

Urządzenie do zdecentralizowanej
wentylacji pomieszczeń

VIESSMANN
climate of innovation

VITOVENT 200-D



Urządzenie do zdecentralizowanej wentylacji pomieszczeń

Vitovent 200-D Wydajność przepływu powietrza do 55 m³/h

Urządzenie do zdecentralizowanej wentylacji pomieszczeń Vitovent 200-D idealne dla potrzeb modernizacji i nowego budownictwa



Okrągła tuleja ścienna z zewnętrzną osłoną ścienną



Kwadratowa tuleja ścienna z zewnętrzną osłoną ścienną

Kompaktowe urządzenie do wentylacji pomieszczeń Vitovent 200-D zostało zaprojektowane do kontrolowanej wentylacji (nawiew i wywiew) poszczególnych pomieszczeń. Napływające powietrze przechodzi przez filtry. Przez wbudowany krzyżowy przeciwprądowy wymiennik ciepła, powietrze napływające jest podgrzewane ciepłem pobieranym z powietrza pomieszczenia. Sprawność odzysku ciepła z powietrza wywiewanego dochodzi do 90 procent. Wymiana powietrza wynosi do 55 m³ na godzinę. W przypadku zastosowania wielu urządzeń można realizować kompletne koncepcje wentylacji.

Do zainstalowania urządzenia wentylacyjnego wystarczy wykonanie otworu w ścianie zewnętrznej. Dodatkowych kanałów wentylacyjnych nie trzeba wykonywać – wystarczy przyłączyć do sieci (230 V). Dla zapewnienia dużej elastyczności oraz szybkiego i bezproblemowego montażu można wybierać pomiędzy prostokątną i okrągłą tuleją do zabudowy.

Urządzenie do wentylacji Vitovent 200-D nadaje się m.in. do stosowania podczas modernizacji mieszkań oraz domów jednorodzinnych, w przypadku problemów z odprowadzaniem wilgoci oraz do komfortowego zachowania dobrego klimatu pomieszczeń.

Jednocześnie dzięki odzyskowi ciepła na przykład w porównaniu z niezbędną wentylacją przez otwieranie okien w pomieszczeniu oszczędza się energię grzewczą i tym samym obniża koszty ogrzewania.

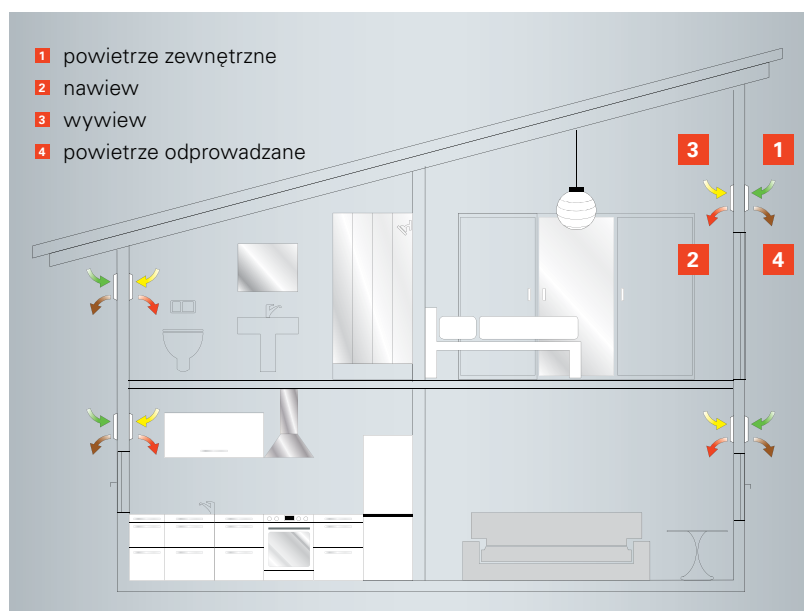
Dodatkowy komfort oferuje funkcja nawiewu powietrza w lecie: w godzinach nocnych wymiana ciepła odbywa się z pominięciem wymiennika ciepła i do pomieszczenia jest kierowane chłodne powietrze nocne.

