

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.

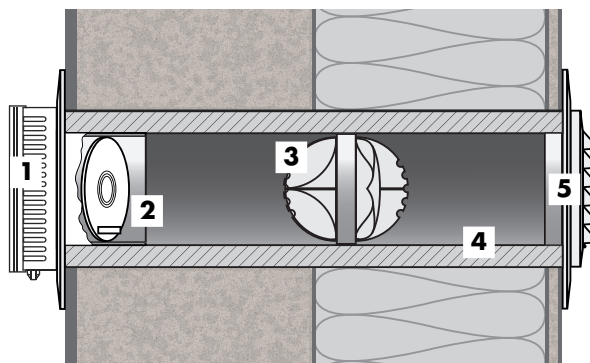
Technische Daten

AEROCUBE	Leistungsdaten	Gehäuseabmessungen
Volumenstrom bei 2 Pa 4 Pa 8 Pa 10 Pa	14 m ³ /h 20 m ³ /h 29 m ³ /h 32 m ³ /h	
Schalldämmung _{n,e,w} L=500mm L=400mm L=300mm	51 dB 48 dB 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 m³/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



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

Telefon: +49 271 3931-0
 Telefax: +49 271 3931-599
 post@siegenia-aubi.com
 www.siegenia-aubi.com



SIEGENIA-AUBI weltweit:
Benelux Telefon: +32 9281 1312
China Telefon: +86 10 8739 89-51/-52/-53
Deutschland Telefon: +49 271 3931-0
Frankreich Telefon: +33 38961 8131
Großbritannien Telefon: +44 2476 622000
Italien Telefon: +39 02 935 3301
Österreich Telefon: +43 6225 8301

Polen Telefon: +48 7744 77700
Russland Telefon: +7 495 7211762
Schweiz Telefon: +41 333 4610-10
Südkorea Telefon: +82 31 7985590
Türkei Telefon: +90 272 2234862
Ukraine Telefon: +38 044 4632979
Ungarn Telefon: +36 76 500810
Weißrussland Telefon: +375 17 3121168