

ROW_b

Montering – Injustering – Skötsel

20160630

Montering

- Montering med ROWT, se sid 1, figur 1.
- Montering med ALV, se sid 2, figur 2.

Montering med ROWT

1. Anslutningslådan ROWT 1 och anslutningskanal ROWT 2 byggs in i väggen. Öppning i väggkonstruktionen för tilluftsdonet ROW görs enligt måttabell och måttskiss.
2. Fästplattan skjuts in i anslutningslådan ROWT 1.
3. Markeringar för borrhål görs.
4. Borrning av skruvhål.
5. Fästplattan skruvas fast mot väggen. OBS! Skruvskallens höjd får vara max 4 mm.
6. Spridardelen nitas fast med stålpopnit.

Injustering med ALV

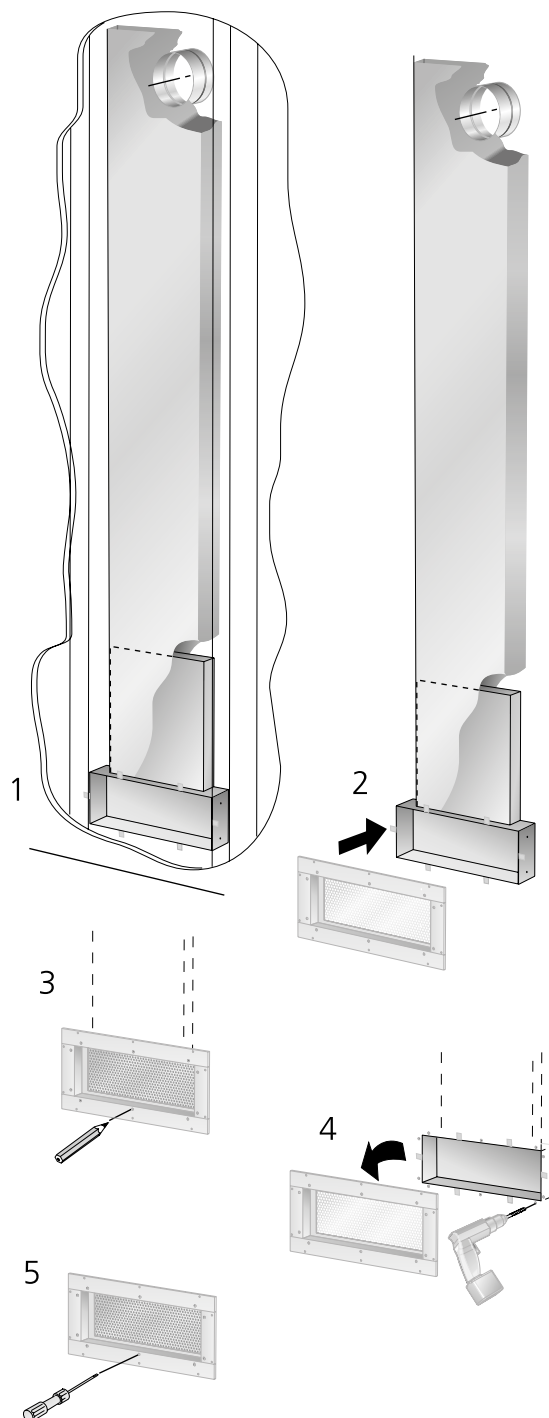
Injustering skall göras med spridardelen monterad. Mät-slang och spjällreglage dras ut ur donet genom perforeringen. Manometer ansluts till mät-slang. Med hjälp av donets k-faktor kan önskat injusteringstryck beräknas. Spjället ställs in i rätt läge, injusteringsknut knyts på spjällsnörena för att indikera spjällläget. Därefter låses snören mot låsskruv i luftfördelningsbaffel. Se figur 2.

Om tillbehöret ROWT anslutningskanal används rekommenderas att injusteringsspjäll typ CRM monteras före donet för att justera luftmängden.

