



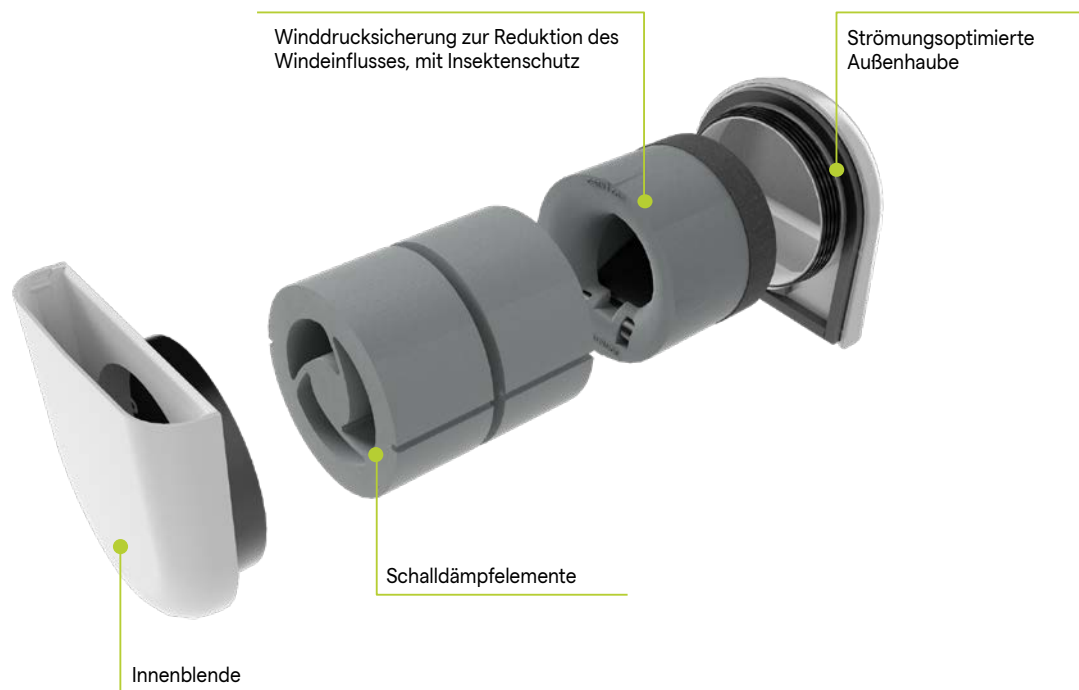
Der ALD 11 dient der kontrollierten, natürlichen Zuluftnachströmung in Wohngebäuden. Mit den integrierten Schallschutzelementen werden sehr gute Schallschutzwerte erreicht.

Merkmale

- Geringer Planungsaufwand, einfacher Einbau
- Durch eine permanente Lüftung besserer Erhalt der Bausubstanz und Vermeidung von Schimmel
- Kostengünstig in Einbau und Wartung
- Eine Nachrüstung auf ein x-well® Pendellüftersystem mit Wärmerückgewinnung ist bei vorhandener Elektroinstallation möglich
- Eine Integrierte Winddrucksicherung sorgt dafür, dass keine Auskühlung der Raumtemperatur bei hohen Windstärken stattfindet
- Ein Grobstaubfilter sorgt für saubere Zuluft und hindert Insekten am Eindringen
- Zwei Schalldämpfer im Lieferumfang
- Laibungsvariante verfügbar



