

Zdrowie, energooszczędność i jakość instalacji

Czy zaplanowałeś już naprawdę dobre i energooszczędne rozwiązanie?

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? A z drugiej strony – czy tradycyjny system wentylacji grawitacyjnej nie kłóci się z ideą energooszczędności? 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.

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 i 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 również 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 AERIS odzyskują nawet powyżej 95% ciepła, ob-

niżając znacząco koszty eksploatacyjne budynków. Minimalne zużycie prądu (od zaledwie 6 W), doskonale 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 działający system wentylacyjny z odzyskiem ciepła to nie tylko niskie koszty eksploatacyjne budynku, ale także zdrowie i dobre samopoczucie mieszkańców. Powietrze w dobrze wentylowanym domu zawiera wielokrotnie mniej zanieczyszczeń chemicznych oraz niebezpiecznych gazów niż w budynku z niesprawnym systemem wentylacyjnym.



Dom energooszczędny dzięki zastosowanemu materiałom i technologiom traci energię zupełnie inaczej niż domy budowane jeszcze zaledwie kilka czy kilkanaście lat temu. Do niedawna sądzono, że straty energetyczne w wyniku wentylacji budynku to zaledwie 20–30% całkowitych strat ciepła. Pozostała część energii wypromieniowana była przez dach, ściany, okna czy podłogi.

Dziś jest inaczej – dom energooszczędny przez okna, dach czy ściany może tracić zaledwie kilkanaście procent ciepła. Pozostałe straty energetyczne, sięgające w przypadku niektórych domów powyżej 50% całkowitych strat ciepła, to skutek pracy tradycyjnej wentylacji. Dzięki naszym systemom rekuperacyjnym odzyskamy większość ciepła i skierujemy je z powrotem do wnętrza domu wraz ze świeżym powietrzem, zapewniając jednocześnie najwyższą trwałość i jakość pracy systemu wentylacyjnego.

W dzisiejszych czasach rekuperacja to już konieczność. Bardzo popularne obecnie domy energooszczędne i pasywne nie będą nimi bez zamontowanej wentylacji z rekuperatorem wysokiej klasy, który odzyskuje ponad 90% ciepła.

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