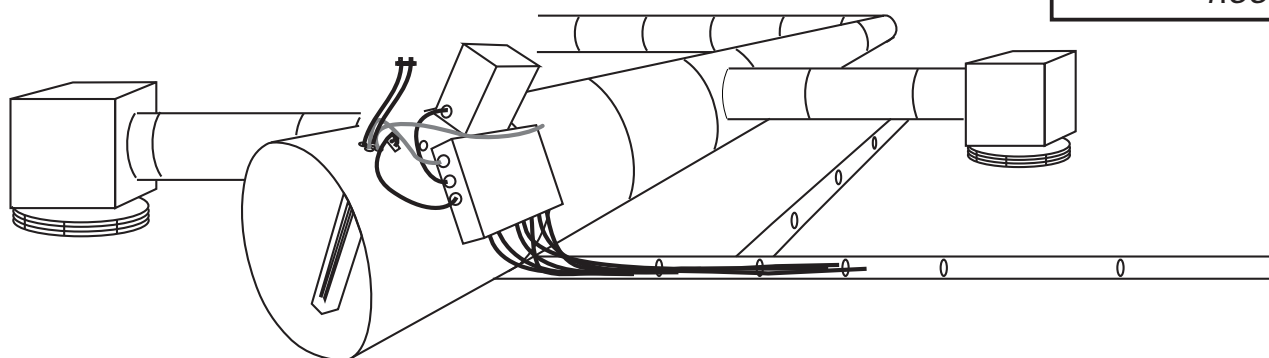
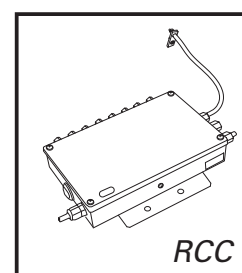
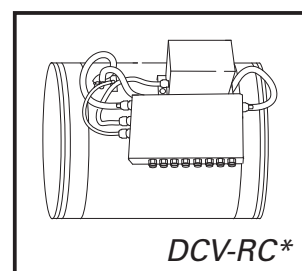


DCV-RC – Rumsklimatsreglering

RCC Version C12

* Installation av reglering med rumsklimatsregulator RCC med kanaltemperaturgivare och spjällmotor på cirkulärt eller rektangulärt spjäll med mätfläns.



DCV-RC installerad på tilluftskanal.

Montage

DCV-RC levereras förmonterad eller som byggsats. Vid fabriksmonterad reglering gå till *Inkoppling* sidan 3. Spjällmotor, regulator RCC med vidhängande kanaltemperaturgivare monteras på cirkulärt spjäll SPMF enligt nedan.

1. Spjällmotorn (A) monteras på motorhyllan så att spjällsprinten passas in i sprintfästet. Kontrollera att spjället kan rotera fritt före montage.
2. Skruva fast regulatorn (B) på sidan av motorhyllan med två plåtskruvar.
3. Dra in kablar från respektive komponent enligt *Inkoppling* och Illustration I1 på sidan 3.
4. Skruva tillbaka locket i position för IR enligt illustration M4, sidan 3.
5. Klipp till slangar i erforderlig längd och anslut + (plus) på mätflänsen till + (plus) på RCC. Anslut - (minus) på mätflänsen till - (minus) på RCC.
6. Kanaltemperaturgivare som följer med RCC, se illustration M3, monteras, med hänsyn till längden på givaren, på lämplig plats i anslutande kanal. Gör ett hål (6 mm) för placering av givaren i kanalen. Givarens fästplåt fixeras i kanalen med en plåtskruv.

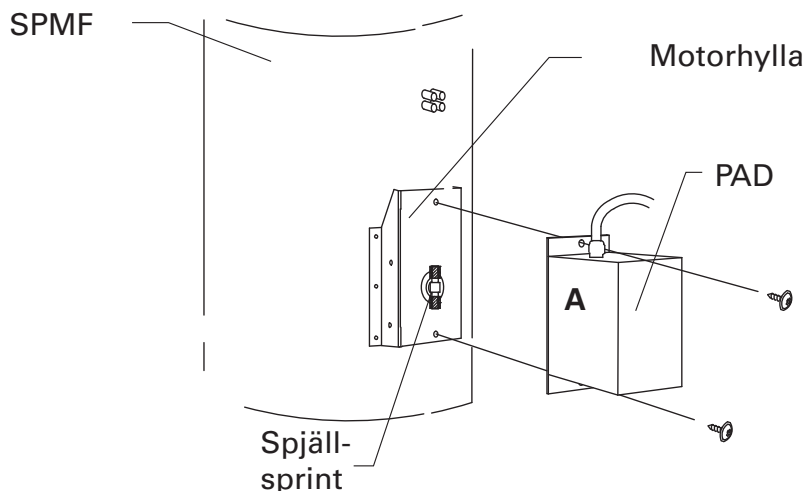


Illustration M1. Montage av spjällmotor PAD på motorhylla.

