

System wentylacji
z odzyskiem ciepła

VIESSMANN
climate of innovation

VITOVENT 300-F



Centrala wentylacyjna Vitovent 300-F to właściwy wybór, aby zapewnić przyjemny i zdrowy klimat w pomieszczeniach zamkniętych.

Centrala wentylacyjna Vitovent 300-F szczególnie nadaje się do zastosowania w nowych budynkach. W połączeniu z powietrzną lub gruntową pompą ciepła zapewni użytkownikowi właściwą wentylację budynku, pełne pokrycie zapotrzebowania na ciepło (zarówno dla instalacji c.o. jak i c.w.u.) oraz chłodzenie budynku w gorące dni. Bogate wyposażenie standardowe zapewnia bezpieczną i komfortową pracę urządzenia przez cały rok. Vitovent 300-F zalecany jest dla powierzchni mieszkalnych do 200 m².

Wygodna obsługa

Sterowanie centralą wentylacyjną Vitovent 300-F jest intuicyjne i odbywa się za pomocą regulatora pompy ciepła*. Automatyka Viessmann pozwala użytkownikowi sterować za pomocą jednego regulatora kilkoma systemami jednocześnie (np. centralą wentylacyjną, pompą ciepła oraz instalacją solarną). Dzięki temu praca instalacji jest zoptymalizowana.



Kompaktowa zabudowa

Rekuperator Vitovent 300-F można zamontować bezpośrednio z prawej lub lewej strony pompy ciepła, dzięki czemu powstanie harmonijnie do siebie dopasowana jednostka na powierzchni zaledwie 0,68 m².

Odzysk ciepła do 98%

Rekuperator Vitovent 300-F odzyskuje do 98 procent ciepła zawartego w powietrzu wywiewanym z pomieszczeń i przekazuje to ciepło do powietrza czerpanego z zewnątrz.

Regulacja parametrów powietrza w domu pasywnym

W budynku pasywnym można zastosować kombinację Vitovent 300-F z pompą ciepła do regulowania parametrów powietrza. Dzięki temu zbędny może się okazać wodny system grzewczy. W jego miejsce stosuje się wodną nagrzewnicę powietrza do 1,5 kW mocy. Dodatkowo w Vitovent 300-F montuje się opcjonalny zbiornik buforowy o pojemności 25 litrów.

Dodatkowe wykorzystanie energii słonecznej

Pompy ciepła firmy Viessmann współpracując z instalacją fotowoltaiczną umożliwiają maksymalne wykorzystanie wyprodukowanej energii elektrycznej na własne potrzeby. Dodatkowo w przypadku zastosowania pompy ciepła Vitocal 343-G/242-G lub 242-S możliwe jest bezpośrednie podłączenie kolektorów słonecznych do systemu przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Szybki montaż przy pomocy systemu kanałów elastycznych

System elastycznych kanałów wentylacyjnych Viessmann sprawia, że montaż w budynku w stanie surowym staje się szczególnie prosty. Elementy nawiewne i wywiewne połączone są z rozdzielaczami elastycznymi kanałami DN63. Dzięki niewielkiej wysokości (max. 80mm) system można bez trudu schować w warstwach wylewkowych. Gładka powłoka wewnętrzna kanałów jest pokryta materiałem antybakteryjnym i antystatycznym.

* Sterowanie centralą wentylacyjną Vitovent 300-F może być realizowane wyłącznie poprzez regulator Vitotronic 200, typu WO1C.



Vitovent 300-F
System wentylacji pomieszczeń
mieszkalnych z odzyskiem ciepła

- 1** wentylatory prądu stałego
- 2** filtr powietrza wywiewanego
- 3** filtr powietrza zewnętrznego
- 4** wymiennik ciepła
- 5** aktywny układ monitorowania filtrów
- 6** automatyczna kłapa by-pass
- 7** nagrzewnica wodna
 (opcjonalnie do regulowania parametrów powietrza w domu pasywnym)



Rekuperator Vitovent 300-F z kompaktową pompą ciepła Vitocal 242-S powietrzne-woda typu Split

Przegląd zalet Vitovent 300-F:

- Niewielka powierzchnia montażowa dzięki bezpośredniemu ustawieniu przy kompaktowej pompie ciepła Vitocal
- Sterowanie za pomocą powietrznej lub solankowej pompy ciepła
- Odzysk ciepła z powietrza wywiewanego do 98%
- Funkcja free-cooling dzięki automatycznej kłapie by-pass
- Wydajne silniki stałoprądowe powodujące niskie zużycie prądu
- W standardzie filtr powietrza klasy F7 – zalecany dla alergików
- Intuicyjna regulacja dzięki układowi Vitotronic 200 zintegrowanemu z pompą ciepła
- Opcjonalna wodna nagrzewnica powietrza do regulacji parametrów powietrza w pomieszczeniach

Viessmann sp. z o.o.
 ul. Karkonoska 65
 53-015 Wrocław
 tel. 71/ 36 07 100
 Infolinia: 801 0801 24
www.viessmann.pl

Dane techniczne Vitovent 300-F



Vitovent 300-F	m ³ /h	280
Przepływ powietrza	m ³ /h	85 – 280
Maksymalny spręż dyspozycyjny	Pa	170
Wymiary bez króćca		
głębokość × szerokość × wysokość	mm	680 x 400 x 1468
Ciężar	kg	80
Filtr DIN EN 779		
Powietrze z zewnątrz	klasa filtra	F7
Powietrze usuwane	klasa filtra	G4
Przeciwpływowy wymiennik ciepła		
Sprawność odzysku ciepła do	%	98



Zeskanuj kod i dowiedz się więcej na temat produktu!

9440 135 PL 02/2015

Treści chronione prawem autorskim. Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich. Zmiany zastrzeżone. Grafiki produktów przedstawionych w niniejszej ulotce są poglądowe i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty i barwy mogą różnić się od prezentowanych w prospekcie.

Twój Fachowy Doradca: