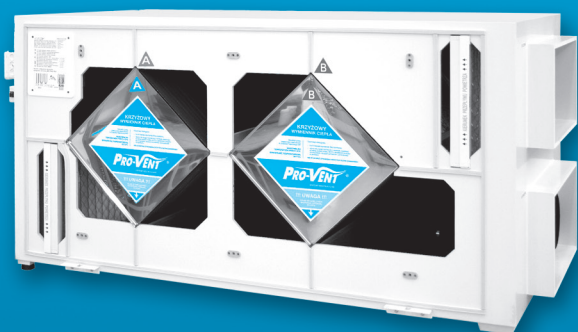


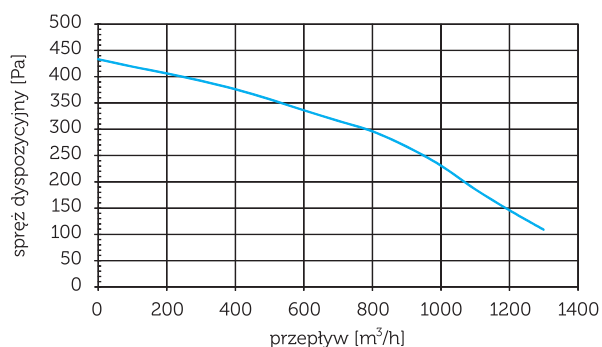
MISTRAL DUO ▶ 1100 EC



• DANE TECHNICZNE:

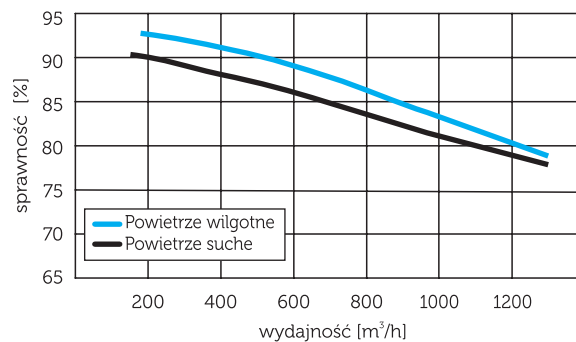
- Strumień objętości powietrza / spręż dyspozycyjny
 - nawiew 800–1100 m³/h / 295–185 Pa
 - wywiew ... 800–1100 m³/h / 290–175 Pa
- Sprawność temperaturowa centrali 91–80%
- Pobór mocy 50–600 W
- Max. pobór prądu wentylatorów 4 x 1,3 A
- Wymiary gabarytowe (wys. x dł. x gł.) ... 670 x 1290 x 745 mm
- Średnica króćców wentylacyjnych 450/200 mm
- Masa bez opakowania 70 kg
- Zasilanie 230 V / 50 Hz

• Charakterystyka przepływowa (nawiew)



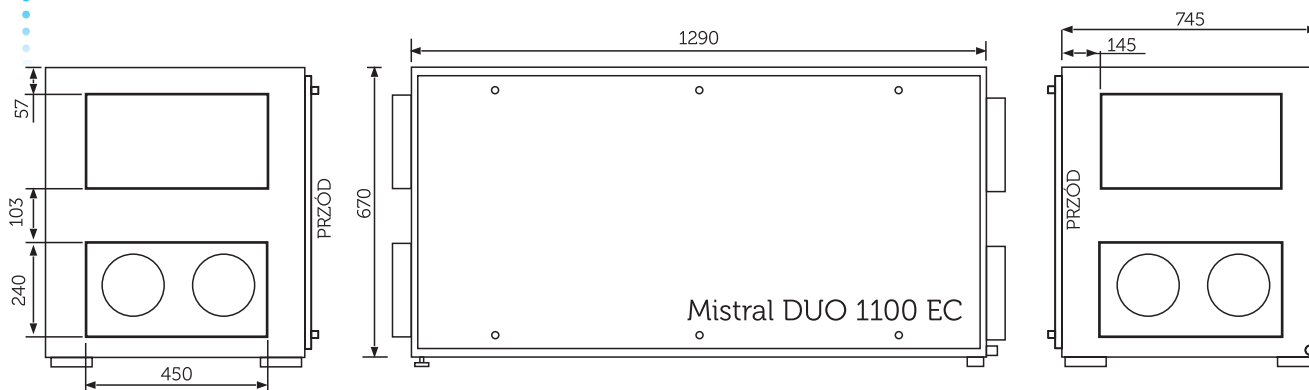
Centrala posiada po jednym króćcu przyłączeniowym powietrza nawiewanego i wywiewanego, a także po jednym króćcu powietrza zewnętrznego i usuwanego. Odptyw skroplin przewodem Ø 22 mm.

• Charakterystyka sprawności temperaturowej



Charakterystykę sprawności podano dla parametrów: powietrza wilgotnego φ = 50%, t_{zew} = -5°C, t_{wew} = 20°C, powietrza suchego φ = 20%, t_{zew} = 0°C, t_{wew} = 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
 - 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.

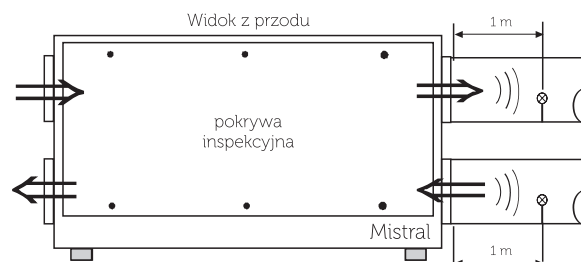
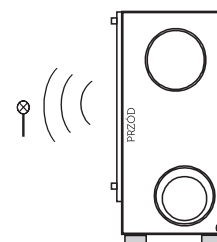
• WYPOSAŻENIE DODATKOWE*

- 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.

30–60 dBA



Poziom dźwięku w kanale czerpnym i nawiewnym

Nawiew	Wywiew
34–72 dBA	30–59 dBA

Na podstawie danych producenta wentylatorów firmy EBM-Papst.

* – więcej informacji w opisie

** – więcej informacji patrz rozmrażanie recyrkulacyjne

• CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

- Centrala o bardzo wysokim odzysku ciepła. Stanowi alternatywę dla oferowanych na rynku central z wymiennikiem przeciwprądowym.
- Cicha praca centrali.
- Zastosowane wentylatory EC umożliwiają niezależną płynną regulację wydajności nawiewu i wywiewu centrali.

• PRZEZNACZENIE:

- Do wentylacji obiektów użyteczności publicznej i większych domów jednorodzinnych.