

Luftverteiler

AF-V75-8

AF-V90-8

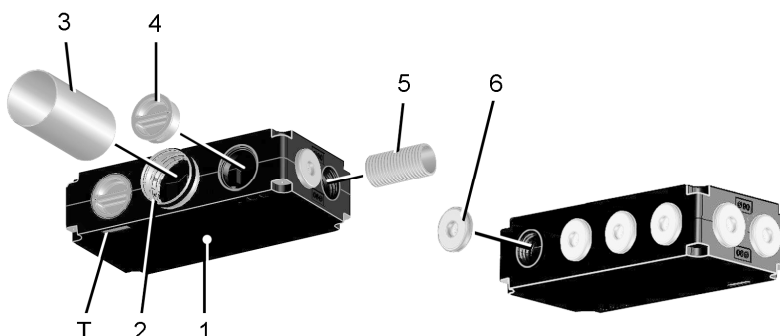


Montageanleitung



Luftverteiler AF-V75-8 und AF-V90-8

A



1. Lieferumfang

- Luftverteiler AF-V75-8 oder AF-V90-8
- Steckverbinder mit Lippendichtungen
- Revisionsverschluss (2 Stück)
- Verschlussstopfen (4 Stück)
- Montageanleitung

- **Aufzählungssymbol:**
Liste mit wichtigen Informationen zum jeweiligen Thema.
- **Handlungssymbol:**
Liste mit durchzuführenden Tätigkeiten. Führen Sie die angegebenen Anweisungen der Reihe nach durch.

2. Verwendete Symbole

Warnsymbole



VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Eine Nichtbeachtung kann zu leichten bis mittleren Körperverletzungen führen.

ACHTUNG

Sachschäden!

Eine Nichtbeachtung kann zu Sachschäden führen.

Sonstige Symbole



INFO-Symbol: Mit diesem Symbol versehene Textpassagen geben Ihnen wichtige Informationen und Tipps.

3. Produktinformationen

Geräteübersicht, Abb. A

- 1 Luftverteiler
- 2 Steckverbinder mit Lippendichtungen, DN 160
- 3 Wickelfalzrohr zum KWL-Gerät, DN 160
- 4 Revisionsverschluss, DN 125
- 5 Flexrohr
- 6 Verschlussstopfen
- T Typenschild

Impressum:

© AEREX HaustechnikSysteme GmbH. Originalanleitung. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Produktbeschreibung

- Luftverteiler, aus EPP- Material, für AEREX-o-*Flex*-Rohrsystem.
- Einbau in Wohnungen und Häuser.
- Anschluss von DN 160-Wickelfalzrohr.
- Zum Anschluss von AEREX-o-*Flex* AF-F-Flexrohren. Diese werden einfach in das Gehäuse eingesteckt – Montage mit dem „Klick“.
- Sichere Dichtigkeit durch im Gehäuse integrierte Dichtlippen.
- Mit zwei Revisionsöffnungen an der Anschlussseite.
- Einfache Reinigung der Lüftungsleitungen mit Reinigungsset = Staubsauger-Adapter und Reinigungsmolche (Reinigungskugeln).
- **AF-V75-8:** Empfohlen für die Wohnungs- und Gebäudesanierung. Für bis zu acht 75 mm Flexrohre.
- **AF-V90-8:** Empfohlen für die Wohnungs- und Gebäudesanierung. Für bis zu acht 90 mm Flexrohre.



Verlegung der Lüftungsleitungen vorzugsweise in abgehängter Decke. Andere Montagemethoden sind ebenfalls denkbar, wie zum Beispiel das Verlegen im Beton oder in der Dämmschicht unter dem Estrich.

4. Technische Daten

Abmessungen (L x B x H) ohne Verschlussstopfen 710 x 350 x 185 mm

5. Umgebungsbedingungen und Grenzen für den Betrieb

- Zulässige Höchsttemperatur des Fördermediums +50 °C

6. Grundlegende Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme aufmerksam durchlesen.
- Anleitung aufbewahren.
- Montage nur durch Fachkräfte zulässig.
- Luftverteiler nur komplett montiert betreiben.
- Veränderungen und Umbauten am Luftverteiler sind nicht zulässig und entbinden den Hersteller von jeglicher Gewährleistung und Haftung.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Für AEREX-o-*Flex* AF-F-Flexrohre.
- Einbau in Wohnungen und Häuser.
- Zur Luftverteilung in Zuluft- oder Abluftleitungen.
- Aufputzmontage direkt an der Wand oder Decke oder in abgehängten Decken.
- Einbaulage beliebig.
- Nur in Innenräumen.
- Nur mit Zugang zur Revisionsöffnung.

