



Freshbox

Idealnym rozwiązaniem, nie powodującym strat ciepła dla nowobudowanych domów jest wentylacja centralna z rekuperacją. W przypadku jednak, kiedy dysponujemy mieszkaniem już urządzonym, gdzie nie ma przewidzianego miejsca na umieszczenie centrali wentylacyjnej oraz rozprowadzenia kanałów bez konieczności głębokiej ingerencji w konstrukcję ścian i wykonania dodatkowej zabudowy maskującej system wentylacyjny, istnieje inne rozwiązanie, które jest równie skuteczne i do tego minimalizuje koszty i nakład pracy.

System wentylacji Blauberg wykorzystuje jednostki montowane bezpośrednio na ścianie zewnętrznej budynku np. VENTO EXPERT, czy FRESHBOX. Montowane są one w poszczególnych pomieszczeniach zapewniając stałą wymianę powietrza. Powietrze zużyte jest zasysane przez urządzenie, które poprzez wymiennik ceramiczny (w którym następuje kumulacja i odzysk ciepła) jest usuwane na zewnątrz. Odzyskane w ten sposób ciepło jest przekazywane do pobieranego z zewnątrz świeżego powietrza, które zostaje wtłoczone do pomieszczenia. Urządzenia typu VENTO oraz FRESHBOX można montować w dowolnym pomieszczeniu mieszkalnym celem poprawienia w nim jakości powietrza.

■ ZALETY

- brak konieczności rozprowadzania systemu kanałów – oszczędność pracy i kosztów
- montaż przezścienny z wylotem bezpośrednio na zewnątrz – krótki kanał powietrzny minimalizuje opory powietrza występujące w tradycyjnym systemie centralnym
- skuteczność odzysku ciepła do 97% dzięki zastosowaniu najwyższej jakości wymienników (rekuperatorów)



Civic

- niski pobór mocy oraz zapewnienie niezawodnej stałej pracy dzięki silnikom EC
- cicha praca – zapewnienie komfortu osobom przebywającym w pomieszczeniu, również podczas snu
- wygodne sterowanie za pomocą pilota lub WiFi
- zastosowanie filtrów powietrza – ograniczenie napływu zanieczyszczeń, insektów, pyłu i smogu do pomieszczeń
- estetyczny design, dyskretnie wpisujący się w każde wnętrze

■ CHARAKTERYSTYKA

FRESHBOX 100

Wydajna centrala nawiewno-wyiewna z rekuperacją, przeznaczona do decentralnej wentylacji pojedynczych pomieszczeń:

- optymalne energooszczędne wentylowanie pojedynczych pomieszczeń w mieszkaniach, domkach, itp.
- sprzyja znacznemu ograniczeniu strat ciepła podczas wentylacji
- zapewnia regulację wymiany powietrza dla wytworzenia indywidualnego mikroklimatu
- funkcja elektrycznego podgrzewania wstępnego (E) i dogrzewania przeznaczona do stosowania w sezonie zimowym (E1)
- wersja z entalpicznym wymiennikiem ciepła przeznaczona do zastosowania w klimacie wilgotnym i gorącym
- zastosowano energooszczędne wentylatory EC
- niski poziom hałasu [25-38 dB(A)]
- oczyszczanie powietrza nawiewanego odbywa się dzięki zastosowaniu dwóch filtrów G4 oraz F8 (opcjonalnie H13)
- możliwość programowania dzięki wbudowanej automatyce, zdalne sterowanie
- wydajność do 100 m³/h



Vento Expert

- możliwość podłączenia dodatkowego przewodu wywiewnego umożliwiającego wyciąganie powietrza z łazienki

VENTO EXPERT A 50-1 W

System jednorurowy z regeneratorem ceramicznym do rekuperacji oraz efektywnej i energooszczędnej wentylacji nawiewno-wywiewnej mieszkań, domków, willi, pomieszczeń socjalnych i użytkowych:

- znaczne obniżenie strat ciepła przy wentylacji pomieszczeń dzięki odzyskowi ciepła
- zapewnienie równowagi wilgotności i regulowanej wymiany powietrza w celu stworzenia indywidualnego mikroklimatu
- Utworzenie systemu wentylacji nawiewno-wywiewnej na bazie kilku jednostek sterowanych centralnie dzięki komunikacji Wi-Fi
- sterowanie za pomocą telefonu lub tabletu z systemem Android lub IOS
- wydajność do 50 m³/h

Centrala wentylacyjna z rekuperacją CIVIC EC 300 LB / CIVIC EC 500 LB

Do zapewnienia skutecznej wentylacji pojedynczych pomieszczeń użyteczności publicznej:

- wydajna wentylacja nawiewno-wyiewna pomieszczeń ze skutecznością rekuperacji do 97%
- dostępność wariantów z wbudowaną nagrzewnicą wstępną (LBE) lub wstępną i wtórną (LBE2) stanowiącymi w sezonie zimowym opcję dodatkowego dogrzewania.
- możliwość wyboru wariantów z wymiennikiem przeciwprądowym i wymiennikiem z membraną entalpiczną
- zastosowanie wentylatorów EC o niskim zużyciu prądu
- cicha praca [25-35 dB(A)]
- oczyszczanie doprowadzanego powietrza za pośrednictwem dwóch wbudowanych filtrów o stopniu filtracji G4 i G8, oraz opcjonalnego filtra węglowego i filtra HEPA
- prosty montaż

■ VENTS GROUP Sp. z o.o.

ul. Brzozowa 8, 64-320 Niepruszewo, tel. 61 832 45 30, www.vents-group.pl, e-mail: bok@vents-group.pl



