nawet jeśli ta powierzchnia się zakrzywia.

Ulepszona konstrukcja filtra powietrza

Zintegrowany z obudową zlokalizowany w górnej części urządzenia filtr pozwala na dostarczenie większej ilości powietrza dolotowego jak również łatwy dostęp podczas wymiany i czyszczenia.





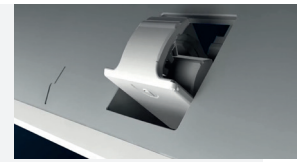
WTE
PRO+

Ułatwiony montaż

Łatwo zdejmowalna płyta dolna



Wygodniejszy w serwisowaniu



Klamry zamykające zamiast śrub ułatwiają dostęp do systemu kanałów parownika i wentylatora podczas serwisu i skracają jego czas



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.

Wbudowany moduł WiFi

Możliwość sterowania za pomocą telefonu i tabletu z poziomu dedykowanej aplikacji



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)	32/35/43/47/52	35/43/47/50/54	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 ³ /h	560	820	1100
Dane elektryczne					
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Przekrój przewodu zasilającego	mm ²		3x1,5	3x1,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		16	16	16
Przekrój przewodu między jednostkami	mm ²		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)
Połączenia chłodnicze					
Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqTCO ₂		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		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"	3/8"	1/2"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~53		
	Grzanie	°C	-25~30		

