

## Datenblatt

Best.-Nr. und Preise: siehe Preisliste



### VITOVENT 300-C

Wand- oder Deckenmontage

- Bedienung über Bedienteil (Fernbedienung), in Verbindung mit Wärmepumpen über Vitotronic 200 oder ViCare App
- Luftvolumenstrom bis **150 m<sup>3</sup>/h**
- Automatischer Bypass und elektrisches Vorheizregister integriert
- Integrierter Gegenstrom-Wärmetauscher

## Produktbeschreibung

### Wohnungslüftungs-System für Wohnungen bis 90 m<sup>2</sup> Wohnfläche

Über eine Außenwanddurchführung und durch die Außenluftleitung wird frische Außenluft angesaugt. Beim Eintritt in das Lüftungsgerät wird diese Außenluft zunächst über einen Filter geleitet, gereinigt und anschließend durch den integrierten Gegenstrom-Wärmetauscher vorgewärmt. Die vorgewärmte Außenluft wird dann über ein Leitungssystem den Zulufräumen zugeführt.

Die Abluft wird über ein Leitungssystem aus den feuchte- und geruchsbelasteten Räumen (Küche, Bad, WC) abgesaugt und zum Lüftungsgerät transportiert. Dort wird die Abluft zum Schutz des Gegenstrom-Wärmetauschers durch einen Filter gereinigt. Am Wärmetauscher wärmt die Abluft die kühlere Außenluft nach dem Gegenstromprinzip vor, bevor diese Luft über die Fortluftleitung aus dem Gebäude geführt wird.

Abhängig von den Temperaturen innerhalb und außerhalb des Gebäudes kann die Wärmerückgewinnung automatisch ausgeschaltet werden. Hierfür schließt sich die Bypassklappe. Somit kann das Innere des Gebäudes z. B. in kühleren Sommernächten durch die Außenluft gekühlt werden.

Die Konstant-Volumenstromregelung gewährleistet zuluft- und abluftseitig einen definierten, konstanten Luftvolumenstrom, unabhängig vom statischen Druck des Leitungssystems. Das eingebaute Vorheizregister gewährleistet den ausbalancierten Betrieb auch bei Außentemperaturen bis ca. -10 °C und sorgt damit für einen gleichbleibend hohen Wärmerückgewinnungsgrad. Für den Betrieb unterhalb dieser Temperatur kann ein weiteres elektrisches Vorheizregister (Zubehör) in die Außenluftleitung eingebaut werden.

Um die anfallende Feuchte abzuführen, muss das Lüftungsgerät immer eingeschaltet sein.

Falls die Anlage ausgeschaltet wird, besteht die Gefahr der Kondensation im Lüftungsgerät und am Baukörper (Feuchteschäden). Das Lüftungsgerät verfügt über eine aktive Überwachung der eingebauten Außenluft- und Abluftfilter. Erforderliche Filterwechsel werden angezeigt und erfolgen somit bedarfsgerecht.

#### Bedienung

Mit dem Lüftungsbedienteil, Typ LB1 (Zubehör) können alle Komfort- und Energiesparfunktionen des Lüftungsgeräts effizient genutzt werden, z. B. Zeitprogramme. Darüber hinaus sind umfangreiche Diagnosefunktionen verfügbar.

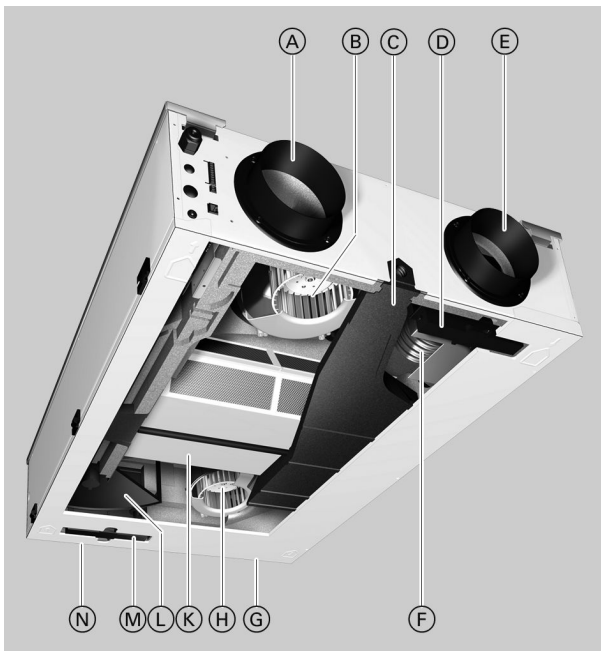
Das Lüftungsgerät kann systemintegriert über die Regelungen von verschiedenen Viessmann Wärmeerzeugern bedient werden. Der Funktionsumfang ist nahezu identisch mit dem Lüftungsbedienteil, Typ LB1. Zusätzlich können gemeinsame Regelungszubehöre genutzt werden.

