

## Kontrollventil CKK/CKK-S



### Användningsområde

Kontrollventill CKK är ett frånluftsdon avsett för ventilationsanläggningar med låga tryckfall.

### Utförande

CKK är tillverkad av stålplåt och är elektrostatiskt lackerad med vit epoxyfärg (RAL 9003) som ger en blank och smutsavvisande yta. Ventilen är försedd med en elastisk ring som tätar mot ramen.

### Dimensioner

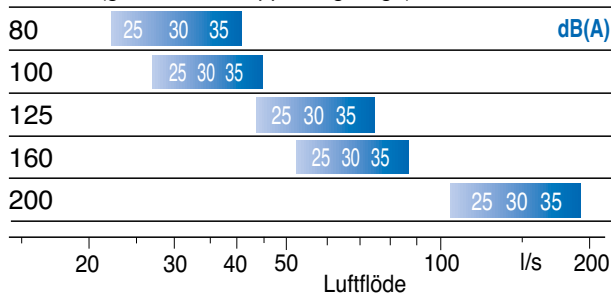
CKK 80-200 mm

CKK-S 100-160 mm

### Snabbval, Luftflöde-Ljudnivå

Kapacitet 3-180 l/s

Storlek (gäller vid fullt öppet kägelläge)



### Injustering

Luftflödet bestäms av spaltöppningen som regleras genom att rotera käglan. Använd mätmall från REC.

### Montering

Med fästram.

### Tillbehör

Fästram ZR, ZRT eller ZRL.

Ram ZR, ZRT och ZRL har detaljmått, passar mot kanal.

### Beställningsexempel

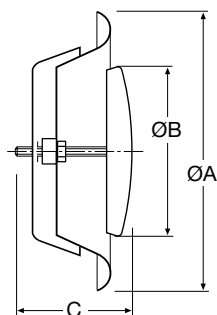
Kontrollventil CKK - 125 - ZRT

Produkt \_\_\_\_\_

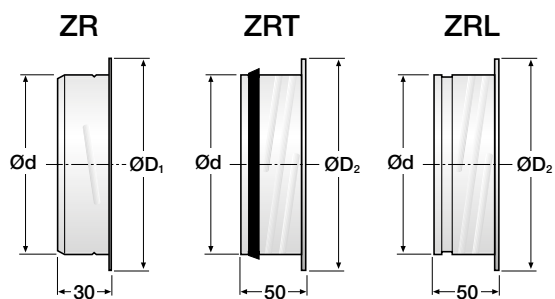
Dimension \_\_\_\_\_

Tillbehör \_\_\_\_\_

### Mått och vikt



Storlek	ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)	C (mm)	Vikt (g)
80	115	61,5	42	77,5	150
100	138	75	40	97,5	160
125	164	99	46	122,5	230
160	211	129	54	157,5	370
200	248	157	63	197,5	510



Storlek	Ød (mm)	ØD <sub>1</sub> (mm)	ØD <sub>2</sub> (mm)	Ød <sub>5</sub> (mm)	ZR (g)	ZRT/ZRL (g)
80	79	-	105	-	-	65
100	99	125	125	100	50	75
125	124	155	150	125	65	100
160	159	186	185	160	100	130
200	199	230	225	200	140	160

## Ljudtekniska data

### Ljudeffektnivå L<sub>w</sub>

Ljudeffektnivån i oktavband L<sub>wokt</sub>, dB erhålles genom att addera ljudnivån L<sub>p10A</sub>, dB(A) avläst i respektive diagram med en korrektionsfaktor.

$$L_{w_{okt}} = L_{p10A} + K_{okt}$$

### CKK

Korrektionsfaktor i oktavband K<sub>okt</sub> (dB)

Storlek	Medelfrekvens (Hz)						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	1	-2	1	0	-3	-10	-22
100	-2	-4	-3	0	-1	-8	-16
125	4	3	1	-1	-3	-12	-22
160	-1	0	1	0	-4	-13	-26
200	0	-5	1	2	-13	-28	-32
Tol.±	3	2	2	2	2	2	3