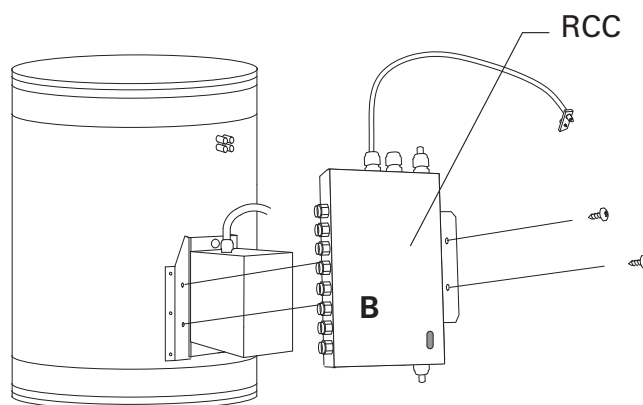


Illustration M2. Montage av RCC på motorhylla.

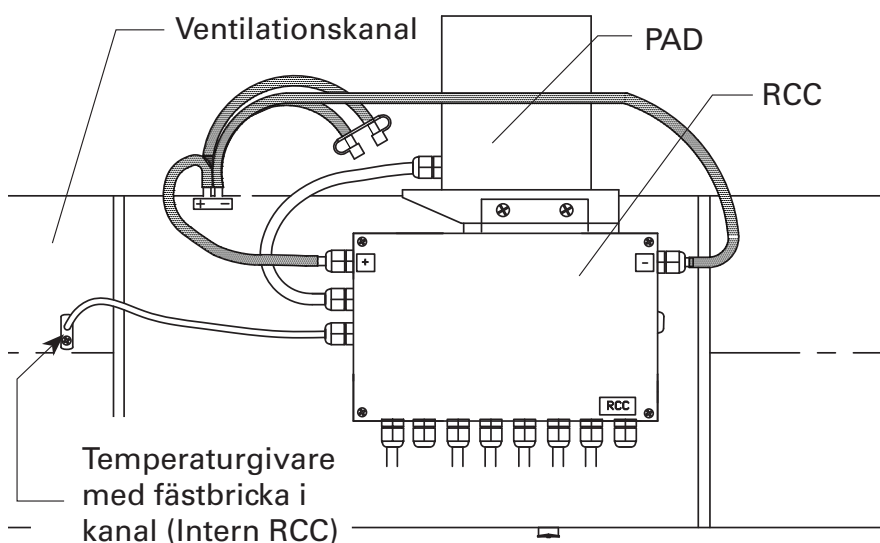


Illustration M3. DCV-RC monterad med kanaltemperaturgivare i kanal och med spjällmotor och mätfläns ansluten till regulatorn.

Inkoppling

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

Montage av lock

Skruva tillbaka locket i position för IR enligt illustration M4.

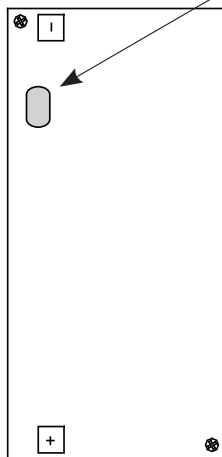


Illustration M4. Lock med fönster placerat för IR.

