

# Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL 1100 EC



PRO-VENT Systemy Wentylacyjne

[www.pro-vent.pl](http://www.pro-vent.pl)

[info@pro-vent.pl](mailto:info@pro-vent.pl)

## Dane techniczne:

<b>Rodzaj wymiennika ciepła :</b>	krzyżowy
<b>Nagrzewnica :</b>	opcjonalnie montowana jako zewnętrzna; elektryczna nagrzewnica kanałowa wstępna lub wtórna, wtórna nagrzewnica kanałowa wodna
<b>Układ przeciwzamrożeniowy :</b>	cykliczne wyłączanie wentylatora nawiewu (standard), nagrzewnica wstępna (opcja), przepustnica recyrkulacyjna (opcja)
<b>Filtry powietrza :</b>	ISO Coarse
<b>Obudowa :</b>	wykonana z tworzywa PVC, ocieplona i wygłuszona akustycznie
<b>Automatyka :</b>	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
<b>Sprawność odzysku [%] :</b>	do 75%
<b>Maks. wydajność [m<sup>3</sup>/h] :</b>	1100
<b>Spręż dyspozycyjny [Pa] :</b>	450
<b>Poziom hałasu [dB(A)] :</b>	31-64
<b>Napięcie [V] :</b>	230 (50 Hz)
<b>Pobór mocy [kW] :</b>	0,055-0,310
<b>Długość [mm] :</b>	1050
<b>Szerokość [mm] :</b>	650
<b>Wysokość [mm] :</b>	760
<b>Wymiary króćców przyłączeniowych [mm] :</b>	Ø 315
<b>Masa [kg] :</b>	62
<b>Wersja centrali :</b>	stojąca, króćce poziomo
<b>Wyposażenie dodatkowe :</b>	elektryczna kanałowa nagrzewnica wstępna, wtórna; wodna kanałowa nagrzewnica/chłodnica
<b>Gwarancja :</b>	2 lata
<b>Normy, certyfikaty, aprobaty :</b>	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.
-