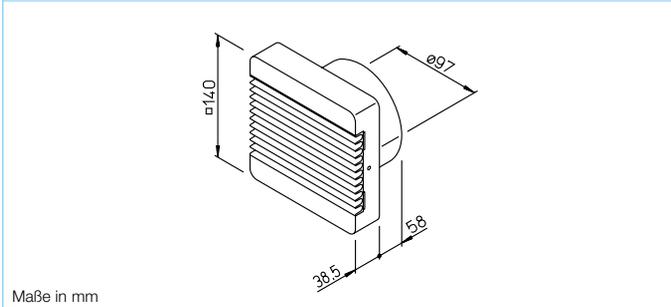
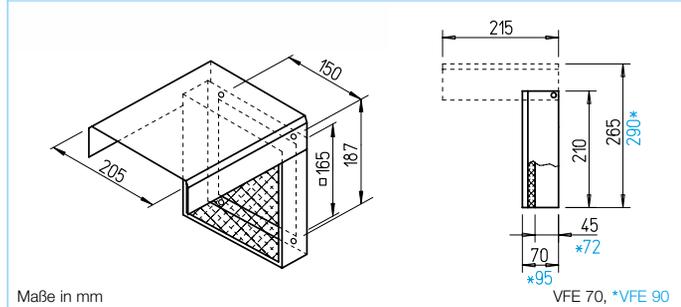


ABV 100



Maße in mm

VFE

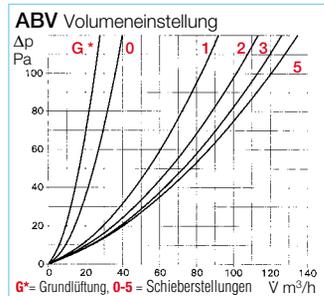


Maße in mm

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 Mindestluft-rate durch die geschlossenen Lamellen durchgesetzt wird.

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

■ 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.

■ Technische Daten – Anschluss

Ansteuerung über handelsüblichen Ein-/Ausschalter, vorzugsweise mit dem Lichtschalter gekoppelt. Betriebsspannung: ~220/240 V, 3 W. Schutzisoliert, funktionsfrei, Schutzart IP 44. 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.).

Type ABV 100 Best.-Nr. 00452

■ Zubehör

Type ELF/ABV Best.-Nr. 06906
 Ersatzfiltermatten VE = 5 Stück

■ Volumendurchsatz

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

■ Vorsatz-Filterelement VFE

Einfache und kostengünstige Lösung zur Filterung von fett-haltiger, verunreinigter Raumluft. Zur Montage vor Ablu-telemen-ten oder Tellerventilen.

■ Einsatz

Filterelement zur Abdeckung von Lüftungsöffnungen und Unterbindung von Schmutz-ablagerungen an Tellerventilen, Ablu-telemen-ten und ange-schlossenen Rohrsystemen. Ideal für den Einsatz in Woh-nungsküchen mit Zentral-Lüftungssystemen gemäß DIN 18017.

■ Vorteile

- Verhindert Fett- und Staub-Ab-lagerungen an Ablu-telemen-ten bzw. Tellerventilen und ange-schlossenem Rohrsystem.
- Filterwechsel mit wenigen Handgriffen.
- Dauerfilter kann in der Spül-maschine gereinigt werden.
- Unaufdringliches Design in freundlichem weiß.
- Einfache Montage mittels vier Schrauben.
- Verdeckt evtl. Schmutzzonen.
- Geringere Unterhaltskosten der Rohrsysteme durch verlängerte Reinigungsintervalle.

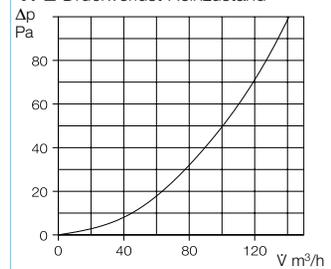
■ Gehäuse

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

■ Filter

Formbeständiges Aluminium Filtergewebe mit 324 cm² freier Filterfläche und Aluminium-rahmen.

VFE Druckverlust Reinzustand



■ Montage

Für Wand- und Deckenmontage geeignet. Einfache Befestigung durch vier Schrauben. Lang-schlitz-Befestigungspunkte er-lauben einfachen Lotsausgleich. Anbringung direkt vor dem installierten Ablu-telem-ent (max. Außen-Ø 175 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

Type VFE 70 Best.-Nr. 02552

Passend für Ablu-teleme-n-te mit max. 70 mm Aufbau-tiefe, wie z.B. AE, MTVA, KTVA, BTV, BTK.

Type VFE 90 Best.-Nr. 02553

Passend für Ablu-teleme-n-te mit max. 90 mm Aufbau-tiefe wie z.B. AE GBE, AE Hygro.

■ Zubehör

Type ELF/VFE Best.-Nr. 02554

Ersatz-Luftfilter, passend für die Typen VFE 70 und VFE 90. Verpackungseinheit = 2 Stück.