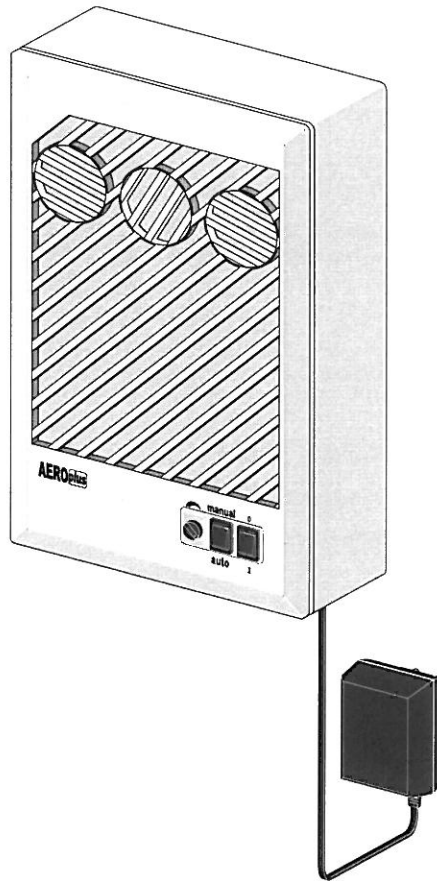


# AEROPLUS

Wandlüfter mit Wärmerückgewinnung und automatischer Luftentfeuchtung



Technische und farbliche Änderungen vorbehalten

## 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).

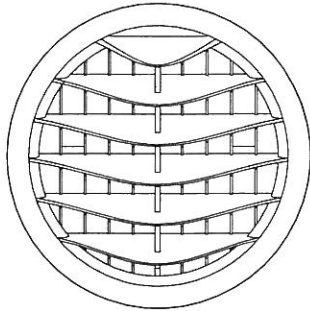
## Geräteigenschaften

- Schalldämmung
- geringes Eigengeräusch
- Wärmerückgewinnung
- automatisch geregelte Luftentfeuchtung (keine Kondensatbildung im Gerät)
- 3 manuell verstellbare Düsen für die Frischluftzufuhr
- manuell auf Dauerbetrieb einstellbar
- stufenlos regelbare Luftleistung
- optional mit elektrischem Rohrverschluss

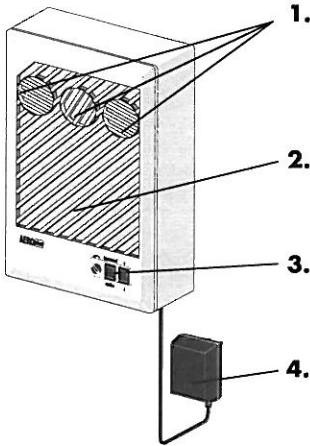
## Gerätebeschreibung

- 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.

# AEROPLUS



Wetterschutz 922




1.

2.

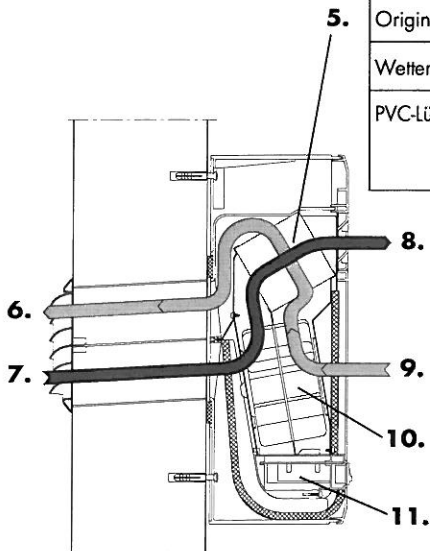
3.

4.

Technische Daten	
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 ~ / 0,06 A 
Schutzklasse II	Schutzisolation
Bypass zur Verhinderung von Schwitzwasser im Gerät	
Anschlusskabel (Kabelaustritt an Geräterückseite, oben)	2 m lang
Wärmebereitstellungsgrad	bis 50 %
Schalldämmung (nach DIN EN 20140-10):	R <sub>w1,p</sub> = 31 dB      D <sub>n,e,w</sub> = 38 dB
Entfeuchtungsleistung	bis zu 2,5 - 8 kg Wasser in 24 h
Höhe	350 mm
Breite	220 mm
Tiefe	130 mm
Farbe	RAL 9003 signalweiß

Bestellangaben	Material-Nr.
AEROPLUS 12 V (incl. Rohr 2 - Wege NW 100 und Wetterschutz 922)	251867
AEROPLUS 12 V mit elektr. Rohrverschluss (incl. Rohr 2 - Wege NW 100 und Wetterschutz 922)	L5170020-096010

Zubehör	
Original-Ersatzfilter (gelocht, zum Austausch)	895559
Wetterschutz Typ 922	922.7332.5001P50
PVC-Lüftungsrohr (2 Wege), NW 100, Ø 110 mm (Außen), 500 mm lang:	135525
1000 mm lang:	L5300010-096010



5.

8.

9.

10.

11.

- 1. Einstellbare Frischluftdüsen
- 2. Luftöffnungen für die Abluft
- 3. Bedienelemente
- 4. SIEGENIA-AUBI-Netzteil
- 5. Wärmetauscher
- 6. Fortluft

- 7. Frischluft
- 8. Zuluft
- 9. Abluft
- 10. Gebläse
- 11. Filter