

Kompaktowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL SMART 400 EC



PRO-VENT

PRO-VENT Systemy Wentylacyjne

www.pro-vent.pl

info@pro-vent.pl

Dane techniczne:

Klasa energetyczna :	A
Rodzaj wymiennika ciepła :	przeciwprądowy
Wentylatory :	energooszczędne EC, o swobodnie programowanej wydajności
Nagrzewnica :	nagrzewnica wstępna wbudowana (jako opcja)
Układ przeciwzamrożeniowy :	procesorowy układ przeciwzamrożeniowy 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)
Sprawność odzysku [%] :	80-90
Maks. wydajność [m³/h] :	400
Min. wydajność [m³/h] :	100
Spręż dyspozycyjny [Pa] :	335 (dla wydajności 400 m ³ /h), 515 (dla wydajności 300 m ³ /h)
Jednostkowe zużycie energii JZE [kWh/(m²/rok)] :	-37,36
Poziom hałas [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
Wymiary króćców przyłączeniowych [mm] :	Ø 200

Masa [kg] :	42
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 m ²
Gwarancja :	2 lata