

LYNGSON

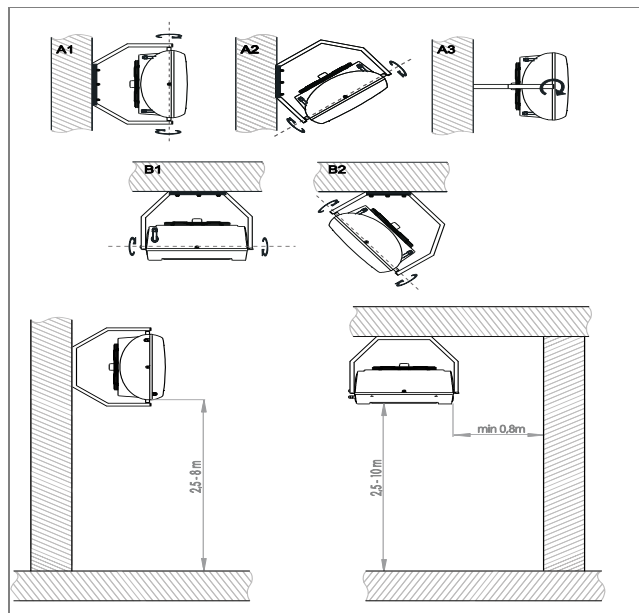
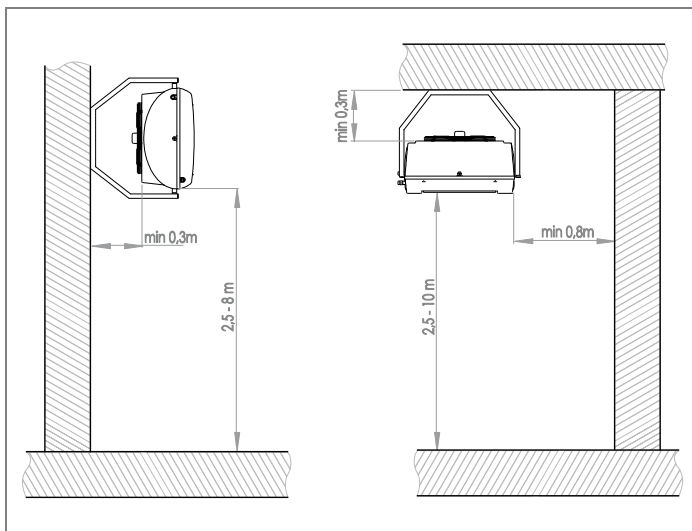


FDV LEO AGRO CR

By:

 **FLOWAIR**

LEO AGRO CR MONTERING



6. MONTERING

Aerotemperen er designet for å fungere innendørs. Alternativer for installasjon:

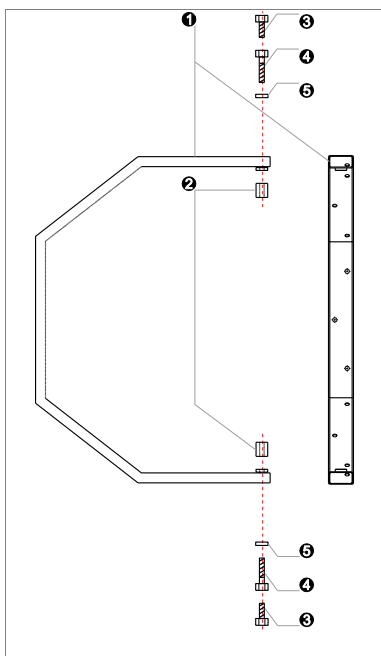
- på veggen i vertikal stilling
- under taket i vannrett stilling.

6. MONTERINGSBRACKETT

Braketten gjør det mulig å montere enheten:

- På veggen i loddrett posisjon (bilde A1) eller tilbøyelig ved 45° (bilde A2)
- Under taket i horisontal stilling (bilde B1) eller skråstilt ved 45° (bilde B2)

Under montering må minimums- avstandene fra veggene og taket holdes (se tegningen). Det er mulig å montere braketten til enheten vertikalt (bilde A1) eller horisontalt (bilde A3) Det er mulig å rotere den langs punktene til brakettfestet med enheten. Braketten er ikke standardutstyr for Aerotemperen. Den bestilles separat og leveres sammen med øvrige elementer som er nødvendige for installasjonen.

