

Cirkulær lyddæmper

SLGU 100



Beskrivelse

SLGU er opbygget af et spiralfalset rør udvendig og et indvendigt rør. Mellemrummet er fyldt med mineraluld (nominel isoleringstykkelse er 100 mm). For at undgå medrivning af mineralulden er der anbragt en polyesterduk mellem det indvendige rør og mineralulden.

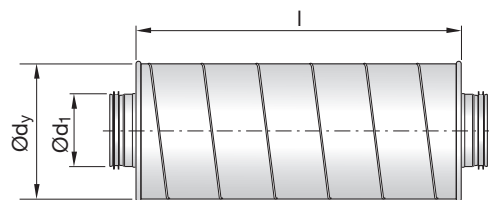
Bemærk:

I tabellen oplyses den maksimale udvendige diameter.

Alle lyddæmpere er testet i henhold til ISO 7235.

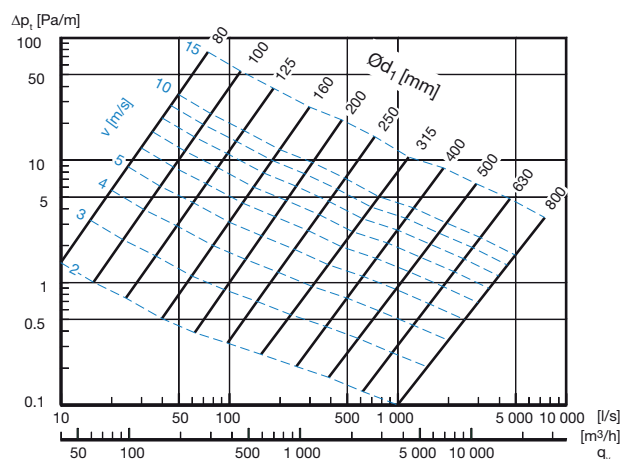
For at dimensionere lyddæmperen kan man anvende vores online værktøj LindQST eller vores gratis download software DIMSilencer.

Dimensioner og lyddata



Ød ₁ nom [mm]	l nom [mm]	Indsætningsdæmpning (dB) i oktavnåb (Hz)								Ødy [mm]	m [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
80	300	4	8	11	17	25	30	28	15	295	3,00
80	600	6	15	23	34	50	50	50	25	295	5,30
80	900	9	22	35	50	50	50	50	36	295	7,60
100	300	2	7	10	15	20	25	21	13	310	3,40
100	600	4	13	20	28	40	49	36	20	310	6,10
100	900	7	20	30	41	50	50	50	27	310	8,80
125	300	1	7	9	16	19	19	15	10	325	3,20
125	600	3	11	17	26	38	38	25	15	325	5,90
125	900	4	15	25	36	50	50	35	20	325	8,50
125	1200	6	19	33	46	50	50	45	25	325	11,2
160	300	1	6	9	14	16	14	10	7	365	4,20
160	600	3	8	15	23	29	29	17	11	365	7,50
160	900	4	11	21	32	43	44	25	14	365	10,7
160	1200	5	14	27	41	50	50	32	18	365	14,0
200	600	3	7	14	21	24	21	12	9	410	10,6
200	900	5	10	20	33	38	30	16	11	410	15,3
200	1200	6	12	26	45	50	40	20	13	410	20,0
250	600	3	5	11	17	19	15	8	7	465	12,2
250	900	4	8	17	27	30	21	11	9	465	17,7
250	1200	5	10	23	37	41	26	14	11	465	23,2

Tekniske data



Bestillingskode

Produkt	SLGU	aaa	bbbb	100
SLGU				
Dimension Ød ₁ nom				
80 - 800 mm				
Længde i mm (l _{nom})				
300 - 1200 mm				
Isoleringstykkelse				
100 mm				

Eksempel: SLGU - 125 - 1200 - 100

