

CDK_d/CKP_d

Montering – Injustering – Skötsel

20150101

Tillbehör

Anslutningslåda:

ALS. Utförd i förzinkad stålplåt. Innehåller demonterbart injusteringsspjäll, fast mätuttag samt ljudabsorbent med förstärkt ytskikt, brandklassad B-s1,d0 enligt EN ISO 11925-2.

Sarg:

SAR C. För estetisk inbyggnad av nedsänkt spridardel.

Sektoravskärmning:

SAV. För avskärmning av spridningsbilden.

Montering

Donets inloppsstos fixeras i anslutande kanal med popnit. Spridarplattan demonteras genom att fjädrarna som håller spridarplattans "pinnar" (se figur 2) vrids ¼ varv. När anslutningslåda ALS används kan stos mellan ALS och donet förlängas med vanlig cirkulär kanal upp till 500 mm utan att mätslang och spjällreglage behöver förlängas, se figur 2.

Injustering

Injustering skall göras med spridardelen monterad. Mätslang och spjällreglage dras ut genom spridarens spalt, därefter ansluts manometer till rätt mätslang. För tilluft används röd slang för anslutningslåda ALS. Med hjälp av luftdonets k-faktor kan önskat injusteringsstryck beräknas. Slutligen justeras spjället till rätt läge och injusteringsknut knyts på spjällsnörena för att indikera spjällläget, se figur 1.

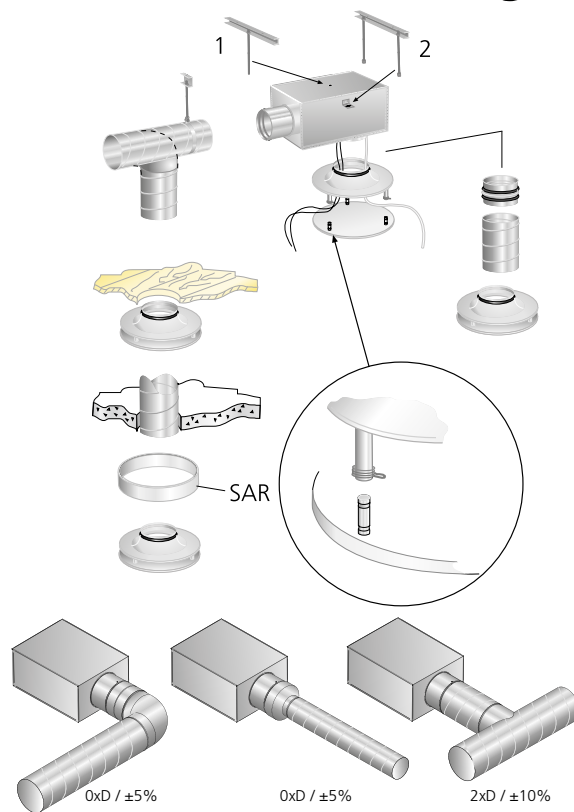
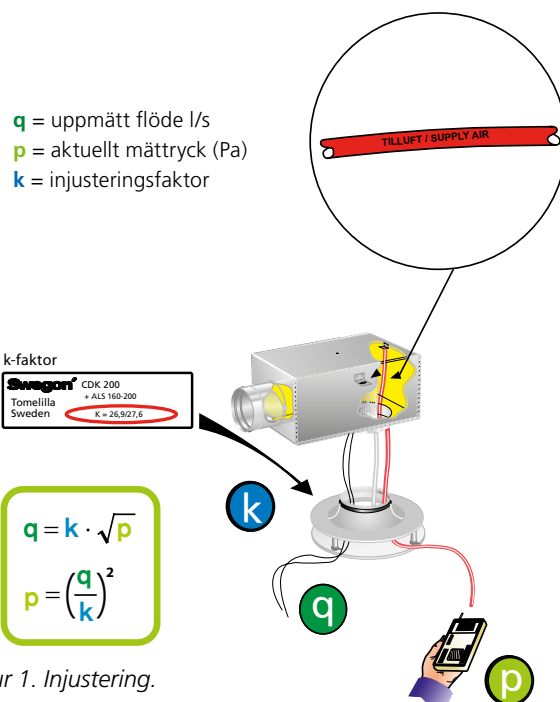
Mätnoggrannhet och krav på raksträcka före anslutningslådan, se figur 2. Raksträckekrav beror på typ av störning före anslutningslådan. Figur 2 redovisar en böj, en dimensionsförändring samt T-stycke. Andra typer av störningar kräver minst 2xD raksträcka (D= anslutningsdimension) för att mätnoggrannhet ±10% på flödet ska innehållas.

