



WTB



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Wi-Fi



8°C grzanie



Elektronicznie sterowane żaluzje



Możliwość pracy w ujemnych temperaturach zewnętrznych



Automatyczne dostosowanie temperatury



Filtr z jonami srebra



Klasa energetyczna



5lat gwarancji



## Opis funkcji:



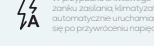
Sterowanie DC, sprężarka DC, wentylator jednostki wewn. i zewnętrznej DC



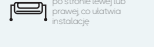
Elektronicznie sterowane żaluzje góra / dół i lewa / prawa



Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania



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



Podłączenie skropalin po stronie lewej lub prawej, co ułatwia instalację



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



Kombinacja ruchu żaluzji elektrycznie góra / dół, ręcznie lewa / prawa



Inteligentne odśnieżanie



Zaawansowana technologia regulacji predykcji sprężarki oraz niski poziom dźwięku



Pilot bezprzewodowy



Zaawansowana konstrukcja wentylatora jednostki wewn. zapewniająca bardzo niski poziom dźwięku



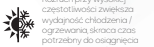
Włączenie i wyłączenie podświetlenia panelu sterującego



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



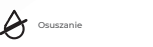
Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu



Nowa konstrukcja wymienia minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania



Stopniowa zmiana temperatury zapewniająca komfortowy sen



Osuszanie



Wyświetlenie przy czym zawiari urządzenie za pomocą kodu



Filtr wielokrotnego użytku zmywalny wodą



Programator pozwala ustawić czas pracy urządzenia i wyłączenie lub nieskończenie od siebie

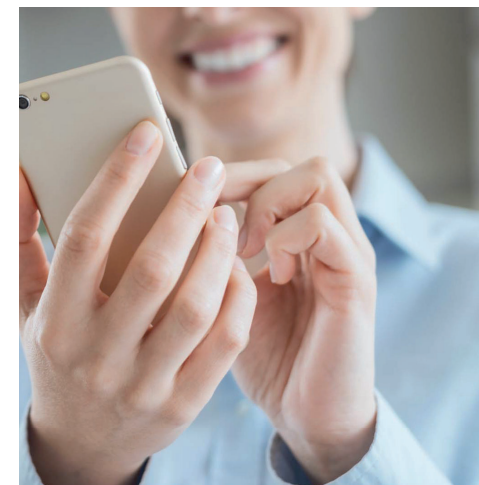
## Grafitowe wykończenie i szkło

Panel przedni wykonany z najwyższej jakości tworzywa połączonego z czarnym szkłem spełni oczekiwania najbardziej wymagających



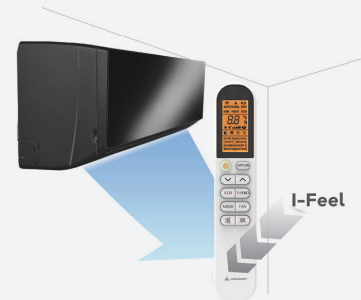
## Wbudowany moduł WiFi

Możliwość sterowania za pomocą telefonu i tabletu z poziomu dedykowanej aplikacji



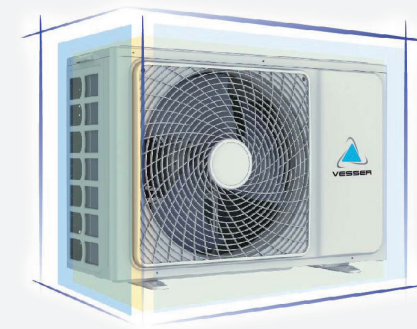
## Funkcja I-Feel

Czujnik w pilocie bezprzewodowym mierzy temperaturę otoczenia i przekazuje sygnał do jednostki wewnętrznej. Po odczytaniu sygnału klimatyzator dostosowuje przepływ powietrza oraz temperaturę zapewniając odpowiedni komfort w strefie przebywania ludzi.



## 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.





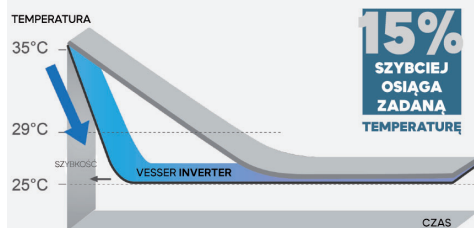
## Cicha praca

Diagonalne ustawienie łopatek wirnika daje efekt wyszlizgiwania się strumienia powietrza, który omywając specjalnie wydłużony profil żaluzji zmniejsza emisję hałasu do otoczenia.



## Szybkie chłodzenie

15% szybciej osiąga zadaną temperaturę w pomieszczeniu.



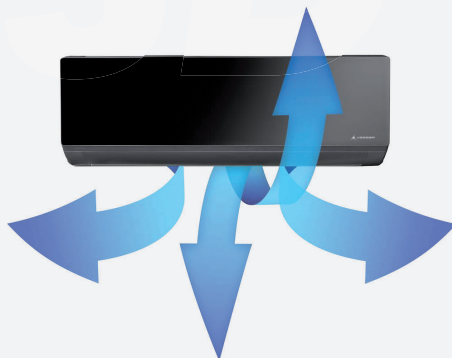
## Diagnostyka awarii

Urządzenie automatycznie wyświetla kod błędu, co ułatwia szybsze ustalenie przyczyny awarii.



## Elektronicznie sterowany nawiew e-FLOW 3D

Elektroniczne sterowanie żaluzjami w kilku płaszczyznach pozwala lepiej rozprowadzić powietrze i osiągnąć lepszy komfort w pomieszczeniu.



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka wewnętrzna		WTB12D	WTB18D	
	Jednostka zewnętrzna		TB12D	TB18D	
Wydajność chłodnicza			kW	3,4 (1,0-3,77)	5,1 (1,25-5,9)
Wydajność grzewcza			kW	3,42 (1000-3810)	5,130 (1,25-6,08)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43	
	Jedn. zewn.	dB (A)	49	53	
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	32/35/43/50	34/42/47/50/53	
	Jedn. zewn.	dB (A)	60	62	
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	777×250×201	910×294×206	
	Jedn. zewn.	mm	777×498×290	853×602×349	
Waga	Jedn. wewn.	kg	8	10	
	Jedn. zewn.	kg	24	35	
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m <sup>3</sup> /h	550	800	
<b>Dane elektryczne</b>					
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	
Jednostka zasilana			wewnętrzna	wewnętrzna	
Przekrój przewodu zasilającego	mm <sup>2</sup>		3x1,5	3x1,5	
Zabezpieczenie (typu C)	A		16	16	
Przekrój przewodu między jednostkami	mm <sup>2</sup>		4x1,5	4x1,5	
SEER dla chłodzenia			6,1/A++	6,1/A++	
SCOP dla grzania			4,0/A+	4,0/A+	
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	1,13 (0,29-1,5)	1,57 (0,33-2,35)	
	Grzanie	kW	0,92 (0,29-1,72)	1,38 (0,34-2,54)	
<b>Połączenia chłodnicze</b>					
Czynnik chłodniczy			R32	R32	
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqTCO2		0,55 / 0,371	0,92 / 0,621	
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		

