

Kompaktowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL SMART 400 EC



PRO-VENT Systemy Wentylacyjne

info@pro-vent.pl

www.pro-vent.pl

www.wymiennikgruntowy.pl

Dane techniczne

Rodzaj wymiennika ciepła :
przeciwprądowy

Klasa energetyczna :
A

Jednostkowe zużycie energii JZE [kWh/(m²/rok)] :
-37,36

Wentylatory :
energooszczędne EC, o swobodnie programowanej wydajności

Nagrzewnica :
nagrzewnica wstępna wbudowana (jako opcja)

Układ przeciwwzrostowy :
procesorowy układ przeciwwzrostowy poprzez: wyłączenie nawiewu (tylko gdy temp. powietrza na wlocie centrali nie spada poniżej -8°C), wbudowana elektryczna nagrzewnica wstępna, kanałowa recyrkulacyjna przepustnica trójstronna

Filtry powietrza :
G4, możliwość stosowania filtrów do klasy F7 (opcja)

Obudowa :
w kolorze biało-szarym wykonana z tworzywa PVC, ocieplona i wygłuszona akustycznie

Automatyka :
różne rodzaje sterowania (manualne, programowalne sterowniki procesorowe)

By-pass :
tak (by-pass z siłownikiem)

Maks. wydajność [m³/h] :

400

Min. wydajność [m³/h] :

100

Spręż dyspozycyjny [Pa] :

335 (dla wydajności 400 m³/h), 515 (dla wydajności 300 m³/h)

Sprawność odzysku [%] :

80-90

Poziom hałasu [dB(A)] :

maks. 55 (w odległości 1 m)

Napięcie [V] :

230 (50 Hz)

Natężenie prądu [A] :

2 x 1,50

Pobór mocy [kW] :

0,340

Długość [mm] :

805

Szerokość [mm] :

478

Wysokość [mm] :

525

Masa [kg] :

42

Wymiary króćców przyłączeniowych [mm] :

Ø 200

Wersja centrali :

stojąca, króćce poziomo

Wyposażenie dodatkowe :

moduł by-pass SMART 400, elektryczna nagrzewnica kanałowa wtórna,
przepustnica trójstronna (GWC, recyrkulacja)

Powierzchnia użytkowa budynków :

do 250 m²

Gwarancja :

2 lata