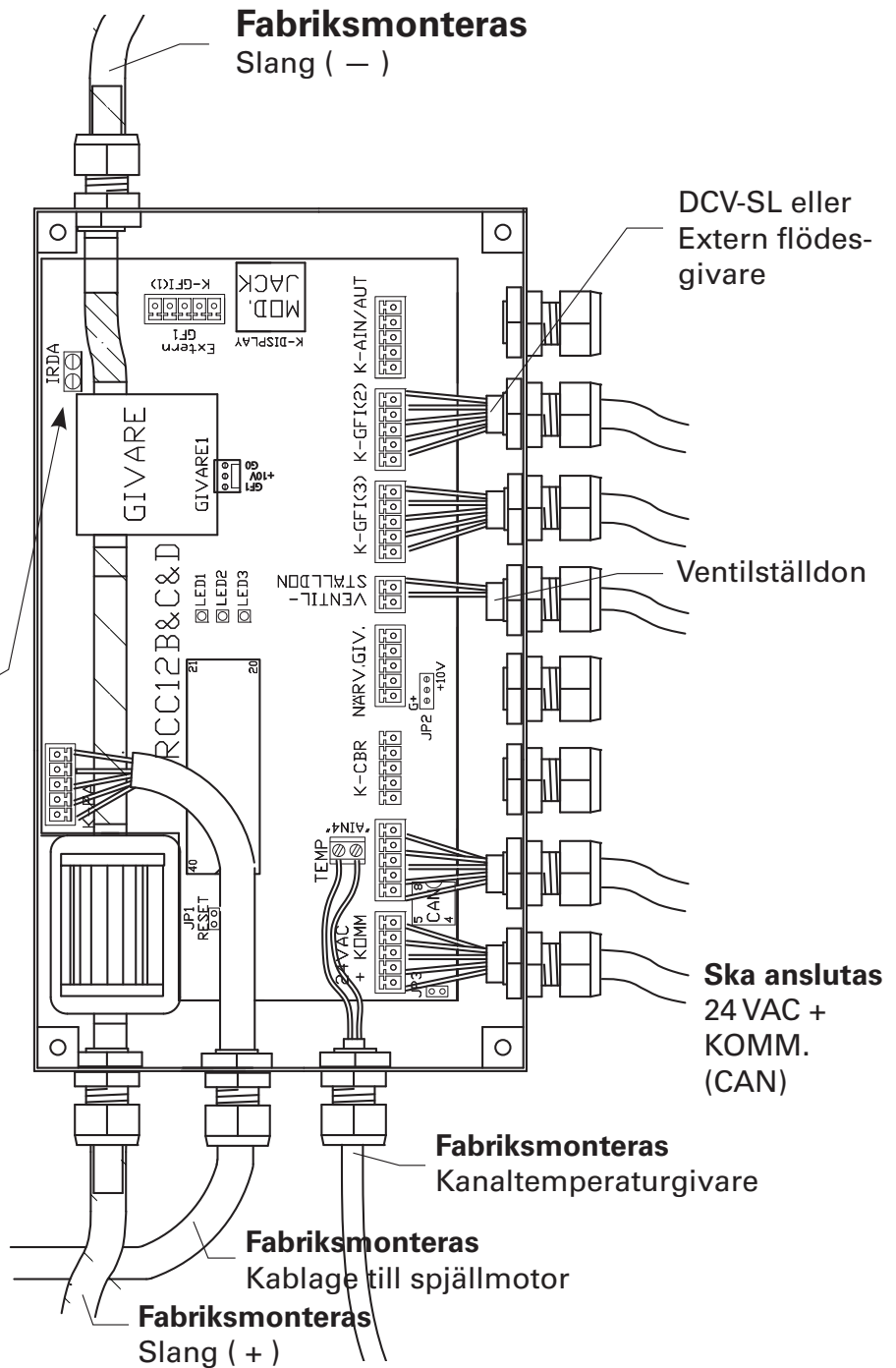
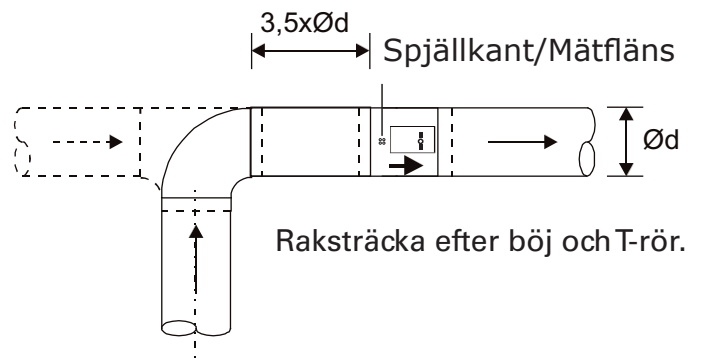
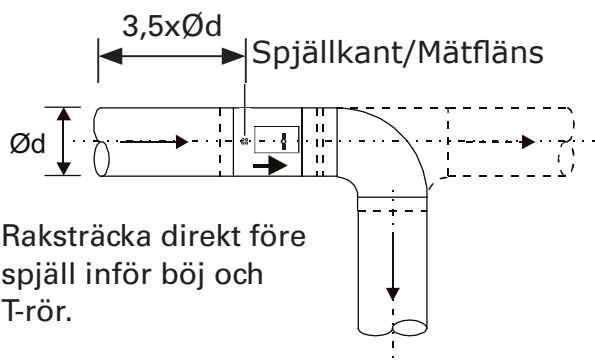


Illustration I1. Anslutningar till DCV-RC med RCC Version C12.

