



REKUPERACJA – dla kogo

Rekuperacja to niezbędny element energooszczędnego, nowoczesnego i zdrowego domu, w którym – dzięki zastosowaniu ciepłych trzyszybowych okien oraz dobrej izolacji fundamentów, ścian i dachu, można cieszyć się świeżym filtrowanym powietrzem i oszczędzać na ogrzewaniu.

ZALETY

Jeżeli chcesz mieć

- możliwie najniższe koszty ogrzewania – ponowne wykorzystanie energii ciepłej z powietrza
- nieosiągalny w domach z wentylacją grawitacyjną komfort klimatyczny
- filtrowane powietrze w pomieszczeniach: mniej kurzu i zanieczyszczeń, również PM10, PM2.5 oraz PM1 występujących w pyłe zawieszonym w smogu
- znacznie niższy poziom wilgotności i niebezpiecznego dwutlenku węgla
- szybką możliwość usunięcia pary wodnej z łazienki, niechcianych zapachów z kuchni, wc, etc.
- świeże powietrze zewnętrzne w domu bez uciążliwych komarów i much (nie otwierasz okien)

... rekuperacja jest idealnym rozwiązaniem

Prawidłowo zaprojektowany i wykonany system rekuperacji z dobrej jakości rekuperatorem gwarantuje:

- oszczędności na ogrzewaniu budynku (nawet do 50%)
- dodatkowe możliwości chłodzenia latem (gruntowy wymiennik ciepła, jednostka chłodząca)
- o każdej porze dnia i nocy, w każdym dniu w roku zawsze świeże i czyste powietrze we wszystkich pomieszczeniach

- możliwość podłączenia gruntowego wymiennika ciepła (darmowa energia z wnętrza ziemi – jeszcze większy komfort latem, większe oszczędności zimą)
- brak konieczności otwierania okien bez względu na porę roku (ważne dla domach w hałaśliwych miejscach, lub usytuowanych np. przy lesie, gdzie jest dużo insektów)

CHARAKTERYSTYKA

REKUPERATORY AERISnext Najnowszej generacji rekuperatory AERISnext z bardzo wysokim odzyskiem ciepła. Również w wersjach ERV z odzyskiem wilgoci:

- wymiennik przeciwprądowy o kształcie wzorowanym na szlifie brylantowym; maksymalne oszczędności na ogrzewaniu: sprawność nawet 94% wg nowej normy
- bardzo cicha praca urządzenia: już od 34 dB(A)
- bardzo szczelne filtry plisowane
- energooszczędne wentylatory promieniowe z nakładką FlowGrid nadające powietrzu optymalny przepływ
- izolacja wewnętrzna rekuperatora wykonana z EPP (polipropylen ekspandowany)
- stały wysoki komfort klimatyczny dzięki technologii FlowControl® różnicującej prędkość obrotową wentylatorów
- czujnik wilgotności, ciśnienia i temperatury służący do optymalizacji przepływu powietrza
- adaptacyjna temperatura komfortu dostosowująca parametry pracy centrali do warunków atmosferycznych z 5 ostatnich dni

- mniejsze zużycie prądu dzięki modułowanej nagrzewnicy wstępnej oraz modułowanemu bypassowi ze zmiennymi parametrami pracy
- obsługa rekuperatora z poziomu tabletu i smartfona z systemem iOS lub Android
- pełna integracja rekuperatora AERISnext z protokołem KNX oraz domem inteligentnym Fibaro
- możliwość odzysku wilgoci w wersjach ERV gwarantująca jeszcze wyższy komfort w wentylowanych pomieszczeniach

INSTALACJA REKUPERACJI

Wybierz pomiędzy:

- klasyczną izolowaną na kanałach stalowych
- nowoczesną w 100% z tworzywa o najwyższej klasie szczelności D
- ekologiczną: niezwykle lekką i cichą wytwarzaną z odzyskanego z recyklingu szkła i piasku
- ekonomiczną z kanałów z tworzywa i kolektorów ze stali



WARTO WIEDZIEĆ: 8 najważniejszych zasad

1. Wybierz firmę z doświadczeniem! Za pomyłki zapłacisz podwójnie!
2. Wybierz wysokiej klasy rekuperator z możliwie największym odzyskiem ciepła.
3. Sprawdź, czy system rekuperacji posiada projekt oparty na obliczeniach inżynierskich, które pozwalają ustalić właściwe przekroje, długość i rodzaj instalacji oraz wybrać rekuperator o odpowiedniej mocy.
4. Dobrze, by projekt przygotowała – po spotkaniu z Tobą – firma, która będzie również montować system: odpowiedzialność spoczywa wtedy w jednych rękach.
5. Koniecznie podpisz umowę na wykonawstwo: zadбай o przejrzyste zasady współpracy z czytelnym systemem płatności, który będzie rozłożony na etapy uzależnione od postępu prac.
6. Sprawdź ubezpieczenie firmy montażowej: OC dla klienta w razie nieprzewidzianych sytuacji.
7. Zanim zdecydujesz, sprawdź możliwości późniejszego serwisowania instalacji i rekuperatora w firmie, która montowała instalację.
8. Sprawdź, czy firma ma sklep z częściami zamiennymi i filtrami do rekuperatora.

REKUPERATORY.PL

infolinia 603 446 366, www.rekuperatory.pl, e-mail: pytania@rekuperatory.pl