Die Anbindung an die Wärmepumpenregelung Vitotronic 200, Typ WO1C erfolgt mit der Anschlussleitung Vitocal/Vitotent (Zubehör).

#### Einsatz im Passivhaus

Vitotent 300-C entspricht den Anforderungen für den Einsatz im Passivhaus.

## Vorteile



- (A) Fortluft
- (B) Gleichstrom-Radialventilator Abluft
- (C) Kondenswasserwanne
- (D) Außenluftfilter
- (E) Außenluft
- (F) Elektrisches Vorheizregister (werkseitig eingebaut)
- (G) Zuluft
- (H) Gleichstrom-Radialventilator Zuluft
- (K) Gegenstrom-Wärmetauscher
- (L) Bypass
- (M) Abluftfilter
- (N) Abluft

- Geringe Bauhöhe für Montage in Nischen oder unter abgehängten Decken
- Sorgt für thermische Behaglichkeit und gesundes Raumklima.
- Komfortable Bedienung über die Regelung Vitotronic 200 der Vitocal und Nutzung des gemeinsamen Zubehörs
- Alternative Bedienung über separates Bedienteil (Zubehör)
- Reduzierte Geruchsbelastung
- Vollständige Parametrierung über digitale Bedieneinheit
- Ausgeglichenen Feuchtehaushalt verhindert Bauschäden.

- Mehr Sicherheit gegen Einbruch und Schutz vor Lärm durch geschlossene Fenster
- Filterung der Außenluft — wichtig für Allergiker
- Sparsame Gleichstrommotoren mit Konstant-Volumenstrom und Balance-Regelung halten den Luftstrom unabhängig vom statischen Druck konstant.
- Sehr hoher Wärmebereitstellungsgrad reduziert die Lüftungswärmeverluste auf ein Minimum und senkt die Heizkosten.
- Passivhaus Institut zertifizierte Komponente

### Auslieferungszustand

Kompaktes Lüftungsgerät für Wand- und Deckenmontage Typ H32S B150 mit Luftvolumenstrom bis 150 m<sup>3</sup>/h für Wohneinheiten bis ca. 90 m<sup>2</sup> Wohnfläche: **Best.-Nr. Z014591**





- Außenluft- und Abluftfilter ISO Coarse 65 % nach ISO 16890 (G4 nach EN 779)
- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, schall- und wärmege-dämmt, Farbe: Weiß
- 2 Gleichstromventilatoren mit Konstant-Volumenstrom- und Balanceregulierung, Inbetriebnahme und Parametrierung mit selbst-regulierendem Luftvolumenstrom
- 4 Anschluss-Stutzen DN 125, wärmebrückenfrei für Außenluft, Zuluft, Abluft und Fortluft
- Gegenstrom-Wärmetauscher aus PETG-Kunststoff zur Wärme-rückgewinnung
- Netzanschlussleitung mit Schuko-Stecker
- Zubehör für Decken- und Wandmontage
- Balanceregulierung
- Konstant-Volumenstromregelung
- Automatischer Sommerbypass (100 %), temperaturgesteuert
- Integriertes elektrisches Vorheizregister (bedarfsgeregt bis max. 375 W)

