

# Komfortowa wentylacja PRO-VENT dla domu z czystym i świeżym powietrzem

Firma PRO-VENT, ceniony producent kompletnych rozwiązań do wentylacji, od ponad 20 lat dba o komfortowe, zdrowe i czyste powietrze w domach. Jednocześnie przywiązując dużą wagę do jak największego wykorzystania darmowej energii. Czyli tej, którą można uzyskać z powietrza usuwanego jak i tej geotermalnej, zgromadzonej w gruncie. Oferta PRO-VENT to coś więcej niż pojedyncze produkty, to harmonijny system wentylacyjny znacząco podnoszący komfort przebywania i redukujący kosztowną ucieczkę ciepła.

*– Znamy potrzeby naszych Klientów, a wieloletnie doświadczenie i głęboka znajomość branży sprawiają, że dostarczamy rozwiązania cieszące się dużym uznaniem. Rozwiązania, które w znacznym stopniu pomagają ograniczać koszty ogrzewania zimą, i jednocześnie zapewnić najwyższą jakość powietrza, jego czystość i najwyższy komfort. Latem zaś generują duże ilości praktycznie bezkosztowego chłodu, skutecznie obniżając temperaturę powietrza nawiewanego do wentylowanych pomieszczeń.* – informuje przedstawiciel firmy

## Płyty gruntowe wymiennik ciepła

Podstawowym elementem nowoczesnego i energooszczędnego systemu wentylacyjnego jest płyty gruntowy wymiennik ciepła PRO-VENT GEO. Do jego zadań należy obniżenie zapotrzebowania na nośnik energii (prąd, gaz, paliwo stałe, itd.) w okresie zimowym oraz przekazywanie chłodu do powietrza w pomieszczeniach, w okresie letnim. Innymi słowy, płyty gruntowy wymiennik ciepła ogrzewa lub schładza powietrze wentylacyjne, zanim trafi ono do rekuperatora PRO-VENT MISTRAL.

Skuteczny gruntowy wymiennik ciepła pozwala latem pokryć zapotrzebowanie budynku na chłód nawet w **70-90%**. Warto dodać, że **jest to ilość energii (chłodu) dostarczana do budynku praktycznie bezkosztowo**. Co również ważne, budynek jest chłodzony świeżym powietrzem zewnętrznym, a nie obiegowym jak w typowych klimatyzatorach. Zastosowanie GWC w okresie lata daje więc podwójną korzyść. Zastosowanie gruntowego wymiennika ciepła **podnosi**

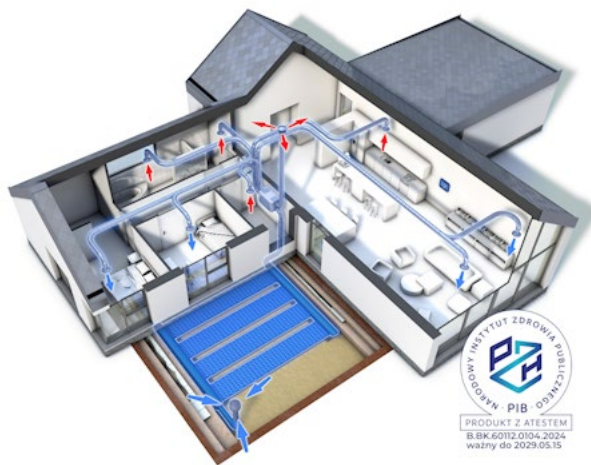


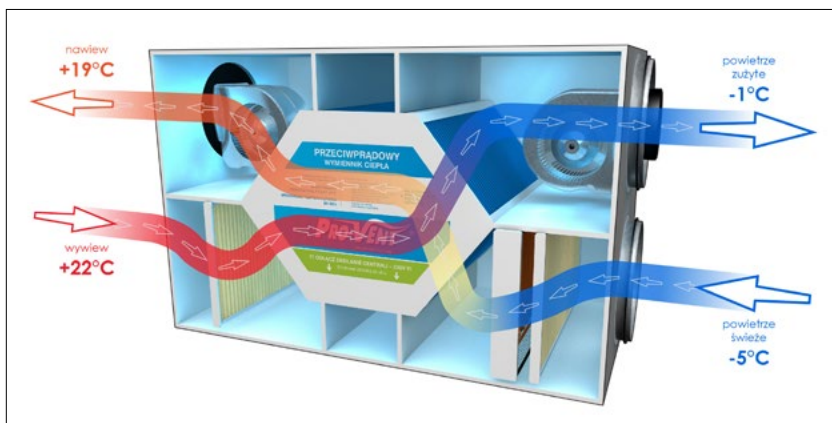
**sprawność całego procesu rekuperacji** ponieważ stabilizuje temperaturę powietrza, które do rekuperatora dociera. Temperatura po przejściu przez GWC jest zawsze dodatnia, co **eliminuje konieczność stosowania wstępnych nagrzewnic elektrycznych**. Dodatkowo, podnosi to sprawność odzysku ciepła w samej centrali

