

TECHNISCHE FICHE

DucoFlex Silencer half star D160 / D180 (M/M) L1000 mm

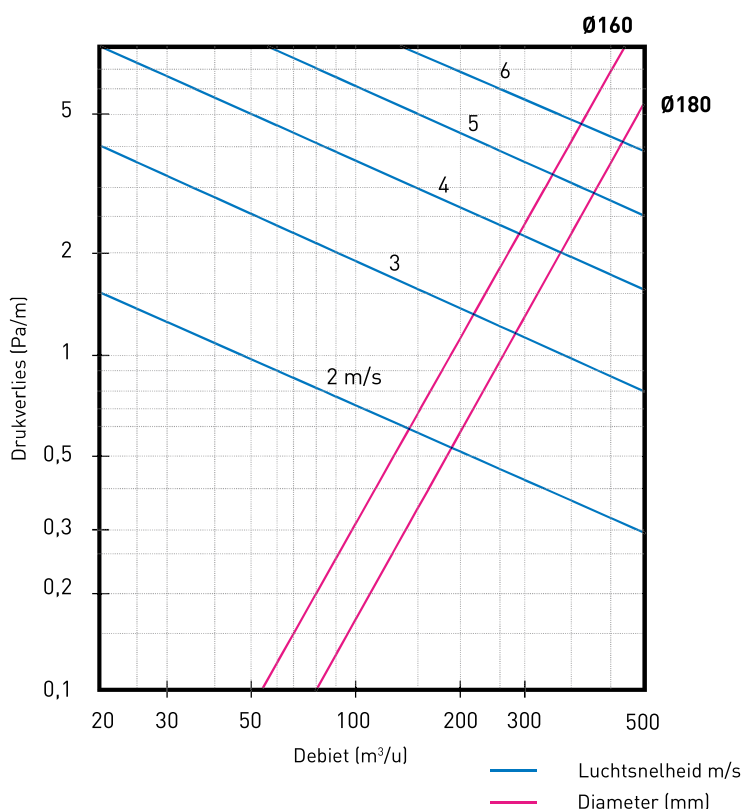


De DucoFlex Silencer half star D160 / D180 (M/M) is een half starre (buigbare) geluidsdemper die bestaat uit een geprofileerde en geperforeerde aluminium binnenkanaal en een twee-lagig geprofileerde buitenmantel. De ruimte tussen de binnen- en buitenmantel is opgevuld met 50 mm geluidsabsorberend materiaal. De demper is standaard voorzien van aluminium eindkappen aan beide uiteinden (2xM connectie). Hierdoor kan de demper snel, eenvoudige en luchtdicht aangesloten worden op de ventilatie-unit of de starre ventilatiekanalen van diameter D160 of D180.

Eigenschappen

| | |
|----------------------------------|---|
| Artikelnummer | 0000-4587 (D160) 0000-4588 (D180) |
| Afmetingen (BxHxL) in mm: | 260 x 260 x 1120 (D160) 280 x 280 x 1120 (D180) |
| Luchtdichtheidsklasse: | n.v.t. |
| Afwerking binnenwand: | <ul style="list-style-type: none">• Geperforeerd aluminium |
| Specifieke eigenschappen: | <ul style="list-style-type: none">• Buigbaar• Gebruikstemperatuur: -30°C tot 250°C |
| Toepassingsgebied: | Extractie / pulsie |
| Materiaal: | Aluminium - rubber - glaswol |
| Kleur: | Aluminium |
| Verpakking: | In colli verpakt per stuk |

Drukverlies per meter (in verhouding tot luchtsnelheid) - rechte uitvoering

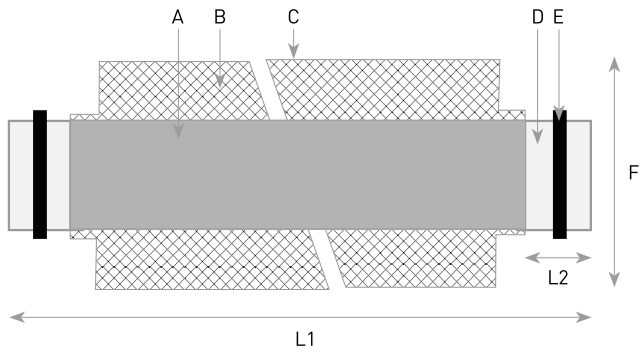


Akoestische waarden

| Ø (mm) | Lengte (m) | Insertion loss Di (dB) | | | | | | Di (dB) |
|--------|------------|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| | | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | |
| Ø 160 | 1 | 3 | 11 | 25 | 43 | 40 | 20 | 22 |
| Ø 180 | 1 | 2 | 11 | 22 | 41 | 28 | 18 | 18 |

[Test Report A1453-1 - Peutz bv]

Afmetingen



A: Binnenmantel in geperforeerd + geprofileerd aluminium

B: Glaswol (50mm - 16kg/m³)

C: Buitenmantel in geprofileerd aluminium

D: Steekmof

E: Dichting [rubber]

L1: 1120 mm

L2: 40 mm

F: D160 = 260 mm / D180 = 280 mm

Specifieke eigenschappen

| | Aansluiting 1 (binnenmaat) | Aansluiting 2 (binnenmaat) | Buigradius min. |
|--|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| DucoFlex Silencer Half Star D160 (M/M) | D160 | D160 | 0,32 mm |
| DucoFlex Silencer Half Star D180 (M/M) | D180 | D180 | 0,36 mm |