

UTRUSTNINGAR MONTAGE DCV-SPb

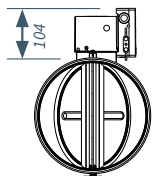


DCV-SPb – Cirkulärt

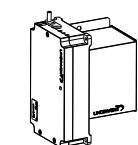
Levereras fabriksmonterad med tryckregulator SPLb och spjällmotor på cirkulärt spjäll SPM (Ø125 till Ø500).

- Spjällmotor inkopplad.
- Slang 8x5 (1,5 m) med 2st nipplar för tryckmätning medföljer.

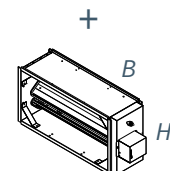
Notera: Cirkulärt Ø630 kan enbart levereras som byggsats med ett rektangulärt spjäll 700x700 med cirkulär 630-anslutning och en cirkulär mätfläns.



DCV-SPb cirkulärt



Regulator SPLb på spjällmotor



Spjäll JSPM med monterad spjällmotor

DCV-SPb Rektangulärt

Levereras som byggsats: Spjällmotor, regulator, mätfläns och spjäll monteras och kopplas in vid installation. Se illustrationer för anvisningar på omstående sida steg 2 till 4.

- Transparent slang för anslutning av trycknippel i kanal.
- 1 st nippel för tryckmätning + 1 st för referensmätning.
- JSPM måttbeställs.
- Gejdanslutningar ska förses med tätningslister.
- JSPM ska monteras med horisontella spjällblad.
- Motorhyllan på JSPM är anpassad för spjällmotor DA4/DA8/DBA.

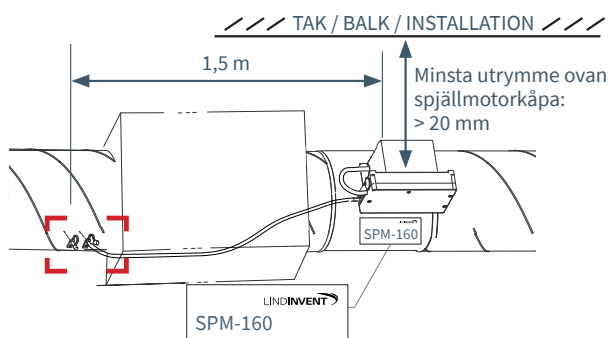


1. ORIENTERING AV SPJÄLL & PLACERING AV TRYCKNIPPEL

Säkerställ att motorhyllan placeras för enklast möjliga åtkomst av spjällmotorn och därmed regulatorn.

- Avstånd till vägg/tak/installation från ovansidan av spjällmotorkåpan med regulator: > 20 mm. Totalt byggmått för motorfäste + spjällmotorkåpa med monterad regulator är 104 mm.
- Avstånd från regulatorn till placering av trycknippel: 1,5 m

NOTERA: Trycknippel placeras alltid på den sida som är mot rummet/det betjänade utrymmet.



2. ANSLUT 24 VAC, NÄTVERK OCH ÖVRIGA ENHETER

Se montagesteg 4 Inkoppling på nästa sida.

LINDINSIDE

Arbetsgång vid uppkoppling mot SPLb för tilldelning av Nod-ID.

1. Ladda ner appen:

- LINDINSIDE finns att ladda ner till din smartphone från Google Play/App Store.
- Skaffa användarkonto och logga in i appen LINDINSIDE.
- Dra ner för att skanna tillgängliga enheter. LINDINSIDE listar därefter alla Lindinvents enhet utrustade med bluetooth® inom signalavstånd.

2. Välj enhet från listan

Genom att kalla på önskad enhet via klocksymbolen erhålls ett pip-ljud och blått blinkande ljus från styrenheten som bekräftelse på uppkoppling mot din smartphone.

3. Ställ in tilldelat Nod-ID*

Ange ett unikt Nod-ID mellan 1–239 i enlighet med rekommenderad Nod-ID tilldelning från Lindinvent. Tänk på att Nod-ID inte får vara 0.

4. Gör en ny skanning/refresh för kontroll

Gör en ny skanning för att verifiera uppdaterat Nod-ID.

*Vid tilldelning av Nod-ID till en större mängd enheter kan funktionen "Set nodeIDs" användas.

Notera: När Nod-ID är tilldelat och enheten är uppkopplad mot din smartphone kan driftsättningen göras klar via skärmvalet Quick setup i LINDINSIDE. Om regulatorn kan driftsättas för olika funktioner kommer appen först att kräva ett funktionsval. Valet av funktion avgör vilka inställningar som sedan kan behöva ställas under skärmvalet Quick setup.

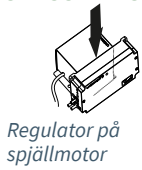


Smartphone med appen LINDINSIDE.

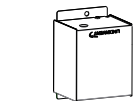
Skanna QR-koden för mer information om LINDINSIDE.



