

## CENTRALA WENTYLACYJNA MISTRAL 1600 EC



DANE PRODUKTU	MISTRAL 1600
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**	73 %
Znamionowe natężenie przepływu SWNM	0,3194 m <sup>3</sup> /s
Efektywny pobór mocy**	0,248 kW
Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (JMW <sub>int</sub> )**	244 W(m <sup>3</sup> /s)
Prędkość czołowa dla projektowanego przepływu	0,79 m/s
Znamionowe ciśnienie zewnętrzne ( $\Delta p_{s, ext}$ )	100 Pa
Spadek ciśnienia części pełniących funkcje wentylacyjne ( $\Delta p_{s, int}$ )	140 Pa
Spadek ciśnienia części nie pełniących funkcji went. ( $\Delta p_{s, add}$ )	–
Sprawność statyczna wentylatorów	67,3 %
Współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	1,0 %
Współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	4,6 %
Efektywność energetyczna filtrów	31,9 kWh/rok (na 100 m <sup>2</sup> )
Opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	sygnalizacja na manipulatorze i/lub w postaci alarmu
Poziom mocy akustycznej	43 dB
Strona internetowa z instrukcją demontażu	<a href="http://www.pro-vent.pl">www.pro-vent.pl</a>

\* 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.

\*\* dla przepływu 1150 m<sup>3</sup>/h.