

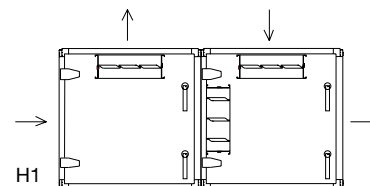
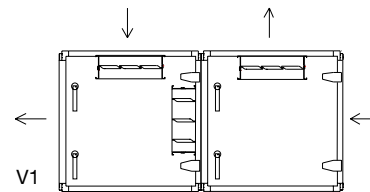
Blandingsdel (kode EBB)



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

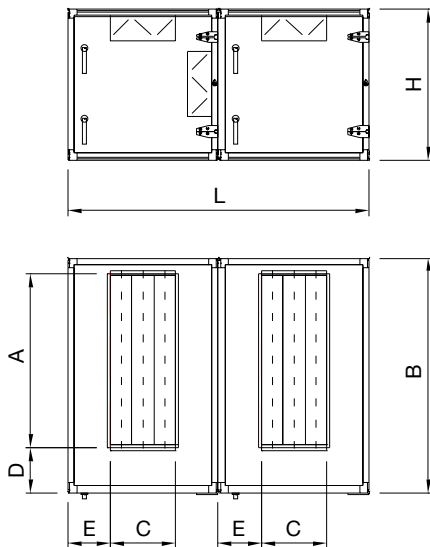
- Blandingsdel EBB har indbygget spjæld af IV Produkts type KJS.
- Spjældet er fremstillet af anodiserede aluminiumsprofiler og opfylder kravene til korrosionsklasse C4 iht. SS-EN ISO 12944-2.
- Spjældets lameller drives med kuglelejer i ABS-plast, og en slangepakning af silikonegummi sikrer tætning 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.
- Aggregatdelen har inspektionsluge som standard.

Udførelsesform



V = venstreudførelse, H = højreudførelse

Mål og vægt



Størrelse	Mål (mm)							Vægt (kg)*	Nødv. vridningsm. (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***

* Angivet vægt gælder for kabinettet med standardisolering. For kabinettet 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 tabellværdi × 0,5.

*** 3 stk. spjældmotorer påkrævet.

Tilbehør indløb/udløb overside

- Tilslutningsramme (kode EBAT-01-a)
- Svingningsdæmper (kode EBAT-02-a)

Se også afsnittet *Tilbehør*.

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.