

Air-Control

Montagetypen: LAX (LAL, LAS)

- Montageanleitung
- Bedienungsanleitung

Allgemeine Montagevoraussetzungen

Air-Control Schalldämmlüfter werden grundsätzlich im Bereich von Aussenwänden montiert.

Die Luftzufuhr wird stromlos und verschleißfrei mittels einem Kunststoff-Modulrohrsystem mit akustisch geprüften Schalldämmeinlagen sichergestellt.

Dem Bautyp des Lüfters entsprechend (DN 100 bzw. DN 125) sind bauseitig Aussenwandöffnungen vorzusehen. Diese können bedarfsweise in Form einer Kernbohrung (120 mm bzw. 150 mm) oder durch Rohbauaussparung (z.B. viereckig 120x120mm bzw. 140x140 mm) vorgenommen werden. Benutzen Sie nur die vom Hersteller vorgeschriebenen Befestigungselemente für die Wand.

Je nach Beschaffenheit der Wand, müssen unterschiedliche Vorschriften / Sicherheitsvorkehrungen beachtet werden (z.B. bei einer asbesthaltigen Fassade, etc).

Die Montage sollte prinzipiell von Fachfirmen vorgenommen werden. Sollten Sie sich nicht sicher sein, welches Gewerk den Einbau vornehmen kann bzw. welche Werkzeuge und Hilfsmittel für eine fachgerechte Montage erforderlich sind, so sprechen Sie uns bitte an!

Bitte beachten Sie bei der Ausführung aller Arbeiten mit Maschinen und Geräten die Hinweise des Maschinenlieferanten / Geräteherstellers und arbeiten Sie nie ohne die empfohlene Schutzbekleidung (z.B. Mund-, Augenschutz, Handschuhe etc.)!

Bitte bei der Auswahl Ihrer Einbausituation beachten:

An den Bohrstellen dürfen keine Versorgungsleitungen verlaufen; bei mehrschaligem Aufbau ist darauf zu achten, dass die durchstoßene Dampfsperre nach Vorschrift des Herstellers dicht verschlossen wird; in witterungsbeaufschlagten Bereichen ist an der Aussenseite des Lüfters ein Wetterschutz vorzusehen (sh. dazu auch Hinweise zur jeweiligen Montageart).

Air-Control-Lüfter mit geschlitzten Flachkanälen erreichen eine besonders hohe Schalldämmfunktion. Zur Integration der Lüfter innerhalb von mineralwollgedämmten Wänden oder Decken empfehlen wir die werkseitig vorkonfektionierten Microvlies-Pakete gleich mitzubestellen. Alternativ ist ein bauseitiger Hygieneschutz vorzusehen.

Air-Control-Lüfter sind für die Belüftung von trockenen Innenräumen konzipiert. Der Lüftereinsatz ist grundsätzlich für eine Zuluft- / Nachströmfunktion konzipiert.. Im Rahmen der Planung ist ein Lüftungskonzept in der Funktion eines Raumluftverbundes sicherzustellen (z.B. In Kombination mit Bad- / WC- Abluftsystemen). Projektbezogene Konfektionen sowie Auskünfte zu besonderen baulichen Situationen arbeiten wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.

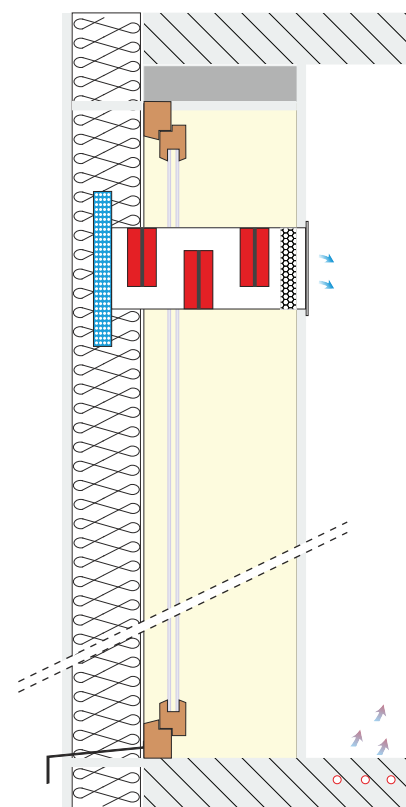


Montage-Typ: LAL (Laibungslüfter)

Die Anordnung des AIR-CONTROL Laibungslüfters erfolgt **verdeckt innerhalb der Fenster- oder Türleibung**. Auch für bodentiefe Fenster ergeben sich damit ideale Lösungsmöglichkeiten!

Der Schalldämmlüfter wird gerade durch die Wand geführt und reduziert sich innerhalb der Außenwandisolation auf das LAL-Flachkanalsystem mit laibungsbündigem Abschluss. Der Montagetyp LAL ermöglicht die Umsetzung besonders hoher Schalldämmwerte!

