

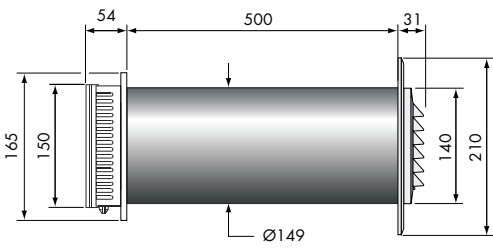
Einsatz

- 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.

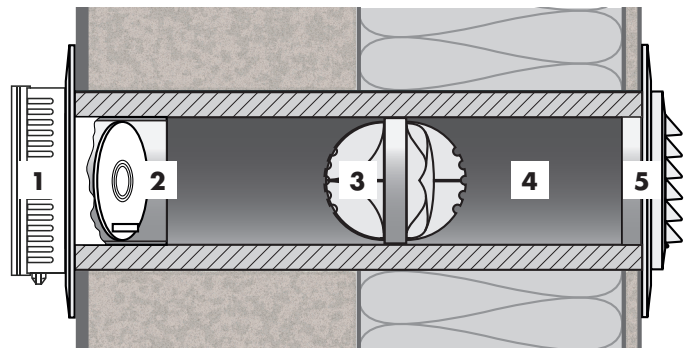
Technische Daten

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

SIEGENIA[®]
brings spaces to life

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: +31 85 4861080
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