

## KARTA PRODUKTU

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

**Nazwa:** VENA Optima 4

**Identyfikator modelu:** VO4

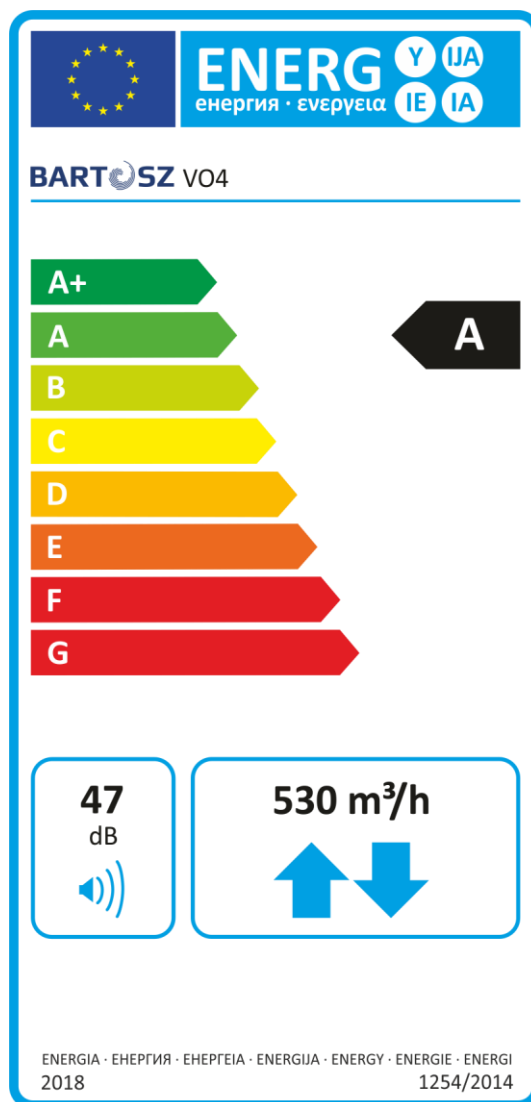
A

| Parametry techniczne                                                          | Jednostka               |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostkowe zużycie energii (JZE)                                             | kWh/m <sup>2</sup> /rok | -36,58                                                                                                                                                                                                               |
| Typ                                                                           |                         | system dwukierunkowy                                                                                                                                                                                                 |
| Rodzaj zastosowanego napędu                                                   |                         | napęd bezstopniowy                                                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj układu odzysku ciepła                                                  |                         | wymiennik przeponowy                                                                                                                                                                                                 |
| Sprawność odzysku ciepła                                                      | %                       | 79                                                                                                                                                                                                                   |
| Maksymalna wartość natężenia przepływu                                        | m <sup>3</sup> /h       | 530 (przy 100 Pa)                                                                                                                                                                                                    |
| Pobór mocy napędu wentylatora                                                 | W                       | 157                                                                                                                                                                                                                  |
| Poziom mocy akustycznej                                                       | dB                      | 47                                                                                                                                                                                                                   |
| Wartość odniesienia natężenia przepływu                                       | m <sup>3</sup> /s       | 0,1031                                                                                                                                                                                                               |
| Wartość odniesienia różnicy ciśnienia                                         | Pa                      | 50                                                                                                                                                                                                                   |
| JPM                                                                           | W/(m <sup>3</sup> /h)   | 0,1913889                                                                                                                                                                                                            |
| Czynnik i typ rodzaju sterowania                                              |                         | sterowanie czasowe                                                                                                                                                                                                   |
| Współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza                   | %                       | <1,5                                                                                                                                                                                                                 |
| Współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza                   | %                       | <1,6                                                                                                                                                                                                                 |
| Wymiana filtrów                                                               |                         | Konieczność wymiany filtrów sygnalizowana jest poprzez wyświetlenie komunikatu „Zabrudzenie filtra” 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                 | 2,61                                                                                                                                                                                                                 |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – klimat chłodny                       | kWh/rok                 | 83,67                                                                                                                                                                                                                |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – klimat umiarkowany                   | kWh/rok                 | 42,77                                                                                                                                                                                                                |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) klimat ciepły                          | kWh/rok                 | 19,34                                                                                                                                                                                                                |

\* 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 A1-2019



\* 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 A1-2019