#### **Hinweis**

*Zum Betrieb des Lüftungsgeräts muss eine Bedieneinheit mitbestellt werden.*

## Technische Angaben

### Technische Daten

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| <b>Max. Luftvolumenstrom</b>   | <b>m<sup>3</sup>/h</b>  | <b>150</b>      |
| <b>Max. externer Druckverlust</b> bei max. Luftvolumenstrom                              | Pa  | 150             |
| <b>Werkseitige Einstellung der Luftvolumenströme</b>                                     |   |                 |
| Grundlüftung   | m <sup>3</sup> /h   | 30              |
| Reduzierte Lüftung   | m <sup>3</sup> /h   | 75              |
| Nennlüftung  | m <sup>3</sup> /h   | 100             |
| Intensivlüftung  | m <sup>3</sup> /h   | 125             |
| <b>Einstellbereiche der Luftvolumenströme</b>  |   |                 |
| Grundlüftung   | m <sup>3</sup> /h   | 0 oder 30       |
| Reduzierte Lüftung   | m <sup>3</sup> /h   | 30 bis 150      |
| Nennlüftung  | m <sup>3</sup> /h   | 30 bis 150      |
| Intensivlüftung  | m <sup>3</sup> /h   | 30 bis 150      |
| <b>Luft Eintrittstemperatur</b>  |   |                 |
| Min.   | °C  | -20             |
| Max.   | °C  | 35              |
| <b>Gehäuse</b>   |   |                 |
| Werkstoff  |   | Stahlblech      |
| Farbe  |   | weiß            |
| Werkstoff der Formteile für Geräusch- und Wärmedämmung                                   |   | EPS-Kunststoff  |
| <b>Abmessungen</b> ohne Anschluss-Stutzen  |   |                 |
| Gesamtlänge (Tiefe)  | mm  | 1000            |
| Gesamtbreite   | mm  | 660             |
| Gesamthöhe   | mm  | 198             |
| <b>Gesamtgewicht</b>   | kg  | 24,5            |
| <b>Anzahl Gleichstrom-Radialventilatoren</b>   |   |                 |
| Mit konstanter Volumenstromregelung, einseitig saugend, rückwärtsgekrümmte Leitschaufeln |   |                 |
| <b>Filterklasse</b> gemäß ISO 16890  |   |                 |
| Außenluftfilter  |   |                 |
| – Auslieferungszustand   |   | ISO Coarse 60 % |
| – Zubehör  |   | ISO ePM1 50 %   |
| Abluftfilter   |   |                 |
| – Auslieferungszustand   |   | ISO Coarse 60 % |
| – Zubehör  |   | ISO Coarse 60 % |
| <b>Wärmerückgewinnung</b>  |   |                 |
| Wärmebereitstellungsgrad nach DIBt   | %   | 87 (bis 89)     |
| Wärmebereitstellungsgrad nach PHI  | %   | 84              |
| Werkstoff Gegenstrom-Wärmetauscher   |   | PETG-Kunststoff |
| <b>Nennspannung</b>  |   |                 |
|  |   | 1/N/PE          |
|  |   | 230 V/50 Hz     |
| <b>Spezifische elektrische Leistungsaufnahme</b> nach DIBt                               | W/(m <sup>3</sup> /h)   | 0,39            |
| <b>Max. elektr. Leistungsaufnahme</b>  |   |                 |
| Betrieb ohne Vorheizregister   | W   | 72              |
| Betrieb mit integriertem elektrischen Vorheizregister                                    | W   | 447             |
| <b>Energieeffizienzklasse</b> nach EU-Verordnung Nr. 1254/2014                           |   |                 |
| – Handsteuerung  |  | —               |
| – Zeitsteuerung  |  | A               |
| – Zentrale Bedarfssteuerung  |  | A               |
| – Steuerung nach örtlichem Bedarf  |  | A               |

#### Filterklassen ISO 16890 – EN 779

ISO Coarse 60 %  $\pm$  G4

ISO ePM1 50 %  $\pm$  F7

## Schall-Leistung im Aufstellraum

### Hinweis

Messung im Aufstellraum nach EN ISO 3741:2010.

Da sich in den Einbauräumen andere Werte ergeben können (durch spezifische räumliche Gegebenheiten), kann diese Messung eine Planung der Gesamtanlage nicht ersetzen.

