

DIE MULTIFUNKTIONALE SCHALLDÄMMLÜFTUNG

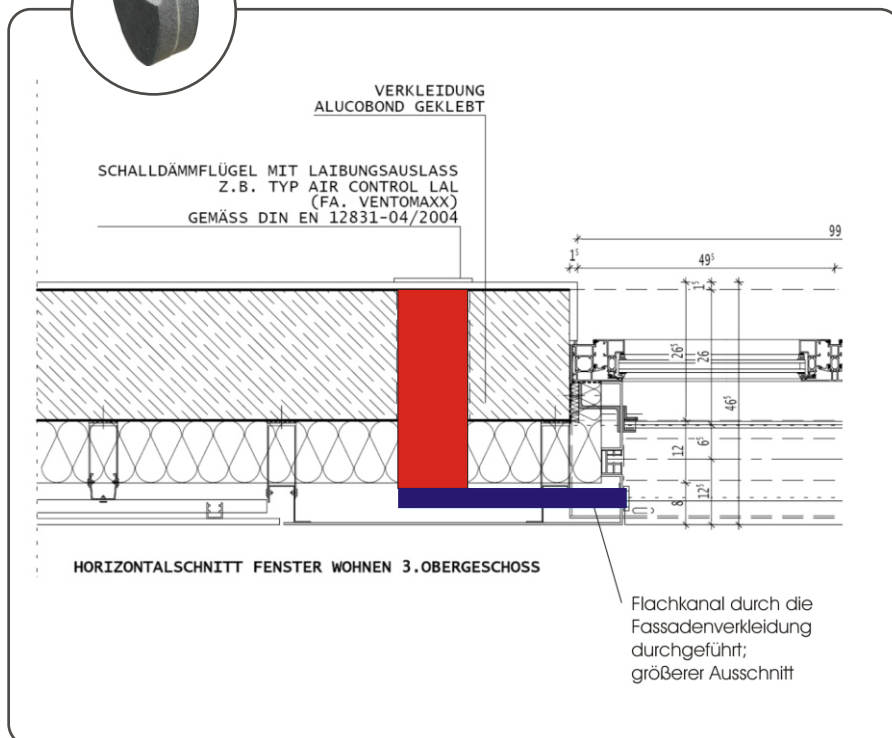
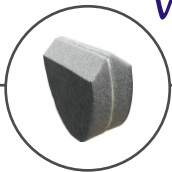
nach DIN 1946 - Teil 6

gemessen nach DIN EN 20140-10 (ehem. DIN 52210)

gemessen nach EN ISO 717-1; Prüfstand nach EN ISO 140-1

Geprüft nach den Grundsätzen der bauaufsichtlich anerkannten Schallprüfstellen
in Abstimmung mit dem NABau UA DIN 4109 Beiblatt 1 00.71.02.

*V-optimierte
Schalldämm-
Elemente DN 125*



Montagetyp: LAL - verdeckt innerhalb der Laibung



AIR-CONTROL

SCHALLDÄMM - BAUTYPEN - ÜBERSICHT

VENTOMAXX®
VENTOsonic

**MONTAGETYPEN
FÜR:**

AUSSENWAND
LAIBUNG
STURZ
FENSTERBANK
BRÜSTUNG
DACH
KNIESTOCK
ZWISCHENWAND

offen
bis **64 dB**
D_{n,e,w}

VENTOsonic®
dem Schall voraus.


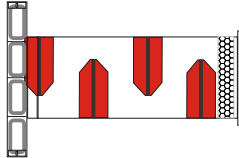
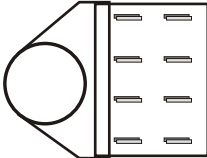

