

ALV

Trykfordelingsboks til vægarmatur



KORT OVERSIGT

- Benyttes til vægarmatur, COLIBRI W, EAGLE W, LOCKZONE W og PELICAN W.
- Enkel indregulering, fast måleudtag.
- Rengøringsvenligt, demonterbart spjæld.

Teknisk beskrivelse

Udførelse

Indeholder demonterbart indreguleringsspjæld, fast måleudtag samt luftfordelingsbaffel. Trykfordelingsboksen fås med to forskellige tilslutningsalternativer, bag- og sidetilslutning. Kabinettet har tæthedsklasse C i henhold til SS-EN 12237 samt VVS/AMA.

Materiale og overfladebehandling

Trykfordelingsboksen ALV er i forzinket stålplade og har indvendig lydisolering**) med forstærket overflade.

**)Brandklassificeret B-s1,d0 i henhold til EN ISO 11925-2.

Tilbehør

Skørt:

ALVT 1. Til æstetisk indbygning af trykfordelingsboks ALV.

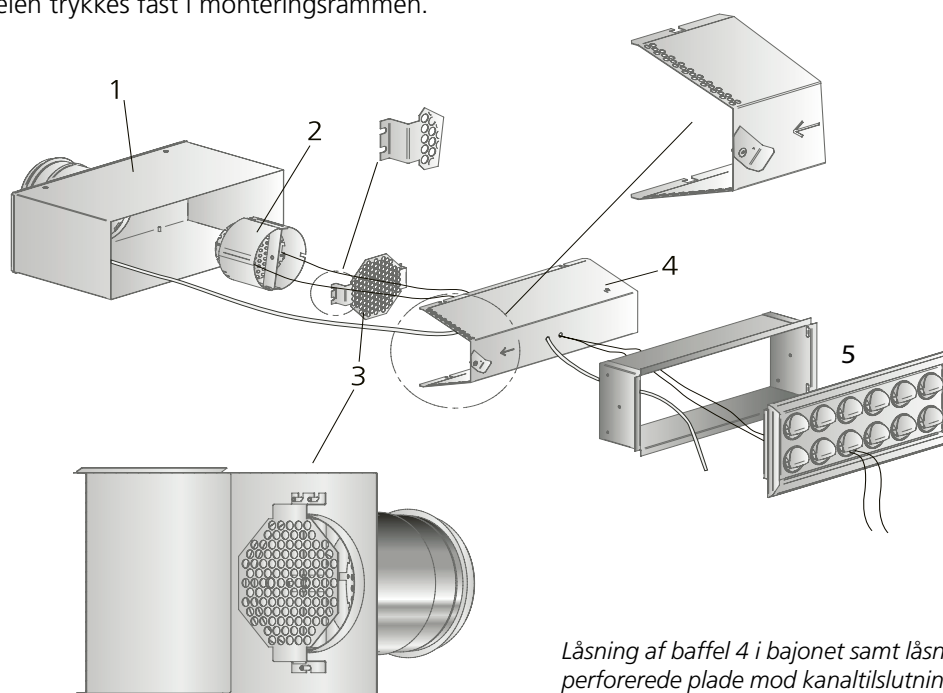
Projektering

Tekniske data rapporteres i kombination med det respektive luftarmatur.

Montering

Se figur 1.

1. Hultagning i væg iht. hulmål.
2. Trykfordelingsboksen placeres i hullet.
3. Tætningsmasse påføres mellem trykfordelingsboks og monteringsramme for at undgå lækage. Monteringsrammen sættes ind i trykfordelingsboksen og fikses med skruer i kortsiderne mod trykfordelingsboksen og ind i vægkonstruktionen.
4. Montering og demontering af de medfølgende dele er vist i figur 1.
5. Spreaderdelen trykkes fast i monteringsrammen.



Indregulering

Indregulering skal foretages med spreaderdelen monteret. Måleslange og spjældtræk føres ud af armaturet gennem fronten. 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 snøren.

Vedligeholdelse

Trykfordelingsboksen har et demonterbart indreguleringsspjæld, som muliggør rensning af kanalsystemet via trykfordelingsboksen. Indersiden af boksen rengøres med en støvsuger og børstemundstykke. Fordelingspladen i trykfordelingsboksen vippes til siden for at få adgang til spjældrør.

Tag fat i håndtaget på spjældrøret, og drej spjældrøret ud af bajonetfatningen. Ellers se det aktuelle luftarmaturets installations- og vedligeholdelsesinstruktioner.

Miljø

Leverandørreklæring kan hentes på www.swegon.com.

Figur 1. Montage.

Låsning af baffel 4 i bajonet samt låsning af den ottekantede perforerede plade mod kanaltilslutningen.

1. Trykfordelingsboks
2. Spjældindsats, bajonetlåsning
3. Ottekantet fordelingsplade
4. Luftfordelingsbaffel
5. Monteringsramme + luftarmatur

Mål og vægt

ALV

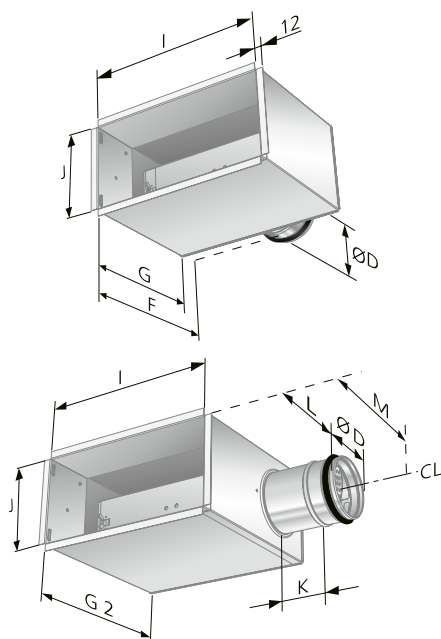
Størrelse	ØD	F	G	G2	K	L	M	I x J	Vægt K-model, kg	Vægt B-model, kg
300-150	99	295-375	225-305	270-350	85	145-225	195-275	305 x 155	2,6	2,4
400-150	124	295-375	225-305	331-411	85	180-260	240-320	405 x 155	3,5	3,0
400-200	159	315-395	225-305	331-411	100	145-225	225-305	405 x 205	4,0	3,5
550-250	199	360-440	251-331	371-451	120	145-225	245-325	555 x 255	5,9	5,0
550-300	249	385-465	251-331	425-505	145	145-225	275-355	555 x 305	7,1	5,9

Hulmål I x J

Målene G2, K, L og M gælder for sidetilsluttet trykfordelingsboks.

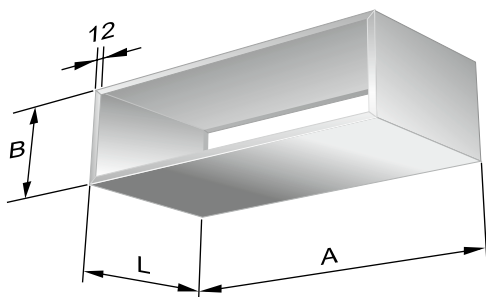
Skørt ALVT 1

Størrelse	A	B	L
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 2. Trykfordelingsboks ALV.

B. = Tilslutning bagpå, K = Tilslutning: kortsiden, CL = Centerlinje.



Figur 3. Skørt ALVT 1.

Specifikationer

Produkt

Trykfordelingsboks ALV e -aaa-bbb-ccc -d

Version

For størrelse: ALV
 300-150 300-150-100
 400-150 400-150-125
 400-200 400-200-160
 550-250 550-250-200
 550-300 550-300-250

Tilslutningsalternativer:

B = Bagside

K = Kortsiden

Beskrivelsestekst

Swegons trykfordelingsboks ALV med følgende funktioner:

- Demonterbart indreguleringsspjæld
- Målemetode med få metodefejl
- Indvendig lydisolering med fibersikker overflade

Størrelse: ALVe aaa-bbb-ccc-d xx stk.