

EAGLE Wall c

Montering – Innregulering – Vedlikehold

20240717

Tilbehør

Anslutningskammer

ALV

Utført i forsinket stålplate og inneholder demonterbart innreguleringsspjeld, fast måleuttak samt luftfordelingsbaffel. Tilgjengelig i to tilkoblingsalternativer: bak- henholdsvis sidetilkobling. Kabinettet har tetthetsklasse C i henhold til SS-EN 12237 samt VVS/AMA.

Dekkkplate

ALVT 1

For estetisk innbygging av anslutningskammer ALV.

Montering

Montering og demontering fremgår av figur 1.

1. Forbered hulltaking i vegg i henhold til hulltakingsmål.
2. Plasser plenumskammeret, som inneholder spjeldinnsats, fordelingsplate samt luftfordelingsbaffel, i hulltakingen.
3. Påfør tetningsmasse mellom plenumskammer og festeramme for å unngå lekkasje. Festerammen skyves inn i plenumskammeret og festes med skrue i kortsidene mot plenumskammeret og inn i veggkonstruksjonen.
4. Trykk fast ventilunderdelen i festerammen.

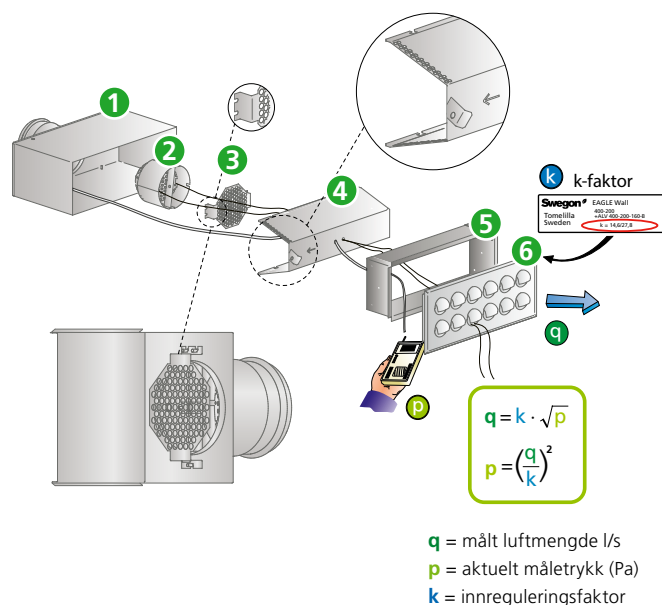
Innregulering

Innregulering skal foretas med spredningsdelen montert. Måleslange og spjeldregulering trekkes ut av ventilen gjennom en dyse. Manometer kobles til måleslange. Ved hjelp av ventilens k-faktor kan ønsket innreguleringstrykk beregnes. Innreguleringsspjeldet stilles inn i riktig posisjon. En knute kan lages på spjeldets snorer for å indikere spjeldets posisjon. Deretter låses snorene mot låseskruen i luftfordelingsbaffelen.

K-faktor er oppgitt på merkingen av produktet, samt i gjeldende innreguleringsguide på vår hjemmeside.

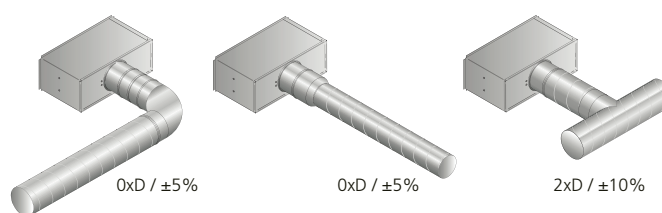
Rengjøring

Ventilen rengjøres ved behov med lunkent vann tilsatt oppvaskmiddel. Kanalsystemet er tilgjengelig når spredningen felles ned, luftfordelingsbaffelen trekkes ut og innreguleringsspjeldet åpnes helt. Se figur 1.



Figur 1. Montering.

1. Plenumskammer.
2. Spjeldinnsats, bajonettlås.
3. Åttekantet fordelingsplate, forstørret bilde viser låseanordningen.
4. Luftfordelingsbaffel, forstørret bilde viser låseanordningen.
5. Festeramme.
6. Ventilunderdel.



Figur 2. Monteringsalternativ, gjelder for alle tilkoblinger (B, K).

