

# Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL PRO 2000



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>              | 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 -8°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, 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>Sprawność odzysku [%] :</b>                 | do 94  |
| <b>Maks. wydajność [m<sup>3</sup>/h] :</b>     | 2000   |
| <b>Min. wydajność [m<sup>3</sup>/h] :</b>      | 500  |
| <b>Spręż dyspozycyjny [Pa] :</b>               | 300  |
| <b>Poziom hałasu [dB(A)] :</b>                 | 31-60  |
| <b>Napięcie [V] :</b>                          | 3 x 400 V AC   |
| <b>Długość [mm] :</b>                          | 1490   |
| <b>Szerokość [mm] :</b>                        | 980  |
| <b>Wysokość [mm] :</b>                         | 1100   |
| <b>Wymiary króćców przyłączeniowych [mm] :</b> | Ø 400  |
| <b>Masa [kg] :</b>                             | 180  |
| <b>Wersja centrali :</b>                       | stojąca, króćce poziomo  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Wyposażenie dodatkowe :</b>          | elektryczna nagrzewnica kanałowa wtórna, wodna nagrzewnica/chłodnica kanałowa, wg oferty producenta  |
| <b>Powierzchnia użytkowa budynków :</b> | do 410 m <sup>2</sup>  |
| <b>Gwarancja :</b>                      | 2 lata   |
| <b>Normy, certyfikaty, aprobaty :</b>   | PZH BK/K/0829/01/2018  |
| <b>Opis:</b>                            | Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL PRO 2000 to urządzenie kompaktowe. Jej lekka obudowa została zaprojektowana tak, by przy zwartej i szczelnej formie zapewnić pełną funkcjonalność i łatwość obsługi. Dodatkowym atutem jest także cicha praca centrali oraz niski pobór energii elektrycznej. Wymiennik o dużej czynnej powierzchni wymiany charakteryzuje się bardzo wysokim realnym odzyskiem ciepła utrzymywanym nawet w czasie mrozów (wysoka odporność na zamarzanie). Możliwość usytuowania króćców w różnej konfiguracji i w ten sposób dostosowania rekuperatora do miejsca montażu. Rekuperatory MISTAL PRO 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. |