



WTB



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Wi-Fi



8°C grzanie

e-FLOW 3D

Elektronicznie sterowane żaluzje

-15°C  
-20°C

Możliwość pracy w ujemnych temperaturach zewnętrznych

I-Feel

Automatyczne dostosowanie temperatury

silver ION filter

Filtr z jonami srebra

A++

Klasa energetyczna

5lat gwarancji



## Opis funkcji:



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, skracając czas potrzebny do osiągnięcia temperatury zadanej



Osuszanie



Elektronicznie sterowane żaluzje góra / dół i lewo / prawo



Kombinacja ruchu żaluzji: elektrycznie góra / dół, ręczna lewo / prawo



Włączanie i wyłączenie 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



Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania



Inteligentne odszranianie



Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa



Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania



Filtr wielokrotnego użytku zmywalny wodą



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



Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku



Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania



Stopniowa zmiana temperatury zapewniająca komfortowy sen



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



Podłączenie skroplin po stronie lewej lub prawej, co ułatwia instalację

Pilot bezprzewodowy

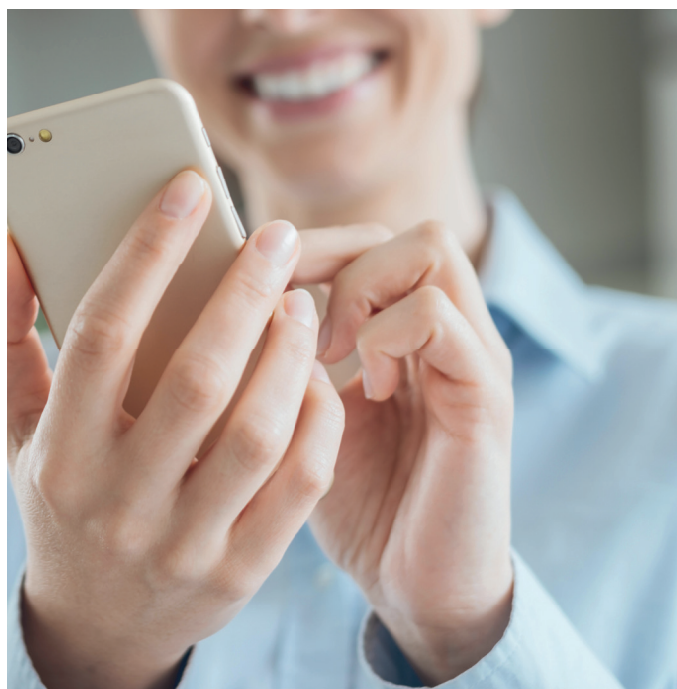
## Grafitowe wykończenie i szkło

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



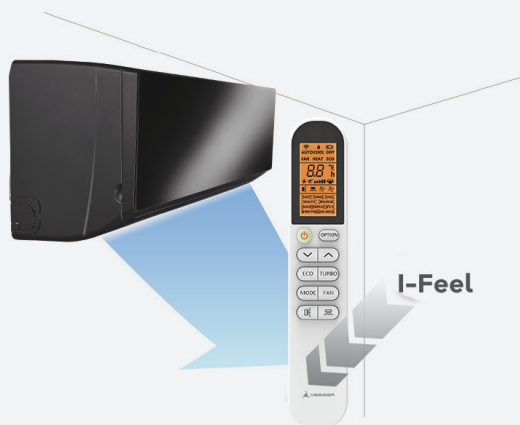
## Wbudowany moduł WiFi

Możliwość sterowania za pomocą telefonu i tabletu z poziomu dedykowanej aplikacji.



