

COLIBRI Wall c

Montering – Indregulering – Vedligeholdelse

20240527

Tilbehør

Trykfordelingsboks

ALV

Boksen er udført i forzinket stålplade og indeholder demonterbart indreguleringsspjæld, fast måleudtag samt luftfordelingsbaffel. Fås i to tilslutningsmuligheder: bag- og sidetilslutning.

Dækplade

ALVT 1

Til æstetisk indbygning af trykfordelingsboks ALV.

Montering

Montering og demontering fremgår af figur 1.

1. Forbered hultagning i væg iht. hulmål i måltabel.
2. Placer trykfordelingsboksen med spjældindsats, fordelingsplade og luftfordelingsbaffel i hullet.
3. Tætningsmasse påføres mellem trykfordelingsboks og monteringsramme for at undgå lækage. Monteringsrammen sættes ind i trykfordelingsboksen og fikseres med skruer i kortsiderne mod trykfordelingsboksen og ind i vægkonstruktionen.
4. Tryk sprederdelen godt ind i monteringsrammen.

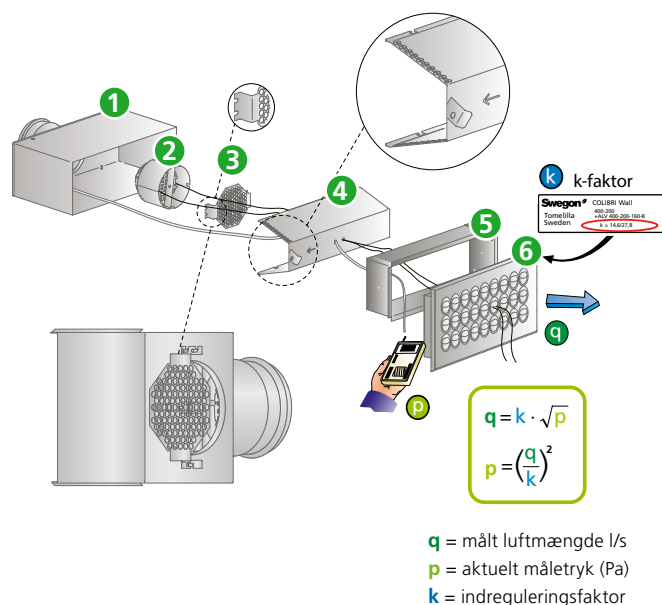
Indregulering

Indregulering skal foretages med sprederdelen monteret. Måleslange og spjældtræk trækkes ud af armaturet gennem en dyse. 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 spjældtrækket for at angive spjældstillingen. Derefter låses trækket med låseskrue i luftfordelingsbafflen.

K-faktor er angivet på produktets mærkning samt i den gældende indreguleringsvejledning på www.swegon.com.

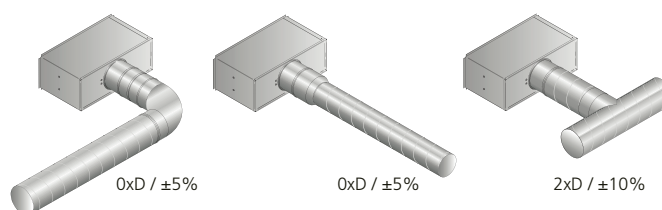
Vedligeholdelse

Luftarmaturet rengøres efter behov i lunkent vand med opvaskemiddel eller alternativt med støvsuger og et børstestundestykke. Der fås adgang til kanalsystemet ved at sprederdelen demonteres, luftfordelingsbafflen trækkes ud, fordelingspladen foldes til siden og spjældet drejes ud af sit beslag fra indløbet, se figur 1.



Figur 1. Montering, indregulering.

1. Trykfordelingsboks.
2. Spjældindsats, bajonetlåsning.
3. Ottekantet fordelingsplade, forstørret billede viser låseanordningen.
4. Luftfordelingsbaffel, forstørret billede viser låseanordningen.
5. Monteringsramme.
6. Sprederdel.



Figur 2. Monteringsalternativ, gælder for alle tilslutninger (B, K).