wentylacyjnej i praktycznie uniezależnia ją od chwilowych temperatur zewnętrznych.

## Wysokosprawny rekuperator MISTRAL

Sercem systemu wentylacji jest rekuperator PRO-VENT MISTRAL. Urządzenie, które wprawia powietrze w ruch, odzyskuje





ciepło z powietrza usuwanego oraz optymalnie steruje całym procesem wentylacji. Odpowiada za dostarczenie takiej ilości powietrza, jaka jest w danym momencie wymagana oraz o odpowiedniej temperaturze. Sterowanie ograniczać się może do ustawienia dogodnego trybu pracy z poziomu manipulatora ściennego lub zdalnie. Czyli poprzez dedykowaną aplikację na smartfona lub np. z poziomu kom-

putera. Wybrane modele rekuperatorów MISTRAL można również połączyć z systemem zarządzania budynkiem.

#### **Nowość!** **Rekuperatory przeznaczone do mieszkań i niewielkich domów**

Bogata oferta rekuperatorów została uzupełniona o serię niezwykle kompaktowych urządzeń precyzyjnie zaprojektowanych



do montażu w mieszkaniach oraz niewielkich domach do ok. 120 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej.

Dedykowana seria rekuperatorów MISTRAL CITY to oszczędność miejsca oraz energooszczędna praca. Każdy model został precyzyjnie dopasowany do montażu w niewielkich przestrzeniach szafek kuchennych, łazienkowych, przedpokojach, nad pralką, lodówką i innych. **MISTRAL CITY wystarczy podłączyć do prądu i manipulatora ściennego by cieszyć się wyjątkowym i zdrowym mikroklimatem przez cały rok.**

#### **Elektro-jonizacyjny filtr powietrza CLEAN R o skuteczność nawet do 99,95%**

Stosując rekuperację uzupełnioną o GWC mamy pewność, że system wentylacyjny będzie maksymalnie energooszczędny zarówno zimą jak i latem, a budynek wypełniony komfortową ilością świeżego powietrza. **W ochronie domowników przed smogiem, bakteriami oraz wirusami niezastąpiony jest elektryczny oczyszczacz powietrza PRO-VENT CLEAN R.** Jest to filtr elektro-jonizacyjny, który zatrzymuje wszelkie zanieczyszczenia, nawet te najmniejsze jak wirusy. Elektryczny oczyszczacz powietrza PRO-VENT CLEAN R może współpracować również z wybranymi modelami rekuperatorów PRO-VENT MISTRAL poprzez funkcję **tarczy antysmogowej**. Ta innowacyjna funkcjonalność tworzy barierę, która nawet w 99,95% oczyszcza napływające do domu powietrze oraz zabezpiecza budynek przed niekontrolowanym napływem zanieczyszczeń z zewnątrz. Elektrofiltr PRO-VENT CLEAN R wyłapuje i neutralizuje związki chemiczne, pyły, bakterie, wirusy i alergeny. Zamienia powietrze w rześki powiew dzięki wbudowanej funkcji jonizacji.

**„Czy podwyższony komfort przebywania, wyraźny udział zielonej energii czy w końcu oszczędna eksploatacja nie stają się standardem?”**

## **PRO-VENT**



**PRO-VENT**  
Systemy Wentylacyjne  
ul. Posiłkowa 4a  
Dąbrówka Górna  
47-300 Krapkowice  
tel. 77 44 044 98, 666 610 405  
www.pro-vent.pl  
info@pro-vent.pl