

Kör egyenes hangcsillapító

SLU



Leírás

Az SLU egy kör egyenes hangcsillapító.

50 mm vagy 100 mm szigetelési vastagság. A hangcsillapító anyag ásványgyapot. Az SLU erős külső spirálkorcolt légcsatornából és egy belső perforált légcsatornából készül, hogy ellenálljon a mechanikus tisztításnak, ugyanakkor ne befolyásolja a csillapítást. A légcsatornák közötti rész ásványgyapottal van kitöltve, illetve belső cső és a hangcsillapító anyag között szövet található, amely megakadályozza a szigetelésből származó szálak bejutását a légcsatorna rendszerbe. A hangcsillapítók forgókefékkel, porszívóval vagy nedves ruhával tisztíthatóak.

ISO 7235 szabvány szerint tesztelve.

Speciális anyagok, méretek és karimák kérésre. Kérjük lépjen kapcsolatba a Lindabbal.

Rendelési minta

Termék	SLU	200	900	50
SLU				
Csatlakozási méret (Ød,) in mm				
63 - 400 mm (50 mm szigetelés)				
315 - 800 mm (100 mm szigetelés)				
Length (l_{nettó}), in mm				
300 - 1200 mm (50 mm szigetelés)				
600 - 1500 mm (100 mm szigetelés)				
Szigetelés vastagsága mm-ben				
50 vagy 100 mm				

Példa: SLU 200 - 900 - 50

Műszaki adatok

A hangcsillapító méretezéséhez használható a LindQST programunk, melyekkel a kulisszatávolság, hossz és magasság optimalizálható a legjobb teljesítmény érdekében.

[SLU a LindQST-n >>](#)

Kör egyenes hangcsillapító

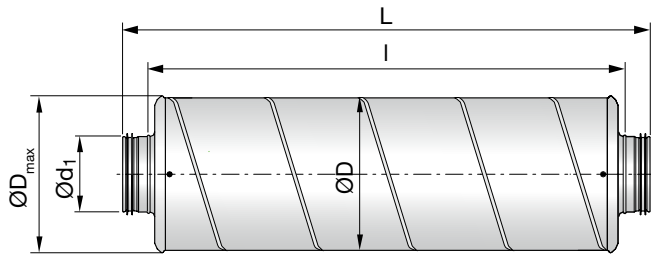
SLU

Méretetek és akusztikai adatok

Az 50 mm-es szigetelésű hangcsillapító méretei és hangadatai.

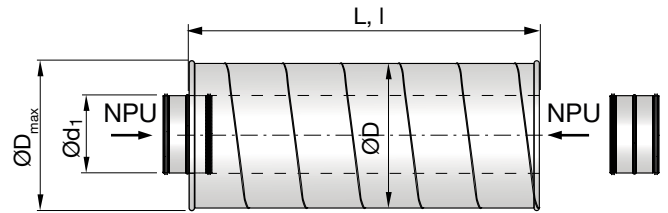
$\varnothing \leq 315$

Az ≤ 315 méreteket előre beszerelt Safe-satlakozókkal szállítjuk.



$\varnothing \geq 400$

Az ≥ 400 méretet laza NPU-csatlakozókkal szállítjuk.



$\varnothing d_1$ [mm]	$l_{nével}$ [mm]	Csillapítás [dB] középfrekvenciákra [Hz]								$\varnothing D_{max}$ [mm]	$\varnothing D$ [mm]	l [mm]	L [mm]	m [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k					
63	300	0	6	13	21	32	44	36	26	165	160	300	378	1,5
63	600	0	7	20	35	50	50	50	34	165	160	600	678	2,7
80	300	1	5	8	15	25	25	21	15	185	180	300	378	2,0
80	600	2	8	14	28	49	50	47	24	185	180	600	678	3,4
80	900	3	10	21	40	50	50	50	34	185	180	900	978	4,9
80	1200	4	13	27	50	50	50	50	43	185	180	1200	1278	6,4
100	300	1	5	7	15	25	25	21	13	205	200	355	432	2,1
100	600	1	7	12	25	43	48	35	20	205	200	655	732	3,5
100	900	2	10	17	34	50	50	49	28	205	200	955	1032	5,0
100	1200	3	12	22	44	50	50	50	35	205	200	1255	1332	6,5
125	300	0	4	5	13	23	20	16	11	229	224	370	448	2,6
125	600	1	5	10	22	39	37	26	16	229	224	670	748	4,3
125	900	1	7	14	30	50	50	37	21	229	224	970	1048	6,0
125	1200	2	9	18	39	50	50	47	26	229	224	1270	1348	7,7
160	300	0	3	5	11	22	16	11	7	266	260	375	454	2,7
160	600	1	4	8	19	37	28	17	11	266	260	675	754	4,7
160	900	1	5	12	27	50	39	24	14	266	260	975	1054	6,7
160	1200	2	6	15	35	50	50	30	17	266	260	1275	1354	8,6
200	300	0	2	4	9	19	11	7	5	306	300	390	468	3,8
200	600	1	3	8	15	28	19	12	8	306	300	690	768	6,2
200	900	2	4	11	21	37	28	16	10	306	300	990	1068	8,7
200	1200	2	5	14	27	46	36	21	13	306	300	1290	1368	11,1
250	300	0	1	3	7	15	8	5	5	362	355	300	418	4,9
250	600	1	2	6	14	26	14	8	7	362	355	600	718	7,9
250	900	1	3	9	19	38	19	11	9	362	355	900	1018	10,9
250	1200	2	4	11	24	50	24	13	11	362	355	1200	1318	13,9
315	300	0	1	2	6	12	5	4	4	427	415	310	430	6,5
315	600	0	2	4	10	22	9	6	7	427	415	610	730	10,1
315	900	2	3	7	16	31	13	8	9	427	415	910	1030	13,6
315	1200	2	3	8	20	39	16	9	10	427	415	1210	1330	17,2
400	300	0	1	2	3	3	2	3	1	508	500	300	300	7,9
400	600	0	2	4	8	10	5	4	4	508	500	600	600	12,9
400	900	0	2	5	12	16	7	5	6	508	500	900	900	18,0
400	1200	0	2	7	16	20	9	6	7	508	500	1200	1200	23,0

A fenti táblázatban megadott csillapítási értékek maximuma 50 dB.

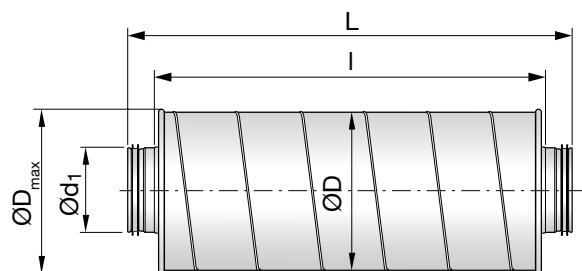
Kör egyenes hangcsillapító

SLU

Az 100 mm-es szigetelésű hangcsillapító méretei és hangadatai.

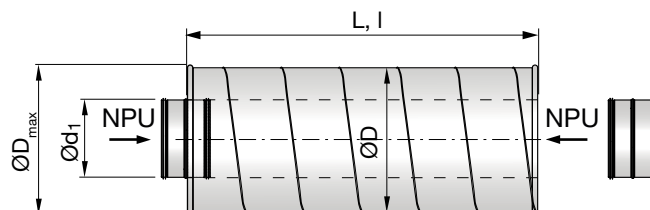
$\varnothing \leq 315$

Az ≤ 315 méreteket előre beszerelt Safe-satlakozókkal szállítjuk.



$\varnothing \geq 400$

Az ≥ 400 méretet laza NPU-csatlakozókkal szállítjuk.



$\varnothing d_1$ [mm]	$l_{névt}$ [mm]	Csillapítás [dB] középfrekvenciákra [Hz]								$\varnothing D_{max}$ [mm]	$\varnothing D$ [mm]	l [mm]	L [mm]	m [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k					
315	600	2	5	9	14	12	6	4	5	508	500	600	720	14,3
315	900	3	6	13	20	19	10	6	7	508	500	900	1020	19,6
315	1200	4	8	16	27	25	15	9	10	508	500	1200	1320	24,9
400	600	4	5	8	10	7	4	4	6	615	600	600	600	17,2
400	900	4	5	10	17	13	6	6	8	615	600	900	900	23,6
400	1200	6	6	13	24	18	8	7	10	615	600	1200	1200	30,0
500	900	4	4	10	14	8	4	6	6	725	710	600	600	30,1
500	1200	3	5	11	21	12	6	7	9	725	710	1200	1200	37,8
630	900	2	3	7	12	5	4	4	5	877	850	600	600	40,3
630	1200	2	4	8	17	7	4	5	7	877	850	1200	1200	50,6
800	1200	2	3	8	11	5	4	5	6	1025	1000	1200	1200	66,7
800	1500	2	3	10	16	6	5	6	7	1025	1000	1500	1500	80,1