

## DANE ErP (EKOPROJEKT) – SWM\*\*

### Centrala wentylacyjna **MISTRAL SMART 300 EC** z wymiennikiem ENTALPICZNYM



DANE PRODUKTU	MISTRAL SMART 300 EC Z WYM. ENTALPICZNYM
<b>KLASYFIKACJA</b>	
Klasa efektywności energetycznej – war. klimatu umiarkowanego	<b>A</b>
Jednostkowe zużycie energii (JZE) – war. klimatu umiarkowanego	- 37,36 kWh/m <sup>2</sup> /rok
<b>INFORMACJE O PRODUKCIE I DANE TECHNICZNE</b>	
Typ SWM	dwukierunkowy
Rodzaj napędu	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora
Rodzaj układu odzysku ciepła	przeponowy, entalpiczny
Sprawność cieplna odzysku ciepła*	80,2 %
Maksymalna wartość natężenia przepływu	300 m <sup>3</sup> /h
Pobór mocy przy maksymalnym natężeniu przepływu	84 W
Poziom mocy akustycznej (L <sub>WA</sub> )*	46 dBA
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0,0583 m <sup>3</sup> /s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50 Pa
JPM	0,20 W/(m <sup>3</sup> /h)
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	kanałowy system wentylacyjny, sterowanie czasowe
Współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	1,4 %
Współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	6,2 %
Umiejscowienie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	sygnalizacja na manipulatorze
Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażu wstępnego/demontażu	<a href="http://www.pro-vent.pl/dokumentacja/">www.pro-vent.pl/dokumentacja/</a>
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)	226 kWh
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – war. klimatu umiark.	4300 kWh/rok na 100 m <sup>2</sup>
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – war. klimatu ciepłego	1940 kWh/rok na 100 m <sup>2</sup>
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – war. klimatu chłodnego	8410 kWh/rok na 100 m <sup>2</sup>

\* dla przepływu 210 m<sup>3</sup>/h.

\*\* dokument przygotowany zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1254/2014 z dn. 11.07.2014 r. uzupełniającym dyrektywę 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej systemów wentylacyjnych przeznaczonych do budynków mieszkalnych.