

CDK_b/CKP_d

Montering – Indregulering – Vedligeholdelse

20221212

Tilbehør

Trykfordelingsboks:

ALS. Udført i forzinket stålplade. Indeholder demonterbart indreguleringsspjæld, fast måleudtag samt lydabsorberende materiale med forstærket overflade, brandklasse B-s1,d0 iht. EN ISO 11925-2.

Skørt:

SAR C. Til indbygning af nedsænket sprederdel.

Montering

Armaturets indløbsstuds fastgøres til den tilsluttende kanal med popnitter. Spreaderpladen afmonteres ved at fjedrene, der holder "pindene" på spreaderpladen (se figur 2), drejes ¼ omgang. Når trykfordelingsboks ALS anvendes, kan studsene mellem ALS og armaturet forlænges med en standard cirkulær kanal op til 500 mm uden behov for at forlænge måleslange og spjældtræk, se figur 2.

Indregulering

Indregulering skal foretages med sprederdelen monteret. Måleslange og spjældtræk trækkes ud gennem fronten, derefter tilsluttes manometeret til den rette måleslange. Til indblæsning benyttes rød slange til trykfordelingsboks ALS. Ved hjælp af armaturets K-faktor kan man beregne det ønskede indreguleringstryk. Til sidst justeres spjældet til den rette stilling, og der laves en indreguleringsknude på spjældtrækket for at angive spjældstillingen, se figur 1.

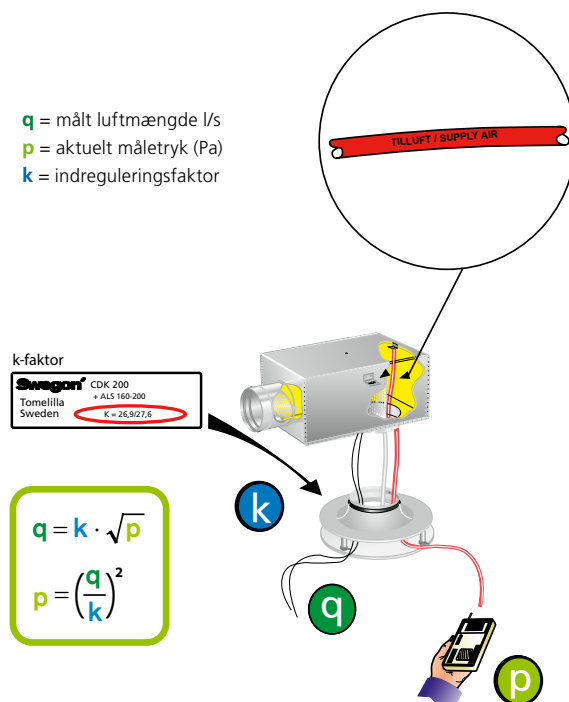
Målenøjagtighed og krav om lige strækning før trykfordelingsboksen, se figur 2. Krav til lige strækning beror på typen af forhindringer før trykfordelingsboksen. Figur 2 viser en bøjning, en dimensionsforandring samt T-stykke. Andre typer af forhindringer kræver mindst 2xD lige strækning (D= tilslutningsdimension) for at målenøjagtighed $\pm 10\%$ af luftmængden bibeholdes.

K-faktor er angivet på produktets mærkning samt i den gældende indreguleringsvejledning på www.swegon.com.

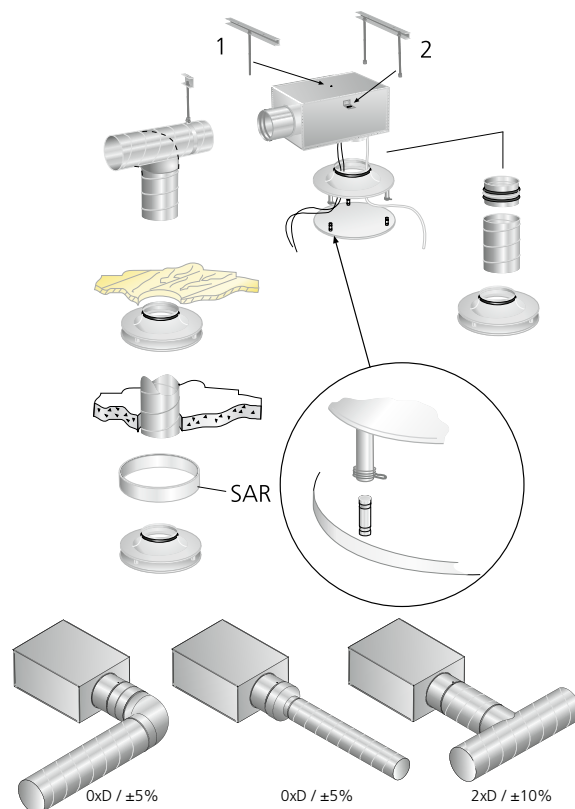
Vedligeholdelse

Luftarmaturet rengøres efter behov i lunkent vand med opvaskemiddel eller alternativt med støvsuger og et børstemundstykke.

