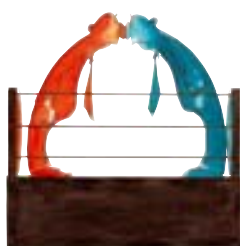


Ring „Magazynu Instalatora”: centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła, czyli jak być zdrowym i bogatym



Pro-Vent

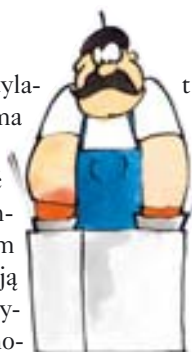


Coraz więcej inwestorów budujących swoje wymarzone domy czy dokonujących termomodernizacji obiektów zaczyna zdawać sobie sprawę, że zdrowie ich i rodziny od tego momentu w dużej mierze zależy od sprawnie działającej wentylacji. Stosowana do tej pory wentylacja grawitacyjna w momencie wprowadzenia szczelnej stolarki drzwiowej i okiennej zupełnie przestała spełniać tę funkcję stając się jedynie drogą (bo do niczego nieprzydatną) atrapą.

Niestety, prawda, że wentylacja w takim obiekcie nie ma prawa działać, bo praw fizyki nie da się zmienić, dosyć trudno dociera do projektantów, którzy z uporem godnym lepszej sprawy wciąż projektują obiekty z nie działającą wentylacją. Łatwo to sprawdzić w nowo wybudowanych domach z ciepłochronnych materiałów, ze szczelnymi, lecz wciąż zroszonymi oknami i panującym w nich wilgotnym zaduchem powodującym rozwój bardzo szkodliwych dla zdrowia grzybów i pleśni. Wskutek życia w hermetycznie zamkniętych obiektach, w których atmosfera zanieczyszczona jest pod względem biologicznym i chemicznym w stopniu niewyobrażalnym, ich mieszkańców przesładują częste podrażnienia i choroby górnych dróg oddechowych, alergie, uczucie ciągłego zmęczenia, spadku odporności na choroby, a nawet nowotwory. W tym momencie docieramy do kwestii „by być zdrowym“.

Idealnym remedium

rozwiązującym sprawę odpowiedniej wentylacji obiektu, a więc zapewnienia możliwości przebywania przez mieszkańców w optymalnym dla zdrowia organizmu składzie powietrza, wilgotności, jonizacji są cen-



trale wentylacyjne z odzyskiem ciepła serii Mistral firmy Pro-Vent. Występują one w bogatym asortymencie - od małych przeznaczonych dla domów jednorodzinnych (250- 650 m³/h) po prawie przemysłowe do 6000 m³/h.

Wszystkie one powstały w biurze konstrukcyjnym Pro-Ventu z ambitnym celem konkurowania pod względem użytkowym z najlepszymi wyrobami zachodnimi. Owocem tych prac jest opracowanie i opatentowanie nowatorskiej konstrukcji tak całego urządzenia jak i samego wymiennika ciepła.



Każda inna

Centrale firmy Pro-Vent powstawały z myślą osiągnięcia indywidualnych cech każdej z nich. I tak np.:

- Mistral 250econo energooszczędna, o wysokim odzysku ciepła, idealna do niedużych domów jednorodzinnych,
- Mistral 400, wyjątkowo cicha, uniwersalna w zastosowaniach, dlatego chętnie polecana przez instalatorów,
- Mistral 650 i 650T oferuje sporą wydajność za niewielką cenę,
- Mistral 1100, wysoka sprawność odzysku ciepła w połączeniu z lekkością i cichą pracą czynią ją flagowym modelem całej serii,
- Mistral 400duo i Mistral 600duo - centrale z dwoma rekuperatorami - maksymalny odzysk ciepła do 95%.

Baseny też

Z myślą o wentylacji i ogrzewaniu niewielkich hal basenowych powstały centrale Mistral w wersji basenowej. Umożliwiają one bezproblemowe usuwanie nawet bardzo wilgotnego powietrza i mają zwiększoną odporność na działanie chemicznie uzdatnianej wody basenowej. Centrale basenowe Mistral stanowią alternatywę dla drogiego zachodnich rozwiązań.

Automatyka

Filozofią firmy Pro-Vent jest oferowanie urządzeń prostych w budowie, ale za to niezawodnych w działaniu. Z myślą o szczególnych zastosowaniach naszych central opracowano procesorowy sterownik dedykowany do obsługi central Mistral. Przyjazny w komunikacji daje możliwość dowolnego wygodnego dla użytkownika programowania parametrów pracy urządzenia. W fazie projektowej jest też sterownik automatyki central basenowych.