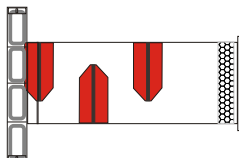
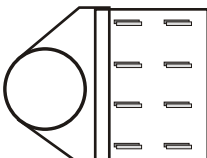
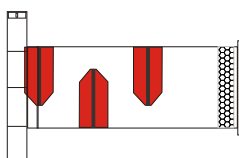
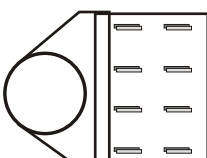
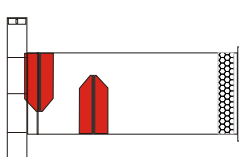
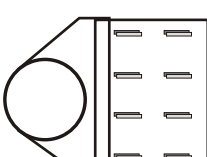
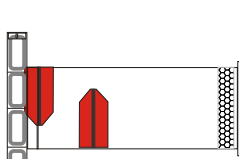
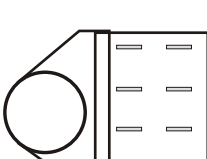
DN 125

Bautypen - Übersicht mit volumenstrom-optimierten Schalldämmeinlagen

Zeichnungen ohne Maßstab!

V-optimierte
Schalldämm-
Elemente



| Schalldämmlüfter | FK-Ausführung |  | Kurzbeschreibung |
|--|---|--|---|
| Prüfbericht: 164 35231/1 ift-Rosenheim  SDL 125-4-x SBV LAX 50 ASB Z 01 |  500 mm |  64 dB D_{new} | Modular aufgebauter Aussenwand-Schalldämmlüfter , bestückt mit vier volumenstrom-optimierten Schalldämmelementen incl. SB-Einlagen . Nennlänge 280 mm; verstellbar, verlängerbar. Die Lüfter sind in zahlreichen Montageausführungen lieferbar (sh. Montagetypen) und werden bereits werkseitig auf das gewünschte Objektmaß vorkonfektioniert. Luftdurchsatz bis max. 45 m ³ /h. |
| Prüfbericht: 164 35231/1 ift-Rosenheim  SDL 125-3-x SBV LAX 50 ASB Z 02 |  500 mm | 60 dB D_{new} | Modular aufgebauter Aussenwand-Schalldämmlüfter , bestückt mit drei volumenstrom-optimierten Schalldämmelementen incl. SB-Einlagen . Nennlänge 280 mm; verstellbar, verlängerbar. Die Lüfter sind in zahlreichen Montageausführungen lieferbar (sh. Montagetypen) und werden bereits werkseitig auf das gewünschte Objektmaß vorkonfektioniert. Luftdurchsatz bis max. 50 m ³ /h. |
| Prüfbericht: 164 35231/1 ift-Rosenheim  SDL 125-3-x SBV LAX 50 SB Z 03 |  500 mm | 57 dB D_{new} | Modular aufgebauter Aussenwand-Schalldämmlüfter , bestückt mit drei volumenstrom-optimierten Schalldämmelementen incl. SB-Einlagen . Nennlänge 280 mm; verstellbar, verlängerbar. Die Lüfter sind in zahlreichen Montageausführungen lieferbar (sh. Montagetypen) und werden bereits werkseitig auf das gewünschte Objektmaß vorkonfektioniert. Luftdurchsatz bis max. 55 m ³ /h. |
| Prüfbericht: 164 35231/1 ift-Rosenheim  SDL 125-2-x SBV LAX 50 SB Z 04 |  500 mm | 56 dB D_{new} | Modular aufgebauter Aussenwand-Schalldämmlüfter , bestückt mit zwei volumenstrom-optimierten Schalldämmelementen incl. SB-Einlagen . Nennlänge 280 mm; verstellbar, verlängerbar. Die Lüfter sind in zahlreichen Montageausführungen lieferbar (sh. Montagetypen) und werden bereits werkseitig auf das gewünschte Objektmaß vorkonfektioniert. Luftdurchsatz bis max. 60 m ³ /h. |
| Prüfbericht: 164 35231/1 ift-Rosenheim  SDL 125-2-x SBV LAX 50 AS Z 05 |  500 mm | 57 dB D_{new} | Modular aufgebauter Aussenwand-Schalldämmlüfter , bestückt mit zwei volumenstrom-optimierten Schalldämmelementen incl. SB-Einlagen . Nennlänge 280 mm; verstellbar, verlängerbar. Die Lüfter sind in zahlreichen Montageausführungen lieferbar (sh. Montagetypen) und werden bereits werkseitig auf das gewünschte Objektmaß vorkonfektioniert. Luftdurchsatz bis max. 45 m ³ /h. |

