

Flexibel ljuddämpare

Flexicomp



Beskrivning

Innervägg av flexibel, falsad och perforerad kanal. Innerväggen är klädd med glasullsmatta. Isoleringen är klädd med ett yttre hölje av PE-plast.

Isoleringen reducerar ljudet som passerar genom ljuddämparen. För bästa ljuddämpning ska dämparen dras ut till full längd.

Klarar temperaturer från -40°C till $+80^{\circ}\text{C}$

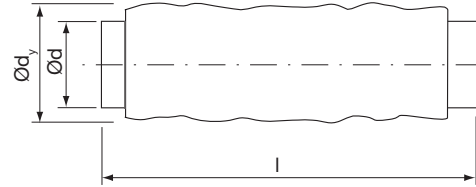
Fördelar

- Liten förvarings- och transportvolym.
- Ändarna är försedda med muffar för enkel montage tätare anslutning.
- Sparar installationstid och material.

Beställningsexempel

Produkt	Flexicomp	100	1200	25
Produkt				
Dimension Ød				
Längd l_{max}				
Tjocklek				

Dimensioner



Teknisk data

Kanalmaterial

Innerrör.....	Flexibel och perforerad kanal
Isolering.....	Glasullsmatta
Ytterhölje.....	PE-Plast
Böjningsradie.....	2-3 x diameter
Temperaturområde.....	-40°C till $+80^{\circ}\text{C}$
Brandklass.....	Glassullen är VIM-kontrollerad och klassad som obrännbart material av statens provningsanstalt

Ljuddata

Längd 600 mm

Uppmätt insättningsdämpning för FlexiComp (fullt utdragen och rak).

Ød (mm)	l _{nom} (mm)	Statisk insatsdämpning / oktavband (dB)						
		125	250	500	1k	2k	4k	8k
80	600	23	32	33	29	34	16	10
100	600	21	31	27	24	20	9	7
125	600	20	25	22	20	20	10	8
160	600	14	20	19	17	17	8	6
200	600	13	18	13	12	15	7	5
250	600	15	17	12	12	17	7	5
315	600	13	13	8	10	10	5	3

Längd 1200 mm

Uppmätt insättningsdämpning för FlexiComp (fullt utdragen och rak).

Ød (mm)	l _{nom} (mm)	Statisk insatsdämpning / oktavband (dB)						
		125	250	500	1k	2k	4k	8k
80	1200	29	40	43	38	42	24	16
100	1200	27	35	33	37	42	33	16
125	1200	30	34	29	34	40	38	17
160	1200	20	30	28	28	37	36	14
200	1200	20	30	23	24	35	23	14
250	1200	28	22	17	19	21	8	7
315	1200	21	18	15	17	17	8	6