

DANE ErP (EKOPROJEKT) – SWM**

Centrala wentylacyjna MISTRAL HOME 500 EC



DANE PRODUKTU	MISTRAL HOME 500 EC
KLASYFIKACJA	
Klasa efektywności energetycznej – war. klimatu umiarkowanego	A
Jednostkowe zużycie energii (JZE) – war. klimatu umiarkowanego	- 38,58 kWh/m ² /rok
INFORMACJE O PRODUKCIE I DANE TECHNICZNE	
Typ SWM	dwukierunkowy
Rodzaj napędu	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora
Rodzaj układu odzysku ciepła	przeponowy
Sprawność cieplna odzysku ciepła*	83,3 %
Maksymalna wartość natężenia przepływu	500 m ³ /h
Pobór mocy przy maksymalnym natężeniu przepływu	143 W
Poziom mocy akustycznej (L _{WA})	43 dB
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0,097 m ³ /s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50 Pa
JPM	0,19 W/(m ³ /h)
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	kanałowy system wentylacyjny, sterowanie czasowe
Współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	1,0 %
Współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	4,1 %
Umieszczenie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	sygnalizacja na manipulatorze
Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażu wstępnego/demontażu	www.pro-vent.pl/dokumentacja
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)	215 kWh
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – war. klimatu umiark.	4400 kWh/rok na 100 m ²
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – war. klimatu ciepłego	1990 kWh/rok na 100 m ²
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – war. klimatu chłodnego	8600 kWh/rok na 100 m ²

* dla przepływu 350 m³/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.