



Sz. P. Aleksander Rembisz

Oferta wykonania systemu wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła w budynku jednorodzinnym

Przedstawiamy ofertę na kompleksowe wykonanie systemu wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła przy użyciu rekuperatora firmy **BRINK - Renovent HR lub urządzenia ORCON o sprawnościach powyżej 95 % - wybór należy do Ciebie!**

I. Dom jednorodzinny wolno stojący

Rekuperator Renovent HR lub ORCON HRC

Nawiew powietrza realizowany do pomieszczeń mieszkalnych na parterze . Wyciąg powietrza z pomieszczeń wc , łazienek , wiatrołapu , kuchni - zgodnie ze szkicem projektowym .

Rozprowadzenie powietrza realizowane przy użyciu twardych rur spiro zaizolowanych termicznie , kanałów wentylacyjnych , przewodów elastycznych izolowanych . Nawiew i wyciąg powietrza realizowany przy pomocy kratki , zaworów nawiewnych i wywiewnych .

Oferta obejmuje :

- Dostawę oraz montaż rekuperatora
- Podstawowe sterowanie – przełącznik 3 stopniowy do centrali
- Instalację rozprowadzającą z rur spiro i kanałów
- Izolację termiczną instalacji nawiewno-wywiewnej
- Kratki oraz zawory wentylacyjne
- Czerpnia i wyrzutnia powietrza
- Elementy montażowe
- Montaż oraz uruchomienie całości instalacji
- Precyzyjna regulacja systemu wentylacji po uruchomieniu

RAZEM: 12 900 PLN netto (opcja z By-Pass'em)

www.renovent.pl;

www.ask-polska.com.pl

Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy KRS; KRS
0000271115;

PKO Bank Polski Warszawa 05 1020 2906 0000 1602 0120 5806
NIP 676-21-21-254; Kapitał Zakładowy w wysokości 50.100 zł wpłacony w całości.



Rekuperatory **Renovent** i **ORCON** cechują się między innymi:

- niespotykaną na rynku polskim **sprawnością odzysku 90-97 %** dzięki zastosowaniu
nowatorskiego wymiennika ciepła
- oszczędnymi i cichymi **wentylatorami na prąd stały** o stałym regulowanym przepływie powietrza . Wentylatory te **oszczędzają ok. 40 % energii** elektrycznej zużywanej przez wentylatory poprzedniej generacji.
- **w pełni automatycznym By-Pass'em** , bez konieczności używania kaset letnich lub zmiany położenia przepustnic regulacyjnych
- **wentylatorami typu CONSTANT FLOW** które utrzymują zadane parametry wentylacji bez względu na opory instalacji
- kompaktową i solidną budowę
- wysoką jakością wykonania
- bezawaryjną pracą przez długie lata

Korzyści wynikające z użytkowania REKUPERACJI to nie tylko ekonomia!

- Dzięki temu urządzeniu możemy zmniejszyć produkcję CO₂ o przeszło 675 kg rocznie przez nasz dom!
- Urządzenie z każdego **1kW** zużytego prądu odzyskuje **10kW** energii cieplnej!(pompy ciepła mają stosunek 1/3kW) to przeszło 12.000kW energii oszczędzonej przez jeden dom w ciągu jednego miesiąca!
- Energetyczna sprawność odzysku przy optymalnych warunkach przekracza **95%** dzięki czemu na ogrzewaniu możesz **zaoszczędzić do 50%** w porównaniu do budynku z wentylacją naturalną,
- W przypadku zastosowania wentylacji z odzyskiem ciepła nie musisz martwić się o nadmierną wilgoć lub nie pożądane zapachy i owady czy hałas otoczenia,
- Stosując wentylację z rekuperacją można pominąć budowę kominów wentylacyjnych oszczędzając wydatków oraz zyskując dodatkową powierzchnię w domu,
- Zyskujesz zdrowy i przyjazny klimat którego nie da się zastąpić;

www.renovent.pl;

www.ask-polska.com.pl

Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy KRS; KRS
0000271115;

PKO Bank Polski Warszawa 05 1020 2906 0000 1602 0120 5806
NIP 676-21-21-254; Kapitał Zakładowy w wysokości 50.100 zł wpłacony w całości.

