

DLACZEGO powinieneś wybrać Renovent HR?

Systemy wentylacji
z odzyskiem ciepła

95% Sprawności - to się opłaca.

Nowatorski, opatentowany
krzyżowo-przeciwprądowy
wymiennik ciepła
o udokumentowanej
sprawności 95 %



Wbudowany panel sterujący
z możliwością nastawy
wydajności powietrza

System antyzamrożeniowy
z płynną regulacją obrotów
wentylatora

Oszczędne i ciche wentylatory
na prąd stały - ok. 50 %
oszczędności w zużyciu energii



- Możliwość dołączenia modułu grzewczego lub chłodzącego o wydajności do 2200 m³/h - opcja
- W pełni automatyczny bypass na lato - opcja
- Holenderska jakość i estetyka wykonania



W cenie urządzenia
zręczny regulator
obrotów z sygnalizacją
zabrudzenia filtra

Model	Renovent HR Medium	Renovent HR Large
Zasilanie [V,Hz]	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Wymiary (dł/wys/szer) [mm]	675x602x420 675x602x500 z bypasssem	675x602x430 675x602x510 z bypasssem
Waga [kg]	31	32
Max. wydatek powietrza przy 150 Pa [m ³ /h]	300	400
Wyłatek powietrza min/norm/max [m ³ /h]	100/150/225	100/200/300
Sprawność odzysku [%]	95%	95%
Poziom hałasu [dB] min/norm/max	34/41/49	34/46/54



Renovent HR z bypasssem



Renovent HR



Renovent HR z modułem grzewczym Elan

BRINK

Renovent HR



AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL FIRMY DIMPLEX

MK Technika Grzewcza

45-368 Opole, ul. Ozimska 53
tel. 077 453-14-14, 077 402-14-70, 077 402-14-71
fax 077 402-14-70, 077 402-14-71
e-mail: biuro@mk.net.pl
www.mk.net.pl

Systemy wentylacji z odzyskiem ciepła

95% Sprawności - to się opłaca.



BRINK



Zalety i wady systemu wentylacji mechanicznej:

- Zredukowane koszty ogrzewania nawet o 50%
- Sprawna wentylacja o każdej porze dnia i nocy
- Brak nadmiernej wilgoci i uczucia zaduchu
- Świeże i czyste powietrze przez 24 h/dobę
- Brak kurzu, owadów a nawet pyłków traw
- Koniec uciążliwych zapachów
- Dystrybucja ciepła z kominka czy grzejnika
- Wyrównana temperatura w całym domu
- Brak kominów wentylacji grawitacyjnej (swoboda aranżacji)
- Zdrowy budynek bez ograniczeń konstrukcyjnych i materiałowych
- Miły i przyjazny klimat w całym domu przez cały rok

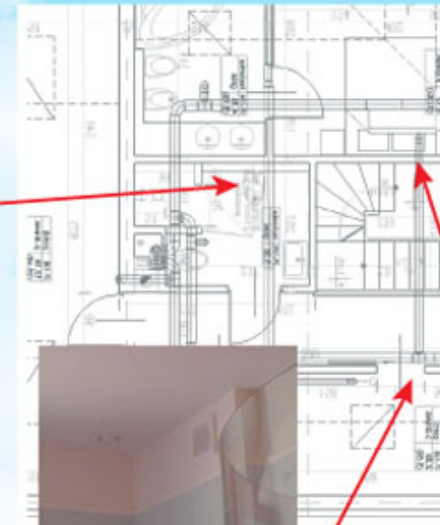
Higiena i funkcjonalność :

Instalacja wentylacji mechanicznej wykonana jest przy użyciu kanałów ze stali ocynkowanej co powoduje, iż jest ona czysta i cicha oraz nie wymaga czyszczenia pod warunkiem, że dbamy o filtry w urządzeniu. Przewody prowadzone są w większości po poddaszu w miejscach gdzie trudno zmieścić nawet pudełko, czyli tam gdzie marnuje się miejsce. Nie wymaga zabudowy, która może być bardzo kosztowna przy wykańczaniu a przede wszystkim nie wymaga ingerencji w konstrukcję budynku a więc może być stosowana zarówno w domu tradycyjnym jak i wykonanym w najbardziej nowatorskich technologiach konstrukcji szkieletu drewnianego.

Renovent HR



Instalacje w pełni izolowane prowadzone tak, aby nie tracić miejsca na poddaszu oraz przypadkowo nie uszkodzić otuliny przewodów.



Wszystkie elementy posiadają uszczelnione połączenia ze specjalnej gumy zapewniające szczelność i cichą pracę przy technologii kanałów sztywnych stalowych.



Praktycznie nie widoczna instalacja sprawia że nie tracimy miejsca ani nie potrzebujemy specjalnej zabudowy by ją zamaskować – wszystko wykonane na etapie przed wykończeniem daje gwarancję iż estetyka może być naprawdę wysoka. Kolor zaworów może być dowolny a przez to prawie niewidoczny.



System wentylacji grawitacyjnej przystosowany do starych materiałów budowlano-wykończeniowych niestety coraz częściej zawodzi. Rozwiązania proponowane przez producentów okien i budynków są tylko połowiczne. Okazują się iż zbyt sztywne domy zachowują się jak "termos" co sprawia iż coraz częściej słyszy się o wilgoci, zaduchu a nawet pleśni. Równoczesna pogoń za oszczędnościami oraz komfortem stawiają nas przed ciężkim wyborem, gdyż pogodzenie tych dwóch aspektów jest bardzo trudne i wymaga naprawdę innowacyjnych rozwiązań. Z pomocą przychodzi system wentylacji mechanicznej wzbogacony w system wymiennika ciepła o wysokiej sprawności odzysku ciepła w zimie, oraz chłodu w lecie.

Wykorzystując fundamentalne zasady termodynamiki sprawia iż powietrze wentylowane przekazuje swoją energię między tym co w domu a tym co na zewnątrz sprawiając, że mimo wymiany jego temperatura nie ulega praktycznie zmianie. Dzięki temu nie tracimy ciepła, lub gromadzimy chłód w zależności od pory roku. Jednak nie oszczędność stanowi tu główną zaletę! Równoważną cechą dobrze zaprojektowanego systemu jest jego sprawność w działaniu oraz klimat jaki wytwarza. Mechaniczne wymuszenie sprawia, że wentylacja odbywa się ciągle na poziomie jaki potrzebujemy, dodatkowo wchodzące powietrze jest chłodne, świeże a nawet wolne od pyłków, owadów i kurzu. Wszystko to sprawia, że jak raz zamieszka się w domu z tego typu wentylacją, cofnąć się o krok jest już bardzo trudno.

Różnorodne sterowanie (manualne, zegarowe lub zintegrowane z instalacją budynku inteligentnego!)

Tania eksploatacja (koszt wymiany filtrów już od 3 zł !!!)