

Luftqualität³

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

Fenstersysteme

Türsysteme

Komfortsysteme

Ruhestörung.



Lärm im Schlaf.

In unseren Genen ist es einprogrammiert: Geräusche in der Nacht kündigen nahende Gefahr an und versetzen unseren Körper in „Hab-Acht-Stellung“. Was in grauer Vorzeit überlebenswichtig war, ist heute kontra-produktiv. Denn wenn wir keinen tiefen, erholsamen Schlaf finden, können wir krank werden. Einfach die Fenster zuschließen, ist keine Lösung. Denn auch in schlecht belüfteten Räumen kann man nicht erholsam schlafen. Was tun?

Zum Glück hat der Mensch gelernt, seine Umwelt technisch zu optimieren. Ein gutes Beispiel dafür ist der Schalldämmlüfter AEROPAC®. Das flüsterleise Gerät versorgt Räume zugfrei mit Frischluft und hält gleichzeitig den Außenlärm fast völlig zurück. Perfekt für Ihr Schlafzimmer.

Die schlimmsten Lärmquellen.

Unsere Welt ist lauter geworden. Messbar! Hauptverursacher der akustischen Umweltverschmutzung ist der Straßenverkehr. Es folgen Nachbarschafts-, Flug- und Schienenlärm. Sprach man früher von Belästigungen, weiß man heute, dass Lärm unsere Gesundheit gefährden kann. Er kann direkt und indirekt zu unterschiedlichen Reaktionen führen: Konzentrationsmangel, Nervosität, Stresshormon- und Blutdruckerhöhung. Diese Veränderungen stellen zum Teil klassische Risikofaktoren für Erkrankun-

gen des Herz-Kreislauf-Systems dar. Deshalb finden sich im Bundesimmissionschutzgesetz in Deutschland umfangreiche Regelungen zum Schutz vor Lärm. Viele lärmindernde Maßnahmen werden mit bis zu 100 % der Kosten subventioniert. Natürlich auch der AEROPAC® Schalldämmlüfter. Und selbst wenn Ihr Gebäude nicht in einer subventionswürdigen Lage liegt, lohnt sich der Einbau. Denn er ist preiswert verglichen mit dem, was Lärm Sie kostet: Ihre Gesundheit.

- > ■ in Ruhe erholsamen Schlaf finden
- lüftet zugfrei und flüsterleise
- hält den Außenlärm fast völlig zurück
- ist bis zu 100 % subventionsfähig



Der AEROPAC® im Überblick.

Wie sein erfolgreicher Vorgänger bietet der AEROPAC® professionelle Frischluftzuführung bei perfekter Schalldämmung. Da er allerdings von Grund auf neu entwickelt wurde, leistet er einiges mehr: Er kann größere Luftmengen bewegen, ist dabei leiser, leichter bedienbar, energieeffizienter und schöner geworden. Nicht einfach nur neu, sondern innovativ – findet auch der Plus X Award und hat den AEROPAC® in der Kategorie „Innovation“ ausgezeichnet.



Unterschiedliche Filter stehen zur Verfügung: Grobstaub-, Aktivkohle-, Staub- oder Pollenfilter. NEU: Filter für Stickoxide und Feinstaub

Individuelle Luftregulierung durch seitliche Schieber.

Durch die Filterwechselanzeige wissen Sie immer, wann es Zeit ist, den Filter auszutauschen. Die Filterkassetten machen den Wechsel schnell und einfach.

Die Montage des AEROPAC® ist einfach und schnell.



Das LCD-Display ist von der Einstellung der Luftmenge bis zum programmierbaren Timer einfach bedienbar.



In der „smart-Variante“ ist der AEROPAC auch per SIEGENIA Comfort App über das Smartphone bedienbar.



Kleinste Maße und ein formschönes, modernes Hochglanzgehäuse.

Schallschutz oder Frischluft?



Der AEROPAC® verbindet beides.

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.

Frühlingszeit, Leidenszeit.

Pollen im Anflug.

Für jeden vierten Bürger ist der Frühling nicht der lang ersehnte Abschied vom Winter, sondern der Anfang der Leidenszeit. Mit dem Beginn des Pollenflugs beginnen Nasen zu laufen, Augen zu jucken und Bindehäute anzuschwellen. Allergischen Reaktionen wie diesen kann man eigentlich nur entgehen, wenn man bei geschlossenen Fenstern in den eigenen vier Wänden bleibt.

Oder man lüftet mit dem AEROPAC®. Denn bei ihm können Sie im Handumdrehen einen optionalen Pollenfilter einsetzen, und schon bleiben Blütenstaub, Sporen und Pollen da, wo sie hingehören: draußen.



