

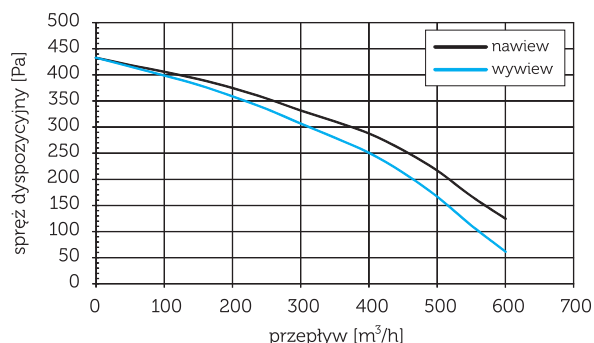
MISTRAL PRO ▶ 400 EC



• DANE TECHNICZNE:

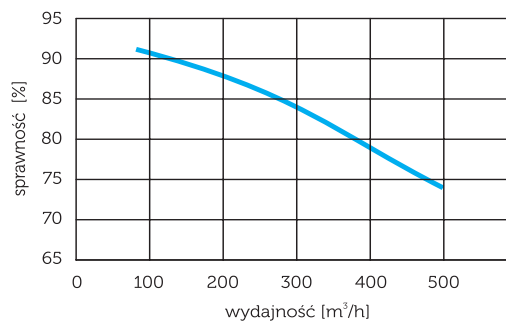
- Strumień objętości powietrza / spręż dyspozycyjny
 - nawiew 250–400 m³/h/355–285 Pa
 - wywiew 250–400 m³/h/335–250 Pa
- Sprawność temperaturowa centrali 91–77%
- Pobór mocy: wentylatory 40–300 W
 - nagrzewnica wstępna 1200 W
- Max. pobór prądu wentylatorów 2 x 1,3 A
- Wymiary gabarytowe (wys. x dł. x gł.) 540 x 940 x 490 mm
- Średnica króćców wentylacyjnych 200 mm
- Masa bez opakowania 28 kg
- Zasilanie 230 V / 50 Hz
- Automatyczny bypass wywiewu tak

• Charakterystyka przepływowa



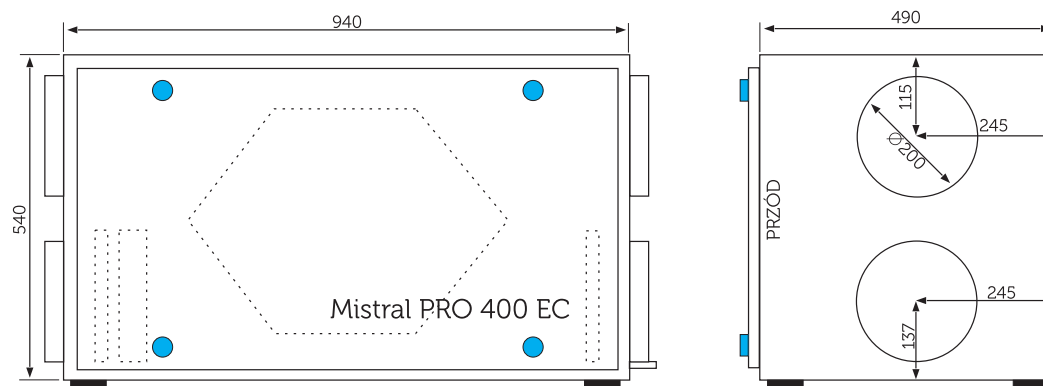
Centrala posiada po jednym króćcu przyłączeniowym powietrza nawiewanego i wywiewanego, a także po jednym króćcu powietrza zewnętrznego i usuwanego. Odpływy skroplin przewodem Ø 22 mm.

• Charakterystyka sprawności temperaturowej



Charakterystykę sprawności podano dla parametrów: powietrza wilgotnego φ = 50%, t_{zew} = -2°C, t_{wew} = 22°C

• Wymiary gabarytowe centrali



Centrala zalecana w szczególności do domów pasywnych oraz energooszczędnych.

- **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).
- **Bypass wymiennika z siłownikiem** – w okresie letnim, kiedy odzysk ciepła nie jest zalecany, kieruje powietrze nawiewane z pominięciem wymienników ciepła.
- **Przepustnica GWC** – sterowana automatycznie przepustnica z siłownikiem, umożliwiającą pobieranie powietrza z wymiennika gruntowego lub czerpni ściennej (opcja).

