

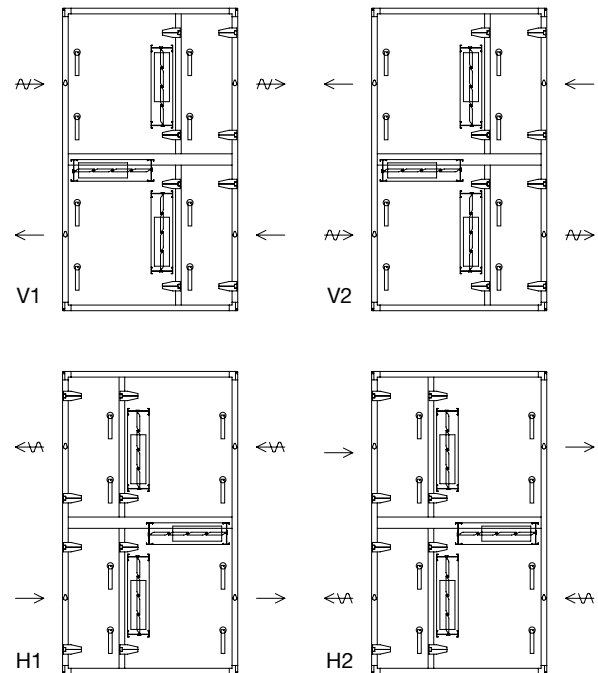
## Blandingsdel (kode EBC)



Blandingsdel EBC er en aggregatdel med tre spjæld til blanding af afgang-, efter- og udeluft.

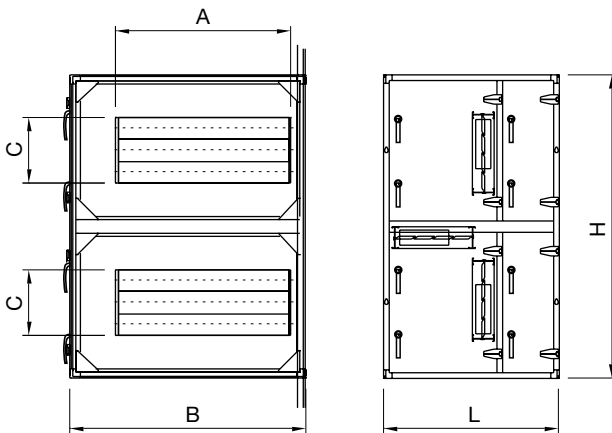
- Blandingsdel EBC har indbygget spjæld af IV Produkts type KJS
- Spjældet er fremstillet af anodiserede aluminiumsprofiler og opfylder kravene til korrosionsklasse C4 iht. SS-EN ISO 12944-2.
- Spjældets lameller drives med kuglelejer i ABS-plast, og en slangepakning af silikonegummi sikrer tætning mellem lamellerne.
- For størrelse 060–600 er spjældene sammenkoblet til to indvendige aksler.
- Tæthedsklasse 3 iht. SS-EN1751 (VVS AMA-98).
- Tilladt temperatur: -40 til +80 °C  
Tilladt differenstryk: maks. 1400 Pa.
- Blandingsdel EBC har en inspektionssluge på både øverste og nederste plan.

### Udførelsesform



V = venstreudførelse, H = højreudførelse

## Mål og vægt



Størrelse	Mål (mm)					Vægt (kg)*	Nødv. vridn. moment (Nm)
	L	B	H	A	C		
060	630	850	880	500	200	55	3**
100	630	980	1010	700	200	70	3**
150	780	1080	1390	800	300	105	5**
190	780	1360	1390	1000	300	115	5**
240	930	1360	1610	1000	400	140	6**
300	930	1580	1610	1200	400	155	6**
360	930	1580	1980	1200	500	190	8**
480	930	1950	1980	1400	500	215	8**
600	1080	2160	2190	1600	600	260	12**
740	962	2480	2480	2000	500	410	3×6***
750	962	2020	2740	1600	500	370	3×6***
850	962	2560	2740	2200	500	445	3×6***
950	1162	2020	3320	1600	700	455	3×7***

\* Angivet vægt gælder for kabinet med standardisolering. For kabinet med isolering i brandklasse EI30 beregnes vægten i produktvalgprogram IV Produkt Designer.

\*\* 2 stk. spjældmotorer påkrævet (spjældaksel 12×12 mm), hvoraf en motor dimensioneres iht. tabel. Den anden dimensioneres til tabelværdi × 0,5.

\*\*\* 3 stk. spjældmotorer påkrævet.

# Drift- og vedligeholdelses- anvisninger

## Spjæld

### Generelt

Spjældets funktion er at styre, afspærre og lede luften. Utilstrækkelig funktion medfører forstyrrelser, der kan resultere i alvorlige følgeproblemer. Hvis f.eks. et udeluftspjæld ikke lukker helt til, og aggregatet står stille, kan varmebatteriet fryse i stykker.

Lækager i spjældet medfører øget energiforbrug pga. lækage forårsaget af termiske stigningskræfter. Hvis udeluftspjældet ikke åbnes helt, reduceres luftmængden.

### Foranstaltninger

#### Kontrol

Kontroller indstillingsanordningens funktion (se styrings- og reguleringsfunktion iflg. driftskort).

Kontroller, at spjældene er tætte, når de skal være lukket. I modsat fald skal spjældlamellerne justeres, så der opnås størst mulig tæthed.

Kontroller tætningslister.

Kontroller svingarm mellem de forskellige spjæld. Smør efter behov.

#### Rengøring

Rengør spjældlameller.