

Energooszczędność i zdrowie

Budując dom staramy się, aby był on tani w eksploatacji, a więc 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 umożliwiających komfortowe życie wewnątrz. Przeciętny człowiek produkuje codziennie nawet kilka litrów wody w postaci pary wodnej oraz zużywa codziennie kilogram pożywienia, trzy kilogramy wody oraz... trzydzieści kilogramów powietrza!

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 dobrej klasy rekuperator przeciwprądowy zapewniający nie tylko odpowiednią wydajność przepływu powietrza, nie tylko wysoki współczynnik odzysku ciepła, ale także minimalne zużycie energii niezbędnej do zasilania 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 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 odzyskują nawet powyżej 95% ciepła obniżając znacząco koszty eksploatacyjne budynków. Minimalne zużycie prądu (od zaledwie 6W), doskonałe wyciszenie oraz 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 jak i gruntowe wymienniki ciepła w wersji antybakteryjnej. Dobrze dzia-



łający system wentylacyjny z odzyskiem ciepła 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 oparty na centrali wentylacyjnej z wymiennikiem przeciwprądowym o wysokiej sprawności ma zazwyczaj niemal dwukrotnie niższe zapotrzebowanie na energię niż dom posiadający tylko kratki wentylacyjne tradycyjnej wentylacji grawitacyjnej. 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...

Zapytaj swego dewelopera oraz instalatora, czy ma już w ofercie oryginalne systemy wentylacyjne Rekuperatory.pl!

WWW.REKUPERATORY.PL®

Rekuperatory Sp z o.o.
Szymanów, Lotnicza 90
51-180 Wrocław
Tel. 0-71 352 78 28
Fax 0-71 352 78 30
info@rekuperatory.pl

