



Freshbox



Idealnym rozwiązaniem nie powodującym strat ciepła w nowobudowanych domach jest centralna wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła. W przypadku jednak, gdy dysponujemy mieszkaniem już urządzonym, najczęściej nie ma przewidzianego miejsca na umieszczenie centrali wentylacyjnej oraz rozprowadzenia kanałów. Montaż centralnej wentylacji mechanicznej najczęściej wiąże się z koniecznością głębokiej ingerencji w konstrukcję ścian i wykonania dodatkowej zabudowy maskującej system wentylacyjny. Firma Blauberg proponuje inne rozwiązanie, które jest równie skuteczne i do tego minimalizuje koszty i nakład pracy.

System wentylacji decentralnej 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 po przejściu przez wymiennik ceramiczny (w którym następuje 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

Civic



- skuteczność odzysku ciepła do 97% dzięki zastosowaniu najwyższej jakości wymienników ciepła
- 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 Wi-Fi
- 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-wywiewna z przeciwprądowym wymiennikiem ciepła, 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 (ERV)
- 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

Vento Expert



- wydajność do 100 m³/h
 - możliwość podłączenia dodatkowego przewodu wywiewnego umożliwiającego wyciąganie powietrza z łazienki
 - klasa efektywności energetycznej: A
- VENTO EXPERT A 50-1 W**
- System jednorurowy z regeneratorem wymiennikiem ceramicznym do 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

- wydajność do 50 m³/h
- klasa efektywności energetycznej: A

Centrala wentylacyjna z z wymiennikiem przeciwprądowym CIVIC EC 300 LB / CIVIC EC 500 LB

Do zapewnienia skutecznej wentylacji pojedynczych pomieszczeń użyteczności publicznych:

- wydajna wentylacja nawiewno-wywiewna pomieszczeń ze skutecznością rekuperacji do 97%
- dostępność wariantów z wbudowaną nagrzewnicą wstępną (LBE) lub wstępną i wtórną (LBE2)
- 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
- klasa efektywności energetycznej: A/ A+ (w zależności od wersji).

■ 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



VUTVB EC. Centrala nawiewno-wyiewna z wymiennikiem przeciwprądowym o wydajności do 700 m³/h i sprawności odzysku ciepła do 98%. W obudowie izolowanej termicznie i akustycznie. Wyposażona w silniki EC, automatyczny by-pass i filtr powietrza nawiewanego klasy F7. Do montażu podłogowego oraz naściennego. Posiada automatykę A14 lub A11. Współpracuje z czujnikiem wilgotności, CO₂. Możliwość współpracy z nagrzewnicą wstępną z serii NK, chłodnicą oraz podłączenia modułu Wi-Fi, umożliwiającego sterowanie pracą centrali za pomocą aplikacji SmartVent (A11). Centrala VUT 350VB EC spełnia standardy NF15 i NF40.



VUT/ VUE 180 PSB EC. Centrala nawiewno-wyiewna z wymiennikiem przeciwprądowym o wydajności do 220 m³/h i sprawności odzysku ciepła do 98%. W obudowie izolowanej termicznie i akustycznie wykonanej z EPP. W centrali zastosowano silniki EC, automatyczny by-pass oraz dwustopniową filtrację powietrza nawiewanego poprzez filtry klasy G4 oraz F7. Wymiennik ciepła wykonany z polistyrenu (VUT) lub z membrany entalpicznej (VUE). Centrala do montażu podwieszanego oraz naściennego (poziomego i pionowego). Możliwość współpracy z czujnikiem wilgotności, CO₂ czy okapem kuchennym.



VUT 300 E2V EC. Centrala nawiewno-wyiewna z wymiennikiem przeciwprądowym o wydajności do 300 m³/h i sprawności odzysku ciepła do 95%. W obudowie izolowanej termicznie i akustycznie. W centrali zastosowano silniki EC, dwie nagrzewnice elektryczne- wstępną oraz wtórną oraz filtr powietrza nawiewanego klasy G4. Wymiennik ciepła wykonany z polistyrolu. Centrala do montażu naściennego. Możliwość podtrzymywania temperatury powietrza nawiewanego do pomieszczenia, współpracy z czujnikiem wilgotności czy CO₂. Wyposażona w automatykę A6..



