

### 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.

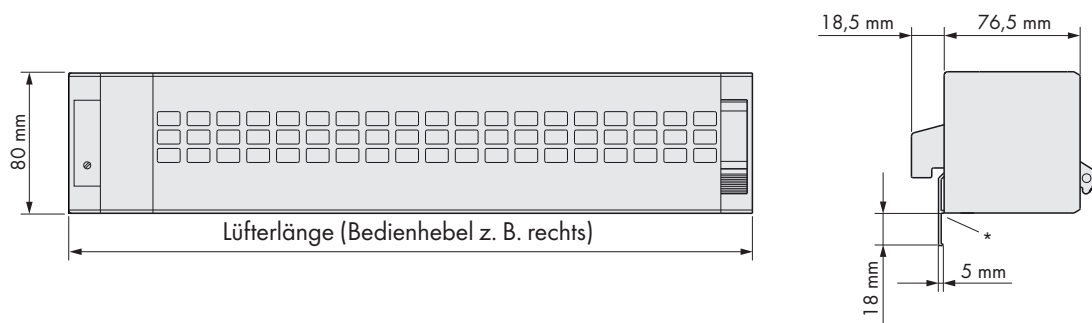
### Geräteigenschaften

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

**Technische Daten**

<b>Angaben für einen AEROMAT 80</b>					
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 <sup>3</sup> /h	11 m <sup>3</sup> /h	13 m <sup>3</sup> /h	38 m <sup>3</sup> /h
	4 Pa	10 m <sup>3</sup> /h	16 m <sup>3</sup> /h	18 m <sup>3</sup> /h	56 m <sup>3</sup> /h
	5 Pa	11 m <sup>3</sup> /h	18 m <sup>3</sup> /h	21 m <sup>3</sup> /h	63 m <sup>3</sup> /h
	7 Pa	13 m <sup>3</sup> /h	21 m <sup>3</sup> /h	25 m <sup>3</sup> /h	76 m <sup>3</sup> /h
	8 Pa	14 m <sup>3</sup> /h	23 m <sup>3</sup> /h	26 m <sup>3</sup> /h	80 m <sup>3</sup> /h
	10 Pa	15 m <sup>3</sup> /h	26 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup> /h	90 m <sup>3</sup> /h
	20 Pa	23 m <sup>3</sup> /h	39 m <sup>3</sup> /h	42 m <sup>3</sup> /h	132 m <sup>3</sup> /h
U-Wert (nach ISO 6946 ermittelt)	1,9 W/m <sup>2</sup> K				
Lüfterlänge (Abstufung je mm Lüfterlänge)	300 - 3.000 mm				
AEROMAT 80 Typ D (ohne Gebläse), mit Bedienhebel rechts oder links (wählbar)					
Oberfläche EV1 silberfarbig oder RAL 9016 weiß beschichtet					

**Maße**



\*Anschlagprofil (Zubehör für Glasfalzeinbau)

**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