Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL PRO 450 EC



PRO-VENT Systemy Wentylacyjne
www.pro-vent.pl
info@pro-vent.pl

Dane techniczne:

Klasa energetyczna :	A
Rodzaj wymiennika ciepła :	przeciwprądowy
Nagrzewnica :	wbudowana nagrzewnica elektryczna wstępna
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 :	Iso Coarse (standard), ePM1 55% (opcja)
Obudowa :	wykonana z tworzywa PVC, dodatkowo ocieplona i wygłuszona akustycznie
Automatyka :	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
By-pass :	tak (by-pass z siłownikiem)
Sprawność odzysku [%] :	do 96%
Maks. wydajność [m³/h] :	450
Min. wydajność [m³/h] :	112
Sprężt dyspozycyjny [Pa] :	430 (dla wydajności 450 m³/h), 520 (dla wydajności 300 m³/h)
Poziom hałasu [dB(A)] :	32–58
Napięcie [V] :	230 (50 Hz)
Pobór mocy [kW] :	0,030–0,140
Długość [mm] :	940
Szerokość [mm] :	507
Wysokość [mm] :	540
Wymiary króćców przyłączeniowych [mm] :	Ø 200
Masa [kg] :	50
Wersja centrali :	stojąca, króćce poziomo

Wyposażenie dodatkowe :	elektryczna nagrzewnica kanałowa wtórna, wodna nagrzewnica/chłodnica kanałowa, wg oferty producenta
Powierzchnia użytkowa budynków :	do 250 m^2
Gwarancja :	2 lata
Normy, certyfikaty, aprobaty :	PZH BK/K/0829/01/2018
Opis:	Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL PRO 450 EC to urządzenie, które dostępne jest także z entalpicznym wymiennikiem ciepła. Jej lekka i kompaktowa 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. Nowością w automatyce jest funkcja Tarczy antyalergicznej i antysmogowej dostępna z elektrofiltrem CLEAN R. Rekuperatory MISTAL PRO zostały nagrodzone m.in. Złotym Godłem Konsumenckiego Lidera Jakości za lata 2017–2019 oraz Laurem Klienta 2020, 2021, 2023 oraz Liderem Dekady 2011–2021. Są zgodne z wymaganiami Ekoprojekt 2018.