

Vorteile

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



Telefonie-Schalldämpfer

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
Schalldämpfer DN 200, Länge 1000 mm (ohne Stutzen)	990 318 035

Ausschreibungstext

Telefonie - Schalldämpfer, 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 kunstharzgebundenem Mineralfaserfilz
 50 mm, Anschlussstutzen haben Nippelmaß

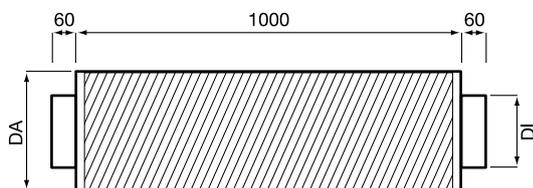
Spezifikationen:

Material: Aluminium 2-lagig
 Minimaler Biegeradius: 3 x Außendurchmesser
 Zulässige Betriebstemperatur: -125°C bis 200°C
 Schalldämmung: Mineralfaserfilz 50 mm
 Brandverhalten: Klasse A1

Abmessungen:

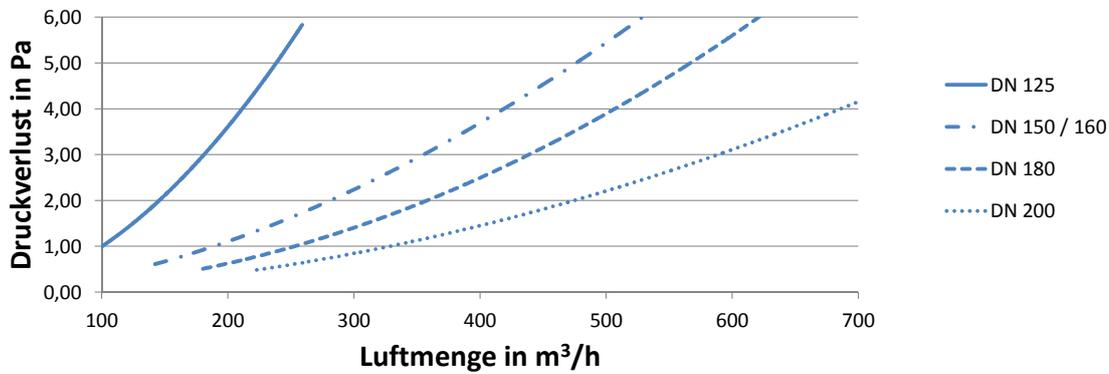
Länge der Dämmkörper 1000 mm

Technische Daten - Maßskizze



Produkt	990 318 031	990 318 032	990 318 033	990 318 034	990 318 035
Innendurchmesser DI [mm]	125	150	160	180	200
Außendurchmesser DA [mm]	224	250	250	280	300
Länge [mm]	1120	1120	1120	1120	1120

Druckverlustdiagramm



Schalldämpfung in dB

Frequenzband (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
DN 125	7	13	24	41	45	29	28
DN 150	6	12	22	40	39	27	26
DN 160	5	10	21	39	30	20	18
DN 180	4	10	19	36	28	18	17
DN 200	4	9	16	32	22	15	15

CDE-FLYERTS071, V0812, de, Änderungen vorbehalten