



ZASTOSOWANIE

Systemy rekuperacji o najwyższych parametrach energooszczędności przeznaczone szczególnie dla budownictwa mieszkaniowego. Z powodzeniem stosuje się je również w budownictwie usługowym i użyteczności publicznej. Ich głównym zadaniem jest odprowadzanie zużytego powietrza i nawiewanie świeżego, przefiltrowanego, o niskiej zawartości dwutlenku węgla. Dzięki wymiennikowi ciepła w rekuperatorze udaje się odzyskać dużą część energii pochodzącej z powietrza wywiewanego z pomieszczeń.

ZALETY

- Dużo wyższy komfort klimatyczny w domu, nie do osiągnięcia przy wentylacji grawitacyjnej: lepsze samopoczucie, zdrowszy sen dzięki minimalnej, zbliżonej do świeżego powietrza na zewnątrz, zawartości dwutlenku węgla w powietrzu wewnętrznym.
- Świeże, filtrowane powietrze w sypialniach i pokojach dzieci przez całą dobę (również w nocy), bez otwierania okien (również w zimie) bez wychładzania pomieszczeń.
- Niższe koszty ogrzewania domu (nawet o 50%) – dom z rekuperacją ma dużo niższe zapotrzebowanie na ciepło.
- Duże możliwości oszczędności na etapie montażu systemu grzewczego opartego na

pompie ciepła (oszczędności nawet do 15 tys. zł).

- Obniżenie zawartości wilgoci w powietrzu wewnętrznym: brak pleśni, grzybów na ścianach.
- Możliwość montażu gruntowego wymiennika ciepła (dodatkowe chłodzenie latem i jeszcze większa sprawność rekuperatora zimą), jednostki chłodzącej ARTIC, instalacji oczyszczająco-jonizującej powietrze OXYinside.
- Możliwość aktywnego przewietrzania domu, np. podczas przygotowywania intensywnie pachnących potraw.
- Brak komarów, much i innych insektów oraz zdecydowanie mniej kurzu w domu.

CHARAKTERYSTYKA

Systemy rekuperacji Rekuperatory.pl wykonywane są na rekuperatorach:

- przeciwprądowych AERIS o najwyższym stopniu odzysku ciepła: do 95%
- przeciwprądowych R-VENT o wysokim stopniu odzysku ciepła: do 94%
- obrotowych R-VENT o dużym stopniu odzysku ciepła do 85%
- krzyżowych R-VENT o średnim odzysku ciepła do 75%

Systemy rekuperacji Rekuperatory.pl wykonywane są na instalacjach:

- tradycyjnych kanałach stalowych Spiro w 100% zaizolowanych



- nowoczesnych przewodach polietylenowych R-VENT Flex System: higienicznych, o najwyższej klasie szczelności, które można ukryć np. w konstrukcji wylewki

Do systemu rekuperacji Rekuperatory.pl proponują montaż:

- gruntowego wymiennika ciepła (GWC), który podnosi sprawność systemu oraz komfort w lecie
- jednostki chłodzącej ARTIC obniżającej temperaturę powietrza nawiewanego

Rekuperatory.pl montują również instalacje samoczyszczająco-jonizujące OXYinside, instalacje dedykowane dla mieszkań i apartamentów, przedszkoli, żłobków, sal fitness, gabinetów lekarskich i pensjonatów.

INFORMACJE DODATKOWE

Usługi: kompleksowy montaż wysokoenergooszczędnych systemów rekuperacji w budownictwie mieszkaniowym.

Aprobaty i certyfikaty: atesty higieniczne dla urzędzeń i instalacji, certyfikat domu pasywnego.

Usługi posprzedażowe:

- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w całej Polsce
- sprzedaż filtrów do rekuperatorów na stronie internetowej www.kupfiltry.pl



