

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 przyłączeniowych [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

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.

Opis:

Cechy charakterystyczne:

- 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.