

Einsatz

- Der AEROMAT 80 ist ein Lüftungsgerät für den Einbau:
 - in den Glasfalz eines Fensterflügels
 - waagrecht oder senkrecht im Kämpfer
 - in Holz- Kunststoff- oder Aluminium-Elementen

Funktion

- Der AEROMAT 80 sorgt für die Belüftung 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.

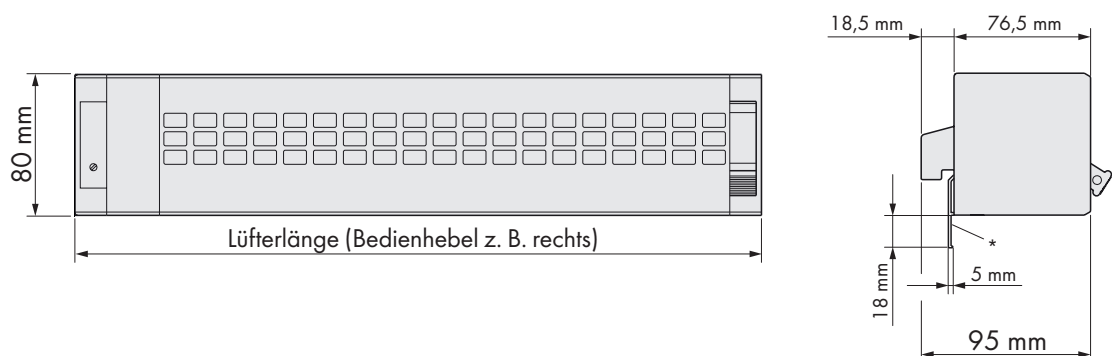
Geräteigenschaften

- Schallgedämmter Lüftungsbetrieb
- stufenlose Luftmengenregulierung
- Bedienhebel wählbar für rechte oder linke Gehäuseseite
- Optionales Gestänge zum Bedienen

Technische Daten


Angaben für einen AEROMAT 80					
Schalldämmung ($R_{w1,g}$)		40 dB	36 dB	33 dB	21 dB
Schalldämmung nach DIN EN ISO 20140-10 ($D_{n,e,w}$)		47 dB	43 dB	40 dB	28 dB
Luftleistung (ca.) bei gemessen mit 1.200 mm Lüfterlänge	2 Pa	7 m ³ /h	11 m ³ /h	13 m ³ /h	38 m ³ /h
	4 Pa	10 m ³ /h	16 m ³ /h	18 m ³ /h	56 m ³ /h
	5 Pa	11 m ³ /h	18 m ³ /h	21 m ³ /h	63 m ³ /h
	7 Pa	13 m ³ /h	21 m ³ /h	25 m ³ /h	76 m ³ /h
	8 Pa	14 m ³ /h	23 m ³ /h	26 m ³ /h	80 m ³ /h
	10 Pa	15 m ³ /h	26 m ³ /h	30 m ³ /h	90 m ³ /h
	20 Pa	23 m ³ /h	39 m ³ /h	42 m ³ /h	132 m ³ /h
U-Wert (nach ISO 6946 ermittelt)	1,9 W/m ² K				
Lüfterlänge (Abstufung je mm Lüfterlänge)	200 - 3.000 mm				
AEROMAT 80 Typ D (ohne Gebläse), mit Bedienhebel rechts oder links (wählbar)					
Oberfläche EV1 silberfarbig, SI-F77 dunkelbronze oder RAL 9016 weiß beschichtet					

Maße



*Anschlagprofil (Zubehör für Glasfalzeinbau)

Zubehör

Anschlagprofil für Glasfalzeinbau (Maße siehe oben, Länge = Lüfterlänge) Achtung! Bei Glasfalzeinbau unbedingt Begrenzungsschere im Fenster einbauen.
Winkelprofil 20 x 20 x 2 mm (nach Bedarf)
Gestänge (aufschraubbar): Länge 600 mm, 800 mm oder 1.000 mm (abweichende Längen auf Anfrage)


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