Anmerkung:

Alle Skizzen zu Schalldämmlüftern und deren Einzelkomponenten sind ohne Maßstab, auf der Grundlage der genannten Prüfberichte dargestellt. In Anbetracht der jeweiligen objektspezifischen Integration sind die vorliegenden Einbaubedingungen mit dem jeweiligen Prüfbericht abzustimmen. Gerne stellen wir Ihnen die Prüfberichte auf Anfrage zur Verfügung.
 Der Einbau aller Außenwandlüfter der Baureihe Air-Control sind ausschließlich auf der Grundlage unserer Montageanleitungen gemäß der Vorgaben des jeweiligen Prüfberichtes vorzunehmen!


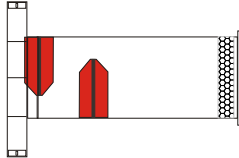
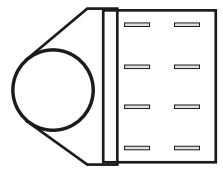
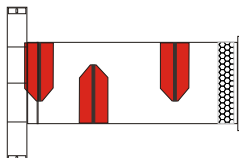
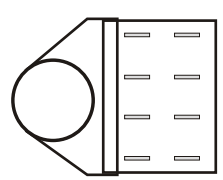
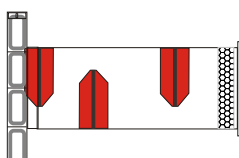
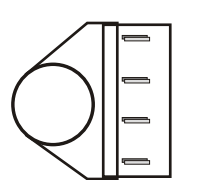
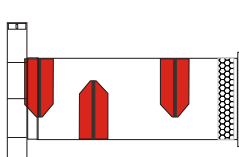
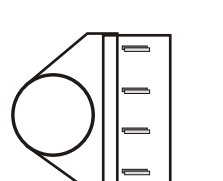
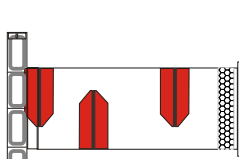
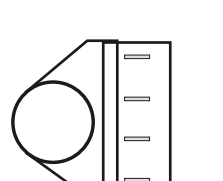
DN 125

Bautypen - Übersicht mit volumenstrom-optimierten Schalldämmeinlagen

Zeichnungen ohne Maßstab!

