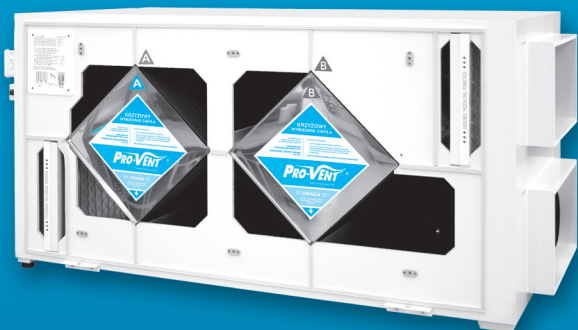


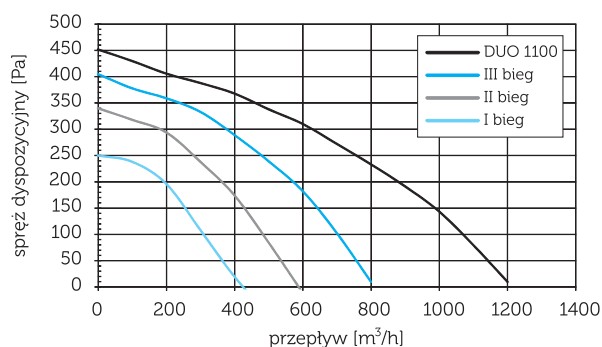
MISTRAL DUO ▶ 1100



• DANE TECHNICZNE:

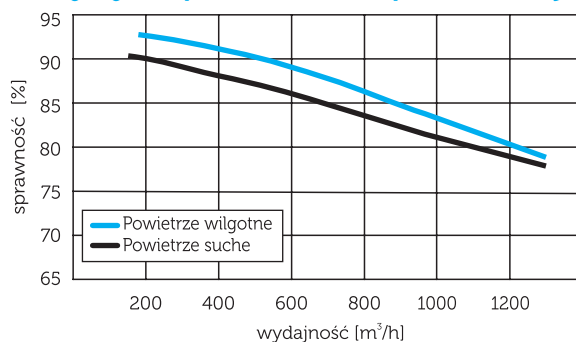
- Strumień objętości powietrza / spręż dyspozycyjny
  - nawiew ..... 800–1100 m<sup>3</sup>/h / 230–80 Pa
  - wywiew ... 800–1100 m<sup>3</sup>/h / 220–70 Pa
- Sprawność temperaturowa centrali ..... 91–80%
- Pobór mocy ..... 350/400/470/700 W
- Max. pobór prądu wentylatorów ..... 4 x 0,88 A
- Wymiary gabarytowe (wys. x dł. x gł.) ... 670 x 1290 x 745 mm
- Średnica króćców wentylacyjnych ..... 450/200 mm
- Masa bez opakowania ..... 70 kg
- Zasilanie ..... 230 V / 50 Hz

• Charakterystyka przepływowa (nawiew)



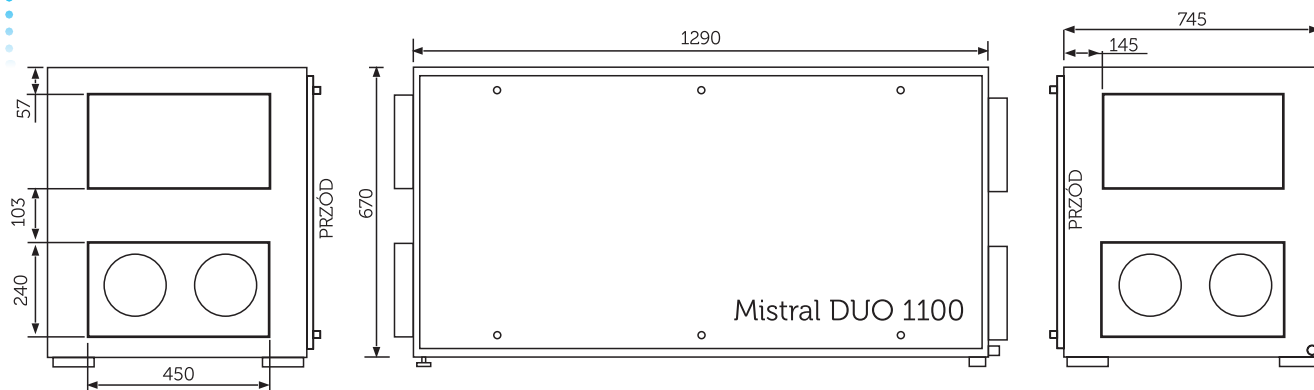
Centrala posiada po jednym króćcu przyłączeniowym powietrza nawiewanego i wywiewanego, a także po jednym króćcu powietrza zewnętrznego i usuwanego. Odptyw skroplin przewodem Ø 22 mm.

