

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL 6000



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 przeciwzamrożeniowy :	wbudowana elektryczna nagrzewnica wstępna PTC (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] :	6000
Spręż dyspozycyjny [Pa] :	285
Poziom hałasu [dB(A)] :	37-63
Napięcie [V] :	3x400 V AC
Pobór mocy [kW] :	0,350-1,700
Długość [mm] :	1495
Szerokość [mm] :	1200
Wysokość [mm] :	1100
Wymiary króćców przyłączeniowych [mm] :	850x450
Masa [kg] :	210
Wersja centrali :	stojąca, króćce poziomo
Wyposażenie dodatkowe :	elektryczna kanałowa nagrzewnica, wodna kanałowa nagrzewnica/chłodnica
Gwarancja :	2 lata

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PZH BK/K/0829/01/2018

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL 6000 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.
-