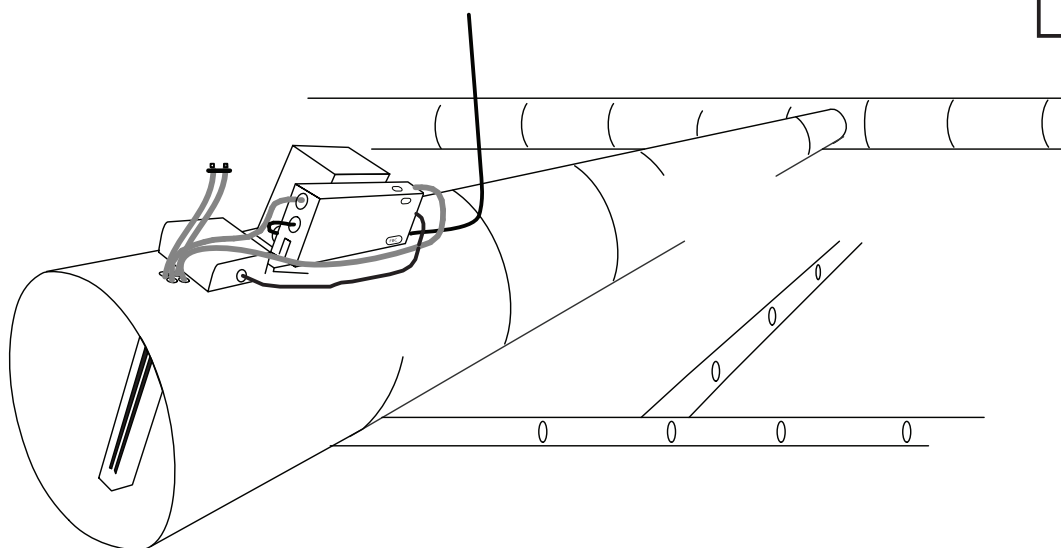
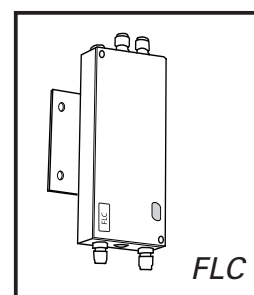
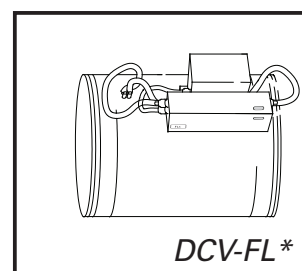


DCV-FL – Konstantflödesreglering

FLC Version E08

* Installation av reglering med flödesregulator FLC och spjällmotor på cirkulärt eller rektangulärt spjäll med mätfläns.



DCV-FL installerad på kanal.

Montage

DCV-FL levereras fabriksmonterad eller som byggsats. Vid fabriksmonterad reglering gå till *Inkoppling* sidan 3. Spjällmotor och regulator FLC monteras på cirkulärt spjäll enligt nedan.

1. Spjällmotorn (A) monteras på motorhyllan så att spjällmotorns sprintfäste passas in. Kontrollera att spjället kan rotera fritt före montage.
2. **Enbart äldre regulatorer utan kapsling med fästplåt:** Skruva fast montageplåt MP-MPC (B) på sidan av motorhyllan.
3. Montage av regulator med fästplåt: Skruva fast regulatorn på sidan av motorhyllan med två plåtskruvar. **Äldre regulator:** Skruva av locket på FLC. Fäst FLC på monterad montageplåt (C) så att IR-fönster riktas från ventilationskanalen.
4. Anslut aktuella kablage. Se *Inkoppling* och illustration I1 på sidan 3.
5. Skruva tillbaka locket i position för IR enligt illustration M4, sidan 3.
6. Klipp till slangar (D1 och D2) i erforderliga längder och anslut + (plus) på mätflänsen (E) till + (plus) på FLC. Anslut - (minus) på mätflänsen till - (minus) på FLC.

Notera: Vid delat montage monteras FLC på annan plats än på spjället.

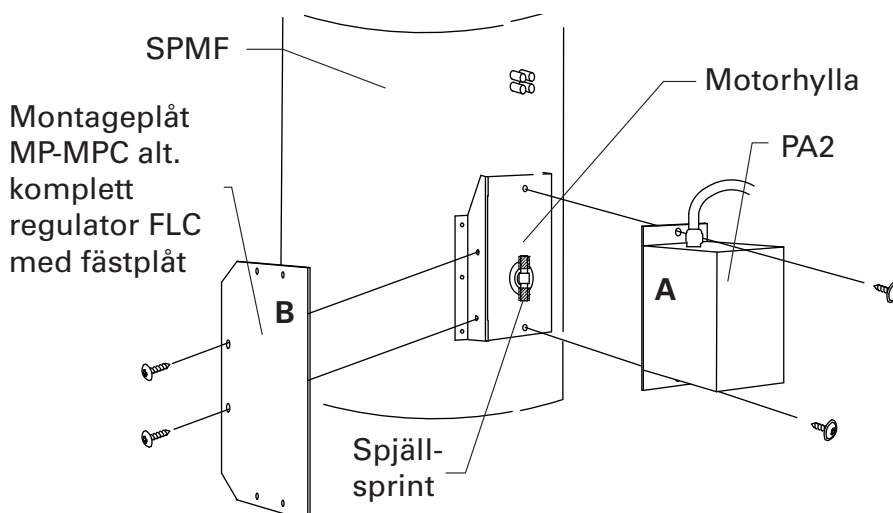


Illustration M1. Montage av spjällmotor PA2 och montageplåt MP-MPC på cirkulärt spjäll SPMF.

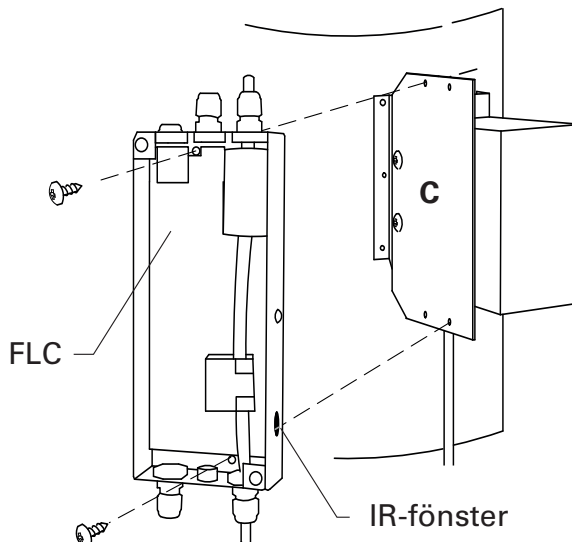


Illustration M2. Montage av FLC på montageplåt.

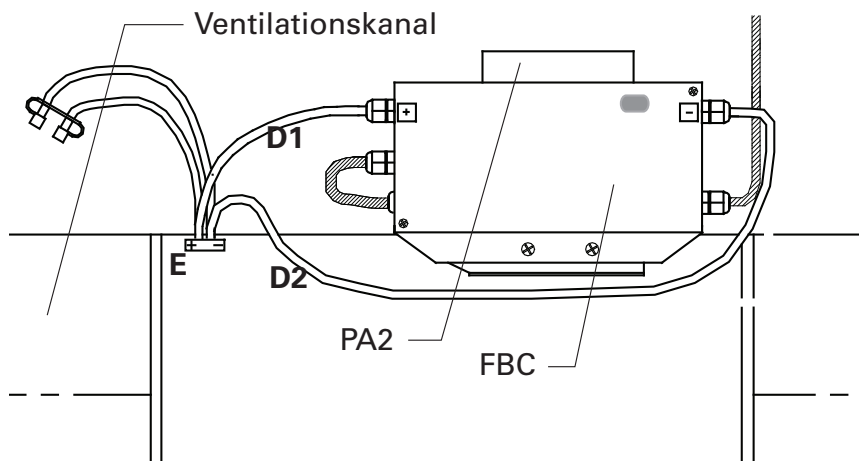


Illustration M3. DCV-FL monterad med spjällmotor och mätfläns ansluten till regulatorn.

