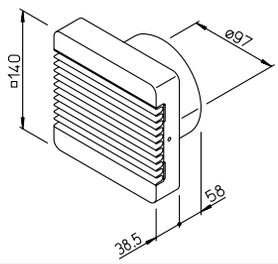
ABV 100



VFE

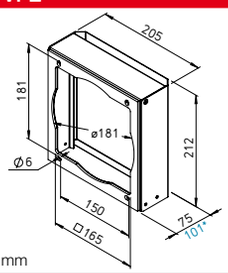


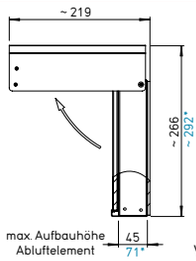
Maße ABV 100



Maße in mm

Maße VFE





Maße in mm

VFE 70, *VFE 90

AbluVent ABV 100

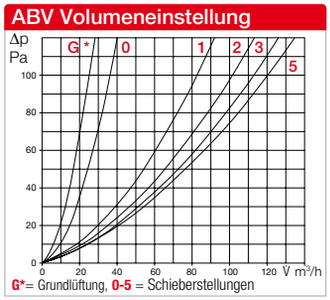
Einsetzbar in Zentral-Entlüftungsanlagen nach DIN 18017-3 mit wohnungsweise veränderlichem Volumenstrom. Zur bedarfsgeregelten Entlüftung, z.B. von fensterlosen Bad- und WC-Räumen. Alle Elemente im Anlagensystem müssen gleicher Bauart und Ausführung sein. Aus hochwertigem Kunststoff, Farbe: Weiß.

Funktion
AbluVent wird über den Lichtschalter betätigt. Die Lamellen öffnen sich bei Benutzung des Raumes. Eine Grundlüftung ist auch bei Nichtbenutzung gewährleistet, da eine Mindestluftrate 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



G*= Grundlüftung, **0-5** = Schieberstellungen

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, funkstörungsfrei, Schutzart IP44.
Gehäuse: Kunststoff, alpinweiß.
Die Thermo-Metallfeder bewirkt ein 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

Vorsatz-Filterelement VFE

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

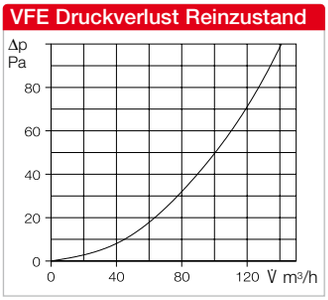
Einsatz
Filterelement zur Abdeckung von Lüftungsöffnungen und Unterbindung von Schmutzablagerungen an Tellerventilen, Abluftelementen und angeschlossenen Rohrsystemen. Ideal für den Einsatz in Wohnungsküchen mit Zentral-Lüftungssystemen gemäß DIN 18017.

Vorteile
- ☐ Verhindert Fett- und Staub-Ablagerungen an Abluftelementen bzw. Tellerventilen und angeschlossenem Rohrsystem.
- ☐ Filterwechsel mit wenigen Handgriffen.
- ☐ Dauerfilter kann in der Spülmaschine gereinigt werden.
- ☐ Unaufdringliches Design in freundlichem weiß.
- ☐ Einfache Montage mittels vier Schrauben.
- ☐ Verdeckt evtl. Schmutzzonen.
- ☐ 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 Lotausgleich. 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. Montagezubehör einzeln verpackt.

Lieferprogramm

VFE 70	Best.-Nr. 02552

Passend für Abluftelemente mit max. 45 mm Aufbautiefe, wie z.B. AE, MTVA, KTVA, BTV, BTK.

VFE 90	Best.-Nr. 02553

Passend für Abluftelemente mit max. 71 mm Aufbautiefe 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.