

# EAGLE Wall c

Asennus – Sääto – Hoito

20240715

## Lisävarusteet

### Liitântälaatikko

#### ALV

Liitântälaatikko on valmistettu sinkitystä teräslevystä ja se sisältää irrotettavan säätöpellin, kiinteän mittausyhteen sekä vaimennuskeskiön. Saatavana kaksi liitântävaihtoehtoa: taka- ja sivuliitântä. Kotelon tiiviysluokka C SS-EN 12237 ja VVS/AMA mukaan.

#### Kehys

##### ALVT 1

Mahdollistaa liitântälaatikon ALV sulauttamisen ympäröiviin rakenteisiin.

## Asennus

Irrotus ja asennus on esitetty kuvassa 1.

1. Valmistele reikä seinään reikämittojen mukaisesti.
2. Aseta reikään liitântälaatikko, jossa on pelti, suutinlevy ja vaimennuskeskiö.
3. Levitä tiivistysmassaa liitântälaatikon ja kiinnityskehysen väliin ilmavuotojen estämiseksi. Työnnä kiinnityskehys liitântälaatikkoon ja kiinnitä päädyistä ruuveilla liitântälaatikkoon ja seinään.
4. Paina hajotinosia kiinnityskehykseen.

## Sääto

Sääto tehdään hajotinosia asennettuna. Mittausletku ja säätönaru vedetään ulos suuttimen kautta. Painemitari liitetään mittausletkuun. Laitteen k-kertoimen avulla voidaan laskea haluttu säätöpaine. Säätopelti asetetaan oikeaan asentoon, peltin naruihin solmitaan solmu merkiksi peltin asennosta. Sen jälkeen narut lukitaan.

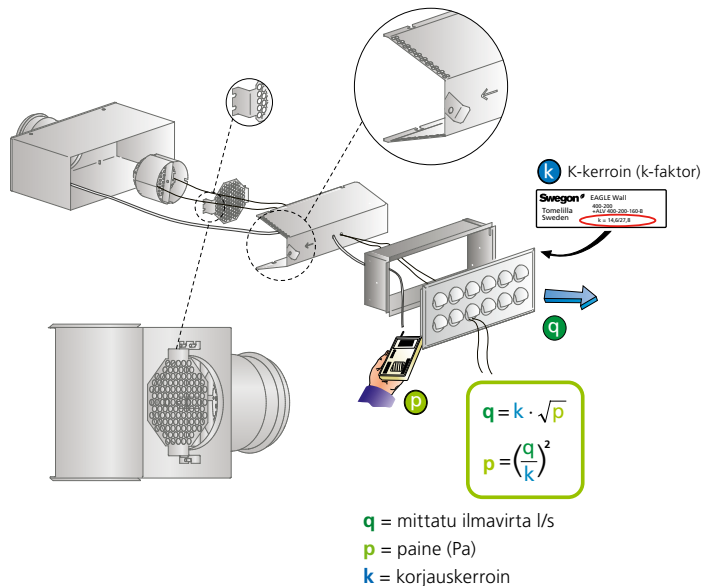
K-kerroin ilmenee laitteen tuotemerkinnässä ja säätöoppaassa, joka löytyy kotisivuiltamme internetistä.

## Huolto

Laitte puhdistetaan tarvittaessa haalealla vedellä ja astianpesuaineella tai imurilla ja harjasuulakkeella. Kanavistoon pääsee käsiksi seuraavasti: irrota hajotinosia, vedä vaimennuskeskiö ulos, käännä suutinlevy sivuun ja kierrä pelti irti kiinnikkeistään. Katso kuva 1.

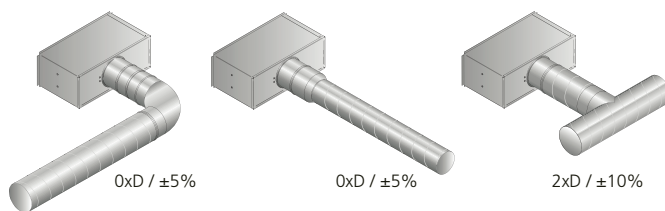
## Ympäristö

Materiaaliselostus löytyy osoitteesta [www.swegon.fi](http://www.swegon.fi).



Kuva 1. Asennus.

1. Liitântälaatikko.
2. Peltisäke, pikalukitus.
3. Kahdeksankulmainen suutinlevy, suurennettu kuvassa näkyy lukituslaite.
4. Vaimennuskeskiö, suurennettu kuvassa näkyy lukituslaite.
5. Kiinnityskehys.
6. Hajotinosia.



