

## ZASTOSOWANIE

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

## ZALETY

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

## CHARAKTERYSTYKA

### Budowa:

- I 1 lub 2 krzyżowe wymienniki ciepła
- I 2 wentylatory
- I 2 duże filtry powietrza (klasy EU4 do EU7) na wlocie i wylocie powietrza z centrali
- I system odprowadzania skroplin
- I układ przeciwwymrożeńowy
- I ocieplona obudowa z tworzywa PVC w kolorze białym
- I zasilanie 230V
- I wydajności od 100-6000 m<sup>3</sup>/h
- I możliwość montażu nagrzewnic elektrycznych, wodnych kanałowych zewnętrznych
- I wersje central stojące, podwieszane lub leżące
- I wszystkie centrale również w wersji z recykulacją powietrza nawiewanego

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

**Materiał izolacji termicznej:** pianka polietylenowa

**Materiał wymiennika ciepła:** polipropylen

**Funkcje:** centrale mogą być wyposażone w trzy typy regulatorów:

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

### Energooszczędna 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 współpracuje z wymiennikiem gruntowym, który zimą ogrzewa powietrze energią zgmagazynowaną w gruncie, daje dodatkowe, wymierne korzyści

### Zalety:

- I 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
- I 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

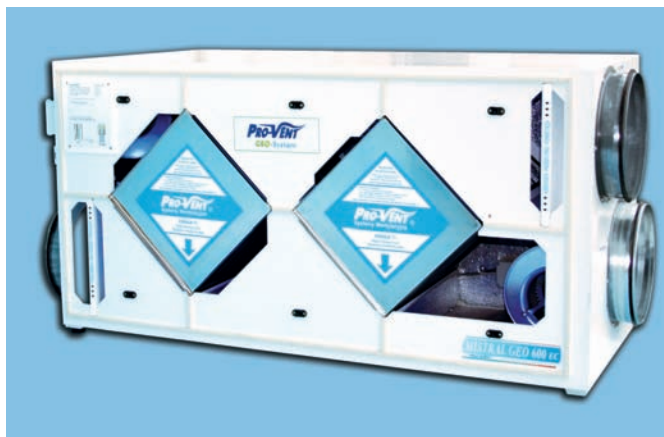
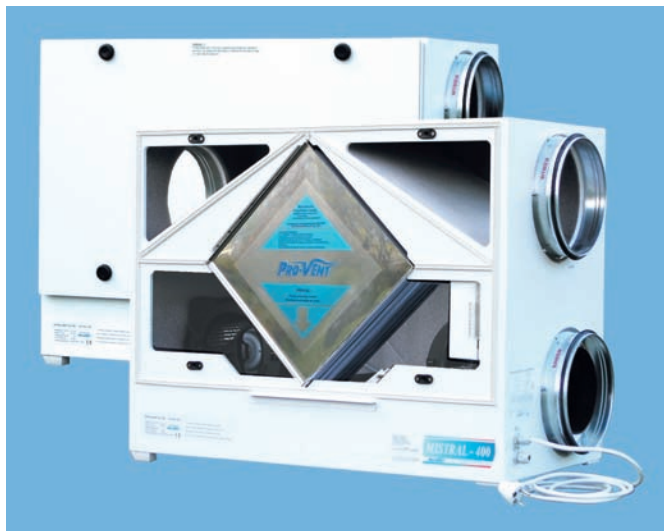
**Aprobaty i Certyfikaty:** Atest Higieniczny nr HK/P/0247/01/2002, Deklaracja zgodności z PN

**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



# PRO-VENT®

PRO-VENT SYSTEMY WENTYLACYJNE

ul. Posiłkowa 4a, Dąbrowka Górna

tel. 77 440 44 96, faks 77 440 44 92, [www.provent.pl](http://www.provent.pl)

[www.pro-vent.com.pl](http://www.pro-vent.com.pl), e-mail: [info@provent.pl](mailto:info@provent.pl)