V-optimierte
Schalldämm-
Elemente



| Schalldämmlüfter | FK-Ausführung |  | Kurzbeschreibung |
|---|---|--|---|
| <p>Prüfbericht: 164 35231/1 ift-Rosenheim</p>  <p>SDL 125-2-x SBV LAx 50 S Z 06</p> |  <p>500 mm</p> | <p>53 dB D_{new}</p> | <p>Modular aufgebauter Aussenwand-Schalldämmlüfter, bestückt mit zwei volumenstrom-optimierten Schalldämmelementen incl. SB-Einlagen. Nennlänge 280 mm; verstellbar, verlängerbar.</p> <p>Die Lüfter sind in zahlreichen Montageausführungen lieferbar (sh. Montagetypen) und werden bereits werkseitig auf das gewünschte Objektmaß vorkonfektioniert.</p> <p>Luftdurchsatz bis max. 60 m³/h.</p> |
| <p>Prüfbericht: 164 35231/1 ift-Rosenheim</p>  <p>SDL 125-3-x SBV LAx 50 S Z 08</p> |  <p>500 mm</p> | <p>55 dB D_{new}</p> | <p>Modular aufgebauter Aussenwand-Schalldämmlüfter, bestückt mit drei volumenstrom-optimierten Schalldämmelementen incl. SB-Einlagen. Nennlänge 280 mm; verstellbar, verlängerbar.</p> <p>Die Lüfter sind in zahlreichen Montageausführungen lieferbar (sh. Montagetypen) und werden bereits werkseitig auf das gewünschte Objektmaß vorkonfektioniert.</p> <p>Luftdurchsatz bis max. 55 m³/h.</p> |
| <p>Prüfbericht: 164 35231/1 ift-Rosenheim</p>  <p>SDL 125-3-x SBV LAx 30 ASB Z 09</p> |  <p>300 mm</p> | <p>56 dB D_{new}</p> | <p>Modular aufgebauter Aussenwand-Schalldämmlüfter, bestückt mit drei volumenstrom-optimierten Schalldämmelementen incl. SB-Einlagen. Nennlänge 280 mm; verstellbar, verlängerbar.</p> <p>Die Lüfter sind in zahlreichen Montageausführungen lieferbar (sh. Montagetypen) und werden bereits werkseitig auf das gewünschte Objektmaß vorkonfektioniert.</p> <p>Luftdurchsatz bis max. 45 m³/h.</p> |
| <p>Prüfbericht: 164 35231/1 ift-Rosenheim</p>  <p>SDL 125-3-x SBV LAx 30 SB Z 10</p> |  <p>300 mm</p> | <p>54 dB D_{new}</p> | <p>Modular aufgebauter Aussenwand-Schalldämmlüfter, bestückt mit zwei volumenstrom-optimierten Schalldämmelementen incl. SB-Einlagen. Nennlänge 280 mm; verstellbar, verlängerbar.</p> <p>Die Lüfter sind in zahlreichen Montageausführungen lieferbar (sh. Montagetypen) und werden bereits werkseitig auf das gewünschte Objektmaß vorkonfektioniert.</p> <p>Luftdurchsatz bis max. 55 m³/h.</p> |
| <p>Prüfbericht: 164 35231/1 ift-Rosenheim</p>  <p>SDL 125-3-x SBV LAx 30 AS Z 11</p> |  <p>300 mm</p> | <p>55 dB D_{new}</p> | <p>Modular aufgebauter Aussenwand-Schalldämmlüfter, bestückt mit zwei volumenstrom-optimierten Schalldämmelementen incl. SB-Einlagen. Nennlänge 280 mm; verstellbar, verlängerbar.</p> <p>Die Lüfter sind in zahlreichen Montageausführungen lieferbar (sh. Montagetypen) und werden bereits werkseitig auf das gewünschte Objektmaß vorkonfektioniert.</p> <p>Luftdurchsatz bis max. 45 m³/h.</p> |

Anmerkung:

Alle Skizzen zu Schalldämmlüftern und deren Einzelkomponenten sind ohne Maßstab, auf der Grundlage der genannten Prüfberichte dargestellt. In Anbetracht der jeweiligen objektspezifischen Integration sind die vorliegenden Einbaubedingungen mit dem jeweiligen Prüfbericht abzustimmen. Gerne stellen wir Ihnen die Prüfberichte auf Anfrage zur Verfügung.
Der Einbau aller Außenwandlüfter der Baureihe Air-Control sind ausschließlich auf der Grundlage unserer Montageanleitungen gemäß der Vorgaben des jeweiligen Prüfberichtes vorzunehmen!

DN 125

Bautypen - Übersicht mit volumenstrom-optimierten Schalldämmeinlagen

Zeichnungen ohne Maßstab!

