

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 przeciwwzamrozeniowy : | 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.
-