

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL PRO 2000



PRO-VENT Systemy Wentylacyjne

www.pro-vent.pl

info@pro-vent.pl

Dane techniczne:

Rodzaj wymiennika ciepła :	przeciwprądowy
Wentylatory :	energooszczędne wentylatory EC o swobodnie programowanej wydajności
Nagrzewnica :	wbudowana nagrzewnica elektryczna wstępna (jako opcja) 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
Układ przeciwzamrożeniowy :	
Filtry powietrza :	ISO Coarse
Obudowa :	wykonana z tworzywa PVC, ocieplona i wygłuszona akustycznie sterowniki z programem pracy tygodniowej i ściennym manipulatorem dotykowym lub manualnym, możliwość zdalnego sterowania poprzez system FIBARO, protokół MODBUS lub dedykowany WebManipulator; szerokie możliwości sterowania dostosowane do potrzeb
Automatyka :	
By-pass :	tak (by-pass z siłownikiem)
Sprawność odzysku [%] :	do 94
Maks. wydajność [m³/h] :	2000
Min. wydajność [m³/h] :	500
Spręż dyspozycyjny [Pa] :	300
Poziom hałasu [dB(A)] :	31-60
Napięcie [V] :	3 x 400 V AC
Długość [mm] :	1490
Szerokość [mm] :	980
Wysokość [mm] :	1100
Wymiary króćców przyłączy [mm] :	Ø 400
Masa [kg] :	180

Wersja centrali :	stojąca, króćce poziomo
Wyposażenie dodatkowe :	elektryczna nagrzewnica kanałowa wtórna, wodna nagrzewnica/chłodnica kanałowa, wg oferty producenta
Powierzchnia użytkowa budynków :	do 410 m ²
Gwarancja :	2 lata
Normy, certyfikaty, aprobaty :	PZH BK/K/0829/01/2018
Opis:	Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL PRO 2000 to urządzenie kompaktowe. Jej lekka obudowa została zaprojektowana tak, by przy zwartej i szczelnej formie zapewnić pełną funkcjonalność i łatwość obsługi. Dodatkowym atutem jest także cicha praca centrali oraz niski pobór energii elektrycznej. Wymiennik o dużej czynnej powierzchni wymiany charakteryzuje się bardzo wysokim realnym odzyskiem ciepła utrzymywanym nawet w czasie mrozów (wysoka odporność na zamarzanie). Możliwość usytuowania króćców w różnej konfiguracji i w ten sposób dostosowania rekuperatora do miejsca montażu. Rekuperatory MISTAL PRO zostały nagrodzone m.in. Złotym Godłem Konsumentckiego Lidera Jakości za lata 2017-2019 oraz Laurem Klienta 2020, 2021, 2023 oraz Liderem Dekady 2011-2021. Są zgodne z wymaganiami Ekoprojekt 2018.