

KARTA PRODUKTU

Producent: Firma Bartosz Sp.j.



Nazwa: VENA Optima 3EC

Identyfikator modelu: VO.3EC

Parametry techniczne	Jednostka	
Jednostkowe zużycie energii (JZE)	kWh/m ² /rok	-38,96
Typ		system dwukierunkowy
Rodzaj zastosowanego napędu		napęd bezstopniowy
Rodzaj układu odzysku ciepła		wymiennik przeponowy
Sprawność odzysku ciepła	%	81,7
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m ³ /h	425 (przy 100 Pa)
Pobór mocy napędu wentylatora	W	103
Poziom mocy akustycznej	dB	39
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m ³ /s	0,0826
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50
JPM	W/(m ³ /h)	0,13333
Czynnik i typ rodzaju starowania		sterowanie czasowe
Współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	<2,3
Współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	<2,8
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 www.bartoszwentylacja.com.pl oraz www.bartosz.com.pl
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) w odniesieniu do 100 m ²	kWh/rok	196
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – klimat chłodny	kWh/rok	85,03
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – klimat umiarkowany	kWh/rok	43,47
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) klimat ciepły	kWh/rok	19,66

* 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 A2-2016