Kuva 2. Asennusvaihtoehto, koskee kaikkia liitântöjä (B, K)

# Mitat ja paino

## EAGLE Wall ja ALV-liitäntälaatikko - takaliitäntä

| Koko    | Mitat (mm) |     |     |         |         |     |           | Paino ilma-laite (kg) | Paino ilma-laite sis. 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                            |

Asennusaukon mitat I x J

CL = keskilinja

## EAGLE Wall ja ALV-liitäntälaatikko - päätyliitäntä

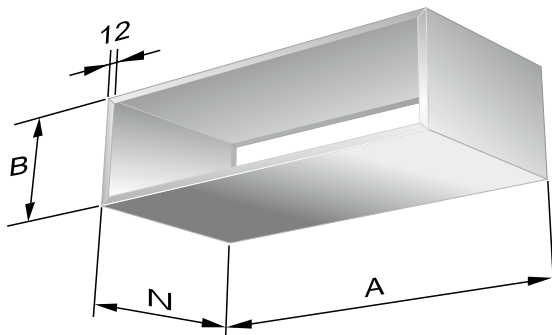
| Koko    | Mitat (mm) |     |     |         |     |         |         |           | Paino ilma-laite (kg) | Paino ilma-laite sis. ALV (kg) |
|---------|------------|-----|-----|---------|-----|---------|---------|-----------|-----------------------|--------------------------------|
|         | A          | 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                            |

Asennusaukon mitat I x J

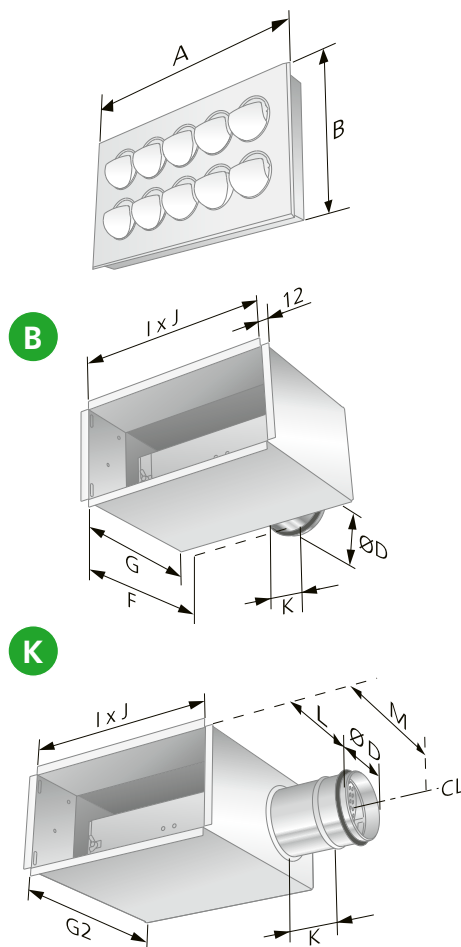
CL = keskilinja

## ALVT 1

| Koko    | Mitat (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 |



Kuva 3. Peitepelti ALVT 1.



Kuva 4. Mitat, COLIBRI Wall ja ALV-liitäntälaatikko.

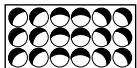
B = Liitäntä takana.

K = Liitäntä päädyssä.

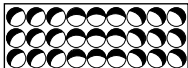
CL = Keskilinja.

# Suutinasetukset

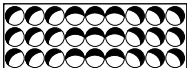
300x150-100



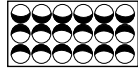
400x150-125



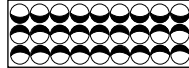
400x200-160



300x150-100



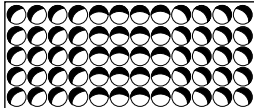
400x150-125



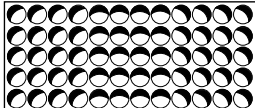
400x200-160



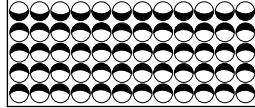
550x250-200



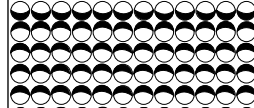
550x300-250



550x250-200



550x300-250



Kuva 5. Vakiosuutinasetukset, lyhyt heittopituus.

Kuva 6. Suutinasetukset, pitkä heittopituus.

## K-kerroin

| Koko<br>ALV | EAGLE Wall – tuloilma |                 |                   |
|-------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
|             | Koko                  | Liitäntä takana | Liitäntä päädyssä |
| 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              |