Kompaktowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL SMART 400 EC

PRO-VENT Systemy Wentylacyjne
www.pro-vent.pl
info@pro-vent.pl

Dane techniczne:

Klasa energetyczna :	A
Rodzaj wymiennika ciepła :	przeciwprądowy
Wentylatory :	energooszczędne EC o swobodnie programowanej wydajności
Nagrzewnica :	nagrzewnica wstępna wbudowana (jako opcja)
Układ przeciwzamrożeniowy :	procesorowy układ przeciwzamrożeniowy 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, dodatkowo 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] :	400
Min. wydajność [m³/h] :	100
Spręż dyspozycyjny [Pa] :	335
Jednostkowe zużycie energii JZE [kWh/(m²/rok)] :	-37,36
Poziom hałasu [dB(A)] :	32–58
Napięcie [V] :	230 (50 Hz)
Pobór mocy [kW] :	0,030–0,120
Długość [mm] :	805

Szerokość [mm] :	478
Wysokość [mm] :	525
Wymiary króćców przyłączeniowych [mm] :	Ø 200
Masa [kg] :	42
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 250 m^2
Gwarancja :	2 lata
Opis:	Kompaktowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL SMART 400 EC należy do ekonomicznej linii central wentylacyjnych z wysokosprawnym wymiennikiem przeciwprądowym. Jest także dostępna w wersji z entalpicznym wymiennikiem ciepła. Przeznaczona jest zarówno do budynków jednorodzinnych, jak i innych mniejszych obiektów. Cechy charakterystyczne: • 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.