



Gesünder und erholsamer schlafen.

Mit dem Schalldämmlüfter
AEROPAC kommt Frischluft ins
Haus. Lärm, Pollen und Feinstaub
bleiben draußen.





AEROPAC. Kompakter und flüsterleiser Schalldämmlüfter.






Stark isolierte Schallschutzfenster schützen zwar vor Lärm, verschärfen jedoch das Problem einer notwendigen Zufuhr von Frischluft. Kurzzeitiges Fensterlüften ist vor allem nachts keine Lösung. So werden Sie vor die Wahl gestellt: Lärm oder Luft?

Da ist der AEROPAC® die richtige Entscheidung. Das Fenster kann permanent geschlossen bleiben, damit Sie ruhig schlafen können. Gleichzeitig sichert der Schalldämmlüfter Ihren erholsamen Schlaf. Er bringt ständig Frischluft ohne Zugluft in den Raum und verhindert so ein Ansteigen der CO₂-Konzentration und schützt vor schädlichen Raumausdünstungen. Außerdem wird die Luftfeuchtigkeit reguliert, Schimmelpilz kann sich nicht bilden. Der AEROPAC® ist Ihr Garant für ein gesundes Raumklima.



Gesund lüften mit dem AEROPAC.

Vorteile

-  Schallschutz
-  Grobstaubfilter
-  Schlafräum-Eignung
- Optional/Zubehör:
 -  Feinstaub-/Pollenfilter
 -  NOx-Filter



Der AEROPAC sorgt bei hoher Luftleistung und Schalldämmung mit einem extrem leisen Eigengeräusch von nur 20 dB(A) bei 60 m³/h für gleichmäßige Frischluftzufuhr ohne Zugerscheinungen.

Moderner NOx-Filter.

Um die Qualität der Raumluft zum Beispiel auch in Großstädten zu verbessern, zieht der NOx-Filter zahlreiche Schad- sowie Reizstoffe aus der Luft. Er wirkt nicht nur gegen Pollen und Feinstaub, sondern auch gegen gesundheitsgefährdende Stickstoffdioxide. Diese entstehen in hoher Konzentration vor allem durch Verbrennungsprozesse und damit besonders durch Autoabgase.

Einfache Integration.

Der Einbau in der Außenwand erfolgt mit einer Kernbohrung von 80 mm. Die Montage ist auch am Drempel möglich.

Besonders wartungsfreundlich.

Die einfache Wartung des AEROPAC beschränkt sich auf den Austausch der Filter, wobei die integrierte Filterwechselanzeige den richtigen Zeitpunkt dafür vorgibt. Die aufklappbare Frontblende sowie die Verwendung von Filterkassetten ermöglichen einen schnellen und bequemen Austausch ohne Werkzeug.

Beim Einsatz in geförderten Schallschutzprojekten ist der AEROPAC bis zu 100 % subventionsfähig.



- Das LCD-Display ist von der Einstellung der Luftmenge bis zum programmierbaren Timer einfach bedienbar.
- Durch die Filterwechselanzeige wissen Sie immer, wann es Zeit ist, den Filter auszutauschen. Die Filterkassetten machen den Wechsel schnell und einfach.



Technische Daten

AEROPAC

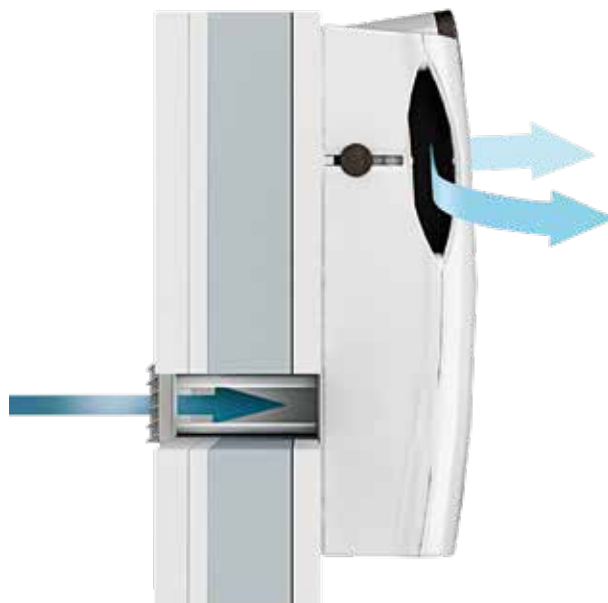
Luftleistung (aktiv)	
mit Filter ISO Coarse 55 % (ehemals G3)	ca. 15-160 m ³ /h
mit Filter ISO ePM10 50 % (ehemals F5)	ca. 15-160 m ³ /h
mit Aktivkohlefilter	ca. 15-160 m ³ /h
Eigengeräusch (bei 60 m ³ /h) ¹⁾	L _{pA} = 20 dB(A)
Schalldämmung D _{n,e,w} (mit Filter ISO Coarse 55 %) ²⁾	
2 Schieber geöffnet	50 dB
1 Schieber geöffnet	53 dB
0 Schieber geöffnet	57 dB
mit Schalldämmrohr ³⁾	55 dB
Abmessungen (B x H x T)	270 mm x 467 mm x 132 mm
Bauaufsichtliche Zulassung	Z-51.5-206

1) gemessen nach DIN EN ISO 3741 bei Raumdämpfung 8 dB

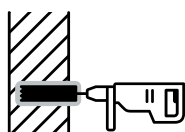
2) gemessen nach DIN EN 10140-2

3) zwei Schieber geöffnet

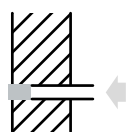




Einbauoptionen



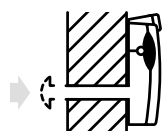
Der Bohrer mit Absaugeinrichtung wird mit Hilfe einer Bohrschablone ausgerichtet. Nach kurzer Zeit ist die Wand sauber durchbohrt.



Das Rohr wird auf die Wanddicke gekürzt, exakt montiert und auf beiden Seiten abgedichtet.



Der Lüfter wird an der Wand installiert.



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.



Auch die Montage des Aeropac® am Drenpel ist problemlos möglich.

Einfacher Filteraustausch:



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.

Zubehör

Wetterschutzgitter aus Kunststoff, weiß oder braun



Wetterschutzgitter aus Aluminium



SIEGENIA®
brings spaces to life

Hauptsitz:
Industriestraße 1-3
57234 Wilnsdorf
Deutschland
Telefon: +49 271 3931-0
Telefax: +49 271 3931-333
info@siegenia.com
www.siegenia.com

Weitere Informationen erhalten
Sie unter der Hotline:
0800-5 83 38 37
www.leise-lueften.de

Sprechen Sie mit Ihrem Fachhändler:
