

DANE ErP (EKOPROJEKT) – SWM**

Centrala wentylacyjna MISTRAL HOME 350 EC



DANE PRODUKTU	MISTRAL HOME 350 EC
KLASYFIKACJA	
Klasa efektywności energetycznej – war. klimatu umiarkowanego	A
Jednostkowe zużycie energii (JZE) – war. klimatu umiarkowanego	- 38,35 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*	81,6 %
Maksymalna wartość natężenia przepływu	350 m ³ /h
Pobór mocy przy maksymalnym natężeniu przepływu	84 W
Poziom mocy akustycznej (L _{WA})	46 dB
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0,0681 m ³ /s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50 Pa
JPM	0,18 W/(m ³ /h)
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	kanałowy system wentylacyjny, sterowanie czasowe
Współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	1,1 %
Współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	4,4 %
Umiejscowienie 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)	203 kWh
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – war. klimatu umiark.	4340 kWh/rok na 100 m ²
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – war. klimatu ciepłego	1960 kWh/rok na 100 m ²
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – war. klimatu chłodnego	8500 kWh/rok na 100 m ²

* dla przepływu 245 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.