

DANE ErP (EKOPROJEKT) – SWNM**

Centrala wentylacyjna **MISTRAL PRIME 1500 EC**



DANE PRODUKTU	MISTRAL PRIME 1500 EC
INFORMACJE O PRODUKCIE I DANE TECHNICZNE	
Typ SWNM	dwukierunkowy
Rodzaj napędu	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora
Rodzaj układu odzysku ciepła	Przeponowy
Sprawność cieplna odzysku ciepła*	78,2 %
Znamionowe natężenie przepływu SWNM	0,4167 m ³ /s
Efektywny pobór mocy*	0,33 kW
Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (JM _{Wint})	396 W/(m ³ /s)
Prędkość czołowa dla projektowanego przepływu	1,1 m/s
Znamionowe ciśnienie zewnętrzne ($\Delta p_{s, ext}$)	100 Pa
Spadek ciśnienia części pełniących funkcje wentylacyjne ($\Delta p_{s, int}$)	175 Pa
Spadek ciśnienia części nie pełniących funkcji went. ($\Delta p_{s, add}$)	-
Sprawność statyczna wentylatorów	67,3 %
Współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	0,5 %
Współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	5,3 %
Efektywność energetyczna filtrów	45,2 kWh/rok (na 100 m ²)
Opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	sygnalizacja na manipulatorze i/lub w postaci alarmu
Poziom mocy akustycznej*	45 dBA
Strona internetowa z instrukcją demontażu	www.pro-vent.pl/dokumentacja/

* dla przepływu 1050 m³/h.

** dokument przygotowany zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1253/2014 z dn. 07.07.2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla systemów wentylacyjnych.