

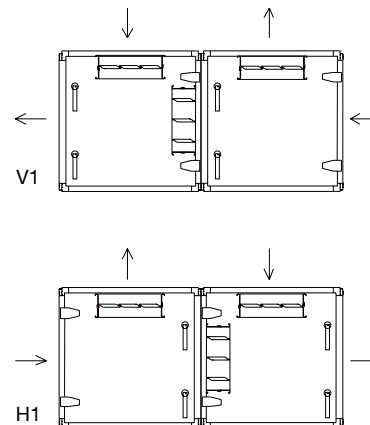
## Blandningsdel (kod EBB)



Blandningsdel EBB är en aggregatdel med tre spjäll för blandning av från-, åter- och uteluft.

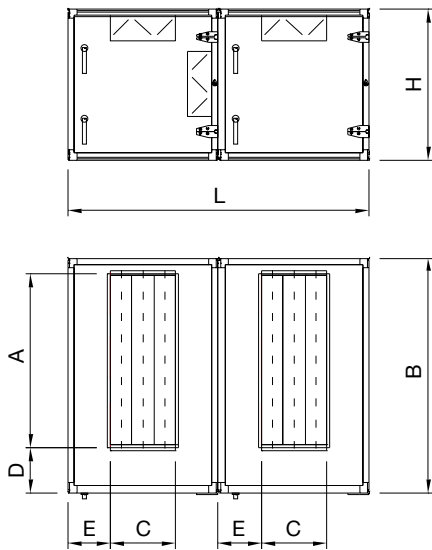
- Blandningsdel EBB har inbyggda spjäll av IV Produkts typ KJS.
- Spjällen är tillverkade av aluminiumprofiler och uppfyller kraven för korrosionsklass C4 enl. SS-EN ISO 12944-2.
- Spjällbladen drivs med kugghjul i ABS-plast och en slangpackning av silikongummi åstadkommer tätning mellan bladen.
- För storlek 060–600 är spjällen sammanlänkade till två invändiga axlar.
- Täthetsklass 3 enl. SS-EN1751 (VVS AMA-98).
- Tillåten temperatur: -40 till +80 °C.  
Tillåtet differenstryck: max. 1400 Pa.
- Aggregatdelen har inspektionslucka som standard.

## Utförandeform



V = vänsterutförande, H = högerutförande

## Mått och vikt



Storlek	Mått (mm)							Vikt (kg)*	Erf. vridm. (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	3×6***
750	1284	2020	1370	1920	540	50	50	295	3×6***
850	1284	2560	1370	2460	540	50	50	355	3×6***
950	1684	2020	1660	1920	740	50	50	345	3×7***

\* Angiven vikt avser hölje med standardisolering. För hölje med isolering i brandklass EI30 beräknas vikten i produktvalsprogram IV Produkt Designer.

\*\* 2 st spjällmotorer erfordras (spjällaxel 12×12 mm), varav en motor dimensioneras enligt tabell. Den andra dimensioneras till tabellvärde × 0,5.

\*\*\* 3 st spjällmotorer erfordras.

### Tillbehör inlopp/utlopp ovsida

- Anslutningsram (kod EBAT-01-a)
- Dukstos (kod EBAT-02-a)

Se även avsnitt Tillbehör.

# Drift och skötsel­anvisningar

## Spjäll

### Allmänt

Spjällens uppgift är att styra, spärra och leda luften. Bristfällig funktion leder till störningar som kan få allvariga följdproblem. Exempelvis om uteluftspjället inte stänger helt när aggregatet stannar kan värmebatteriet frysa sönder. Läckage spjället leder det till ökad energiförbrukning pga läckage orsakad av termiska stigitkrafter. Om uteluftspjället inte öppnar helt reduceras luftflödet.

### Åtgärder

#### Kontroll

Kontrollera ställdonets funktion (se styr- och reglerfunktion enligt driftkort).

Kontrollera att spjällen tätar när de ska vara stängda, i annat fall justeras spjällbladen så att största möjliga täthet uppnås.

Kontrollera tätningslister.

Kontrollera länkarm mellan de olika spjällen. Smörj vid behov.

#### Rengöring

Rengör spjällblad.