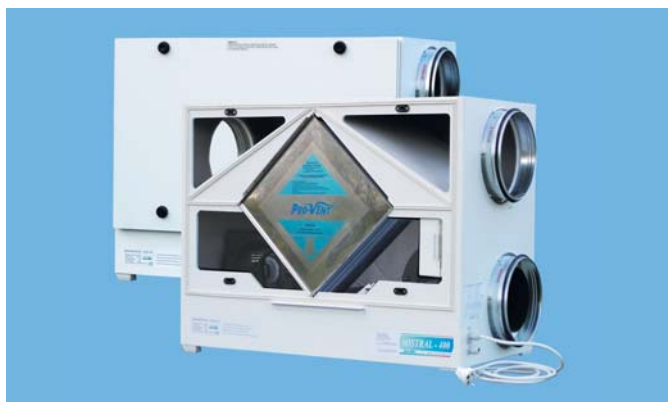


Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła MISTRAL



ZASTOSOWANIE

Wentylacja ogólna domów jedno- i wielorodzinnych (dla domów o powierzchni do 150 m² zalecana centrala MISTRAL 250 econo, do 200 m² – MISTRAL 400), obiektów użyteczności publicznej, pubów, restauracji, również montaż z instalacjami ogrzewania nadmuchowego i wentylacyjnymi basenów, hal sportowych

ZALETY

- wysoka sprawność odzysku ciepła, szczególnie dla central dwurekuperatorowych
- łatwość montażu central (mała masa i gabaryty)
- cicha praca
- niezawodność działania
- prosta obsługa
- wybór rodzaju sterowania
- możliwość dostosowania konfiguracji do potrzeb klienta

CHARAKTERYSTYKA

Budowa:

- 1 lub 2 krzyżowe wymienniki ciepła
- 2 wentylatory
- 2 duże filtry powietrza (klasy EU4 do EU7) na wlocie i wylocie powietrza z centrali
- system odprowadzania skroplin
- układ przeciwwymrozienny
- obudowa z tworzywa PVC w kolorze białym
- zasilanie 230V
- 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 recykulacją powietrza nawiewanego

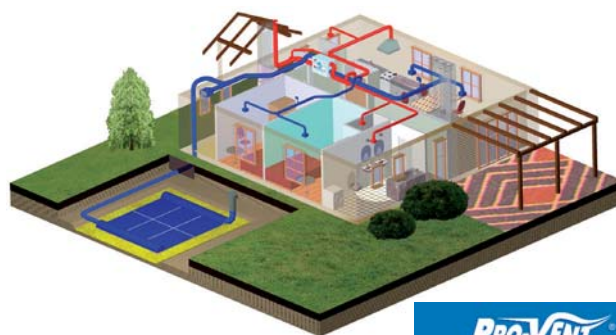
Sprawność odzysku ciepła [%]: do 91 (Mistral duo)

Materiał izolacji termicznej: pianka polietylenowa

Materiał wymiennika ciepła: polipropylen

Funkcje: centrale mogą być wyposażone w trzy typy regulatorów:

- **regulacja prosta:** trzystopniowa regulacja wydajności przepływu powietrza, automatyczne usuwanie szronu z wymienników
- **automatyka:** sterownik procesorowy (sterowanie 12V) – **wersja podstawowa:** 4 zakresy wydajności, sterowanie pracą nagrzewnicy wtórnej
- **automatyka:** sterownik procesorowy (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)



PRO-VENT
GEO-System

Energooszczędna wentylacja GEO-SYSTEM

Producent oferuje kompleksowe, ultraenergooszczędne rozwiązanie GEO-SYSTEM. Układ wymiennika gruntowego z centralami Mistral geo to połączenie wentylacji, dodatkowego odzysku ciepła i chłodu z gruntu, a także komfortowego mikroklimatu pomieszczeń.

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 współpracuje 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 kocioł” 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

INFORMACJE DODATKOWE

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: Attest Higieniczny nr HK/P/0247/01/2002, Deklaracja zgodności z PN

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

Montaż: firmy instalacyjne na terenie kraju

Firma Pro-Vent poleca: układ centrali wentylacyjnej MISTRAL GEO i gruntowego wymiennika ciepła to najbardziej energooszczędne rozwiązania wentylacji obiektów

PRO-VENT®

PRO-VENT SYSTEMY WENTYLACYJNE
UL. POŚWIATOWSKIEJ 3-5, 45-002 OPOLE
TEL. 077 44 11 256, FAKS 077 44 11 287
www.pro-vent.pl, e-mail: info@pro-vent.pl