

Kruhový tlumič hluku

SLGU



Popis

SLGU je přímý tlumič hluku pro vzduchotechnické systémy.

Tloušťka použité izolace je 100 mm nebo 150 mm.

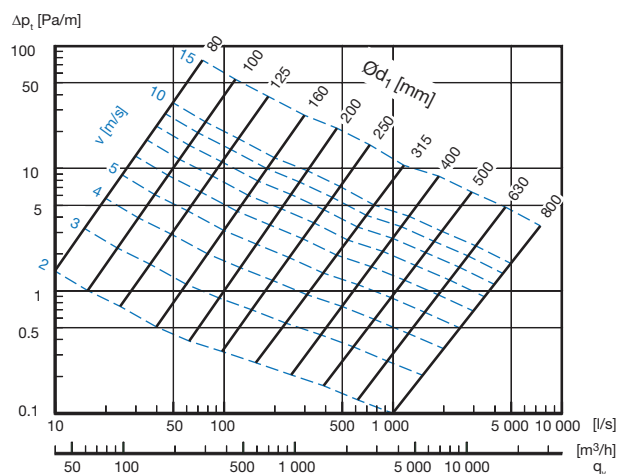
Útlumovým materiálem je minerální vlna. Tlumiče SLGU jsou vyrobeny z vnější spirálové trubky z ocelového pozinkovaného plechu a vnitřní trubky z perforovaného plechu téže kvality, aby odolaly mechanickému opotřebení a zároveň neovlivnily tlakovou ztrátu. Prostor mezi nimi je vyplněn minerální vlnou a mezi vnitřní trubkou a útlumový materiál je vložena netkaná textilie, aby se zabránilo vniknutí vláken z izolace do potrubního systému. Tlumič lze čistit rotujícími nylonovými kartáči, vysavačem nebo vlhkým hadříkem.

Testováno v souladu s ISO 7235 standard.

Speciální materiály a rozměry jsou na doptání.

Kontaktujte prosím obchodní oddělení Lindab s.r.o.

Technická data



LindQST

Chcete-li vybrat vhodný tlumič a optimalizovat velikost a délku pro nejlepší výkon, můžete použít náš online nástroj lindQST nebo náš bezplatný software DIMsilencer ke stažení. Navštivte: www.lindQST.com

Objednací kód

Výrobek	SLGU	d	l	t
SLGU				
Připojení (d) v mm ($\varnothing d_{nom}$)				
80 - 800 mm (100 mm insulation)				
80 - 250 mm (150 mm insulation)				
Délka (l), v mm (l_{nom})				
300 - 1500 mm (100 mm insulation)				
900 - 1200 mm (150 mm insulation)				
Tloušťka izolace (t) in mm				
100 or 150 mm				

Příklad: SLGU 200 - 900 - 100

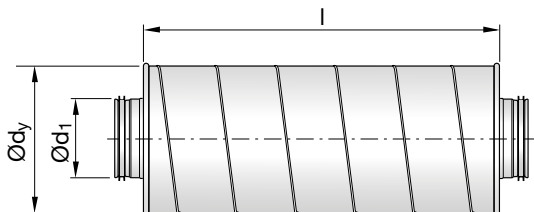


Kruhový tlumič hluku

SLGU

Technická data pro tlumič se 100 a 150 mm izolací

Rozměry a útlum pro tlumič se 100 mm izolací.



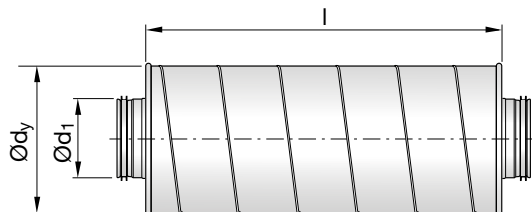
Ød ₁ [nom]	l [nom]	Vložený útlum hluku [dB] pro frekvence [Hz]								Ød ₂ [mm]	m [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
80	300	4	8	11	17	25	30	28	15	295	3,00
80	600	6	15	23	34	50	50	50	25	295	5,30
80	900	9	22	35	50	50	50	50	36	295	7,60
100	300	2	7	10	15	20	25	21	13	310	3,40
100	600	4	13	20	28	40	49	36	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
315	600	2	5	9	17	16	9	6	6	510	15,7
315	900	3	6	14	23	24	13	8	8	510	23,0
315	1200	4	8	18	29	32	17	10	11	510	30,1
400	900	4	5	10	11	14	7	6	8	615	27,4
400	1200	5	6	13	16	17	9	7	9	615	35,9
400	1500	5	8	15	20	20	11	8	11	615	44,3
500	900	3	5	10	11	9	5	6	7	735	31,4
500	1200	3	6	14	16	13	7	7	9	735	41,0
500	1500	4	7	17	21	17	9	7	11	735	50,6
630	900	3	4	7	8	5	4	4	5	880	39,9
630	1200	3	5	11	12	8	5	5	7	880	51,9
630	1500	3	6	14	16	11	6	6	9	880	64,0
800	1200	2	3	9	8	5	4	5	5	1030	68,7
800	1500	2	4	11	12	6	5	6	6	1030	84,7

Uvádí se max. hodnoty útlumu 50 dB v tabulce výše

Rozměry 80–315 jsou dodávány s předinstalovanými koncovkami Safe.

Rozměry 400–800 jsou dodávány včetně spojek NPU.

Rozměry a útlum pro tlumič se 150 mm izolací.



Ød ₁ [nom]	l [nom]	Vložený útlum hluku [dB] pro frekvence [Hz]								Ød ₂ [mm]	m [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
80	900	15	30	41	50	50	50	50	34	410	13,6
80	1000	15	30	41	50	50	50	50	34	410	13,6
100	900	10	26	36	48	50	50	48	26	410	14,1
100	1000	10	26	36	48	50	50	48	26	410	14,1
125	900	8	20	31	45	49	49	36	19	465	15,9
125	1000	8	20	31	45	49	49	36	19	465	15,9
125	1200	13	30	38	48	50	50	45	24	465	20,9
160	900	6	15	25	38	48	45	23	14	465	16,7
160	1000	6	15	25	38	48	45	23	14	465	16,7
160	1200	11	21	31	47	50	50	30	16	465	22,1
200	900	8	15	23	33	38	30	16	11	510	19,7
200	1000	8	15	23	33	38	30	16	11	510	19,7
200	1200	10	19	28	43	49	39	21	13	510	25,9
250	900	8	12	19	27	31	21	11	10	580	22,6
250	1000	8	12	19	27	31	21	11	10	580	22,6
250	1200	9	15	26	36	41	26	14	11	580	29,8

Uvádí se max. hodnoty útlumu 50 dB v tabulce výše.

