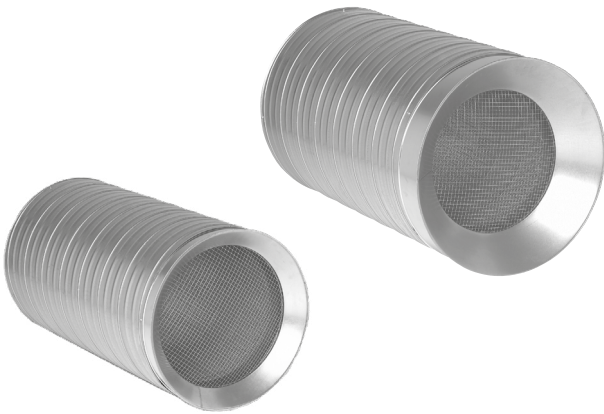


Ljuddämpande frånluftsdon

SLKNU



Beskrivning

SLKNU är ett frånluftsdon bestående av en ljuddämpare och koniskt inlopp med trådskydd.

Isoleringstjocklekar är 50 mm eller 100 mm.

SLKNU tillverkas som standard i galvaniserad stålplåt Z 275 och uppfyller miljöklass C3. Ytermanteln består av spiralfalsad ventilationskanal och innermanteln av perforerad stålplåt.

Mellanrummet är fyllt med mineralull, vilken är avtäckt med fiberduk för att förhindra fibermedtryckning från dämpningsmaterialet in i kanalsystemet.

För andra material, storlekar och kulörer, kontakta Lindabs försäljningsavdelning för mer information.

Material och ytbehandling

SLKNU är tillverkad av galvaniserad stålplåt och levereras som standard olackerat. Det kan även fås lackerat.

Beställningskod

Produkt	SLKNU	200	900	50
SLKNU				
Anslutningsdimension				
100 - 400 mm				
Längd				
300 - 1200 mm				
Isoleringstjocklek				
50 eller 100 mm				

Exempel: SLKNU 200 - 900 - 50



Ljuddämpande frånluftsdon

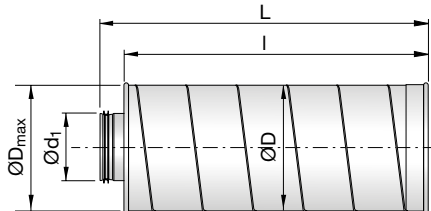
SLKNU

Dimensioner och ljuddata

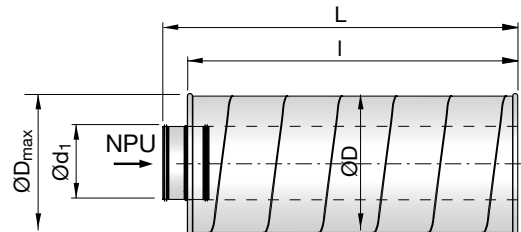
Dimensioner och ljuddata för ljuddämpare med 50 mm isolering.

 $\varnothing \leq 315$

Storlekarna ≤ 315 levereras med förmonterade Safeanslutningar.

 $\varnothing \geq 400$

Storleken ≥ 400 levereras med lösa NPU-anslutningar.



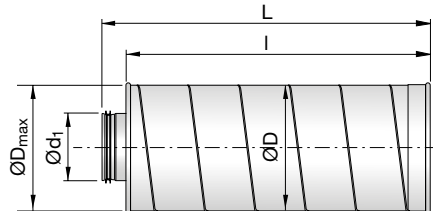
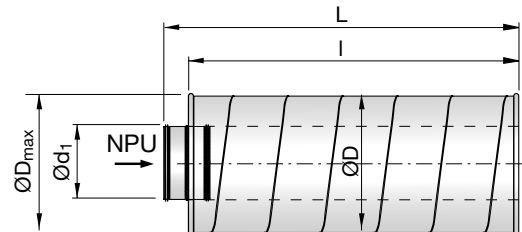
\varnothing_{d1} [nom]	l [nom]	Statisk insatsdämpning / oktavband (dB)								$\varnothing_{D_{max}}$ [mm]	$\varnothing D$ [mm]	l mm	L [mm]	m kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k					
100	300	24	18	16	19	23	26	20	11	205	200	412	452	2,32
100	600	26	19	21	29	38	50	34	17	205	200	712	752	4,27
100	900	27	20	25	39	52	51	48	23	205	200	1012	1052	5,51
100	1200	28	21	29	50	52	51	50	29	205	200	1312	1352	6,94
125	300	22	16	15	17	17	20	15	10	229	224	415	455	2,69
125	600	23	17	15	27	31	40	22	14	229	224	715	755	4,59
125	900	24	18	21	37	46	50	30	17	229	224	1015	1055	6,56
125	1200	25	19	24	47	51	50	38	21	229	224	1315	1355	8,00
160	300	19	14	11	13	13	15	8	8	266	260	420	460	2,99
160	600	20	15	14	22	28	29	14	11	266	260	720	760	5,57
160	900	20	16	17	31	43	43	20	15	266	260	1020	1060	7,87
160	1200	20	17	20	40	51	50	26	19	266	260	1320	1360	9,82
200	300	17	12	10	10	11	11	5	5	306	300	410	450	4,03
200	600	18	13	12	18	22	23	9	8	306	300	710	750	6,82
200	900	18	14	13	26	33	34	13	10	306	300	1010	1050	9,66
200	1200	19	15	15	33	44	45	18	13	306	300	1310	1350	11,9
250	600	17	11	11	14	17	16	8	6	362	355	693	753	8,43
250	900	17	13	12	21	26	23	10	8	362	355	993	1053	11,6
250	1200	18	14	13	27	35	30	12	10	362	355	1293	1353	14,9
315	600	12	9	9	12	14	9	4	5	427	415	701	761	10,9
315	900	13	10	10	17	22	12	6	7	427	415	1001	1061	15,3
315	1200	13	10	11	23	30	16	7	9	427	415	1301	1361	20,2
400	600	10	8	6	7	8	4	4	4	508	500	655	735	18,9
400	900	11	8	7	11	13	7	5	6	508	500	955	1035	24,3
400	1200	11	9	9	15	19	10	7	8	508	500	1255	1335	26,7

Ljuddämpande frånluftsdon

SLKNU

Dimensioner och ljuddata

Dimensioner och ljuddata för ljuddämpare med 100 mm isolering.

 $\varnothing \leq 315$ Storlekarna ≤ 315 levereras med förmonterade Safeanslutningar. $\varnothing \geq 400$ Storleken ≥ 400 levereras med lösa NPU-anslutningar.

\varnothing_{d_1} [nom]	l [nom]	Statisk insatsdämpning / oktavband (dB)								$\varnothing_{D_{\max}}$ [mm]	$\varnothing D$ [mm]	l mm	L [mm]	m kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k					
100	300	27	20	21	19	20	25	20	11	307	300	432	472	4,31
100	600	30	24	28	30	36	47	38	19	307	300	732	772	7,04
100	900	33	27	35	41	52	51	50	26	307	300	1032	1072	11,0
100	1200	36	30	42	52	52	51	50	33	307	300	1332	1372	13,2
125	300	25	18	18	15	17	19	15	10	322	315	427	467	4,94
125	600	27	21	25	24	29	37	24	14	322	315	727	767	7,31
125	900	29	24	31	33	42	50	33	18	322	315	1027	1067	11,6
125	1200	32	27	38	42	51	50	42	22	322	315	1327	1367	14,4
160	300	22	15	13	11	12	14	9	8	362	355	439	479	5,40
160	600	23	18	20	19	24	28	15	12	362	355	739	779	9,19
160	900	24	21	27	27	35	42	21	16	362	355	1039	1079	12,7
160	1200	26	24	34	35	47	50	28	20	362	355	1339	1379	17,1
200	300	20	14	11	8	10	11	6	6	408	400	434	474	7,37
200	600	21	16	16	16	20	22	10	8	408	400	734	774	10,3
200	900	22	19	22	23	30	33	14	11	408	400	1034	1074	14,9
200	1200	23	21	27	31	39	45	18	13	408	400	1334	1374	19,0
250	600	20	14	14	12	16	16	8	7	462	450	749	809	10,3
250	900	21	16	19	19	25	23	10	9	462	450	1049	1109	17,6
250	1200	21	18	24	26	34	30	13	11	462	450	1349	1409	22,5
315	600	13	11	10	10	12	10	5	6	508	500	735	795	14,3
315	900	14	13	15	15	19	15	7	8	508	500	1035	1095	19,4
315	1200	14	15	19	19	26	21	9	10	508	500	1335	1395	25,4
400	600	11	10	7	6	7	4	4	4	615	600	702	782	20,2
400	900	13	12	10	10	13	7	5	6	615	600	1002	1082	29,6
400	1200	14	13	14	14	19	10	6	7	615	600	1302	1382	37,7