Skrócona charakterystyka urządzenia RENOVENT :

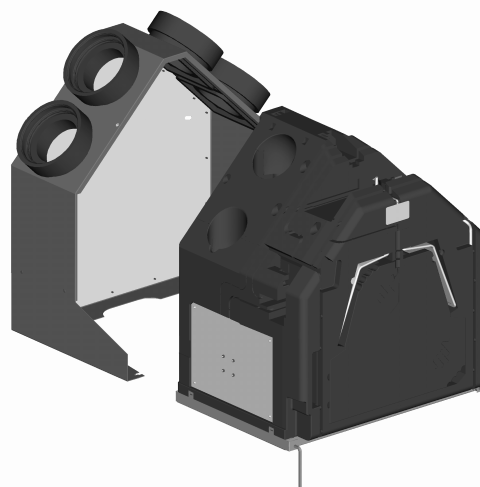
- **Sprawność** urządzenia **95%** - (wymiennik krzyżowo przeciwprądowy)
- **obniżone zużycie energii** o przeszło **40%** dzięki zastosowaniu wentylatorów na prąd stały,
- zapewniony stały przepływ dzięki wentylatorom w technologii **CONSTANT FLOW**,
- bogate wyposażenie (w standardzie automatyka z wyświetlaczem i filtry)
- wielostopniowy elektroniczny system anty-zamrozeniowy,
- **cicha i niezawodna praca**,
- szeroka gama konfiguracji przyłączy wentylacyjnych w urządzeniu,
- możliwość rozbudowy systemu w trakcie eksploatacji(sterowanie zaawansowane nagrzewnicą wstępną i wtórną, czujnikami zewnętrznymi np. wilgoci, temperatury, zawartości CO2 itp.)



- **automatyczny By-Pass** eliminuje potrzebę stosowania wkładów letnich,
- Modułowa budowa urządzenia zapewnia szybki i łatwy serwis,
- Bez obsługi wymiennik,
- Możliwość współpracy z modułem grzewczym o wydanku do 2200m³/h,
- **Wysoka jakość i estetyka** wykonania;
- Swobodny montaż (wiszący, stojący, w piwnicy, na poddaszu itp.)

Skrócona charakterystyka urządzenia ORCON :

- **Sprawność** urządzenia do **97%** - (wymienник krzyżowo-przeciwpądowy o poprawionej konstrukcji)
- **obniżone zużycie energii** o przeszło **40%** dzięki zastosowaniu wentylatorów na prąd stały,
- zapewniony stały przepływ dzięki wentylatorom w technologii **CONSTANT FLOW**,
- wyposażenie (w standardzie filtry, **STEROWNIK bezprzewodowy z czujnikiem wilgotności sterujący wydajnością automatycznie**)
- **INTELIGENTNY** elektroniczny system anty-zamrożeniowy poprawiający sprawność odzysku ciepła w chwilach odmrażania,
- **Cicha i niezawodna praca**- najcichsze urządzenie na rynku,
- uniwersalny sposób podłączenia króćców,
- unikatowy system montażu ułatwiający prace wykończeniowe,



- **automatyczny i płynny By-Pass** eliminuje potrzebę stosowania wkładów letnich utrzymując stałą temperaturę nawiewu przez cały rok,
- Modułowa budowa urządzenia zapewnia szybki i łatwy serwis,
- Bez obsługowy wymiennik,
- Elektronika zabezpieczona przed zalaniem i kondensacją
- **Wysoka jakość i estetyka** wykonania;
- Swobodny montaż (wiszący, stojący, w piwnicy, na poddaszu itp.)

**BEZPRZEWODOWE STEROWANIE Z
CZUJNIKIEM WILGOTNOŚCI
W CENIE!**



Do celów ofertowych wybraliśmy dla Państwa najlepsze jakościowo produkty dostępne na rynku. Wszystkie elementy posiadają podwójne uszczelki i wykonane są z wysokogatunkowych odmian stali.

www.renovent.pl;

www.ask-polska.com.pl

Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy KRS; KRS
0000271115;

PKO Bank Polski Warszawa 05 1020 2906 0000 1602 0120 5806
NIP 676-21-21-254; Kapitał Zakładowy w wysokości 50.100 zł wpłacony w całości.

