

Prozdrowotne i energooszczędne rozwiązania PRO-VENT

Komfort przebywania w pomieszczeniach zależy w dużej mierze od czystości znajdującego się w nich powietrza. Bardzo dobrze sprawdzają się tutaj rozwiązania proponowane przez PRO-VENT, oparte o wentylację mechaniczną z odzyskiem ciepła z wykorzystaniem bezprzeponowego gruntowego wymiennika ciepła.

REKUPERATORY MISTRAL

Wszystkie rekuperatory MISTRAL spełniają wymagania Dyrektywy Ekoprojekt 2018. Najnowsza seria rekuperatorów MISTRAL SLIM to nowoczesne centrale podwieszane z wymiennikiem przeciwprądowym. Przystosowane są do montażu w przestrzeni sufitu podwieszanego. Bardzo lekka konstrukcja oraz łatwy dostęp serwisowy są dodatkowymi atutami docenianymi przez instalatorów. Opatentowana konstrukcja przeciwprądowego wymiennika ciepła pozwala na uzyskanie sprawności temperaturowej nawet do 91%. Cechą charakterystyczną wymienników przeciwprądowych jest ich duża szczelność, dzięki czemu strumienie powietrza nawiewanego i wywiewanego nie mieszają się ze sobą. Jak każda centrala MISTRAL również jej podwieszana wersja MISTRAL SLIM została tak stworzona, aby pracowała w sposób maksymalnie energooszczędny, wydajny i cichy.

GRUNTOWY WYMIENNIK CIEPŁA PROVENT-GEO

Gruntowy wymiennik ciepła PROVENT-GEO został przebadany przez niezależną jednostkę Państwowego Zakładu Higieny, m.in. pod kątem jakości powietrza przed i po przejściu przez urządzenie. Badania wykazały, że ilość bakterii została zredukowana przez wymiennik aż o ponad 86%, a ilość grzybów o 97%.

Powietrze pod wymiennikiem ma bezpośredni kontakt z odpowiednio przygotowanym gruntem oraz naturalną florą bakteryjną tlenową, która uzdatnia przepływające powietrze. Co więcej, praktycznie 100% efektywność wymiany ciepła z gruntem gwarantuje skuteczne podgrzanie powietrza wentylacyjnego w okresie zimowym. Temperatura na wyjściu z GWC nie spada poniżej 0°C, nawet podczas silnych mrozów, a tym samym skutecznie zabezpiecza wymiennik centrali wentylacyjnej przed zronieniem, co pozwala na spore oszczędności na pracy ewentualnej nagrzewnicy wstępnej.

W okresie letnim GWC PROVENT-GEO efektywnie schładza i osusza powietrze wentylacyjne, pomagając utrzymać optymalne warunki komfortu w pomieszczeniach. Uzysk chłodu generowany przez GWC PROVENT-GEO jest bardzo wysoki, za co odpowiada unikalna i opatentowana konstrukcja wymiennika.

NOWY MANIPULATOR GRAFICZNY RC7

Wygodą sterowania, wysoka funkcjonalność, elegancja i jakość – między innymi tymi kryteriami kierowali się inżynierowie firmy Pro-Vent opracowując nowy manipulator. RC7 to manipulator mikroprocesorowy z nowoczesnym dotykowym ekranem graficznym. Szereg funkcji podstawowych i dodatkowych zapewnia łatwość obsługi oraz umożliwia dopasowanie pracy systemu wentylacyjnego do potrzeb użytkownika.

JAKOŚĆ CENIONA PRZEZ KONSUMENTÓW

Rekuperatory firmy Pro-Vent zostały wyróżnione złotym godłem „Konsumentki Lider Jakości” w 2017 r. i 2018 r. W niezależnych badaniach przez 2 lata z rządu urzędzenia Pro-Vent zostały docenione za wysoką jakość wykonania i bardzo dobre parametry pracy.



Manipulator graficzny RC7



MISTRAL SLIM 400 EC



Gruntowy Wymiennik Ciepła PROVENT-GEO

PRO-VENT[®]

DĄBRÓWKA GÓRNA, ul. Posiłkowa 4A
47-300 KRAPKOWICE (woj. opolskie)
tel. 77 440 44 98
faks 77 440 44 92
www.pro-vent.pl
www.wymiennikgruntowy.pl
info@pro-vent.pl