

# Centrala wentylacyjna MISTRAL SLIM 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>Klasa energetyczna :</b>  | A  |
| <b>Rodzaj wymiennika ciepła :</b>                                  | przeciwprądowy   |
| <b>Wentylatory :</b>   | energooszczędne wentylatory EC o swobodnie programowanej wydajności  |
| <b>Nagrzewnica :</b>   | wbudowana nagrzewnica elektryczna wstępna (jako opcja)<br>procesorowy układ przeciwwamrożeniowy poprzez: wyłączenie nawiewu (tylko gdy temp. powietrza na wlocie centrali nie spada poniżej -6°C), wbudowana elektryczna nagrzewnica wstępna, kanałowa recyrkulacyjna przepustnica trójstronna |
| <b>Układ przeciwwamrożeniowy :</b>                                 |  |
| <b>Filtry powietrza :</b>  | Iso Coarse   |
| <b>Obudowa :</b>   | wykonana z tworzywa PVC, dodatkowo ocieplona i wygłuszona akustycznie  |
| <b>Automatyka :</b>  | sterowniki z programem pracy tygodniowej i ściennym manipulatorem dotykowym lub manualnym, możliwość zdalnego sterowania poprzez system FIBARO, protokół MODBUS lub dedykowany WebManipulator; szerokie możliwości sterowania dostosowane do potrzeb   |
| <b>By-pass :</b>   | tak (by-pass z siłownikiem)  |
| <b>Współpraca z GWC :</b>  | tak  |
| <b>Sprawność odzysku [%] :</b>                                     | 80-93  |
| <b>Maks. wydajność [m<sup>3</sup>/h] :</b>                         | 800  |
| <b>Min. wydajność [m<sup>3</sup>/h] :</b>                          | 200  |
| <b>Spręż dyspozycyjny [Pa] :</b>                                   | 175 (dla wydajności 800 m <sup>3</sup> /h), 325 (dla wydajności 600 m <sup>3</sup> /h)   |
| <b>Jednostkowe zużycie energii JZE [kWh/(m<sup>2</sup>/rok)] :</b> | - 37,49  |
| <b>Poziom hałasu [dB(A)] :</b>                                     | 30-59  |
| <b>Napięcie [V] :</b>  | 230 (50 Hz)  |
| <b>Pobór mocy [kW] :</b>   | 0,04-0,30  |
| <b>Długość [mm] :</b>  | 1160   |
| <b>Szerokość [mm] :</b>  | 800  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Wysokość [mm] :</b>                         | 430   |
| <b>Wymiary króćców przyłączeniowych [mm] :</b> | Ø 250   |
| <b>Masa [kg] :</b>                             | 79  |
| <b>Wersja centrali :</b>                       | podwieszana; przystosowane do montażu w przestrzeni sufitu podwieszanego  |
| <b>Wyposażenie dodatkowe :</b>                 | elektryczna nagrzewnica kanałowa wtórna, wodna nagrzewnica/chłodnica kanałowa, wg oferty producenta   |
| <b>Opis:</b>                                   | <p>Centrala wentylacyjna MISTRAL SLIM 800 EC 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 SLIM są wyjątkowo lekkie. Wymiennik o dużej czynnej powierzchni wymiany charakteryzuje się bardzo wysokim realnym odzyskiem ciepła utrzymywanym nawet w czasie mrozów (wysoka odporność na zamarzanie).</p> <p>Rekuperatory MISTRAL SLIM 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.</p> |