

Cirkulär rak ljuddämpare med baffel SLCBU



Beskrivning

SLCBU är en cirkulär rak ljuddämpare med mittdelare.

Nominell isoleringstjocklek är 100 mm försedd med 100 mm tjock baffel. Detta ger mycket bra dämpning över hela registret. Används när de akustiska kraven överstiger prestanda för SLCU. Speciellt lämplig för stora dimensioner.

Dämpningsmaterial är mineralull. SLCBU: n är tillverkad av starkt yttre spiralarör och ett innerrör av stål med små öppningar för att motstå mekanisk rengöring och samtidigt inte störa dämpningen. Utrymmet mellan dem är fyllt med mineralull och en fiberduk sätts in mellan innerröret och dämpningsmaterialet för att förhindra fibermedtryckning till kanalsystemet. Ljuddämparen kan rengöras med roterande nylonborstar, dammsugare eller fuktig trasa.

Tekniska data för dämpning, tryckfall och självgenererat brus baserat på test utfört i enlighet med ISO 7235.

Särskilda material och storlekar, kontakta Lindabs försäljningsavdelning för mer information

Brandklasser (Enligt svenska föreskrifter)

Brandklasser utan skyddsavstånd:

EI 60, E 120

Skyddsavstånd till:

- evakuering::

2,5 kW/m² EI 120 på avstånd 50 mm

- brännbara material:

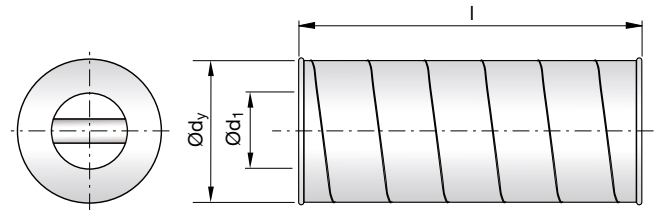
10 kW/m² EI 120 på avstånd 50 mm

Beställningskod

Produkt	SLCBU	d	l	t
SLCBU				
Anslutning (d) i mm (Ød_{1nom})				
315 - 800 mm				
Längd (l), i mm (l_{nom})				
600 - 1500 mm				
Isoleringstjocklek (t) i mm				
100 mm				

Exempel: SLCBU 315 - 1200 - 100

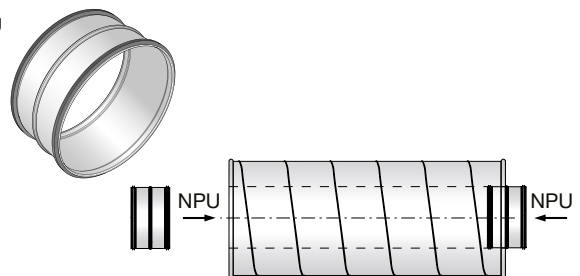
Dimensioner och ljuddata



Ød ₁ [nom]	l [nom]	Dämpning [dB] för mittfrekvens[Hz]								Ød _y m	
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	[mm]	[kg]
315	600	4	6	10	16	22	28	27	18	510	18,3
315	900	5	7	16	23	30	38	32	22	510	25,1
315	1200	7	9	23	30	38	47	37	25	510	32,6
400	600	4	5	7	9	13	16	15	13	625	22,5
400	900	5	7	12	16	22	26	20	16	625	32,7
400	1200	6	10	18	23	31	36	25	19	625	41,7
500	900	4	6	9	12	17	20	15	13	735	37,8
500	1200	4	8	13	18	24	28	17	16	735	48,8
630	900	3	6	6	9	13	13	11	10	880	48,0
630	1200	3	8	10	13	18	18	12	12	880	59,3
630	1500	4	10	13	17	23	22	13	13	880	70,4
800	1200	2	4	8	10	13	12	9	8	1030	81,8
800	1500	2	5	11	12	17	15	10	10	1030	100

Storlek 315 levereras med förinstallerade Safe-kopplingar. Storleken 400-800 levereras med lösa NPU-kopplingar.

NPU



LindQST

För att välja lämplig ljuddämpare och optimera anslutningsstorlek och längd för bästa prestanda kan du använda vårt onlineverktyg LindQST eller ladda ner Lindabs gratis verktyg DIMsilencer. Besök www.lindQST.com.



Cirkulär rak ljuddämpare med baffel

SLCUBU

Teknisk data

