

Wohnungslüftungs-System
VITOVENT 200-C



Heizsysteme ◀
Industriesysteme
Kühlsysteme

Zentrales, deckenhängendes Wohnungslüftungs-System für die Modernisierung

Vitovent 200-C ist ein kompaktes und preisattraktives Wohnungslüftungsgerät für Wohnungen im Mehrfamilienhaus, Einliegerwohnungen und Bestandsgebäude.

Passt in jede abgehängte Decke

Die Bauhöhe des Vitovent 200-C beträgt nur 30 Zentimeter. Das steckerfertige Gerät lässt sich leicht in einer abgehängten Decke verbergen. Ideal dafür ist der Flur. Von hier aus können speziell auf das System abgestimmte, kompakte Zu- und Abluftkanäle unauffällig zu den abgehenden Räumen verlegt werden. Ebenso eignet sich dafür aber – bei vertikaler Aufhängung – auch ein Schrank im Badezimmer oder in der Küche.

Ideal für jeden Bedarf

Die Luftleistung des Geräts von maximal 200 m³/h ermöglicht die komfortable Be- und Entlüftung von Wohnflächen bis zu 120 m².

Wärmerückgewinnung und Sommerbypass

Das Wohnungslüftungsgerät Vitovent 200-C nutzt bis zu 95 Prozent der in der Abluft enthaltenen Wärme und erwärmt über einen Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher die kühle Außenluft. Das spart das ganze Jahr über Energie- und Heizkosten.

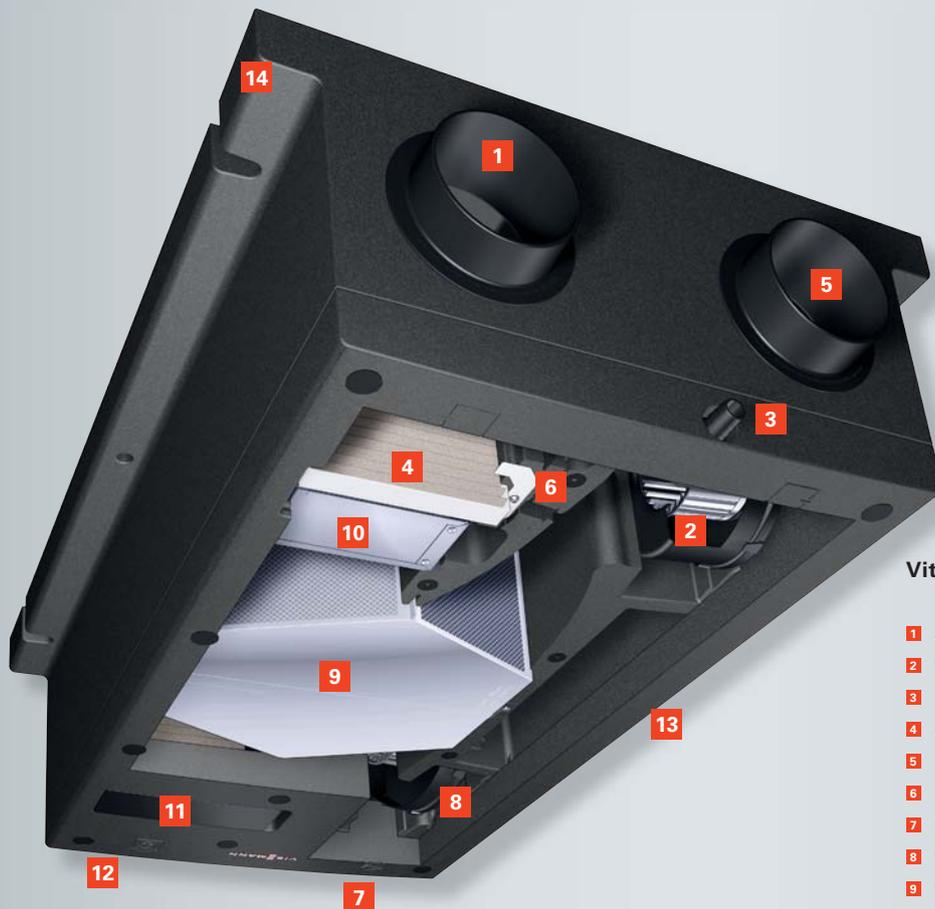
Serienmäßig integriert ist die Bypassschaltung für die warme Jahreszeit. Frische, kühle Zuluft wird dann am Wärmetauscher vorbei direkt in die Räume geleitet.