K-faktor finns angiven på produktens märkning. K-faktorer finns också i gällande injusteringsanvisning som finns att hämta på www.swegon.com.

Skötsel

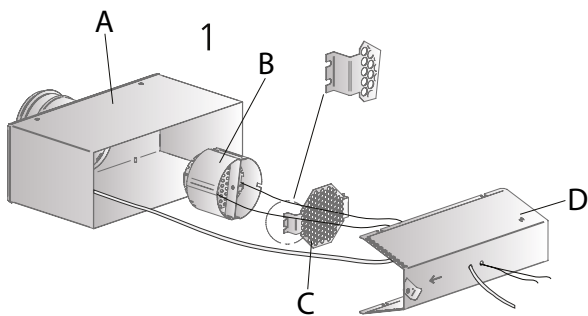
Luftdonet rengöres vid behov med ljummet vatten och diskmedel alternativt dammsugare och borstmunstycke. Kanalsystemet nås vid rengöring genom att stålpopnitarna borrar ut varefter spridardelen dras ur sina fjäderfästen. När anslutningslådan ALV används dras akustikbaffeln ut, fördelningsplåten fälls åt sidan och spjället vrids ur sitt fäste från inloppet. Se figur 2.



Figur 1. ROW + ROWT 1

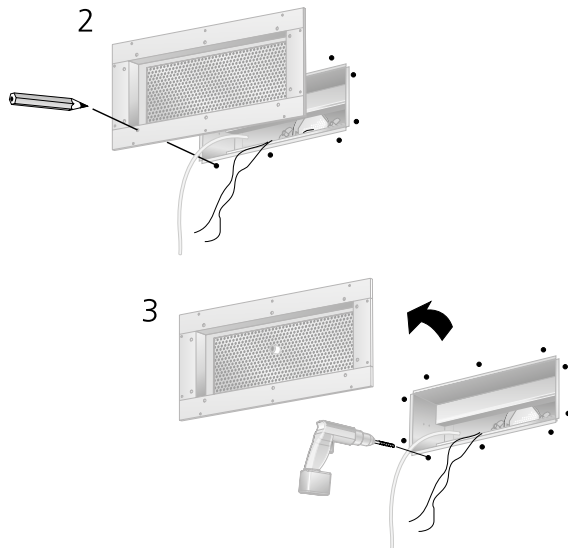
Montering med ALV

1. Håltagning i vägg enligt måttabell och måttskiss.
Anslutningslådan ALV placeras i hålet. Fästramen skjuts in i anslutningslådan och fixeras med skruv i kortsidorna genom anslutningslådans sidor in i väggkonstruktionen.
2. Mätslang och snören för spjällstyrning träs igenom fördelningsplåten i fästplattan som trycks in i fästramen. Fästramen hålls på plats av sina fjädrar. Markeringar för borrhål görs.
3. Borrning av skruvhål i väggen.

