

Rekuperator StorkAir

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.

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

Charakterystyka ogólna

Rekuperator 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, maksymalne zużycie nie przekracza łącznie 110 W. Sprawność urządzenia utrzymywana jest na wysokim poziomie również dzięki doskonałej izolacji wewnętrznej sięgającej nawet 15 cm grubości oraz izolowanym montażom. Całość umieszczona jest w estetycznej, szczelnej i trwałej stalowej obudowie. Dzięki kompleksowej obsłudze – od projektu do montażu oraz ogólnopolskiej sieci serwisu klient ma pełną gwarancję zarówno niesłyszalnej pracy jak również ciągłej sprawności domowej instalacji wentylacyjnej.

Rekuperatory StorkAir dostępne są w trzech wielkościach (wydajność: 300, 350 i 500 m³/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. Panel pozwala 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.

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

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



WWW.REKUPERATORY.PL

DYSTRYBUCJA I SERWIS:

www.rekuperatory.pl

CENTRALA

ul. Poświęcka 1A, 51-128 Wrocław

tel. 071 352 78 28, faks 071 352 78 30

info@rekuperatory.pl

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

Kosztorys wykonania systemu wentylacji z rekuperatorem dla domu NASTK

Instalacja wentylacyjna

REKUPERATOR STORKAIR G91B z bypassem: **5 590 zł netto**

MATERIAŁY INSTALACYJNE: **4 553 zł netto**

Razem **10 143 zł netto**

Koszt wykonania instalacji w budynku wraz z posadowieniem i uruchomieniem rekuperatora wraz z kosztem dojazdu (max 50 km od Warszawy) **2420 zł netto**

Całkowity koszt (materiały i robocizna) wynosi netto 12 563 zł *

* Podane ceny są cenami netto (VAT 7%, w przypadku zakupu całej instalacji, 22% w przypadku zakupu pojedynczych elementów. Przedstawiona wycena jest przykładowa.