

# Czy na pewno wiesz czym oddychasz?

Myśląc o nowym domu pamiętamy o doskonałej izolacji, nowoczesnych oknach, pięknej łąźnie i eleganckich meblach. Często zapominamy jednak o najważniejszym aspekcie wnętrza: świeżym powietrzu do oddychania. Człowiek zużywa dziennie ok. 1 kg pokarmu, ok. 3 litry wody i około 30 kg powietrza. Czy zastanawiałeś się kiedyś czym oddychasz?

**W** nowoczesnym budynku tradycyjna wentylacja to nawet ponad 60% całkowitych strat ciepła. Oznacza to, że spora część energii używanej do ogrzewania budynku ucieka bezpowrotnie w niebo przez tradycyjne kanały wentylacyjne. Materiały budowlane, wykończeniowe czy choćby farby spełniają normy dotyczące emisji szkodliwych substancji, co nie znaczy, że substancje te w ogóle nie są uwalniane do wnętrza pomieszczenia. Jeśli zabraknie skutecznej wentylacji – może nastąpić silna kondensacja toksyn w domowym powietrzu!

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.

Rekuperator J.E.StorkAir został zaprezentowany w Polsce po raz pierwszy podczas targów Murator Expo i spotkał się z bardzo dużym zainteresowaniem ze względu na doskonałe parametry odzysku ciepła przy jednoczesnym zminimalizowaniu zużycia prądu.

Sprawność urządzenia, dzięki zastosowaniu wymiennika przeciwprądowego o unikatowej konstrukcji wynosi 95,9% przy jednoczesnym zminimalizowaniu zużycia prądu dzięki zastosowaniu nowoczesnych wentylatorów na prąd stały. Łączne zużycie energii przez oba wentylatory na pierwszym biegu wynosi zaledwie 25 W. Sprawność urządzenia utrzymywana jest na wysokim poziomie również dzięki doskonałej izolacji wewnętrznej osiagającej nawet 15 cm grubości oraz izolowanym króćcom montażowym. Całość umieszczona jest w estetycznej, szczelnej i trwałej stalowej obudowie. Dzięki kompleksowej obsłudze - od projektu do montażu oraz ogólnopolskiej sieci serwisu klient [www.rekuperatory.pl](http://www.rekuperatory.pl) ma pełną gwarancję zarówno niesłyszalnej pracy, jak również stałej sprawności domowej instalacji wentylacyjnej.

Rekuperatory J.E.StorkAir dostępne są w trzech wielkościach (wydajność: 300, 350 i 500 m<sup>3</sup>/h).

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

**Sprawność rekuperatora: 95,9%**  
**Certyfikat Instytutu Domów Pasywnych w Darmstadt**



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](http://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](mailto:info@rekuperatory.pl)

ODDZIAŁY:

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