### Ljuddämpning ΔL

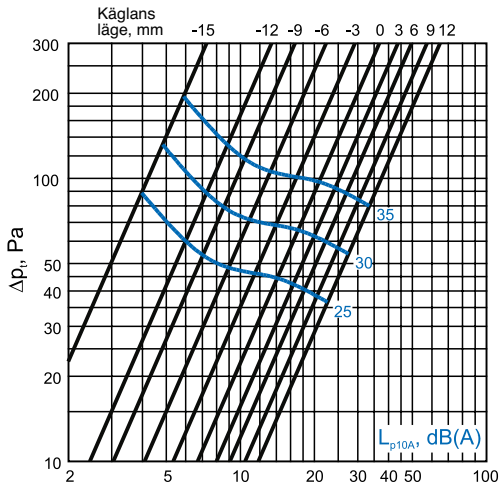
Redovisad ljuddämpning ΔL avser reduktion av ljudeffektnivå beräknad från kanal till rum inklusive mynningsdämpning.

Korrektionsfaktor i oktavband K<sub>okt</sub> (dB)

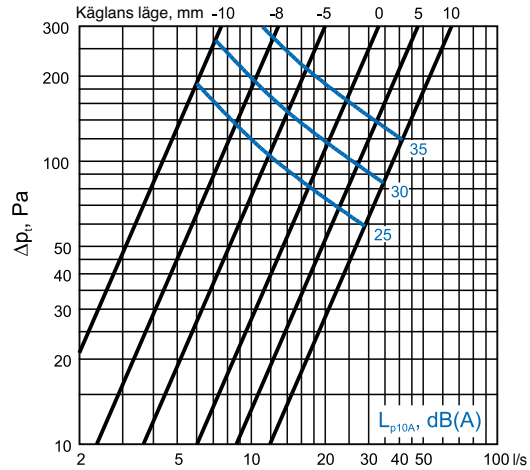
Storlek	Inst. (mm)	Medelfrekvens (Hz)							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	-9	24	20	14	10	8	5	5	6
	0	24	19	13	9	6	3	4	5
	12	24	19	13	9	5	2	3	4
100	-6	23	17	13	11	9	9	10	12
	0	23	17	12	9	7	7	7	9
	12	22	16	11	7	5	5	5	7
125	-12	21	15	12	11	8	9	12	11
	-3	20	15	10	8	6	6	6	10
	6	21	14	9	7	4	4	6	8
160	-15	18	14	12	10	9	9	13	15
	-5	14	13	10	7	6	6	9	10
	5	14	13	8	5	4	4	7	7
200	-20	17	13	11	9	8	10	13	11
	0	17	11	7	6	5	6	8	6
	20	17	10	6	4	3	8	8	4
Tol.±		6	3	2	2	2	2	2	3

## Dimensioneringsdiagram

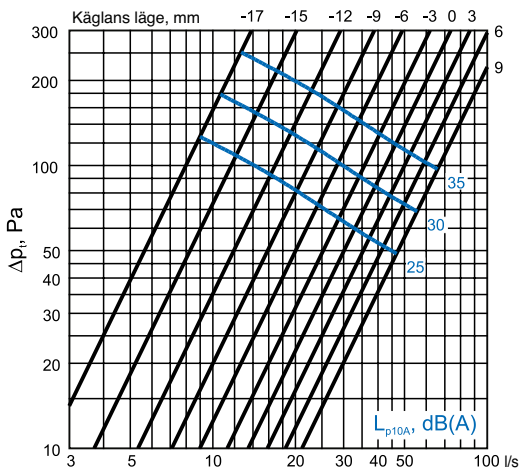
CKK 80



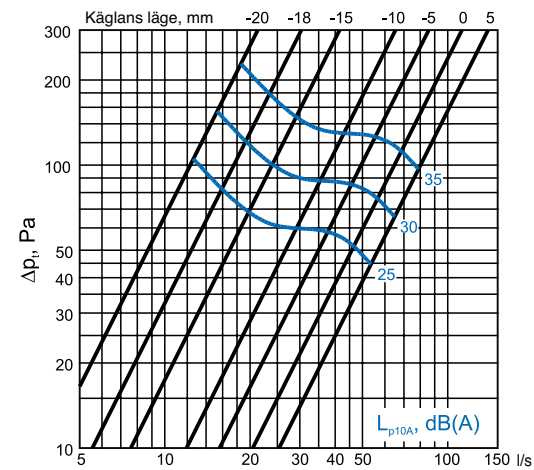
CKK 100 + CKK-S 100



CKK 125 + CKK-S 125



CKK 160 + CKK-S 160



CKK 200