For at få adgang til kanalsystemet ved rengøring, afmonteres spreaderpladen ved at fjedrene, der holder "pindene" på spreaderpladen, drejes ¼ omgang. Hvis trykfordelingsboks ALS benyttes, vippes fordelingspladen til siden, så spjældrøret kan gribes og vrides løst, se figur 2.



Figur 1. Indregulering.



Figur 2. Montering.

Mål og vægt

CDK/CKP

Størrelse	ØA	Ød	E	ØJ	L	Vægt, kg
100	192	99	36/46	125	51	0,6
125	228	124	36/46	160	56	0,8
160	304	159	46/56	215	73	1,3
200	380	199	46/56	280	87	1,8
250	456	249	50/60	350	95	2,5
315	568	314	50/60	450	114	3,7

ØJ = Hulmål

CDK/CKP + ALS

Størrelse	ØA	B	C	ØD	E
100	192	227	192	79	36/46
125	228	282	217	99	36/46
160	304	342	252	124	46/56
200	380	404	288	159	46/56
250	456	504	332	199	50/60
315	568	622	388	249	50/60

Størrelse	F	G	H	K	Vægt, kg
100	177	107	200	50	1,8
125	202	122	270	80	2,7
160	243	151	315	80	3,5
200	292	183	375	100	4,5
250	340	211	465	115	6,3
315	420	255	575	140	9,3

CL = Centerlinje

Skørt SAR C

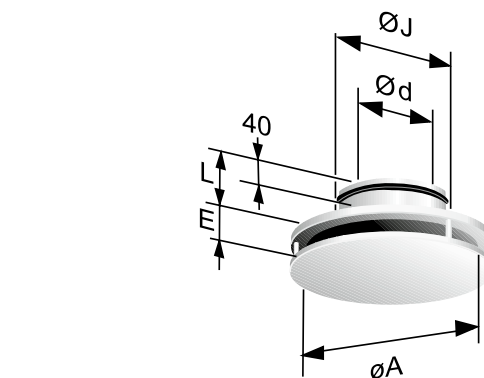
Størrelse	M	Ø L
100	40	187
125	40	223
160	65	299
200	65	375
250	100	451
315	100	563

K-faktor

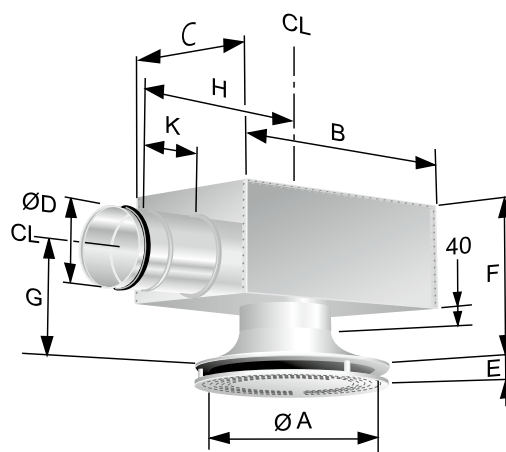
CDK

ALSd Størrelse	Størrelse	CDKb tilluft 360°			Slange- farve
		Spalte 20 mm	Spalte 30 mm	Spalte 40 mm	
80-100	100	6,8	6,9	–	Rød
100-125	125	9,8	10,1	–	Rød
125-160	160	–	16,3	–	Rød
160-200	200	–	26,9	27,6	Rød
200-250	250	–	38,5	42,1	Rød
250-315	315	–	57,6	69,9	Rød

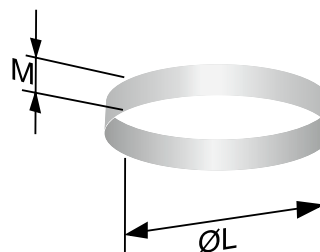
Antal måleslanger: 1



Figur 3. CDK/CKP.



Figur 4. CDK/CKP + ALS. CL = Centerlinje.



Figur 5. SAR C.

CKP

ALSd Størrelse	Størrelse	CKPa tilluft 360°			Slange- farve
		Spalte 20 mm	Spalte 30 mm	Spalte 40 mm	
80-100	100	3,8	6,8	–	Rød
100-125	125	9,9	10,1	–	Rød
125-160	160	–	16,2	16,5	Rød
160-200	200	–	27,3	27,9	Rød
200-250	250	–	39,8	42,2	Rød
250-315	315	–	60,6	68,7	Rød

Antal måleslanger: 1