

BESKRIVNING, FUNKTION

ZMCR är en cirkulärt don för mätning och injustering av luftflöde. Spjället har helt spjällblad. ZMCR har handreglage som låses med en skruv i injusterat läge.

MATERIAL

Spjällhus, -blad: Av varmförzinkad stålplåt
 Måtskena: Av varmförzinkad stålplåt med mätrör av aluminium
 Reglageratt: Av polystirolplats
 Mätnipplar: Av polyeten

MONTAGE

ZMCR har nippeldimension med gummiringstättning och ansluts till spiralfalsat rör.

INJUSTERING, RENSNING, MILJÖ

MIS-anvisning och miljövarudeklaration kan hämtas på vår hemsida www.klimatbyran.se eller beställs direkt från oss.



SNABBVAL

Storlek	100	125	160	200	250	315	400	500	630
l/s vid v ca. 3 m/s	25	40	60	100	150	250	400	600	1000
l/s vid v ca. 5 m/s	40	60	100	150	250	400	600	1000	1500

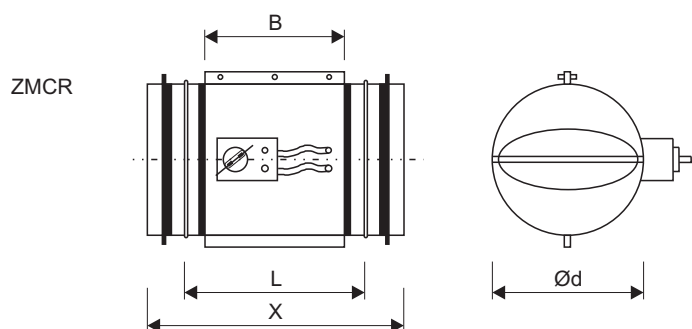
Specifikation

Flödesmät don och spjäll av KLIMATBYRÅNS typ

ZMCR XXX

Donstorlek 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630

Exempel: ZMCR250



Mått ZMCR

	100	125	160	200	250	315	400	500	630
Ød	98	123	158	198	248	313	398	498	628
L	192	207	230	250	274	309	404	474	519
X	306	331	350	390	422	497	652	742	807
B	180	195	210	230	250	285	380	450	495

TEKNISKA DATA

Ljudeffektnivå: L_w dB

Total A-vägd ljudeffektnivå: L_{WA} dB (A)
(avläses ur diagram 1-10)

Korr: K_0 dB ur tabell 1

$$L_w = L_{WA} + K_0$$

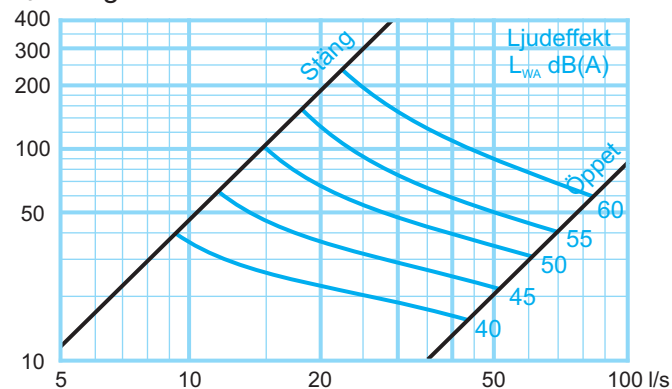
Tabell 1 Korrektion K_0 dB ZMCR

	Oktavband							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
080	-14	-5	+3	-2	-5	-13	-23	-35
100	-22	-9	0	-2	-4	-11	-21	-35
125	-16	-7	-1	-2	-4	-10	-19	-33
160	-16	-8	-2	-2	-4	-9	-18	-35
200	-17	-10	-4	-4	-3	-8	-15	-30
250	-7	-9	-3	-3	-4	-8	-14	-30
315	-3	-7	-2	-2	-5	-9	-17	-31
400	-1	-7	-4	-2	-5	-8	-13	-26
500	+3	0	0	-2	-4	-12	-19	-32
630	+5	+1	+1	-3	-5	-10	-17	-30

