

# Cirkulær lydæmper

# SLU 50



## Beskrivelse

SLU er opbygget af et spiralfalset rør udvendig og et indvendigt rør. Melle rummet er fyldt med mineraluld. (nominel isoleringstykkelse er 50 mm). For at undgå medrivning af mineralulden er der anbragt en polyesterdug mellem det indvendige rør og mineralulden.

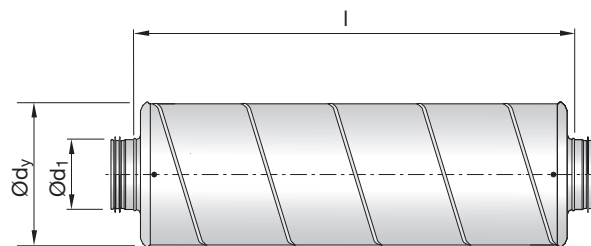
### Bemærk:

I tabellen oplyses den maksimale udvendige diameter samt længden l. Der kan være forskel på den nominelle- og den virkelige indbygningslængde.

Lyddæmperne er testet i henhold til ISO 7235.

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

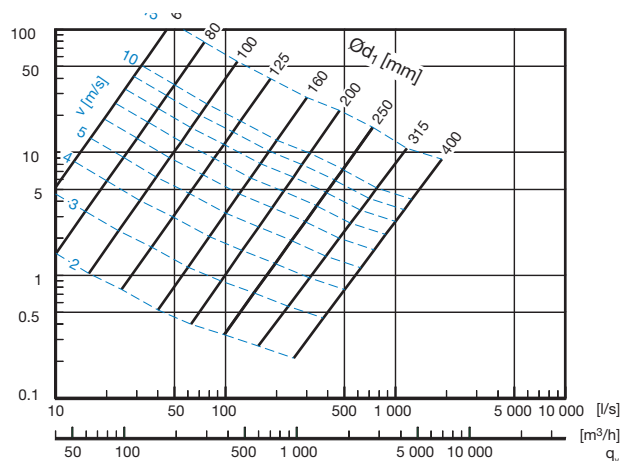
## Dimensioner og lyddata



Ød <sub>1 nom</sub> [mm]	l <sub>nom</sub> [mm]	Indsætningsdæmpning (dB) i oktavbånd (Hz)								Ød <sub>y</sub> [mm]	l [mm]	m [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k			
80	300	1	5	8	15	25	25	21	15	190	300	2,0
80	600	2	8	14	28	49	50	47	24	190	600	3,0
80	900	3	10	21	40	50	50	50	34	190	900	5,0
80	1200	4	13	27	50	50	50	50	43	190	1200	7,0
100	300	1	5	7	15	25	25	21	13	210	360	2,0
100	600	1	7	12	25	43	48	35	20	210	660	3,0
100	900	2	10	17	34	50	50	49	28	210	960	5,0
100	1200	3	12	22	44	50	50	50	35	210	1260	7,0
125	300	0	4	5	13	23	20	16	11	235	365	3,0
125	600	1	5	10	22	39	37	26	16	235	665	4,0
125	900	1	7	14	30	50	50	37	21	235	965	7,0
125	1200	2	9	18	39	50	50	47	26	235	1265	9,0
160	300	0	3	5	11	22	16	11	7	270	370	3,0
160	600	1	4	8	19	37	28	17	11	270	670	6,0
160	900	1	5	12	27	50	39	24	14	270	970	8,0
160	1200	2	6	15	35	50	50	30	17	270	1270	10,0
200	300	0	2	4	9	19	11	7	5	310	385	4,0
200	600	1	3	8	15	28	19	12	8	310	685	7,0
200	900	2	4	11	21	37	28	16	10	310	985	10,0
200	1200	2	5	14	27	46	36	21	13	310	1285	12,0
250	600	1	2	6	14	26	14	8	7	365	600	9,0
250	900	1	3	9	19	38	19	11	9	365	900	12,0
250	1200	2	4	11	24	50	24	13	11	365	1200	15,0

Der opgives maksimalt en dæmpning på 50 dB.

## Tekniske data



<b>Produkt</b>	SLU	aaa	bbbb	50
<b>Dimension Ød<sub>1 nom</sub></b>	80 - 250 mm			
<b>Længde i mm (l<sub>nom</sub>)</b>	300 - 1200 mm			
<b>Isoleringstykkelse</b>	50 mm			

Eksempel: SLU - 80 - 600 - 50

