

# Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL 800 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 przeciwwamrozeniowy :</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 76%                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Maks. wydajność [m³/h] :</b>         | 800                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Spręż dyspozycyjny [Pa] :</b>        | 210 (dla wydajności 800 m³/h)                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Poziom hałasu [dB(A)] :</b>          | 30-56                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Napięcie [V] :</b>                   | 230 (50 Hz)                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Pobór mocy [kW] :</b>                | 0,040-0,315                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Długość [mm] :</b>                   | 820                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Szerokość [mm] :</b>                 | 590                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Wysokość [mm] :</b>                  | 620                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Wymiary króćców przyłączy [mm] :</b> | Ø 250                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Masa [kg] :</b>                      | 40                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Wersja centrali :</b>                | stojąca, króćce poziomo                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Wypożenie 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                                                                                                                                                                                                                 |

**Opis:**

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL 800 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.

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.
-