

# Basenowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL BSR 2000 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>	elektryczna wstępna, kanałowa wtórna elektryczna, wodna, termohigrometr
<b>Układ przeciwzamrożeniowy :</b>	nagrzewnica wstępna (standard)
<b>Filtry powietrza :</b>	ISO Coarse (kasetowe)
<b>Obudowa :</b>	wykonana z tworzywa PVC, ocieplona i wygłuszona akustycznie
<b>Automatyka :</b>	sterowanie RC7 Premium
<b>Sprawność odzysku [%] :</b>	97-73% (w zależności od stopnia recyrkulacji)
<b>Maks. wydajność [m<sup>3</sup>/h] :</b>	2000
<b>Spręż dyspozycyjny [Pa] :</b>	290
<b>Poziom hałasu [dB(A)] :</b>	33-63
<b>Napięcie [V] :</b>	3 x 400V AC
<b>Pobór mocy [kW] :</b>	0,100-0,650
<b>Długość [mm] :</b>	1220
<b>Szerokość [mm] :</b>	745
<b>Wysokość [mm] :</b>	920
<b>Wymiary króćców przyłączeniowych [mm] :</b>	∅ 400
<b>Masa [kg] :</b>	115
<b>Wersja centrali :</b>	stojąca, króćce poziomo
<b>Wposażenie dodatkowe :</b>	nagrzewnica wodna wtórna z zaworem i siłownikiem, wg oferty producenta, termohigrometr
<b>Gwarancja :</b>	2 lata
<b>Normy, certyfikaty, aprobaty :</b>	PZH BK/K/0829/01/2018

Basenowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL BSR 2000 EC przeznaczona jest do wentylacji i osuszania niewielkich hal oraz krytych basenów kąpielowych. Kompaktowa obudowa centrali wentylacyjnej została zaprojektowana tak, aby przy zwartej obudowie zapewnić pełną funkcjonalność i łatwość obsługi. MISTRAL BSR zachowuje bardzo dobrą oporność na korozję występującą w warunkach basenowych. Gwarantuje to prawidłową pracę centrali w długim okresie eksploatacji przy minimalnych kosztach eksploatacyjnych.

Cechy charakterystyczne:

**Opis:**

- wyjątkowo lekkie centrale (2–3 razy mniejsze od spotykanych na rynku),
  - centrale z krzyżowym wymiennikiem ciepła,
  - wbudowana przepustnica recyrkulacyjna umożliwia kontrolowane podmieszanie powietrza usuwanego i nawiewanego,
  - sprawne odprowadzenie dużej ilości wody powstającej w wyniku kondensacji podczas pracy centrali z odzyskiem ciepła,
  - wysoki realny odzysk ciepła, w recyrkulacji do 96%,
  - wyjątkowo ciche i ekonomiczne wentylatory,
  - bardzo efektywna i ekonomiczna praca centrali w czasie mrozów,
  - sterowanie pracą nagrzewnicy wtórnej dogrzewającej powietrze nawiewane do pomieszczeń,
  - możliwość płynnej, niezależnej regulacji wydajności nawiewu i wywiewu.
-