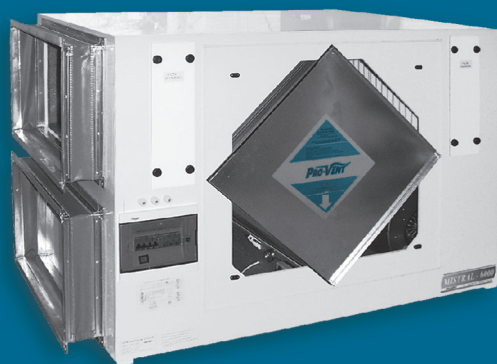


# MISTRAL 4000 BSR



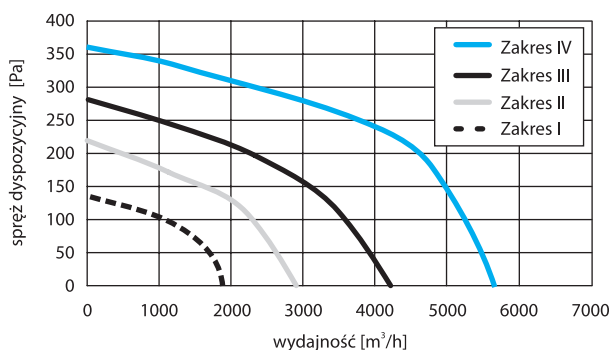
© PRO-VENT 2007. Wszelkie prawa zastrzeżone



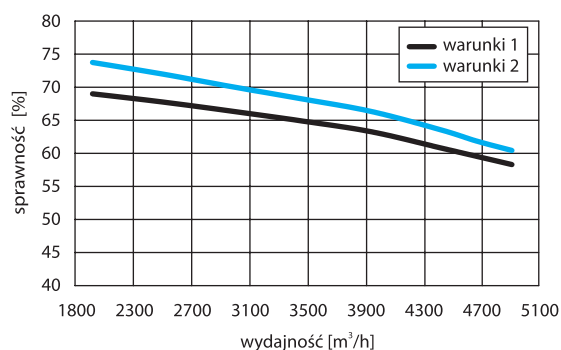
## DANE TECHNICZNE:

Strumień objętości powietrza .....	2000–4400 m <sup>3</sup> /h
Spręż dyspozycyjny .....	320–210 Pa
Sprawność temperaturowa centrali .....	72–57%
Pobór mocy .....	720/1480/1640/2520 W
Max. pobór prądu wentylatorów .....	4 × 2,84 A
Wymiary gabarytowe (wys. × dł. × gł.) .....	1000 × 1500 × 1200 mm
Średnica króćców wentylacyjnych .....	400 mm
Masa bez opakowania .....	150 kg
Zasilanie .....	2 × 230 V / 50 Hz

**Charakterystyka przepływową centrali MISTRAL 4000 BSR**



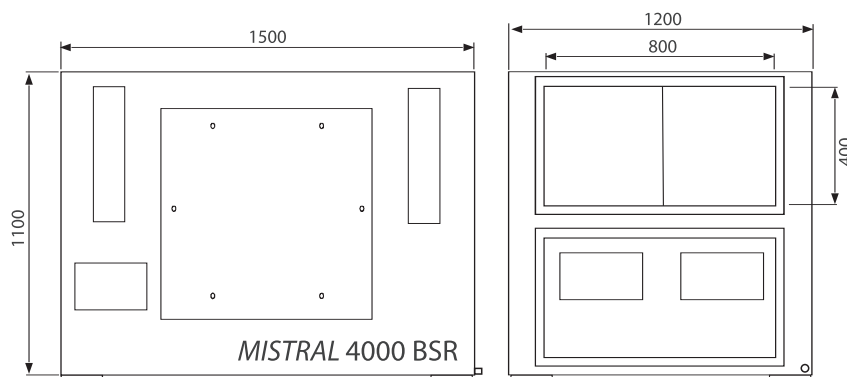
**Charakterystyka sprawności temperaturowej centrali MISTRAL 4000 BSR**



Centrala posiada po jednym króćcu przyłączeniowym powietrza nawiewanego i wywiewanego, a także po jednym króćcu powietrza zewnętrznego i usuwanego. Odpływ skroplin przewodem  $\varnothing$  22 mm.

Charakterystykę sprawności podano dla parametrów:  
warunki 1 –  $\phi = 40\%$ ,  $t_{zew} = 0^{\circ}\text{C}$ ,  $t_{wew} = 25^{\circ}\text{C}$ ,  
warunki 2 –  $\phi = 60\%$ ,  $t_{zew} = -5^{\circ}\text{C}$ ,  $t_{wew} = 20^{\circ}\text{C}$ .

## WYMIARY GABARYTOWE CENTRALI



**Obudowa** – w kolorze białym, wykonana z tworzywa PCV, ocieplona i wygłuszona akustycznie.

**Filtry powietrza** – kasety filtracyjne z włókniną klasy EU4.

## AUTOMATYKA

**Procesorowy programowalny sterownik MISTRAL\***

- 4 stopnie wydajności wentylacji
- programowanie parametrów pracy
- funkcja wietrzenia
- sterowanie przepustnicą recyrkulacyjną na podstawie higrometru (opcja)
- sterowanie układem przeciwwamrozeniowym:
  - załączenie nagrzewnicy wstępnej elektrycznej (standard)
  - rozmrażanie recyrkulacyjne (opcja)
- kontrola stanu filtrów (opcja)
- sterowanie pulserowe nagrzewnicą elektryczną (czujnik pomieszczeniowy) (opcja)
- płynne sterowanie zaworem trójdrogowym nagrzewnicy wodnej (opcja)
- sterowanie przepustnicami zewnętrznymi (opcja)
- obsługa przepustnicy GWC (opcja)

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE

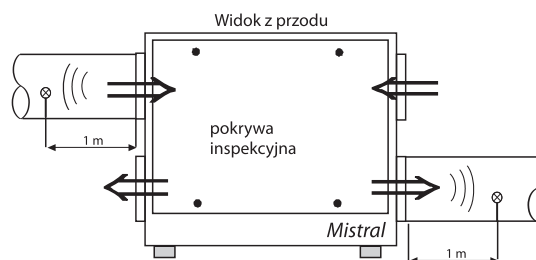
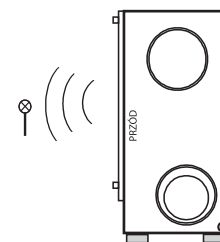
- elektryczna nagrzewnica kanałowa wstępna – 9 kW / 400V
- wodna nagrzewnica kanałowa wtórna

\* – więcej informacji we wstępie.

## AKUSTYKA

Poziom dźwięku na zewnątrz obudowy podczas pracy centrali.

I bieg	44 dBA
II bieg	48 dBA
III bieg	51 dBA
IV bieg	57,5 dBA



Poziom dźwięku w kanale czerpnym i nawiewnym

	Nawiew	Wywiew
I bieg	56 dBA	49,5 dBA
II bieg	59 dBA	52,5 dBA
III bieg	62,5 dBA	54,5 dBA
IV bieg	67,5 dBA	58,5 dBA

Na podstawie danych producenta wentylatorów firmy EBM.

## CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

- Niewielkie wymiary centrali przy stosunkowo dużej wydajności pracy.
- Wyjątkowo lekka centrala.
- Cicha praca centrali.
- Kasety filtracyjne.
- Możliwość indywidualnego doboru i współpracy centrali z nagrzewnicą wodną

## PRZEZNACZENIE:

- Do wentylacji obiektów użyteczności publicznej.