



PRO-VENT®

CENTRALE WENTYLACYJNE Z ODZYSKIEM CIEPŁA MISTRAL

WENTYLACJA, KLIMATYZACJA, CENTRALNE ODKURZANIE / REKUPERATORY

baza.budujemydom.pl

ZASTOSOWANIE

Wentylacja ogólna domów jedno- i wielorodzinnych, obiektów użyteczności publicznej, pubów, restauracji, również montaż z instalacjami ogrzewania nadmuchiowego i wentylacyjnymi basenów, hal sportowych

ZALETY

- wysoka sprawność odzysku ciepła, szczególnie dla central przeciwprądowych i dwurekuperatorowych do 92%
- łatwość montażu central (mała masa i gabaryty)
- cicha praca
- niezawodność działania
- prosta obsługa
- wybór rodzaju sterowania
- możliwość dostosowania konfiguracji do potrzeb klienta
- duża różnorodność wielkości i konfiguracji central
- mały pobór mocy dla central wyposażonych w silniki stałoprądowe EC
- dostosowywanie wydajności centrali do oporów instalacji wentylacji

CHARAKTERYSTYKA

Budowa:

- krzyżowe lub przeciwprądowe wymienniki ciepła
- 2 wentylatory
- 2 duże filtry powietrza (klasy EU4 do EU7) na wlocie i wylocie powietrza z centrali
- system odprowadzania skroplin
- układ przeciwmroźeniowy
- ocieplona obudowa z tworzywa PVC w kolorze białym
- zasilanie 230 V
- wydajności od 100-6000 m³/h
- możliwość montażu nagrzewnic elektrycznych, wodnych kanałowych zewnętrznych
- wersje central stojące, podwieszane lub leżące
- wszystkie centrale również w wersji z recyrkulacją powietrza nawiewanego

Sprawność odzysku ciepła [%]: do 92 (Mistral duo i Mistral Pro)

Materiał izolacji termicznej: pianka polietylenowa

Materiał wymiennika ciepła: polipropylen

Funkcje: centrale mogą być wyposażone w trzy typy regulatorów:

- **regulacja prosta:** trzostopniowa regulacja wydajności przepływu powietrza, automatyczne usuwanie szronu z wymienników

● **automatyka:** sterownik procesorowy (sterowanie 12V) – **wersja podstawowa:** 4 zakresy wydajności, sterowanie pracą nagrzewnicy wtórnej, sterownie GWC

● **automatyka:** sterowniki procesorowe (sterowanie 12V) – **wersja rozbudowana:** programator tygodniowy pozwala na wybór intensywności wentylacji, temperatury, posiada funkcje wietrzenia, informacja o konieczności wymiany filtrów, zatrzymanie centrali w przypadku pożaru, w wersji rozbudowanej płynne sterowanie zaworem trójdrogowym nagrzewnicy wodnej, sterowanie pracą centrali na podstawie wilgotności lub temperatury, układ sygnalizacji 2 presostatów (np. filtrów)



KALKULATOR

Ceny netto wybranych central:

- MISTRAL 250 econo – 3780 zł
- MISTRAL 300 – 3510 zł
- MISTRAL 400 – 3840 zł
- MISTRAL 400 duo – 5680 zł
- MISTRAL 600 duo – 7070 zł
- MISTRAL 650 – 4750 zł
- MISTRAL 800 – 6600 zł
- MISTRAL 1100 – 8910 zł

CENTRALE BASENOWE (wyposażenie standardowe: wentylatory EC, sterownik procesorowy, higrometr z siłownikiem przepustnicy recyrkulacyjnej, presostaty, układ rozmroźeniowy, zawór trójdrogowy nagrzewnicy wodnej):

- MISTRAL 1100 BSR – 23 450 zł
- MISTRAL 2000 BSR – 29 150 zł
- MISTRAL 3000 BSR – 36 550 zł



Energoszczędna wentylacja GEO-SYSTEM

Budowa: kompletny system wentylacyjny Pro-Vent Geo-System – centrala wentylacyjna + gruntowy wymiennik ciepła

Zasada działania: Geo-System opracowany przez Pro-Vent jest tak przemyślany, by zapewnić maksymalny odzysk energii, przy małych kosztach eksploatacyjnych; centrala Mistral Geo (będąca elementem systemu) z podwójnym wymiennikiem, zapewnia odzysk na poziomie do 92%; dodatkowo współpraca z wymiennikiem gruntowym, który zimą ogrzewa powietrze energią zgmagazynowaną w gruncie, daje dodatkowe, wymierne korzyści

Zalety: ● powietrze nawiewane do pomieszczeń będzie ogrzane z -20°C do 18°C; zatem „domowy kotłol” będzie musiał ogrzać powietrze wentylacyjne w domu tylko o 2°C, a nie o 40°C jakby to miało miejsce bez Geo-Systemu ● latem korzystając z wymiennika gruntowego Pro-Vent Geo, będziemy nawiewać do domu powietrze schłodzone (przy upałach 32°C powietrze ochładza się do 16-17°C) co zapewni przyjemny mikroklimat podczas upałów

CHARAKTERYSTYKA

Kraj produkcji: Polska

Sprzedaż: hurtowa, detaliczna i przez Internet

Rabaty: dla firm instalacyjnych, możliwość negocjacji rabatu w zależności od wartości zamówienia

Gwarancja: 2 lata pod warunkiem montażu urządzeń elektrycznych przez uprawnionego elektryka

Aprobaty i Certyfikaty: Atest Higieniczny nr HK/B/0615/01/2007, HK/B/0615/02/2007, HK/B/0213/01/2010 Deklaracja zgodności

Usługi: doradztwo techniczne, pomoc w doborze urządzeń, serwis płatny pogwarancyjny, realizacja nietypowych zamówień – możliwość doboru konfiguracji central

Oprogramowanie: bezpłatne katalogi central wentylacyjnych dla firm instalacyjnych i projektowych, rozbudowane informacje w Internecie, rysunki 2D, 3D, AutoCAD

Nagrody: nagrody i wyróżnienia dla produktu i systemu na targach budowlanych i instalacyjnych Katowice, Opole, Wrocław, Oświęcim, Warszawa; ISO 9001:2000; Konkurs Krajowi Liderzy Innowacji 2009 – nagroda Innowacyjna Firma i Innowacyjny Produkt.

Montaż: firmy instalacyjne na terenie kraju



PRO-VENT SYSTEMY WENTYLACYJNE

ul. Posiłkowa 4a, Dąbrówka Górna

tel. 77 440 44 96, faks 77 440 44 92, www.pro-vent.pl, www.wymiennikgruntowy.pl, e-mail: info@provent.pl



WENTYLACJA, KLIMATYZACJA, CENTRALNE OKURZANIE / REKUPERATORY

baza.budujemydom.pl

