

Kör egyenes hangcsillapító kulisszával

SLBGU



Leírás

Az SLBGU egy kör egyenes hangcsillapító beépített kulisszával.

100 mm szigetelési vastagság és 100 mm-es beépített kulissza, ami nagyon jó csillapítást biztos a teljes méretskálán. Akkor alkalmazzuk, ha az SLGU teljesítménye nem éri el az akusztikai követelményeket. Különösen jól alkalmazható nagyobb méreteknél.

A hangcsillapító anyag ásványgyapot. Az SLBGU 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 hangcsillapító tisztítható forgó nejlon kefével, porszívóval és nedves ruhával.

A csillapítás, nyomáskereső és zajjelzés az ISO 7235 szabványnak megfelelően végzett vizsgálat alapján.

Speciális anyagok és méretek esetén lépjen kapcsolatba a Lindabbal.

Műszaki adatok

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

[SLBGU a LindQST oldalon >>](#)

Rendelési minta

Termék	SLBGU	315	120	100
SLBGU				
Csatlakozási méret Ød _{1 név}				
315 - 800 mm				
Hossz mm (l név)				
900 - 1500 mm				
Szigetelés vastagsága				
100 mm				

Példa: SLBGU 315 - 1200 - 100



Kör egyenes hangcsillapító kulisszával

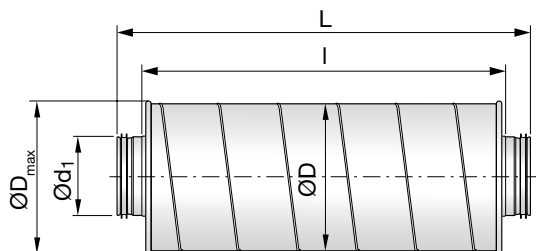
SLBGU

Méretetek és akusztikai adatok

Műszaki adatok 100 mm szigetelés vastagságú hangcsillapítókhoz

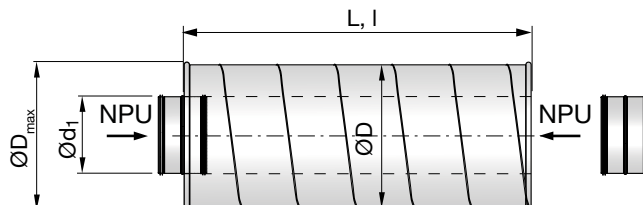
$\varnothing \leq 315$

Az ≤ 315 méreteket előre beszerelt Safe-satlakozókkal szállítjuk.



$\varnothing \geq 400$

Az ≥ 400 méretet laza NPU-csatlakozókkal szállítjuk.



Csillapítás [dB] középfrekvenciákra														
$\varnothing d_1$ nom	l nom	[Hz]								$\varnothing D_{max}$ [mm]	$\varnothing D$ [mm]	l [mm]	L [mm]	m kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k					
315	900	6	9	20	34	39	44	34	22	508	500	600	600	23,0
315	1200	7	12	27	39	50	50	45	27	508	500	900	900	30,1
400	900	4	6	13	22	24	26	20	17	508	500	1200	1200	27,4
400	1200	6	9	19	29	33	35	24	19	615	600	900	900	35,9
400	1500	7	12	25	38	42	44	29	22	615	600	1200	1200	44,3
500	900	4	6	13	17	19	19	12	12	615	600	1500	1500	31,4
500	1200	4	8	19	24	26	26	17	15	725	710	900	900	41,0
500	1500	4	9	25	31	33	33	20	18	725	710	1200	1200	50,6
630	900	3	4	10	12	14	12	10	10	725	710	1500	1500	
630	1200	3	7	14	17	18	17	12	12	877	850	900	900	51,9
630	1500	4	8	19	23	23	20	14	14	877	850	1200	1200	64,0
800	1200	2	4	11	12	13	11	9	8	1025	1000	1200	1200	68,7
800	1500	2	5	15	17	16	14	10	9	1025	1000	1500	1500	84,7

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