

# Nowoczesne systemy wentylacyjne Płacić mniej za ogrzewanie...

Jeszcze nie wszyscy inwestorzy podczas budowy domu zwracają uwagę na późniejsze koszty eksploatacyjne oraz komfort klimatyczny mieszkania. Okazuje się, że olbrzymim błędem jest pozostawianie decyzji o wyborze systemu wentylacyjnego „na ostatnią chwilę”. Podczas budowy staramy się, aby dom przede wszystkim był dobrze zaizolowany i szczelny. Czy jednak taki dom jest zdrowy dla przebywających w nim osób? Nowoczesne, energooszczędne technologie budowlane czy izolacyjne powodują konieczność zastosowania innych nowoczesnych technologii instalacyjnych umożliwiających komfortowe życie wewnątrz. Do najnowocześniejszych rozwiązań wentylacji z odzyskiem ciepła należą rekuperatory AERIS montowane w instalacjach wentylacyjnych [Rekuperatory.pl](http://Rekuperatory.pl).

Nowoczesny dom energooszczędny, który będzie jednocześnie przyjazny dla użytkownika musi zostać wyposażony w dobrej klasy nowoczesną instalację wentylacyjną z odzyskiem ciepła. Dobrej klasy instalacja to system wykonany ze sztywnych przewodów wentylacyjnych, doskonale i starannie zaizolowanych oraz wyposażony w nowoczesny rekuperator przeciwprądowy zapewniający nie tylko odpowiednią wydajność przepływu powietrza, nie tylko wysoki współczynnik odzysku ciepła, ale także minimalne zużycie energii niezbędnej do zasilenia wentylatorów urządzenia. Komfort użytkownika zależy od skuteczności pracy urządzenia i jego doskonałego wyciszenia, warto jednak pamiętać także o minimalnych kosztach eksploatacyjnych i jego bezobsługowej pracy. [Rekuperatory.pl](http://Rekuperatory.pl) to nie tylko najwyższej klasy centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła spełniające wszystkie wymienione powyżej założenia, ale przede wszystkim kompleksowe rozwiązania wentylacyjne do budynków mieszkalnych: od projektu poprzez dobór zgodnie z obowiązującymi przepisami, dostawę aż do montażu najnowocześniejszych i najbardziej energooszczędnych rekuperatorów wraz z instalacją wentylacyjną. Oferowane przez nas rekuperatory przeciwprądowe AERIS odzyskują nawet powyżej 95% ciepła obniżając znacząco koszty eksploatacyjne budynków. Minimalne zużycie prądu (od zaledwie 6 W), doskonałe wyciszenie oraz



Nowy dom bez rekuperatora przeciwprądowego AERIS zapewne nie będzie zbyt energooszczędny...

rozbudowany system sterowania czyni pracę systemu wentylacyjnego niezauważalną oraz praktycznie bezobsługową. Instalacja wykonywana z przewodów sztywnych Air Spiralo® o odpowiednich średnicach zapewnia nie tylko cichą pracę instalacji, ale także możliwość jej wyczyszczenia, czego zazwyczaj nie zapewniają instalacje wentylacyjne wykonywane w całości z przewodów elastycznych.

Aby zapewnić maksymalny komfort mieszkańcom w naszych systemach wykorzystujemy dodatkowo zarówno systemy chłodzenia letniego ARTIC przystosowane do współpracy z rekuperatorami AERIS jak i gruntowe wymienniki ciepła w wersji GGWC (glikolowej), zapewniające najwyższą higienę układu wentylacyjnego jak i doskonałe funkcjonowanie zarówno w trybie chłodzenia (latem), jak i wstępnego podgrzewania powietrza (zimą). Dobrze działający system wentylacyjny z odzyskiem ciepła [Rekuperatory.pl](http://Rekuperatory.pl) to nie tylko niskie koszty eksploatacyjne budynku ale także zdrowie mieszkańców: powietrze w dobrze wentylowanym domu zawiera wielokrotnie mniej zanieczyszczeń chemicznych oraz niebezpiecznych gazów niż w budynku z niesprawnym systemem wentylacyjnym.

Zastanawiając się nad wyborem: nowoczesny system grzewczy czy rekuperator pamiętaj, że bez rekuperatora trudno jest mówić o energooszczędności! Niezależnie od typu systemu grzewczego dom energooszczędny wyposażony w system [rekuperatory.pl](http://rekuperatory.pl) oparty na centrali wentylacyjnej z wymiennikiem przeciwprądowym o wysokiej sprawności ma zazwyczaj niemal dwukrotnie niższe zapotrzebowanie na energię niż dom posiadający tylko kratki wentylacyjne w tradycyjnych kominach. Oznacza to, że jeśli zamontujemy pompę ciepła czy piec kondensacyjny w domu bez rekuperatora, ponad 50% energii cieplnej wyprodukowanej przez system grzewczy wyrzucimy w niebo przez kratki wentylacyjne...

**REKUPERATORY.PL®**

Rekuperatory Sp. z o.o.  
ul. Rudzka 9-11  
54-427 Wrocław  
tel. 071 352 78 28  
faks 071 352 78 30  
info@rekuperatory.pl