

Wohnungslüftungssysteme

VITOAIR · VITOVENT



Hohe Wärmerückgewinnung
für mehr Effizienz und Komfort

Vitovent 050-D

Das dezentrale Wohnungslüftungsgerät Vitovent 050-D ist für einen maximalen Luftvolumenstrom von 43 m³/h ausgelegt. Es hat eine Wärmetauschereinheit (Keramikspeicherstein) zur Wärmerückgewinnung. Das kompakte Gerät wird in die Außenwand eingebaut (Standard-Kernbohrung Ø 162 mm) und benötigt lediglich einen 230-V-Stromanschluss.

Zur Be- und Entlüftung von Einzelräumen oder raumübergreifend in Wohngebäuden werden die Geräte paarweise betrieben.

Über den Ventilator des einen Lüftungsgerätes wird Luft in das Gebäude geführt (Zuluftbetrieb), das zweite Lüftungsgerät führt Luft aus dem

Gebäude heraus (Abluftbetrieb). Abhängig von der Lüftungsstufe wechseln beide Geräte gleichzeitig nach 70 s die Luftrichtung.



VITOVENT 050-D

- 1 Innenwandblende
- 2 Filter
- 3 Ventilator mit Richtungsumkehr
- 4 Keramik-Wärmespeicher
- 5 Außenwandblende

Die Vorteile auf einen Blick

- + Energiekosteneinsparung durch Wärmerückgewinnung
- + Zuverlässiger Feuchteschutz, ohne regelmäßig das Fenster öffnen zu müssen
- + Durchlüftungsmodus für die Kühlung in warmen Sommernächten
- + Einfache Installation mit Standard-Kernbohrung (Ø 162 mm)
- + Einfache Installation mit Rohbau- und Fertigstellungsset
- + Einfache Bedienung mit Großtasten oder Drehregler
- + Sternförmige Verkabelung und verdrehsichere Anschlüsse
- + Werkzeuglose Wartung vom Wohnraum aus

Technische Daten siehe Seite 55



Steuerung über Bedienteil mit Großtasten