

Cirkulær lydæmper

SLGU



Beskrivelse

SLGU er opbygget af et spiralfalset rør udvendig og et indvendigt rør. Mellemrummet er fyldt med mineraluld (nominel isoleringstykkelse er 100 mm hhv 150 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 lydæmpere er testet i henhold til ISO 7235.

Tekniske data

For at dimensionere lydæmperen anvendes vores onlineværktøj **LindQST**.

[SLGU on LindQST >>](#)

Bestillingskode

Produkt	SLGU	200	900	100
SLGU				
Dimension ($\varnothing_{d_{nom}}$) i mm				
80 - 250 mm (100 mm isolering)				
80 - 250 mm (150 mm isolering)				
Længde (l_{nom}) i mm				
300 - 1500 mm (100 mm isolering)				
900 - 1200 mm (150 mm isolering)				
Isoleringstykkelse i mm				
100 150 mm				

Eksempel: SLGU 200 - 900 - 100

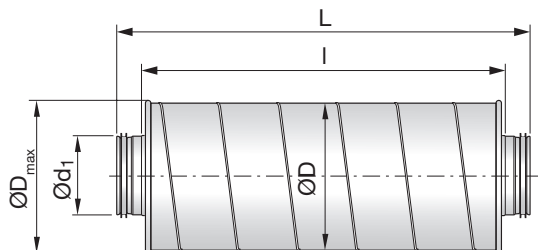


Cirkulær lydæmper

SLGU

Dimensioner og lyddata

Dimensioner og lyddata for lydæmper med 100 mm isolering.



Ød ₁ nom	l nom	Indsætningsdæmpning [dB] i oktavbånd [Hz]								ØD _{max} [mm]	ØD [mm]	l [mm]	L [mm]	m kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k					
80	300	4	8	11	17	25	30	28	15	291	280	290	368	3,00
80	600	6	15	23	34	50	50	50	25	291	280	590	668	5,30
80	900	9	22	35	50	50	50	50	36	291	280	890	968	7,60
100	300	2	7	10	15	20	25	21	13	307	300	300	380	3,40
100	600	4	13	20	28	40	49	36	20	307	300	600	680	6,10
100	900	7	20	30	41	50	50	50	27	307	300	900	980	8,80
125	300	1	7	9	16	19	19	15	10	322	315	300	380	3,20
125	600	3	11	17	26	38	38	25	15	322	315	600	680	5,90
125	900	4	15	25	36	50	50	35	20	322	315	900	980	8,50
125	1200	6	19	33	46	50	50	45	25	322	315	1200	1280	11,2
160	300	1	6	9	14	16	14	10	7	362	355	300	380	4,20
160	600	3	8	15	23	29	29	17	11	362	355	600	680	7,50
160	900	4	11	21	32	43	44	25	14	362	355	900	980	10,7
160	1200	5	14	27	41	50	50	32	18	362	355	100	1280	14,0
200	600	3	7	14	21	24	21	12	9	408	400	600	680	10,6
200	900	5	10	20	33	38	30	16	11	408	400	900	980	15,3
200	1200	6	12	26	45	50	40	20	13	408	400	1200	1280	20,0
250	600	3	5	11	17	19	15	8	7	462	450	600	718	12,2
250	900	4	8	17	27	30	21	11	9	462	450	900	1018	17,7
250	1200	5	10	23	37	41	26	14	11	462	450	1200	1318	23,2

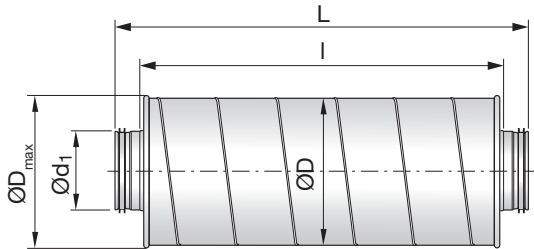
Der er givet max. dæmpningsværdier på 50 dB i tabellen ovenfor.

Cirkulær lydæmper

SLGU

Dimensioner og lyddata

Dimensioner og lyddata for lydæmper med 150 mm isolering.



Ød ₁ nom	l nom	Indsætningsdæmpning [dB] i oktavbånd [Hz]								ØD _{max} [mm]	ØD [mm]	l [mm]	L [mm]	m kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k					
80	900	15	30	41	50	50	50	50	34	408	400	900	975	13,6
80	1000	15	30	41	50	50	50	50	34	408	400	1000	1075	13,6
100	900	10	26	36	48	50	50	48	26	408	400	900	975	14,1
100	1000	10	26	36	48	50	50	48	26	408	400	1000	1075	14,1
125	900	8	20	31	45	49	49	36	19	462	450	600	678	15,9
125	1000	8	20	31	45	49	49	36	19	462	450	1000	1078	15,9
125	1200	13	30	38	48	50	50	45	24	462	450	1200	1278	20,9
160	900	6	15	25	38	48	45	23	14	462	450	600	678	16,7
160	1000	6	15	25	38	48	45	23	14	462	450	1000	1078	16,7
160	1200	11	21	31	47	50	50	30	16	462	450	1200	1278	22,1
200	900	8	15	23	33	38	30	16	11	508	500	900	975	19,7
200	1000	8	15	23	33	38	30	16	11	508	500	1000	1075	19,7
200	1200	10	19	28	43	49	39	21	13	508	500	1200	1275	25,9
250	900	8	12	19	27	31	21	11	10	574	560	900	1018	22,6
250	1000	8	12	19	27	31	21	11	10	574	560	1000	1118	22,6
250	1200	9	15	26	36	41	26	14	11	574	560	1200	1318	29,8

Der er givet max. dæmpningsværdier på 50 dB i tabellen ovenfor.