

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL PRO 700 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, 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 95
Maks. wydajność [m³/h] :	700
Min. wydajność [m³/h] :	175
Spręż dyspozycyjny [Pa] :	180
Poziom hałasu [dB(A)] :	30-58
Napięcie [V] :	230 (50 Hz)
Natężenie prądu [A] :	
Pobór mocy [kW] :	0,35-0,24
Długość [mm] :	1010
Szerokość [mm] :	560
Wysokość [mm] :	660

Wymiary króćców przyłączeniowych [mm] :	Ø 250
Masa [kg] :	60
Wersja centrali :	stojąca, króćce poziomo
Wyposażenie dodatkowe :	elektryczna nagrzewnica kanałowa wtórna, wodna nagrzewnica/chłodnica kanałowa, wg oferty producenta
Powierzchnia użytkowa budynków :	do 310 m ²
Gwarancja :	2 lata
Normy, certyfikaty, aprobaty :	PZH BK/K/0829/01/2018

Opis:

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL PRO 700 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 antyalergiczej i antysmogowej dostępna z elektrofiltrem CLEAN R.

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.