

Cirkulær lyddæmper med baffel SLBU100



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 udgå medrivning af mineralulden er der anbragt en polyesterdug mellem det indvendige rør og mineralulden.

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

I tabellen oplyses den maksimale udvendige diameter.

Alle lyddæmpere er testet i henhold til ISO 7235.

For at dimensionere lyddæmperen kan man anvende vores online værktøj LindQST eller vores gratis download software DIMSilencer.

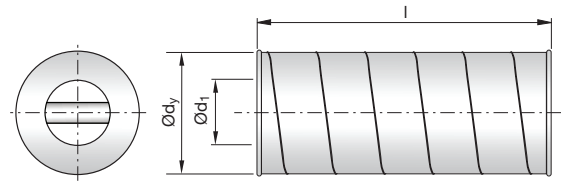
Bestillingskode

Produkt	SLBU	aaa	bbbb	100
SLBU				
Dimension $\varnothing d_{1nom}$				
315 - 800 mm				
Længde i mm (l_{nom})				
600 - 1500 mm				
Isoleringstykkelse				
100 mm				

Eksempel: SLBU - 315 - 1200 - 100



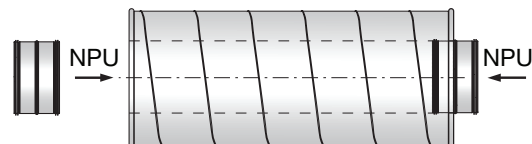
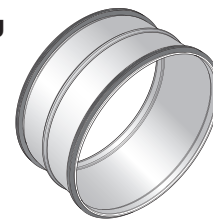
Dimensioner og lyddata



$\varnothing d_{1nom}$ [mm]		l_{nom} [mm]	Indsætningsdæmpning (dB) i oktavbånd (Hz)								$\varnothing d_y$ [mm]	m [kg]
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
315	*	600	3	6	12	20	25	22	17	14	510	15,0
315	*	900	4	8	17	26	39	37	24	19	510	22,0
315	*	1200	5	10	21	33	50	50	32	23	510	29,0
400	*	600	4	5	10	15	18	14	11	12	625	20,0
400	*	900	5	7	13	22	30	22	16	15	625	30,0
400	*	1200	6	8	16	30	42	31	21	18	625	40,0
500	*	900	4	5	12	20	23	15	11	12	735	40,0
500	*	1200	4	6	14	27	34	21	14	15	735	53,0
630	*	1200	3	4	11	23	24	14	11	12	880	62,0
630	*	1500	3	6	15	29	30	17	12	14	880	78,0
800	*	1200	2	3	10	20	16	10	9	9	1030	80,0
800	*	1500	2	4	13	26	20	12	10	10	1030	99,0

* NPU nipler bestilles separat

NPU



Tekniske data