VUT/ VUE V2 MINI EC. Centrala nawiewno-wyiewna z wymiennikiem krzyżowym o wydajności do 300 m³/h i sprawności odzysku ciepła do 79%. W obudowie izolowanej termicznie i akustycznie. W centrali zastosowano silniki EC oraz dwustopniową filtrację powietrza nawiewanego poprzez filtry klasy G4 oraz F7. Wymiennik ciepła wykonany z aluminium (VUT) lub z membrany entalpicznej (VUE). Możliwość współpracy z czujnikiem wilgotności, CO₂ czy okapem kuchennym. Pionowe króćce powietrza. Wyposażona w automatykę A14.



VUT PE EC. Centrala nawiewno-wyiewna z wymiennikiem przeciwprądowym o wydajności do 1000 m³/h i sprawności odzysku ciepła do 90%. W obudowie izolowanej termicznie i akustycznie. Wyposażona w silniki EC, automatyczny by-pass, elektryczną nagrzewnicę wtórną, filtr powietrza nawiewanego klasy G4. Wymiennik ciepła jest z aluminium. Centrala do montażu podłogowego oraz podwieszanego. Możliwość współpracy z chłodnicą oraz podłączenia modułu Wi-Fi, umożliwiającego sterowanie pracą centrali za pomocą aplikacji SmartVent. Wyposażona w automatykę A11.



VUT/VUE H2 MINI EC. Centrala nawiewno-wyiewna z wymiennikiem krzyżowym o wydajności do 300 m³/h i sprawności odzysku ciepła do 79%. W obudowie izolowanej termicznie i akustycznie. W centrali zastosowano silniki EC oraz dwustopniową filtrację powietrza nawiewanego poprzez filtry klasy G4 oraz F7. Wymiennik ciepła wykonany z aluminium (VUT) lub z membrany entalpicznej (VUE). Możliwość współpracy z czujnikiem wilgotności, CO₂ czy okapem kuchennym. Poziome króćce powietrza. Wyposażona w automatykę A14.



VUT/VUE 270 VSB EC. Centrala nawiewno-wyiewna z wymiennikiem przeciwprądowym o wydajności do 300 m³/h i sprawności odzysku ciepła do 98%. W obudowie izolowanej termicznie i akustycznie wykonanej z EPP. W centrali zastosowano silniki EC, automatyczny by-pass oraz filtry klasy G4 (F8 opcja). Wymiennik ciepła wykonany z polistyrenu (VUT) lub z membrany entalpicznej (VUE). Centrala do montażu podwieszanego oraz podłogowego. Możliwość współpracy z czujnikiem wilgotności, CO₂ czy okapem kuchennym.



VUT RTNEH EC. Centrala nawiewno-wyiewna z wymiennikiem obrotowym oraz wbudowaną pompą ciepła o wydajności do 1500 m³/h i sprawności odzysku ciepła do 85%. W obudowie izolowanej termicznie i akustycznie. Wyposażona w silniki EC, elektryczną nagrzewnicę wtórną, filtr powietrza nawiewanego klasy G4. Wymiennik ciepła jest z aluminium. Centrala do montażu podłogowego oraz podwieszanego. Dzięki wbudowanej pompie ciepła możliwość chłodzenia powietrza nawiewanego. Wyposażona w automatykę A17 lub A18.



VUT EH EC ECO. Centrala nawiewno-wyiewna z wymiennikiem przeciwprądowym o wydajności do 940 m³/h i sprawności odzysku ciepła do 98%. W obudowie izolowanej termicznie i akustycznie. Wyposażona w wentylatory EC, automatyczny by-pass, elektryczną nagrzewnicę wtórną oraz filtr powietrza klasy G4. Wymiennik ciepła z polistyrenu. Centrala do montażu podłogowego oraz naściennego. Możliwość współpracy z chłodnicą oraz podłączenia modułu Wi-Fi, umożliwiającego sterowanie pracą centrali za pomocą aplikacji SmartVent.