- jeder Vierte leidet unter Pollenallergie
- optionaler Pollenfilter reinigt die Luft
- Blütenstaub, Sporen und Pollen bleiben draußen

Feinstaubalarm.

Je kleiner, desto gefährlicher.

Stickoxide und Feinstaub sind ein mit dem Verkehrsaufkommen größeres werdendes Problem. Allen voran die in den Autoabgasen enthaltenen gesundheitsgefährdenden Stickstoffdioxide. Sie schädigen die Atemwege und werden zudem mit Herz-Kreislauf-Versagen in Verbindung gebracht. Die Lösung: Lüften bei geschlossenem Fenster mit dem AEROPAC®. Für den gibt es optional den NO_x-Filter, der filtert Schad- und Reizstoffe aus der Luft und sorgt so für ein gesundes Wohnraumklima. Darüber hinaus eliminiert der leistungsstarke Filter auch Feinstaub aus der Luft. Da kann draußen noch so dicke Luft sein: Drinnen können Sie aufatmen.



- die Feinstaub- und Stickoxidebelastung wächst
- Feinstäube gelangen bis in die Organe
- optionaler NO_x-Filter reinigt die Luft
- filtert selbst feinste Partikel

Gesund lüften.



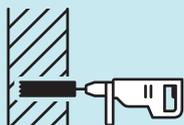
- hohe Luftqualität
- gesundes Wohnklima
- Vermeidung von Schimmelpilzbefall
- Erhalt der Bausubstanz
- Heizkosten sparen

Ein gutes Raumklima ist wichtig für ein gesundes Leben. Aber wie soll man gesund lüften, wenn von außen Schadstoffe oder Lärm nach innen dringen? Mit dem neuen AEROPAC®!

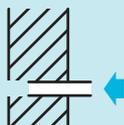
Er hält bei geschlossenen Fenstern Ihre Raumluft sauber und versorgt Sie so lärmfrei mit frischer Luft. Doch nicht nur von außen droht Gefahr für die Gesundheit. Die Quellen für Luftschadstoffe sind vielfältig: Baumaterialien, Fußbodenbeläge oder Möbel, Tabakrauch und Reinigungsmittel verschlechtern die Raumluftqualität. Unwohlsein, Kopfschmerzen und Müdigkeit, Allergien und Atemwegserkrankungen können die Folge sein.

Auch da schafft der AEROPAC® mit seiner permanenten Frischluftzufuhr Abhilfe. Diese ständige Luftversorgung verhindert darüber hinaus, dass zu feuchte Luft in den Räumen entsteht, in der Schimmelpilze und Hausstaubmilben besonders gut gedeihen.

Das alles leistet ein kleines Gerät, das flüsterleise arbeitet, so wenig Energie verbraucht wie ein Fernseher im Standby-Modus, das einfach, schnell und sauber nachrüstbar ist und mit seinem unauffälligen und modernen Design zu jeder Einrichtung und in jedes Zimmer passt: ob Schlaf-, Kinder- oder Wohnzimmer.



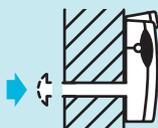
 Der Bohrer mit Absaugeinrichtung wird mit Hilfe einer Bohrschablone ausgerichtet. Nach kurzer Zeit ist die Wand sauber durchbohrt.



 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 Dremmel 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.

Leistungsdaten

Schalldämmung nach DIN EN ISO 10140-2 und DIN EN ISO 10140-4: 2 Schieber geöffnet 1 Schieber geöffnet alle Schieber geschlossen	mit Standardfilter (G3): $D_{n,e,w} = 50 \text{ dB}$ $D_{n,e,w} = 53 \text{ dB}$ $D_{n,e,w} = 57 \text{ dB}$
gemessen nach DIN EN ISO 3741 Eigengeräusch bei 60 m ³ /h (bei 8 dB Raumdämpfung)	$L_{PA} = 20 \text{ dB(A)}$
Luftleistung mit G3-Filter F5-Filter Aktivkohlefilter	ca. 30–180 m ³ /h ca. 15–160 m ³ /h ca. 15–160 m ³ /h
Leistungsaufnahme bei 60 m ³ /h	5 W
Anschlusskabel (aufgewickelt im Kabelfach)	max. 4,5 m lang, weiß, mit Euro-Stecker
Abmessungen (B x H x T) in mm	270 x 467 x 132
bauaufsichtliche Zulassung	Z – 51.5 – 206



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: