

ROW_b

Montering – Indregulering – Vedligeholdelse

20160630

Montering

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

Montering med ROWT

1. Trykfordelingsboksen ROWT 1 og tilslutningskanal ROWT 2 bygges ind i væggen. Åbning i vægkonstruktionen til tilluftarmaturet ROW laves i henhold til måltabel og målskitse.
2. Monteringspladen skubbes ind i trykfordelingsboksen ROWT 1.
3. Afmærkning til borehuller udføres.
4. Boring af skruehuller.
5. Monteringspladen skrues fast på væggen. Bemærk! Skruehovedets højde må ikke overstige 4 mm.
6. Sprederdelen nittes på plads med stålpopnitter.

Indregulering med ALS

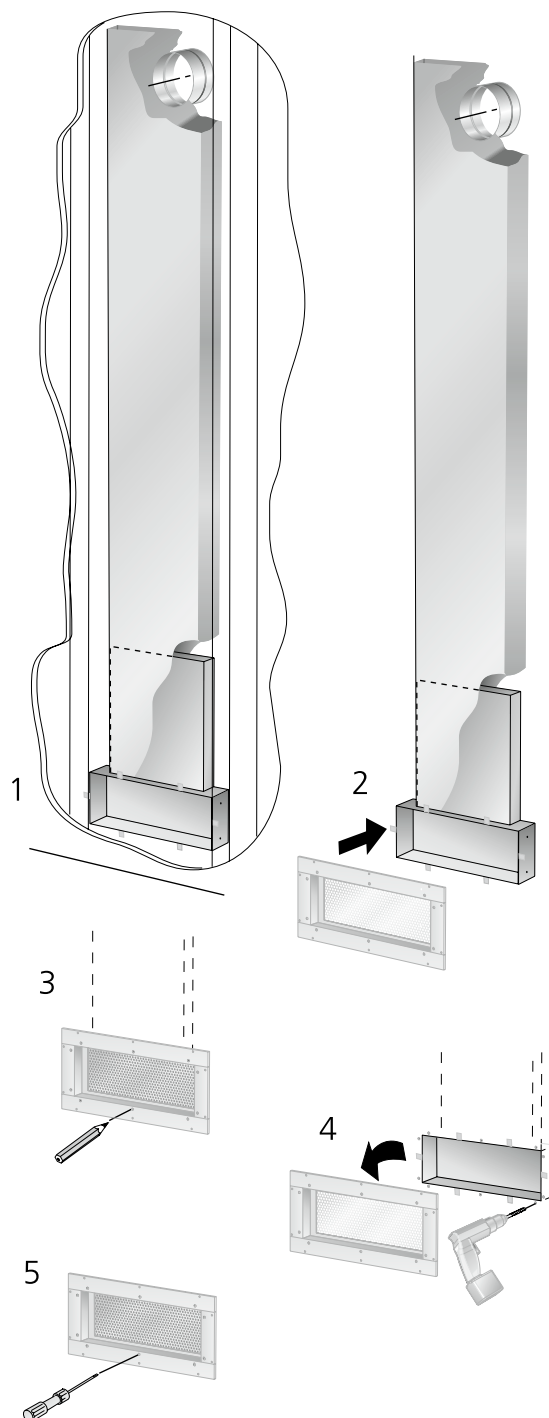
Indregulering skal foretages med sprederdelen monteret. Måleslange og spjældræk føres ud af armaturet gennem perforeringen. Manometer tilsluttes måleslangen. Ved hjælp af armaturets K-faktor kan man beregne det ønskede indreguleringstryk. Spjældet justeres til korrekt position, og der bindes en indreguleringsknode på spjældrækket for at angive spjældstillingen. Derefter låses trækket med låseskrue i luftfordelingsbaflen. Se figur 2.

Hvis tilbehøret ROWT tilslutningskanal benyttes, anbefales det, at indreguleringsspjæld type CRM installeres før armaturet for at regulere luftmængden.

K-faktor er angivet på produktets mærkning. K-faktorer findes også i den gældende indreguleringsanvisning på www.swegon.com.

Vedligeholdelse

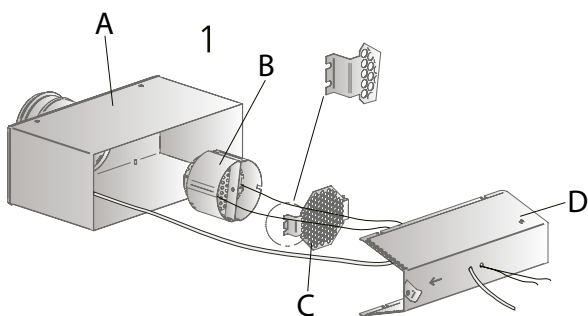
Luftarmaturet rengøres efter behov i lunkent vand med opvaskemiddel eller alternativt med støvsuger og et børstestundstykke. For at få adgang til kanalsystemet ved rengøring bores stålitterne ud, hvorefter sprederdelen trækkes ud af fjederbeslagene. Når trykfordelingsboksen ALV benyttes, trækkes akustikbaflen ud, fordelingspladen vippes til siden, og spjældet drejes ud af beslaget fra indløbet. Se figur 2.



