

Die wichtigsten Fragen zum Schalldämmlüfter AEROPAC!

Warum braucht man einen Schalldämmlüfter?

Gesundes Wohnen und gesunden Schlaf finden wir nur in gut gelüfteten Räumen. Allerdings kommt beim üblichen Lüften durch geöffnete Fenster nicht nur gute Luft herein, sondern auch der Lärm des immer dichter werdenden Verkehrs. Dagegen hilft der Schalldämmlüfter. Er lässt die Luft rein und den Lärm draußen. So können Sie die Fenster geschlossen halten und bekommen genug Luft zum Leben.

Findet die Schalldämmung trotz des Loches in der Wand statt?

Ist der Schalldämmlüfter installiert, vermindert er die Außengeräusche um ca.50 Dezibel. Oder anders ausgedrückt: er schützt gegen Lärm wie eine dicke Wand.

Wie laut ist das Gebläse eines Schalldämmlüfters?

Die Eigengeräusche des Schalldämmlüfters sind praktisch nicht hörbar. Sie liegen unter 25 dB(A) bei 60 Kubikmeter Luftleistung in der Stunde. Das ist die empfohlene Leistungsstufe für einen Schlafraum mit 2 Personen.

Verursacht der Schalldämmlüfter Luftzug?

Nein, es wird bei Ihnen nicht „ziehen“. Denn die seitlich angeordneten und manuell regulierbaren Lüftungsöffnungen lassen die Luft an den Wänden abgleiten und ermöglichen so einen zugluftfreien, gleichmäßigen Frischluftstrom.

Wird bei Nebel und nasser Witterung durch die Zuluft die Wohnung feucht?

Nein, im Gegenteil. Nur durch Heizen und Lüften kann man verhindern, dass die Räume zu feucht werden und in der Folge Schimmelpilze entstehen.

Welche Wartung braucht der Schalldämmlüfter und wie oft?

Die Geräte sind wartungsfrei. Allerdings müssen die eingesetzten Filter ein- bis zweimal jährlich gereinigt beziehungsweise ausgetauscht werden. Der Turnus hängt von der Beschaffenheit des Filters ab. Durch die Filterwechselanzeige wissen Sie immer, wann es Zeit ist, den Filter auszutauschen. Die Filterkassetten machen den Wechsel schnell und einfach.

Der Standardfilter des AEROPAC kann ausgewaschen werden und ist so ohne weitere Kosten mind. 5 Jahre nutzbar.

Wie verläuft die Montage?

Die gesamte Montage eines Schalldämmlüfters ist in zirka einer Stunde erledigt. Da sie auch völlig staubfrei von statten geht, müssen Sie Ihre Möbel auch nicht mit Folien abdecken. Lediglich dort, wo gebohrt wird, braucht der Monteur von der Wand in den Raum hinein anderthalb Meter Platz. Es wird immer von Innen nach außen gebohrt.

Der Einbau: schnell, sauber und direkt.

Das Diagramm zeigt die Montage des Schalldämmlüfters in sechs Schritten:

- Schritt 1:** Ein Bohrer mit Absaugvorrichtung bohrt durch die Wand. **Text:** Der Bohrer mit Absaugvorrichtung wird mit Hilfe einer Bohrschablone ausgerichtet. Nach kurzer Zeit ist die Wand sauber durchbohrt.
- Schritt 2:** Ein Rohr wird in das Bohrloch eingeführt. **Text:** Das Rohr wird auf die Wanddicke gekürzt, exakt montiert und auf beiden Seiten abgedichtet.
- Schritt 3:** Der Lüfter wird an der Wand installiert. **Text:** Der Lüfter wird an der Wand installiert.
- Schritt 4:** Ein Wetterstreifen wird an der Außenwand angebracht. **Text:** Nun wird nur noch an der Außenwand der Wetterschutz aufgesteckt und versiegelt. Fertig! Einfach den Stecker in die Steckdose stecken und der Lüfter ist betriebsbereit.
- Schritt 5:** Montage des AEROPAC an einem Dremel. **Text:** Auch die Montage des AEROPAC® am Dremel ist problemlos möglich.
- Schritt 6:** Einfacher Filteraustausch. **Text:** Die Haube des Lüfters wird einfach nach vorn aufgeklappt. Die Filterkassette kann bequem entnommen und der Filter gereinigt oder durch eine der zahlreichen Filtervarianten ausgetauscht werden.