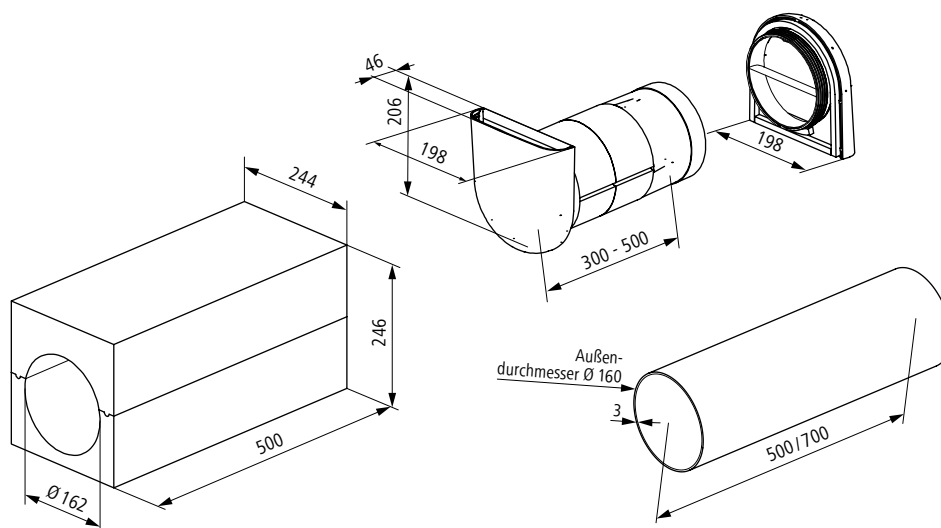
Ausführung für Fenster-Laibung



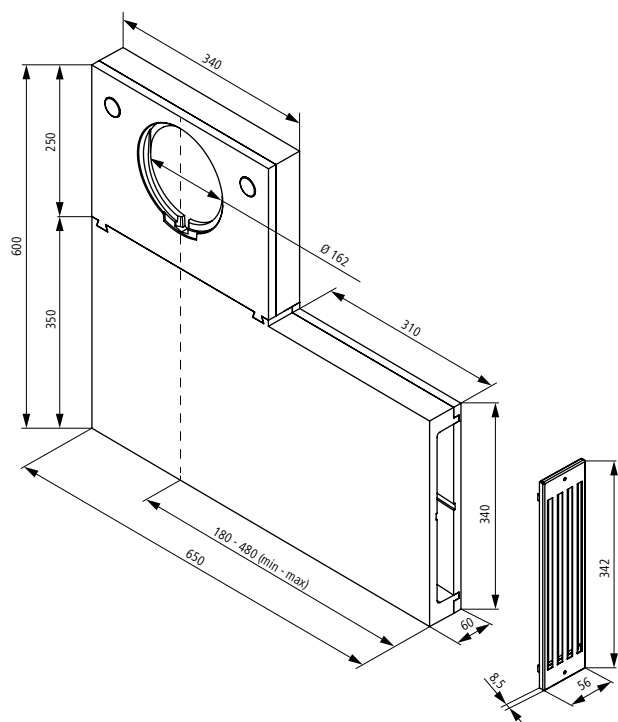
Technische Daten

Zulässige Betriebstemperatur	°C	-20 bis 20
Maximal zulässige Raumluftfeuchte	%	bis 65
Maximale Luftmenge bei 8 PA Δp	m ³ /h	27
Kernbohrdurchmesser	mm	162
Minimale Wandstärke (WDS + 1 SDE)	mm	253
Abmessung Innenblende (BxHxT)	mm	198x206x46
Abmessung Außenblende (BxHxT)	mm	198x206x46
Insektenschutz		vorhanden
Verschluss		separate Verschlussklappe

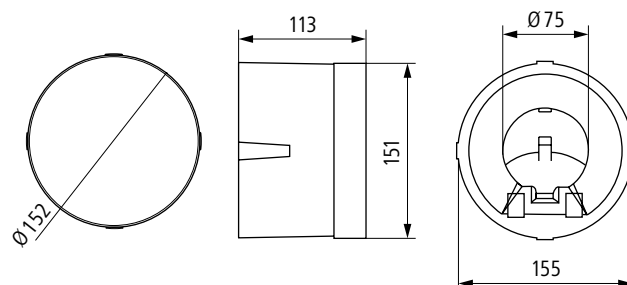
ALD11 - Maßzeichnung Komponenten



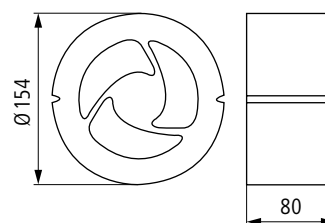
ALD11 - Maßzeichnung Laibung



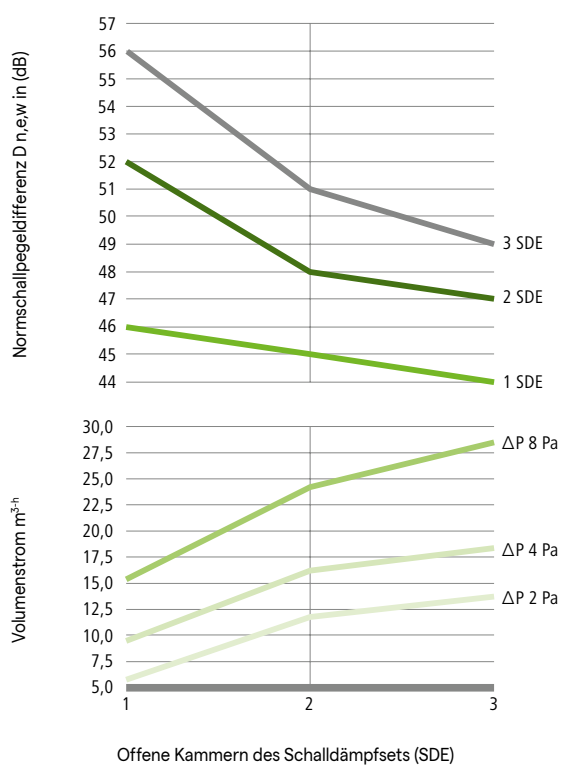
ALD11 - Windrucksicherung



ALD11 - Schalldämpfelement



Auslegungsdiagramm mit Außenblende



Auslegungsdiagramm mit Laibung dB+

