

# Komfort energooszczędny

Już najnowsza generacja rekuperatorów przeciwprądowych produkowanych przez 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 zainstalowanego w systemie wentylacyjnym zaprojektowanym przez specjalistów portalu [www.rekuperatory.pl](http://www.rekuperatory.pl) zazwyczaj nie prze-

kracza 100 zł, wliczając to koszt filtrów! System wentylacyjny [rekuperatory.pl](http://rekuperatory.pl) wyposażony w rekuperator Storkair praktycznie pozbawiony jest mostków termicznych oraz zachowuje wysokie parametry szczelności układu, dzięki czemu odzysk ciepła całego systemu wentylacyjnego zachowany jest na najwyższym poziomie.

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 ilość montowanych urządzeń: w rekuperatory StorkAir G90 każdego roku wyposażanych jest w Europie ponad 27000 domów. Przemawia o tym również doświadczenie producenta: firma J.E. Storkair rekuperatory produkuje już od początku lat 70-tych ubiegłego wieku. System wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła oparty na rekuperatorze J.E.Storkair zapewni nie tylko skuteczną wentylację i świeże powietrze, ale także

zabezpieczy dom przed niepożądanymi owadami – muchami czy komarami. Standardowo każdy z modeli jest wyposażony w automatyczny by-pass oraz elektroniczny sterownik pozwalający między 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 posiada certyfikat Instytutu Domów Pasywnych w Darmstadt, może być również wyposażony w system chłodzącej pompy ciepła Artic.

Pełna oferta znajduje się na stronie [www.rekuperatory.pl](http://www.rekuperatory.pl)



**WWW.REKUPERATORY.PL**

**Dystrybucja i serwis:**

[www.rekuperatory.pl](http://www.rekuperatory.pl)  
ul. Lotnicza 90, Szymanów  
51-118 Wrocław  
tel. 071 352 78 28, faks 071 352 78 30  
[info@rekuperatory.pl](mailto:info@rekuperatory.pl)