Tol. ± 3 dB

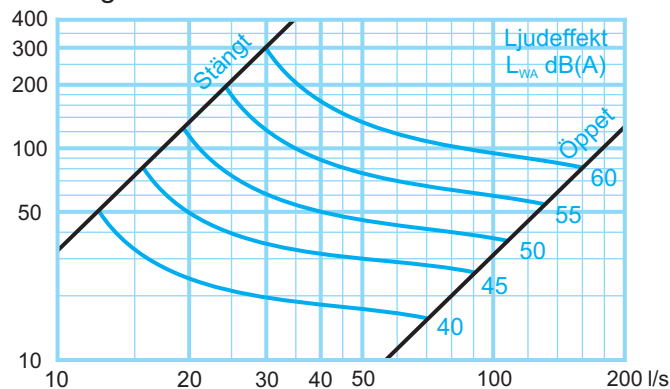
Ø100

Diagram 2



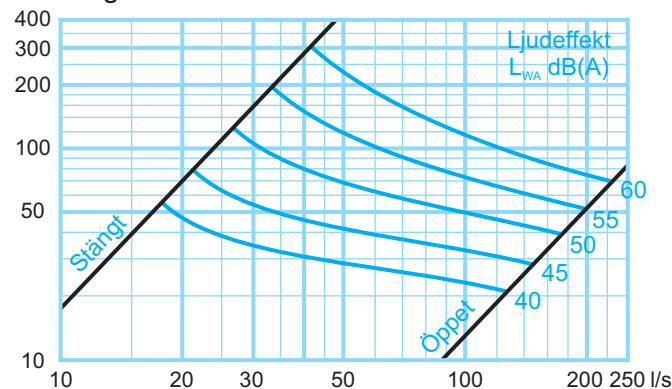
Ø125

Diagram 3



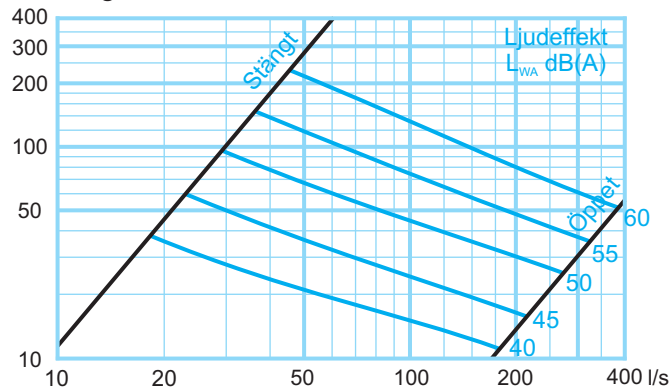
Ø160

Diagram 4



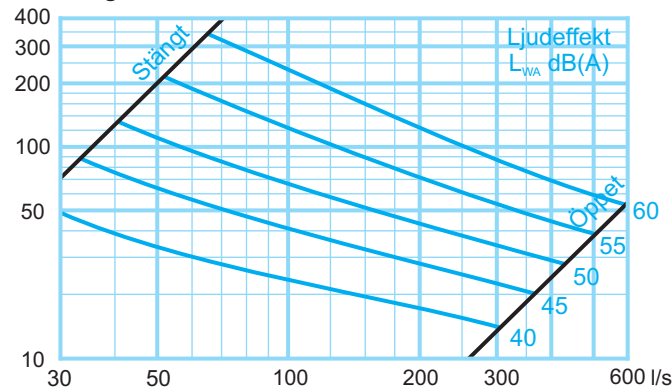
Ø200

Diagram 5



Ø250

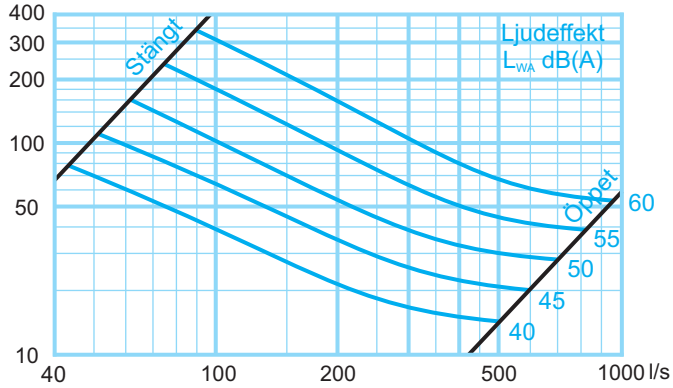
Diagram 6



Pa = Statiskt tryckfall

