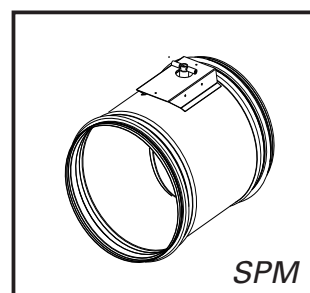
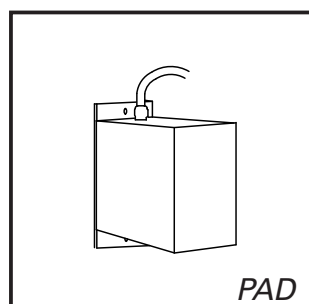
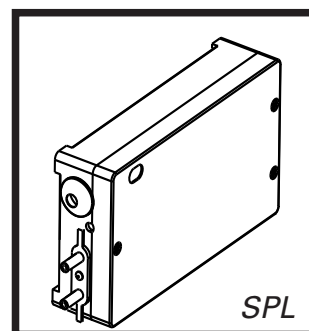
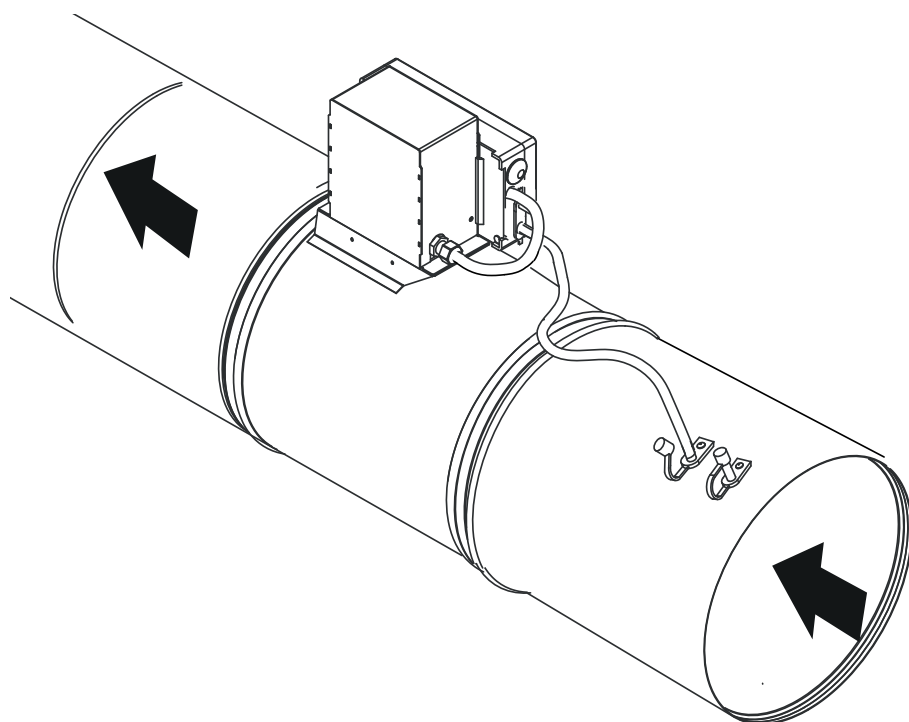


Installationsanvisning

# SPL – Tryckregulator

SPL Version A01, SPL Version A02



*SPL installerad på kanal för tryckreglering.*

## Montage

SPL tillsammans med spjällmotor monteras på cirkulärt spjäll enligt anvisningen nedan. Uppmärksamma vid montage att spjället ska placeras så att IR-fönsteret på regulatort riktas nedåt mot golvet med fri sikt. För anvisningar kring *Inkoppling* av spjällmotor och kommunikationsslinga(CAN) se sidan 3 och sidan 4.

1. För lätt åtkomst av regulatort efter montage rekommenderas att motorhyllan på spjället placeras så att IR-fönsteret på regulatort kommer att pekar nedåt i riktning mot golvet med fri sikt.
2. A-B; Regulatort monteras på spjällmotort PAD genom att föra den över klackarna på huset till spjällmotort.
3. Spjällmotort med regulatort monteras på motorhyllan så att spjällsprinten passas in i sprintfästet på spjällmotort. Kontrollera att spjället kan rotera fritt före montage.
4. Montera av locket och dra in kablar till SPL. Se *Inkoppling* och illustration I1 på sidan 3.
5. Skruva tillbaka locket.
6. Gör hål och fäst två nipp-lar (E) för tryckmätning på den sida om spjället där trycket ska hållas. **Placering av nippel: 0,5 till 1 m från regulatort om montage sker i kanal.**
7. Klipp till en slang och anslut + (plus, vid tilluftsmätning) eller - (minus, vid frånluft) på SPL till nippel(E) på kanalen.

