

# Kompaktowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL SMART 400 EC



PRO-VENT Systemy Wentylacyjne

[www.pro-vent.pl](http://www.pro-vent.pl)

[info@pro-vent.pl](mailto:info@pro-vent.pl)

## Dane techniczne:

<b>Klasa energetyczna :</b>	A
<b>Rodzaj wymiennika ciepła :</b>	przeciuprądowy
<b>Wentylatory :</b>	energooszczędne EC o swobodnie programowanej wydajności
<b>Nagrzewnica :</b>	nagrzewnica wstępna wbudowana (jako opcja)
<b>Układ przeciwarzamrozeniowy :</b>	procesorowy układ przeciwarzamrozeniowy poprzez: wyłączenie nawiewu (tylko gdy temp. powietrza na wlocie centrali nie spada poniżej -8°C), wbudowana elektryczna nagrzewnica wstępna, kanałowa recyrkulacyjna przepustnica trójstronna
<b>Filtry powietrza :</b>	Iso Coarse (standard), ePM1 55% (opcja)
<b>Obudowa :</b>	wykonana z tworzywa PVC, dodatkowo ocieplona i wygłuszona akustycznie
<b>Automatyka :</b>	sterowniki z programem pracy tygodniowej i ściennym manipulatorem dotykowym lub manualnym, możliwość zdalnego sterowania poprzez protokół MODBUS lub dedykowany WebManipulator; szerokie możliwości sterowania dostosowane do potrzeb.
<b>By-pass :</b>	tak (by-pass z siłownikiem)
<b>Sprawność odzysku [%] :</b>	do 90%
<b>Maks. wydajność [m<sup>3</sup>/h] :</b>	400
<b>Min. wydajność [m<sup>3</sup>/h] :</b>	100
<b>Spręż dyspozycyjny [Pa] :</b>	335
<b>Jednostkowe zużycie energii JZE [kWh/(m<sup>2</sup>/rok)] :</b>	-37,36
<b>Poziom hałas [dB(A)] :</b>	32-58
<b>Napięcie [V] :</b>	230 (50 Hz)
<b>Pobór mocy [kW] :</b>	0,030-0,120
<b>Długość [mm] :</b>	805

<b>Szerokość [mm] :</b>	478
<b>Wysokość [mm] :</b>	525
<b>Wymiary króćców przyłączeniowych [mm] :</b>	Ø 200
<b>Masa [kg] :</b>	42
<b>Wersja centrali :</b>	stojąca, króćce poziomo
<b>Wyposażenie dodatkowe :</b>	elektryczna nagrzewnica wtórna PTC, elektryczna kanałowa nagrzewnica wtórna, wodna kanałowa nagrzewnica/ chłodnica, przepustnica trójstronna (GWC, recyrkulacja)
<b>Powierzchnia użytkowa budynków :</b>	do 250 m <sup>2</sup>
<b>Gwarancja :</b>	2 lata

Kompaktowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL SMART 400 EC należy do ekonomicznej linii central wentylacyjnych z wysokosprawnym wymiennikiem przeciwprądowym. Jest także dostępna w wersji z entalpicznym wymiennikiem ciepła. Przeznaczona jest zarówno do budynków jednorodzinnych, jak i innych mniejszych obiektów.

Cechy charakterystyczne:

**Opis:**

- centrala wentylacyjna z przeciwprądowym wymiennikiem ciepła,
- wysoki realny odzysk ciepła: 85-96%,
- 100% szczelny bypass wymiennika ciepła z siłownikiem,
- niski pobór energii elektrycznej,
- bardzo efektywna i ekonomiczna praca centrali w czasie mrozów,
- niezawodne wentylatory,
- nagrzewnica elektryczna wstępna wbudowana wewnątrz urządzenia,
- możliwość płynnej, niezależnej regulacji wydajności nawiewu i wywiewu,
- wyjątkowo ciche i ekonomiczne.