

Dezentrales Wohnungslüftungsgerät
VITOVENT 200-D

VIESSMANN
climate of innovation



Heizsysteme ◀
Industriesysteme
Kühlsysteme

Dezentrales Wohnungslüftungsgerät Vitovent 200-D – ideal für die Modernisierung und den Neubau



Runde Wandhülle mit
Außenwandblende



Quadratische Wandhülle mit
Außenwandblende

Das kompakte Wohnungslüftungsgerät Vitovent 200-D ist für die kontrollierte Be- und Entlüftung einzelner Räume ausgelegt. Die einströmende Luft wird gefiltert und über den eingebauten Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit der Wärme aus der entzogenen Raumluft erwärmt. Der Wärmerückgewinnungsgrad aus der Abluft beträgt bis zu 90 Prozent. Pro Stunde werden bis zu 55 m³ Luft ausgetauscht. Beim Einsatz mehrerer Geräte lassen sich vollständige Lüftungskonzepte realisieren.

Ein Durchbruch durch die Außenwand reicht aus, um das Lüftungsgerät zu installieren. Zusätzliche Lüftungskanäle müssen nicht verlegt werden – ein Stromanschluss (230 V) genügt. Für hohe Flexibilität sowie eine schnelle und saubere Einbringung kann zwischen eckiger und runder Einbauform gewählt werden.

Das Wohnungslüftungsgerät Vitovent 200-D eignet sich zum Beispiel sehr gut zur Bekämpfung von Feuchteproblemen im Zuge einer Modernisierung oder zur komfortablen Aufrechterhaltung eines behaglichen Raumklimas.

Der Schutz vor eindringendem Lärm von außen ist bei diesem Gerät besonders hoch, so eignet sich das dezentrale Gerät auch für den Einsatz beispielsweise in der Nähe einer befahrenen Straße.

Gleichzeitig wird durch die Wärmerückgewinnung gegenüber einer zum Beispiel notwendigen Fensterlüftung Heizenergie gespart, was die Heizkosten reduziert.

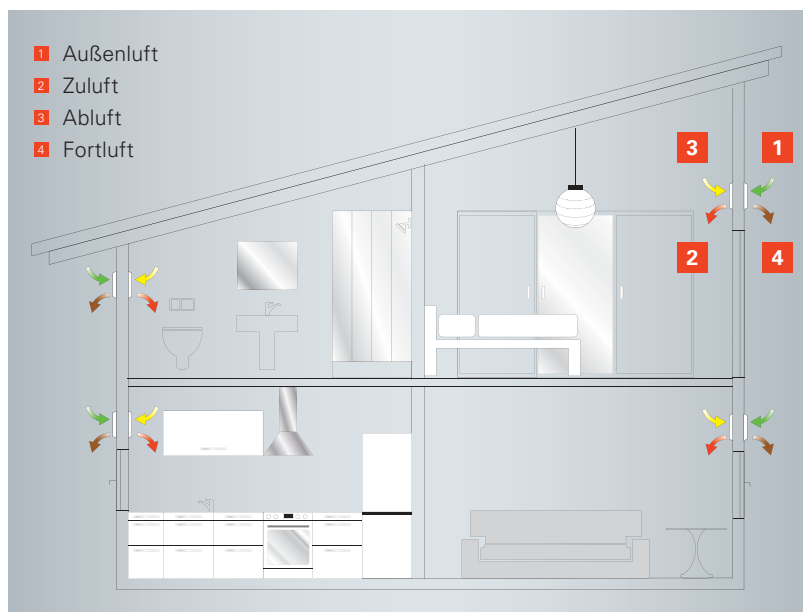
Zusätzlichen Komfort bietet die Zuluftfunktion im Sommer: Während der Nachtstunden kann der Wärmeaustausch umgangen und kühle Nachtluft in den Raum geleitet werden.

