

# Silencieux circulaire

# SLU 50



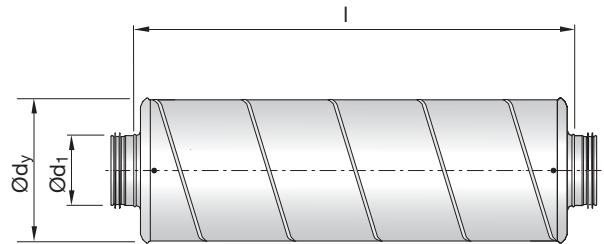
## Description

SLU 50 est un piège à sons circulaire droit disponible du diamètre 80 à 250 mm. Se référer au SLU 100 pour des dimensions supérieures.

Isolation en laine minérale d'épaisseur 50 mm. Le SLU est composé d'un conduit extérieur en tôle pleine et d'un conduit intérieur perforé. Les deux sont séparés par un isolant recouvert d'un voile anti-relargage.

Testé selon la norme ISO 7235.

## Dimensions et données acoustiques

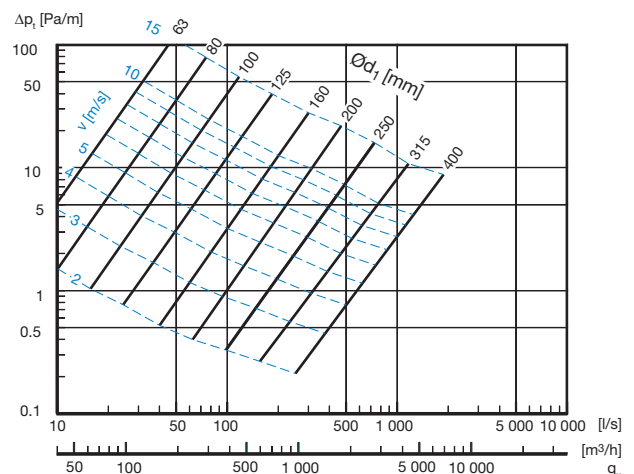


Ød <sub>1</sub> nom mm	l <sub>nom</sub> mm	Atténuation [dB] par bande de fréquences [Hz]								Ød <sub>y</sub> mm	l mm	m kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k			
80	300	1	5	8	15	25	25	21	15	190	300	2,0
80	600	2	8	14	28	49	50	47	24	190	600	3,0
80	900	3	10	21	40	50	50	50	34	190	900	5,0
80	1200	4	13	27	50	50	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

There is given max. attenuation values of 50 dB in the table above.

Max. outer diameter is Ød<sub>y</sub> + 25 mm.

## Caractéristiques techniques



<b>Produit</b>	<b>SLU</b>	<b>aaa</b>	<b>bbbb</b>	<b>50</b>
SLU				
<b>Diam. raccordement Ød<sub>1</sub>nom</b>				
63 - 250 mm				
<b>Longueur, mm (l<sub>nom</sub>)</b>				
300 - 1200 mm				
<b>Épaisseur matériau isolant</b>				
50 mm				

Example: SLU - 63 - 600 - 50

