

Flexibel ljuddämpare



Beskrivning

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

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

Fördelar

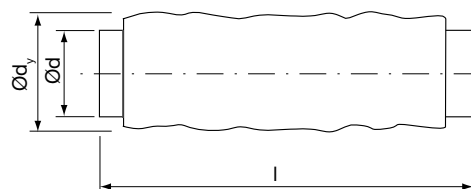
- Liten förvarings- och transportvolym.
- Ändarna är försedda med muffar för enkel montage och tätare anslutning.
- Sparar installationstid och material.

Beställningsexempel

	Flexicomp	100	1200	25
Produkt				
Dimension $\varnothing d$				
Längd l_{max}				
Tjocklek				

Flexicomp

Dimensioner



Teknisk data

Kanalmaterial

Innerrör.....	Flexibel och perforerad kanal
Isolering.....	Glasullsmatta
Ytterhölje.....	PE-plast
Böjningsradie.....	2-3 x diameter
Temperaturområde.....	-40°C till +80°C
Brandklass.....	Glasullen 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)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
80	600	13	23	32	33	29	34	16	10
100	600	12	17	30	27	23	30	20	12
125	600	13	15	24	20	20	29	13	10
160	600	10	15	18	17	15	20	10	8
200	600	10	17	17	12	12	16	8	7
250	600	13	15	15	10	12	12	6	6
315	600	7	10	12	8	11	8	5	4

Längd 1200 mm

Uppmätt insättningsdämpning för Flexicomp (fullt utdragen och rak)

Ød (mm)	l _{nom} (mm)	Statisk insatsdämpning / oktavband (dB)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
80	1200	14	20	40	43	38	42	24	16
100	1200	14	19	38	36	33	42	29	16
125	1200	17	15	33	28	29	40	25	16
160	1200	15	25	32	26	26	36	17	13
200	1200	13	20	29	22	23	26	13	11
250	1200	15	19	23	17	21	20	10	11
315	1200	8	12	20	15	22	13	8	8