

AEROVITAL



AEROVITAL - (bis ca. 70 m³/h)

DER LEISTUNGSSTARKE WANDLÜFTER MIT SCHALLDÄMMUNG, WÄRMERÜCKGEWINNUNG UND POLLENFILTER Die frische Luft von außen wird durch einen speziellen Pollenfilter geleitet, bevor sie in den Wohnraum abgegeben wird. Mittels Fernbedienung kann der Lüfter eingeschaltet und die Luftmenge geregelt werden. Ein LCD-Display informiert jederzeit über die Raumtemperatur und die Luftfeuchtigkeit. Es wird automatisch angezeigt, wann der Pollenfilter gewechselt werden sollte.

Der AEROVITAL ist extrem leise, daher optimal für Schlaf-, Wohn- und Arbeitsräume geeignet. Außerdem wird der Außenlärm durch eine hohe Schalldämmung im Gerät reduziert. Die Heizkosten werden durch Wärmerückgewinnung eingespart. Bis zu 73% der Wärme aus der Abluft können über einen Wärmetauscher der frischen Luft zugeführt werden.

Lüftertyp



Aktivlüfter



Passivlüfter

Luftstrom



Zuluft



Zuluft

Filtertechnik



2/5

Grobstaubfilter



Finstaubfilter

Lüftervorteile



Schallschutz



Schallschutz

Funktion

- Pollenfilterung durch 3-lagigen synthetischen Kompositfilter
- gleichzeitiges Be- und Entlüften von Bad-, Wohn-, Schlaf- und Büroräumen mit Schalldämmung und Wärmerückgewinnung
- automatisch schließende Verschlussklappe beim Abschalten des Gerätes
- Luftleistung in 10 Stufen per Fernbedienung einstellbar
- individuelle Geräteeinstellung programmierbar (z.B. Pollenfilterung, Entfeuchtungssteuerung)
- bequeme Bedienung über Fernbedienung und LCD - Display



Technische Daten

- Abmessungen: H 467 x B 490 x T 178 mm (o.Rohrstutzen)
- Schalldämmung: $D_{n,w} = 52$ dB
- Luftleistung je Luftstrom bei Stufe 1: ca. 25 m³/h
- Luftleistung je Luftstrom bei Stufe 4: ca. 41 m³/h
- Luftleistung je Luftstrom bei Stufe 10: ca. 70 m³/h
- Eigengeräusch bei Stufe 1: $L_n = 21$ dB (A)
- Eigengeräusch bei Stufe 4: $L_n = 30$ dB (A)
-

Eigengeräusch bei Stufe 10: $L_n = 41 \text{ dB (A)}$

•

elektrische Leistungsaufnahme bei Stufe 1: 8 Watt

•

elektrische Leistungsaufnahme bei Stufe 4: 14 Watt

•

elektrische Leistungsaufnahme bei Stufe 10: 29 Watt

•

therm. Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung: 73%

•

Anschlusskabel (Länge mit Eurostecker): 1,2 m vom Austritt aus dem Kabelkanal bis zum Eurostecker

•

elektrischer Anschluss: 230 V~ / 0,015 A

•

Filtertyp: 3-lagiger synthetischer Kompositfilter

•

Filterklasse: F7 Zuluft / G3 Abluft

•

Gewicht: 12,5 kg

•

Farbe: weiß

Download



[AEROVITAL Ausschreibungstext.pdf](#)



[AEROVITAL Bedienungsanleitung.pdf](#)



[AEROVITAL Montageanleitung.pdf](#)



[AEROVITAL Produktinformation.pdf](#)

Anfragen und Bestellungen bitte per Mail an die [info\[at\]sachsenland-bauelemente\[Punkt\]de](mailto:info@sachsenland-bauelemente.de) oder per Telefon unter der 03764 - 779390.

<http://sachsenland-bauelemente.de/de/Wandluefter/AEROVITAL?pdfview=1>