

# 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) procesorowy układ przeciwzamrożeniowy 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 przeciwzamrożeniowy :</b>	
<b>Filtry powietrza :</b>	ISO Coarse
<b>Obudowa :</b>	wykonana z tworzywa PVC, ocieplona i wygłuszona akustycznie 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>Automatyka :</b>	
<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 przyłączy [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 MISTRAL 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.