• Charakterystyka sprawności temperaturowej



Charakterystykę sprawności podano dla parametrów: powietrza wilgotnego φ=50%, t<sub>zew</sub> = -5°C, t<sub>wew</sub> = 20°C, powietrza suchego φ=20%, t<sub>zew</sub> = 0°C, t<sub>wew</sub> = 25°C

• Wymiary gabarytowe centrali



- **Obudowa** – w kolorze białym, wykonana z tworzywa PCV, ocieplona i wygłuszona akustycznie.
- **Filtry powietrza** – klasy G3, G4, na nawiewie możliwość stosowania filtrów do klasy F7 (opcja).
- **Kaseta letnia** – w okresie letnim zalecana jest wymiana wymiennika ciepła na kasetę letnią (wyposażenie standardowe).
- **Bypass wymiennika** – w okresie letnim kiedy odzysk ciepła nie jest zalecany kieruje powietrze wywiewane z pominięciem wymienników ciepła.

## • AUTOMATYKA

- Sterowanie napięciem bezpiecznym – 12V DC
- **Regulator wydajności wentylacji:**\*
  - regulator manualny RM4, RC3
  - regulator cyfrowy RC2, RC4, RC5
  - podłączenie regulatora wydajności wentylacji przewodem 1 x UTP kat. 5 (8 żył)

### Procesorowy układ przeciwwamrozeniowy poprzez:

- cykliczne wyłączenie wentylatora nawiewu (standard)
- nagrzewnica wstępna (opcja)
- przepustnica recyrkulacyjna\*\* (opcja)

### Zasilanie centrali wentylacyjnej:

Gniazdo 1-fazowe ze stykiem ochronnym 230V / 50 Hz, zalecane zabezpieczenie nadprądowe min. B10.

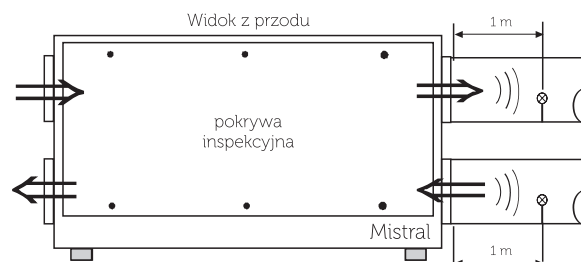
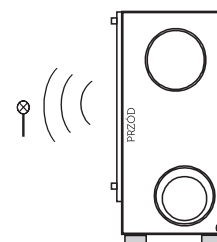
## • WYPOSAŻENIE DODATKOWE\*

- wewnętrzna przepustnica bypassu z siłownikiem
- elektryczna nagrzewnica kanałowa wstępna – 3 kW / 400V
- elektryczna nagrzewnica kanałowa wtórna – 3 kW / 400V
- wtórna nagrzewnica kanałowa wodna

## • AKUSTYKA

- Poziom dźwięku na zewnątrz obudowy podczas pracy centrali.

30–58 dBA



Poziom dźwięku w kanale czerpnym i nawiewnym

Nawiew	Wywiew
34–65 dBA	30–56 dBA

Na podstawie danych producenta wentylatorów firmy EBM-Papst.

\* – więcej informacji w opisie

\*\* – więcej informacji patrz rozmrażanie recyrkulacyjne