

Flexibel kanalljuddämpare

AKUCOM



Beskrivning

Innervägg av flexibel, falsad och perforerad kanal. Innerväggen är klädd med mineralullsisolering. Isoleringen är klädd med ett yttre hölje. 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 tätare anslutning.
- Sparar installationstid och material.

Beställningsexempel

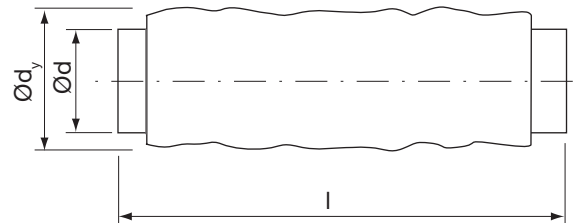
	AKUCOM	100	1 200	25
Produkt				
Dimension $\varnothing d$				
Längd l_{max}				
Tjocklek				

Ljuddämpning, ΔL , [dB]

Enligt GLSM-metoden. Dämparen fullt utdragen och rak.

$\varnothing d$ nom	l_{min} [mm]	l_{max} [mm]	Insättningsdämpning [dB] för mittfrekvens [Hz]								$\varnothing d_y$ [mm]	m kg
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
80	550	1200	28	29	40	43	38	42	24	16	130	0,61
100	550	1200	28	27	35	33	37	42	33	16	150	0,74
125	550	1200	29	30	34	29	34	40	38	17	175	0,91
160	550	1200	26	20	30	28	28	37	36	14	210	1,13
200	550	1200	21	20	30	23	24	35	23	14	250	1,46
250	550	1200	31	28	22	17	19	21	8	7	300	1,76
315	550	1200	25	21	18	15	17	17	8	6	365	2,21

Dimensioner



Tekniska data

Kanalmaterial:

innervägg (kärna) Perforerad aluminium
 isolering Mineralull 25 mm
 yttervägg (hölje) Grå polyeten (PE)
 Leveranslängd Komprimerad till 0,55 m

Specifikt tryckfall, rak dämpare