KLIMATYZACJA i REKUPERACJA

Co roku obserwujemy wzrost zainteresowania systemami chłodzenia dla domów jednorodzinnych. Nic dziwnego, biorąc pod uwagę ostatnie pory letnie, upały dają się we znaki szczególnie tym, którzy dysponując rekuperacją i energooszczędnym



domem, licząc na komfort, którego sama wentylacja nie może zapewnić. Wychodząc Państwu naprzeciw opracowaliśmy specjalne rozwiązanie, które umożliwia montaż klimatyzacji nawet w gotowym domu bez większej ingerencji i



bałaganu. W zależności od konstrukcji budynku i potrzeby do wyboru spośród wypróbowanych metod polecamy dwa rozwiązania :

Wariant	Klimatyzator Kanałowy	Klimatyzator Kasetonowy
Zastosowanie	Domy parterowe lub piętrowe o rozłożystej budowie lub dużej ilości pomieszczeń sypialnych ,małej klatce schodowej, domy z dachem 2spadowym, rzadziej 4 spadowym.	Domy z użytkowym poddaszem o zwartej zabudowie, dach 2 lub 4 spadowy,
Producent	Goodman (U.S.A)	LG
Cena zestawu z montażem *	Dom do 120 m ² – 9200+ VAT Dom 120-180m ² – 10500 zł +VAT Dom 180-280 m ² 13000 zł + VAT	Dom do 120m ² – 10000 zł +VAT Dom 120-180m ² – 13 000 -zł +VAT Dom do 220m ² – 16200 zł +VAT
Opcja grzania	- dostępna za dopłatą (około 2000zł)	- dostępna w standardzie
Zalety	-znaczna i szybka redukcja wilgotności/parności powietrza -Szybkie działanie w sypialniach -precyzyjna dystrybucja chłodu/ciepła - wielkość i oddalenie pomieszczeń nie ma znaczenia	- znaczna i szybka redukcja wilgotności /parności powietrza - bez obsługowa praca - bezszelestna praca - minimalna ingerencja w budynku -praca w programie dobowym
Wady	- potrzeba wykonania dodatkowego rozprowadzenia nawiewu klimatyzacji na poddaszu oraz kolejnych krętek nawiewnych -potrzeba wykonania izolacji poddasza - potrzeba korekty siły nawiewów do poszczególnych pomieszczeń (ustabilizowanie wg uznania) - zużycie prądu	- duża bezwładność - praca w programie dobowym -zużycie prądu

* Cena zestawu jest ceną orientacyjną uśrednioną. Cena może ulec zmianie w zależności od stopnia zaawansowania.

www.renovent.pl; www.ask-polska.com.pl

Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy KRS; KRS 0000271115;

PKO Bank Polski Warszawa 05 1020 2906 0000 1602 0120 5806
NIP 676-21-21-254; Kapitał Zakładowy w wysokości 50.100 zł wpłacony w całości.



Oferta nie obejmuje:

- Instalacji elektrycznej (tylko podłączenie urządzenia do istniejącej instalacji)
- Prowadzenia przewodu sterującego (6x0,5 mm)
- Odprowadzenia skroplin do kanalizacji
- Robot budowlanych – przekuć przez przegrody , zabudowy kanałów

**UWAGA- z powodu zmian kursów walut oraz cen urządzeń i elementów
oferta ważna przez 14 dni!!!**

W przypadku montażu instalacji w stanie surowym istnieje możliwość wykonania instalacji wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej bez montażu urządzenia i anemostatów. W tym przypadku po zakończeniu prac montażowych wystawiana będzie faktura końcowa obejmująca całość zlecenia a urządzenie i pozostałe elementy zostaną dostarczone Zamawiającemu na budowę lub przyjęte na magazyn odpłatnie na podstawie osobnej umowy.

Mam nadzieję że nasza oferta spełni Państwa oczekiwania i zaowocuje współpracą .

W razie jakichkolwiek pytań, lub potrzeby uszczegółowienia oferty poprzez przedstawienie szkiców, bazy materiałowej itp. proszę o kontakt.

Z wyrazami szacunku:

Marcin Moroń
Alternatywne Systemy Komfortu
34-114 Brzeźnica 320
mobile: 692-439-887
Tel : 033 - 483-22-22
www.renovent.pl | www.ask-polska.com.pl

www.renovent.pl; www.ask-polska.com.pl

Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy KRS; KRS
0000271115;

PKO Bank Polski Warszawa 05 1020 2906 0000 1602 0120 5806
NIP 676-21-21-254; Kapitał Zakładowy w wysokości 50.100 zł wpłacony w całości.