

# ROCa

Montering – Injustering – Skötsel

20150101

## Tillbehör

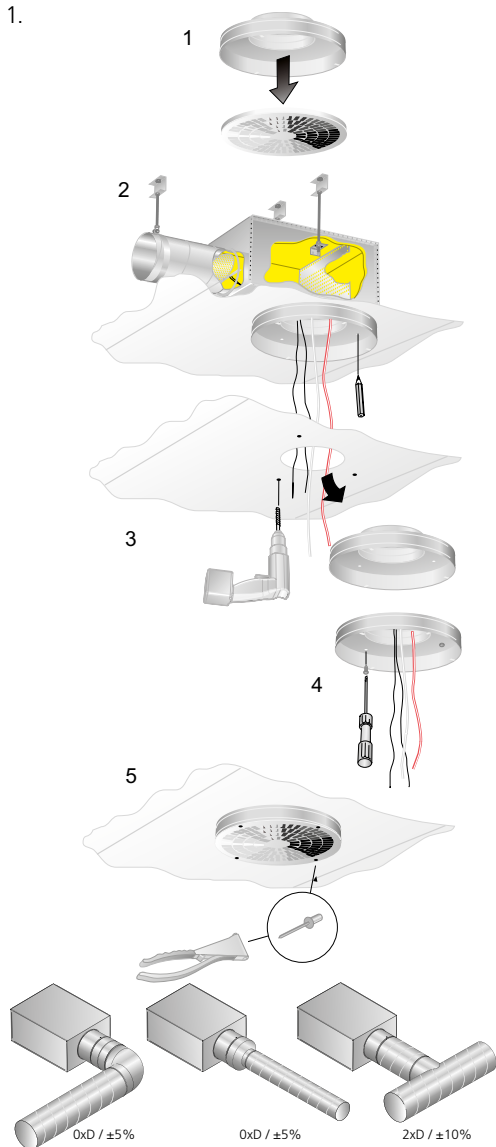
### Anslutningslåda:

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

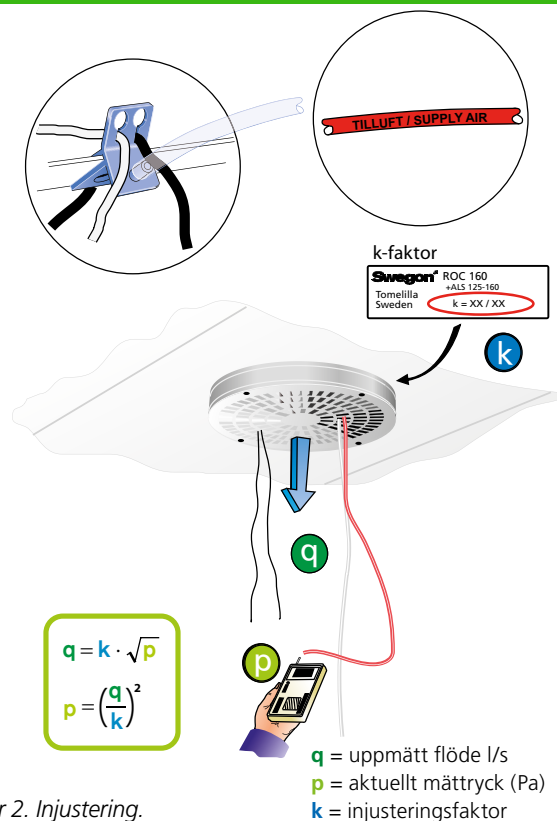
## Montering

Spridardelslådan skruvas fast mot taket eller väggen så att dess baksida ligger dikt mot underlaget. Inloppsstosen fixeras till anslutande kanal med popnit.

När anslutningslåda ALS används, skall den fixeras mot byggnadsstrukturen med pendlar eller montageband. Avståndet mellan anslutningslåda ALS och luftdonet kan förlängas upp till 500 mm utan att mätslang och spjällreglage behöver förlängas. Efter injustering popnitas spridardelen fast i spridardelslådan med stålpopnit. Se figur 1.



Figur 1. Montering.



Figur 2. Injustering.

## Injustering med ALS

Injustering skall göras med donet monterat. Mätslang och spjällreglage dras ut genom spridardelens perforering, därefter ansluts manometer till rätt mätslang. För tilluft används röd slang för anslutningslåda ALS. För frånluft används alltid transparent slang. 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 2.

Mätnoggrannhet och krav på raksträcka före anslutningslådan, se figur 1. Raksträcke krav beror på typ av störning före anslutningslådan. Figur 1 redovisar en böj, en dimensionsförändring samt T-stycke. Andra typer av störningar kräver minst 2xD raksträcka (D= anslutningsdimension) för att mät noggrannhet ±10% på flödet ska innehållas.

K-faktor finns angiven på produktens märkning samt även i gällande injusteringsanvisning på [www.swegon.com](http://www.swegon.com)

## Skötsel

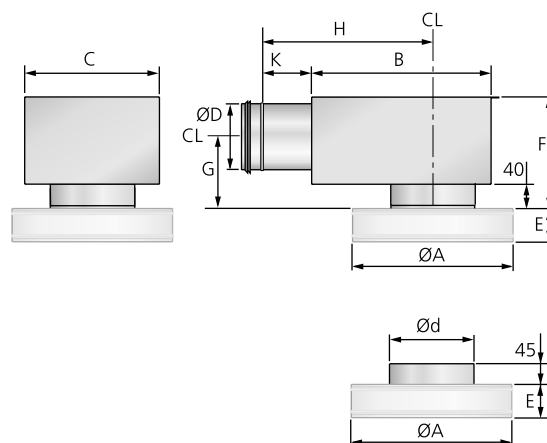
Luftdonet rengörs vid behov med ljummet vatten och diskmedel alternativt dammsugare och borstmunstycke. Kanalsystemet nås vid rengöring genom stålpopnitarna borrar ur, varefter spridardelen dras ur sina fjäderfästen. Då ALS anslutningslåda används fälls fördelningsplåten åt sidan så spjällröret kan greppas i spjällhandtaget och vridas ur sitt fäste. Se figur 1.

## Mått och vikt

Storlek	A	B	C	ØD	Ød	E
125	304	282	217	99	124	60
160	380	342	252	124	159	60

Storlek	F	G	H	K	Vikt, kg
125	180	100	270	80	1,6
160	204	112	315	80	2,1

CL = Centrumlinje



Figur 3. ROC + ALS.

## K-faktor

ALSd Storlek	ROC Storlek	Tilluft	
		K-faktor	Slangfärg
100-125	125	7,1	Röd
125-160	160	11,2	Röd

Antal mätslangar: 1

ALSd Storlek	ROC Storlek	Frånluft	
		K-faktor	Slangfärg
100-125	125	4,6	Transparent
125-160	160	7,0	Transparent

Antal mätslangar: 1