UTRUSTNING: EGET MONTAGE AV SPLb



Regulator på spjällmotor



Montageplåt MPLb till regulator

Spjällmotor DA4/DA8/DBA

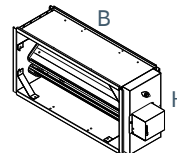
- Transparent slang: 1st för anslutning av trycknippel (1,5 m)
- Trycknippel 2st: **Placeras 1,5 meter från regulatormot det betjänade utrymmet.**
- SPLb monteras som regel på kåpan till spjällmotorn.
- Montageplåt MPLb kan beställas separat; användas vid delat montage.

Notera: Vid delat montage monteras SPLb på annan plats än på spjällmotorn.

- Spjällmotor DA4/DA8/DBA.



Cirkulärt spjäll SPM



Rektangulärt spjäll JSPM med monterad spjällmotor

Montage i cirkulär kanal: via SPM

- Cirkulärt spjäll SPM (Ø125-500).
- Montage med SPLb och spjällmotor motsvarar DCV-SPb Cirkulär.

Montage i rektangulär kanal: Via JSPM

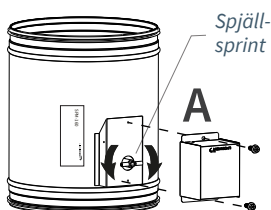
- Rektangulärt spjäll JSPM måttbeställs.
- Förse gejdanslutningar med tätningslister.
- JSPM ska monteras med horisontella spjällblad.
- Montage med SPLb och spjällmotor motsvarar DCV-SPb Rektangulärt.

1. PLACERING OCH ORIENTERING AV SPJÄLL

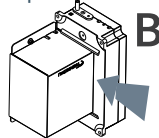
- Cirkulärt spjäll: Orientera motorhyllan för enklast möjliga åtkomst av regulatormot och om möjligt med fri sikt till RGB-led.
- Säkerställ att det, från foten av motorfästet, finns en total bygghöjd tillgänglig på minst 145 mm. Utrymmet behövs för att möjliggöra demontering av spjällmotor med regulator. Se anvisningar under montagesteg 1 på nästa sida.

2. MONTAGE PÅ SPJÄLL

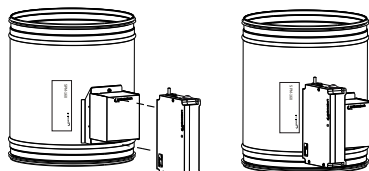
- Spjällmotorn (A) monteras på spjällets motorhylla så att spjällsprinten passas in på spjällmotorn. Före montage: Kontrollera att spjällsprinten på spjället kan rotera fritt.
- Cirkulärt och rektangulärt: Regulatormot (B) monteras på spjällmotorn genom att föra fästspåren på baksidan av regulatormot över de utskjutande gavlarna på båda sidor av motorkåpan. Välj lämplig sida av motorkåpan.



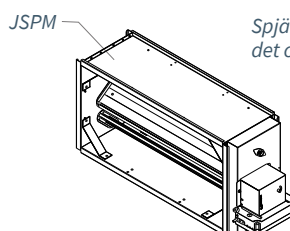
Spjäll-sprint



Två hållare på undersidan av regulatormot förs över spjällmotorkåpan.



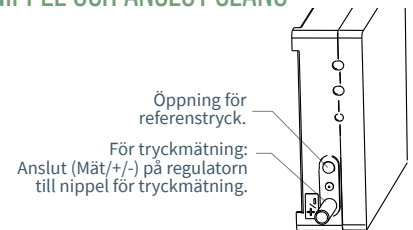
Spjällmotor med regulator monterade på det cirkulära spjället SPM.



Spjällmotor med regulator monterade på det rektangulära spjället JSPM.

3. MONTERA TRYCKNIPPEL OCH ANSLUT SLANG

Klipp till slang (5x8) i längd för anslutning av monterad trycknippel (A) till uttaget +/- för tryckgivaren på SPLb.



Öppning för referenstryck.

För tryckmätning: Anslut (Mät/+/-) på regulatormot till nippel för tryckmätning.

Betjänat utrymme

Trycknippel

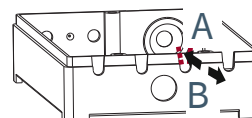
RGB Led på SPLb

Notera: Nipplar för tryckmätning (A) placeras i kanal på ett avstånd av ca 1,5 meter från regulatormot och alltid på sidan mot det betjänade utrymmet.

4. INKOPPLING

Inkopplingar görs med vägledning av det yttre förbindningsschemat till SPLb: Se insidan av locket till regulatormot.

- Regulatormot ansluts till 24 VAC och nätverk (CAN) via Lindinvents standardkabel med 2 ledare för spänningsmatning och 2 ledare för kommunikation. Lindinvents standardkabel används också för anslutning av närvarogivare och flertalet andra utrustningar.
- Gör öppning/uttag för varje kablage: Använd avbitartång för att öppna uttag för kablage enligt illustration nedan.
- I samband med inkoppling: Använd bi-ledarslang till skärm.
- Efter inkopplingar: Montera tillbaka locket, som då ska klämma fast kablar tillräckligt för en säker infästning.



A: Klipp x 2

B: Vik fram och tillbaka/bryt av (Klipp/rensa uttag med avbitare)

Illustration 11. Anvisning för uttag i kapslingen.