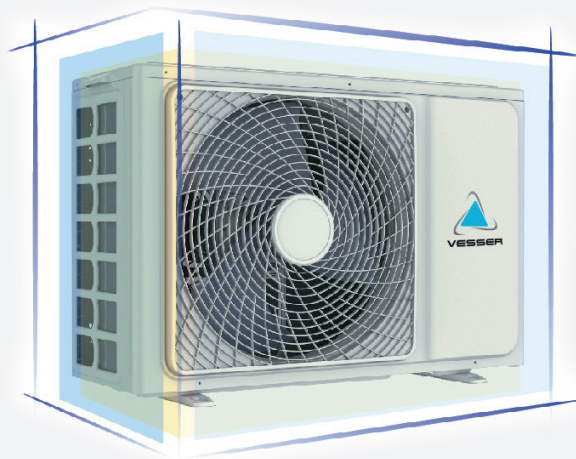
## Funkcja I-Feel

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.







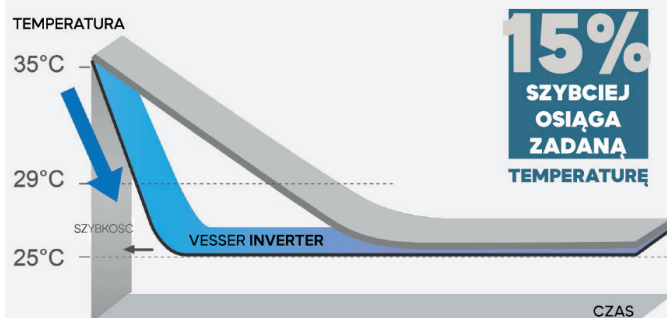
## Cicha praca

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.



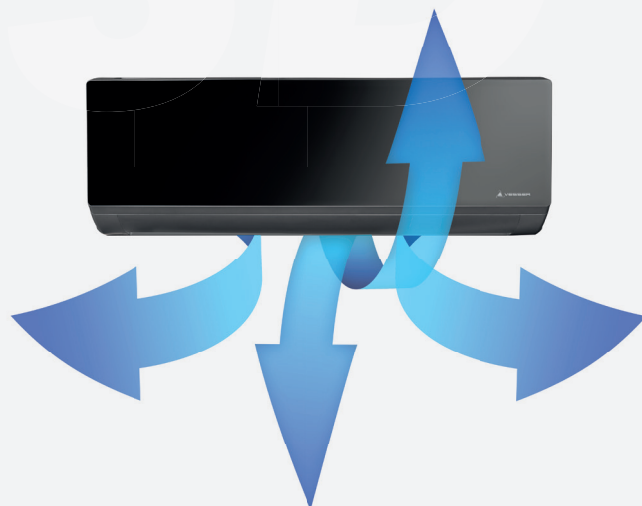
## Diagnostyka awarii

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	WTB24D
	Jednostka zewnętrzna		TB12D	TB18D	TB24D
Wydajność chłodnicza		kW	3,4 (1,0-3,77)	5,1 (1,25-5,9)	6,81 (1,83-7,8)
Wydajność grzewcza		kW	3,42 (1,0-3,81)	5,13 (1,25-6,08)	6,87 (1,85-7,9)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	22/25/33/37/40	27/35/38/41/43	30/34/38/41/44
	Jedn. zewn.	dB (A)	49	53	57
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	32/35/43/50	34/42/47/50/53	54
	Jedn. zewn.	dB (A)	60	62	67
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Jedn. zewn.	mm	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Waga	Jedn. wewn.	kg	8	10	13
	Jedn. zewn.	kg	24	35	40
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m <sup>3</sup> /h	550	800	980
<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	4x2,5
SEER dla chłodzenia			6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
SCOP dla grzania			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	1,13 (0,29-1,5)	1,57 (0,33-2,35)	2,25 (0,41-2,82)
	Grzanie	kW	0,92 (0,29-1,72)	1,38 (0,34-2,54)	2,06 (0,42-3,05)
<b>Połączenia chłodnicze</b>					
Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego		kg / EqTCO <sub>2</sub>	0,55 / 0,371	0,92 / 0,621	1,14 / 0,770
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		-20~30	

