

Basenowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL BSR 1100 EC



PRO-VENT Systemy Wentylacyjne

www.pro-vent.pl

info@pro-vent.pl

Dane techniczne:

Rodzaj wymiennika ciepła :	krzyżowy
Nagrzewnica :	elektryczna wstępna, kanałowa wtórna elektryczna, wodna, termohigrometr
Układ przeciwwzamrożeniowy :	nagrzewnica wstępna (standard)
Filtry powietrza :	ISO Coarse (kasetowe)
Obudowa :	wykonana z tworzywa PVC, ocieplona i wygłuszona akustycznie
Automatyka :	sterowanie RC7 Premium
Sprawność odzysku [%] :	96-73% (w zależności od stopnia recyrkulacji)
Maks. wydajność [m³/h] :	1100
Spręż dyspozycyjny [Pa] :	320
Poziom hałasu [dB(A)] :	33-63
Napięcie [V] :	3 x 400V AC
Pobór mocy [kW] :	0,080-0,440
Długość [mm] :	1050
Szerokość [mm] :	650
Wysokość [mm] :	760
Wymiary króćców przyłączeniowych [mm] :	Ø 315
Masa [kg] :	70
Wersja centrali :	stojąca, króćce poziomo
Wypożyczenie dodatkowe :	nagrzewnica wodna wtórna z zaworem i siłownikiem, wg oferty producenta, termohigrometr
Gwarancja :	2 lata
Normy, certyfikaty, aprobaty :	PZH B.BK.60112.0146.2025

Opis:

Basenowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła MISTRAL BSR 1100 EC przeznaczona jest do wentylacji i osuszania niewielkich hal oraz krytych basenów kąpielowych. Kompaktowa obudowa centrali wentylacyjnej została zaprojektowana tak, aby przy zwartej obudowie zapewnić pełną funkcjonalność i łatwość obsługi. MISTRAL BSR zachowuje bardzo dobrą oporność na korozję występującą w warunkach basenowych. Gwarantuje to prawidłową pracę centrali w długim okresie eksploatacji przy minimalnych kosztach eksploatacyjnych.

Cechy charakterystyczne:

- wyjątkowo lekkie centrale (2-3 razy mniejsze od spotykanych na rynku),
 - centrale z krzyżowym wymiennikiem ciepła,
 - wbudowana przepustnica recyrkulacyjna umożliwia kontrolowane podmieszanie powietrza usuwanego i nawiewanego,
 - sprawne odprowadzenie dużej ilości wody powstającej w wyniku kondensacji podczas pracy centrali z odzyskiem ciepła,
 - wysoki realny odzysk ciepła, w recyrkulacji do 96%,
 - wyjątkowo ciche i ekonomiczne wentylatory,
 - bardzo efektywna i ekonomiczna praca centrali w czasie mrozów,
 - sterowanie pracą nagrzewnicy wtórnej dogrzewającej powietrze nawiewane do pomieszczeń,
 - możliwość płynnej, niezależnej regulacji wydajności nawiewu i wywiewu.
-