## Technische Angaben (Fortsetzung)

| Filter (Außenluft/<br>Abluft)       | Luftvolumen-<br>strom in m³/h | Druckverlust<br>Leitungssys-<br>tem in Pa | Schall-Leistungspegel<br>in dB bei Oktav-Mittenfrequenz in Hz |      |      |      |      |      |      |      | Total in<br>dB(A) bis |
|-------------------------------------|-------------------------------|---|---|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|
|                                     |                               |   | 63  | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |                       |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 45                            | 10  | 43,6  | 36,2 | 27,3 | 24,3 | 19,9 | 12,1 | 15,0 | 19,0 | 27,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 75                            | 25  | 45,2  | 43,8 | 36,0 | 27,8 | 27,3 | 16,1 | 15,2 | 19,0 | 33,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 45                            | 50  | 44,3  | 45,8 | 36,4 | 28,3 | 27,8 | 16,9 | 15,3 | 19,0 | 33,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 75                            | 50  | 47,2  | 46,8 | 39,0 | 30,2 | 29,6 | 17,7 | 15,5 | 19,1 | 35,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 105                           | 50  | 46,6  | 48,7 | 43,0 | 33,7 | 32,9 | 21,3 | 16,5 | 19,1 | 38,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 150                           | 50  | 49,5  | 54,3 | 49,7 | 40,7 | 36,6 | 27,8 | 19,8 | 19,3 | 44,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 45                            | 100                                       | 47,9  | 53,2 | 42,0 | 34,4 | 33,5 | 23,1 | 17,1 | 19,1 | 39,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 75                            | 100                                       | 48,5  | 51,0 | 44,4 | 36,0 | 32,6 | 22,0 | 16,8 | 19,1 | 40,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 105                           | 100                                       | 48,7  | 52,1 | 45,4 | 37,0 | 34,6 | 24,5 | 18,0 | 19,1 | 41,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 150                           | 100                                       | 52,4  | 56,2 | 50,2 | 41,5 | 37,5 | 29,8 | 21,1 | 19,4 | 45,0                  |
| ISO ePM1 50 %/<br>ISO Coarse 60 %   | 100                           | 50  | 50,6  | 55,6 | 46,0 | 38,3 | 34,9 | 26,2 | 19,5 | 19,3 | 42,0                  |
| ISO ePM1 50 %/<br>ISO Coarse 60 %   | 100                           | 100                                       | 52,7  | 56,9 | 47,7 | 38,7 | 35,8 | 35,8 | 27,0 | 19,7 | 44,0                  |

### Filterklassen ISO 16890 – EN 779

ISO Coarse 60 %  $\pm$  G4

ISO ePM1 50 %  $\pm$  F7

## Schall-Leistung an den Anschluss-Stutzen

### Hinweis

Messung der Schall-Leistung nach EN ISO 3741:2010

### Zuluftstutzen

| Filter (Außenluft/<br>Abluft)       | Luftvolumen-<br>strom in m³/h | Druckverlust<br>Leitungssys-<br>tem in Pa | Schall-Leistungspegel<br>in dB bei Oktav-Mittenfrequenz in Hz |      |      |      |      |      |      |      | Total in<br>dB(A) bis |
|-------------------------------------|-------------------------------|---|---|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|
|                                     |                               |   | 63  | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |                       |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 45                            | 10  | 48,2  | 40,8 | 38,0 | 38,0 | 38,2 | 29,0 | 20,8 | 19,3 | 41,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 75                            | 25  | 54,1  | 48,5 | 47,1 | 44,6 | 48,3 | 40,6 | 33,3 | 24,0 | 50,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 45                            | 50  | 56,5  | 48,5 | 47,5 | 44,5 | 46,5 | 40,7 | 33,9 | 24,9 | 49,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 75                            | 50  | 57,1  | 51,7 | 49,5 | 47,2 | 51,5 | 43,2 | 37,1 | 27,8 | 53,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 105                           | 50  | 59,5  | 53,8 | 53,4 | 50,7 | 55,4 | 47,4 | 42,3 | 34,2 | 57,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 150                           | 50  | 62,3  | 59,6 | 60,5 | 56,7 | 59,3 | 53,6 | 49,4 | 43,2 | 62,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 45                            | 100                                       | 63,7  | 57,1 | 54,0 | 50,8 | 55,4 | 51,1 | 45,7 | 39,1 | 58,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 75                            | 100                                       | 61,3  | 57,1 | 54,6 | 51,6 | 55,2 | 47,7 | 42,7 | 35,0 | 57,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 105                           | 100                                       | 62,2  | 57,9 | 56,1 | 53,6 | 57,9 | 51,3 | 46,7 | 39,9 | 60,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 150                           | 100                                       | 64,9  | 61,2 | 62,2 | 59,6 | 60,5 | 56,9 | 52,4 | 46,9 | 64,0                  |
| ISO ePM1 50 %/<br>ISO Coarse 60 %   | 105                           | 50  | 65,4  | 59,1 | 58,1 | 55,7 | 58,8 | 53,6 | 49,0 | 43,0 | 62,0                  |
| ISO ePM1 50 %/<br>ISO Coarse 60 %   | 100                           | 100                                       | 66,4  | 61,5 | 60,0 | 57,2 | 59,4 | 55,3 | 50,6 | 45,1 | 63,0                  |