Wo wird der Lüfter montiert?

Die Montage erfolgt von innen an einer Außenwand, am besten in 30 bis 80 cm Höhe neben der Fensterlaibung. Je nach den Gegebenheiten vor Ort und Ihren persönlichen Wünschen kann auch eine andere Höhe gewählt werden.

Gibt es Wände, die eine Montage verhindern?

Die speziell entwickelten Bohrer sind bis jetzt noch durch jede Wand gekommen. Egal ob Beton oder Bruchstein. Auch Wärmedämmputz ist kein Hinderungsgrund. Im Zweifelsfalle beraten Sie die Fachfirmen vor Ort.

Was sieht man von außen an der Fassade?

Von außen sieht man lediglich einen kleinen Wetterschutz, der den Lufteintritt vor Regen schützt. Es gibt ihn in verschiedenen Varianten, normalerweise in den Farben Weiß und Braun. Beim Schalldämmlüfter AEROPAC kann der Wetterschutz mit normaler Fassadenfarbe überstrichen werden.

Braucht man Zuluft und Abluft?

Der Schalldämmlüfter bringt zwar viel frische Luft und damit lebensnotwendigen Sauerstoff ins Haus, aber ein extra Abluftsystem braucht man deshalb natürlich nicht. Die Luft entweicht über die ganz normalen Undichtigkeiten, die jedes Gebäude aufweist. Dies wurde auch durch eine Studie der TU Dresden belegt.

Wie viel Strom verbraucht der Schalldämmlüfter?

Ein Beispiel: Gerade mal ca. 0,9 Cent* pro Nacht kostet die gute Luft im Schlafzimmer bei einem Schalldämmlüfter, der pro Stunde ca. 5 Watt braucht. (*Strompreis der Beispielberechnung: Yellostrom September 2009, PLZ 57234)

Was passiert, wenn eine Gardine vor dem Lüfter hängt?

Bei Lüftern mit seitlichen Luftauslässen passiert gar nichts, da die Luft an der Wand entlang streicht. Bei anderen Geräten kann sich die Gardine leicht aufblähen.

Stören Heizkörper neben dem Lüfter?

Nein, im Gegenteil. Die Frischluft wird dann direkt mit aufgewärmt. Bei dem Schalldämmlüfter AEROPAC kann man zusätzlich wählen, ob die Luft aus der linken oder rechten oder aus beiden Seiten austritt.

Kann der Raum durch den Lüfter auskühlen?

Nein. Der Lüfter versorgt die Räume mit maximal 60 Kubikmeter Frischluft in der Stunde. Jede normale Heizung ist in der Lage, diese Menge aufzuheizen. Im Gegensatz zur Fensterlüftung, bei der teilweise mehrere hunderte Kubikmeter Luft zu beheizen sind, spart der Lüfter sogar Energie.

Gibt es auch andere Farben?

Sie können den AEROPAC® in bis zu 8 verschiedenen Farbkombinationen erhalten. Neben den Farben Schwarz und Weiß sind folgende Kombinationen erhältlich:

Weiß-Quarzgrau, Weiß-Beige-grau, Weiß-Schwarz, Schwarz-Quarzgrau, Schwarz-Beige-grau und Schwarz-Weiß,



Die Fronthaube des AEROPAC ist ganz einfach, schnell und sauber ohne Werkzeug austauschbar.