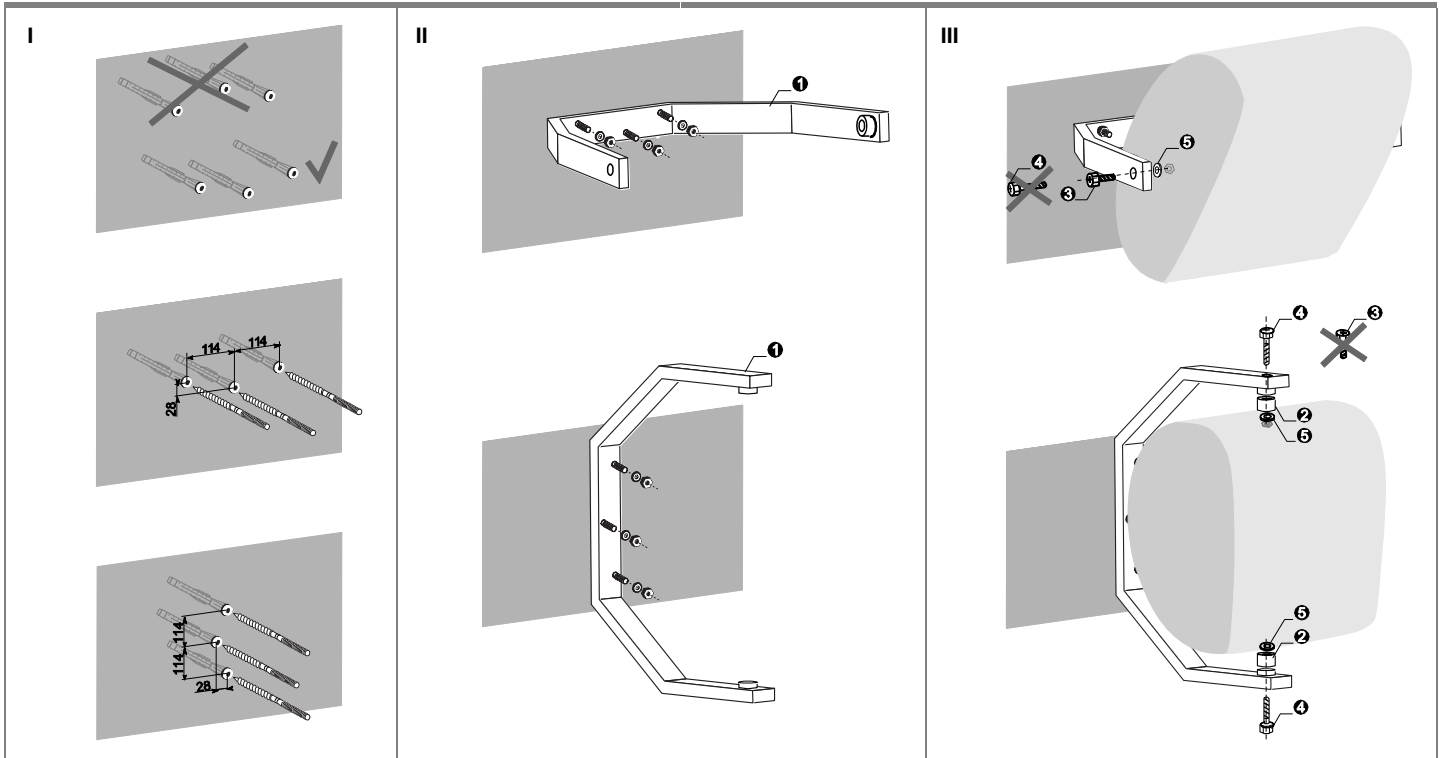


6.2.FL BRACKETSETT

- ❶ 1x brakett
- ❷ 2x avstandshylser
- ❸ 2x M10 skruer (korte)
- ❹ 2x M10 skruer (lange)
- ❺ 2x profilerte skiver

Boltetyper bør velges riktig i samsvar med veggtypen.