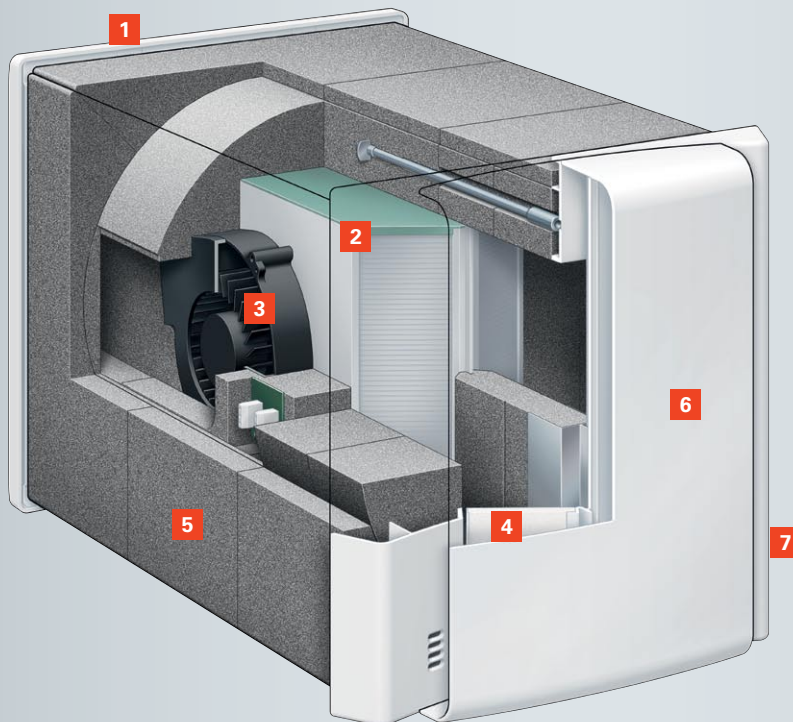
Prosta obsługa i konserwacja

Jednostka obsługowa jest już wbudowana w wewnętrzną osłonę ścienną. Wymiana filtrów nawiewu i wywiewu oraz czyszczenie i przegląd centralnych podzespołów możliwe są od wewnątrz, co zapewnia użytkownikowi dodatkowy komfort obsługi.

Bezbateryjny włącznik bezprzewodowy (dodatkowa opcja) umożliwia komfortową zmianę trybów pracy jednego lub kilku urządzeń równocześnie. Dzięki wykorzystaniu technologii opartej na elementach piezoelektrycznych nie jest wymagane przyłącze kablowe lub wymiana baterii, tak że włącznik można montować bez potrzeby ingerencji w substancję budowlaną.

Ciche, energooszczędne wentylatory regulowane są w Vitovent 200-D bezstopniowo w zależności od jakości powietrza za pomocą dostępnego opcjonalnie czujnika jakości powietrza. W trybie pracy automatycznej prędkość obrotowa wentylatorów wynosi tylko tyle, na ile jest to niezbędne dla zapewnienia zdrowego i komfortowego klimatu pomieszczenia.





Vitovent 200-D

- 1 Zewnętrzna osłona ścienna
- 2 Krzyżowy przeciwprądowy wymiennik ciepła
- 3 Wentylator stałoprądowy (powietrze zewnętrzne/ nawiew)
- 4 Filtry wywiewu
- 5 Obudowa z ekspandowanego polipropylenu (EPP)
- 6 Wewnętrzna osłona ścienna
- 7 Wyłącznik (z prawej strony)



Estetyczny przełącznik bezprzewodowy
(tylko razem z Vitovent 200-D, typ HRM A55)

Przegląd zalet:

- Ciągła praca zapewnia komfortowe powietrze w pomieszczeniu
- Redukcja strat ciepła przy nawiewie świeżego powietrza dzięki wysokiej sprawności odzysku ciepła z powietrza wywiewanego, co prowadzi do obniżenia kosztów ogrzewania
- Ciche, energooszczędne wentylatory
- Zrównoważona gospodarka wilgotnościowa zapobiega szkodom budowlanym
- Prosta instalacja w ścianie bez kanałów powietrznych – szczególnie nadaje się dla potrzeb modernizacji i nowego budownictwa
- Zestaw do wbudowania w stanie surowym ułatwia późniejszą instalację urządzenia wentylacyjnego
- Dzięki filtrowaniu powietrza zewnętrznego idealne rozwiązanie dla alergików
- Funkcja nawiewu zapewnia przyjemny chłód również latem
- Prosta regulacja za pomocą przełączników bezbateryjnych
- Zamknięte okna zapewniają większe bezpieczeństwo chroniąc mieszkańców przed włamaniem i hałasem ulicznym

Dane techniczne Vitovent 200-D



Vitovent 200-D

Vitovent 200-D		Typ HR A55	Typ HRM A55
Wentylacja chroniąca przed wilgocią (stopień 1)	m ³ /h	15	15
Wentylacja zmniejszona (stopień 2)	m ³ /h	30	30
Wentylacja nominalna (stopień 3)	m ³ /h	45	45
Wentylacja intensywna (stopień 4)	m ³ /h	55	55
Wentylacja automatyczna (bezstopniowa)	m ³ /h		10 do 45
Tylko nawiew	m ³ /h		30
Tylko wywiew	m ³ /h		30
Poziom ciśnienia akustycznego wewnątrz w odstępnie 1 m*	dB(A)	17 – 23 – 34 – 38	
Pobór mocy elektrycznej*	W	4 – 10 – 17 – 25	
Filtry (nawiew/wywiew)		F7 / G4	
Odzysk ciepła	%	do 90	
Wymiary wewnętrznej osłony ściennej (kolor biały)			
Długość (głębokość)	mm	70	
Szerokość	mm	340	
Wysokość	mm	340	

* w zależności od stopnia pracy wentylatora



Zeskanuj kod i odwiedź nasz e-market!

9441 119 PL 02/2014

Treści chronione prawem autorskim.
Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich.
Zmiany zastrzeżone.

Twój Fachowy Doradca:



*kliknij tu by wyszukać on-line
najbliższego Partnera Handlowego
lub Salon Firmowy Viessmann*