

DANE ErP (EKOPROJEKT) – SWM**

Centrala wentylacyjna **MISTRAL CITY FV 250**



DANE PRODUKTU	MISTRAL CITY FV 250
KLASYFIKACJA	
Klasa efektywności energetycznej – war. klimatu umiarkowanego	A
Jednostkowe zużycie energii (JZE) – war. klimatu umiarkowanego	- 37,05 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, entalpiczny
Sprawność cieplna odzysku ciepła*	82,9 %
Maksymalna wartość natężenia przepływu	250 m ³ /h
Pobór mocy przy maksymalnym natężeniu przepływu	78 W
Poziom mocy akustycznej (L _{WA})	43 dB
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0,0486 m ³ /s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50 Pa
JPM	0,24 W/(m ³ /h)
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	kanałowy system wentylacyjny, sterowanie czasowe
Współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	0,8 %
Współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	3,0 %
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)	271 kWh
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – war. klimatu umiark.	3705 kWh/rok na 100 m ²
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – war. klimatu ciepłego	1711 kWh/rok na 100 m ²
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) – war. klimatu chłodnego	8303 kWh/rok na 100 m ²

* dla przepływu 175 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.