

Centrala wentylacyjna MISTRAL SLIM 800 EC



PRO-VENT Systemy Wentylacyjne

www.pro-vent.pl

info@pro-vent.pl

Dane techniczne:

Klasa energetyczna :	A
Rodzaj wymiennika ciepła :	przeciwprądowy
Wentylatory :	energooszczędne wentylatory EC o swobodnie programowanej wydajności
Nagrzewnica :	wbudowana nagrzewnica elektryczna wstępna (jako opcja) procesorowy układ przeciwwamrożeniowy poprzez: wyłączenie nawiewu (tylko gdy temp. powietrza na wlocie centrali nie spada poniżej -6°C), wbudowana elektryczna nagrzewnica wstępna, kanałowa recyrkulacyjna przepustnica trójstronna
Układ przeciwwamrożeniowy :	
Filtry powietrza :	Iso Coarse
Obudowa :	wykonana z tworzywa PVC, dodatkowo ocieplona i wygłuszona akustycznie
Automatyka :	sterowniki z programem pracy tygodniowej i ściennym manipulatorem dotykowym lub manualnym, możliwość zdalnego sterowania poprzez system FIBARO, protokół MODBUS lub dedykowany WebManipulator; szerokie możliwości sterowania dostosowane do potrzeb
By-pass :	tak (by-pass z siłownikiem)
Współpraca z GWC :	tak
Sprawność odzysku [%] :	80-93
Maks. wydajność [m³/h] :	800
Min. wydajność [m³/h] :	200
Spręż dyspozycyjny [Pa] :	175 (dla wydajności 800 m ³ /h), 325 (dla wydajności 600 m ³ /h)
Jednostkowe zużycie energii JZE [kWh/(m²/rok)] :	- 37,49
Poziom hałasu [dB(A)] :	30-59
Napięcie [V] :	230 (50 Hz)
Pobór mocy [kW] :	0,04-0,30
Długość [mm] :	1160
Szerokość [mm] :	800

Wysokość [mm] :	430
Wymiary króćców przyłączeniowych [mm] :	Ø 250
Masa [kg] :	79
Wersja centrali :	podwieszana; przystosowane do montażu w przestrzeni sufitu podwieszanego
Wyposażenie dodatkowe :	elektryczna nagrzewnica kanałowa wtórna, wodna nagrzewnica/chłodnica kanałowa, wg oferty producenta
Opis:	<p>Centrala wentylacyjna MISTRAL SLIM 800 EC należy do linii rekuperatorów przystosowanych do montażu w przestrzeni sufitu podwieszanego. Kompaktowa i lekka obudowa centrali została zaprojektowana tak, by przy zwartej i szczelnej formie zapewnić pełną funkcjonalność i łatwość obsługi. Konstrukcja central umożliwia wykonanie wszystkich czynności serwisowych od strony pokrywy inspekcyjnej. Ogranicza to wymaganą przestrzeń obsługową, ułatwiając jednocześnie zabudowę urządzenia. Dodatkową zaletą jest możliwość samodzielnego dostosowania króćców wyrzutowych centrali. Rekuperatory MISTRAL SLIM są wyjątkowo lekkie. Wymiennik o dużej czynnej powierzchni wymiany charakteryzuje się bardzo wysokim realnym odzyskiem ciepła utrzymywanym nawet w czasie mrozów (wysoka odporność na zamarzanie).</p> <p>Rekuperatory MISTRAL SLIM zostały nagrodzone m.in. Złotym Godłem Konsumentckiego Lidera Jakości za lata 2017-2019 oraz Laurem Klienta 2020, 2021, 2023 oraz Liderem Dekady 2011-2021. Są zgodne z wymaganiami Ekoprojekt 2018.</p>