

TECHNISCHE FICHE

DucoFlex Silencer flexibel D125 / D160 / D180 L1000mm

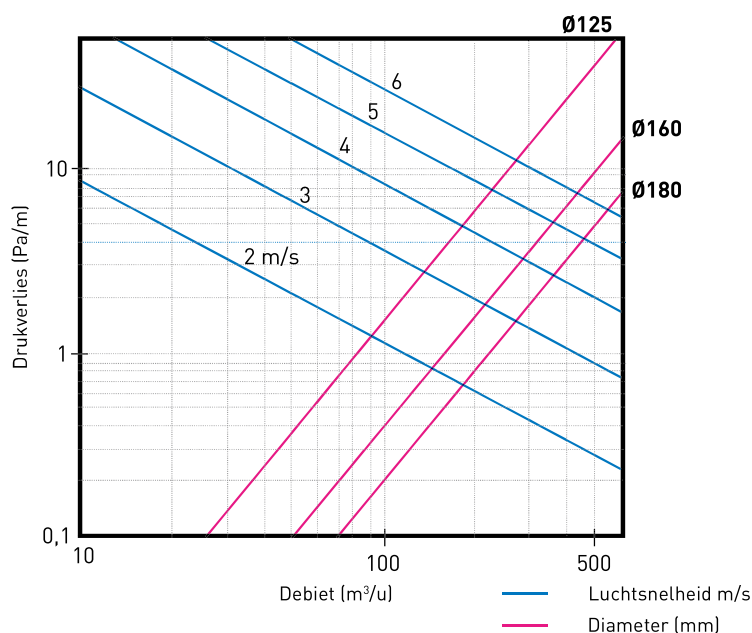


De DucoFlex Silencer is een (semi-)flexibele geluiddemper die bestaat uit een soepel antibacterieel binnenkanaal (non-woven) en een in polyester gelamineerde aluminium buitenmantel. De ruimte tussen de binnen- en buitenmantel is gevuld met 25 mm geluidsabsorberend materiaal.

Eigenschappen

| | |
|----------------------------------|--|
| Artikelnummer | 0000-4586 (D125) 0000-4630 (D125 M/F) 0000-4631 (D160 M/M) 0000-4632 (D180 M/M) |
| Afmetingen (BxHxL) in mm: | 175 x 175 x 1100 (D125) 175 x 175 x 1160 (D125 M/F) 210 x 210 x 1160 (D160 M/M) 230 x 230 x 1160 (D180 M/M) |
| Luchtdichtheidsklasse: | n.v.t. |
| Afwerking binnenwand: | <ul style="list-style-type: none">• Polypropyleen doek (non-woven)• Antibacterieel |
| Specifieke eigenschappen: | <ul style="list-style-type: none">• Zeer flexibel• Gebruikstemperatuur: -30°C tot 140°C |
| Toepassingsgebied: | Extractie / pulsie |
| Materiaal: | PP - Alu/polyester - Glaswol |
| Kleur: | Aluminium |
| Verpakking: | In colli verpakt per stuk |

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

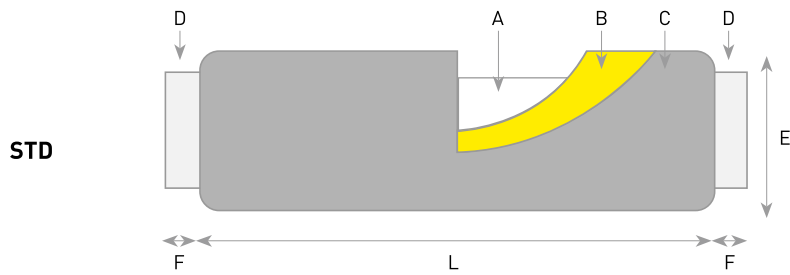


Akoestische waarden

| Ø (mm) | Lengte (m) | Insertion loss Di (dB) | | | | | | | |
|--------|------------|------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| | | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz |
| Ø 125 | 1 | 11 | 12 | 30 | 25 | 26 | 30 | 40 | 24 |
| Ø 160 | 1 | 7 | 16 | 30 | 23 | 24 | 30 | 34 | 22 |
| Ø 180 | 1 | 3 | 7 | 29 | 23 | 22 | 28 | 29 | 17 |

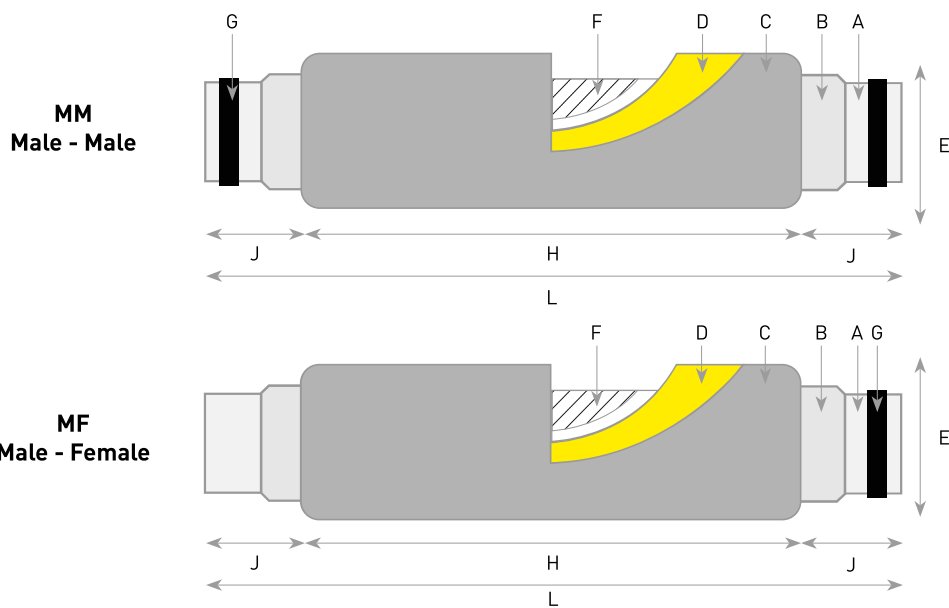
[Test Report LAV 5957/19 - IMS Institute ad]

Afmetingen



A: Binnenmantel in Polypropyleen - Non-woven
 B: Glaswol (25mm - 16kg/m³)
 C: Buitenmantel in polyester gelamineerd aluminium
 D: Aluminium tape

L: 1000mm
 F: 50mm
 E: D125 = 175 mm



A: Binnen ring
 B: Buiten ring
 C: Buitenmantel in polyester gelamineerd aluminium
 D: Glaswol (25mm - 16kg/m³)
 F: Binnenmantel in Polypropyleen - Non-woven
 G: Dichting (rubber)

H: 1000 mm
 L: 1160 mm
 J: 80 mm
 E: D125 (M/F) = 175mm
 D160 (M/M) = 210 mm
 D180 (M/M) = 230 mm

Specifieke eigenschappen

| | Aansluiting 1 (binnenmaat) | Aansluiting 2 (binnenmaat) | Buigradius min. |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| DucoFlex Silencer Flexibel D125 | 127 mm | 127 mm | 0,20 m |
| DucoFlex Silencer Flexibel D125 (M/F) | 125 mm | 125 mm | 0,20 m |
| DucoFlex Silencer Flexibel D160 (M/M) | 160 mm | 160 mm | 0,24 m |
| DucoFlex Silencer Flexibel D180 (M/M) | 180 mm | 180 mm | 0,26 m |