Inkoppling

Vid fabriksmonterad DCV-FL behöver enbart kablaget till nätverket/CAN kopplas in på plats. Spjällmotorn är förmonterad. Inkoppling görs enligt det yttre förbindningsschemat för FLC på sidan 4. Illustration I1 visar ett exempel på kabeldragning.

Montage av lock

Skruva tillbaka locket i position för IR enligt illustration M4.

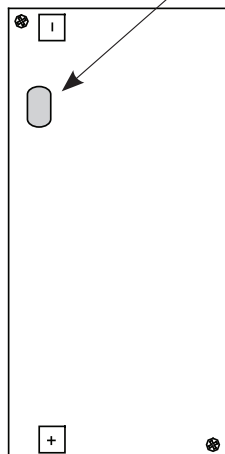


Illustration M4. Lock med fönster placerat för IR.

Fabriksmonteras

Slang (-)

Ska anslutas

24 VAC + KOMM.
(CAN)

Fabriksmonteras

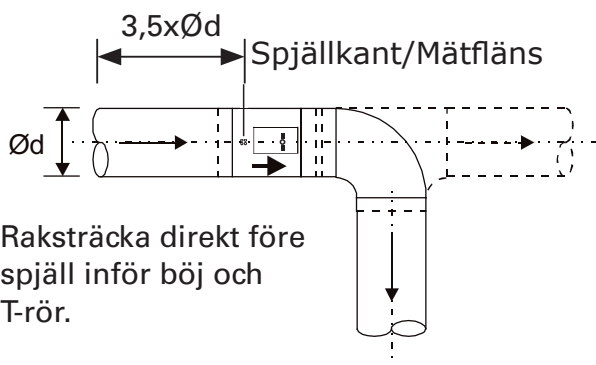
Slang (+)

Fabriksmonteras

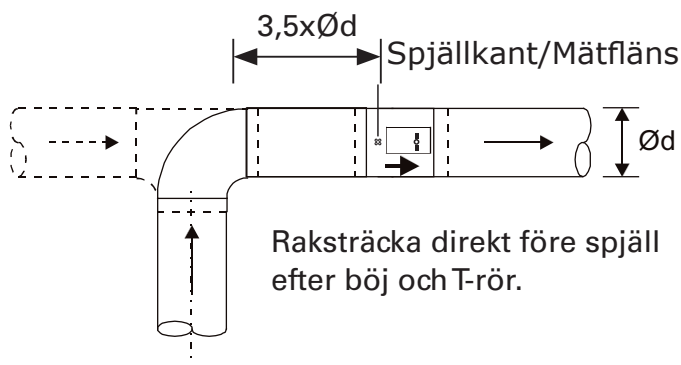
Kablage till spjällmotor

Illustration I1. Anslutningar till DCV-FL med FLC Version E08.

Placering av spjäll med mätenhet i kanal



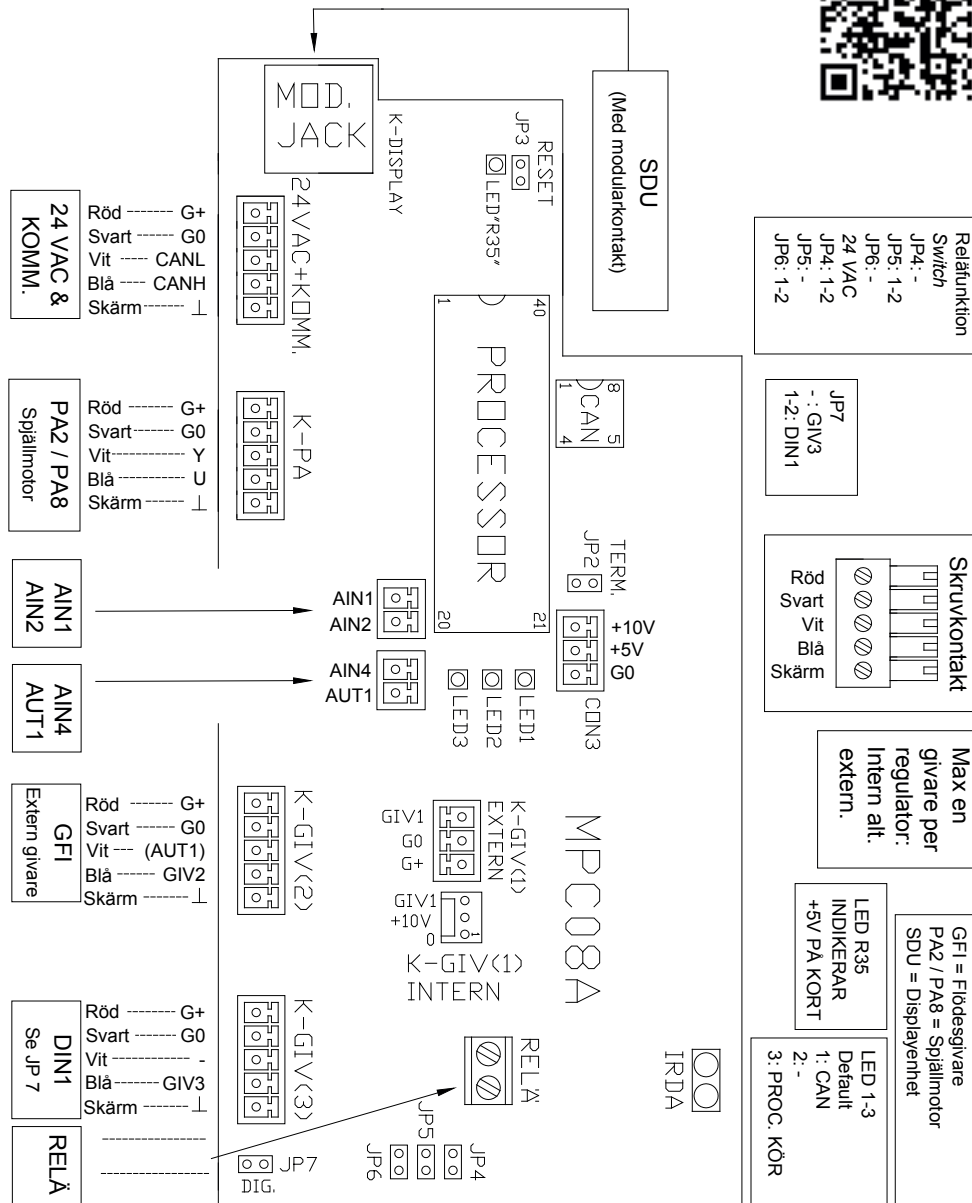
Raksträcka direkt före spjäll inför bøj och T-rör.



Raksträcka direkt före spjäll efter bøj och T-rör.

Inkoppling FLC

Produktinformation:



FLC – Flödesregulator

www.lindinvent.se

FLC_IM08A_10

Illustration I2. Yttre förbindningsschema till DCV-FL med FLC Version E08.

Kontakt

www.lindinvent.se
Tel: 046-15 85 50

Lindinvent – Experter på behovsstyrd ventilation

Vi erbjuder produkter och systemlösningar för behovsstyrd ventilation för kontor, skolor, sjukhus, laboratorier och renrum.

Behovsstyrning ger hög energieffektivitet vid klimatstyrning och god säkerhet vid skyddsventilation.