

Kompaktowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL SMART 300 EC



PRO-VENT Systemy Wentylacyjne

www.pro-vent.pl

info@pro-vent.pl

Dane techniczne:

Klasa energetyczna :	A
Rodzaj wymiennika ciepła :	przeciuprądowy
Nagrzewnica :	wbudowana nagrzewnica elektryczna wstępna
Układ przeciwarzamrożeniowy :	procesorowy układ przeciwarzamrożeniowy poprzez: wyłączenie nawiewu (tylko gdy temp. powietrza na wlocie centrali nie spada poniżej -8°C), wbudowana elektryczna nagrzewnica wstępna, kanałowa recyrkulacyjna przepustnica trójstronna
Filtry powietrza :	Iso Coarse (standard), ePM1 55% (opcja)
Obudowa :	wykonana z tworzywa PVC, ocieplona i wygłuszona akustycznie
Automatyka :	sterowniki z programem pracy tygodniowej i ściennym manipulatorem dotykowym lub manualnym, możliwość zdalnego sterowania poprzez protokół MODBUS lub dedykowany WebManipulator; szerokie możliwości sterowania dostosowane do potrzeb
By-pass :	tak (by-pass z siłownikiem)
Sprawność odzysku [%] :	do 90%
Maks. wydajność [m³/h] :	300
Min. wydajność [m³/h] :	75
Spręż dyspozycyjny [Pa] :	420
Poziom hałasu [dB(A)] :	32-57
Napięcie [V] :	230 (50 Hz)
Pobór mocy [kW] :	0,025-0,115
Długość [mm] :	805
Szerokość [mm] :	375
Wysokość [mm] :	525
Wymiary króćców przyłączeniowych [mm] :	∅ 160

Masa [kg] :	36
Wersja centrali :	stojąca, króćce poziomo
Wyposażenie dodatkowe :	elektryczna nagrzewnica wtórna PTC, elektryczna kanałowa nagrzewnica wtórna, wodna kanałowa nagrzewnica/ chłodnica, przepustnica trójstronna (GWC, recyrkulacja)
Powierzchnia użytkowa budynków :	do 160 m ²
Gwarancja :	2 lata
Opis:	<p>Kompaktowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL SMART 300 EC należy do ekonomicznej linii central z wysokosprawnym wymiennikiem przeciwprądowym. Jest także dostępna w wersji z entalpicznym wymiennikiem ciepła.</p> <p>Przeznaczona jest zarówno do budynków jednorodzinnych, jak i innych mniejszych obiektów.</p> <p>Cechy charakterystyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • centrala wentylacyjna z przeciwprądowym wymiennikiem ciepła, • wysoki realny odzysk ciepła: 85–96% • 100% szczelny bypass wymiennika ciepła z siłownikiem, • niski pobór energii elektrycznej, • bardzo efektywna i ekonomiczna praca centrali w czasie mrozów, • niezawodne wentylatory, • nagrzewnica elektryczna wstępna wbudowana wewnątrz urządzenia, • możliwość płynnej, niezależnej regulacji wydajności nawiewu i wywiewu, • wyjątkowo ciche i ekonomiczne.