

Rektangulär
vinkelljuddämpare
med cirkulär anslutning

CZ



Funktion

- Rektangulär vinkelljuddämpare, med 2st 90° böjar samt cirkulära anslutningar.

Material

- Ytterhölje: varmförzinkad/galvaniserad stålplåt.
- Isolering av högabsorberande mineralull avtäckt med rengöringsbart ytskikt.
- Produktens anslutningsstos är utrustad med gummipackning.
- För generell produktspecifikation se sida **0:2** i produktkatalogen eller separat dokument **Produktspecifikation** som kan laddas ner från vår hemsida.

Specialutföranden

Produkten specialbeställas enligt följande alternativ, specialutförande specificeras i klartext:

- In- och utvändigt epoxilackerad.
- Rostfri stålplåt.
- Med snedfalsad framkant.
- Isolering täckt med perforerad galvaniserad eller rostfri stålplåt.

Egenskaper

- Rektangulär vinkelljuddämpare, 2 x 90°
- Lämplig för trånga utrymmen
- Täthetsklass C

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**.

Dimensionering

Ljuddata

- Ljuddämparna är uppmätta enligt ISO 9614-2 samt ISO 11691:1995.

T1: Tryckfall över ljuddämpare vid kanalmontage

Storlek	Längd (nom. mm)	Tryckfall (Pa) vid givet nom. luftflöde (l/s) [m³/h]			
		160 [575]	210 [755]	250 [900]	320 [1150]
250	1000	24	40	–	–
315	1000	–	–	20	35

T2: Ljuddämpning

Storlek	Längd (nom. mm)	Dämpning [dB] för mitterfrekvens [Hz]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
250	1000	5	10	20	32	35	35	35	33
315	1000	3	9	21	28	28	30	31	30

Tol: ± 3 dB

Mått

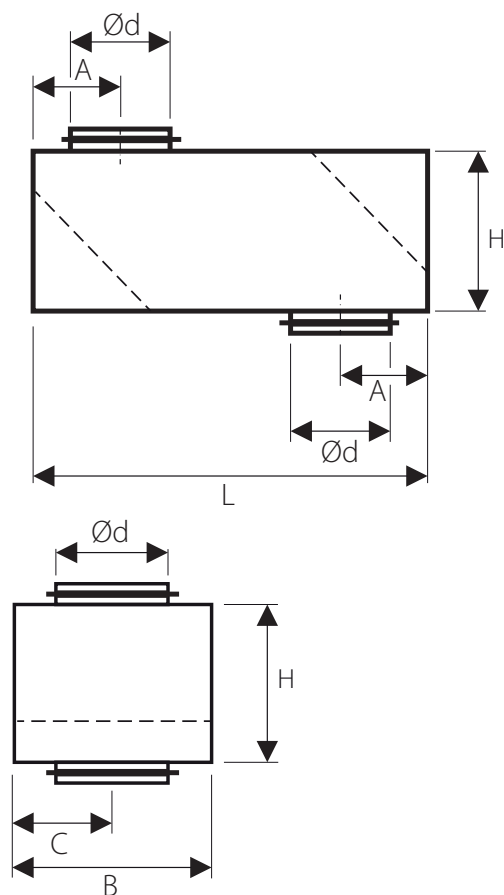


Bild 1. Mått, ljuddämpare CZ.

T3: Mått

Storlek	Längd (nom. mm)	Mått (mm)				
		Ød	B	H	A	C
250	900	248	450	380	195	225
315	1000	313	500	420	225	250

Beställningsspecifikation

Beställningskod:	CZ	-XXX-LLLL	-XXXX...
Produktbenämning:	CZ		
Anslutningsdimension Ø och längd (mm)	250-900	315-1000	XXX-LLLL
Specialutförande	Anges i klartext	XXXX...	

Exempel: CZ-250-1000-utvändigt epoxilackerad