Seria VUT VB EC. Nawiewno-wywiewna centrala z odzyskiem ciepła, o wydajności do 700 m³/h i efektywności rekuperacji do 98%. Z przeciwprądowymi wymiennikami ciepła z polistyrenu oraz wentylatorami na silnikach EC. Ręcznie sterowany by-pass. Dodatkowe zabezpieczenie przed zamrożeniem. Urządzenia serii VUT VB EC wyposażone są pełną w automatykę sterowaną panelem dotykowym (wersja A14) lub dotykowym z kolorowym wyświetlaczem (wersja A11). Obudowa izolowana termicznie i akustycznie. **Centrala VUT 350 VB EC odpowiednia dla standardów NF15 i NF40.**



Seria VUT EH EC. Nawiewno-wywiewna centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła oraz nagrzewnicą elektryczną o wydajności do 600 m³/h, w izolowanej obudowie. Sprawność rekuperacji do 85%. Wykorzystanie silników EC pozwoliło zmniejszyć zużycie energii elektrycznej od 1,5 do 3 razy, przy zachowaniu wysokiej sprawności oraz niskiego poziomu hałasu. Obudowa centrali wykonana jest ze stopu aluminium-cynkowego, z wewnętrzną izolacją termiczną i akustyczną z wełny mineralnej o grubości 25 mm. Filtry o klasie filtracji G4 (wywiew) i F7 (nawiew).



VUT 300 E2V EC. Centrala wentylacyjna wyposażona w 2 nagrzewnice elektryczne – wstępną i wtórną z odzyskiem ciepła. Kompletnie urządzenie wentylacyjne zapewniające filtrację i dopływ świeżego powietrza do pomieszczeń, przy jednoczesnym efektywnym usuwaniu powietrza zanieczyszczonego. Powietrze usuwane ogrzewa strumień powietrza nawiewanego na drodze odzysku ciepła w wymienniku przeciwprądowym, wyposażonym w urządzenie przeciwarzamrożeniowe.



Seria VUT H mini EC. Nawiewno-wywiewna centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła, o wydajności do 300 m³/h, w kompaktowej, izolowanej obudowie, z poziomym wyprowadzeniem króćców. Sprawność rekuperacji do 78%. Centrala doprowadza do pomieszczeń powietrze świeże, i usuwa powietrze zanieczyszczone. Wykorzystanie silników EC zmniejsza zużycie energii elektrycznej od 1,5 do 3 razy przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej sprawności i niskiego poziomu hałasu. Obudowa centrali wykonana ze stopu aluminium-cynkowego.



VUT PE EC. Podwieszana nawiewno-wywiewna centrala wentylacyjna o wydajności do 4000 m³/h, w izolowanej obudowie z nagrzewnicą elektryczną. Sprawność rekuperacji do 90%. Centrala wyposażona jest w automatyczny by-pass, co eliminuje konieczność (w okresie letnim), zamiany wymiennika krzyżowego na wkład letni. Wykorzystanie silników EC pozwoliło zmniejszyć zużycie energii elektrycznej od 1,5 do 3 razy przy zachowaniu wysokiej sprawności oraz niskiego poziomu hałasu. Z dotykowym panelem sterowania.



VUT PW EC. Podwieszana nawiewno-wywiewna centrala wentylacyjna o wydajności do 3800 m³/h, w izolowanej obudowie z nagrzewnicą wodną. Efektywność rekuperacji do 90%. Centrala wyposażona jest w automatyczny by-pass, co eliminuje konieczność (w okresie letnim), zamiany wymiennika krzyżowego na wkład letni. Wykorzystanie silników EC pozwoliło zmniejszyć zużycie energii elektrycznej od 1,5 do 3 razy przy zachowaniu wysokiej sprawności oraz niskiego poziomu hałasu.



VUT V mini EC. Nawiewno-wywiewna centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła, o wydajności do 300 m³/h, w kompaktowej, izolowanej obudowie, z pionowym wyprowadzeniem króćców. Sprawność do 78%. Centrala doprowadza do pomieszczeń powietrze świeże i usuwa powietrze zanieczyszczone. Wykorzystanie silników EC pozwoliło zmniejszyć zużycie energii elektrycznej od 1,5 do 3 razy przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej sprawności i niskiego poziomu hałasu. Wyposażona w filtry o klasie G4 (wywiew) i F7 (nawiew).



VUT RTN EH EC. Centrale nawiewno-wywiewne wyposażone w pompę ciepła i nagrzewnicę elektryczną, stanowią kompletne urządzenia wentylacyjne, zapewniające filtrację, nawiew świeżego powietrza do pomieszczenia oraz usunięcie powietrza zanieczyszczonego. Przy tym ciepło powietrza wywiewanego jest odzyskiwane i oddawane do powietrza nawiewanego poprzez wykorzystanie wymiennika obrotowego. System wentylacji z wymiennikiem obrotowym oraz pompą ciepła pozwala zapewnić pomieszczeniu czyste powietrze.



VENTS VUT EH EC ECO. Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła to kompletne urządzenie wentylacyjne zapewniające filtrację i dopływ świeżego powietrza do pomieszczeń, przy jednoczesnym efektywnym usuwaniu powietrza zanieczyszczonego. Wymiennik o zwiększonej efektywności. Powietrze usuwane ogrzewa strumień powietrza nawiewanego na drodze odzysku ciepła w wymienniku przeciwprądowym. Centrale są wykorzystywane w systemach wentylacji oraz klimatyzacji pomieszczeń.