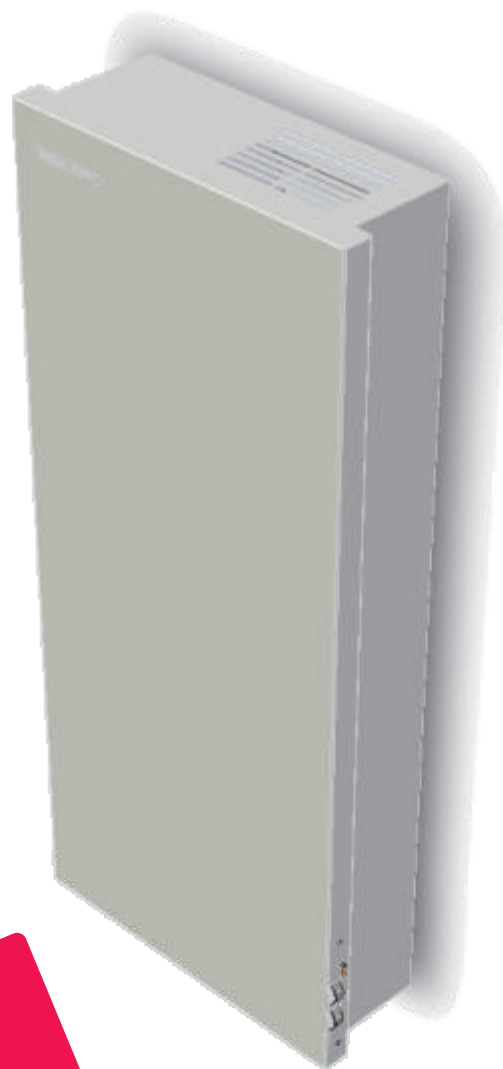




Datenblatt



Vorläufiges
Datenblatt
Stand 03/2009

Dezentrale Lüftung für Neubau und zum Nachrüsten.

Das geniovent^s ist ein innovatives dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und Schalldämmeigenschaften. Es verfügt über eine Bedarfssteuerung, die Wärmerückgewinnung beträgt bis zu 90%. Der Einbau erfordert lediglich eine Stunde und verursacht kaum Staub noch Schmutz.

Technische Daten

Artikel	geniovent ^s
Arbeitsbereich	10 - 80 m ³ /h
Stromanschluss	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	3,5 bis 18 W
Elektrische Verbindung	Klemmverschluß
Einbau	Wand / Decke
Material Lüftungsgerät	Kunststoff EPP
Material Gehäuse	Blech, RAL 9010
Filter Aussenluft/Zuluft	Grobstaub- und Feinfilter G4 / F7
Filterklasse Abluft	Grobstaubfilter G4
Wanddurchdringung	2 x 125 mm
Länge x Breite x Tiefe	(800 x 340 x 120) mm
Wärmetauscher	Kanal-Gegenstrom
Wärmerückgewinnung	bis 90 %
Schalldruckpegel	26,5 db(A)
Aussenverkleidung	Edelstahl
Preis	auf Anfrage

Beschreibung



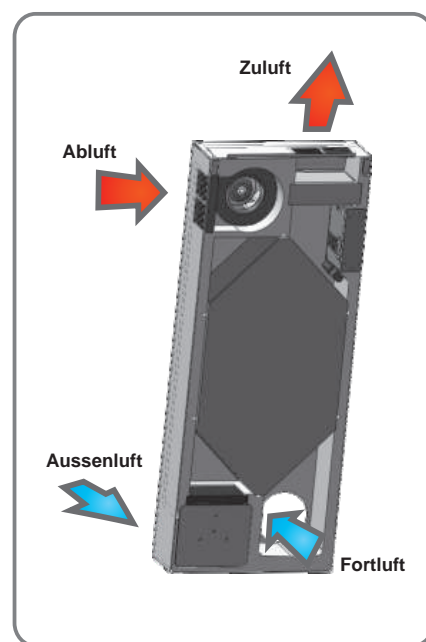
Das geniovent^s wurde gezielt auf die Anforderungen von Bauträgern und der Wohnungswirtschaft entwickelt, um bauphysikalischen Problemstellungen entgegenzuwirken. Hier wird kontrollierte Raumlüftung in große Bereitschaft zur Ausschöpfung des technisch Machbaren eingesetzt.

Diese Neuentwicklung kann durch den Gegenstromwärmetauscher bis zu 90 % des Lüftungswärmeverlustes einsparen. Dies wird durch strömungsoptimierte Anordnung der Ventilatoren, sowie der Innen- und Außenelemente unterstützt. Durch die flache Bauweise fällt das Gerät im Innenraum kaum auf.

Neben effizienter Energieeinsparung leistet das Gerät beste Gesundheitsvorsorge durch Schimmelvorbeugung, Reduzierung von Innenraumschadstoffen, Pollen-, Staub-, Insekten- und Lärmbelastung.

Filterwechsel

Die Pollen- und Grobstaubfilter werden ein mal Jährlich gewechselt. Zum Wechseln der Filter muss nur die Frontabdeckung geöffnet werden. Die Filter lassen sich leicht entnehmen.



Montage

Das geniovent^s lässt sich einfach an die Wand oder unter die Decke montieren. Die mitgelieferte Blechschablone gibt die Bohr- und Anschlussmaße vor.

- ☛ Anschrauben des Montagebleches
- ☛ Bohrung 2 x DN 125 in die Außenwand.
- ☛ Einführen der Dämmrohre in Bohrung.
- ☛ Aufhängen des Gerätes geniovent^s und aufsetzen des variablen Abdeckrahmens.
- ☛ Elektrischen Anschluss 230V an die Hülse legen.
- ☛ Aufsetzen des Gehäusedeckels

PERMANENT UND GERÄUSCHLOS
 BEDARFSGERECHT FRISCHE LUFT
 UND ZUSÄTZLICH BIS ZU 35%
 ENERGIE EINSPAREN.