

Kontrollventil CKK



Kontrollventil CKK-S rostfritt utförande



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.

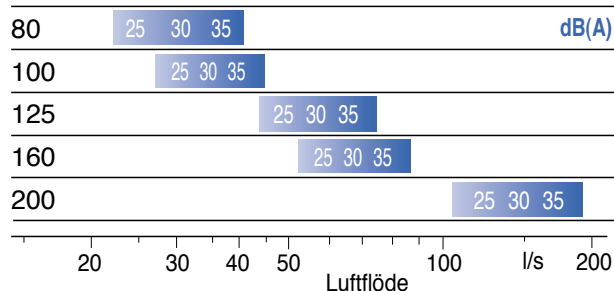
Injustering

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

Snabbval, Luftflöde-Ljudnivå

Kapacitet 3-180 l/s

Storlek (gäller vid fullt öppet kägelläge)



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.

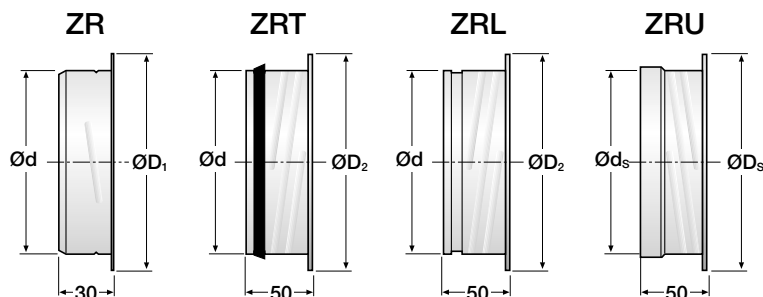
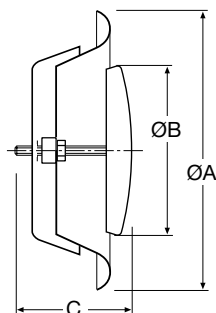
Täckplatta ZRA, ZRB eller ZRC

Beställningsexempel

Kontrollventil CKK - 125 - ZR

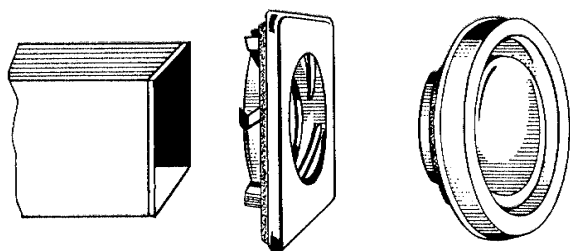
Produkt _____
 Dimension _____
 Tillbehör _____

Mått och vikt



Storlek	ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)	F (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 _s (mm)	ØD _s (mm)	ZR (g)	ZRT/ZRL/ ZRU (g)
80	79	-	105	-	-	-	80
100	99	125	125	100	98	50	100
125	124	155	150	125	123	65	120
160	159	186	185	160	158	100	190
200	199	230	225	200	198	140	240



Storlek	ZRA utv. (mm)	ZRB utv. (mm)	ZRC utv. (mm)
100	160 x 160	155 x 185	245 x 245

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

ZRC är försedd med förborrade hål, ZRA och ZRB är försedda med fjäderinfästning.

Ljudtekniska data

Ljudeffektnivå L_w

Ljudeffektnivån i oktavband $L_{w_{okt}}$, 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

