



MISTRAL HOME 500 (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 przeciwzamrozeniowy

- wbudowana nagrzewnica wstępna PTC.

Dane techniczne

Przeznaczenie: mieszkalne (SWM)
 Klasa efektywności energetycznej: A
 Jednostkowe zużycie energii (JZE): -38,13 kWh/(m²/rok)
 Jednostkowy pobór mocy (JPM): 0,19 W/m³/h
 Strumień objętości powietrza / spręż dyspozycyjny:

- nawiew: 300-500 m³/h / 600-290 Pa
- wywiew: 300-500 m³/h / 605-295 Pa

Sprawność cieplna: 85-79%

Pobór mocy: wentylatory: 40-150 W

- max. wentylatory: 350 W
- nagrzewnica wstępna PTC: 1000 W

Zasilanie centrali: 230 V AC

Wymiary centrali (wys. x szer. x gł.): 950 x 660 x 570 mm

Średnica króćców wentylacyjnych: 200 mm

Masa centrali: 49 kg

Wymiary filtra: 380 x 525 x 35 mm

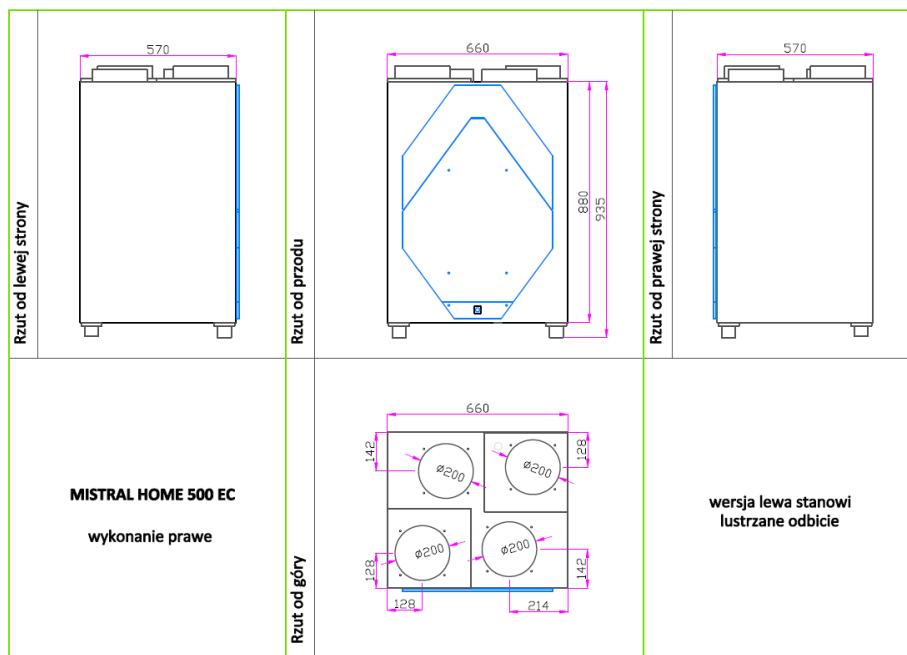
Akustyka

	Normalna praca centrali [dBa]	Poziom maksymalny [dBa]
Na zewnątrz	32-59	69
Wywiew	49-65	76
Nawiew	55-72	82

Temperatura powietrza nawiewanego

Bieg	Temp. zewn.	Temperatura nawiewu
		Konf. 1
I bieg 125 m ³ /h	-15	13,5 – 14,5
	-5	15 – 16
	5	16 – 17
II bieg 250 m ³ /h	-15	13 – 14
	-5	14,5 – 15,5
	5	16 – 17
III bieg 375 m ³ /h	-15	12,5 – 13,5
	-5	14 – 15
	5	15,5 – 16,5
IV bieg 500 m ³ /h	-15	11,5 – 12,5
	-5	13,5 – 14,5
	5	15 – 16

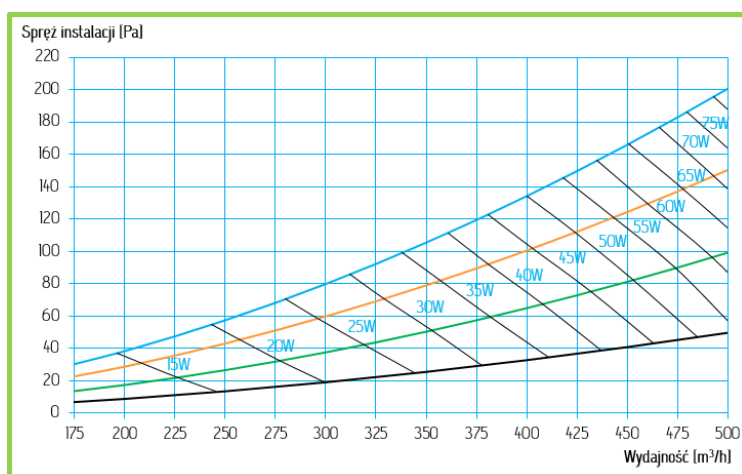
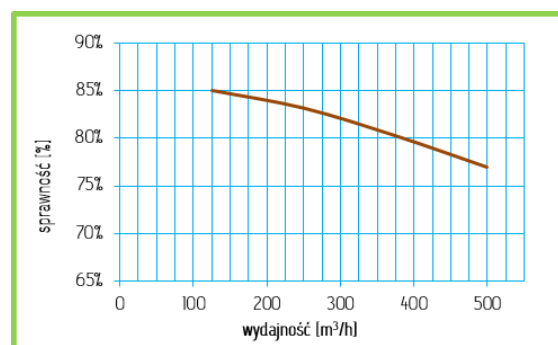
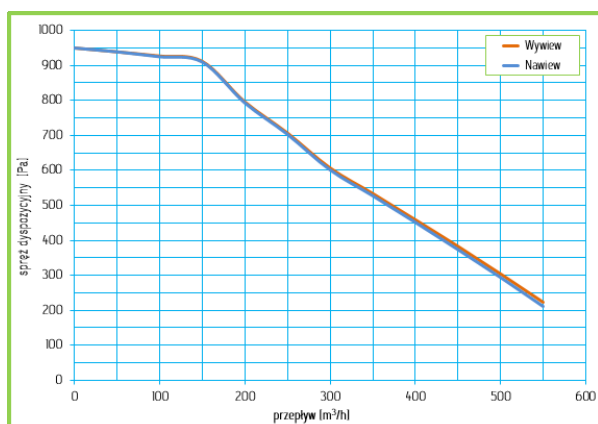
Wymiary gabarytowe centrali



Charakterystyki

- przepływowa

- sprawności temperaturowej



- poboru mocy wentylatora