

Cirkulær lydæmper med baffel

SLBU



Beskrivelse

SLBU er opbygget af et spiralfalset rør udvendig og et indvendigt rør. Mellemrummet er fyldt med mineraluld (nominel isoleringstykkelse er 100 mm). For at undgå medrivning af mineralulden er der anbragt en polyesterduk mellem det indvendige rør og mineralulden.

SLBU er forsynet med en 100 mm tyk baffel for at optimere indsætningsdæmpningen.

Bemærk:

I tabellen oplyses den maksimale udvendige diameter.

Alle lydæmpere er testet i henhold til ISO 7235.

Tekniske data

For at dimensionere lydæmperen kan man anvende vores onlineværktøj LindQST.

[SLBU on LindQST >>](#)

Bestillingskode

Produkt	SLBU	315	1200	100
SLBU				
Dimension ($\varnothing d_{nom}$) i mm				
315 - 800 mm				
Længde (l_{nom}) i mm				
600 - 1500 mm				
Isoleringstykkelse i mm				
100 mm				

Eksempel: SLBU 315 - 1200 - 100



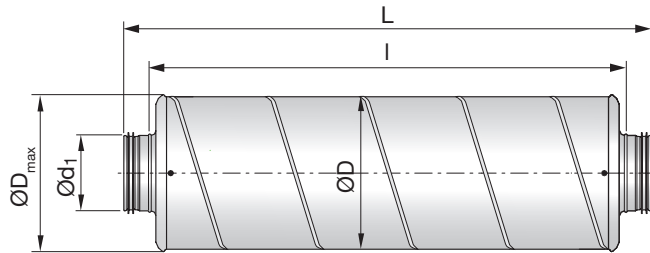
Cirkulær lyddæmper med baffel

SLBU

Dimensioner og lyddata

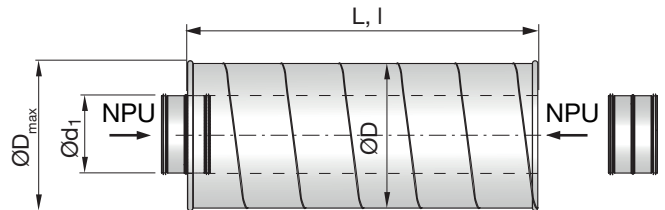
Dimensioner og lyddata for lyddæmper med 100 mm isolering.

$\varnothing \leq 315$



$\varnothing \geq 400$

Dimensionerne ≥ 400 er med løse nipler NPU, bestilles separat.



Ød ₁ nom	l nom	Insertion loss [dB] for centr frequency [Hz]								ØD _{max} [mm]	ØD [mm]	l [mm]	L [mm]	m kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k					
315	600	3	6	12	20	25	22	17	14	508	500	600	600	15,0
315	900	4	8	17	26	39	37	24	19	508	500	900	900	22,0
315	1200	5	10	21	33	50	50	32	23	508	500	1200	1200	29,0
400	600	4	5	10	15	18	14	11	12	615	600	600	600	20,0
400	900	5	7	13	22	30	22	16	15	615	600	900	900	30,0
400	1200	6	8	16	30	42	31	21	18	615	600	1200	1200	40,0
500	900	4	5	12	20	23	15	11	12	725	710	900	900	40,0
500	1200	4	6	14	27	34	21	14	15	725	710	1200	1200	53,0
630	900	3	4	11	23	24	14	11	12	877	850	900	900	62,0
630	1200	3	6	15	29	30	17	12	14	877	850	1200	1200	78,0
800	1200	2	3	10	20	16	10	9	9	1025	1000	1200	1200	80,0
800	1500	2	4	13	26	20	12	10	10	1025	1000	1500	1500	99,0

Der oplyses en maksimal dæmpning på 50 dB.