

Cirkulær lyd­dæmper med centrumbaffel

SLGPU



Beskrivelse

SLGPU er en cirkulær lyd­dæmper, som er forsynet med en cirkulær baffel.

Lyddæmperen er opbygget af et spiralfalset rør udvendig og et indvendigt rør.

Lyddæmpningsmaterialet er mineraluld (nominel isolering­stykkelse er 100 mm). For at undgå medrivning af fibre er der anbragt en polyesterduk mellem det indvendige rør og mineralulden.

Materiale er galvaniseret stål.

Lyddæmperne er testet i henhold til ISO 7235.

Tekniske data

For at dimensionere lyd­dæmperen kan man anvende vores online værktøj LindQST.

[SLGPU on LindQST >>](#)

Bestillingskode

Produkt	SLGPU	400	900	100
SLGPU				
Dimension ($\varnothing d_{nom}$) i mm				
400 - 1250 mm				
Længde (l_{nom}) i mm				
600 - 1800 mm				
Isolation tykkelse i mm				
100 mm				

Eksempel: SLGPU 400 - 900 - 100

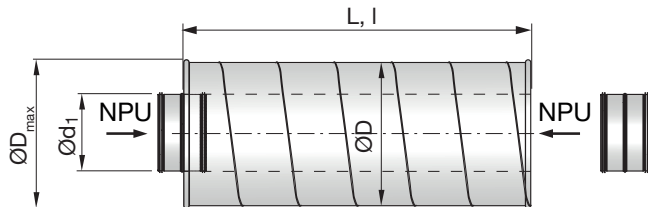


Cirkulær lyd­dæmper med centrumbaffel

SLGPU

Dimensioner og lyd­data

NPU nipler bestilles separat.



Ød ₁ nom	I nom	Indsætningsdæmpning [dB] i oktavbånd [Hz]								ØD _{max} [mm]	ØD [mm]	I [mm]	L [mm]	m kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k					
400	600	2	4	11	21	28	31	23	15	615	600	600	600	21
400	900	3	6	16	30	37	40	30	19	615	600	900	900	28
400	1200	3	7	19	35	37	40	33	22	615	600	1200	1200	36
400	1500	3	9	22	43	44	44	39	25	615	600	1500	1500	44
500	600	1	3	8	18	25	26	20	10	725	710	600	600	25
500	900	2	5	14	27	33	35	24	14	725	710	900	900	34
500	1200	3	6	17	31	37	41	28	17	725	710	1200	1200	44
500	1500	3	7	20	35	39	43	31	20	725	710	1500	1500	54
630	600	1	3	8	17	20	17	15	8	877	850	600	600	44
630	900	2	4	12	20	30	24	19	9	877	850	900	900	44
630	1200	2	5	14	23	37	30	21	12	877	850	1200	1200	56
630	1500	2	6	17	26	42	35	22	13	877	850	1500	1500	68
710	710	1	3	10	12	14	12	9	9	927	900	710	710	44
710	900	2	4	13	16	21	15	11	11	927	900	900	900	55
710	1200	2	5	14	19	25	17	12	12	927	900	1200	1200	69
710	1420	3	6	15	21	28	19	13	13	927	900	1400	1400	77
800	900	3	6	13	20	26	20	15	12	1025	1000	900	900	57
800	1200	3	7	15	25	31	22	17	13	1025	1000	1200	1200	74
800	1500	4	8	19	31	37	27	19	15	1025	1000	1500	1500	85
900	900	2	4	10	20	21	17	13	13	1145	1120	900	900	63
900	1200	3	5	13	25	25	19	14	13	1145	1120	1200	1200	80
900	1500	3	6	16	31	30	21	16	14	1145	1120	1500	1500	89
900	1800	3	7	19	36	34	23	17	14	1145	1120	1800	1800	114
1000	900	2	4	11	23	20	14	12	12	1275	1250	900	900	69
1000	1200	2	5	13	26	23	16	13	13	1275	1250	1200	1200	90
1000	1500	3	6	16	31	27	18	15	15	1275	1250	1500	1500	109
1000	1800	3	7	20	38	34	22	17	17	1275	1250	1800	1800	126
1250	1200	2	4	12	21	17	14	11	10	1525	1500	1200	1200	140
1250	1500	3	5	14	24	20	16	12	11	1525	1500	1500	1500	197
1250	1800	3	7	18	30	25	18	13	11	1525	1500	1800	1800	236
1250	2400	3	8	22	36	30	21	14	12	1525	1500	2400	2400	249

Der oplyses en maks. dæmpning på 50 dB.

