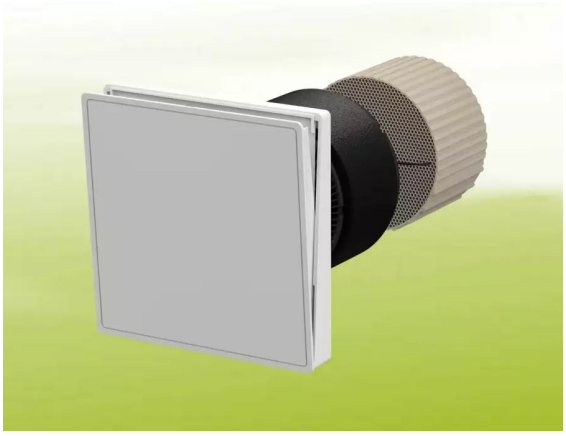
Viessmann dezentraler Wohnraumlüfter Vitovent 100-D WRG

Leise und effiziente Lüftung bis 55 m³/h mit Feuchteschutz



Artikel-Nr.	LB11101.12
Hersteller-Nr.	Z026512
Hersteller	Viessmann

534,58 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (24.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Viessmann Vitovent 100-D H40E B55 (L) – Effiziente Lüftung mit Wärmerückgewinnung

Optimale Raumluftqualität mit dem Vitovent 100-D H40E B55 (L) – Frischluft für Ihr Zuhause

Das Viessmann Vitovent 100-D H40E B55 (L) ist ein leistungsstarkes dezentrales Lüftungsgerät, das für optimale Raumluftqualität sorgt. Es kombiniert effektive Wärmerückgewinnung mit zuverlässigem Feuchteschutz, wodurch Sie Energiekosten sparen und gleichzeitig ein gesundes Wohnklima genießen. Ideal für die Modernisierung, lässt sich dieses Gerät mit seiner einfachen Installation und intuitiven Bedienung nahtlos in jedes Zuhause integrieren.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hohe Energieeffizienz**: Sparen Sie Heizkosten dank effektiver Wärmerückgewinnung und einem Temperaturänderungsgrad von 0,85.
- **Zuverlässiger Feuchteschutz**: Vermeiden Sie Schimmelbildung und sorgen Sie für ein gesundes Raumklima, ohne regelmäßig lüften zu müssen.
- **Komfortable Bedienung**: Steuern Sie das Gerät intuitiv per App oder Bedienteil und passen Sie den Luftwechsel individuell an.
- **Flüsterleiser Betrieb**: Genießen Sie Ruhe durch geräusch- und strömungsoptimierte Innen- und Außenblenden.
- **Einfache Installation & Wartung**: Das Gerät lässt sich unkompliziert mit einer Standard-Kernbohrung installieren und werkzeuglos warten.
- **Flexible Anpassung**: Individuelle Steuerung des Luftwechsels in Lüftungszonen und ein praktischer Durchlüftungsmodus für den Sommer.

Wärmerückgewinnung & Energieeffizienz

Das Vitovent 100-D nutzt ein regeneratives Wärmerückgewinnungssystem mit Keramikwärmespeicher.

Dadurch werden bis zu 85% der Wärme aus der Abluft zurückgewonnen, was Ihre Heizkosten spürbar senkt und die Umwelt schont.

Intelligenter Feuchteschutz

Das Gerät gewährleistet einen kontinuierlichen Luftaustausch, der die Luftfeuchtigkeit im Raum reguliert.

Dies beugt zuverlässig Schimmelbildung vor und sorgt für ein stets angenehmes und gesundes Raumklima, besonders in Bädern und Küchen.

Intuitive Steuerung & Zonenlüftung

Die Bedienung erfolgt komfortabel über eine App oder ein separates Bedienteil, unterstützt durch ein BUS-System.

Sie können den Luftwechsel individuell für verschiedene Lüftungszonen anpassen und bei Bedarf den Durchlüftungsmodus für nächtliche Kühlung im Sommer aktivieren.

Einfache Montage & Wartung

Dank des 2-teiligen Aufbaus von Wandhülse und Gerät sowie der Möglichkeit der Installation direkt in der Außenwand ist die Montage sehr einfach. Die Wartung erfolgt werkzeuglos vom Wohnraum aus.