Figur 1. ROW + ROWT 1

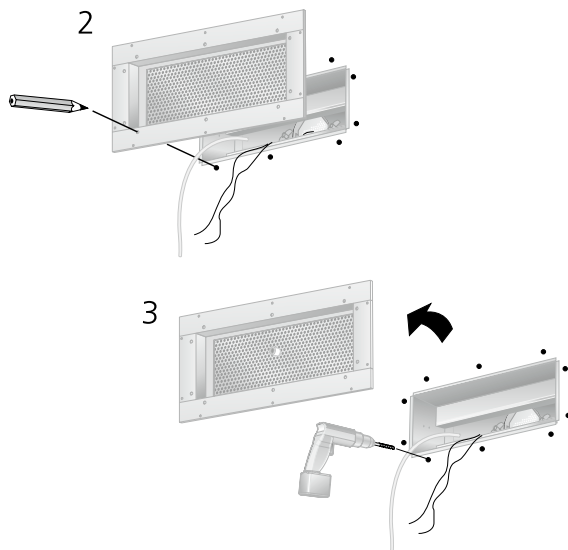
Montering med ALV

1. Hultagning i væg i henhold til måletabel og målskitse. Trykfordelingsboksen ALV placeres i hullet. Monteringsrammen sættes ind i trykfordelingsboksen og fastgøres med skruer i kortsiderne mod trykfordelingsboksens sider og ind i vægkonstruktionen.
2. Måleslangen og ledningerne til spjældstyring føres gennem fordelingspladen i monteringsrammen, der skubbes ind i monteringsrammen. Monteringsrammen holdes på plads af dens fjedre. Afmærkning til borehuller udføres.
3. Boring af skruehuller i væggen.
4. Monteringspladen skrues fast på væggen.

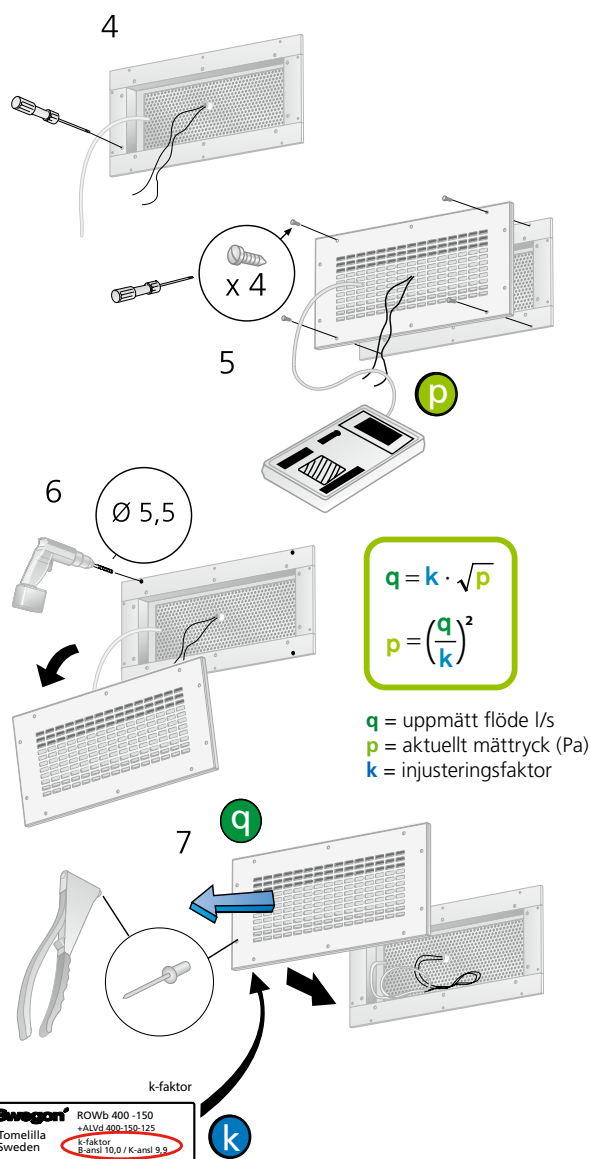


Låsning af baffel (D) i bajonet samt låsning af den ottekantede perforerede plade mod kanaltilslutningen (C).

A. Trykfordelingsboks
B. Spjældindsats, bajonetlåsning
C. Ottekantet fordelingsplade
D. Luftfordelingsbaffel



5. Indregulering udføres med sprederdelen midlertidigt skruet på plads med de medfølgende skruer, se Indregulering.
6. Skruehullerne i monteringspladen til det midlertidige fastgørelselement bores med et 5,5 mm bor. Fjern om nødvendigt måleslangen og justeringssnorene ved at klippe dem over, så de flugter med fordelingspladen. Alternativt kan de stikkes ind bag fordelingspladen.
7. Sprederdelen nittes på plads med stålpopnitter.