V-optimierte
Schalldämm-
Elemente



| Schalldämmlüfter | FK-Ausführung | | Kurzbeschreibung |
|---|---------------------|--|---|
| <p>Prüfbericht: 164 35231/1 ift-Rosenheim</p> <p>SDL 125-3-x SBV LAx 30 S Z 12</p> | <p>300 mm</p> | <p>52 dB D_{new}</p> | <p>Modular aufgebauter Aussenwand-Schalldämmlüfter, bestückt mit drei volumenstrom-optimierten Schalldämmelementen incl. SB-Einlagen. Nennlänge 280 mm; verstellbar, verlängerbar.</p> <p>Die Lüfter sind in zahlreichen Montageausführungen lieferbar (sh. Montagetypen) und werden bereits werkseitig auf das gewünschte Objektmaß vorkonfektioniert.</p> <p>Luftdurchsatz bis max. 55 m³/h.</p> |
| <p>Prüfbericht: 164 35231/1 ift-Rosenheim</p> <p>SDL 125-3-x SBV LAx 30 A Z 13</p> | <p>300 mm</p> | <p>50 dB D_{new}</p> | <p>Modular aufgebauter Aussenwand-Schalldämmlüfter, bestückt mit drei volumenstrom-optimierten Schalldämmelementen incl. SB-Einlagen. Nennlänge 280 mm; verstellbar, verlängerbar.</p> <p>Die Lüfter sind in zahlreichen Montageausführungen lieferbar (sh. Montagetypen) und werden bereits werkseitig auf das gewünschte Objektmaß vorkonfektioniert.</p> <p>Luftdurchsatz bis max. 45 m³/h.</p> |
| <p>Prüfbericht: 164 35231/1 ift-Rosenheim</p> <p>SDL 125-3-x SBV LAx 30 Z 14</p> | <p>300 mm</p> | <p>47 dB D_{new}</p> | <p>Modular aufgebauter Aussenwand-Schalldämmlüfter, bestückt mit drei volumenstrom-optimierten Schalldämmelementen incl. SB-Einlagen. Nennlänge 280 mm; verstellbar, verlängerbar.</p> <p>Die Lüfter sind in zahlreichen Montageausführungen lieferbar (sh. Montagetypen) und werden bereits werkseitig auf das gewünschte Objektmaß vorkonfektioniert.</p> <p>Luftdurchsatz bis max. 55 m³/h.</p> |
| <p>SDL 125-2-x SBV LAx 30/50</p> | <p>300 / 500 mm</p> | <p>zum Schalldämmlüfter nachrüstbar</p> | <p>Modular aufgebauter Aussenwandlüfter, vorbestückt mit zwei volumenstrom-optimierten Schalldämmelementen incl. SB-Einlagen. Nennlänge 280 mm; verstellbar, verlängerbar.</p> <p>Die Lüfter sind in zahlreichen Montageausführungen lieferbar (sh. Montagetypen) und werden bereits werkseitig auf das gewünschte Objektmaß vorkonfektioniert.</p> <p>Luftdurchsatz bis max. 60 m³/h.</p> |

Die obenstehenden Schalldämmlüfter zeigen einen Auszug der geprüften Bautypen und können mittels nachstehenden Zusatzkomponenten zu weiteren Montagetypen ausgebaut werden.

Folgende Eigenschaften des Lüfters erkennen Sie aus dem Bau-Typenschlüssel:

SDL 125 - 3 - x SBV LAx 50 ASB

- Ausführung des Flachkanals
- X-Maße des Flachkanals
- Montagetyp / Platzierung des Lüfters (LAL= Laibung; LAS=Sturz etc...)
- Volumenstrom-optimierte Ausführung
- Bestückung des Schalldämmelementes mit Stahlblecheinlage
- Konfektionierte Nennlänge der Lüftungseinheit in Millimeter, verstellbar
- Anzahl der Schalldämmeinlagen
- Nenndurchmesser Lüfterrohr-Module
- Schallgedämmte Lüftungseinheit

DN 125 Bautypen - Übersicht mit volumenstrom-optimierten Schalldämmeinlagen

Zeichnungen ohne Maßstab!