Placering av spjäll med mätenhet i kanal



Yttre förbindningschema

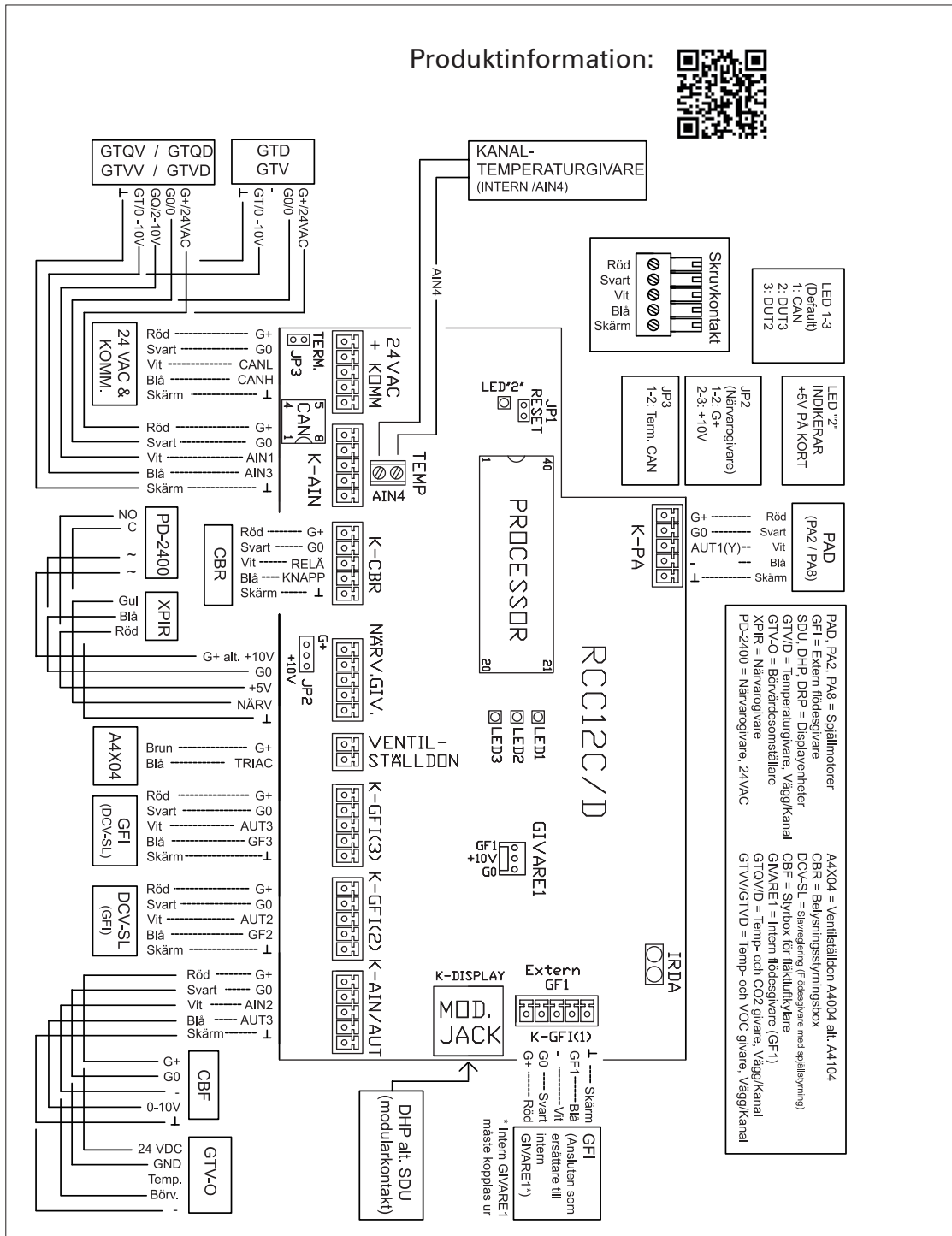


Illustration I2. Yttre förbindningschema till DCV-RC med regulator RCC Version C12.

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.