

Rektangulär ljuddämpare med cirkulär anslutning

C-LÅG [b]



Funktion

- Rak, rektangulär ljuddämpare med cirkulära anslutningar.

Material

- Ytterhölje: varmförzinkad stålplåt.
- Produkten är invändigt isolerad med tvättbar och ytbeklädd ljudabsorbent av 100% återvunnet, icke allergiframkallande, hydrofobiskt PET-plastmaterial.
- Produktens anslutningsstos är utrustad med gummipackning.
- För generell materialspecifikation se separat dokument **Produktspecifikation** som kan laddas ner från vår hemsida.

Montage

- Produkten är avsedd för montage i cirkulär kanal.
- Vid montage skall upphängningsanordningar som går runt ytterhöljet användas.
- Produkten får inte enbart monteras upphängd i anslutningspunkterna.

Övrig dokumentation

DU-instruktion och byggvarudeklaration (BVD) kan hämtas direkt på vår hemsida, www.klimatbyran.se.

Egenskaper

- Rektangulär ljuddämpare med cirkulära anslutningar
- Leveras i kanaldimension \varnothing 100-400 mm
- Längdalternativ 500 eller 1000 mm

Dimensionering

Ljuddata

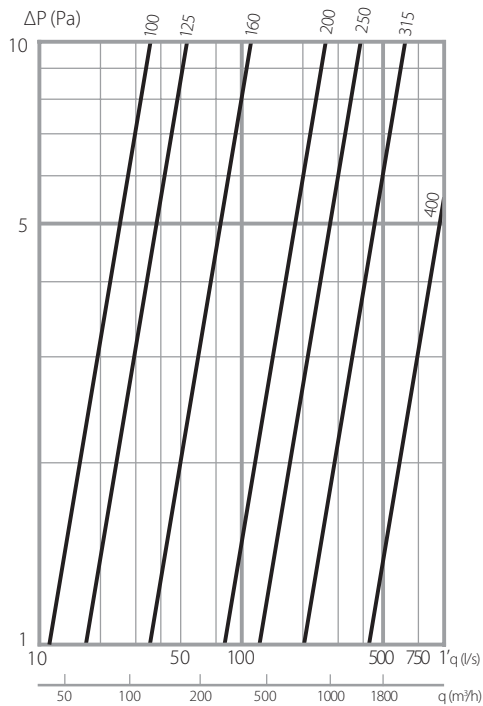
- Redovisade data är baserade på en jämn luftström in och ut ur ljuddämparen.
- Ljuddämparna är uppmätta enligt ISO 9614-2 samt ISO 11691:1995.

T1: Ljuddämpning

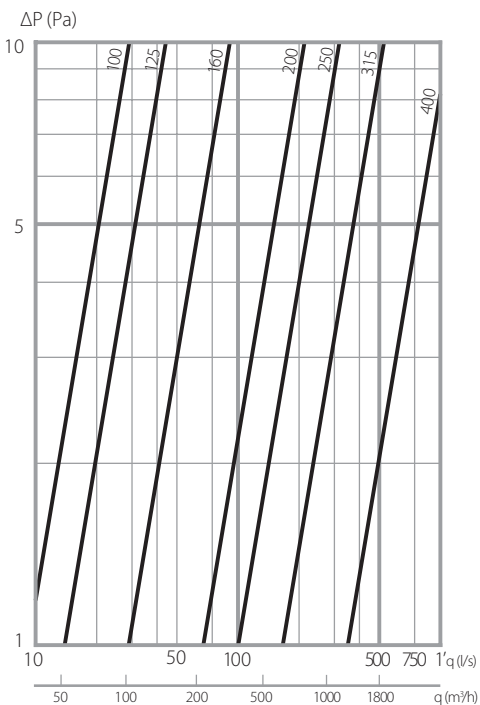
Storlek	Längd L (mm)	Dämpning [dB] för mitterfrekvens [Hz]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	500	6	13	18	30	48	51	41	25
	1000	10	18	23	44	65	63	55	32
125	500	7	13	14	28	40	38	29	17
	1000	12	16	20	49	58	67	60	34
160	500	4	9	11	22	30	25	16	12
	1000	10	14	18	40	58	50	30	19
200	500	2	5	8	17	22	18	11	6
	1000	11	10	18	34	51	40	21	12
250	500	4	3	8	15	19	13	8	5
	1000	9	7	14	27	35	27	14	8
315	500	4	3	6	12	13	9	6	5
	1000	8	5	10	22	29	17	11	10
400	500	3	2	5	11	9	6	4	3
	1000	5	3	9	19	20	12	8	7

Dimensioneringsdiagram

D1: Tryckfallsdiagram, längd 500 mm



D2: Tryckfallsdiagram, längd 1000 mm



Mått och vikt

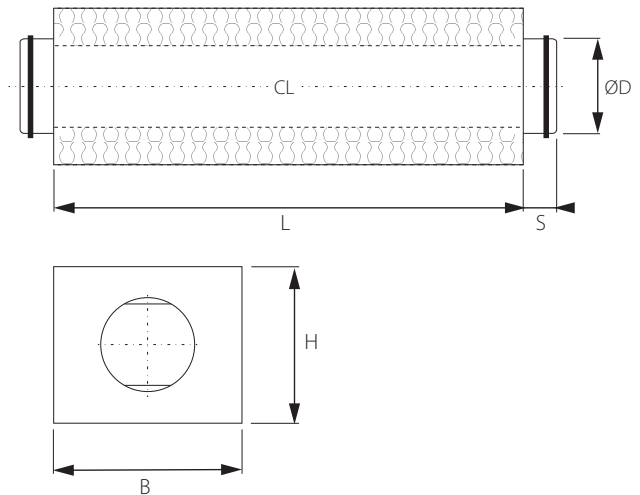


Bild 1. Mått, ljuddämpare C-LÅG.

T2: Mått och vikt

Storlek ØD	Längd L (mm)	Mått (mm)			Vikt (kg)
		W	H	S	
100	500	180	159	36	3,4
	1000				5,3
125	500	210	184	36	3,3
	1000				6,2
160	500	240	221	36	4,1
	1000				7,1
200	500	300	261	36	5,6
	1000				9,0
250	500	360	312	59	7,1
	1000				13,0
315	500	420	376	57	8,0
	1000				14,9
400	500	520	461	75	9,9
	1000				18,2

Beställningsspecifikation

Beställningskod:	C-LAG b -XXX -XXXX
Produktbenämning:	C-LAG
Produktversion:	b
Anslutningsdimension Ø (mm):	100 125 160 200 250 315 400 XXX
Längdalternativ (mm)	500 1000 XXXX

Exempel: C-LAGb-160-1000