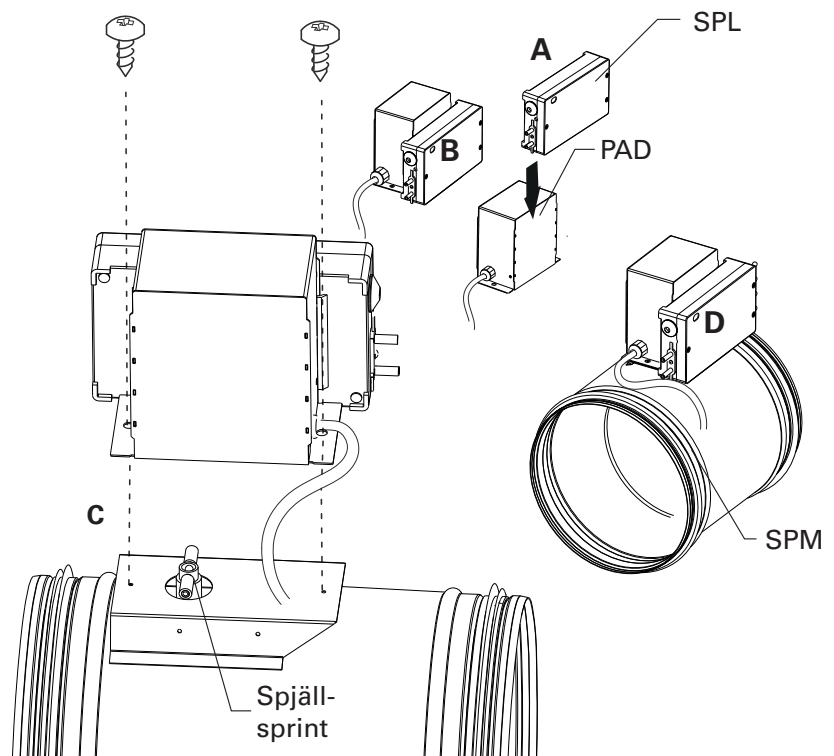
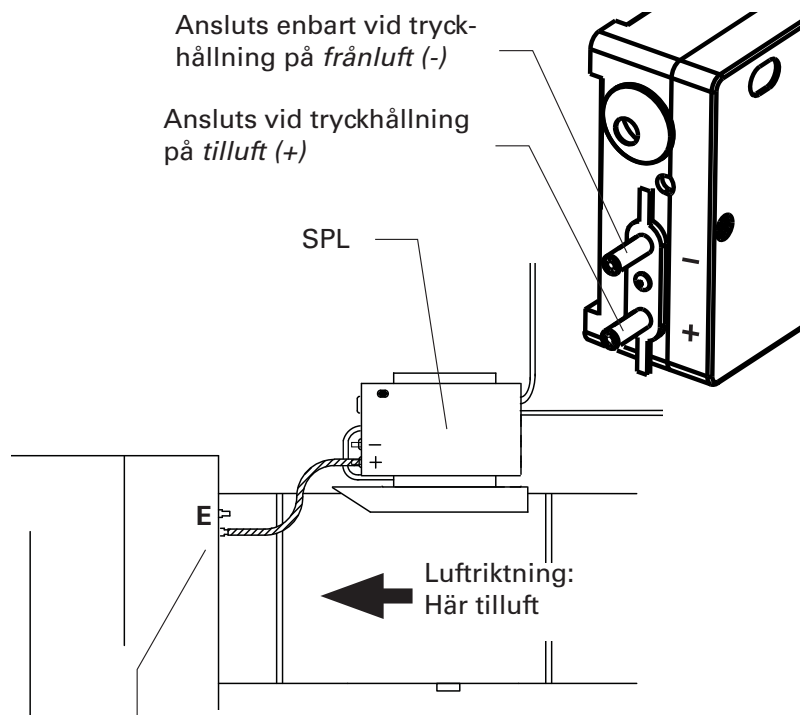


Illustration M1. Montage av spjällmotor PAD och regulator SPL på cirkulärt spjäll SPM.



**Notera:** Nipp-lar för tryckmätning placeras med fördel på ljudfälla - annars på ett avstånd av minst 0,5 meter från regulatort

Illustration M3. SPL monterat på tilluftskanal med trycknippel för mätning placerad i ljudfälla.

Slang från nippel monterad i kanal för tryckmätning: Ansluts här enbart vid tryckhållning av *tilluft* (+)

Ansluts enbart vid tryckhållning av *frånluft* (-) till nippel för tryckmätning i kana

Kablage till spjällmotor

## Inkoppling

Illustration I1 visar ett exempel på hur kontakter och slang kan anslutas till regulatoren vid tryckhållning på tilluften.

Kablaget från spjällmotorn och anslutningarna till kommunikationsslingan (CAN) kontakteras för anslutning enligt det yttre förbindnings-schemat på sidan 4.

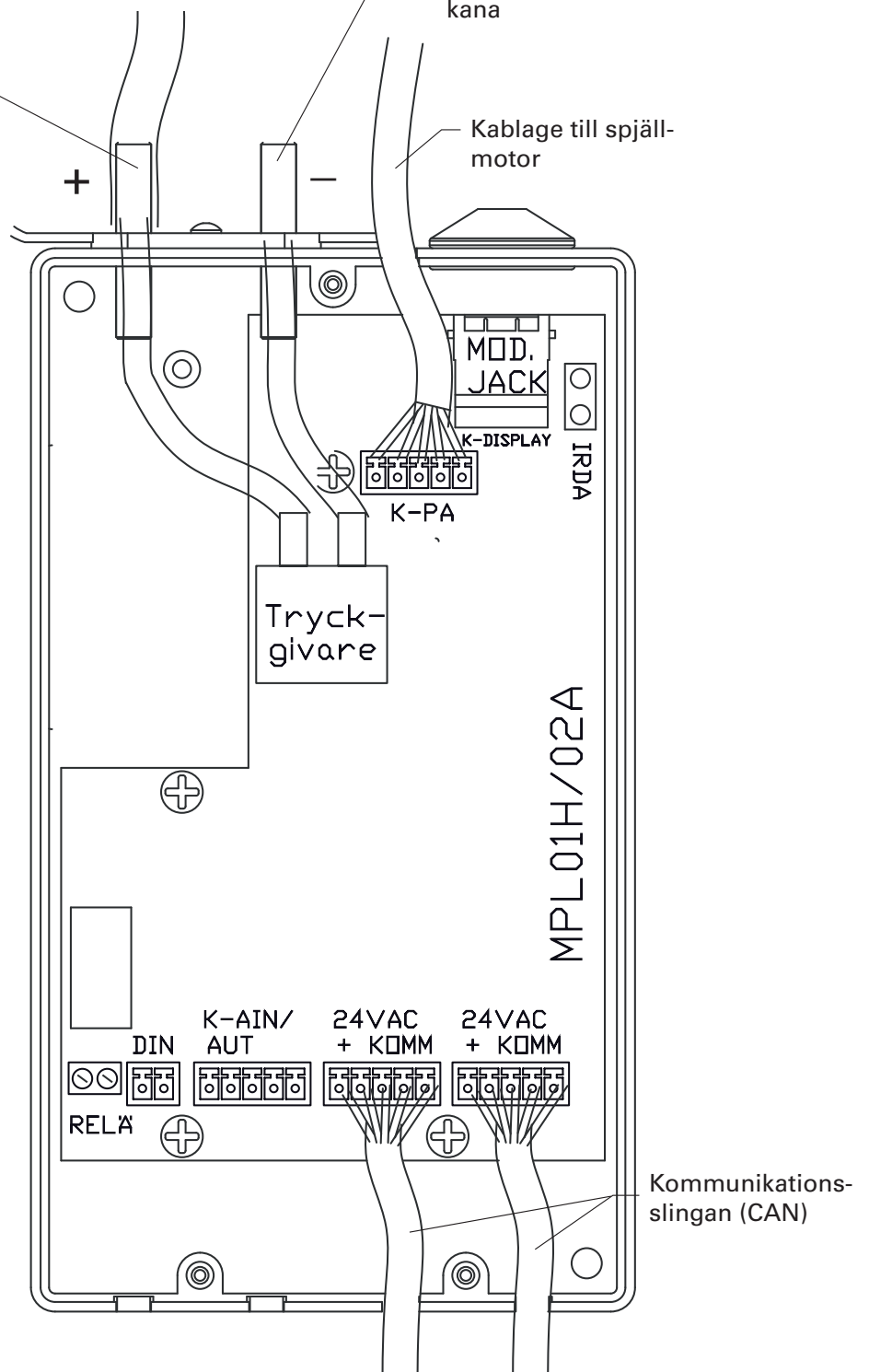


Illustration I1. Anslutningar till SPL Version A01.

# Yttre förbindningschema SPL

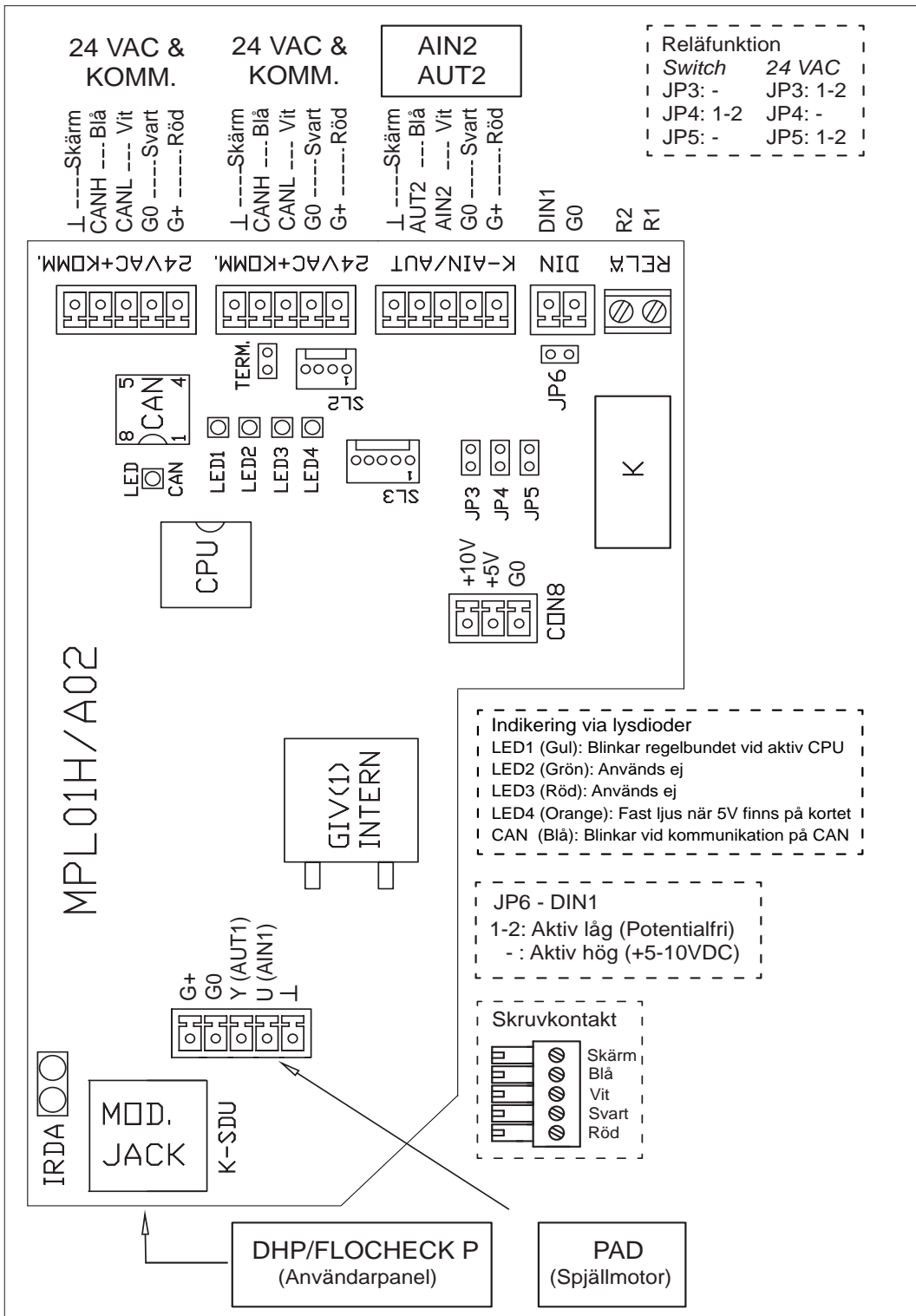


Illustration I2. Yttre förbindningschema till SPL.

## 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.