Einfache Bedienung

In der Stand-alone-Version wird das Gerät über einen Stufenschalter bedient. In Kombination mit einer Viessmann Wärmepumpe steuert die Regelung Vitotronic 200 (WO1C) auch das Lüftungsgerät mit komfortablen Zeitprogrammen. Ebenso ist die Regelung über die Wohnraumfernbedienung Vitotrol 300-B oder -RF oder die Vitotrol App per Smartphone möglich.

Gleichbleibend hohe Luftqualität

Selbst bei zunehmender Filterverschmutzung bleibt eine ausreichende Lüftung sichergestellt. Dafür reguliert das Lüftungsgerät den Volumenstrom kontinuierlich und sichert eine gleichbleibend hohe Luftmenge. Der notwendige Filterwechsel wird automatisch angezeigt und kann vom Anlagenbetreiber selbst erledigt werden.



Vitovent 200-C

- 1 Außenluft
- 2 Gleichstrom-Radialventilator Abluft
- 3 Kondensatwasserwanne und Ablauf
- 4 Außenluftfilter
- 5 Fortluft
- 6 Steckplatz für Vorheizregister (Zubehör)
- 7 Zuluft
- 8 Gleichstrom-Radialventilator Zuluft
- 9 Gegenstrom-Wärmetauscher
- 10 Bypass
- 11 Abluftfilter (mit Abdeckung)
- 12 Abluft
- 13 Anschlussbereich
- 14 Integrierte Befestigungsschienen



Stufenschalter zur einfachen Bedienung

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Wohnungslüftungs-System bis max. 200 m³/h
- Kosteneinsparung dank Wärmerückgewinnung bis 95 %
- Belüftete Wohnfläche: ca. 60 bis 120 m²
- Geringe Bauhöhe von nur 30 cm
- Kompaktes Lüftungsgerät für die wand- oder deckenhängende Montage in Nischen oder unter abgehängten Decken
- Konstant-Volumenstrom und Balanceregulierung halten den Luftstrom unabhängig vom statischen Druck konstant und ermöglichen eine schnelle und einfache Einregulierung der Volumenströme über die Fernbedienung
- Sparsame Gleichstrommotoren mit Konstant-Volumenstrom und Balance-Regulierung sorgen für einen gleichbleibend, optimalen Luftaustausch – auch bei zunehmender Filterverschmutzung
- Passive Kühlfunktion über integrierten Sommerbypass
- Feuchteschutz und hohe Raumluftqualität
- Beitrag zur Erfüllung nationaler Gebäudeeffizienzvorgaben
- Geringe Staubentwicklung durch gefilterte Luft
- Optionale Pollenfilterung – wohltuend für Allergiker
- Passive Kühlung über integrierten Sommerbypass
- Einfache Anpassung des Lüftungsbedarfs über 4-Stufen-Schalter
- Erweiterte und komfortable Bedienung im System Einsatz mit Viessmann Wärmepumpe, beispielsweise über Vitotrol App

Technische Daten Vitovent 200-C



Vitovent 200-C

Vitovent 200-C	Typ	H11S A200
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	200
Abmessungen ohne Anschluss-Stutzen		
Länge (Tiefe)	mm	1000
Breite	mm	650
Höhe	mm	300
Gewicht	kg	18
Filterklasse nach EN 779		
Außenluftfilter (Auslieferungszustand/Zubehör)		G4/F7
Abluftfilter (Auslieferungszustand/Zubehör)		G4
Gegenstrom-Wärmetauscher		
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	bis 95
Konstant-Volumenstromregelung		-
Fernbedienung		■
Integrierter automatischer Sommerbypass		■
Integriertes elektrisches Vorheizregister		optional

Ihr Fachpartner: