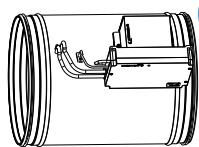


LEVERINGSSENHED



DCV-RCb Cirkulær

DCV-RCb – Cirkulær

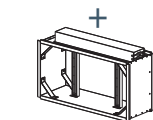
Leveres fabriksmonteret med rumklimatsregulator RCXb og spjældmotor på cirkulært spjæld SPMF (Ø100 til Ø500).

- Spjældmotor tilsluttet
- Slinger til flowmåling tilsluttet
- Kanaltemperaturføler monteret
- K-faktor og flowretning fremgår af etiketten på spjældet.

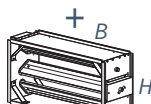
Cirkulær Ø630 kan kun leveres som byggesæt med et rektangulært spjæld 700x700 med cirkulær 630-tilslutning og en cirkulær måleflange.



Spjældmotor DBA med Rumklimatsregulator RCXb



Måleflange SMRD



Spjæld JSPM

DCV-RCb – Rektangulær

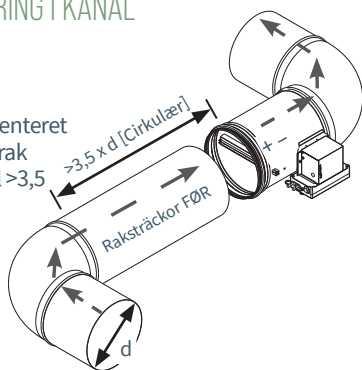
Leveres som byggesæt: Spjældmotor, regulator, måleflange og spjæld monteres og tilsluttes på stedet. For vejledning om montering, se illustrationer og anvisninger for RCXb under 2-5 på næste side.

- RCXb monteret på DBA afhængig af spjældstørrelse.
- SMRD og JSPM specialfremstillet.
- Slinger til tilslutning af måleflange til regulator.
- JSPM med motorhylde tilpasset spjældmotor DBA.

1. PLACERING OG ORIENTERING I KANAL

Raksträcka FÖR måleflange

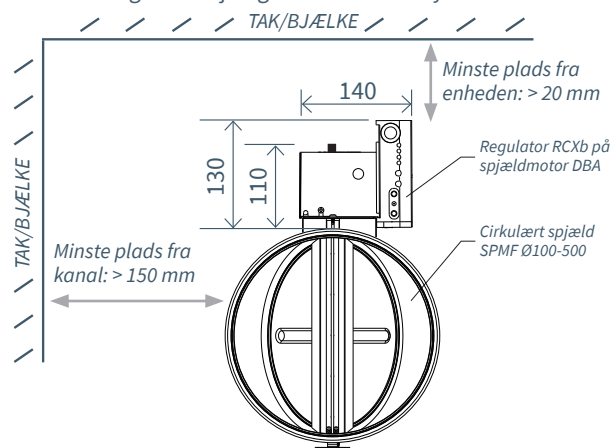
DCV-RCb skal være korrekt orienteret og følges af en forstyrrelsesfri rak kanalstrækning, som svarer til $>3,5$ gange kanaldiameteren (d). Efter lyddæmper, med afvigende tværsnitsareal, kræves en rak strækning på $>2,0 \times$ kanaldiameter (d).



For rektangulær kanal:

Raksträcker som ovenstående beregnet efter den ækvivalente diameter (de);
 $de \approx 1,15 \times \sqrt{A}$ (hvor $A = B \times H$).

BEMÆRK: Direkte efter måleflange kræves intet mindste afstand til en efterfølgende bøjning eller anden forstyrrelse.



- DCV-RCb orienteres med flowpil i luftretningen.
- Regulatoren positioneres for nem adgang.
- Fri plads på mindst 20 mm til væg/loft/udstyr fra spjældmotorkappe/regulator. Sørg for mindst 150 mm afstand fra kanalvæg til TAK/BJÆLKE.

