

# Rekuperacja – korzyści z energooszczędnej wentylacji w domu



**REKUPERATORY.PL®**

MONTAŻ ENERGOOSZCZĘDNEJ WENTYLACJI

Chciałbyś oszczędzać 50%  
na ogrzewaniu swojego domu  
i oczyszczać powietrze?

**Zamów bezpłatną konsultację  
montażu rekuperacji**

Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła w ostatnich latach zdobywa coraz większą popularność. Nic w tym dziwnego, bo tradycyjna grawitacyjna jest w wielu domach po prostu nieskuteczna, a do tego energochłonna. W nowych budynkach wymiana powietrza przez kominy wentylacyjne może być odpowiedzialna za nawet połowę całkowitych strat ciepła budynku. Żeby ograniczyć te straty do minimum, a wręcz odzyskać energię, najlepiej zdecydować się na rekuperator.

**R**ekuperacja zapewnia ciągłą wymianę zużytego powietrza w pomieszczeniach na świeże. Przez cały rok i przez całą dobę, bez względu na warunki atmosferyczne: temperaturę i ciśnienie. To ważne, bo wentylacja grawitacyjna działa tylko wtedy, gdy w kanałach wytworzy się różnica ciśnień, a więc nie zawsze.

O rekuperacji warto pomyśleć już na etapie projektu domu – dzięki temu unikniemy wydatków na i tak niepotrzebne ko-

miny wentylacji grawitacyjnej, wykonamy przepusty przez stropy, zoptymalizujemy trasę instalacji wentylacyjnej i wybierzemy idealne miejsce na rekuperator.

Pierwszy krok na drodze do montażu systemu rekuperacji, to znalezienie firmy instalacyjnej, która na rekuperacji zna się bardzo dobrze i ma w tym doświadczenie.

Inżynier od wentylacji na podstawie rzutów budynków określi niezbędne parametry całego systemu i na tej podstawie wybierze odpowiednią centralę oraz rodzaj instalacji. Fachowa pomoc doświadczonego projektanta jest nieodzownym elementem decydującym o energooszczędnej, cichej i gwarantującej komfort w domu pracy systemu rekuperacji.

Dobrej klasy instalacja to albo tradycyjne kanały z izolowanych sztywnych kanałów wentylacyjnych, albo nowoczesna instalacja z dobrej jakości sztywnego tworzywa. Jeżeli rekuperator, to tylko wysokoenergooszczędny, który nie tylko zapewni odpowiednią wydajność przepływu powietrza i wysoki współczynnik odzysku ciepła, ale także minimalne zużycie energii niezbędnej do zasilania wentylatorów urządzenia.

Komfort użytkowania systemu zależy od prawidłowo wykonanych obliczeń projektowych, właściwego doboru mocy rekuperatora oraz rzetelnego wykonania całego montażu instalacji.

## PRAWDZIWE KORZYŚCI Z REKUPERACJI

### Zdrowe powietrze

Wymieniając zużyte powietrze w pomieszczeniach na świeże nie tylko zapewnia się wysoki komfort, ale także zapobiega problemom związanym z pleśnią i grzybami.

### Filtrowanie powietrza nawiewanego

Rekuperacja nawiewa powietrze, które zostaje przefiltrowane przez filtry umieszczone w rekuperatorze. Od klasy ich filtracji zależy stopień oczyszczania: może to być nawet filtracja zatrzymująca cząsteczki stałego pyłu zawieszonego obecnego w smogu.

### Oszczędności

Wentylacja z odzyskiem ciepła zmniejsza zapotrzebowanie budynku na ciepło i pozwala znacznie zaoszczędzić na kosztach ogrzewania domu. ●

**REKUPERATORY.PL®**

MONTAŻ ENERGOOSZCZĘDNEJ WENTYLACJI

www.rekuperatory.pl  
infolinia: 605 732 277