

## KARTA PRODUKTU

**Producent:** Firma Bartosz Sp.j.

A

**Nazwa:** VENA Optima 5

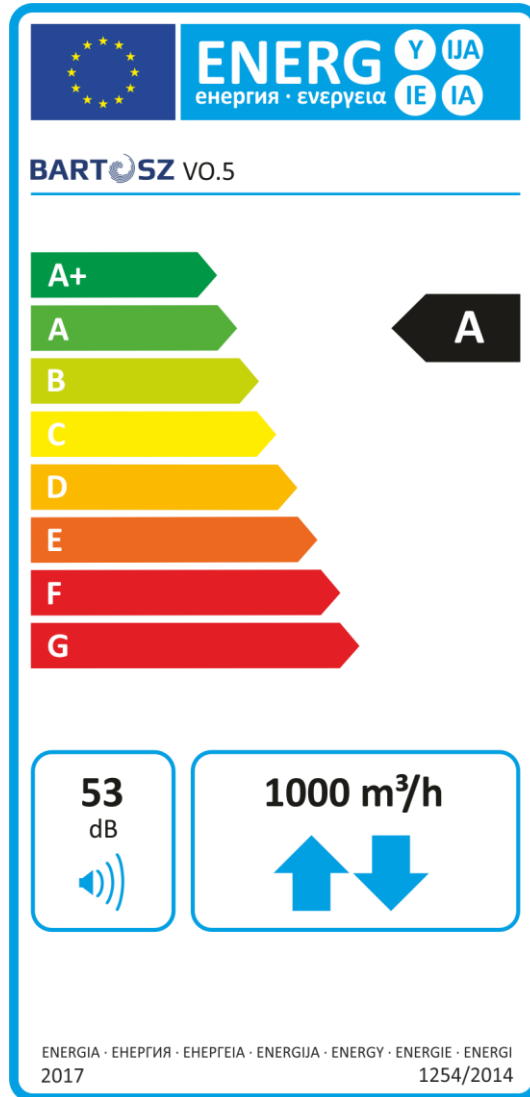
**Identyfikator modelu:** VO.5

Parametry techniczne	Jednostka	
Jednostkowe zużycie energii (JZE)	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-34,80
Typ		system dwukierunkowy
Rodzaj zastosowanego napędu		napęd bezstopniowy
Rodzaj układu odzysku ciepła		wymiennik przeponowy
Sprawność odzysku ciepła	%	78,3
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m <sup>3</sup> /h	1000 (przy 100 Pa)
Pobór mocy napędu wentylatora	W	371
Poziom mocy akustycznej	dB	53
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m <sup>3</sup> /s	0,1944
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50
JPM	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,241944
Czynnik i typ rodzaju starowania		sterowanie czasowe
Współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	<1,2
Współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	<1,2
Wymiana filtrów		Konieczność wymiany filtrów sygnalizowana jest poprzez wyświetlenie komunikatu „Wykonaj przegląd” na ekranie panelu użytkownika. Regularna wymiana filtrów wpływa na wydajność i efektywność energetyczną systemu.
Instrukcja montażu wstępnego / demontażu		Instrukcja dostępna jest na stronach internetowych <a href="http://www.bartoszwentylacja.com.pl">www.bartoszwentylacja.com.pl</a> oraz <a href="http://www.bartosz.com.pl">www.bartosz.com.pl</a>
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) w odniesieniu do 100 m <sup>2</sup>	kWh/rok	3,19
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – klimat chłodny	kWh/rok	83,02
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – klimat umiarkowany	kWh/rok	42,44
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) klimat ciepły	kWh/rok	19,19

\* Prezentowane parametry urządzeń zostały określone zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1254/2014 z dn. 01.07.2014 r.

\* W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy możliwość wprowadzania zmian, bez uprzedniego powiadomienia.

\* wersja A2-2017



\* Prezentowane parametry urządzeń zostały określone zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1254/2014 z dn. 01.07.2014 r.

\* W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy możliwość wprowadzania zmian, bez uprzedniego powiadomienia.

\* wersja A2-2017