## Technische Angaben (Fortsetzung)

### Filterklassen ISO 16890 – EN 779

ISO Coarse 60 %  $\pm$  G4

ISO ePM1 50 %  $\pm$  F7

#### Abluftstutzen

| Filter (Außenluft/<br>Abluft)       | Luftvolumen-<br>strom in m <sup>3</sup> /h | Druckverlust<br>Leitungssys-<br>tem in Pa | Schall-Leistungspegel                |      |      |      |      |      |      |      | Total in<br>dB(A) bis |
|-------------------------------------|--|---|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|
|                                     |  |   | in dB bei Oktav-Mittenfrequenz in Hz |      |      |      |      |      |      |      |                       |
|                                     |  |   | 63                                   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |                       |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 45   | 10  | 42,3                                 | 34,0 | 27,9 | 23,7 | 18,7 | 11,9 | 15,1 | 19,1 | 27,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 75   | 25  | 43,5                                 | 42,8 | 36,9 | 31,0 | 28,3 | 16,5 | 15,4 | 19,1 | 34,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 45   | 50  | 42,5                                 | 42,5 | 39,8 | 32,5 | 30,5 | 17,2 | 15,6 | 19,1 | 36,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 75   | 50  | 41,2                                 | 44,3 | 40,6 | 33,5 | 30,4 | 18,2 | 15,9 | 19,1 | 37,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 105  | 50  | 41,2                                 | 46,0 | 43,6 | 37,1 | 34,4 | 22,3 | 17,5 | 19,2 | 40,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 150  | 50  | 44,7                                 | 50,5 | 51,0 | 44,0 | 38,8 | 28,7 | 21,6 | 19,7 | 46,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 45   | 100                                       | 44,9                                 | 48,3 | 45,8 | 38,0 | 36,3 | 24,5 | 18,5 | 19,2 | 42,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 75   | 100                                       | 43,5                                 | 47,2 | 47,8 | 39,5 | 34,7 | 22,3 | 17,5 | 20,5 | 42,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 105  | 100                                       | 43,7                                 | 48,5 | 48,1 | 40,4 | 36,7 | 25,6 | 19,4 | 19,3 | 43,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 150  | 100                                       | 43,1                                 | 51,9 | 52,0 | 45,3 | 39,8 | 30,9 | 23,3 | 20,1 | 47,0                  |
| ISO ePM1 50 %/<br>ISO Coarse 60 %   | 105  | 50  | 42,6                                 | 48,9 | 45,1 | 39,2 | 35,1 | 25,7 | 20,1 | 19,5 | 42,0                  |
| ISO ePM1 50 %/<br>ISO Coarse 60 %   | 100  | 100                                       | 43,5                                 | 51,0 | 48,4 | 41,7 | 36,8 | 28,0 | 21,5 | 19,9 | 44,0                  |

### Filterklassen ISO 16890 – EN 779

ISO Coarse 60 %  $\pm$  G4

ISO ePM1 50 %  $\pm$  F7

#### Außenluftstutzen

| Filter (Außenluft/<br>Abluft)       | Luftvolumen-<br>strom in m <sup>3</sup> /h | Druckverlust<br>Leitungssys-<br>tem in Pa | Schall-Leistungspegel                |      |      |      |      |      |      |      | Total in<br>dB(A) bis |
|-------------------------------------|--|---|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|
|                                     |  |   | in dB bei Oktav-Mittenfrequenz in Hz |      |      |      |      |      |      |      |                       |
|                                     |  |   | 63                                   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |                       |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 105  | 50  | 42,5                                 | 49,8 | 49,1 | 42,4 | 35,0 | 29,0 | 21,9 | 19,4 | 44,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 101  | 100                                       | 44,8                                 | 51,7 | 51,4 | 44,2 | 36,5 | 29,7 | 22,6 | 19,5 | 46,0                  |

### Filterklassen ISO 16890 – EN 779

ISO Coarse 60 %  $\pm$  G4

#### Fortluftstutzen

| Filter (Außenluft/<br>Abluft)       | Luftvolumen-<br>strom in m <sup>3</sup> /h | Druckverlust<br>Leitungssys-<br>tem in Pa | Schall-Leistungspegel                |      |      |      |      |      |      |      | Total in<br>dB(A) bis |
|-------------------------------------|--|---|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|
|                                     |  |   | in dB bei Oktav-Mittenfrequenz in Hz |      |      |      |      |      |      |      |                       |
|                                     |  |   | 63                                   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |                       |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 105  | 50  | 57,1                                 | 53,6 | 53,3 | 50,6 | 55,0 | 46,4 | 41,4 | 31,5 | 57,0                  |
| ISO Coarse 60 %/<br>ISO Coarse 60 % | 101  | 100                                       | 61,4                                 | 56,3 | 55,4 | 52,5 | 57,2 | 50,4 | 45,5 | 37,6 | 59,0                  |

### Filterklassen ISO 16890 – EN 779

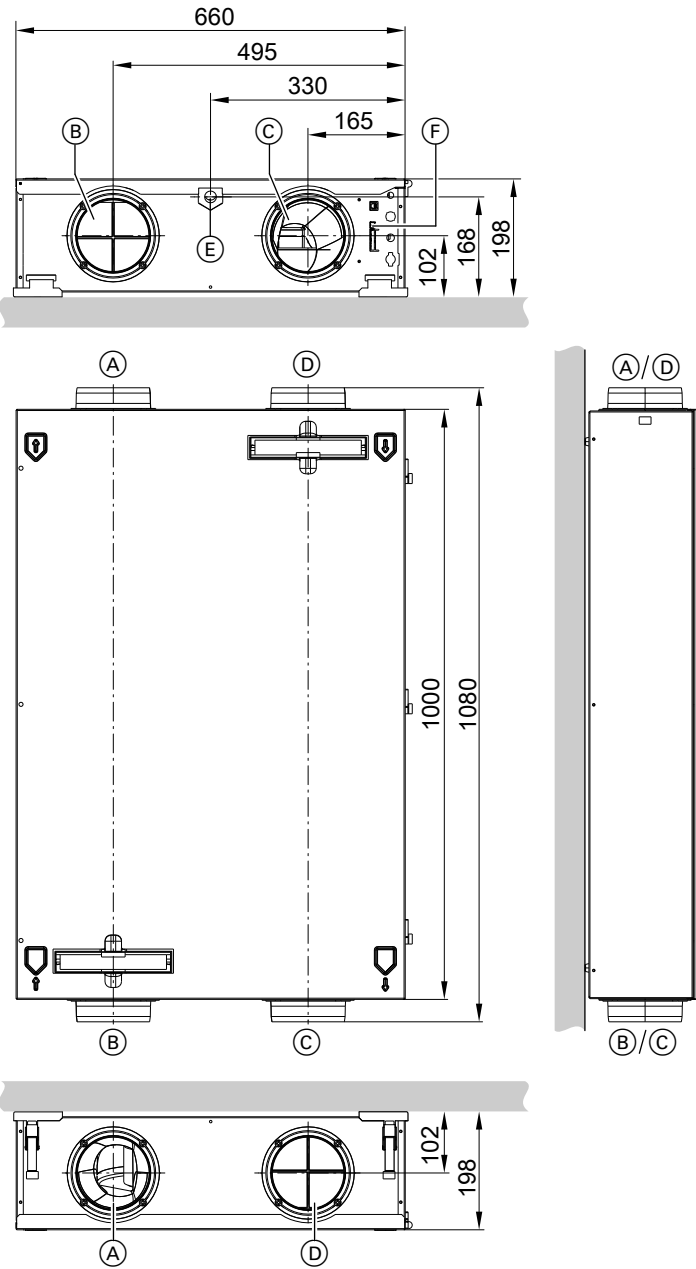
ISO Coarse 60 %  $\pm$  G4

#### Hinweis

Andere Betriebsbedingungen, z. B. höhere Druckverluste im Leitungssystem oder ein höherer Luftvolumenstrom führen ggf. zu abweichenden Schall-Leistungen.

# Technische Angaben (Fortsetzung)

## Abmessungen



| Anschluss |   |        | Symbol |
|-----------|---|--------|--------|
| (A)       | Zuluft  | DN 125 |        |
| (B)       | Außenluft   | DN 125 |        |
| (C)       | Fortluft  | DN 125 |        |
| (D)       | Abluft  | DN 125 |        |
| (E)       | Kondenswasserablauf<br>(Anschluss-Stück für bauseitige Kondenswasserleitung beiliegend) | IG 3/4 | —      |
| (F)       | Elektrischer Anschlussbereich   |        | —      |

Technische Änderungen vorbehalten!

Viessmann Ges.m.b.H.  
A-4641 Steinhaus bei Wels  
Telefon: 07242 62381-110  
Telefax: 07242 62381-440  
[www.viessmann.at](http://www.viessmann.at)

Viessmann Climate Solutions SE  
35108 Allendorf  
Telefon: 06452 70-0  
Telefax: 06452 70-2780  
[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)

5516033