

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten.

Einsatz

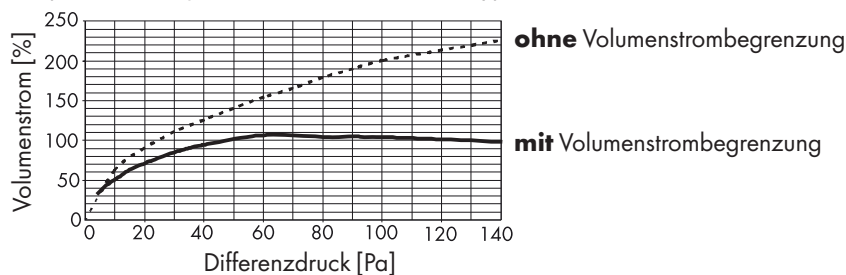
- Der AEROMAT 100 ist ein Lüftungsgerät für den Einbau in:
 - Holz-, Kunststoff- oder Aluminium-Elemente
 - den Glasfalz eines Fensterflügels (Montagehinweis: unbedingt Begrenzungsschere einbauen)
 - den Kämpfer, waagrecht (mit Wetterschutz HW)
 - den Kämpfer, senkrecht (mit Wetterschutz HS)

Funktion

- Der AEROMAT 100 sorgt für die Be- oder Entlüftung von Innenräumen.
- Die Lüftung erfolgt durch Druckunterschiede zwischen Außen- und Raumluft (Druckdifferenz). Dabei strömt in der Regel die Luft von außen in den Raum hinein.

Geräteigenschaften

- Schallgedämmter Lüftungsbetrieb
- Die Verschlussklappe ist mit Bedienhebel oder Gestänge stufenlos bedienbar
- Typ DK: Elektrische Verschlussklappe
- Optional mit Volumenstrombegrenzer (VB)
 - Beispiel für das Regelverhalten AEROMAT 100, Typ D:

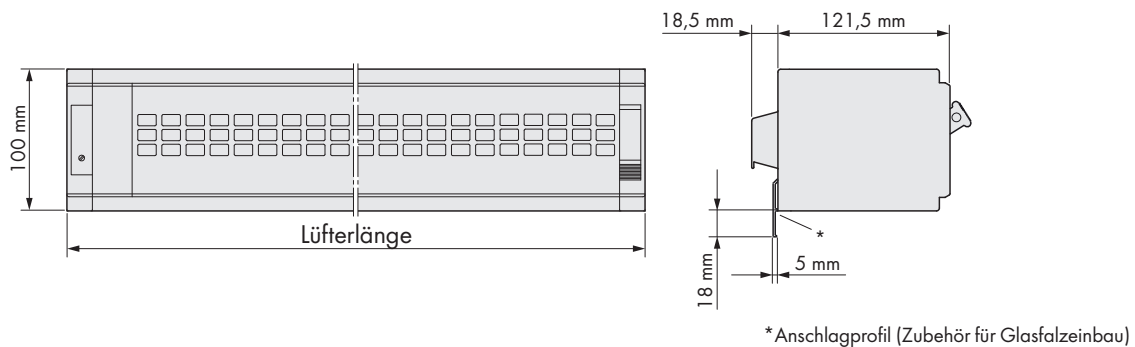


H40.FENSAU002DE/6

Technische Daten

Angaben für einen AEROMAT 100	Typ D / Typ DK		
Schalldämmung ($R_{w1,p}$)	42 dB	39 dB	
Schalldämmung nach DIN EN ISO 20140-10 ($D_{n,e,w}$)	49 dB	46 dB	
Luftleistung (ca.) bei gemessen mit 1.200 mm Lüfterlänge und mit Wetterschutz HW/HS	2 Pa	9 m ³ /h	13 m ³ /h
	4 Pa	13 m ³ /h	18 m ³ /h
	5 Pa	14 m ³ /h	21 m ³ /h
	7 Pa	17 m ³ /h	25 m ³ /h
	8 Pa	18 m ³ /h	27 m ³ /h
	10 Pa	20 m ³ /h	30 m ³ /h
	20 Pa	35 m ³ /h	43 m ³ /h
elektrischer Anschluss	230 V~ / max. 0,01 A (nur Typ DK)		
Schutzklasse I	✓ (nur Typ DK)		
U-Wert (nach ISO 6946 ermittelt)	1,68 W/m ² K		
Lüfterlänge (Abstufung in mm)	600 - 3.000 mm		
Kabelaustritt an der Bedienseite des Lüfters, Gerätekabel ca. 1,5 m lang	✓		
Oberfläche EV1 silberfarbig oder RAL 9016 weiß beschichtet (RAL-Sonderfarben auf Anfrage)			

Maße



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