Mål og vægt

COLIBRI Wall og trykfordelingsboks ALV - tilslutning bagpå

Størrelse	Mål (mm)							Vægt, armatur (kg)	Vægt, armatur 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	1,4	6,4
550-300	580	330	249	385-465	251-331	134	555 x 305	1,6	7,5

Hulmål I x J

CL = Centrumlinje

COLIBRI Wall og trykfordelingsboks ALV - tilslutning kortside

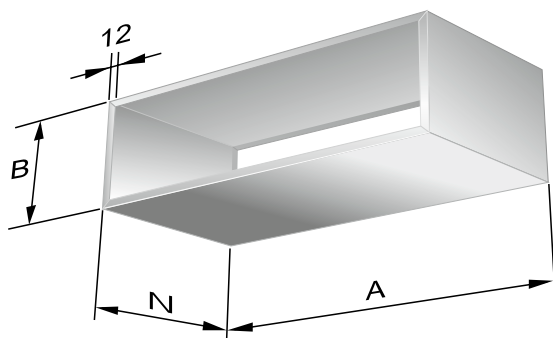
Størrelse	Mål (mm)								Vægt, armatur (kg)	Vægt, armatur inkl. ALV (kg)
	A	B	ØD	G2	K	L	M	I x J		
300-150	330	180	99	270-350	77	145-225	195-275	305 x 155	0,7	3,3
400-150	430	180	124	331-411	77	180-260	240-320	405 x 155	0,9	4,4
400-200	430	230	159	331-411	95	145-225	225-305	405 x 205	1,0	5,0
550-250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

Hulmål I x J

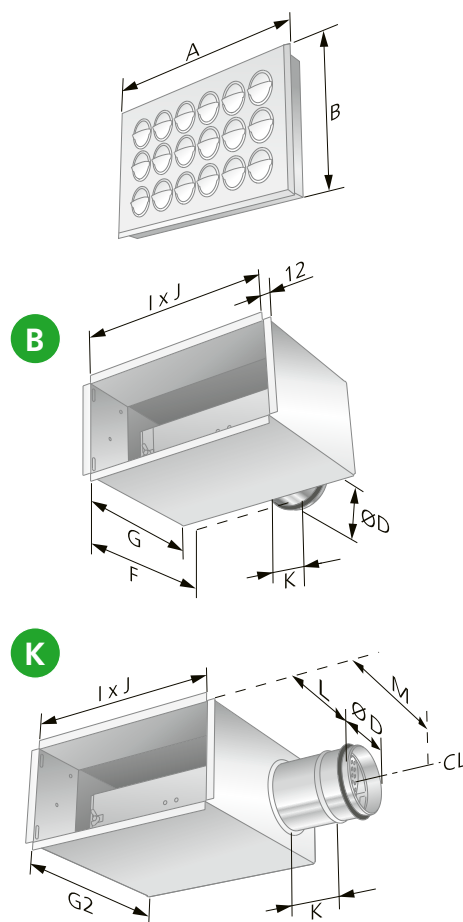
CL = Centrumlinje

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. Dækplade ALVT 1.

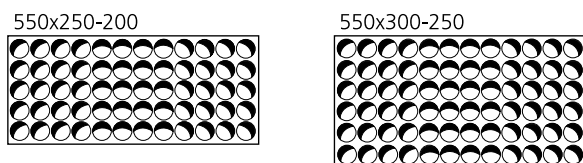
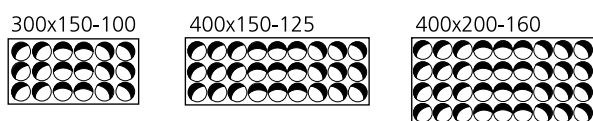


Figur 4. Mål, COLIBRI Wall och trykfordelingsboks ALV.

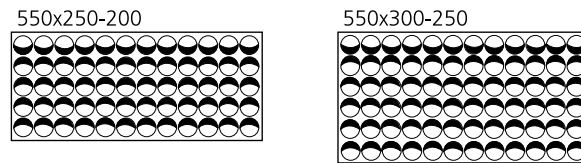
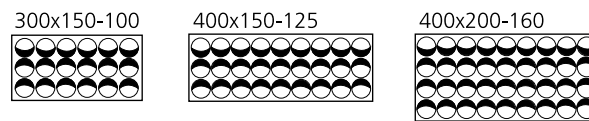
B = Tilslutning bagpå

K = Tilslutning kortside

Dyseindstillinger



Figur 5. Standard dyseindstillinger, kort kastelængde.



Figur 6. Dyseindstillinger, lang kastelængde.

K-faktor

Størrelse ALV	COLIBRI Wall – tilluft		
	Størrelse	Tilslutning – bagpå	Tilslutning – kortside
300-150-100	300-150	5,4	5,1
400-150-125	400-150	7,8	7,6
400-200-160	400-200	10,2	10,1
550-250-200	550-250	16,9	16,5
550-300-250	550-300	19,8	19,6