K-faktor finns angiven på produktens märkning samt även i gällande injusteringsanvisning på www.swegon.com.

Skötsel

Luftdonet rengörs vid behov med ljummet vatten och diskmedel alternativt dammsugare och borstmunstycke.

Kanalsystemet nås vid rengöring genom att spridarplattan demonteras genom att fjädrarna som håller spridarplattans "pinnar" vrids ¼ varv. Då ALS anslutningslåda används fälls fördelningsplåten åt sidan så spjällröret kan greppas i spjällhandtaget och vridas ur sitt fäste, se figur 2.



Mått och vikt

CDK/CKP

Storlek	ØA	Ød	E	ØJ	L	Vikt, 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 = Håltagningsmått

CDK/CKP + ALS

Storlek	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

Storlek	F	G	H	K	Vikt, 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 = Centrumlinje

Sarg SAR C

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

K-faktor

CDK

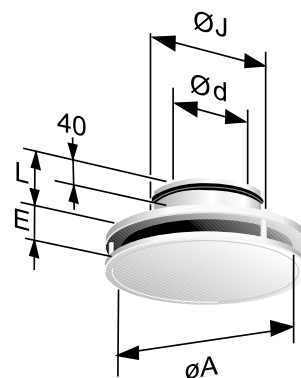
ALSd	CDKa tilluft 360°				
Storlek	Storlek	Spalt 20 mm	Spalt 30 mm	Spalt 40 mm	Slangfärg
80-100	100	6,8	6,9	–	Röd
100-125	125	9,8	10,1	–	Röd
125-160	160	–	16,3	–	Röd
160-200	200	–	26,9	27,6	Röd
200-250	250	–	38,5	42,1	Röd
250-315	315	–	57,6	69,9	Röd

Antal mätslangar: 1

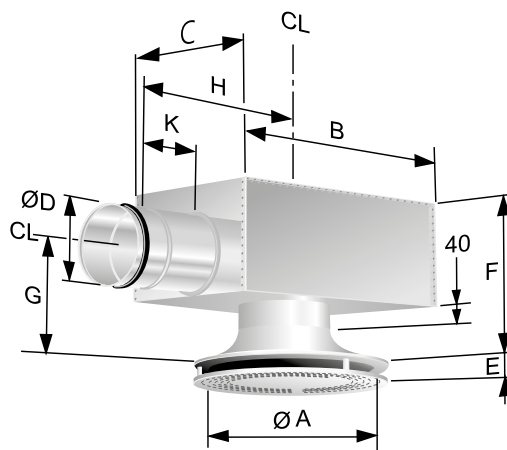
CKP

ALSd	CKPa tilluft 360°				
Storlek	Storlek	Spalt 20 mm	Spalt 30 mm	Spalt 40 mm	Slangfärg
80-100	100	3,8	6,8	–	Röd
100-125	125	9,9	10,1	–	Röd
125-160	160	–	16,2	16,5	Röd
160-200	200	–	27,3	27,9	Röd
200-250	250	–	39,8	42,2	Röd
250-315	315	–	60,6	68,7	Röd

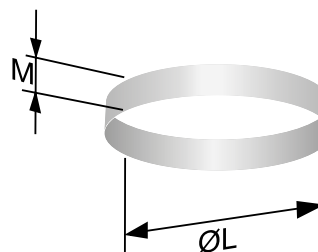
Antal mätslangar: 1



Figur 3. CDK/CKP.



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



Figur 5. SAR C.