Die Wetterschutzfunktion wird durch das LAL-System gewährleistet. Raumseitig schließt der Lüfter mit einer gemäß EnEV regelbaren Innenabdeckung bündig ab.



LAL

variabel innerhalb der Laibung,
Luftführung seitlich verdeckt

Bedienungs- / Betriebsanleitung

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrer Wahl und danken Ihnen für das Vertrauen, das Sie in VENTOMAXX gesetzt haben. Schalldämmlüfter der AIR-CONTROL-Baureihe sind darauf geprüft höchste Schalldämmleistungen bei optimaler Frischluftversorgung zu erreichen. Das einzigartige Ventosonic-Wirkprinzip sorgt zudem dafür, dass diese Leistungen auf kleinstem Raum - also bei kürzesten Abmessungen der Lüftereinheit erreicht werden.

Mit einem passiven Schalldämmlüfter des Typs Air-Control verfügen Sie über eine äußerst zuverlässige Grundlüftung, die aufgrund Ihrer hohen Schalldämmeigenschaften möglichst als Dauerlüftung verwendet werden sollte.

Die Luftmengenregulierung kann durch Drehen/Schieben des Verschlusses manuell nach Bedarf vorgenommen werden.

Bis auf den Filterwechsel und die Lüfterreinigung in den empfohlenen Intervallen sind vom Nutzer keine Wartungsarbeiten am Schalldämmlüfter notwendig.

Je nach ausgeliefertem Modell wird der Filterwechsel wie folgt vorgenommen:

- a) Drehverschluss: kann durch Anziehen bei gleichzeitiger, leichter Drehbewegung entnommen werden
Schiebeverschluss: kann nach Lösen der Schraubbefestigung entnommen werden
- b) Der Filter steckt im Drehverschluss oder befindet sich gleich unmittelbar hinter dem Innengitter und kann leicht ausgetauscht werden.
- c) Nach dem Filterwechsel kann der Drehverschluss wieder aufgesteckt, bzw. der Schiebeverschluss mit den vorhandenen Schrauben befestigt werden.

Bitte beachten Sie, dass je nach Lage des Objektes ein Filterwechsel etwa alle 6-8 Monate erforderlich sein kann. Eine Prüfung des Filter auf eventuelle Verunreinigung sollte daher regelmäßig erfolgen.

Unabhängig vom Verschmutzungsgrad sind die Filter aus hygienischen Gründen mindestens ein Mal pro Jahr auszutauschen.

Ventomaxx-Ersatzfilter G3 für Air-Control-Schalldämmlüfter können unter folgenden Artikel-Nummer bei uns bezogen werden:

Ersatzfilter zu SDL 100: Art-Nr. 1100-1020AF

Ersatzfilter zu SDL 125: Art-Nr. 1100-1030AF

Zur Reinigung des Kanalsystems kann die innere und die äußere Abdeckung revisioniert werden. Die integrierten Schalldämmeinheiten können dazu ebenfalls komplett werkzeuglos entnommen werden.

Damit die geprüfte Schalldämmleistung des Lüfters erhalten bleibt, sind die Schalldämmelemente gemäß des schalltechnischen Prüfberichtes wieder einzusetzen.

Nachrüstmöglichkeiten:

AIR-CONTROL-Schalldämmlüfter können bei entsprechender Anordnung an der freien Wand (gilt für Montagetyt LAL) für eine spätere Nachrüstung mit unserem motorischen Zuluft-Gerät der Serie Sonic-Air M4 vorgerüstet werden.

Diese Option ist kostenneutral und kann bereits durch das richtige Platzieren der Lüftungseinheit sowie das Vorsehen eines Stromanschlusses / Steckdose im Bereich des Lüfters sehr einfach umgesetzt werden.

Die zugehörige Montageanleitung zum Sonic-Air M4 legen wir Ihrer Bestellung auf Anfrage gerne bei.

Sie schaffen sich bzw. ggf. den späteren Eigentümern oder Mietern weitere Vorteile für eine individuelle und bedarfsbezogene Komfortlüftung bei der keine baulichen Veränderungen mehr vorgenommen werden brauchen.

Sprechen Sie uns bitte bei weiteren Fragen im Zusammenhang mit der Montage an!

VENTOsonic®

Das ist die neue Generation der modularen Schalldämmtechnik von Ventomaxx.

Mit Ventosonic realisieren Sie bedarfsbezogene Lösungen mit individuellem Nachrüstpotal.

Sprechen Sie uns bitte auf Ihre Bedürfnisse an!

Ventomaxx® GmbH
Weierfeld 8
85456 Wartenberg

info@ventomaxx.de
www.ventomaxx.de

VENTOMAXX®