AUTOMATYKA

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

Zasilanie centrali wentylacyjnej:

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

Układ rozmrażania wymienników ciepła:

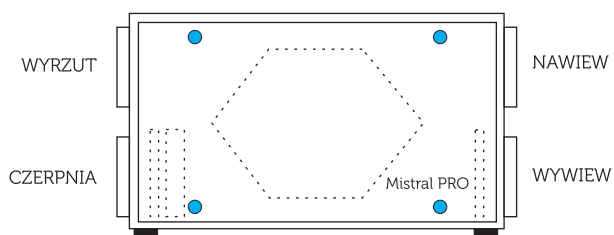
- wyłączenie nawiewu – dopuszczalne tylko w przypadku gdy temp. powietrza na wlocie centrali (czerpnia) nie spada poniżej -6°C (np. w przypadku zastosowania GWC).
- wbudowana elektryczna nagrzewnica wstępna – 1,2 kW / 230V
- kanałowa recyrkulacyjna przepustnica trójstronna

WYPOSAŻENIE DODATKOWE*

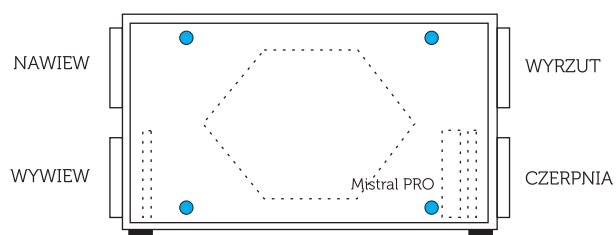
- elektryczna nagrzewnica kanałowa wtórna – 1,2 kW / 230V
- wtórna nagrzewnica kanałowa wodna
- przepustnica trójstronna GWC/czerpnia ścienna

WARIANTY WYKONANIA

MISTRAL PRO:



(Centrala w wykonaniu lewym)

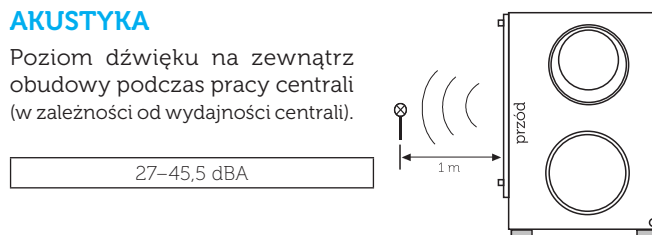


(Centrala w wykonaniu prawym)

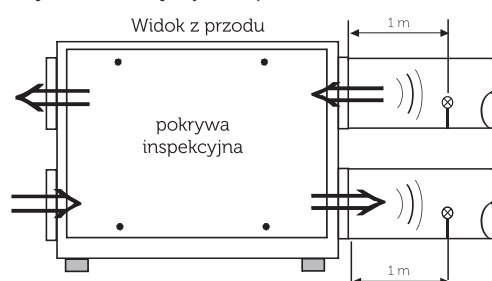
* – więcej informacji w opisie

AKUSTYKA

- Poziom dźwięku na zewnątrz obudowy podczas pracy centrali (w zależności od wydajności centrali).



Poziom dźwięku w kanale czerpnym i nawiewnym (przy pracy centrali z wydajnością 400 m³/h / 90 Pa)



Nawiew	Wywiew
33–57 dBA	29–48,5 dBA

Na podstawie badań w komorze bezchowej.

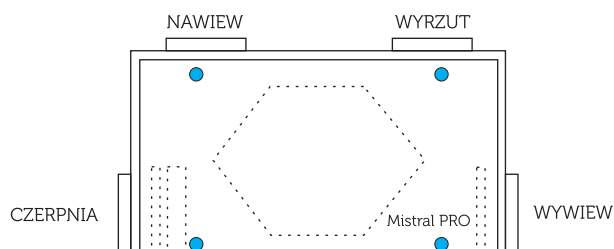
CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

- Centrala o bardzo wysokim odzysku ciepła.
- Cicha praca centrali.
- Zastosowane wentylatory EC umożliwiają niezależną płynną regulację wydajności nawiewu i wywiewu centrali.

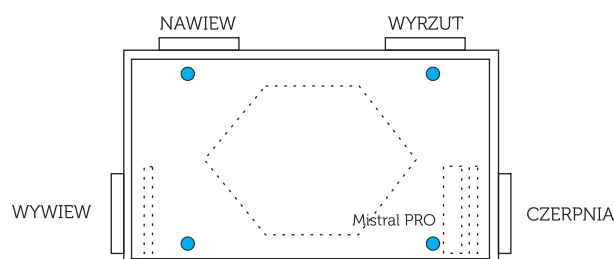
PRZEZNACZENIE:

- – Obiekty użyteczności publicznej i domki jednorodzinne o powierzchni do 250 m².

MISTRAL PRO G:



(Centrala w wykonaniu lewym)



(Centrala w wykonaniu prawym)