

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL 1100 EC



PRO-VENT Systemy Wentylacyjne

www.pro-vent.pl

info@pro-vent.pl

Dane techniczne:

Rodzaj wymiennika ciepła :	krzyżowy
Nagrzewnica :	opcjonalnie montowana jako zewnętrzna; elektryczna nagrzewnica kanałowa wstępna lub wtórna, wtórna nagrzewnica kanałowa wodna
Układ przeciwwzamrożeniowy :	cykliczne wyłączanie wentylatora nawiewu (standard), nagrzewnica wstępna (opcja), przepustnica recyrkulacyjna (opcja)
Filtry powietrza :	ISO Coarse
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
Sprawność odzysku [%] :	do 75%
Maks. wydajność [m³/h] :	1100
Spręż dyspozycyjny [Pa] :	450
Poziom hałasu [dB(A)] :	31-64
Napięcie [V] :	230 (50 Hz)
Pobór mocy [kW] :	0,055-0,310
Długość [mm] :	1050
Szerokość [mm] :	650
Wysokość [mm] :	760
Wymiary króćców przyłączy [mm] :	Ø 315
Masa [kg] :	62
Wersja centrali :	stojąca, króćce poziomo
Wyposażenie dodatkowe :	elektryczna kanałowa nagrzewnica wstępna, wtórna; wodna kanałowa nagrzewnica/chłodnica

Gwarancja :	2 lata
Normy, certyfikaty, aprobaty :	PZH BK/K/0829/01/2018
Opis:	<p>Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL 1100 EC to ekonomiczne urządzenie z wymiennikiem krzyżowym, będące idealnym kompromisem między wysokimi parametrami a ceną urządzenia. Wymiennik o dużej czynnej powierzchni wymiany charakteryzuje się dobrym odzyskiem ciepła utrzymywanym nawet w czasie mrozów. Wymiennik krzyżowy charakteryzuje się wysoką odpornością na zamarzanie, czego efektem jest mniejsze zapotrzebowanie na energię dodatkową, niezbędną do jego rozmrażania w czasie mrozów.</p> <p>Cechy charakterystyczne:</p> <ul style="list-style-type: none">• rekuperator z krzyżowym wymiennikiem ciepła,• duże płaskie filtry powietrza to niskie koszty eksploatacyjne,• bardzo efektywna i ekonomiczna praca centrali w czasie mrozów,• możliwość płynnej, niezależnej regulacji wydajności nawiewu i wywiewu,• niskie opory przepływu centrali.