

ALLMÄNT

Dessa produkter är levererade av Klimatbyrå AB. Om produkten är defekt eller skadad kontakta något av Klimatbyråns kontor.

SKÖTSEL

Ljuddämparen rengörs vid behov med torr rengöringsmetod lika kanalsystemet i övrigt.

ÖVRIG DOKUMENTATION

Byggvarudeklaration (BVD) och k-faktorhäfte finns att hämta på vår hemsida **www.klimatbyran.se**.

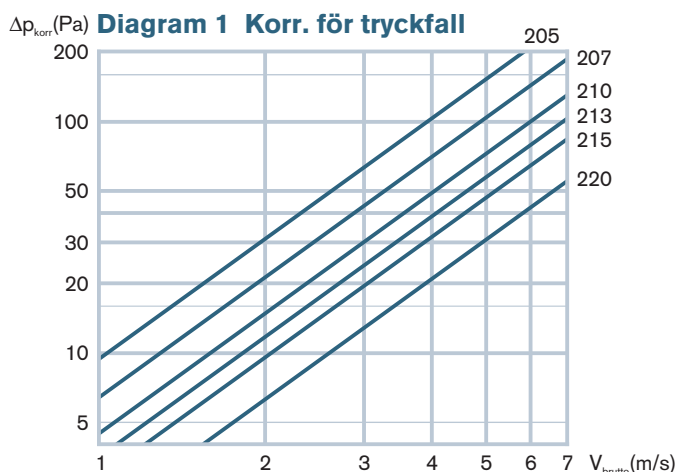
TEKNISKA DATA

Mått B, H och L samt ljuddämpningsvärden hämtas ur tabeller och diagram för RC-ljuddämpare.
 Längden L räknas i centrumlinjen, se vidstående figur.
 För RCKVH är $L=B+Z+Y$.
 För RCKVV är $L=H+Z+Y$.
 Z och Y är vinkelbenens längd. Minsta längd på vinkelben är 150 mm.

DIMENSIONERING

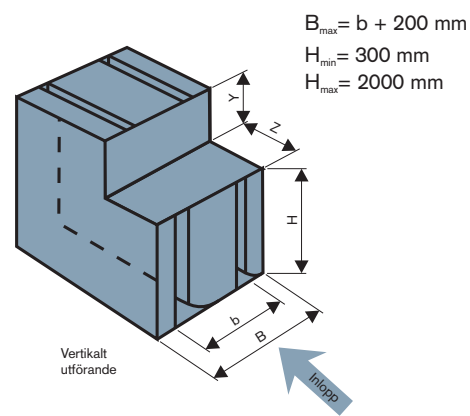
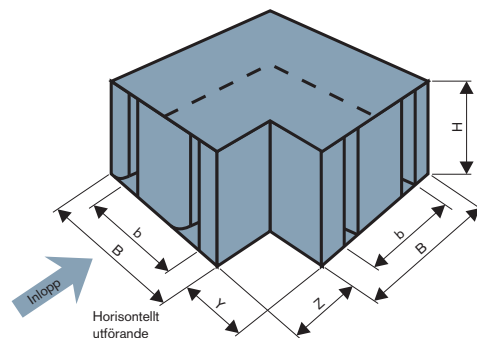
RCKV-ljuddämpare dimensioneras lika som RC-ljuddämpare i normalutförande med korrigeringar för ljuddämpning och tryckfall enligt diagram och tabell nedan.

DATA



Beräkning av tryckfall för vinkeljuddämpare

$$\Delta p_{vinkel} = \Delta p_{rak} + \Delta p_{korr}$$



Tabell 1 Korrektion Ko dB

Höjd H mm	Oktavband							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
300	-	-	1	3	8	8	8	7
400	-	1	4	7	8	7	7	6
800	1	3	8	8	8	6	5	4
1000	2	7	9	8	7	6	5	4
1400	2	6	7	8	8	7	6	4