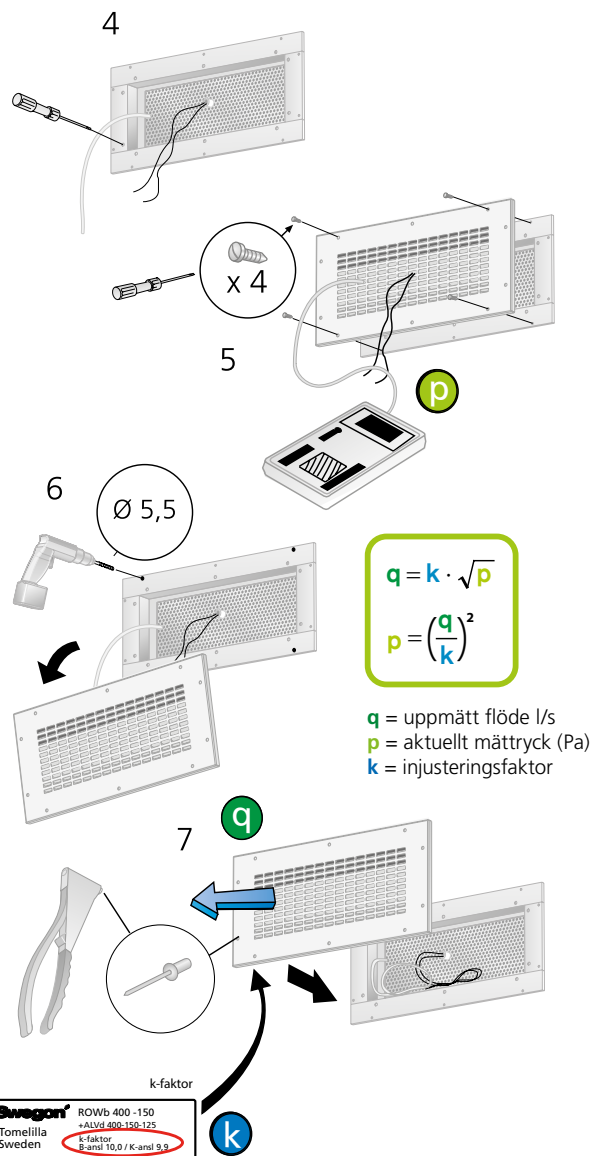


Låsning av baffel (D) i bajonett samt låsning av den åttakantiga perforerade plåten mot kanalanslutningen (C).

- A. Anslutningslåda
B. Spjällinsats, bajonettlåsning
C. Åttakantig fördelningsplåt
D. Luftfördelningsbaffel



4. Fästplattan skruvas fast mot väggen.
5. Injustering utförs med spridardelen tillfälligt fastskruvad med de medföljande skruvarna, se Injustering.
6. Skruvhålen i fästplattan för den tillfälliga infästningen borrar upp med 5,5 mm borrh. Mätslang och injusteringsnören avlägsnas vid behov genom att klippa av dem jäms med fördelningsplåten. Alternativt kan de petas in bakom fördelningsplåten.
7. Spridardelen nitas fast med stålpopnit.



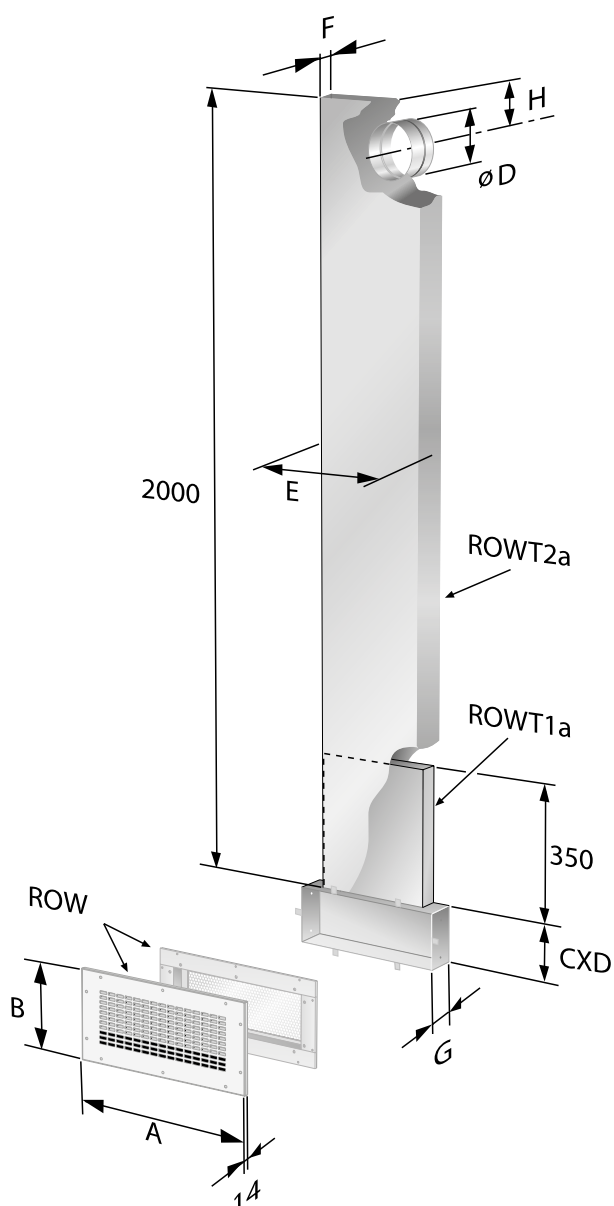
Figur 2. ROW + ALV.