7. Montage vorbereiten

- Montageort festlegen. Hierbei den Biegeradius der Flexrohre berücksichtigen.
- Im Bereich des Montageortes für einen ebenen Untergrund sorgen.
- Zugang zu Revisionsöffnungen gewährleisten.



Hinweise

- Nur an Wänden, Decken oder Konsolen mit ausreichender Tragkraft anbringen.
- Luftverteiler in abgehängten Decken mit 4 Gewindestangen befestigen.



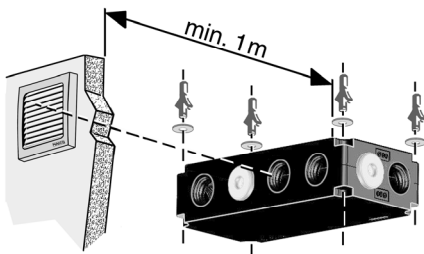
VORSICHT

Verletzungsgefahr bei unzureichender Befestigung !

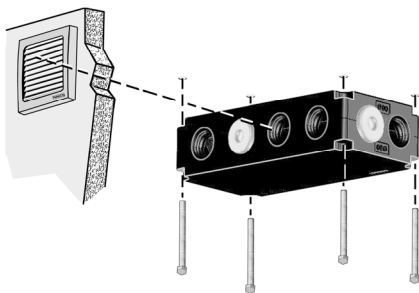
- Ausreichend dimensioniertes Befestigungsmaterial bereitstellen.
- Zulässige Anschlussleitung zum KWL-Gerät: Wickelfalzrohr DN 160

8. Montage

- Position der 4 Bohrungen anzeichnen.
- Bohrungen Ø 8 mm anbringen. Passende Dübel einstecken.

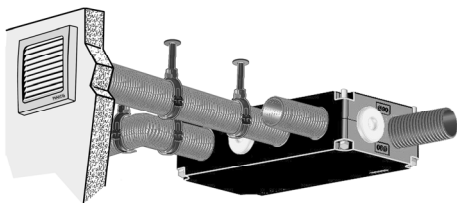


- Luftverteiler mit der Wand/Decke/Konsole verschrauben (geeignetes Befestigungsmaterial bauseitig bereitstellen).



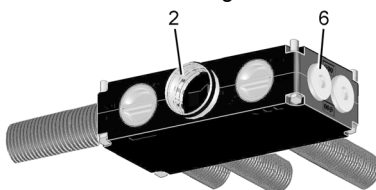
Auf Montage ohne Verzug achten.

- Flexrohre der Leitungsstränge bis zum Anschlag in das Gehäuse einstecken (Einrastgeräusch hörbar, jeweils 3-mal).

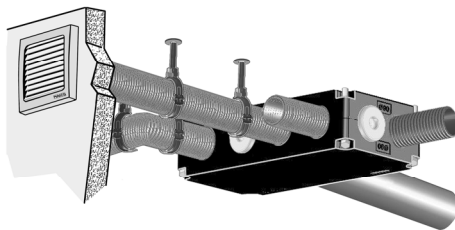


ACHTUNG Dichtigkeit bei verspannt eingebauten Lüftungsleitungen nicht gewährleistet !

- Lüftungsleitungen senkrecht, bis zum Anschlag in den Verteiler einstecken (Einrastgeräusch hörbar, jeweils 3-mal).
- Bei gebogenen Flexrohren eine Befestigungsschelle in Verteilernähe anbringen. Erst nach der Befestigungsschelle das Flexrohr biegen.
- Flexrohr in Befestigungsschelle einlegen und befestigen.



- Nicht benutzte Luftverteiler-Öffnungen mit mitgelieferten Verschlussstopfen [6] verschließen.



- Wickelfalzrohr DN 160 auf den Steckverbinder [2] aufstecken.

9. Instandhaltung

- Luftverteiler und Rohrleitungsstränge jährlich säubern. Für die Rohrleitungen Reinigungs-set verwenden.

10. Entsorgung

- Entsorgen Sie den Luftverteiler nach Ablauf seiner Lebensdauer nach den in Ihrem Land geltenden Bestimmungen.