



Wandventil AEREX FLV-80 dB / FLV-80 dBplus

Über ein Abluftsystem wird die feuchte und geruchsbelastete Luft aus den Ablufträumen wie Küche, Bad, Abstellkammer und WC abgesaugt. Frischluft wird über das AEREX FLV in Wohn-, Schlaf- und Kinderzimmer sowie in Büro- und Aufenthaltsräume gefiltert und wohldosiert nachgeführt.

Hervorragende Eigenschaften: Das Wandventil ist ein in Funktion und Luftverteilung neu gestaltetes Wandventil für normale bis hohe Schallschutzanforderungen. Als Komplettpaket erhältlich, sind bereits alle erforderlichen Komponenten einschließlich Sturmsicherung in einem Einbau-Set zusammengestellt. In Notfällen kann das AEREX FLV komplett geschlossen werden.

Einsatzgebiete / Einbaumöglichkeiten

- Für Neubau und Sanierung
- Für Einfamilienhäuser, den mehrgeschossigen Wohnungsbau und bei Bürogebäuden
- Schallgedämmtes Wandventil für Frischluftzufuhr
- Ausführung AEREX FLV-80 dBplus mit erhöhten Dämmeigenschaften für Wohnorte mit hohem Lärmpegel
- Außengitter auf der Außenwand

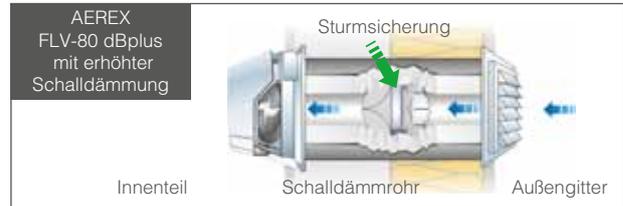
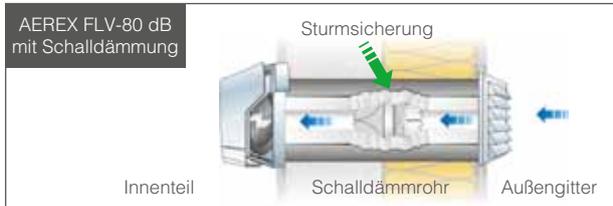
Technische Merkmale

- AEREX FLV-80 dB Ausführung mit Sturmsicherung, Filter und Schalldämmung
- AEREX FLV-80 dBplus Ausführung mit Sturmsicherung, Filter und erhöhter Schalldämmung
- Stufenlos einstellbarer Volumenstrom über integrierte Irisblende
- Optimale Wirkung bei Montage im oberen Bereich der Wand links oder rechts neben dem Fenster in 2,0 – 2,2 m Höhe über Heizkörper
- Sturmsicherung begrenzt die Luftzufuhr auf 30 m³/h und vermeidet Zuglufterscheinungen
- Außenluftfilter verhindert das Eindringen von Staub und Insekten, optional mit Pollenfilter austauschbar
- Sturmsicherung / Winddrucksicherung zur Vermeidung von Zuglufterscheinungen, max. 30 m³/h auch bei geöffnetem Ventil
- Wahlweise Kunststoff-, Edelstahl- oder Kupferaußengitter

Komplettpaket



Produktübersicht

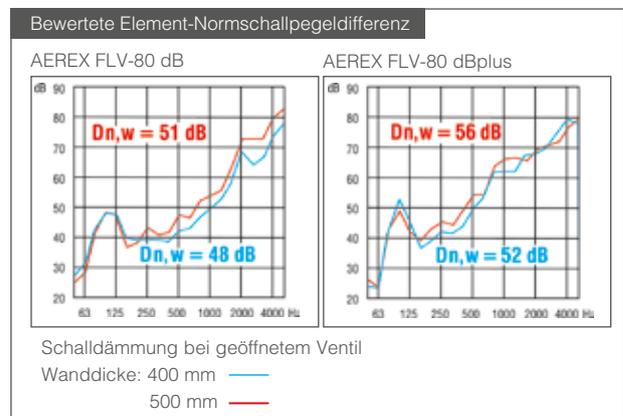
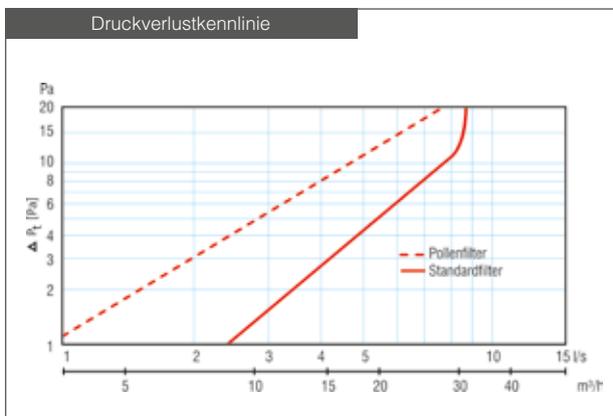


| Produkt | Artikel-Nummer | Ø Wandhülse (Kronenbohrer) DN | max. Volumenstrom mit Standardfilter | Schallwert $D_{n,w}^{**}$ bei Wanddicke | Schallwert R_w, R^{***} | mit Außengitter in |
|---|----------------|-------------------------------|--|---|---------------------------|--------------------------|
| AEREX FLV-80 dB mit Kunststoff-Außengitter | 0047.0133 | 125 mm (132 mm) | 2 Pa 12 m³/h | 400 mm / 48 dB 500 mm / 51 dB | 16,9 dB 19,9 dB | Kunststoff, eckig, weiß* |
| AEREX FLV-80 dB-E mit Edelstahl-Außengitter | 0047.0136 | | 4 Pa 17 m³/h | | | Edelstahl, rund |
| AEREX FLV-80 dB-K mit Kupfer-Außengitter | 0047.0149 | | 8 Pa 25 m³/h 10 Pa 27 m³/h 20 Pa 30 m³/h | | | Kupfer, rund |
| AEREX FLV-80 dBplus mit Kunststoff-Außengitter | 0047.0134 | 160 mm (162 mm) | 2 Pa 12 m³/h | 400 mm / 52 dB 500 mm / 56 dB | 23,0 dB 27,0 dB | Kunststoff, eckig, weiß* |
| AEREX FLV-80 dBplus-E mit Edelstahl-Außengitter | 0047.0137 | | 4 Pa 17 m³/h | | | Edelstahl, rund |
| AEREX FLV-80 dBplus-K mit Kupfer-Außengitter | 0047.0150 | | 8 Pa 25 m³/h 10 Pa 27 m³/h 20 Pa 30 m³/h | | | Kupfer, rund |

Bewertete Element-Normschallpegeldifferenz $D_{n,w}$ nach DIN EN ISO 140-10 *Schalldämmwert nach DIN 4109

* Farbe weiß: ähnlich RAL 9010

Kennlinien



$D_{n,w}$ nach DIN EN ISO 140-10

Maße (mm)

