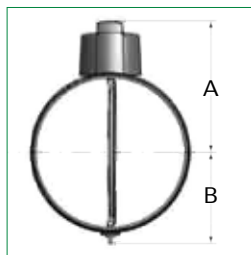




Indreguleringspjæld Type DR



DR - Ø₁

└ Diameter

Rustfri udførelse: Type RSPR-

DR er et indreguleringspjæld, der opfylder kravene DS 447 klasse 0.

Spjældet anvendes, hvor en fuldstændig afspærring af luftstrømmen ikke er påkrævet.

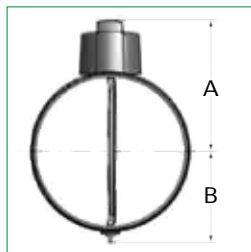
Spjældet er åben når reguleringshåndtaget er parallelt med spjældet og lukket når det står vinkelret på spjældet. Spjældbladets stilling kan låses med en skrue.

Reguleringshåndtaget giver mulighed for efterisolering på 50 mm.

Ø ₁ nom mm	L mm	A mm	B mm	Vægt kg
80	135	110	60	0,30
100	135	120	70	0,34
125	135	132	80	0,42
160	135	150	100	0,46
200	135	170	120	0,82
250	125	195	145	1,20
315	125	227	175	1,50
400	160	270	220	2,70
500	160	320	270	3,90
630	160	385	335	5,20



Tæt spjæld Type DT



DT - Ø₁

└ Diameter

Rustfri udførelse: Type RSPT-Ø1

Opfylder kravene til DS 447 klasse 4, dog med undtagelse af Ø80, som er klasse 3

Spjældet kan anvendes, hvor der ønskes en tæt afspærring af luftstrømmen.

Spjældbladet er af dobbelt plade og forsynet med tætningsring af ældningsbestandigt EPDM-gummi, som slutter tæt til spjældsdnen.

Spjældet er åben når reguleringshåndtaget er parallelt med spjældet og lukket når det står vinkelret på spjældet. Spjældbladets stilling kan låses med en skrue.

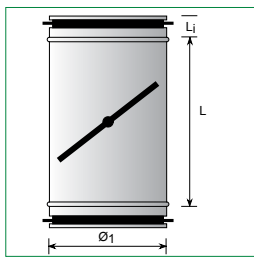
Reguleringshåndtaget giver mulighed for efterisolering på 50mm.

Ø ₁ nom mm	L mm	A mm	B mm	Vægt kg
80	135	110	60	0,30
100	135	120	70	0,34
125	135	132	80	0,42
160	135	150	100	0,46
200	135	170	120	0,82
250	125	195	145	1,20
315	125	227	175	1,50
400	160	270	220	2,70
500	160	320	270	3,90
630	160	385	335	5,20

NB opfylder Klasse 3



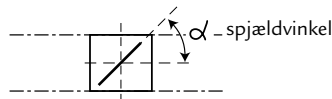
Indreguleringsspjæld DR tryktab og lyddata



Lydeffektniveau L_{wt} kan omregnes til oktavnåb med formelen nedenfor.

$$L_w = L_{wt} + K_1 + K_2$$

L_{wt} , K_1 og K_2 hentes fra tabellerne og grafikken.



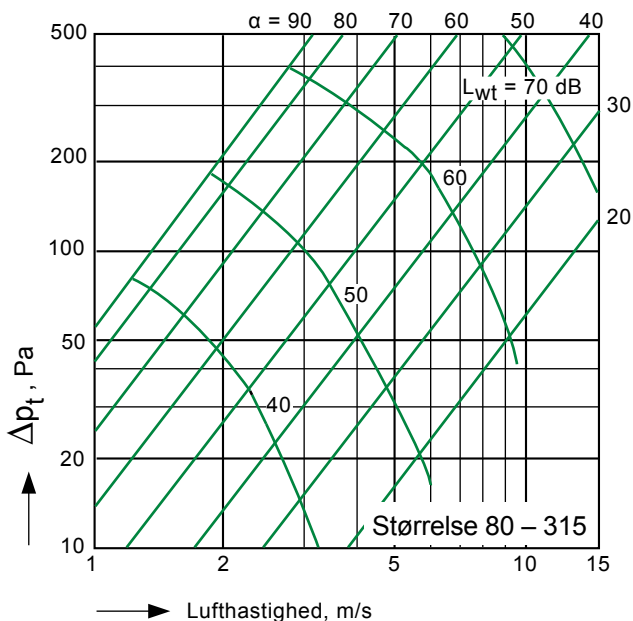
K2

Ø1	Spjældvinkel	K2 [dB]						
		Oktavnåb, centerfrekvens, [Hz]						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Fra 80 Til 315	20	-1	-10	-16	-18	-22	-26	-31
	30	0	-9	-15	-17	-20	-24	-30
	40	-1	-8	-13	-14	-13	-14	-21
	50	-3	-6	-11	-12	-10	-11	-17
	60	-5	-4	-8	-10	-13	-14	-19
	70	-4	-5	-8	-10	-13	-15	-21
	80	-4	-5	-9	-11	-14	-17	-23
	90	-3	-6	-9	-11	-14	-18	-25
	Fra 400 Til 630	20	0	-15	-19	-21	-25	-29
30		0	-15	-19	-21	-24	-28	-32
40		-4	-14	-16	-15	-18	-21	-25
50		-7	-13	-14	-11	-11	-14	-18
60		-11	-12	-11	-8	-5	-8	-11
70		-14	-13	-12	-6	-5	-8	-12

