



## PRO-VENT Systemy Wentylacyjne

www.pro-vent.pl

info@pro-vent.pl

informacja techniczna:

tel. 77 440 44 96

serwis@pro-vent.pl

informacja handlowa:

tel. 77 440 44 98

info@pro-vent.pl

adres firmy – str. 246

### O FIRMIE

Firma Pro-Vent z siedzibą w Dąbrowce Górnej działa na terenie całego kraju. Od 2002 roku produkuje centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła. Kolejnym etapem rozwoju było opracowanie koncepcji i wdrożenie do produkcji płytowego wymiennika gruntowego.

Firma działa kompleksowo – projektuje, wykonuje urządzenia, wdraża nowe rozwiązania proekologiczne, prowadzi szkolenia dla instalatorów i seminaria dla samorządów, uświadamiając potrzebę zmian dotyczących zagadnienia wentylacji. Dodatkowo zajmuje się pracami związanymi z wprowadzaniem nowych technologii, służących ochronie środowiska i poprawie warunków zdrowotnych, w jakich przebywają ludzie w pomieszczeniach. Proponuje rozwiązania dotyczące obniżania kosztów eksploatacyjnych z zachowaniem odpowiednich parametrów powietrza wewnętrznego.

### OFERTA FIRMY

W ofercie firmy Pro-Vent jest ponad 52 rodzaje central MISTRAL z odzyskiem ciepła oraz płytowy gruntowy wymiennik ciepła PROVENT-GEO. Urządzenia mają atesty higieniczne i Certyfikat ISO 9001:2008 nr NC-921.

Innowacyjność central wynika z niestandardowej konstrukcji budowy oraz z zastosowania wysokoefektywnych, opatentowanych przez firmę, wymienników ciepła – rekuperatorów. Produkowane są typoszeregi central o wydajności od 150 do 6000 m<sup>3</sup>/h i odzysku ciepła od 65% do 92% wraz z dedykowanymi do nich układami sterowania (manualnymi lub z użyciem mikroprocesorowego programatora pracy tygodniowej). Znajdują one zastosowanie w domach jednorodzinnych, budynkach użyteczności publicznej m.in. restauracjach, hotelach i pubach. Firma produkuje również centrale basenowe z recykulacją stosowane w przydomowych halach basenowych, a także centrale podwieszane i z rozmrażaniem recykulacyjnym.

Bezprzeponowy płytowy gruntowy wymiennik ciepła PROVENT-GEO to unikatowe, oryginalne urządzenie. Umożliwia pozyskanie zawartego w gruncie chłodu latem oraz ciepła w okresie grzewczym.

Firma opracowała koncepcję kompletnego systemu wentylacyjnego, składającego się z wymiennika gruntowego, wykorzystującego energię zmagazynowaną w gruncie i systemu wentylacji z zastosowaniem central MISTRAL. W 2013 roku firma wprowadziła do produkcji centrale MISTRAL MAX – mniejsze jednostki z wbudowaną pompą ciepła. Oprócz odpowiedniej wentylacji, pozwalają one na ogrzewanie i chłodzenie

Całkowicie nowatorska konstrukcja gruntowego wymiennika ciepła pozwalająca na obróbkę powietrza wentylacyjnego o wydajności od 200 do 30 000 m<sup>3</sup>/h została zgłoszona do Urzędu Patentowego, a zastrzeżenia patentowe rozszerzono na kraje UE i Ukrainę.



pomieszczeń przy wykorzystaniu powietrznej pompy ciepła. Centrale współpracują z wymiennikiem gruntowym PROVENT-GEO, osiągając COP wynoszący 3,5.

### PRZYKŁADOWE REALIZACJE

**Budynek biurowy firmy MEBEL RUST Marian Rust, Pludry, ul. Rolna 13**

Zakres robót: montaż systemu wentylacji z zastosowaniem kanałów sztywnych i giętkich oraz dwóch central MISTRAL 1100 i jednej MISTRAL 2000, montaż trzech gruntowych wymienników ciepła PROVENT-GEO o wydajności 1600 m<sup>3</sup>/h każdy, 2007 r.

**Restauracja Chata z Zalipia, Katowice, ul. Wojewódzka 15**  
Zakres robót: montaż instalacji wentylacyjnej mechanicznej nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła, z zastosowaniem rekuperatora MISTRAL

**Rezydencja prywatna, k. Opola**

Zakres robót: montaż dwóch wymienników o przepływie 2500 m<sup>3</sup>/h każdy, centrali GEO-VENT 2000 obsługującej dom oraz GEO-VENT 4000, wentylującej halę basenową i dogrzewającą wodę w basenie

**Biuro Kinnarps, Wrocławskie Bielany, ul. Karkonoska**  
Zakres robót: dostawa zespołu podwieszanych central MISTRAL P o wydajności do 1100 m<sup>3</sup>/h, 2009 r.

**Budynek Starostwa Powiatowego, Polkowice, ul. Górna**  
Zakres robót: dostawa dwóch gruntowych wymienników ciepła PROVENT-GEO o przepływie 10 000 m<sup>3</sup>/h każdy, 2011-2012 r.

**Siedziba firmy poligraficznej, Krapkowie**

Zakres robót: montaż 7 układów GEO-KLIMAT (central z pompą ciepła i wymiennikiem gruntowym) o wydajności 3000 m<sup>3</sup>/h każdy, 2012 r.

### NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

- Statuetka Zielony Feniks 2013 – za osiągnięcia we wdrażaniu rozwiązań i technologii ekoenergetycznych.
- Złote Spinki 2012 – nagroda dla właściciela firmy Krzysztofa Cwika, za innowacyjność i pozycję na rynku producentów rekuperatorów.
- Wyróżnienie w konkursie Opolska Marka 2011 – za centralę wentylacyjną MISTRAL PRO z wymiennikiem przeciwprądowym.