Einfache Bedienung und Wartung

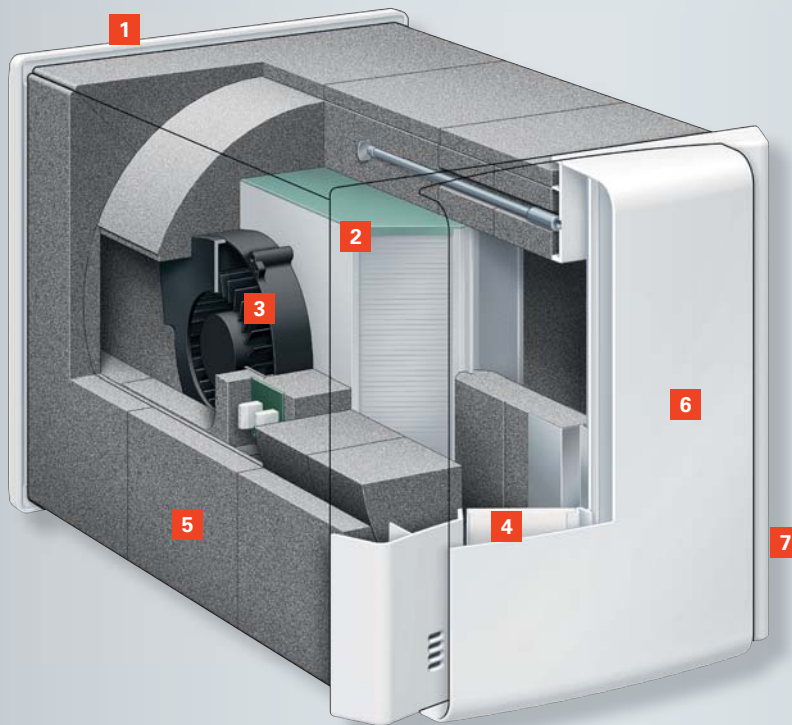
Die Bedieneinheit ist bereits in die Innenwandblende integriert. Der Wechsel von Zu- und Außenluftfiltern sowie die Reinigung und Inspektion zentraler Bauteile ist komfortabel von innen möglich.

Der batterielose Funk-Bedienschalter (Zubehör) ermöglicht das komfortable Wechseln der Betriebsarten von einem oder mehreren Gerät/en gleichzeitig. Durch die auf dem Piezo-Effekt basierende Technologie ist kein Kabelanschluss oder Batteriewechsel notwendig, sodass der Schalter ohne Eingriff in die Bausubstanz platziert werden kann.

Über den optional erhältlichen Luftqualitäts-sensor zur Steuerung nach dem örtlichem Bedarf werden die leisen, stromsparenden Ventilatoren im Vitovent 200-D in Abhängigkeit der Luftqualität stufenlos geregelt. Im Automatikbetrieb ist die Drehzahl der Ventilatoren nur so hoch wie für ein gesundes und thermisch behagliches Raumklima notwendig.



Einbaumöglichkeiten für Vitovent 200-D



Vitovent 200-D

- 1** Außenwandblende
- 2** Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher
- 3** Gleichstrom-Ventilator (Außen-/Zuluft)
- 4** Abluftfilter
- 5** Gehäuse aus expandiertem Polypropylen (EPP)
- 6** Innenwandblende
- 7** Bedieneinheit (auf der rechten Seite)



Vitovent 200-D – formschöner Funk-Bedienschalter

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Kontinuierlicher Betrieb sorgt für behagliche Raumluft
- Reduzierung der Wärmeverluste bei Frischluftzufuhr durch hohe Wärmerückgewinnung aus der Abluft trägt zur Senkung der Heizkosten bei
- Leise, stromsparende Ventilatoren
- Ausgeglichener Feuchtehaushalt verhindert Bauschäden
- Einfache Installation in der Außenwand ohne Luftkanäle – empfiehlt sich für die Modernisierung und den Neubau
- Rohbauset erleichtert die spätere Installation des Lüftungsgeräts
- Ideal für Allergiker durch gefilterte Außenluft mit serienmäßigem Pollenfilter
- Zuluftfunktion sorgt auch im Sommer für angenehme Kühle (Typ HRM)
- Bedieneinheit für einfache Regelung
- Geschlossene Fenster bieten erhöhte Sicherheit gegen Einbruch und schützen vor Straßenlärm

Viessmann Deutschland GmbH
 35107 Allendorf (Eder)
 Telefon 06452 70-0
 Telefax 06452 70-2780
www.viessmann.de

Technische Daten Vitovent 200-D



Vitovent 200-D

Typ		HR B55	HRM B55	HRV B55
Luftvolumenstrom bis ca.	m ³ /h	55	55	45
Einzelräume bis ca.	m ²	25	25	25
Abmessungen				
Breite x Höhe x Tiefe	mm	340 x 340 x 70		
Gewicht	kg	4 kg	4 kg	4,3 kg
Elektrisches Vorheizregister		–	–	■
Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 811/2013				
– Handsteuerung	⊕	B	B	B
– Zeitsteuerung	⊙	–	–	–
– Zentrale Bedarfssteuerung	⊕	–	–	–
Filterklassen nach EN 779				
– Außenluftfilter		F7	F7	F7
– Abluftfilter		G4	G4	G4
Wärmerückgewinnung	%	bis 90	bis 90	bis 90
Einsatzgebiete				
– Neubau		■	■	■
– Modernisierung		■	■	■
– Geschosswohnung		■	■	■

Ihr Fachpartner: