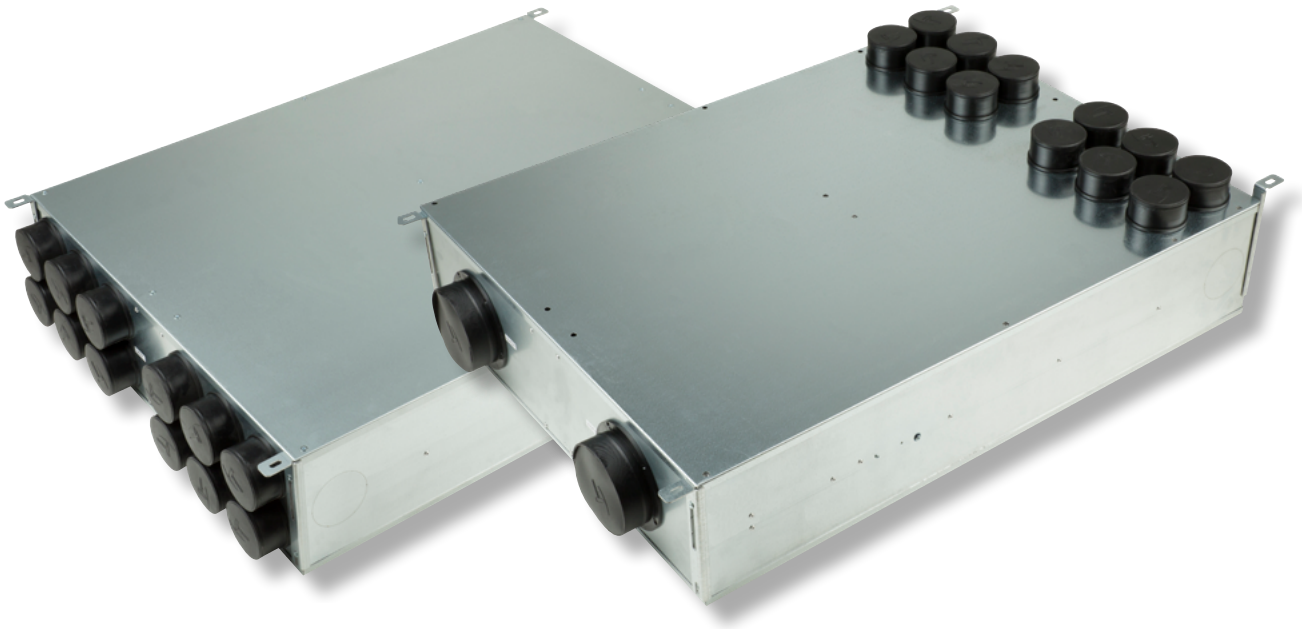
VALLOX
HOME of FRESH AIR

ValloFlex – Flat Box Schalldämmverteiler

Integrierter Luftverteiler / Schalldämpfer

Betriebs- und Montageanleitung



vallox.de

Inhalt

1 Sicherheit ... 3

1.1 Allgemeine Hinweise ... 3

1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung ... 3

1.3 Gewährleistung und Haftung ... 3

1.4 Gefährdungen und wichtige Hinweise ... 3

2 Varianten und Zubehör ... 4

2.1 VFB SDV 125-2/75-14 D ... 4

2.2 VFB SDV 125-2/75-14-90 ... 4

2.3 VFB AP und VFB HGE ... 5

2.4 VFB AP und VFB HAG ... 5

2.5 VFB KS ... 5

2.6 VFB ST ... 5

3 Lieferung und Lagerung ... 5

4 Montage – Informationen für den Fachbetrieb ... 6

4.1 Aufstellung ... 6

4.2 Luftführung, Luftleitungen ... 6

4.3 Montagemöglichkeiten ... 6

4.3.1 Rohrverbindungen ... 7

4.3.2 Rohrhalterungen ... 8

4.3.3 Montage mit Adapterplatte ... 8

4.3.4 Montage ohne Adapterplatte ... 11

5 Technische Daten ... 12

1 Sicherheit

Lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie den Flat Box Schalldämmverteiler montieren oder daran arbeiten.

Bewahren Sie diese Anleitung für einen späteren Gebrauch griffbereit auf und händigen Sie die Anleitung ggf. einem neuen Besitzer aus. Bei Verlust finden Sie diese Anleitung auch im Downloadbereich unserer Internetseite: https://vallox.de

1.1 Verwendete Symbole

In dieser Anleitung werden Symbole mit folgender Bedeutung verwendet:

bei Nichtbeachtung **Lebensgefahr** oder **Personenschäden**

bei Nichtbeachtung **Sachschäden**

nützliche **Tipps**

1.2 Allgemeine Hinweise

- Voraussetzung für die sichere Handhabung und den störungsfreien Betrieb sind Kenntnisse der grundlegenden Sicherheitsvorschriften und des bestimmungsgemäßen Gebrauchs.
- Beachten Sie die, für den Einsatzort geltenden Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung.
- Montage, Inbetriebnahme, Wartung und Entstörung darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der ValloFlex Flat Box Schalldämmverteiler (VFB SDV) wurde speziell für die Lüftungstechnik entwickelt. Der VFB SDV integriert Schalldämpfer und Luftverteiler in einem kompakten Modul und dient der Belüftung von Raum-/Nutzungseinheiten. Jede Raumeinheit (z. B. Wohnung, Büro, etc.) benötigt für die Verteilung des Luftstroms einen separaten VFB SDV, wobei der Luftstrom durch ein zentrales Lüftungsgerät (z. B. Vallox Vario) erzeugt wird.
Der VFB SDV inkl. Rohrsystem darf nur innerhalb eines Gebäudes (innerhalb der gedämmten Gebäudehülle) in frostfreien und trockenen Räumen montiert werden.

1.4 Gewährleistung und Haftung

Gewährleistungs- und Haftungsansprüche bei Personen- und Sachschäden sind ausgeschlossen, wenn sie auf eine oder mehrere der folgenden Ursachen zurückzuführen sind:

- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung.
- Nichtbeachten der Hinweise bezüglich Transport, Montage, Betrieb und Wartung.
- Unsachgemäße Montage, Inbetriebnahme oder Reparatur.
- Betrieb mit defekten und/oder nicht funktionsfähigen Sicherheits- und Schutzeinrichtungen.
- Eigenmächtige bauliche Veränderungen.
- Mangelnde Überwachung und mangelnder Austausch von Filtern im Lüftungsgerät.
- Katastrophenfälle durch Fremdkörpereinwirkung und höhere Gewalt.

1.5 Gefährdungen und wichtige Hinweise

VORSICHT

Verletzungsgefahr durch scharfkantige Bauteile im Gerät! Schutzhandschuhe verwenden.

ACHTUNG

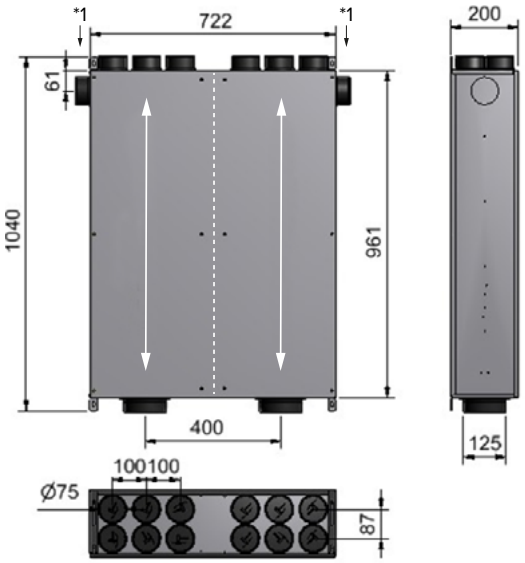
Lüftungsgeräte sind nicht für den Betrieb unter erschwerten Bedingungen geeignet. Dies sind z. B. hohe Feuchtigkeit, aggressive als auch abrasive Medien, starke Verschmutzung, übermäßige Beanspruchung durch klimatische sowie technische oder elektronische Einflüsse. Ebenso ist die mobile Verwendung (zu Luft, Land und Wasser) oder die Förderung von Feststoffen bzw. Feststoffanteilen > 10 µm im Fördermedium, sowie Flüssigkeiten, nicht gestattet.

2 Varianten und Zubehör

Der ValloFlex Flat Box Schalldämmverteiler (VFB SDV) ist in unterschiedlichen Ausführungen verfügbar und wird mit dem ValloFlex Luftverteilsystem, entsprechend der Projektplanung installiert. Die Montage kann senkrecht oder waagerecht an der Wand – oder liegend unter der Decke erfolgen.

2.1 VFB SDV 125-2/75-14 D

Die Ausführung VFB SDV 125-2/75-14 D ist mit 2 Versorgungsanschlüssen (125 mm) zum Zentrallüftungsgerät sowie 14 Ventilanschlüssen (75 mm) zu den Raumeinheiten ausgestattet; davon befinden sich 12 vormontierte Anschlüsse gegenüber den Versorgungsanschlüssen und zusätzlich 2 Anschlussmöglichkeiten (*1) seitlich am Gerät, die optional ausgebrochen werden können.

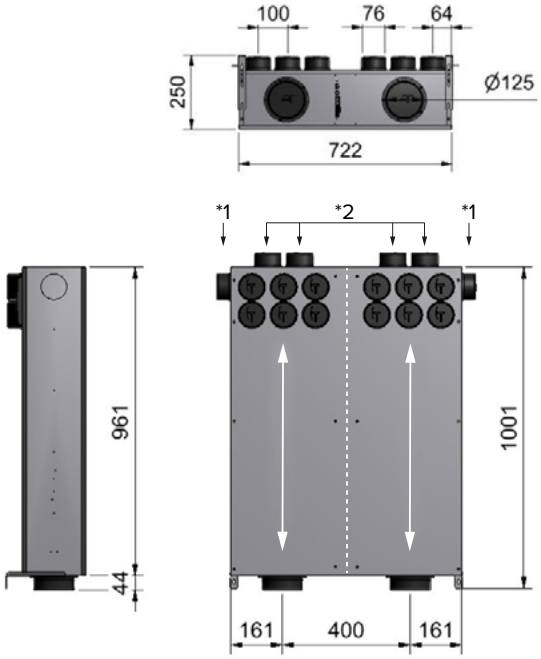


Variable Zuluftseite:

Der Schalldämmverteiler besteht im Inneren aus zwei symmetrischen Hälften. Die jeweils gegenüberliegenden Anschlüsse (Pfeil oben/unten) sind über eine Schalldämmkammer miteinander verbunden. Mittig befindet sich im Schalldämmverteiler ein Trennblech, welches den Schalldämmverteiler in Zuluft- und Abluftseite teilt. Die Zuluft- und Abluftseite kann beliebig gewählt werden, ohne dass der Schalldämmverteiler umgebaut werden muss.

2.2 VFB SDV 125-2/75-14-90

Diese Ausführung ist mit 2 Versorgungsanschlüssen (125 mm) zum Zentrallüftungsgerät sowie 18 Ventilanschlüssen (75 mm) zu den Raumeinheiten ausgestattet; davon befinden sich 12 vormontierte Anschlüsse (90° gedreht zu den Versorgungsanschlüssen auf der Rückseite und zusätzlich 2 Anschlussmöglichkeiten (*1) seitlich am Gerät sowie 4 Anschlussmöglichkeiten (*2 = Zubehör 4 x VFB ST), die optional genutzt werden können.

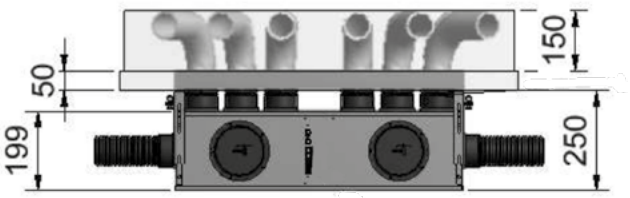


Variable Zuluftseite:

Der Schalldämmverteiler besteht im Inneren aus zwei symmetrischen Hälften. Die jeweils gegenüberliegenden Anschlüsse (Pfeil oben/unten) sind über eine Schalldämmkammer miteinander verbunden. Mittig befindet sich im Schalldämmverteiler ein Trennblech, welches den Schalldämmverteiler in Zuluft- und Abluftseite teilt. Die Zuluft- und Abluftseite kann beliebig gewählt werden, ohne dass der Schalldämmverteiler umgebaut werden muss.

HINWEIS

Bei einem Volumenstrom von 30 m^3/h pro Ventilanschluss sollten nicht mehr als 2 x 7 Ventilanschlüsse gleichzeitig verwendet werden.



Deckenabstand bei der Deckenmontage

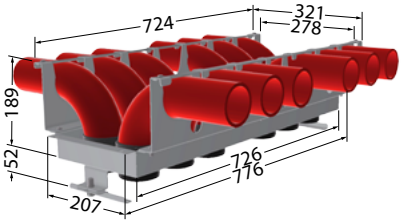
HINWEIS

Bei der Deckenmontage sind die abgebildeten Abstände zu beachten.

2.3 VFB AP und VFB HGE

Mit der Kombination aus Adapterplatte VFB AP und Rohrhalterung VFB HGE können die Anschlussverbindungen zum Flat Box Schalldämmverteiler (VFB SDV) bereits im Rohbau vorbereitet werden, indem 90°-Bögen von 75 mm ValloFlex Rohren in Wand oder Decke eingelassen werden. Über die Adapterplatte werden die Rohre passgenau zum VFB SDV geführt. Die Halterung wird entweder in eine Elementdecke einbetoniert oder in eine Leichtbauwand/-decke eingebaut. Nach Abschluss der Rohbauphase muss der VFB SDV nur noch über das Zubehör VFB KS (Kunststoffnippelset und Montagebügel) mit der Halterung verschraubt werden.

Mit der Rohrhalterung VFB HGE können einseitig 6 oder beidseitig 12 Durchführungen verwendet werden



Abmessungen (VFB AP + HGE montiert)
Gewicht (VFB AP + HGE): ca. 6,6 kg

2.4 VFB AP und VFB HAG

Wie unter „2.3 VFB AP und VFB HGE“ beschrieben, jedoch sind bei der abgewinkelten Rohrhalterung VFB HAG einseitig 12 Durchführungen verfügbar.

Abmessungen (VFB AP + HAG montiert):
Gewicht (VFB AP + HAG): ca. 6,2 kg

2.5 VFB KS

Das Kunststoffnippelset VFB KS enthält alle Teile, die zur Verbindung der Adapterplatte VFB AP und des Flat Box Schalldämmverteilers erforderlich sind. Das Set enthält 12 Stück Kunststoffnippel und 4 Stück Montagebügel mit Befestigungsschrauben.

2.6 VFB ST

Einzelstutzen DN 75 für den Anschluss des ValloFlex Rohrsystems an den Flat Box Schalldämmverteiler. VFB ST kann als Ersatz für Anschlussstutzen aus dem Lieferumfang oder als Einsatz für optionale Anschlüsse am VFB SDV verwendet werden.

3 Lieferung und Lagerung

Bei Lieferung sind folgende Teile in einem Karton verpackt:

- Flat Box Schalldämmverteiler (VFB SDV – bitte genauen Typ mit Lieferschein vergleichen)
- Betriebs- und Montageanleitung

Das Gerät nur in geschützten Räumen trocken und staubfrei lagern.

HINWEIS

Werksseitig sind alle Anschlussstutzen verschlossen. Verunreinigungen und Ablagerungen von Staub können den Betrieb der Lüftungsanlage beeinträchtigen oder Störungen verursachen. Öffnen Sie die benötigten Anschlussstutzen erst, wenn dies der entsprechende Arbeitsschritt erfordert. Versehentlich geöffnete Anschlussstutzen (oder Rohre) vor dem Lagern immer mit Folie und Klebeband etc. verschließen.

4 Montage – Informationen für den Fachbetrieb

GEFAHR

Die Nichtbeachtung von Vorschriften und Warnungen kann zu schweren Verletzungen oder tödlichen Unfällen führen!

- Montage- und Wartungsarbeiten dürfen nur durch einen anerkannten Fachbetrieb ausgeführt werden.
- Führen Sie nur Arbeiten aus, die für Sie bestimmt sind und führen Sie diese nur aus, wenn Sie sicher sind, dass Sie diese gefahrlos und fachgerecht ausführen können.

ACHTUNG

Achten Sie bei Transport und Montage darauf, dass der Flat Box Schalldämmverteiler nicht beschädigt oder deformiert wird.

Überprüfen Sie beim Aufstellen den sicheren Stand und sichern Sie den Schalldämmverteiler umgehend, dass dieser nicht kippen kann.

4.1 Aufstellung

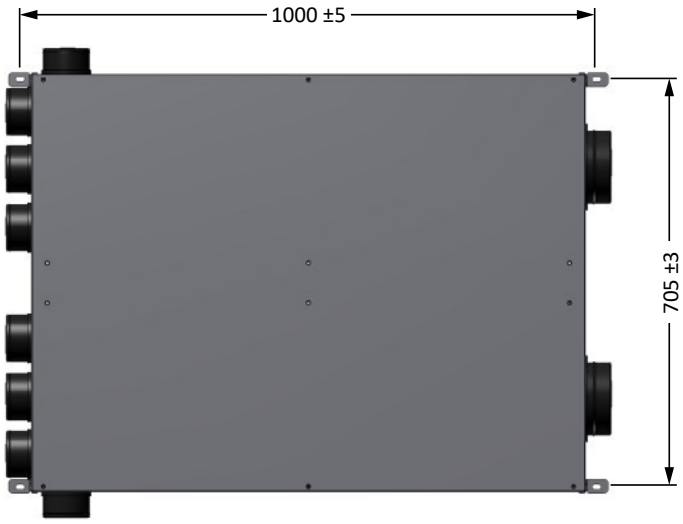
- Die Montage ist nur in Innenräumen, mit min. +14 °C Raumtemperatur vorgesehen.
- Für spätere Service-Tätigkeiten muss die Revisionsöffnung an der Frontseite frei zugänglich sein.
- Wenn der Flat Box Schalldämmverteiler in eine Verkleidung (z. B. abgehängte Zwischendecke) integriert werden soll, wird ein abnehmbarer Rahmen empfohlen.
- Halten Sie bei der Montage nationale und lokale Vorschriften ein.

4.2 Luftführung, Luftleitungen

- Luftleitungen mit dem geringst möglichen Druckverlust verlegen und beim Verlegen der ValloFlex Rohre große Differenzen der Leitungslängen vermeiden. Lange und nicht ausreichend dimensionierte Luftleitungen, enge Bögen und geknickte Luftleitungen sorgen für einen erhöhten Druckverlust – und daher für eine Erhöhung des Geräuschpegels sowie der Leistungsaufnahme des Lüftungsgerätes.
- Zu- und Abluftleitungen müssen in nicht beheizten Räumen isoliert werden.
- Die Einbindung von Dunstabzugshauben in das Lüftungssystem ist aus Gründen der Hygiene, Verschmutzung und Brandgefahr zu vermeiden.
- Geltende Normen bezüglich Brandschutzvorschriften müssen unbedingt eingehalten werden!

4.3 Montagemöglichkeiten

Die Flat Box kann stehend oder liegend an der Wand oder unter der Decke montiert werden (Abmessungen siehe „2 Varianten und Zubehör“ auf Seite 4), wobei für die Befestigung immer ein tragfähiger Untergrund erforderlich ist. Die Flat Box wird mit 8 mm Schrauben (und Dübeln) direkt im Untergrund, bzw. mit Gewindeschrauben an der Adapterplatte VFB AP befestigt. Die Montagebügel aus dem Lieferumfang können auf einen Wand-/Deckenabstand von 0 bis 70 mm eingestellt werden. Bohrlochabstände siehe Abbildung:



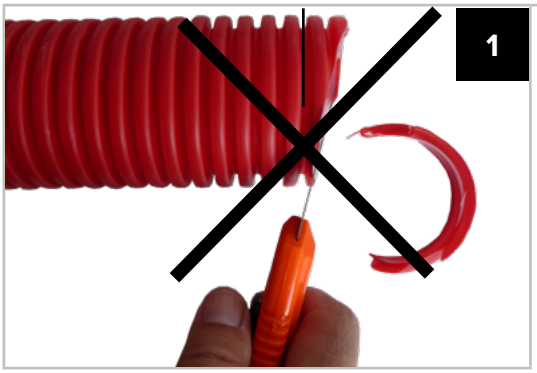
4.3.1 Rohrverbindungen

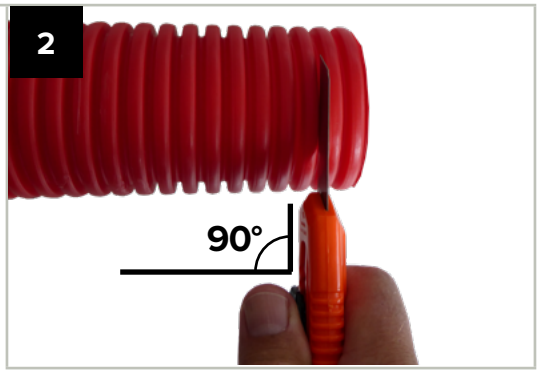
Die benötigten Anschlussstutzen können mit einem Hammer ausgeschlagen werden, so dass die Staubschutzkappen an der Sollbruchstelle ausbrechen.

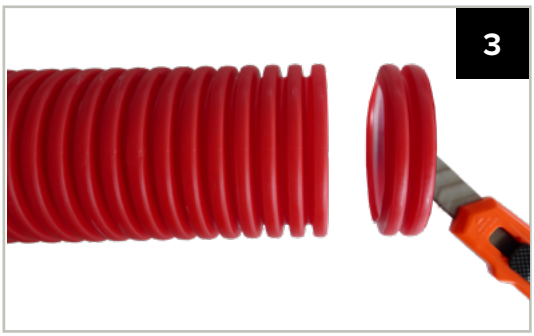
HINWEIS

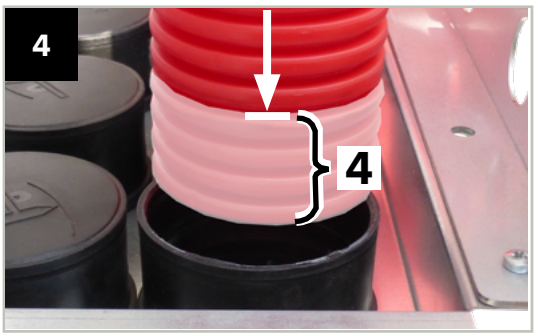
Achten Sie beim Ausschlagen der Anschlussstutzen darauf, dass keine Teile in den Flat Box Schalldämmverteiler fallen, da diese im Betrieb zu Störungen oder Geräuschentwicklung führen können.

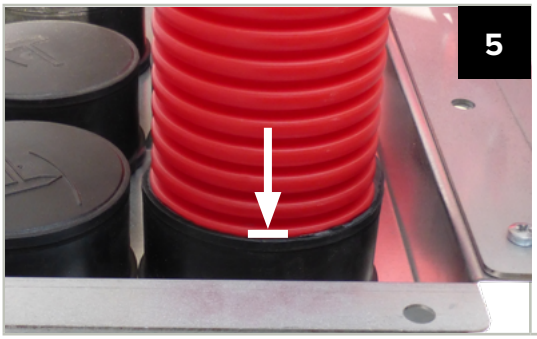
Das ValloFlex Rohr DN 75 parallel zu den Rillen kürzen und mit mindestens 4 Rillen in den Anschlussstutzen stecken. Um Undichtigkeiten zu vermeiden, darf das Rohr nicht schräg abgeschnitten werden!

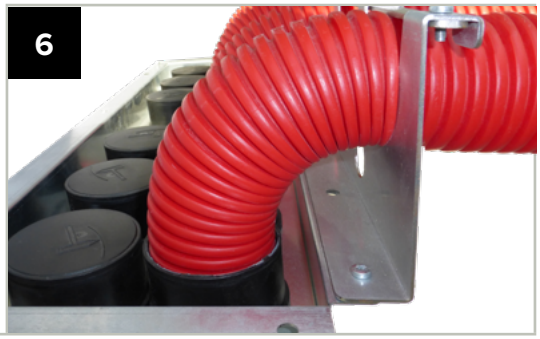






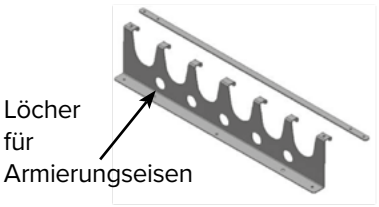




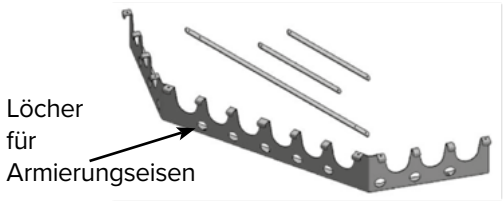


4.3.2 Rohrhalterungen

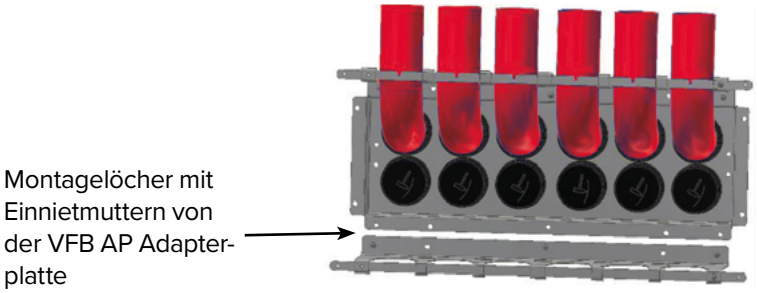
Die Rohrhalterung VFB HGE (einseitig 6 ValloFlex Rohre oder beidseitig 12 ValloFlex Rohre) / VFB HAG (12 ValloFlex Rohre) werden mit der Adapterplatte über Einnietmuttern fest veschraubt. Mit dem Riegel werden die ValloFlex Rohre in der Rohrhalterung fixiert.



VFB HGE Rohrhalterung mit 1 Riegel



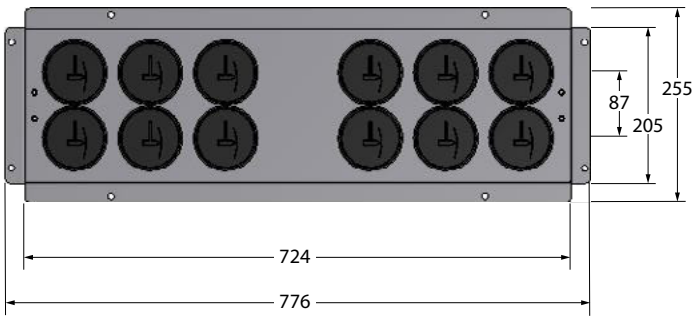
VFB HAG Rohrhalterung mit 3 Riegeln

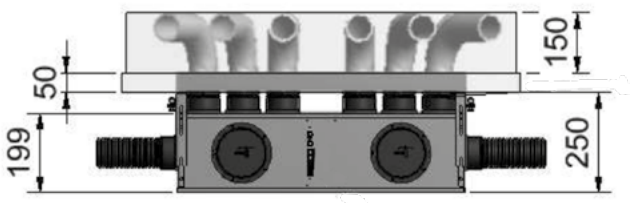


4.3.3 Montage mit Adapterplatte

Die als Zubehör erhältliche Adapterplatte ist zum Einbetonieren in eine Elementdecke vorgesehen. Ebenso ist der Einbau in eine Leichtbauwand oder Decke möglich. Die Adapterplatte kann mit dem VFB SDV 125-2/75-14 D als auch mit dem VFB SDV 125-2/75-14-90 kombiniert werden (siehe „2 Varianten und Zubehör“ auf Seite 4).

Bei Einsatz der Adapterplatte VFB AP benötigen Sie das Kunststoffnippelset VFB KS, welches 12 Stück Kunststoffnippel und 4 Stück Montagebügel mit Befestigungsschrauben enthält.

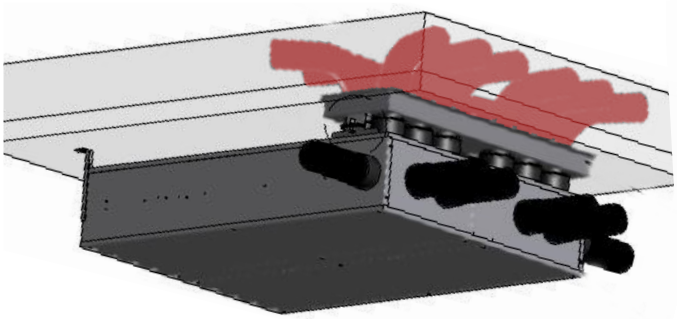


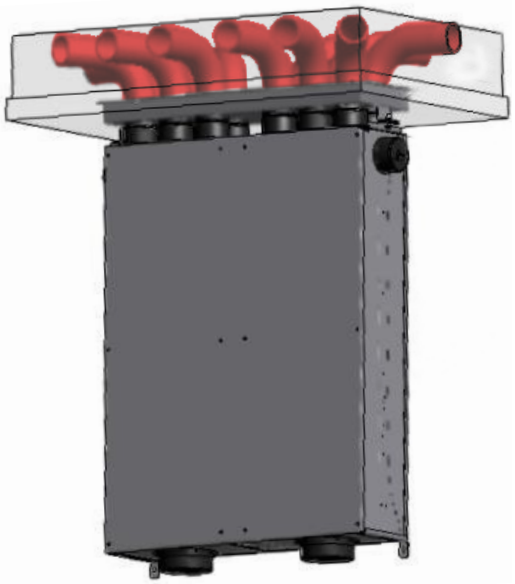


Deckenabstand bei der Deckenmontage

HINWEIS

Bei der Deckenmontage sind die abgebildeten Abstände zu beachten.





Einbetonieren der Adapterplatte

1. Die Rohrhalterung VFB HAG bzw. VFB HGE mit der Adapterplatte VFB AP verschrauben und an der gewünschten Position laut Bauplan, mit der Gummidichtung auf die Schalung legen.

   Um ein Aufschwimmen der Konstruktion bzw. der Rohre beim Einbetonieren zu verhindern, kann die Adapterplatte ggf. mit Nägeln so an der Schalung befestigt werden, dass die Schalung nach dem Aushärten des Betons abgezogen werden kann.

   Wird eine vorgefertigte Elementdecke (Filigrandecke) als Untergrund verwendet, sollte der Durchbruch an allen Seiten 6 cm größer gefertigt werden, damit beim Betonieren der Spalt zwischen Elementdecke und Adapterplatte optimal verfüllt werden kann.
2. In der Adapterplatte sind Durchführungen für Stahlarmierungen vorgesehen. Verbauen Sie die Stahlarmierungen entsprechend der statischen Berechnung.
3. Die benötigten Anschlussstutzen mit einem Hammer ausschlagen, so dass die Staubschutzkappen an der Sollbruchstelle ausbrechen. Danach die ValloFlex Rohre parallel zu den Rillen kürzen und bis zum Anschlag in die entsprechenden Anschlussstutzen einführen.

   Die Anschlussstutzen gewährleisten nur dann eine sichere Verbindung, wenn das Rohr gerade gekürzt wurde (keinesfalls schräg) und über die, im Anschlussstutzen vorgesehene Rille gedrückt wird.
4. Die 2 Schrauben am Sicherungsbügel der Rohrhalterung lösen und den Sicherungsbügel aushängen.
5. Das Rohr 90 ° biegen und in einem Rohrdurchlass der Rohrhalterung VFB HAG bzw. VFB HGE einhängen. Anschließend die Rohre mit dem Sicherungsbügel fixieren und die Schrauben am Sicherungsbügel einsetzen.

HINWEIS

Achten Sie auf die korrekte Belegung von Zuluft und Abluft, da dies nachträglich nicht mehr geändert werden kann!

VFB SDV mit Adapterplatte verbinden

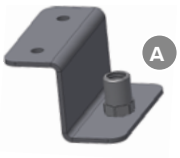
Nach dem Aushärten des Betons die Schalung entfernen und überprüfen, dass alle Rohrverbindungen und Einpressmuttern sauber sind; ggf. entsprechend nacharbeiten.

WARNUNG

Unfallgefahr bei Montage und Wartung! Zum Montieren des VFB SDV werden mindestens zwei Personen und/oder geeignetes Hebegerät benötigt.

Für die Verbindung zwischen VFB SDV und Adapterplatte benötigen Sie das Kunststoffnippelset VFB KS (Zubehör):

12 Stück
Kunststoffnippel



2 Stück
Montagewinkel schmal
inkl. Schrauben

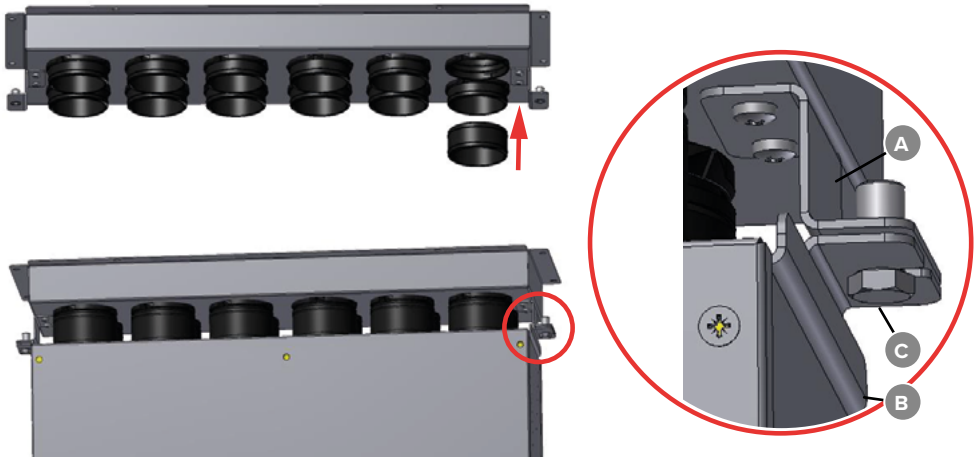
2 Stück
Montagewinkel breit

1. Die Staubschutzkappen der 12 Anschlussstutzen am Flat Box Schalldämmverteiler mit einem Hammer ausschlagen, so dass die Staubschutzkappen an der Sollbruchstelle ausbrechen.

HINWEIS

Achten Sie beim Ausschlagen der Anschlussstutzen darauf, dass keine Teile in den Flat Box Schalldämmverteiler fallen, da diese im Betrieb zu Störungen oder Geräuschentwicklung führen können.

2. Danach die 12 Kunststoffnippel aus dem Zubehörset VFB KS einsetzen und in die Anschlussstutzen einrasten lassen (ggf. einen Hammer verwenden).



3. Die schmalen Montagewinkel (A) aus dem Zubehör VFB KS an der Adapterplatte links und rechts befestigen (siehe Bild). Das Dichtungsband an der Kante der Adapterplatte kann entfernt werden.
4. Die breiten Montagewinkel (B) aus dem Zubehör VFB KS am Flat Box Schalldämmverteiler links und rechts neben den Anschlussstutzen befestigen. Zur Befestigung werden die Gehäuseverschraubungen verwendet – dem entsprechend die vier Gehäuseverschraubungen lösen und mit dem Montagewinkel wieder befestigen. Ggf. müssen werksseitig montierte Montagebügel vorher entfernt werden.
5. Die Verbindungsschraube (C) aus dem Zubehör VFB KS auf einer Seite an der Adapterplatte einschrauben.
6. Den Flat Box Schalldämmverteiler mit mindestens 2 Personen oder Hebegerät in Position bringen und über das Langloch des Montagewinkels an der Verbindungsschraube (C) einhängen. Anschließend die Montagewinkel auf der gegenüberliegenden Seite zusammenführen und mit der zweiten Verbindungsschraube fixieren. Den Flat Box Schalldämmverteiler weiterhin abstützen.
7. Jetzt den Flat Box Schalldämmverteiler über die zwei restlichen Befestigungspunkte (Anschlussseite Lüftungsgerät) fixieren. Anschließend den festen Sitz aller Befestigungspunkte überprüfen.
8. Luftanschlüsse zum zentralen Lüftungsgerät herstellen:

- Für die versorgungsseitigen Luftanschlüsse zum zentralen Lüftungsgerät sollen DN 125 Rohrsysteme mit glatter Innenfläche, wie z. B. Wickelfalz- oder ValloFlex ISO-Rohr verwendet werden.

HINWEIS

Geeignete Brandschutzmaßnahmen müssen bauseits, am Brandabschnitt erfolgen!

- Die Staubschutzkappen der beiden DN 125 Anschlussstutzen mit einem Hammer ausschlagen, so dass die Staubschutzkappen an der Sollbruchstelle ausbrechen. Danach die Versorgungsleitungen anschließen.

HINWEIS

Achten Sie beim Ausschlagen der Anschlussstutzen darauf, dass keine Teile in den Flat Box Schalldämmverteiler fallen, da diese im Betrieb zu Störungen oder Geräuschentwicklung führen können.

9. Bei Bedarf können zusätzlich die seitlichen Anschlüsse für Zu- und Abluft verwendet werden. Dazu müssen Sie die Öffnungen mit einem Hammer an den Sollbruchstellen ausbrechen und das herausgebrochene Blech herausziehen. Danach die im Lieferumfang enthaltenen Anschlussstutzen VFB ST (vorsichtig mit einem Hammer) einsetzen.

   Die Rohrleitung parallel zu den Rillen gerade abschneiden und danach fest in den Anschlussstutzen drücken bis die Rohrleitung einrastet.

4.3.4 Montage ohne Adapterplatte

Der Flat Box Schalldämmverteiler kann auch ohne Adapterplatte montiert werden. Der Anschluss der ValloFlex Rohrleitungen DN 75 erfolgt dann direkt an die Anschlussstutzen des Flat Box Schalldämmverteilers (ohne Kunststoffnippel).

1. Montageort laut Bauplan ermitteln, Befestigungspunkte bohren, Dübel setzen und 4 Befestigungsschrauben vorbereiten. Geeignete Montagebügel sind im Lieferzustand am Flat Box Schalldämmverteiler befestigt.
2. Die benötigten Anschlussstutzen mit einem Hammer ausschlagen, so dass die Staubschutzkappen an der Sollbruchstelle ausbrechen.

   HINWEIS

   Achten Sie beim Ausschlagen der Anschlussstutzen darauf, dass keine Teile in den Flat Box Schalldämmverteiler fallen, da diese im Betrieb zu Störungen oder Geräuschentwicklung führen können.
3. Den Flat Box Schalldämmverteiler mit mindestens 2 Personen oder Hebegerät in Position bringen und mit den Befestigungsschrauben fixieren.
4. Den Flat Box Schalldämmverteiler über die Montagebügel final ausrichten und die Schrauben fixieren. Anschließend den festen Sitz aller Befestigungspunkte überprüfen.
5. Luftanschlüsse zum zentralen Lüftungsgerät herstellen:

   - Für die versorgungsseitigen Luftanschlüsse zum zentralen Lüftungsgerät sollen DN 125 Rohrsysteme mit glatter Innenfläche, wie z. B. Wickelfalz- oder ValloFlex ISO-Rohr verwendet werden.

     HINWEIS

     Geeignete Brandschutzmaßnahmen müssen bauseits, am Brandabschnitt erfolgen!
   - Die Staubschutzkappen der beiden DN 125 Anschlussstutzen entfernen, die Versorgungsleitungen fachgerecht anschließen.

     HINWEIS

     Achten Sie beim Ausschlagen der Anschlussstutzen darauf, dass keine Teile in den Flat Box Schalldämmverteiler fallen, da diese im Betrieb zu Störungen oder Geräuschentwicklung führen können.
6. Danach die raumseitigen ValloFlex Rohre zu den Anschlussstutzen führen, parallel zu den Rillen kürzen und bis zum Anschlag in die entsprechenden Anschlussstutzen einführen. Ggf. die Rohre gegen versehentliches Abziehen sichern.

   Die Anschlussstutzen gewährleisten nur dann eine sichere Verbindung, wenn das Rohr gerade gekürzt wurde (keinesfalls schräg) und über die, im Anschlussstutzen vorgesehene Rille gedrückt wird.
7. Bei Bedarf können zusätzlich die seitlichen Anschlüsse für Zu- und Abluft verwendet werden. Dazu müssen Sie die Öffnungen mit einem Hammer an den Sollbruchstellen ausbrechen und das herausgebrochene Blech herausziehen. Danach die im Lieferumfang enthaltenen Anschlussstutzen VFB ST (vorsichtig mit einem Hammer) einsetzen.

   Die Rohrleitung parallel zu den Rillen gerade abschneiden und danach fest in den Anschlussstutzen drücken bis der Rohrleitung einrastet.

5 Technische Daten

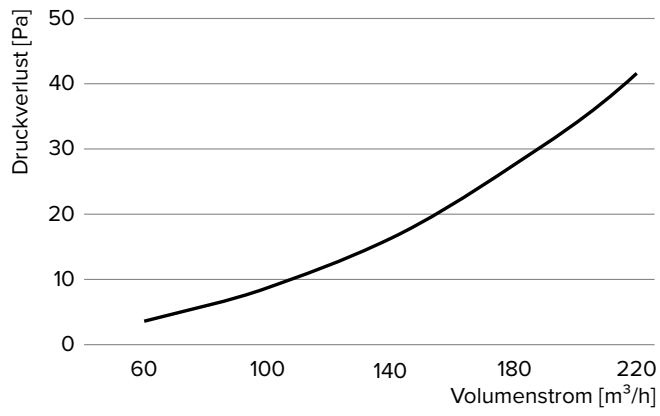
Volumenstrom		40 m^3/h bis 220 m^3/h
Druckverlust		5 bis 41 Pa
Abmessungen		„VFB SDV 125-2/75-14 D“ auf Seite 4 „VFB SDV 125-2/75-14-90“ auf Seite 4
Luftanschluss Zuleitungen		2 x 125 mm
Luftanschluss Wohnung	VFB SDV 125-2/75-14D	12 x 75 mm + 2 x 75 mm (*1)
	VFB SDV 125-2/75-14-90	12 x 75 mm + 2 x 75 mm (*1) + 4 x 75 mm (*2)
Gewicht		22 kg

*1) Bei einem Volumenstrom von 30 m^3/h pro Ventilanschluss sollten nicht mehr als 2 x 7 Ventilanschlüsse gleichzeitig verwendet werden.

*2) Optionale Anschlüsse nur mit Zubehör verwendbar.

Einfügungsdämpfung nach EN ISO 7235							
Frequenz Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Zuluftseite dB	8	23	26	20	17	36	> 40
Abluftseite dB	8	23	25	17	15	37	> 41

Druckverlust



VFB SDV 125-2/75-14D
VFB SDV 125-2/75-14-90
jeweils Zuluft und Abluft

Die Beschreibungen, Abbildungen und technischen Daten entsprechen dem technischen Stand des Produkts zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen bleiben wegen der laufenden Weiterentwicklung jedoch ausdrücklich und ohne Vorankündigung vorbehalten.

Die hier enthaltenen Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Trotz aller Sorgfalt können jedoch technische Ungenauigkeiten und Tippfehler nicht gänzlich ausgeschlossen werden.

Alle Rechte vorbehalten

© Urheberrecht: Vallox GmbH
Von-Eichendorff-Straße 59 a
86911 Dießen

Druck in Deutschland

Diese Betriebsanleitung darf – auch auszugsweise – nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch Vallox nachgedruckt oder sonst wie vervielfältigt werden.

Für den Inhalt verantwortlicher Herausgeber: Vallox GmbH

Vertrieb durch:

Vallox GmbH
Von-Eichendorff-Straße 59 a
86911 Dießen
Telefon: 0 88 07 / 94 66-0
Fax: 0 88 07 / 94 66-99
E-Mail: info@vallox.de
Internet: vallox.de

P30018-02 Stand: 08/2022