

System wentylacji mieszkań

VITOVENT 300-C

VIESSMANN

climate of innovation





Kompaktowa budowa umożliwia montaż także na ścianie

Zajmujący mało miejsca, podwieszany pod stropem system wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła do mieszkań i niewielkich domów

Nowy system wentylacji mieszkań Vitovent 300-C firmy Viessmann stanowi rozwiązanie kontrolowanej wentylacji nawiewnej i wywiewnej przede wszystkim dla mieszkań w domach wielorodzinnych. Zwłaszcza po termomodernizacji budynku i ociepleniu ścian zewnętrznych także domy stare stają się „szczelne” i dla utrzymania dobrego stanu materiału budowlanego wymagają wystarczającego przewietrzania. W innym wypadku zbyt wysoka wilgotność powietrza w pomieszczeniach grozi pojawieniem się zagrzybienia.

Pasuje prawie wszędzie

Vitovent 300-C zachwyca kompaktową, płaską budową. Można go bez trudu ukryć w podwieszonym suficie, na przykład w przedpokoiu, skąd też można rozprrowadzić kanały do sąsiednich pokoi.

Możliwy jest również pionowy montaż na ścianie, na przykład w spiżarni.

Idealny do większości mieszkań

Wydajność urządzenia, sięgająca do 150 m³/h wystarcza do komfortowego przewietrzania powierzchni mieszkalnej od 65 do 90 m².

Odzysk ciepła i obejście letnie

Urządzenie wentylacyjne Vitovent 300-C odzyskuje nawet 89 procent ciepła, zawartego w powietrzu usuwanym, które w krzyżowym, przeciwprądowym wymienniku ciepła nagrzewa dopływające chłodne świeże powietrze. Dzięki temu przez cały rok oszczędza się energię i redukuje koszty ogrzewania.

Seryjnie wbudowano automatyczny układ obejściowy na ciepłą porę roku. Chłodne świeże powietrze omija wtedy wymiennik ciepła i jest kierowane bezpośrednio do pomieszczeń, stwarzając efekt pasywnego chłodzenia.

Na życzenie dodatkowa izolacja akustyczna

Mimo że urządzenie pracuje bardzo cicho, można – odpowiednio do miejsca zainstalowania – przedsięwziąć dodatkowe zabiegi wyciszające. Dostosowany osprzęt systemowy obejmuje izolowany akustycznie rozdzielacz oraz tłumiki szumów powietrza świeżego i usuwanego.

Alergicy mogą odetchnąć

System wentylacji mieszkań Vitovent 300-C pozwala swobodnie oddychać także alergikom. System filtrów ze skutecznym filtrem pyłkowym oczyszcza doprowadzane powietrze z alergenów i substancji szkodliwych i stwarza klimat pomieszczeń, łagodny także dla alergików.

Łącznie ze zdalnym sterowaniem radiowym

Do seryjnego zakresu dostawy należy bezprzewodowe zdalne sterowanie, umożliwiające komfortowe obsługiwanie urządzenia z pokoju.



Vitovent 300-C

- 1** Automatykzna kłapa by-pass
- 2** Wentylatory promieniowe z silnikiem prądu stałego
- 3** Krzyżowy, przeciuprądowy wymiennik ciepła
- 4** Elektryczna nagrzewnica wstępna
- 5** Odpływ skroplin
- 6** Filtr powietrza zewnętrznego
- 7** Przyłącze czujnika i modułu zdalnej obsługi, dostępne od zewnątrz
- 8** Króciec do czerpni
- 9** Króciec do wyrzutni
- 10** Filtr powietrza usuwanego
- 11** Króciec powietrza wywiewanego
- 12** Króciec powietrza nawiewanego



Moduł zdalnej obsługi – zawarty w zakresie dostawy

Przegląd zalet:

- System wentylacji mieszkań o wydajności do – 150 m³/h
- Wentylowana powierzchnia mieszalna do ok. 90 m²
- Kompaktowa budowa umożliwia montaż pod sufitem lub na ścianie – idealny dla małych domów lub mieszkań w domach wielorodzinnych
- Wysoki stopień odzysku ciepła do 89% redukuje straty ciepła w budynku
- Ochrona przegród budowlanych i dobra jakość powietrza dzięki odpowiedniej liczbie wymian powietrza
- Powietrze nawiewane do pomieszczeń jest filtrowane
- Utrzymywanie strumienia powietrza niezależnie od ciśnienia statycznego poprzez zastosowanie oszczędnych silników na prąd stały ze stałym przepływem objętościowym i regulatorem balansowym
- Zintegrowana elektryczna nagrzewnica wstępna chroni przed zamarzaniem i umożliwia przez cały rok efektywny odzysk ciepła
- Chłodzenie pasywne poprzez automatyczne obejście letnie
- Wysoki komfort użytkowania dzięki bezprzewodowemu modułowi zdalnej obsługi

Dane techniczne Vitovent 300-C



Vitovent 300-C

Vitovent 300-C	Typ	H32S A150
Maks. strumień objętościowy powietrza	m ³ /h	150
Wymiary bez króćców przyłączeniowych		
Długość (głębokość)	mm	1000
Szerokość	mm	660
Wysokość	mm	198
Ciężar	kg	25
Klasa filtrów wg EN 779		
Filtr powietrza zewnętrznego (stan przy dostawie/osprzęt)		G4/F7
Filtr powietrza odprowadzanego (stan przy dostawie/osprzęt)		G4/G4
Przeciwaprądowy wymiennik ciepła		
stopień odzysku ciepła	%	do 89
Regulacja stałego strumienia objętościowego		+
Zdalna obsługa		+
Zintegrowane automatyczne obejście letnie (klapa by-pass)		+
Zintegrowana elektryczna nagrzewnica wstępna		+



Zeskanuj kod i odwiedź
nasz e-market!

9441 388 PL 12/2014

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

Twój Fachowy Doradca: