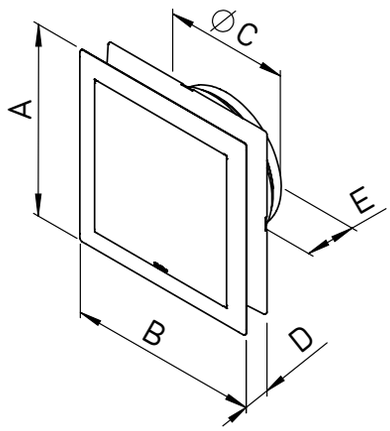
DLV



Maße DLV



Maße in mm siehe Tabelle

Einsatz
Für Zu- und Abluftbetrieb in allen Räumen ohne besondere Brandschutz-Anforderungen. Ideal für Deckenmontage.

Vorteile
- Formschönes quadratisches Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff mit verdecktem Luft-Ein- bzw. -Austrittsbereich.
- Exakte Luftmengeneinstellung durch Drehen der formschönen Frontblende in 90° Schritten, mit Einstellmarkierungen zum Abgleich der Lüftungsanlage.
- Integrierter Filter ohne Werkzeug und ohne Risiko der Einstellungsänderung wechselbar.
- Gewählte Luftmengeneinstellung verriegelbar.
- Mindestluftmenge auch bei völlig geschlossener Luftmengeneinstellung sichergestellt. Vollständiges Verschließen nur durch irreversibles Entfernen des Mindestluftmengen-Anschlages.
- Frontblende ohne Werkzeug abnehmbar, mit Einstellmechanik und Filterhalter zur einfachen Reinigung der luftbeaufschlagten Ventilteile.
- Dichtring am Rohrstutzen für exakte Positionierung und Abdichtung in der Rohrleitung.
- Befestigungsbohrungen im Gehäuseunterteil zur sicheren Fixierung an der Decke.

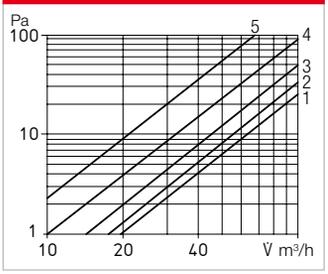
Ausführung
Gehäusekonstruktion aus weißem (DLV 125 auch in schwarz), schlagfestem, UV-beständigem Kunststoff. Formschöne quadratische Optik mit geschlossener Frontblende.

Lieferweise
Ventil einzeln im Polybeutel verpackt, inklusive ISO Coarse 30 % (G2) Filter, Montage- und Betriebsanleitung.

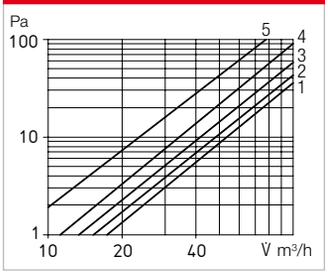
Montage
- ISO Coarse 30 % (G2) Filter in die Filterhalterung einlegen.
- Luftmengenvoreinstellung entsprechend Diagramm.
- Gehäuseunterteil im Lüftungsrohr positionieren und an der Decke fixieren.
- Beim Einregulieren der gesamten Anlage eventuell Luftmengeneinstellung anpassen.
- Frontblende mit Einstellmechanik und Filterhalter werkzeuglos aufsteckbar.

Leistungsdaten
Die Diagramme geben einen Überblick über Luftmengen und Druckverluste bei verschiedenen Einstellungen der Frontblende sowie über die Strömungsgeschwindigkeit der abströmenden Luft bei 30 m³/h (DLV 100) bzw. 60 m³/h (DLV 125) in Abhängigkeit des Ventilabstandes.

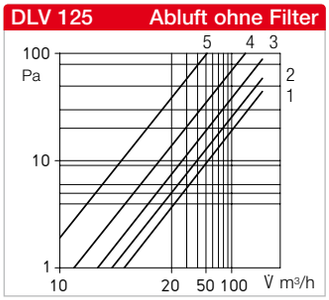
DLV 100 Abluft ohne Filter



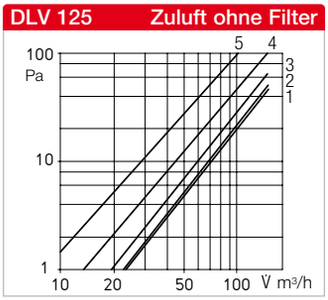
DLV 100 Zuluft ohne Filter



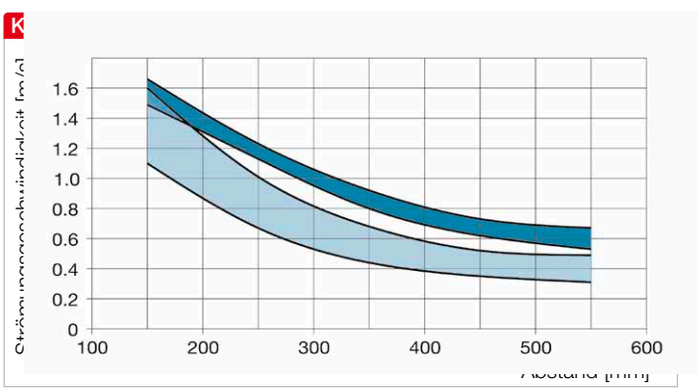
DLV 125 Abluft ohne Filter



DLV 125 Zuluft ohne Filter



K



Bestelldaten			
Type	**DLV 100**	**DLV 125**	**DLV 125 black**
Best.-Nr.	03039	03049	40786
Farbe	weiß	weiß	schwarz
Ø C mm	100	125	125
A mm	135	176,5	176,5
B mm	135	176,5	176,5
D mm	10 – 30	15 – 30	15 – 30
E mm	38	41	41
Gewicht in g	150	210	210

Zubehör

Ersatzluftfilter Klasse ISO Coarse 30 % (G2)
Verpackungseinheit jeweils 5 Stück.

ELF-DLV 100	Best.-Nr. 03042
ELF-DLV 125	Best.-Nr. 03058