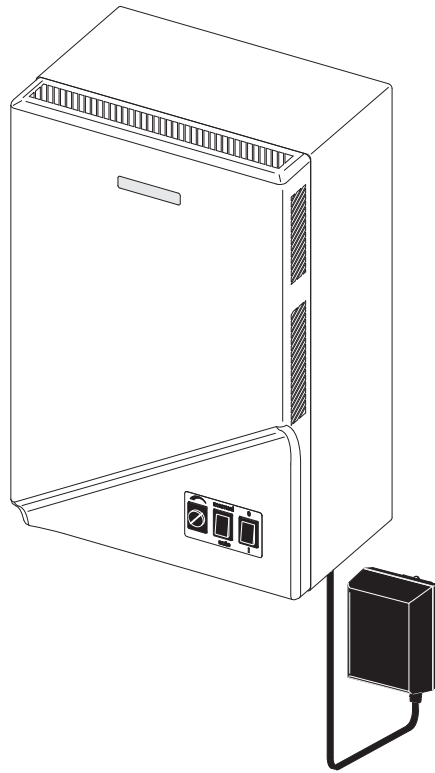


Wandlüfter mit Wärmerückgewinnung und Luftentfeuchtung



### Einsatz

- Der AEROPLUS ist ein Be- und Entlüftungsgerät für die Wandmontage mit Luftführung durch das Mauerwerk.

### Funktion

- Der AEROPLUS sorgt geräuscharm für eine kontrollierte und energiesparende Be- und Entlüftung von Innenräumen (für Feuchträume geeignet).

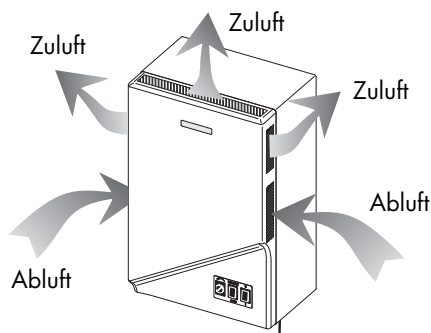
### Geräteigenschaften

- Schalldämmung
- geringes Eigengeräusch
- Wärmerückgewinnung
- automatisch geregelte Luftentfeuchtung (keine Kondensatbildung im Gerät)
- manuell auf Dauerbetrieb einstellbar
- stufenlos regelbare Luftleistung
- optional mit elektrischem Rohrverschluss
- Der AEROPLUS fördert mit einem elektrisch betriebenen Gebläse Frischluft von außen gefiltert in den Innenraum und führt verbrauchte Raumluft gefiltert wieder nach außen.
- Mit einem Drehknopf und Wahlschalter auf der Frontseite wird das Gerät bedient.
- Das Gerät kann manuell oder automatisch gesteuert werden.

## Technische Daten

Angaben für einen AEROPLUS	
Luftleistung je Luftstrom (in Anlehnung an DIN 24163) gemessen	von ca. 10 m <sup>3</sup> /h bis ca. 30 m <sup>3</sup> /h
Eigengeräusch (nach DIN EN ISO 3741 gemessen)	von L <sub>N</sub> = 30 dB (A) bis L <sub>N</sub> = 40 dB (A)
Leistungsaufnahme	von 4 Watt bis 7 Watt
Elektrischer Anschluss (Steckernetzteil 12 V mit Eurostecker)	230 V ~ / 0,03 A
Schutzklasse II	Schutzisolation
Anschlusskabel (Kabelaustritt an Geräterückseite, oben)	2 m lang
Wärmebereitstellungsgrad	bis 50%
Schalldämmung (nach DIN EN 20140-10):	R <sub>W1,9</sub> = 31 dB D <sub>n,e,w</sub> = 38 dB
Höhe x Breite x Tiefe	350 mm x 220 mm x 155 mm
Gehäusefarbe	RAL 9003 signalweiß
Bypass zur Verhinderung von Schwitzwasser im Gerät	

## Funktionsprinzip



## Bestellangaben

Bei Montage unter Putz: Bitte bei Bestellung angeben, da innenliegender Trafo installiert wird.

Materialbezeichnung	Materialnummer
AEROPLUS 12 V (inkl. Rohr 2-Wege NW 100 und Wetterschutz)	251867
AEROPLUS 12 V mit elektr. Rohrverschluss (inkl. Rohr 2-Wege NW 100 und Wetterschutz)	L5170020-096010
Ersatzteil: Original-Ersatzfilter (gelocht, zum Austausch)	895559
Zubehör: Wetterschutz braun	922.7332.5001U10
Zubehör: PVC-Lüftungsrohr 2-Wege, NW 100, ø 110 mm (außen), 500 mm lang	135525
Zubehör: PVC-Lüftungsrohr 2-Wege, NW 100, ø 110 mm (außen), 1.000 mm lang	L5300010-096010

**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
SOLUTIONS INSIDE

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](http://www.siegenia.com)

SIEGENIA weltweit:

**Benelux** Telefon: +32 9 2811312  
**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