



## MISTRAL HOME 350 (Z WYMIENNIKIEM ENTALPICZNYM)

rev. 22-1

### Centrala stojąca

Obudowa: wykonana z tworzywa PVC, dodatkowo ocieplona i wygłuszona akustycznie

Filtry: klasy G4 – warstwowe (standard Long-Life)

Bypass modulowany, umożliwia płynną, automatyczną regulację odzysku ciepła

### Automatyka

- zabudowana wewnątrz urządzenia,
- sterowana napięciem bezpiecznym (12V DC),
- dostępne sterowanie: RC7 HOME,
- podłączenie manipulatora:
  - przewodem 1 x UTP kat. 5 (8 żył).

### Zasilanie

- gniazdo 1-fazowe ze stykiem ochronnym 230 V AC,
- zalecane zabezpieczenie nadprądowe min. B10.

### Układ przeciwwzamrozeniowy

- wbudowana nagrzewnica wstępna PTC.

### Dane techniczne

Przeznaczenie: ..... mieszkalne (SWM)

Klasa efektywności energetycznej: ..... A

Jednostkowe zużycie energii (JZE): ... -37,9 kWh/(m<sup>2</sup>/rok)

Jednostkowy pobór mocy (JPM): ..... 0,18 W/m<sup>3</sup>/h

Strumień objętości powietrza / spręż dyspozycyjny:

- nawiew: ..... 200-350 m<sup>3</sup>/h / 750-440 Pa
- wywiew: ..... 200-350 m<sup>3</sup>/h / 755-450 Pa

Sprawność cieplna: ..... 85-77%

Pobór mocy: wentylatory: ..... 30-110 W

- max. wentylatory: ..... 350 W
- nagrzewnica wstępna PTC: ..... 500 W

Zasilanie centrali: ..... 230 V AC

Wymiary centrali (wys. x szer. x gł.): 950 x 660 x 425 mm

Średnica króćców wentylacyjnych: ..... 160 mm

Masa centrali: ..... 39 kg

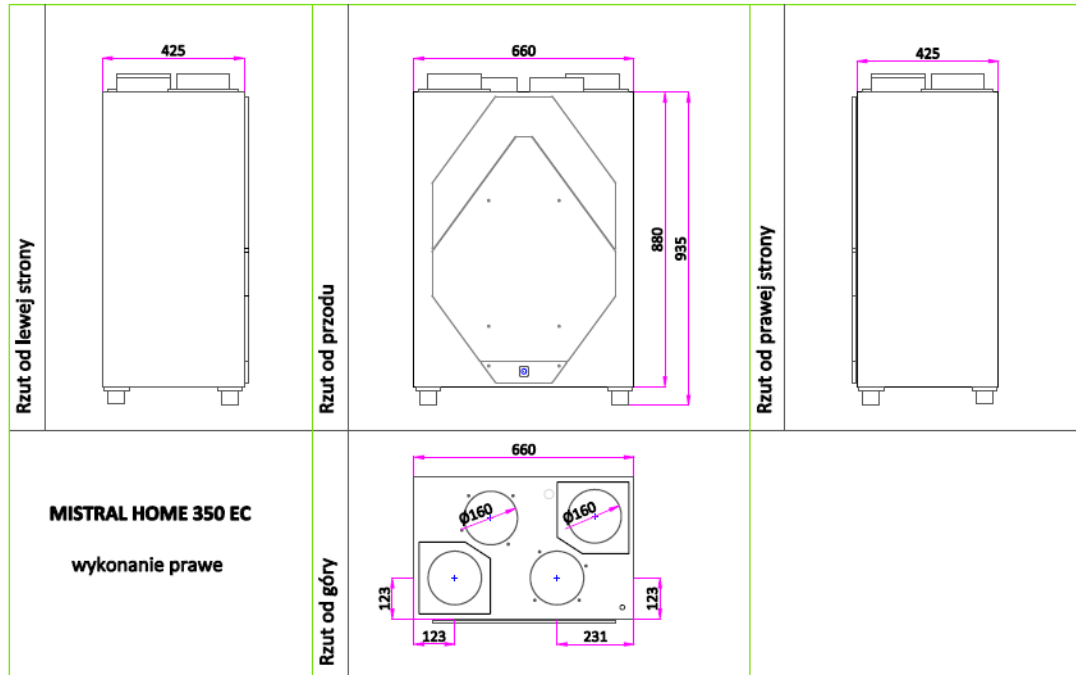
Wymiary filtra: ..... 380 x 385 x 35 mm

### Akustyka

	Normalna praca centrali [dBa]	Poziom maksymalny [dBa]
Na zewnątrz	31-58	69
Wywiew	48-63	76
Nawiew	53-69	82