2. TILSLUT 24 VAC, NETVÆRK OG ØVRIGE ENHEDER

Se montage trin 5 Tilslutning - RCXb, på næste side.

LINDINSIDE

Arbejdsproces ved tilslutning til enkelt styreenhed for tildeling af Node-ID.

1. Download appen og scan:

- LINDINSIDE kan downloades til din smartphone fra Google Play/App Store.
- Opret en brugerkonto og log ind i appen LINDINSIDE.
- Træk ned for at scanne tilgængelige enheder. LINDINSIDE viser herefter alle Lindinvents enheder udstyret med Bluetooth® inden for signalafstand.

2. Vælg den rigtige enhed fra listen:

Ved at kalde på den ønskede enhed via klokkesymbolet får du en biplyd og et blåt blinkende lys fra styreenheden som bekræftelse på tilslutning til din smartphone.

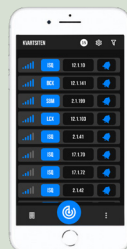
3. Indstil tildelt Node-ID på valgt enhed*:

Indtast et unikt Node-ID mellem 1-239 i overensstemmelse med anbefalet Node-ID tildeling fra Lindinvent. Husk, at Node-ID ikke må være 0.

4. Foretag en ny scanning/opdatering for kontrol:

Foretag en ny scanning for at verificere opdateret Node-ID.

*Ved tildeling af Node-ID til et større antal enheder kan funktionen "Set nodeIDs" anvendes.



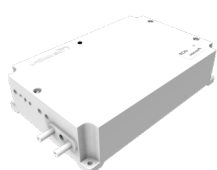
Smartphone med appen LINDINSIDE.



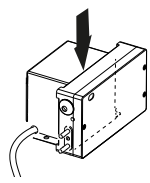
Scan QR-koden for mere information om LINDINSIDE.

DCV-RCb ä DCV-RCb er forkalibreret: Der kræves ingen flowkalibrering på stedet, men kontrolmåling anbefales. For en korrekt gengivelse af luftstrømmen skal den aktuelle kanalstørrelse (cirkulær DCV) eller k-faktor (rektangulær DCV) angives ved idriftsætning.

REGULATOR RCXB OG SPJÆLDMOTOR DBA



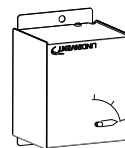
Regulator RCXb



Regulator på DBA

Regulatorer med funktion til spjældstyring monteres normalt direkte på spjældmotorens kappe.

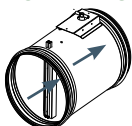
BEMÆRK: Ved delt montering monteres RCXb et andet sted end på spjældmotoren. Kapslingen er udstyret med 4 udvendige øre med skruehuller til fastgørelse.



Spjældmotor DBA

Spjældmotor DBA:
Bruges til både Lindinvents cirkulære og rektangulære spjæld.

MONTERING: CIRKULÆR KANAL

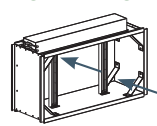


Cirkulært spjæld med måleflange SPMF

RCXb med spjældmotor monteres på det cirkulære spjæld med måleflange SPMF (Ø125-500).

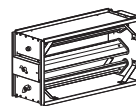
Montagen svarer til DCV-RCb Cirkulær.

MONTERING: REKTANGULÆR KANAL



Måleflange SMRD

RCXb med spjældmotor monteres på det rektangulære spjæld JSPM. Måleflange SMRD bruges i kombination med spjæld JSPM. JSPM og SMRD skal specialfremstilles.



Spjæld JSPM

JSPM skal monteres med horisontale spjældblade. Gejdtilslutninger skal forsynes med tætningslister.

Montagen svarer til DCV-RCb Rektangulær.

1. PLACERING OG ORIENTERING I KANAL

Se illustrationer med anvisninger for DCV-RCb under monteret trin 1 på foregående side.

