

Niewielkie rekuperatory o wielkich możliwościach firmy ALNOR

Chcąc wybrać najlepsze urządzenie spośród wielu dostępnych na rynku należy przede wszystkim dopasować je do indywidualnych potrzeb, szukać produktów sprawdzonych i przebadanych oraz energooszczędnych – tak by inwestycja przynosiła jak najwięcej oszczędności. ALNOR ma w swojej ofercie urządzenia odpowiadające potrzebom nawet najbardziej wymagających klientów.

HRU-MINISTAIR-W-450

Centrale ścienna HRU-MinistAir-W-450 cechuje wysoka wydajność – do 95% odzysku ciepła (przy 50 Pa – 90,5% zgodnie z dyrektywą ErP 2015). Pozwala to w znacznym stopniu zniwelować straty energii. Pracą rekuperatora łatwo sterować za pomocą praktycznego kontrolera, który wykorzystując zegar tygodniowy pozwala dopasować ilość nawiewanego powietrza oraz jego temperaturę do potrzeb mieszkańców. W celu zwiększenia komfortu domowników, rekuperator można połączyć z czujnikami CO₂ lub wilgotności. Pozwala to w sposób automatyczny dopasować parametry urządzenia do aktualnych warunków w pomieszczeniach. Centrale HRU-MinistAir-W-450 wyróżniają następujące cechy:



Centrala HRU-MinistAir-W-450

- wymiennik przeciwprądowy z tworzywa sztucznego o dobrej szczelności i wysokiej odporności na starzenie
- funkcja przeciwmroźniowa zabezpiecza wymiennik przed zamarzaniem, utrzymując w jego wnętrzu temperaturę dodatnią
- funkcja kontroli filtrów sygnalizuje konieczność wymiany filtrów w zależności od stopnia ich zanieczyszczenia
- możliwość podłączenia króćców w różnej konfiguracji, dzięki czemu można dostosować indywidualnie konstrukcję rekuperatora w zależności od miejsca i sposobu montażu

- zegar tygodniowy umożliwia ustawienie cyklu pracy rekuperatora według kolejnych dni tygodnia
- energooszczędne wentylatory pozwalają na oszczędność energii elektrycznej.

HRU-WALL

Jednorurowy rekuperator HRU-WALL ma wymiennik ceramiczny, który odzyskuje do 82% energii. Energooszczędny wentylator EC działa na przemian co 70 sekund, nawiewając i wyciągając powietrze z pomieszczenia. Największą efektywność uzyskuje się podczas użytkowania dwóch rekuperatorów wewnętrznych w zlokalizowanych blisko siebie pomieszczeniach. Urządzenia są wówczas podłączone do jednego regulatora obrotów HRU-WALL-CONTR-I. HRU-WALL ma trzy poziomy prędkości, dobierane w zależności od potrzeb i wielkości pomieszczenia. Istnieje możliwość włączenia by-passa, w przypadku gdy powietrze na zewnątrz ma podobną temperaturę jak powietrze w pomieszczeniu. Zestaw dwóch rekuperatorów dostarcza nawet 120 m³ świeżego powietrza na godzinę. Poziom dźwięku dla nominalnej wydajności wynosi 29 dB. W celu lepszego zrównoważenia przepływu często używa się dwóch równolegle pracujących rekuperatorów wywiewno-nawiewnych o przeciwnych i zsynchronizowanych przepływach.

HRU-ERGO

HRU-ERGO to cichy, energooszczędny rekuperator odzyskujący ciepło i wilgoć z pomieszczenia. Dzięki funkcji odszraniania nie ma koniecz-

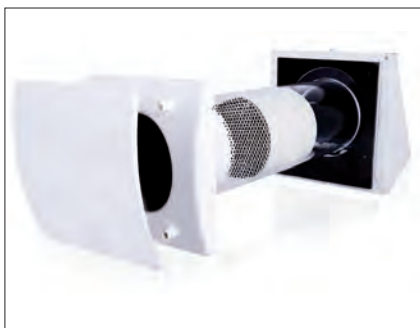
ności stosowania nagrzewnicy wstępnej przed regulatorem. Zastosowanie celulozowego wymiennika umożliwia nie tylko odzysk ciepła, ale także wilgoci. Pozwala to na poprawę warunków klimatycznych w domach, gdzie nie ma dodatkowych nawilzaczy powietrza.

Zalety rekuperatora HRU-ERGO:

- urządzenie wyposażone w sterownik z tygodniowym programatorem, z możliwością sterowania nagrzewnicą elektryczną
- nowoczesny wymiennik przeciwprądowy z odzyskiem 84,5% (wg normy EN 308)
- montaż w dowolnej pozycji (brak skroplin)
- odzyskana wilgoć eliminuje suchość w gardle i problemy skórne w okresie zimowym
- brak dodatkowych kosztów nawilzaczy i związanej z nimi obsługi
- cicha praca ogranicza koszty wyłumienia instalacji i umożliwia montaż niekoniecznie w kotłowni lub wydzielonym pomieszczeniu
- funkcja odszraniania eliminuje koszty dodatkowej nagrzewnicy.



Rekuperator entalpiczny HRU-ERGO



HRU-WALL rekuperator ścienny kompaktowy



al. Krakowska 10
05-552 WOLA MROKOWSKA
(woj. mazowieckie)
tel. 22 737 40 00
faks 22 737 40 04
www.alnor.com.pl
alnor@alnor.com.pl