Dies spart Zeit und Aufwand bei der Installation und ermöglicht eine unkomplizierte, schnelle Reinigung und Filterwechsel.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Anzahl Lüftungsstufen	4	Für flexible Luftwechselanpassung
Luftvolumenstrom (min/max)	17 / 55 m³/h	Stufenweise einstellbar (17 / 28 / 39 / 55 m³/h)
Leistungsaufnahme (min/max)	1,3 / 6,3 W	Extrem energiesparend (Werte: 1,3 / 1,9 / 3,3 / 6,3 W)
Schallleistungspegel LWA	39 dB(A)	Angenehm leiser Betrieb
WRG-System	regenerativ	Effiziente Wärmeübertragung durch Keramikwärmespeicher
Temperaturänderungsgrad der WRG	0,85	Sehr hoher Wärmerückgewinnungsgrad
Typologie	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät	Gleichzeitige Zu- und Abluft

Abmessung	Maß	Hinweis
Innenwandblende (B x H x T)	218 x 218 x 32,8 mm	Kompaktes und formschönes Design
Standard-Kernbohrung	Ø 162 mm	Einfache Installation in der Außenwand

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Viessmann Vitovent 100-D H40E B55 (L) ist ideal für die dezentrale Wohnraumlüftung, insbesondere bei Modernisierungen oder Nachrüstungen, da es direkt in der Außenwand installiert wird.

Es eignet sich hervorragend für Einzelräume oder Lüftungszonen, in denen eine konstante Frischluftzufuhr mit Wärmerückgewinnung gewünscht ist, wie Schlafzimmer, Wohnzimmer oder Büros.

Dank seiner Fähigkeit, Feuchtigkeit zu regulieren, ist es auch eine ausgezeichnete Wahl für Bäder und Küchen.

Hersteller & Qualität

Als Produkt von Viessmann steht das Vitovent 100-D H40E B55 (L) für bewährte deutsche Ingenieurskunst und höchste Qualitätsstandards. Viessmann ist bekannt für innovative Heiz- und Lüftungslösungen, die auf Langlebigkeit und Effizienz ausgelegt sind. Dieses Gerät integriert modernste Technologie und

hochwertige Komponenten wie den Keramikwärmespeicher und das BUS-System, um eine zuverlässige und dauerhafte Leistung zu gewährleisten.

Verbessern Sie jetzt Ihr Wohnklima nachhaltig und sparen Sie dabei Energiekosten!

Erleben Sie den Unterschied, den frische, saubere Luft in Ihrem Zuhause machen kann. Für eine persönliche Beratung oder weitere Informationen zu unseren Lüftungssystemen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Technische Daten

Typ	**H40E B55 (L)**
Best.-Nr.	Z026512
Luftvolumenströme	
Grundlüftung (Lüftungsstufe 1): Reduzierte Lüftung (Lüftungsstufe 2): Normale Lüftung (Lüftungsstufe 3): Intensivlüftung (Lüftungsstufe 4):	17 m³/h 28 m³/h 39 m³/h 55 m³/h
Max. Wärmebereitstellungsgrad	87 %
Elektrische Werte	
Leistungsaufnahme Grundlüftung (Lüftungsstufe 1): Leistungsaufnahme Reduzierte Lüftung (Lüftungsstufe 2): Leistungsaufnahme Normale Lüftung (Lüftungsstufe 3): Leistungsaufnahme Intensivlüftung (Lüftungsstufe 4):	1,3 W 2,1 W 3,5 W 6,7 W
Versorgungsspannung Netzteil	230 V~
Eingangsspannung Ventilator	12 V
Schutzart	IP 40
Ventilator	Axialventilator
Effizienz (DIBt)	
Wärmebereitstellungsgrad, korrigiert: Spezifische elektrische Leistungsaufnahme: Elektrisches Wirkverhältnis:	82 % 0,09 W/(m³/h) > 10
Schalltechnische Daten	
Schall-Leistungspegel	
Grundlüftung (Lüftungsstufe 1): Reduzierte Lüftung (Lüftungsstufe 2): Normale Lüftung (Lüftungsstufe 3): Intensivlüftung (Lüftungsstufe 4):	24,8 dB(A) 31,5 dB(A) 39,2 dB(A) 46,2 dB(A)
Normschallpegeldifferenz $D_{n,w}$ mit Schalldämpfer (Zubehör)	46 dB
Zulässige Betriebstemperatur	
Temperaturbereich:	−20 bis 60 °C
Zulässige Raumluftfeuchte	
Absolute Feuchtigkeit: Dauerhaft: Kurzzeitig:	< 12 g/kg < 70 % < 90 %

Abmessungen	
Min. Wandstärke mit Standard-Außenwandblende	220 mm
Innenwandblende	
Breite: Höhe: Tiefe:	218 mm 218 mm 32,8 mm
Gewicht	3,8 kg

Montageanleitung

Montageanleitung

Downloads

- Datenblatt 100-D
- Bedienungsanleitung
- Montageanleitung
- Technologie-Broschüre Wohnungslüftungs-Systeme
- Vitovent 100-D Prospekt