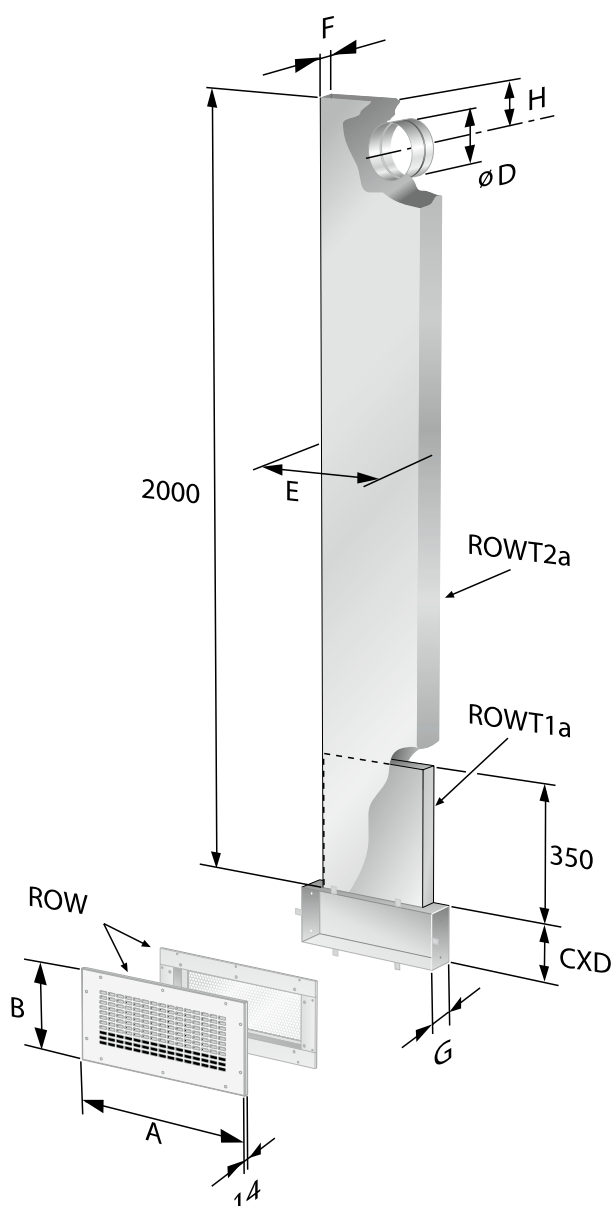
Figur 2. ROW + ALV.

Mål og vægt

ROW + ROWT 1 + ROWT 2

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

Størrelse	Mål (mm)			Vægt (kg)
	G	H ^{*)}	ØD	
400x150	80	86	124	13,5
500x200	80	105	159	18,0



Figur 3. ROW + ROWT 1 og ROWT 2.

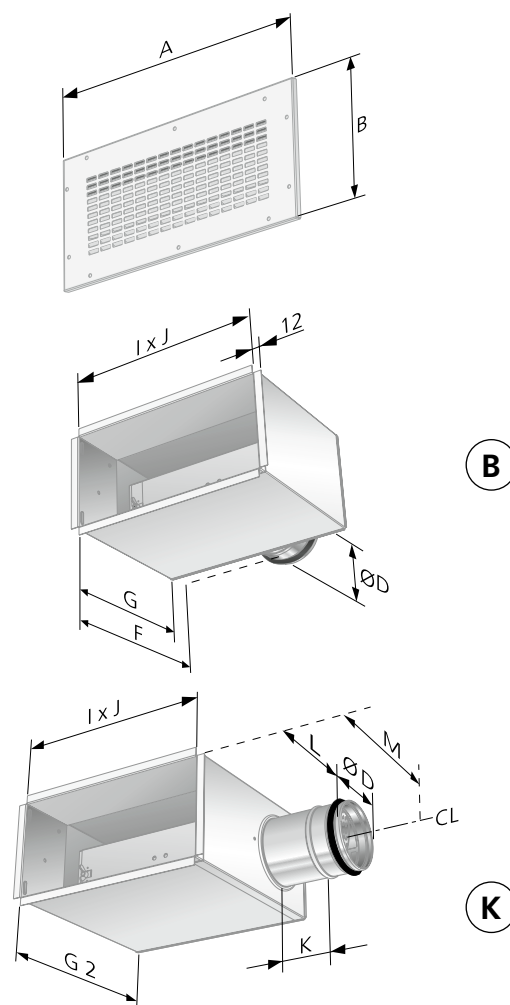
ROW + ALV

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

Størrelse	Mål (mm)					Vægt (kg)
	K ^{*)}	L	M ^{*)}	I	J	
400x150	85	180	240	405	155	6,0
400x200	100	145	225	405	205	6,5

CL = centerlinje / hulmål = I x J

^{*)} Målene H, K, L og M gælder for den sidemonterede trykfordelingsboks.



Figur 4. ROW + ALV.

B. = Tilslutning bagside, K = Tilslutning kortside.

K-faktor – ROW med ALV

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

Tilslutningsalternativer: B. = bagside, K = kortside

Antal måleslanger: 1 / Slangefarve: Transparent