

### Einsatz

- Der AEROMAT 150 ist ein Lüftungsgerät für den Einbau:
  - in den Kämpfer, waagrecht (mit Wetterschutz 910 CW-1)
  - in den Kämpfer, senkrecht (mit Wetterschutz 910 CS-1)

### Funktion

- Der AEROMAT 150 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.

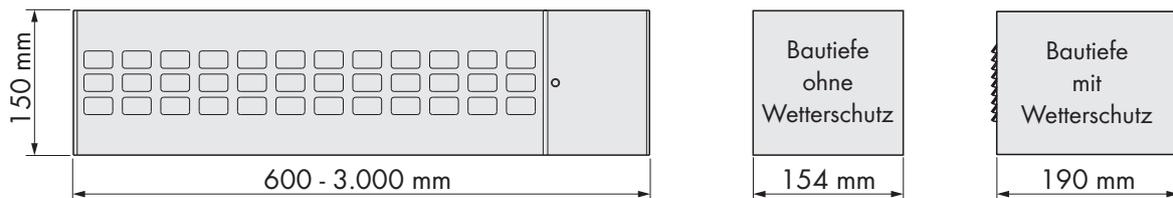
### Geräteigenschaften

- Schallgedämmter Lüftungsbetrieb
- Drehknopf rechts oder links
- stufenlose Luftmengenregulierung

**Technische Daten**

Angaben für einen AEROMAT 150	Typ DD	Typ DK
Schalldämmung ( $R_{w1,g}$ )	44 dB	44 dB
Schalldämmung nach DIN EN ISO 20140-10 ( $D_{n,e,w}$ )	51 dB	51 dB
Luftleistung (ca.) bei gemessen mit 1.200 mm Lüfterlänge und mit Wetterschutz 911 CW-1	2 Pa 4 Pa 5 Pa 7 Pa 8 Pa 10 Pa 20 Pa	29 m <sup>3</sup> /h 40 m <sup>3</sup> /h 44 m <sup>3</sup> /h 51 m <sup>3</sup> /h 54 m <sup>3</sup> /h 60 m <sup>3</sup> /h 82 m <sup>3</sup> /h
elektrischer Anschluss	-	230 V~; 0,01 A
Schutzklasse I	-	✓
U-Wert (nach ISO 6946 ermittelt)	2,7 W/m <sup>2</sup> K	2,7 W/m <sup>2</sup> K
Kabelaustritt an der Bedienseite des Lüfters, Gerätekabel ca. 1,5 m lang	-	✓
Oberfläche EV1 silberfarbig oder RAL 9016 weiß beschichtet (Sonderfarben nach RAL auf Anfrage)		

**Maße**



Je Typ erhöht sich der Platzbedarf durch Bedienelemente am Gerät.

**Zubehör**

Wetterschutz am Lüfter vormontiert		Wetterschutz separat	
910 CW-1 (waagrecht)	910 CS-1 (senkrecht)	910 BW-1 (waagrecht)	910 BS-1 (senkrecht)
Winkelprofil 20 x 20 x 2 mm (nach Bedarf)			

**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
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