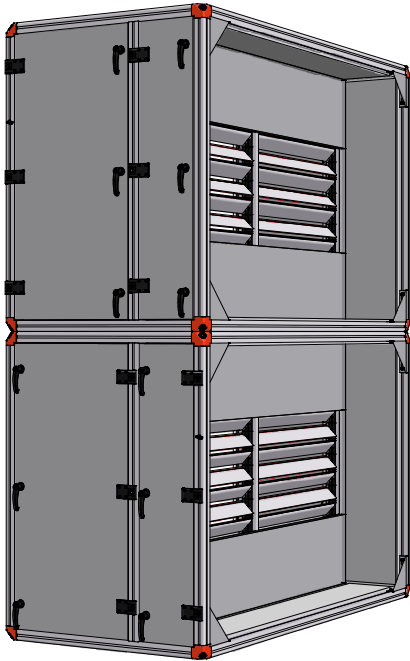


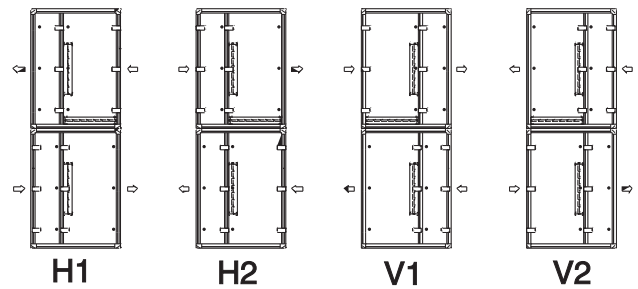
Blandningsdel (kod EBC)



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

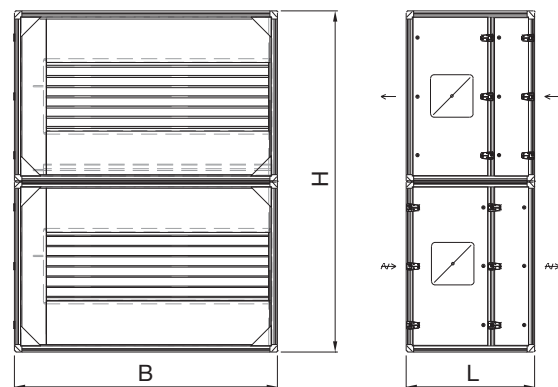
- Spjällerna är tillverkade av aluminiumprofiler och uppfyller kraven för korrosionsklass C4 enl. SS-EN ISO 12944-2.
- Spjällbladen drivs med kugghjul i ABS-plast och en slangpackning av silikongummi åstadkommer tätning mellan bladen.
- Spjällerna har invändiga axlar, 12x12 mm.
- Täthetsklass 3 enl. SS-EN1751 (VVS AMA-98).
- Tillåten temperatur: -40 till +80 °C.
Tillåtet differenstryck: max. 1400 Pa.
- Blandningsdel EBC har en inspektionslucka i både det övre och det nedre planet.

Utförandeform



V = vänsterutförande, H = högerutförande

Mått



Storlek	Mått (mm)			Erf. vridm. (Nm)
	L	B	H	
1150	1460	2040	4080	3×8*
1250	1260	2580	3360	3×8*
1550	1460	2580	4080	3×9*
1950	1660	2580	5160	3×12*
2050	1460	3180	4080	6×8**
2550	1660	3180	5160	6×9**

Vikt beräknas i produktvalsprogram IV Produkt Designer.

* Tre spjällmotorer erfordras

** Sex spjällmotorer erfordras

Tillbehör

- Handreglage (kod KJST-03)

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 allvarliga följdproblem. Exempelvis om uteluftspjället inte stänger helt när aggregatet stannar kan värmebatteriet frysa sönder. Läcker spjället leder det till ökad energiförbrukning pga läckage orsakad av termiska stigningar. Om rökasspjällen läcker försämras ventilationseffekten och luft värms till ingen nytta. Om uteluftspjället inte öppnar helt reduceras luftflödet.

Åtgärder

Kontroll

Kontrollera ställdonets funktion (se styr- och reglerfunktion enligt driftkort). Kontrollera att spjällen tätat när de ska vara stängda, i annat fall justeras spjällbladen så att största möjliga täthet uppnås. Kontrollera tätningslister.

Rengöring

Rengör spjällblad.