

## Telefonie-Schalldämpfer

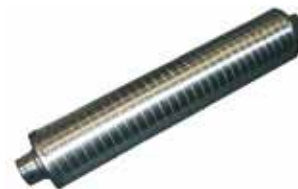
## Schalldämpfer

## Vorteile

- Sehr gute Schälldämpfung
- Hohe Flexibilität durch Biegbarkeit, bis zum Bogen 90°
- Direkter Anschluss vom Lüftungsgerät an Luftverteilkasten möglich

## Artikelnummern

Bezeichnung	Art. Nr.
Schalldämpfer DN 125, Länge 1000 mm (ohne Stutzen)	990 318 031
Schalldämpfer DN 150, Länge 1000 mm (ohne Stutzen)	990 318 032
Schalldämpfer DN 160, Länge 1000 mm (ohne Stutzen)	990 318 033
Schalldämpfer DN 180, Länge 1000 mm (ohne Stutzen)	990 318 034



Telefonie-Schalldämpfer

## Ausschreibungstext

**Telefonie - Schalldämpfer DN 125, Länge 1000 mm**

Runder Telefonie- Schalldämpfer mit guter Schalldämpfung. Länge 1000 mm  
Hohe Flexibilität durch Biegbarkeit, bestehend aus flexiblen 2-lagigen  
Aluminiumrohren, Innenrohr perforiert, Schalldämmung mit Minerallaserfilz  
50 mm, Anschlussstutzen haben Nippelmaß

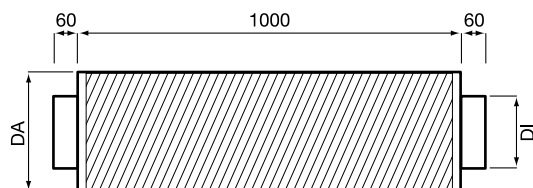
**Spezifikationen:**

Material: Aluminium 2-lagig  
Minimaler Biegeradius: 3 x Außendurchmesser  
Zulässige Betriebstemperatur: -20°C bis 100°C  
Schallschluckpackung: Mineralfaserfilz 50 mm

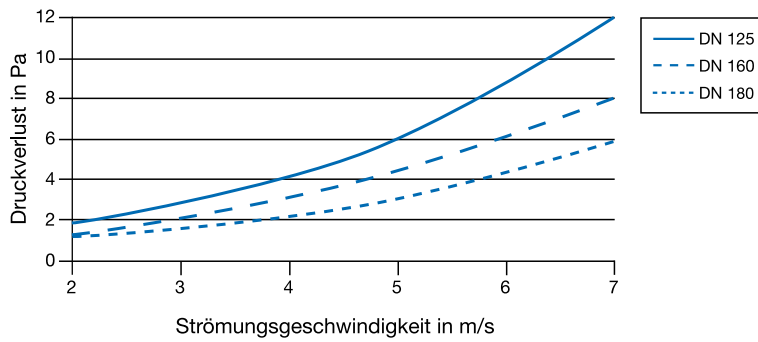
**Abmessungen:**

Länge der Dämmpackung 1000 mm

## Technische Daten - Maßskizze



Druckverlustdiagramm



Produkt	990 318 031	990 318 032	990 318 033	990 318 034
Innendurchmesser DI [mm]	125	150	160	180
Außendurchmesser DA [mm]	224	250	250	280
Länge [mm]	1120	1120	1120	1120

Werte für 1 m Rohr, Schalldämpfung in dB

Frequenzband (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	5000
DN 125	10	14	28	42	44	31	11
DN 150	9	12	26	39	40	29	9
DN 180	8	10	24	37	39	26	8

CDE-FLYERTS071, V0710, Deutsch, Änderungen vorbehalten