Mått och vikt

ROW + ROWT 1 + ROWT 2

Storlek	Mått (mm)					
	A	B	C	D	E	F
400x150	480	230	395	145	300	50
500x200	580	280	495	195	350	50

Storlek	Mått (mm)			Vikt (kg)
	G	H*)	ØD	
400x150	80	86	124	13,5
500x200	80	105	159	18,0



Figur 3. ROW + ROWT 1 och ROWT 2.

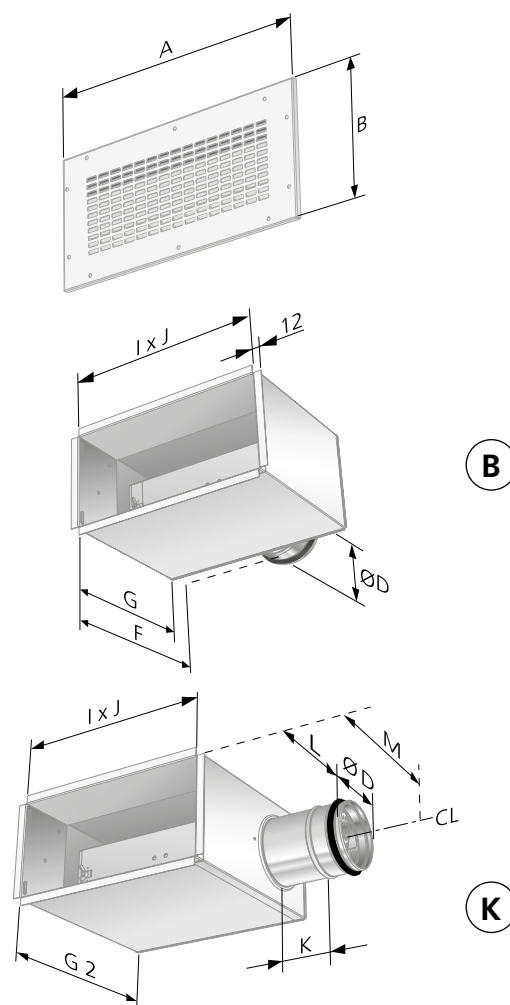
ROW + ALV

Storlek	Mått (mm)					
	A	B	ØD	F	G	G2
400x150	480	230	124	295	225	331
400x200	480	280	159	315	225	331

Storlek	Mått (mm)					Vikt (kg)
	K*)	L	M*)	I	J	
400x150	85	180	240	405	155	6,0
400x200	100	145	225	405	205	6,5

CL = Centrumlinje / Håltagningsmått = I x J

*) Måtten H, K, L och M gäller för sidoansluten anslutningslåda.



Figur 4. ROW + ALV.

B = Anslutning baksida, K = Anslutning kortsida.

K-faktor – ROW med ALV

ALVe	ROWb – tilluft		
Storlek	Storlek	B	K
400-150-125	400-150	10	9,9
400-200-160	400-200	15	14,3

Anslutningsalternativ: B = baksida, K = kortsida

Antal mätslangar: 1 / Slangfärg: Transparent