

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 m<sup>2</sup>.

#### 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 m<sup>2</sup>.

#### 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

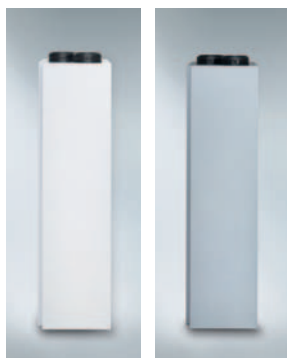
**Przegląd zalet Vitovent 300-F:**

- 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](http://www.viessmann.pl)

## Dane techniczne

### Vitovent 300-F



<b>Vitovent 300-F</b>	m <sup>3</sup> /h	280
<b>Przepływ powietrza</b>	m <sup>3</sup> /h	85 – 280
<b>Maksymalny spręż dyspozycyjny</b>	Pa	170
<b>Wymiary bez króćca</b>		
głębokość × szerokość × wysokość	mm	680 x 400 x 1468
<b>Ciężar</b>	kg	80
<b>Filtr DIN EN 779</b>		
<b>Powietrze z zewnątrz</b>	klasa filtra	F7
<b>Powietrze usuwane</b>	klasa filtra	G4
<b>Przeciwprądowy wymiennik ciepła</b>		
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: