

Cirkulær lyddæmper

SLU 100



Beskrivelse

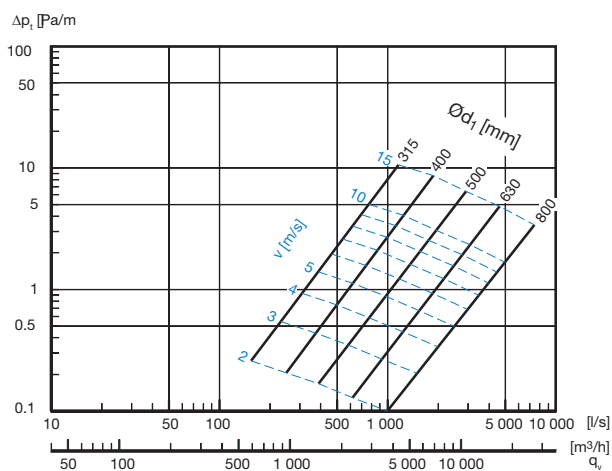
SLU er opbygget af et spiralfalset rør udvendig og et indvendigt rør. Mellemrummet er fyldt med mineraluld (nominel isoleringstykkelser er 100 mm). For at undgå medrivning af mineralulden er der anbragt en polyesterduk mellem det indvendige rør og mineralulden.

Bemærk:

I tabellen oplyses den maksimale udvendige diameter.

Lyddæmperne er testet i henhold til ISO 7235.

Tekniske data

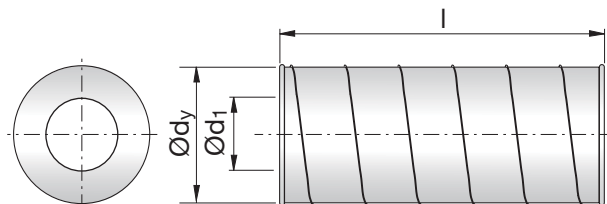


Bestillingskode

Produkt	SLU	aaa	bbbb	100
SLU				
Dimension $\text{Ød}_{1\text{nom}}$				
315 - 800 mm				
Længde i mm (l_{nom})				
600 - 1500				
Isoleringstykkelser				
100 mm				

Eksempel: SLU - 315 - 1200 - 100

Dimensioner og indsætningsdæmpning



Indsætningsdæmpning (dB) i oktavnåbånd (Hz)														
Ø _{d1} mm	nom	l mm	nom	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Ø _{dy} mm	l mm	m kg
315	*	600		2	5	9	14	12	6	4	5	510	600	12,0
315	*	900		3	6	13	20	19	10	6	7	510	900	18,0
315	*	1200		4	8	16	27	25	15	9	10	510	1200	24,0
400	*	600		4	5	8	10	7	4	4	6	625	600	16,0
400	*	900		4	5	10	17	13	6	6	8	625	900	22,0
400	*	1200		6	6	13	24	18	8	7	10	625	1200	32,0
500	*	900		4	4	10	14	8	4	6	6	735	900	26,0
500	*	1200		3	5	11	21	12	6	7	9	735	1200	39,0
630	*	900		2	3	7	12	5	4	4	5	880	900	44,0
630	*	1200		2	4	8	17	7	4	5	7	880	1200	56,0
800	*	1200		2	3	8	11	5	4	5	6	1030	1200	69,0
800	*	1500		2	3	10	16	6	5	6	7	1030	1500	86,0

* Løse nipler (NPU) bestilles separat.

Der opgives maksimalt en dæmpning på 50 dB.

