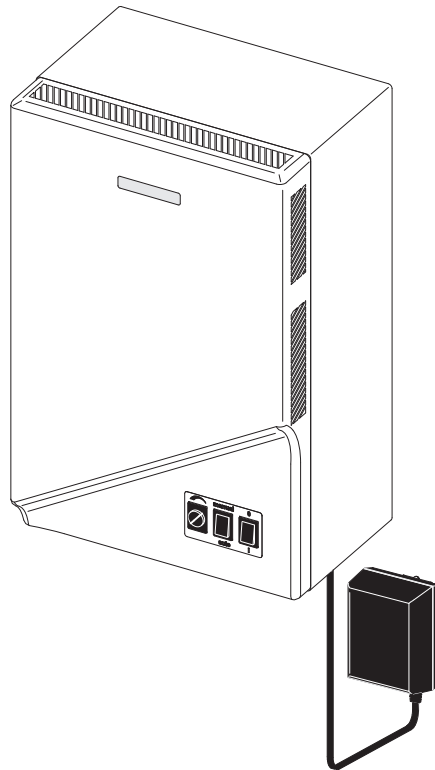


Wandlüfter mit Wärmerückgewinnung und Luftentfeuchtung



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).

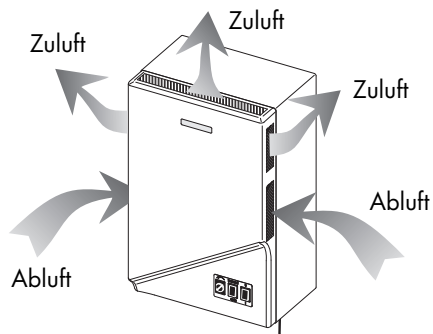
Geräteigenschaften

- 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 ³ /h bis ca. 30 m ³ /h
Eigengeräusch (nach DIN EN ISO 3741 gemessen)	von L _N = 30 dB (A) bis L _N = 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 _{W1,9} = 31 dB D _{n,e,w} = 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