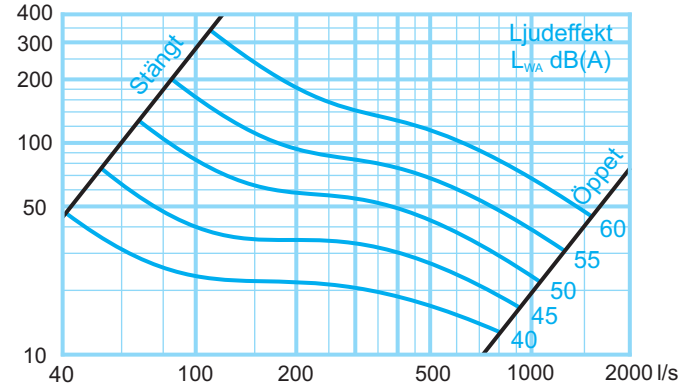
Ø315

Diagram 7



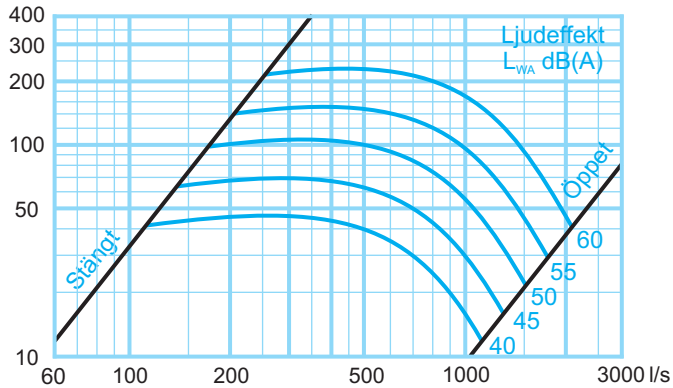
Ø400

Diagram 8



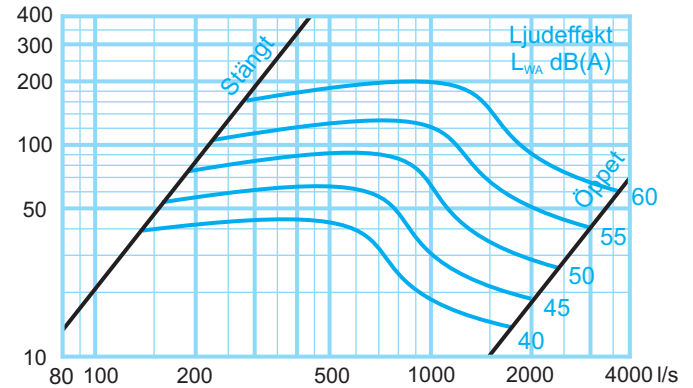
Ø500

Diagram 9

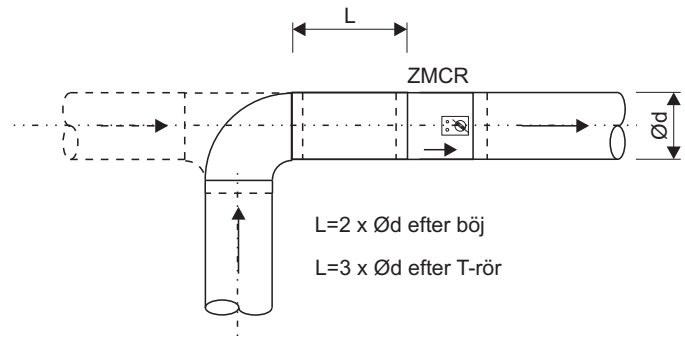
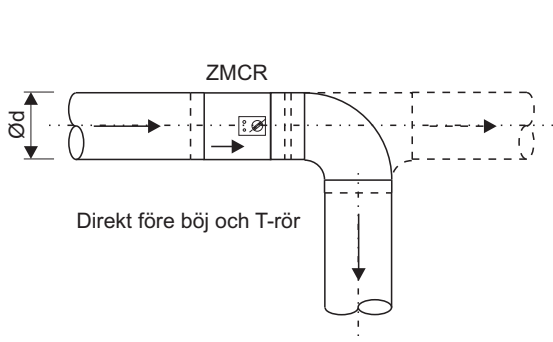


Ø630

Diagram 10



MONTERING



P_a = Statiskt tryckfall