

#### Einsatz

- Außenluftdurchlass zur Frischluftzufuhr. Für den Einbau in Außenwände.
- Für Einfamilienhäuser, den mehrgeschossigen Wohnungsbau und Bürogebäude
- Geeignet für Neubau und Sanierung.
- Mit Schalldämmrohr besonders für Wohn- und Schlafräume geeignet.

#### Funktion

- Die Lüftung erfolgt durch Druckunterschied zwischen Außen- und Raumluft (Druckdifferenz).
- Frischluft wird über den AEROCUBE in Wohn-, Schlaf- und Kinderzimmer sowie in Büro- und Aufenthaltsräume gefiltert nachgeführt.
- Die speziell konstruierten Ausströmöffnungen sowie die stufenlose Drosselklappe dienen der Erhöhung des Komfort.
- Filterung der Außenluft durch einen G2-Filter.

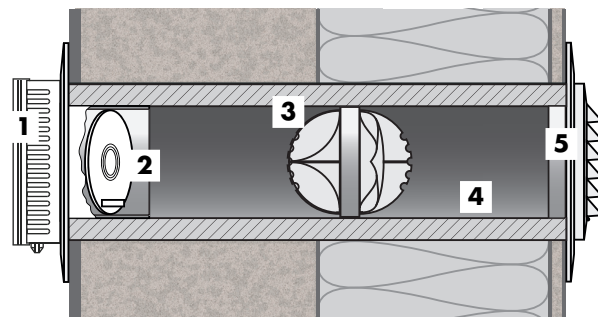
Technische Daten

| AEROCUBE                         |   | Leistungsdaten   | Gehäuseabmessungen |
|----------------------------------|---|--|--------------------|
| Volumenstrom                     | bei 2 Pa<br>bei 4 Pa<br>bei 8 Pa<br>bei 10 Pa | 14 m <sup>3</sup> /h<br>20 m <sup>3</sup> /h<br>29 m <sup>3</sup> /h<br>32 m <sup>3</sup> /h |                    |
| Schalldämmung D <sub>n,e,w</sub> | L=500mm<br>L=400mm<br>L=300mm                 | 51 dB<br>48 dB<br>45 dB  |                    |
| Material                         | Kunststoff ABS                                |  |                    |

Einbausituation

Wandöffnung                    Ø 150 mm  
 Maximale Wanddicke        500 mm

- Filtergehäuse mit Filter G2    **1**
- bedienbare Drosselklappe    **2**
- Winddrucksperr                **3**
- Schalldämmrohr                **4**
- Außenabdeckung               **5**



- Das Schalldämmrohr kann auf die vorhandene Wandstärke gekürzt werden.
- Mindesteinbaulänge Schalldämmrohr 200 mm

Funktionsangaben

- Volumenstrom manuell stufenlos einstellbar
- einfacher Filterwechsel durch Abziehen des Filtergehäuses
- Geschlossene Ventilunterseite, somit optimale Luftvermischung seitlich und nach oben mit der vorhandenen warmen Raumluft
- die Winddrucksperr begrenzt den Volumenstrom auf rund 30 m<sup>3</sup>/h

Bestellangaben

| Materialkurztext                       | Farbe                  | VKE      | Material-Nr.    |
|--|------------------------|----------|-----------------|
| AEROCUBE                               | weiß; ähnlich RAL 9010 | 1 Stück  | L5470010-096010 |
| Der AEROCUBE ist kombinierbar mit      |                        |          |                 |
| Set Laibungskanal (5 Stück pro Karton) |                        | 1 Karton | L5460470-096120 |



Beschlag- und Lüftungstechnik  
 Duisburger Straße 8  
 57234 Wilnsdorf  
 DEUTSCHLAND

Telefon: +49 271 3931-0  
 Telefax: +49 271 3931-172  
 info@siegenia.com  
 www.siegenia.com



Unsere internationalen Anschriften  
 finden Sie unter: www.siegenia.com

SIEGENIA weltweit:  
**Benelux** Telefon: +32 9 2811312  
**China** Telefon: +86 316 5998198  
**Deutschland** Telefon: +49 271 39310  
**Frankreich** Telefon: +33 3 89618131  
**Großbritannien** Telefon: +44 2476 622000  
**Italien** Telefon: +39 02 9353601  
**Österreich** Telefon: +43 6225 8301

**Polen** Telefon: +48 77 4477700  
**Russland** Telefon: +7 495 7211762  
**Schweiz** Telefon: +41 33 3461010  
**Südkorea** Telefon: +82 31 7985590  
**Türkei** Telefon: +90 216 5934151  
**Ukraine** Telefon: +380 44 4637979  
**Ungarn** Telefon: +36 76 500810  
**Weißrussland** Telefon: +375 17 3121168