

Dezentrales Wohnungslüftungsgerät
VITOVENT 200-D

VIESSMANN



Dezentrales Wohnungslüftungs- gerät

Vitovent 200-D Luftvolumenstrom bis 55 m³/h

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 Volt) 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.

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.

Hohe Luftqualität

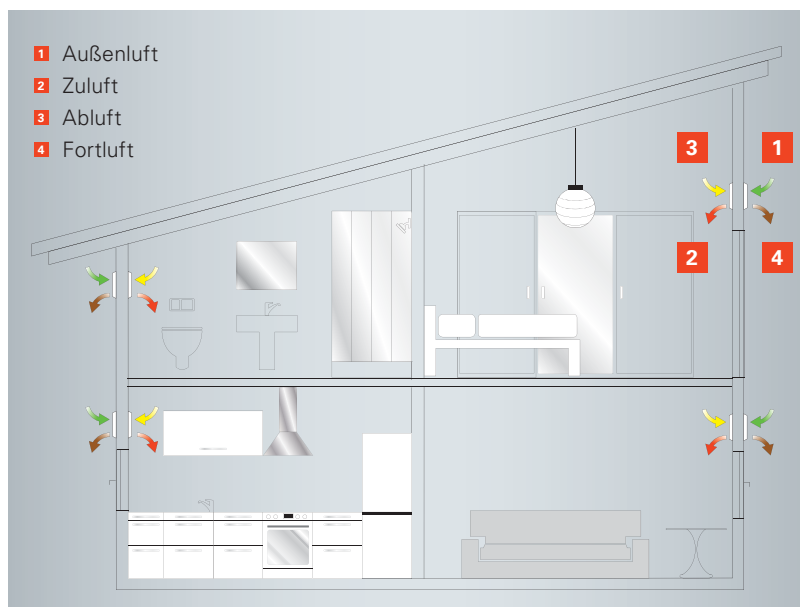
Mit dem optionalen elektrischen Vorheizregister gewährleistet Vitovent 200-D immer einen ausbalancierten Betrieb und bietet so auch in energieeffizienten Gebäuden eine hohe Luftqualität, auch bei niedrigen Außenlufttemperaturen.

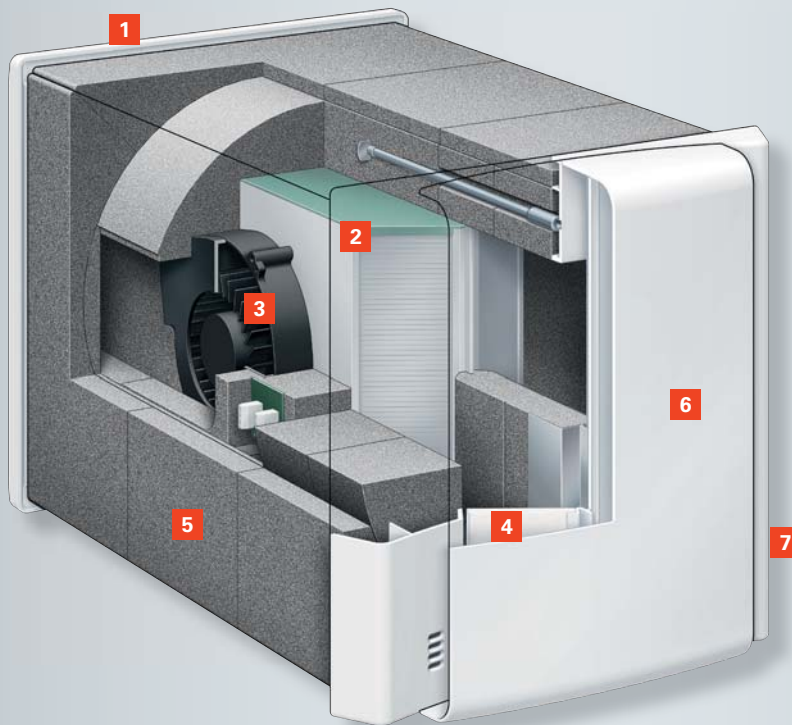
Einfache Bedienung und Wartung

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.





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)

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

Technische Daten 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
Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 811/2013				
– Handsteuerung	⊕	B	B	B
– Zeitsteuerung	⊙	–	–	–
– Zentrale Bedarfssteuerung	⊕	–	–	–
– Steuerung nach örtlichem Bedarf	⊕ ⊙	–	A	–
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: