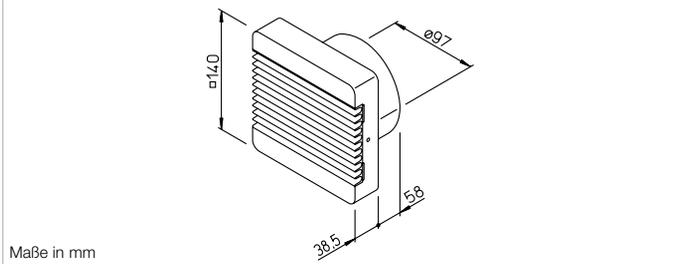


ABV 100



Maße ABV 100



AbluVent ABV 100

Einsetzbar in Zentral-Entlüftungsanlagen nach DIN 18017-3 mit wohnungsweise veränderlichem Volumenstrom. Zur bedarfsgeregelten Entlüftung, z.B. von fensterlosen Bad- und WC-Räumen. Alle Elemente im Anlagensystem müssen gleicher Bauart und Ausführung sein. Aus hochwertigem Kunststoff, Farbe: Weiß.

Funktion

AbluVent wird über den Lichtschalter betätigt. Die Lamellen öffnen sich bei Benutzung des Raumes. Eine Grundlüftung ist auch bei Nichtbenutzung gewährleistet, da eine Mindestluft-rate durch die geschlossenen Lamellen durchgesetzt wird.

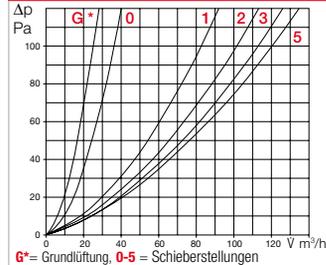
Vorteile

- Energieeinsparung.
- Geringer Preis.
- Schnelle Installation.
- Stets optimale Lösung.
- Verschlussverzögerung von ca. 5 Minuten.
- Stufenlose Einstellung des Volumenstromes.
- Geräuschlose Funktion.
- Auswechselbarer Filter verhindert Zusetzen des Lüftungsrohres.

Volumendurchsatz

Der Lamellen-Öffnungswinkel ist mittels einem Schieber (durch die Fassade abgedeckt) im Bereich von 15 – 80 Grad stufenlos verstellbar.

ABV Volumeneinstellung



Aus obenstehendem Diagramm ist der Durchfluss in Abhängigkeit von Einstellung und Unterdruck ersichtlich.

Technische Daten – Anschluss

Ansteuerung über handelsüblichen Ein-/Ausschalter, vorzugsweise mit dem Lichtschalter gekoppelt. Betriebsspannung: ~220/240 V, 3 W. Schutzisoliert, funktionsfrei, Schutzart IP44. Gehäuse: Kunststoff, alpinweiß. Die Thermo-Metallfeder bewirkt eine kurze Schaltverzögerung beim Öffnen (ca. 30 Sek.) und ein zeitverzögertes Schließen nach dem Ausschalten (ca. 5 Min.). Mit ISO Coarse 30% Filter.

ABV 100 Best.-Nr. 00452

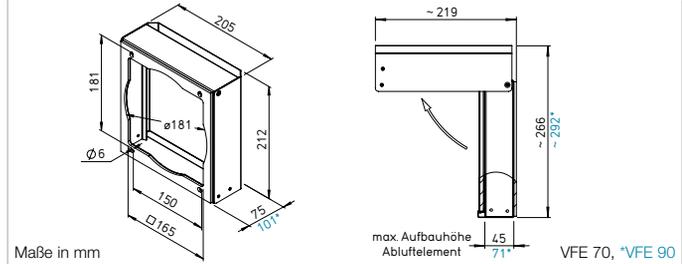
Zubehör

Ersatzfiltermatten
 ISO Coarse 30% VE = 5 Stück
ELF/ABV Best.-Nr. 06906

VFE



Maße VFE



Vorsatz-Filterelement VFE

Einfache und kostengünstige Lösung zur Filterung von fetthaltiger, verunreinigter Raumluft. Zur Montage vor Abluftelementen oder Tellerventilen.

Einsatz

Filterelement zur Abdeckung von Lüftungsöffnungen und Unterbindung von Schmutzablagerungen an Tellerventilen, Abluftelementen und angeschlossenen Rohrsystemen. Ideal für den Einsatz in Wohnungsküchen mit Zentral-Lüftungssystemen gemäß DIN 18017.

Vorteile

- Verhindert Fett- und Staub-Ab-lagerungen an Abluftelementen bzw. Tellerventilen und angeschlossenen Rohrsystem.
- Filterwechsel mit wenigen Handgriffen.
- Dauerfilter kann in der Spülmaschine gereinigt werden.
- Unaufdringliches Design in freundlichem weiß.
- Einfache Montage mittels vier Schrauben.
- Verdeckt evtl. Schmutzzone.
- Geringere Unterhaltskosten der Rohrsysteme durch verlängerte Reinigungsintervalle.

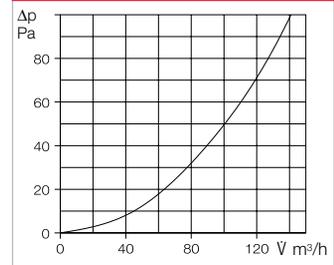
Gehäuse

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß, kunststoffpulverbeschichtet. Die um 90° schwenkbare Frontblende verhindert den Einblick auf das Filter und die Schmutzzone.

Filter

Formbeständiges Aluminium Filtergewebe mit 295 cm² freier Filterfläche und Aluminiumrahmen.

VFE Druckverlust Reinzustand



Montage

Für Wand- und Deckenmontage geeignet. Einfache Befestigung durch vier Schrauben. Langschlitz-Befestigungspunkte erlauben einfachen Lotsausgleich. Anbringung direkt vor dem installierten Abluftelement (max. Außen-Ø 180 mm). Frontblende um 90° schwenkbar; für problemlose Filterentnahme ist zwischen Gehäuseoberkante und Decke ein Freiraum (siehe Maßzeichnung) vorzusehen.

Lieferweise

Jedes Element inkl. Montage-zubehör einzeln verpackt.

Lieferprogramm

VFE 70 Best.-Nr. 02552
 Passend für Abluftelemente mit max. 45 mm Aufbauhöhe, wie z.B. AE, MTVA, KTVA, BTV, BTK.

VFE 90 Best.-Nr. 02553
 Passend für Abluftelemente mit max. 71 mm Aufbauhöhe wie z.B. AE GBE, AE Hygro.

Zubehör

ELF/VFE Best.-Nr. 02554
 Ersatzluftfilter, passend für die Typen VFE 70 und VFE 90. Verpackungseinheit = 2 Stück.