### Temperatura powietrza nawiewanego

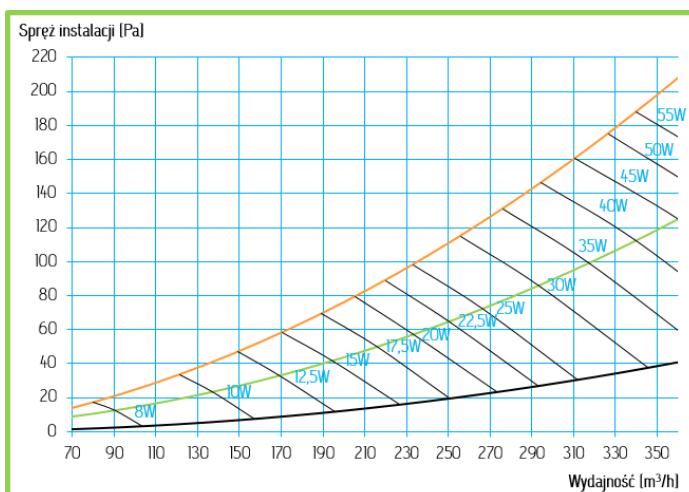
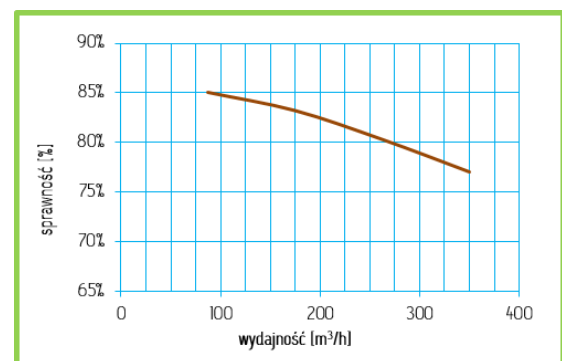
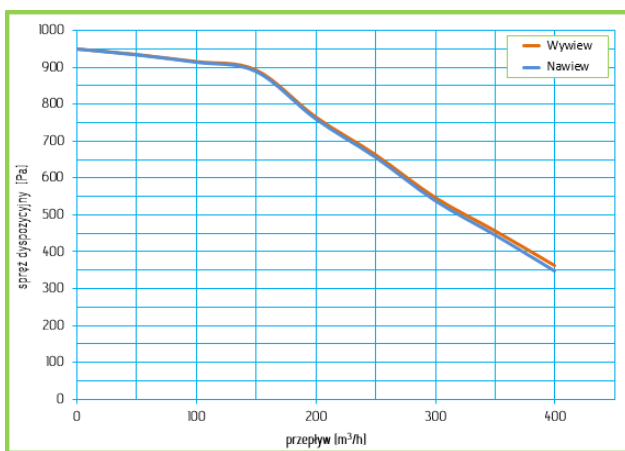
Bieg	Temp. zewn.	Temperatura nawiewu
		Konf. 1
I bieg 87,5 m <sup>3</sup> /h	-15	13,5 – 14,5
	-5	15 – 16
	5	16 – 17
II bieg 175 m <sup>3</sup> /h	-15	13 – 14
	-5	14,5 – 15,5
	5	15,5 – 16,5
III bieg 262,5 m <sup>3</sup> /h	-15	12 – 13
	-5	14 – 15
	5	15,5 – 16,5
IV bieg 350 m <sup>3</sup> /h	-15	10,5 – 11,5
	-5	13 – 14
	5	15 – 16



Charakterystyki

- przepływowa

- sprawności temperaturowej



- poboru mocy wentylatora