Kann ich mit dem Lüfter auch kühlen?

Eine Kühlfunktion ist aus energetischen Gründen nicht integriert. Stellen Sie den Lüfter in den Sommermonaten einfach für 1-2 Stunden auf die Powerstufe (max. 180m³/h) und nutzen Sie die kühlere Außenluft um einen Hitzestau im Zimmer abzubauen.

Gibt es verschiedene Filter?

Ja. Es gibt verschiedene Filter optional sind zum Beispiel spezielle Feinstaub-, Pollen- oder Aktivkohlefilter, die z.B. für Allergiker geeignet sind. Grundsätzlich gilt aber, dass Kosten, die über das Grundmodell hinausgehen sowie die Folgekosten des Lüfters, also Strom und Filter, von Ihnen zu tragen sind.

Muss ich den Lüfter mit dem günstigsten Angebot nehmen?

Nicht unbedingt. Sollten Sie aus Gründen des Designs, der Funktion oder der Unterhaltskosten ein anderes Gerät bevorzugen, können Sie dieses auch wählen. Die mögliche Preisdifferenz wäre von Ihnen zu tragen oder Sie sprechen mit der ausführenden Firma, ob sie auf Ihre Preisvorstellungen eingeht. Generell sollten Sie eine Anschaffungskostenunabhängige Entscheidung treffen und Ihr Augenmerk auf die Leistungen des Geräts, die Folgekosten und Ihre Bedürfnisse legen.

Nisten sich Wespen und Bienen im Lüfter oder im Rohr ein?

Wespen und Bienen nisten sich nicht im Rohr oder im Lüfter ein, wenn dieser mind. 1-2 Stunden am Tag in Betrieb ist. Der dadurch entstehende Luftstrom im Rohr veranlasst die Insekten sich einen anderen Nistplatz zu suchen.

Wo finde ich weitere Informationen?

Weitere Informationen zum Thema Schalldämmlüfter und dem Hersteller erhalten Sie unter:

Postalisch:

SIEGENIA-AUBI KG
Beschlag- und Lüftungstechnik
Duisburger Straße 8
57234 Wilnsdorf

Internet:

Zum Schalldämmlüfter: www.leise-lueften.de

Zum Hersteller: www.siegenia-aubi.com

Telefon:

0800-583 38 37 (kostenlos aus dem dt. Festnetz)

Fax:

0271-393177186

Per E-Mail:

aeropac@siegenia-aubi.com



Die SIEGENIA-AUBI KG ist Mitglied der Exportinitiative Energieeffizienz. Unter der Dachmarke "Energieeffizienz - Made in Germany" wurde diese durch die Bundesregierung unter Federführung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie eingerichtet. Als Mitglied der deutschen Exportinitiative Energieeffizienz und Partner von „Energy Star“ stellt die SIEGENIA-AUBI KG eine Vielzahl qualitativ hochwertiger Produkte mit hohem Energiesparpotenzial zur Verfügung. Gleichzeitig werden sämtliche Produkte konsequent auf intelligentes Wohnen ausgerichtet und zeichnen sich durch ein Höchstmaß an Funktionalität und Bedienungsfreundlichkeit aus.



Der Energy Star ist ein internationales freiwilliges Kennzeichnungsprogramm für stromsparende Geräte, das 1992 vom US-amerikanischen Umweltbundesamt (EPA) ins Leben gerufen wurde. Ziel des Programms ist die Verbesserung der Energieeffizienz. Das Label soll den Verbrauchern helfen, energieeffiziente Geräte beim Kauf zu erkennen und auszuwählen. Der Energy Star bescheinigt z.B. elektrischen Geräten, dass sie die Stromsparkriterien der amerikanischen Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency) und des US-Department of Energy erfüllen. Ein Stern für energiesparende Produkte: Die SIEGENIA-AUBI KG unterstützt das Programm der Regierung und ist Partner des ENERGY STAR Programms.