

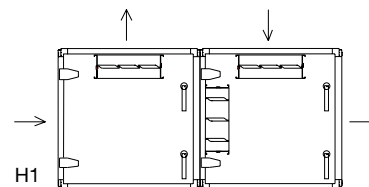
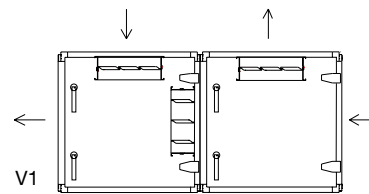
Blandningsdel (kode EBB)



Blandningsdel EBB er en aggregatdel med tre spjeld for blanding av fra-, retur- og uteluft.

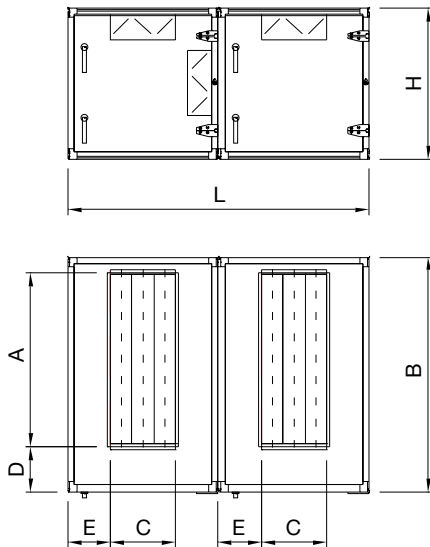
- Blandningsdel EBB har innebygde spjeld av IV Produkts type KJS.
- Spjeldet er produsert av anodiserte aluminiumsprofiler og oppfyller korrosjonsklasse C4. SS-EN ISO 12944-2.
- Spjeldbladet drives av tannhjul i ABS-plast og en slangepakning av bundet silikongummi danner tetning mellom bladene.
- For størrelse 060–600 er spjeldene sammenkoblet til to innvendige aksler.
- Tetthetsklasse 3 i henhold til SS-EN1751 (VVS AMA-98).
- Tillatt temperatur: -40 til +80 °C.
Tillatt differansetrykk: maks. 1400 Pa.
- Aggregatdelen har inspeksjonsluke som standard.

Utførelsesform



V = venstremodell, H = høyremodell

Mål og vekt



| Størrelse | Mål (mm) | | | | | | | Vekt (kg)* | Erf. dreiem. (Nm) |
|-----------|----------|------|------|------|-----|-----|-----|------------|-------------------|
| | L | B | H | A | C | D | E | | |
| 060 | 880 | 850 | 440 | 500 | 200 | 210 | 70 | 55 | 3** |
| 100 | 1010 | 980 | 505 | 700 | 200 | 210 | 130 | 70 | 4** |
| 150 | 1390 | 1080 | 695 | 800 | 300 | 210 | 200 | 105 | 5** |
| 190 | 1390 | 1360 | 695 | 1000 | 300 | 210 | 200 | 115 | 5** |
| 240 | 1610 | 1360 | 805 | 1000 | 400 | 210 | 200 | 140 | 6** |
| 300 | 1610 | 1580 | 805 | 1200 | 400 | 210 | 200 | 155 | 6** |
| 360 | 1980 | 1580 | 990 | 1200 | 500 | 210 | 245 | 190 | 6** |
| 480 | 1980 | 1950 | 990 | 1400 | 500 | 275 | 245 | 215 | 8** |
| 600 | 2190 | 2160 | 1095 | 1600 | 600 | 280 | 245 | 260 | 12** |
| 740 | 1284 | 2480 | 1240 | 2380 | 540 | 50 | 50 | 335 | 3x6*** |
| 750 | 1284 | 2020 | 1370 | 1920 | 540 | 50 | 50 | 295 | 3x6*** |
| 850 | 1284 | 2560 | 1370 | 2460 | 540 | 50 | 50 | 355 | 3x6*** |
| 950 | 1684 | 2020 | 1660 | 1920 | 740 | 50 | 50 | 345 | 3x7*** |

* Oppgitt vekt avser chassis med standardisolering. For chassis med isolering i brannklasse EI30 beregnes vekten i produktvalgsprogrammet IV Produkt Designer.

** 2 spjeldmotorer behøves (spjeldaksel 12x12 mm), hvor av en motor dimensjoneres ut fra tabell. Den andre dimensjoneres til tabellverdien x 0,5.

*** 3 stk spjeldmotorer behøves.

Tilbehør innløp/utløp overside

- Monteringsramme (kode EBAT-01-a)
- Dukstos (kode EBAT-02-a)

Se også kapittelet Tilbehør.

Drift og vedlikehold

Spjeld

Generelt

Spjeldets oppgaver er å styre, sperre og lede luften. Dårlig funksjonalitet leder til forstyrrelser som kan lede til alvorlige problemer. For eksempel om uteluftsspjeldet ikke stenges helt når aggregatet stopper, kan varmebatteriet fryse i stykker.

Lækker spjeldet, kan det føre til økt energiforbruk p.g.a. lekkasje grunnet termiske stiggrefter. Dersom uteluftsspjeldet ikke åpnes helt, reduseres luftsirkulasjonen.

Problemløsning

Kontroll

Kontrollerer dysefunksjonen (se styrings- og reguleringsfunksjon i henhold til driftskort).

Kontroller at spjeldet er helt tett når det stenges, i andre tilfeller justeres spjeldbladene slik at største mulige tetthet oppnås.

Kontroller tetningslister.

Kontroller koblingsarm mellom de ulike spjeldene. Smøres ved behov.

Rengjøring

Rengjør spjeldbladene.