

# Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL P 3000



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>	3000
<b>Spręż dyspozycyjny [Pa] :</b>	250
<b>Poziom hałasu [dB(A)] :</b>	35-62
<b>Napięcie [V] :</b>	3 x 400 V AC
<b>Pobór mocy [kW] :</b>	0,110-0,850
<b>Długość [mm] :</b>	1450
<b>Szerokość [mm] :</b>	1450
<b>Wysokość [mm] :</b>	540
<b>Wymiary króćców przyłączeniowych [mm] :</b>	Ø 500
<b>Masa [kg] :</b>	125
<b>Wersja centrali :</b>	podwieszana, króćce poziomo
<b>Wyposażenie dodatkowe :</b>	elektryczna kanałowa nagrzewnica, wodna kanałowa nagrzewnica/ chłodnica, wg oferty producenta
<b>Gwarancja :</b>	2 lata
<b>Normy, certyfikaty, aprobaty :</b>	PZH BK/K/0829/01/2018

**Opis:**

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL P 3000 należy do linii rekuperatorów przystosowanych do montażu w przestrzeni sufitu podwieszanego. Kompaktowa i lekka obudowa centrali została zaprojektowana tak, by przy zwartej i szczelnej formie zapewnić pełną funkcjonalność i łatwość obsługi. Konstrukcja central umożliwia wykonanie wszystkich czynności serwisowych od strony pokrywy inspekcyjnej. Ogranicza to wymaganą przestrzeń obsługową, ułatwiając jednocześnie zabudowę urządzenia. Dodatkową zaletą jest możliwość samodzielnego dostosowania króćców wyrzutowych centrali. Rekuperatory MISTRAL P są wyjątkowo lekkie. Wymiennik o dużej czynnej powierzchni wymiany charakteryzuje się wysokim realnym odzyskiem ciepła utrzymywanym nawet w czasie mrozów (wysoka odporność na zamarzanie). Rekuperatory MISTRAL P zostały nagrodzone m.in. Złotym Godłem Konsumentckiego Lidera Jakości za lata 2017 - 2019 oraz Laurem Klienta 2020, 2021, 2023 oraz Liderem Dekady 2011-2021. Są zgodne z wymaganiami Ekoprojekt 2018.

Cechy charakterystyczne:

- wyjątkowo lekkie centrale wentylacyjne,
  - wyjątkowo ciche i ekonomiczne wentylatory,
  - niewielka wymagana przestrzeń obsługowa,
  - możliwość samodzielnego dostosowania wyprowadzeń (króćców) centrali,
  - możliwość płynnej, niezależnej regulacji wydajności nawiewu i wywiewu.
-