Mål og vekt

EAGLE Wall og plenumskammer ALV – tilkobling bak

Størrelse	Mål (mm)							Vekt ventil (kg)	Vekt ventil inkl. ALV (kg)
	A	B	ØD	F	G	K	I x J		
300-150	330	180	99	295-375	225-305	70	305 x 155	0,7	3,1
400-150	430	180	124	295-375	225-305	70	405 x 155	0,9	3,9
400-200	430	230	159	315-395	225-305	90	405 x 205	1,0	4,5
550-250	580	280	199	360-440	251-331	110	555 x 255	1,5	6,5
550-300	580	330	249	385-465	251-331	134	555 x 305	1,6	7,5

Hulltakingsmål I x J

CL = Senterlinje

EAGLE Wall og plenumskammer ALV – tilkobling kortside

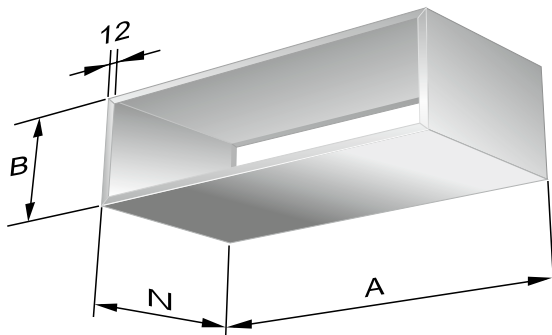
Størrelse	Mål (mm)								Vekt ventil (kg)	Vekt ventil inkl. ALV (kg)
	A	B	ØD	G2	K	L	M	I x J		
300-150	330	180	99	270-350	77	145-225	195-275	305 x 155	0,7	3,3
400-150	430	180	124	331-411	77	180-260	240-320	405 x 155	0,9	4,4
400-200	430	230	159	331-411	95	145-225	225-305	405 x 205	1,0	5,0
550-250	580	280	199	371-451	114	145-225	245-325	555 x 255	1,5	7,4
550-300	580	330	249	425-505	138	145-225	275-355	555 x 305	1,6	8,7

Hulltakingsmål I x J

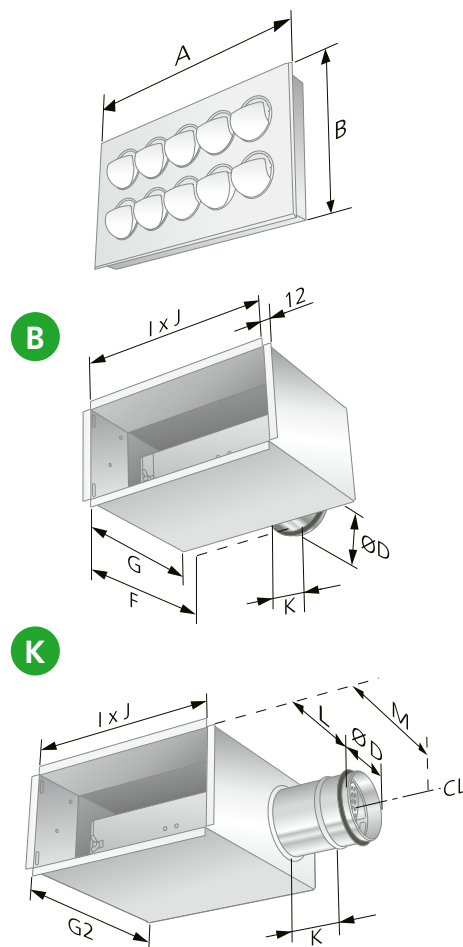
CL = Senterlinje

ALVT 1

Størrelse	Mål (mm)		
	A	B	N
300-150	330	180	230
400-150	430	180	230
400-200	430	230	230
550-250	580	280	255
550-300	580	330	255



Figur 3. Dekkplate ALVT 1.



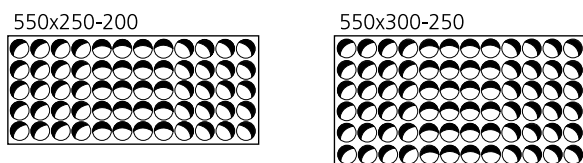
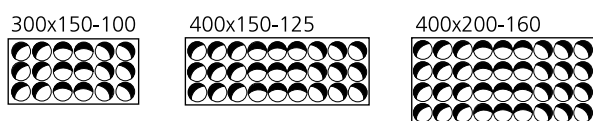
Figur 4. Mål, COLIBRI Wall og plenumskammer ALV.

B = Tilkobling bak.

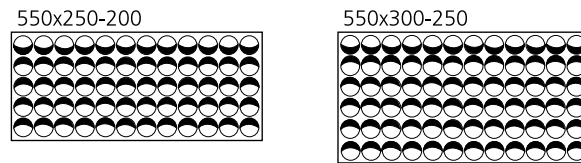
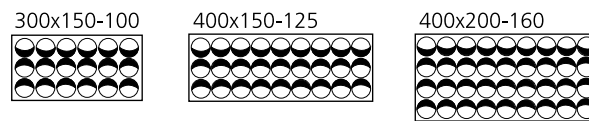
K = Tilkobling kortside.

CL = Senterlinje.

Dyseinnstillinger



Figur 5. Standard dyseinnstillinger, kort kastelengde.



Figur 6. Dyseinnstillinger, lang kastelengde.

K-faktor

Størrelse ALV	EAGLE Wall – tilluft		
	Størrelse	Tilkobling – bak	Tilkobling – kortsida
300-150-100	300-100	7,8	7,2
400-150-125	400-150	9,9	9,6
400-200-160	400-200	14,8	14,0
550-250-200	550-250	25,5	24,4
550-300-250	550-300	31,1	30,5