

prezentacja firmowa

rekuperator jak... żarówka energooszczędna

CZY TWÓJ REKUPERATOR ZUŻYWA TYLKO 25 W?

Właściciel portalu rekuperatory.pl, firma EMKA wprowadziła do oferty najnowszą generację rekuperatorów przeciwprądowych produkowanych przez holenderskiego potentata wentylacyjnego, firmę J.E.Storkair. Oprócz bardzo wysokich parametrów odzysku ciepła, sięgających powyżej 95%, zużycie energii tych urządzeń porównywalne jest z energooszczędną żarówką: na pierwszym biegu rekuperator StorkAir G90-300 zużywa zaledwie 25 W, a przeznaczony dla budownictwa wielorodzinnego rekuperator ComfoAir 140 zaledwie 15 W!

Tak znaczną redukcję zużycia prądu uzyskano dzięki zastosowaniu nietypowych wentylatorów na prąd stały, skonstruowanych przez specjalistów J.E.Storkair.

Zużycie prądu w takich wentylatorach jest niższe o ponad 40% w porównaniu z wentylatorami na prąd zmienny, stosowanymi do tej pory w większości modeli rekuperatorów. Okazuje się, że roczny koszt użytkowania rekuperatora Storkair zazwyczaj nie przekracza 100 złotych, wliczając w to koszt filtrów!

Bardzo wysoki współczynnik odzysku ciepła uzyskano dzięki znacznej zmianie konstrukcyjnej wnętrza wymiennika ciepła: zamiast tradycyjnych kanałów o przekroju prostokątnym zastosowano wymiennik, którego kanaliki – w uproszczeniu – mają kształt trójkątów równoramiennych. Dzięki temu powierzchnia wymiany zwiększyła się dwukrotnie w stosunku do stosowanych dotąd rozwiązań.

W przeciwieństwie do innych rekuperatorów koszty eksploatacyjne systemu wentylacyjnego nie rosną w okresie zimowym: rekuperatory domowe Storkair nie wymagają stosowania elektrycznych nagrzewnic wstępnych, znacznie redukujących oszczędności uzyskiwane dzięki zastosowaniu rekuperacji. Unikatowy system antyzamrożeniowy zapewnia skuteczną pracę systemu wentylacyjnego nawet przy temperaturach sięgających -17°C , bez ryzyka oszronienia wnętrza wymiennika.

Wysoką jakość rozwiązań oferowanych przez firmę J.E.Storkair potwierdza liczba montowanych urządzeń: W rekuperatory StorkAir G90 każdego roku wyposażonych jest w Europie ponad 27000 domów.

System wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła oparty na rekuperatorze J.E.Storkair zapewni nie tylko skuteczną wentylację i świeże powietrze, zapewni nie tylko odzysk ciepła na poziomie 96%, ale także zabezpieczy dom przed niepożądanymi owadami – muchami czy komarami.

Standardowo każdy z modeli jest wyposażony w automatyczny by-pass oraz elektroniczny sterownik pozwalający mię-



dzy innymi na niezależne programowanie wydajności obu wentylatorów – nawiewnego oraz wywiewnego. Urządzenie może być sterowane za pomocą przełącznika 3-stopniowego lub elektronicznego panelu dotykowego ComfoControl, pozwalającego dodatkowo na automatyczne sterowanie klimatem w budynku dzięki regulacji przepustnicy gruntowego wymiennika ciepła czy nagrzewnicy wtórnej. Model ComfoAir 500 ma certyfikat Instytutu Domów Pasywnych w Darmstadt, może być również wyposażony w system chłodzącej pompy ciepła Artic.

System wentylacyjny dla domu jednorodzinnego zaprojektowany przez www.rekuperatory.pl, którego sercem jest centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła – rekuperator J.E.StorkAir wraz z panelem sterującym ComfoControl, został laureatem głównej nagrody – Złotego Kasku targów Murator Expo 2006. Otrzymał również szereg nagród, między innymi główną nagrodę Oświęcimskich Targów Budownictwa 2006 oraz wyróżnienie podczas Targów Budownictwa 2006 w Rzeszowie.

WWW.REKUPERATORY.PL

Dystrybucja i serwis: www.rekuperatory.pl

CENTRALA

ul. Poświęcka 1A, 51-128 Wrocław
tel. 071 352 78 28, faks 0 71 352 78 30
e-mail: info@rekuperatory.pl

Oddziały: Warszawa, Poznań, Łańcut, Włocławek,
Kraków, Toruń, Gdańsk