

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 9010) som ger en blank och smutsavvisande yta. Ventilen är försedd med en elastisk ring som tätar mot ramen.

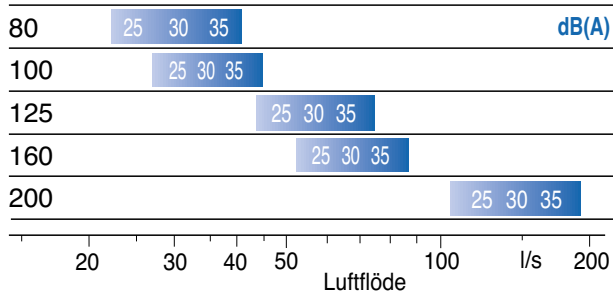
Dimensioner

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, ZRL eller ZRU.

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

ZRU har muffmått, passar mot nippel.

Täckplatta ZRB eller ZRC

Beställningsexempel

Kontrollventil CKK - 125 - ZR

Produkt _____

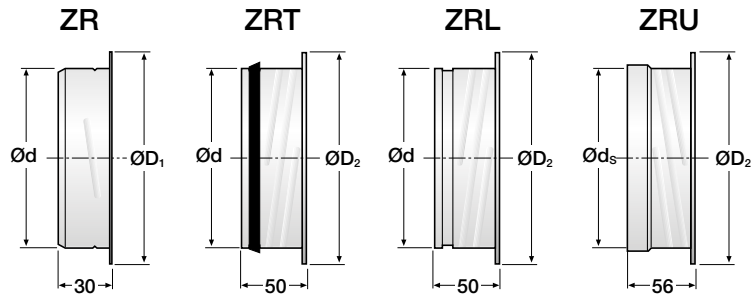
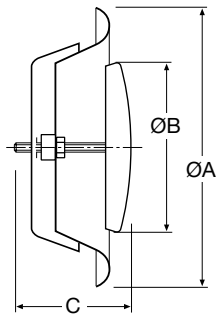
Dimension _____

Tillbehör _____

Frånluftsdon

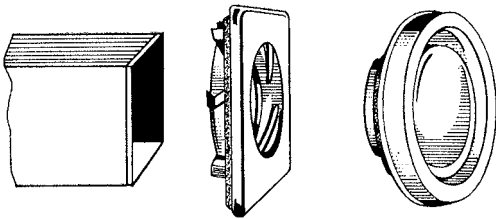
Kontrollventil CKK/CKK-S

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 ₁ (mm)	ØD ₂ (mm)	Ød ₅ (mm)	ØD ₅ (mm)	ZR (g)	ZRT/ZRL/ZRU (g)
80	79	-	105	-	-	-	65
100	99	125	125	100	98	50	75
125	124	155	150	125	123	65	100
160	159	186	185	160	158	100	130
200	199	230	225	200	198	140	160



Storlek	ZRB utv. (mm)	ZRC utv. (mm)
100	155 x 185	220 x 220
125	-	220 x 220
160	-	300 x 270
200	-	300 x 270

Täckplattan används i rektangulära kanaler när äldre ventiltypen ersätts med CKK.

ZRC är försedd med förborrade hål, ZRB är försedd med fjäderinfästning.

Ljudtekniska data

Ljudeffektnivå L_w

Ljudeffektnivån i oktavband L_{wokt}, dB erhålles genom att addera ljudnivån L_{p10A}, dB(A) avläst i respektive diagram med en korrektionsfaktor.

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

CKK

Korrektionsfaktor i oktavband K_{okt} (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

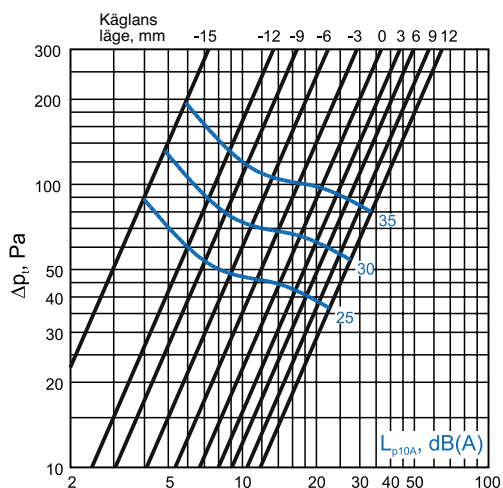
Redovisad ljuddämpning ΔL avser reduktion av ljudeffektnivå beräknad från kanal till rum inklusive mynningsdämpning.

Korrektionsfaktor i oktavband K_{okt} (dB)

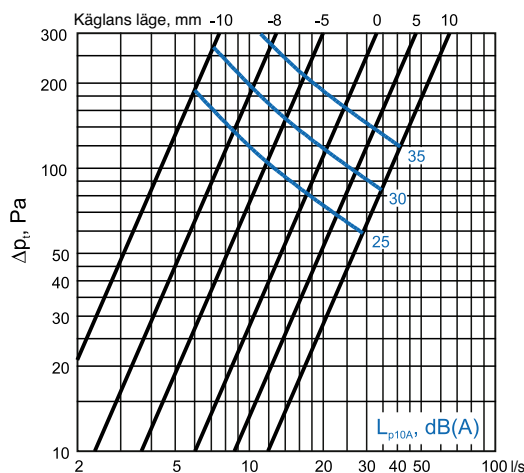
Storlek	Inst. (mm)	Medelfrekvens (Hz)							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	-9	24	20	14	10	8	5	5	6
	0	24	19	13	9	6	3	4	5
	12	24	19	13	9	5	2	3	4
100	-6	23	17	13	11	9	9	10	12
	0	23	17	12	9	7	7	7	9
	12	22	16	11	7	5	5	5	7
125	-12	21	15	12	11	8	9	12	11
	-3	20	15	10	8	6	6	6	10
	6	21	14	9	7	4	4	6	8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

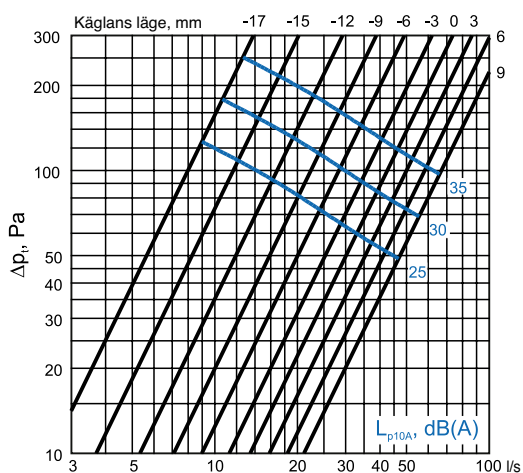
CKK 80



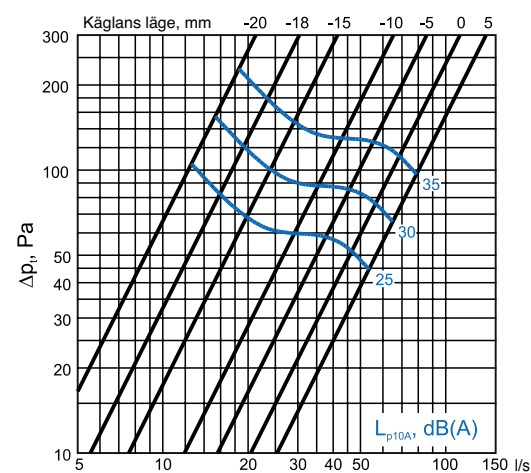
CKK 100 + CKK-S 100



CKK 125 + CKK-S 125



CKK 160 + CKK-S 160



CKK 200

