

# Z rekuperatorem VENA zapewnisz zdrowie i komfort swoim bliskim. Oszczędzać będziesz przy okazji.

**W ostatnim roku wiele mówiło się o złej jakości powietrza, którym oddychamy każdego dnia. Problem, z którym musieliśmy zmierzyć się podczas ostatniego sezonu grzewczego, przez chwilę nie występował, jednak wraz z nadejściem chłodnych dni ponownie słyszymy doniesienia mediów o pogarszających się parametrach powietrza. Słuszne jest skojarzenie ze sobą dwóch faktów: rozpoczęcie sezonu grzewczego = obniżenie jakości powietrza zewnętrznego.**

Komfort i zdrowie mieszkańców domów w dużej mierze zależą właśnie od jakości powietrza, którym oddychają. Każdy z nas chciałby móc cieszyć się świeżym powietrzem i nie martwić się smogiem, który negatywnie wpływa na nasze samopoczucie. Na szczęście dostępne obecnie technologie umożliwiają zastosowanie rozwiązań zapewniających rodzinie powietrze czyste, wolne od alergenów i innych zanieczyszczeń. Rozwiązanie, które mamy na myśli, to REKUPERACJA. Projektując dom warto zastosować centralę wentylacyjną VENA z ponad przeciętnym odzyskiem ciepła, która nie tylko zmniejszy zapotrzebowanie domu na ciepło, ale która dzięki stałemu, wymuszonemu i zmiennemu przepływowi powietrza pozwoli dostarczyć do wnętrza domu powietrze znacznie lepszej jakości niż

to znajdujące się na zewnątrz i w ilościach niezbędnych do aktualnego zapotrzebowania. Zaawansowane systemy kontroli jakości powietrza całkowicie automatyzują pracę urządzenia. Jest to możliwe dzięki połączeniu tradycyjnych technologii filtrów wykorzystywanych w rekuperatorach VENA (tzw. oczyszczanie pasywne) z nowoczesnymi technologiami aktywnego oczyszczania powietrza (np. z technologią RCI pierwotnie stosowaną przez NASA). Dzięki takiej integracji powietrze pozbawiane jest zanieczyszczeń takich jak np.: pyłki, kurz czy sadza, a ponadto skutecznie ograniczone jest przedostawanie się do pomieszczeń smogu oraz innych związków lotnych znajdujących się na zewnątrz budynku. Poza standardowymi filtrami stosowanymi w rekuperatorach VENA, mieszkańcy mają możliwość korzystania z wkładów o znacznie wyższej dokładności niż przeciętna (np. filtry klasy F9 lub HEPA) oraz dodatkowej jonizacji powietrza. Zastosowanie takiego rozwiązania zmienia dotychczasowy tradycyjny proces filtracji w nowoczesny systemy uzdatniania powietrza umożliwiając oczyszczenie go z wszelkich bakterii i wirusów oraz zapachów, które powstają podczas gotowania aromatycznych potraw czy palenia papierosów. Istnieje również możliwość usunięcia nieprzyjemnych zapachów docierających do



domu z zewnątrz (np. z oczyszczalni ścieków lub spalarni znajdujących się w sąsiedztwie).

Jak widać funkcje nowoczesnych systemów wentylacji, to nie tylko ograniczanie strat ciepła budynku i oszczędności na ogrzewaniu. Nadrzędną funkcją rekuperatorów VENA jest zapewnianie ich użytkownikom zdrowego powietrza we wszystkich pomieszczeniach domu i znaczne poprawienie komfortu ich życia.

## Główne zalety rekuperatorów VENA:

- niewielkie koszty eksploatacji,
- niezawodna praca w skrajnie niskich temperaturach,
- spiralny wymiennik ciepła o największej powierzchni odzysku ciepła na rynku (odzysk ciepła 85-92%),
- energooszczędne wentylatory,
- nowoczesne panele sterowania,
- montaż stojący, leżący lub podwieszany,
- wydajność od 350 do 1200 m<sup>3</sup>/h,
- klasa energetyczna: A+ lub A,
- zgodne z dyrektywą Ekoprojekt.

**Rekuperatory VENA**

- świeże, czyste powietrze 24h / dobę
- niższe koszty ogrzewania
- komfortowy klimat w pomieszczeniach
- zgodne z Ekoprojektem

**A+**

**A**

**polski ślad**

[www.bartoszwentylacja.com.pl](http://www.bartoszwentylacja.com.pl)

## BARTOSZ

Firma BARTOSZ Sp.j. Bujwicksi, Sobiech  
ul. Sejneńska 7, 15-399 Białystok  
tel. 85 745 57 12, faks 85 745 57 11  
[www.bartosz.com.pl](http://www.bartosz.com.pl)  
[www.bartoszwentylacja.com.pl](http://www.bartoszwentylacja.com.pl)  
[www.bartoszsklep.pl](http://www.bartoszsklep.pl)  
[bartosz@bartosz.com.pl](mailto:bartosz@bartosz.com.pl)