

SIRI_a

Montering – Indregulering – Vedligeholdelse

20120911

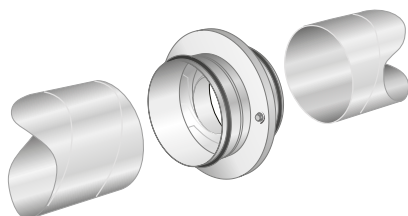
Montering

SIRI-spjældet monteres på passende afstand af kilder til forstyrrelser. IRIS-spjældet må ikke belastes med vægten fra de tilsluttede kanaler. Dette er især vigtigt ved lodret montering af tilslutningskanalen, se figur 3. Ved interferensfri måling opnås en målenøjagtighed på $\pm 5\%$. Med montering som vist i figur 2 opnås en målenøjagtighed på $\pm 10\%$. Lækageluftstrømmen gennem huset er i overensstemmelse med tæthedsklasse C (EN 1751).

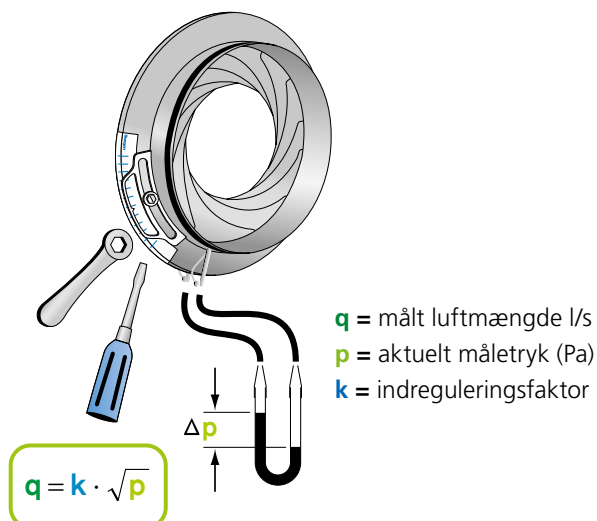
Indregulering

Den maksimale målafvigelse er $\pm 10\%$, også når spjældet placeres i nærheden af T-rør, dimensionsændringer eller bøjninger. Se figur 3 vedrørende krav til lige strækninger. Ved at bruge de faste målenipler kan trykdifferencen aflæses og luftmængden bestemmes via k-faktorer eller indreguleringsdiagram.

Der er fastgjort en etiket til en af måleniplerne, og på etiketten er der en k-faktortabel og et indreguleringsdiagram. Ved indregulering indstilles den ønskede drøvling ved hjælp af en skruetrækker eller ringnøgle. Se tabel for ringnøglestørrelser.



Figur 1. Montering

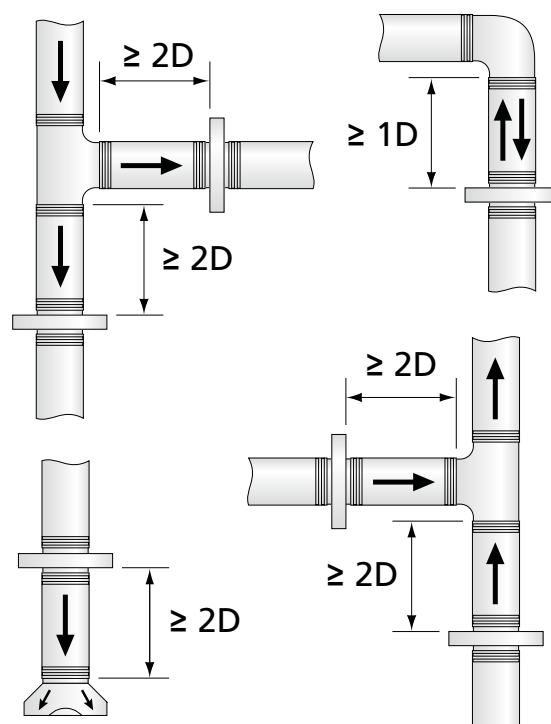


Figur 2. Indstilling af luftmængden.

Vedligeholdelse

Spjældet er vedligeholdelsesfrit, men kan rengøres med en støvsuger og børstemundstykke, hvis det er nødvendigt.

Ved rengøring af kanalen skal du være opmærksom på den position, spjældet er indstillet til, før det åbnes helt. Indstil spjældet igen efter rengøring.



Figur 3. Monteringsmuligheder og krav til lige strækninger.

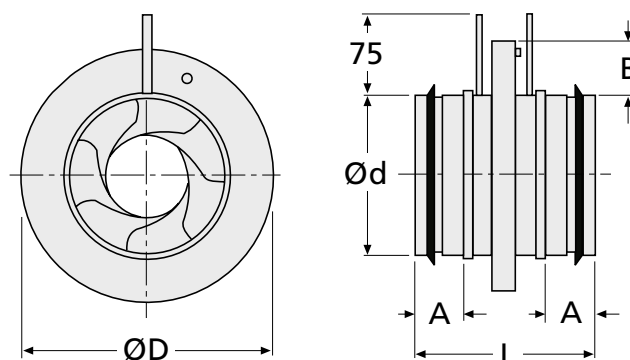
Ringnøglestørrelser

SIRI – Størrelse	Ringnøgle
80-160	8 mm
250-315	10 mm
400-630	15 mm
800	22 mm

Mål og vægt

SIRI

Størrelse	Mål (mm)					Vægt (kg)
	Ød	ØD	L	A	B	
80	78	145	115	30	35	0,5
100	98	165	120	30	35	0,6
125	123	188	130	40	35	0,8
160	158	230	140	40	35	1,1
200	198	285	140	40	45	1,5
250	248	285	180	55	45	2,2
315	313	410	180	55	50	3,0
400	398	525	220	60	65	5,0
500	498	655	220	60	80	8,5
630	628	815	220	65	95	12,1
800	798	1020	280	85	107	24,5



Figur 4. SIRI – mål.

K-Faktorer

Spjældposition	K-faktor for hver størrelse afhængigt af spjældposition										
	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800
1	3,9	6	10,2	21,3	35,4	53,3	85,3	119	218	325	540
2	2,1	3,8	6,7	15	24,7	39,3	65,3	95,3	176	272	446
3	1,2	2,6	4,7	11,1	18,3	30,4	52,1	78,5	148	233	379
4	0,7	1,8	3,3	8,5	14	24,2	42,9	65,7	124	202	325
5	0,3	1,2	2,3	6,6	10,8	19,4	35,6	55,6	107	177	282
6		0,7	1,5	5,1	8,4	15,7	29,8	47,2	93,1	156	247
7				3,9	6,4	12,6	24,9	40,1	81,2	139	216
8					4,9	10,1	20,7	34	71	123	190
9						7,8	17	28,7	62	109	167
10							13,9	23,8	54	96,7	147
11							11,1	19,5	46,7	85,8	129
12								15,6	40,4	75,6	112
13								12,3	34,4	66,8	98,7
14									29,4	58,9	85,6