

MAXIMALER SCHALLSCHUTZ

Made by SEVentilation

➔ **Schallgedämmte Außenluftdurchlässe bis 67 dB $D_{n,e,w}$**

Entwicklung hoch schallgedämmter ALDs gerade durch die Wand oder als Laibungsversion

➔ **Schalldämmlüftung mit Wärmerückgewinnung bis 64 dB $D_{n,e,w}$**

Schalltechnische Optimierung der Systeme mit Wärmerückgewinnung

➔ **Noch mehr Schallschutz mit dem SEVi-Modulbausystem**

67 dB sind nicht das Limit – dank Modulbausystem erreichen wir je nach Einbausituation noch höhere Werte für die Normschallpegeldifferenz

➔ **Firmeneigenes Schalllabor zur Produktoptimierung**

Erhöhung der Normschallpegeldifferenz dank spezieller Schalldämmkomponenten – feuchteresistente Schalldämmung im Laibungskanal

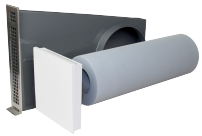
➔ **Projektbezogene, schalloptimierte Systemkonfiguration**

Simulation verschiedener Wandstärken und Einbausituationen im Schalllabor zur projektbezogenen Maximierung der Schalldämmung

MAXIMALER SCHALLSCHUTZ

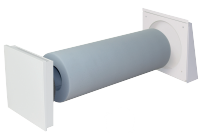
Made by SEVentilation

Außenluftdurchlässe



SEVi 160ALDU – höchster Lärmschutz versteckt in der Laibung

- 67 dB $D_{n,e,w}$ bei 440 mm Wandstärke
- 62 dB $D_{n,e,w}$ bei 280 mm Wandstärke



SEVi 160ALD – maximaler Schallschutz gerade durch die Wand

- 67 dB $D_{n,e,w}$ bei 480 mm Wandstärke
- 60 dB $D_{n,e,w}$ bei 300 mm Wandstärke

Systeme mit Wärmerückgewinnung bis 90 %



SEVi 160PP – bester Lärmschutz und Wärmerückgewinnung

- 64 dB $D_{n,e,w}$ bei 480 mm Wandstärke
- 58 dB $D_{n,e,w}$ bei 365 mm Wandstärke
- 21 m³/h Luftleistung



SEVi 160U – Schalldämmung und Wärmerückgewinnung in der Laibung

- 60 dB $D_{n,e,w}$ bei 440 mm Wandstärke
- 57 dB $D_{n,e,w}$ bei 360 mm Wandstärke
- 21 m³/h Luftleistung



SEVi 160 – die schallgedämmte Standardvariante

- 54 dB $D_{n,e,w}$ bei 480 mm Wandstärke
- 29 m³/h Luftleistung