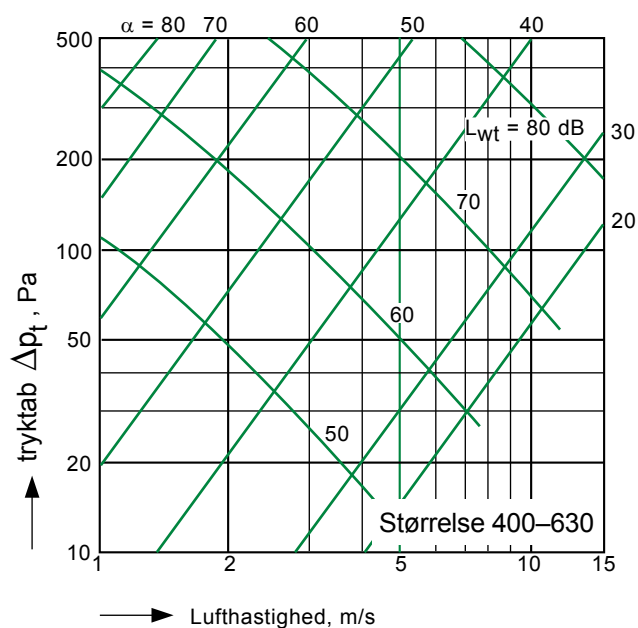
K1

Ø1	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630
K1 [dB]	-2	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6

Ø-80 > Ø-315

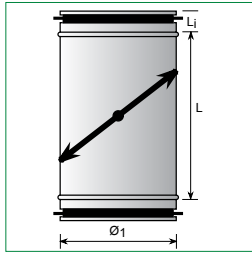


Ø-400 > Ø-630

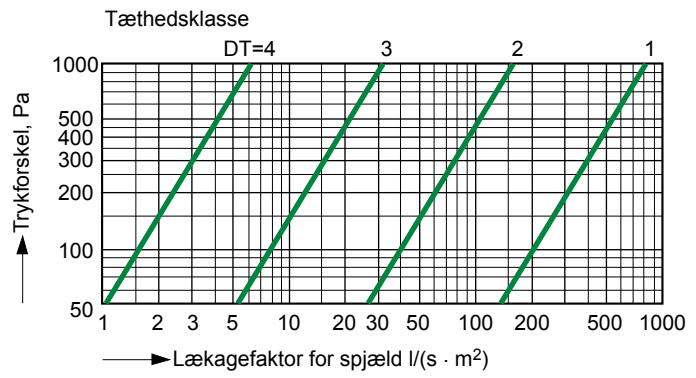




Tæt spjæld DT tryktab og lyddata



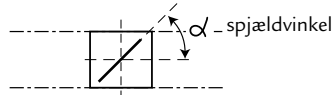
Tæthedsklasse DT : 4



Lydeffektniveau L_{wt} kan omregnes til oktavbånd med formelen nedenfor.

$$L_w = L_{wt} + K_1 + K_2$$

L_{wt} , K_1 og K_2 hentes fra tabellerne og grafikken.



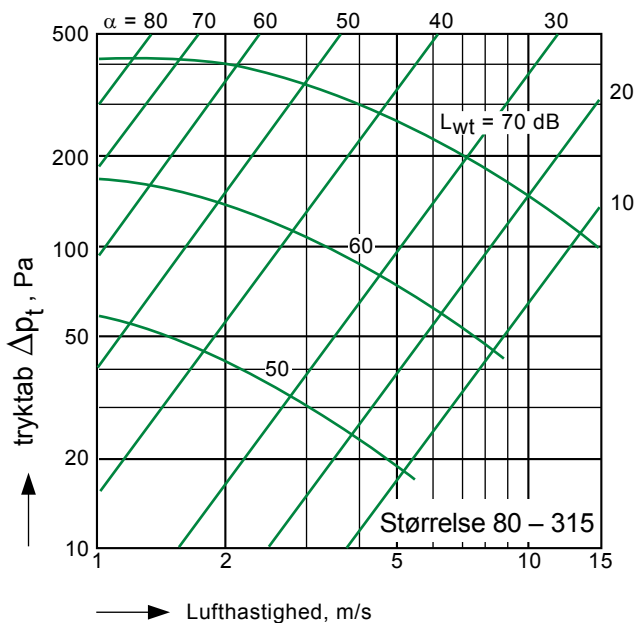
K2

Ø1	Spjældvinkel	K2 [dB]						
		Oktavbånd, centerfrekvens, [Hz]						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
Fra 80 Til 315	•							
	10	0	-12	-15	-22	-27	-32	-37
	20	0	-9	-14	-20	-26	-30	-36
	30	-2	-7	-12	-17	-20	-23	-29
	40	-4	-7	-12	-15	-12	-8	-8
	50	-4	-6	-8	-12	-14	-17	-22
	60	-6	-4	-10	-16	-18	-22	-25
	70	-7	-2	-13	-23	-27	-35	-42
80	-13	-1	-16	-24	-28	-36	-45	
Fra 400 Til 630	20	0	-16	-18	-24	-27	-31	-33
	30	0	-13	-16	-20	-21	-26	-29
	40	-1	-10	-13	-17	-16	-20	-24
	50	-5	-11	-12	-13	-11	-15	-19
	60	-12	-13	-13	-9	-6	-11	-13

K1

Ø1	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630
K1 [dB]	-2	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6

Ø-80 > Ø-315



Ø-400 > Ø-630