V-optimierte
Schalldämm-
Elemente



| Schalldämmlüfter | Bautyp | Montagetyp |  64 dB D_{new} max. Schallpegeldifferenz* | Kurzbeschreibung |
|---|--|--|---|--|
|  | Einsatz nach Wahl siehe Darstellungen auf den Seiten 1-3 | LAL verdeckt innerhalb der Laibung | 64 dB D_{new} max. Schallpegeldifferenz* | Modular aufgebauter Laibungs-Lüfter , je nach Wandstärke mit diversen Schalldämmeinheiten bestückbar Nennlänge 265-280 mm; verlängerbar. Mit zahlreichen Fassadenabschlüssen und inneren Wandabschlüssen aus dem Ventomaxx-Zubehörprogramm erweiterbar. |
|  | Einsatz nach Wahl siehe Darstellungen auf den Seiten 1-3 | LAS verdeckt innerhalb des Sturzbereiches | 64 dB D_{new} max. Schallpegeldifferenz* | Modular aufgebauter Sturz-Lüfter , je nach Wandstärke mit diversen Schalldämmeinheiten bestückbar Nennlänge 265-280 mm; verlängerbar. Mit zahlreichen Fassadenabschlüssen und inneren Wandabschlüssen aus dem Ventomaxx-Zubehörprogramm erweiterbar. |
|  | Einsatz nach Wahl siehe Darstellungen auf den Seiten 1-3 | LAF3 verdeckt unterhalb der Fensterbank | 64 dB D_{new} max. Schallpegeldifferenz* | Modular aufgebauter Brüstungs-Lüfter , je nach Wandstärke mit diversen Schalldämmeinheiten bestückbar Nennlänge 265-280 mm; verlängerbar. Mit zahlreichen Fassadenabschlüssen und inneren Wandabschlüssen aus dem Ventomaxx-Zubehörprogramm erweiterbar. |
|  | Einsatz nach Wahl siehe Darstellungen auf den Seiten 1-3 | LAF4 verdeckt unterhalb der Fensterbank | 64 dB D_{new} max. Schallpegeldifferenz* | Modular aufgebauter Brüstungs-Lüfter , je nach Wandstärke mit diversen Schalldämmeinheiten bestückbar Nennlänge 265-280 mm; verlängerbar. Mit zahlreichen Wandabschlüssen aus dem Ventomaxx-Zubehörprogramm erweiterbar. |
|  | Einsatz nach Wahl siehe Darstellungen auf den Seiten 1-3 | LAF5 verdeckt unterhalb der Fensterbank | 64 dB D_{new} max. Schallpegeldifferenz* | Modular aufgebauter Fensterbank-Lüfter , je nach Wandstärke mit diversen Schalldämmeinheiten bestückbar Nennlänge ab 340 mm; verlängerbar. Mit zahlreichen Fassadenabschlüssen und inneren Wandabschlüssen aus dem Ventomaxx-Zubehörprogramm erweiterbar. |
|  | Einsatz nach Wahl siehe Darstellungen auf den Seiten 1-3 | LAF6 verdeckt unterhalb der Fensterbank | 64 dB D_{new} max. Schallpegeldifferenz* | Modular aufgebauter Fensterbank-Lüfter , je nach Wandstärke mit diversen Schalldämmeinheiten bestückbar Nennlänge ab 300 mm; verlängerbar. Mit zahlreichen Fassadenabschlüssen und inneren Wandabschlüssen aus dem Ventomaxx-Zubehörprogramm erweiterbar. |
|  Zubehör | Einsatz nach Wahl siehe Darstellungen auf den Seiten 1-3 | LAD2 verdeckt innerhalb der Dachhaut | 64 dB D_{new} max. Schallpegeldifferenz* | Modular aufgebauter Dach-Lüfter , je nach Dachaufbau mit diversen Schalldämmeinheiten bestückbar Nennlänge 265-280 mm; verlängerbar. Mit zahlreichen Fassadenabschlüssen und inneren Wandabschlüssen aus dem Ventomaxx-Zubehörprogramm erweiterbar. |
|  LAK 3 LAK 4 | Einsatz nach Wahl siehe Darstellungen auf den Seiten 1-3 | LAK3 LAK4 verdeckt innerhalb der Kniestockwand | 64 dB D_{new} max. Schallpegeldifferenz* | Modular aufgebauter Kniestock-Lüfter , je nach Wandstärke mit diversen Schalldämmeinheiten bestückbar Nennlänge ab 340 mm; verlängerbar. Mit zahlreichen Fassadenabschlüssen und inneren Wandabschlüssen aus dem Ventomaxx-Zubehörprogramm erweiterbar. |

* nach Klärung der projektspezifischen Integrationsmöglichkeiten

dem Schall voraus.

VENTOsonic[®]

Das ist die neue Generation der modularen Schalldämmtechnik von Ventomaxx[®].

Mit Ventosonic realisieren Sie bedarfsbezogene Lösungen mit individuellem Nachrüstpotential.

Sprechen Sie uns bitte auf Ihre Bedürfnisse an!

Ventomaxx[®] GmbH
Weierfeld 8
85456 Wartenberg

info@ventomaxx.de
www.ventomaxx.de

Tel: +49 (0) 8762-720188
Fax: +49 (0) 8762-9539

VENTOMAXX[®]