2. MONTERING AF REGULATOR OG SPJÆLDMOTOR

- Spjældmotoren (gerne med regulatoren allerede monteret, se nedenfor) monteres på motorhylden (A) så spjældspinden passer ind på spjældmotoren. Kontroller at spjældspinden på spjældet kan rotere frit før montering.
- Regulatoren monteres på spjældmotoren (B) ved at føre den over tappene på motorens kappe. Vælg en passende side af kappen.

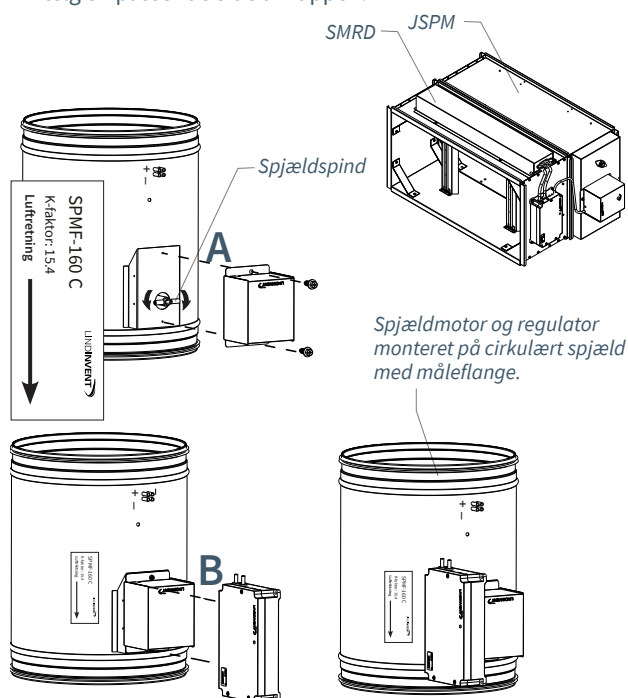


Illustration 1M. Montering på cirkulært spjæld med måleflange.

3. TILSLUT SLAGER

Tilslut måleflangen til regulatoren; (+) til (+) og (-) til (-). Klip slangen (5x8) i de nødvendige længder.

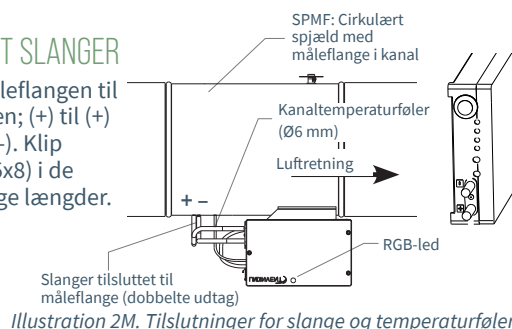


Illustration 2M. Tilslutninger for slange og temperaturføler.

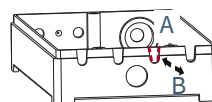
4. MONTERING AF KANALTEMPERATURFØLER

RCXb leveres med en temperaturføler, der monteres via sit fastgørelsesbeslag i kanalen. Montering kræver et hul på 6 mm. Hullet er forboret i spjæld SPMF.

5. TILSLUTNING

Tilslutninger foretages med vejledning fra det eksterne forbindelsesskema til RCXb: Se indersiden af regulatorens låg.

- Regulatoren tilsluttes til 24 VAC og netværk (CAN) via Lindinvents standardkabel med 2 ledere til strømforsyning og 2 ledere til kommunikation. Som regel skal Lindinvents standardkabel også bruges til tilslutning af tilstedeværelsessensor og de fleste andre udstyr.
- Lav åbning/udtag for hver kablage: Brug en bidetang til at åbne passende udtag for kablerne som vist i nedenstående illustration.
- I forbindelse med tilslutning: Brug to-leder slange til skærm.
- Efter tilslutninger: Monter låget igen, som så skal klemme kablerne tilstrækkeligt til en sikker fastgørelse.



A: Klip x 2
B: Bøj frem og tilbage/bryd af (Klip/rens udtag med bidetang)

Illustration 1I. Anvisning for udtag i kapslingen.