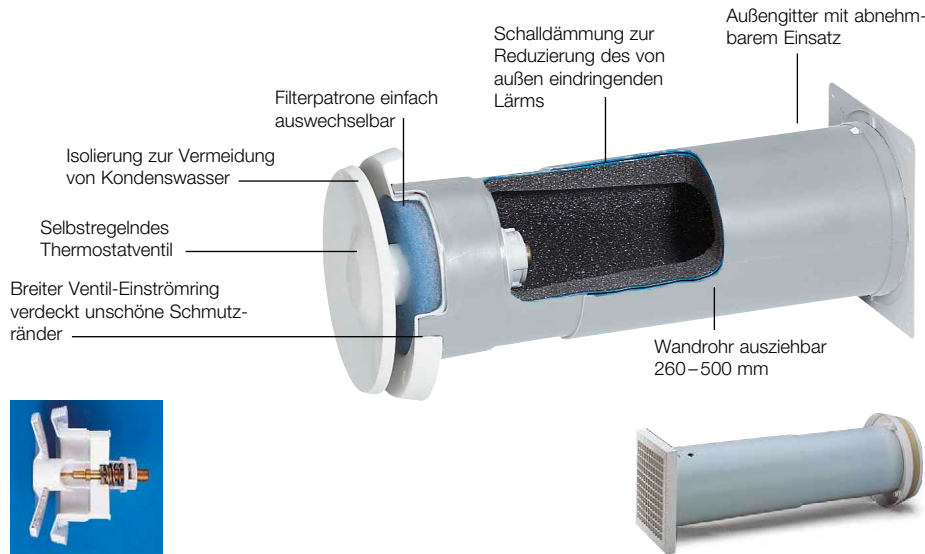
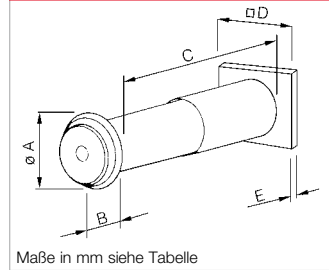


ZLA

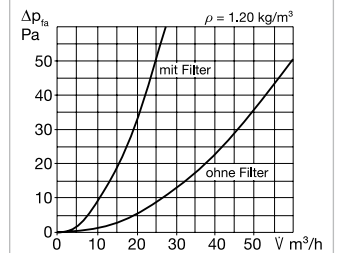


Maße ZLA



Maße in mm siehe Tabelle

Durchflussdiagramm ZLA 80



■ Besonderheiten – Einsatz

Universell einsetzbarer Zuluft-automat. Das selbstregelnde Thermostat-Tellerventil verbindet Energieeinsparung und stetigen Luftaustausch in höchster Effizienz. Die Außentemperatur-abhängige Volumenstrom-Regelung erfolgt über einen Thermofühler ohne elektrischen Anschluss. Die Zuluft strömt optimal verteilt, gefiltert (ISO Coarse 50 % G3) und geräuschgedämpft ein.

■ Vorteile

- ☐ Vollautomatische, bedarfsge-rechte Zuluftmengen-Regelung.
- ☐ Wartungs- und betriebskosten-frei.
- ☐ Individuelle Volumeneinstellung durch Verdrehen des Tellers.
- ☐ Ausziehbares Kunststoff-Wand-rohr für Wandstärken von 260 bis 500 mm.
- ☐ Hohe Geräuschdämmung durch eingebauten Schalldämpfer.
- ☐ Einfach auswechselbare Filter.
- ☐ Kein elektrischer Anschluss not-wendig.
- ☐ Schnelle, problemlose Montage.

■ Funktion

Der Thermostatfühler reagiert selbsttätig in einem Temperatur-bereich von -6 °C bis +20 °C. Innerhalb dieser Bandbreite ergeben sich konform zu den DIN-Richtlinien Volumenströme zwischen 0 und 30 m³/h. Siehe Leistungsdiagramm rechts. Aus der Position „Grundeinstellung“ schließt das Ventil ab ca. -4 °C Außentemperatur. Eine Mindest-Zulufrate wird durch den 4 mm breiten Distanz-Clip sicherge-stellt. Manuelles Einstellen des danach weiterhin außentempe-raturgeregelteten Volumenstromes ist durch Drehen des Ventiltellers möglich. Eine Umdrehung ergibt

eine Spaltveränderung um 4 mm (siehe blau gerasterte Bereiche im Diagramm).

■ Montage

Einbau in Wanddurchbrüche. Teleskoprohr von außen ein-schieben, Abdeckgitter an-schrauben. Rohr einputzen und Ventil von innen einschie-ben.

■ Leistungsdaten

Der Volumendurchsatz in Abhängigkeit von der Druck-differenz richtet sich nach dem Öffnungsspalt des Ventiltellers. Die Leistungswerte sind aus obigen Diagrammen ersichtlich.

■ Zubehör

Ersatzluftfilter ISO Coarse 50 % (G3)

Verpackungseinheit jeweils 10 Stück.

ELFZ 80 Best.-Nr. 00339

ELFZ 100 Best.-Nr. 00340

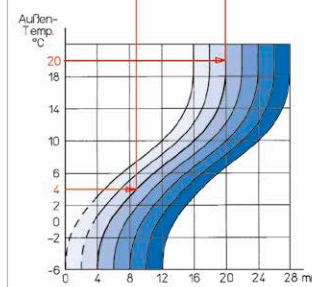
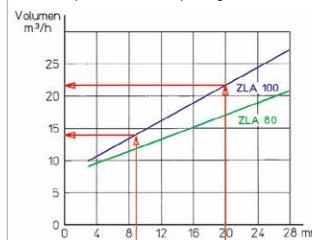
ELFZ 160 Best.-Nr. 00341

■ Hinweis

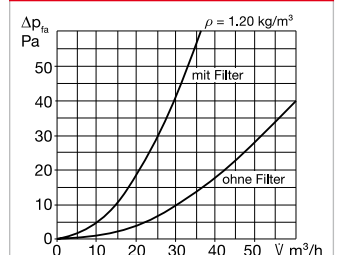
Die Anzahl an Zuluftautomaten ist gemäß DIN 1946-6 festzu-legen (siehe Tabelle linke Seite).

Autom. Spaltveränderung

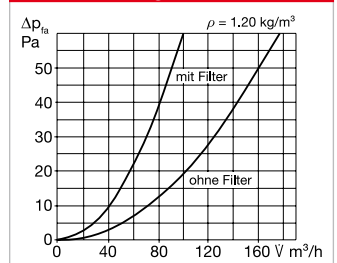
Automatische Spaltveränderung in Abhängigkeit der Außentemperatur. --- Absperzung ohne Distanzring.



Durchflussdiagramm ZLA 100



Durchflussdiagramm ZLA 160



Bestelldaten

Type	ZLA 80	ZLA 100	ZLA 160
Best.-Nr.	00214	00215	00216
Volumen max. mit Filter m³/h	25	35	100
Rohr-NW (mm)	80	100	160
Wanddurchbruch Ø mm	96	115	175
Ø A mm	147	147	207
B mm	49	49	50
C mm	260 – 500	260 – 500	260 – 500
D mm	107	140	190
E mm	3	15	24
Gewicht ca. kg	0,7	0,8	1,6
Normschallpegeldifferenz D _{n,e,w} dB(A)	41	37	35



Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de