6.3. MONTERINGSINSTRUKS



7.1. KONTROLLUTSTYR / AUTOMASJONSUTSTYR

TR | TRd



5-trin viftehastighetsregulator

Forsyningsspenning:
230V50 /
60Hz Beskyttelsesgrad:
IP54 Drifttemperatur
rekkevidde: 0...+ 40oC
Vekt: 2,5 kg
Justering: maks 1 enhet.

Reguleringstrinn:

1	2	3	4	5
Ur [V] / Ir [A]				
115	135	155	180	230
/2,4	/2,6	/2,8	/3,0	/3,0

R55



Romtermostat med økt IP
Temperaturjusteringsområde
: + 10... + 40oC
Beskyttelsesgrad: IP40
Kontaktens bæreevne:
induktiv 4A resistivitet 16A

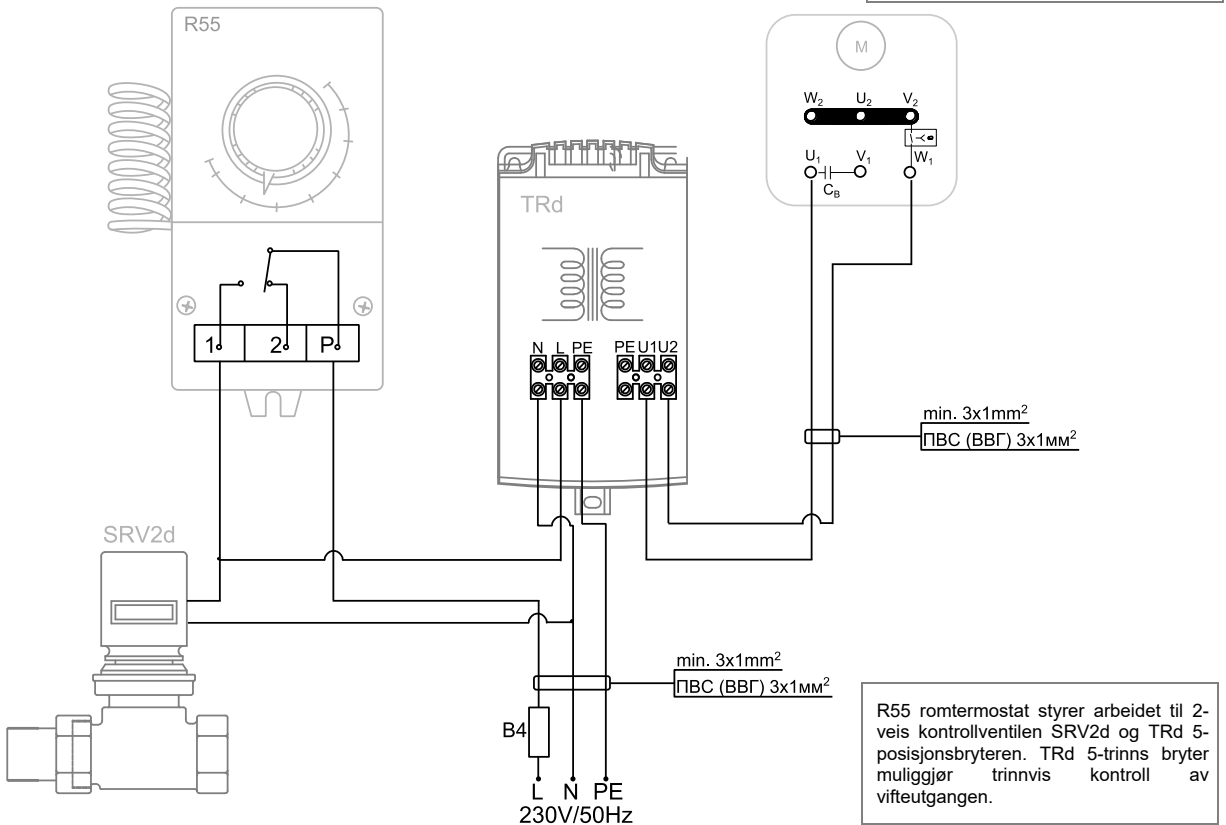
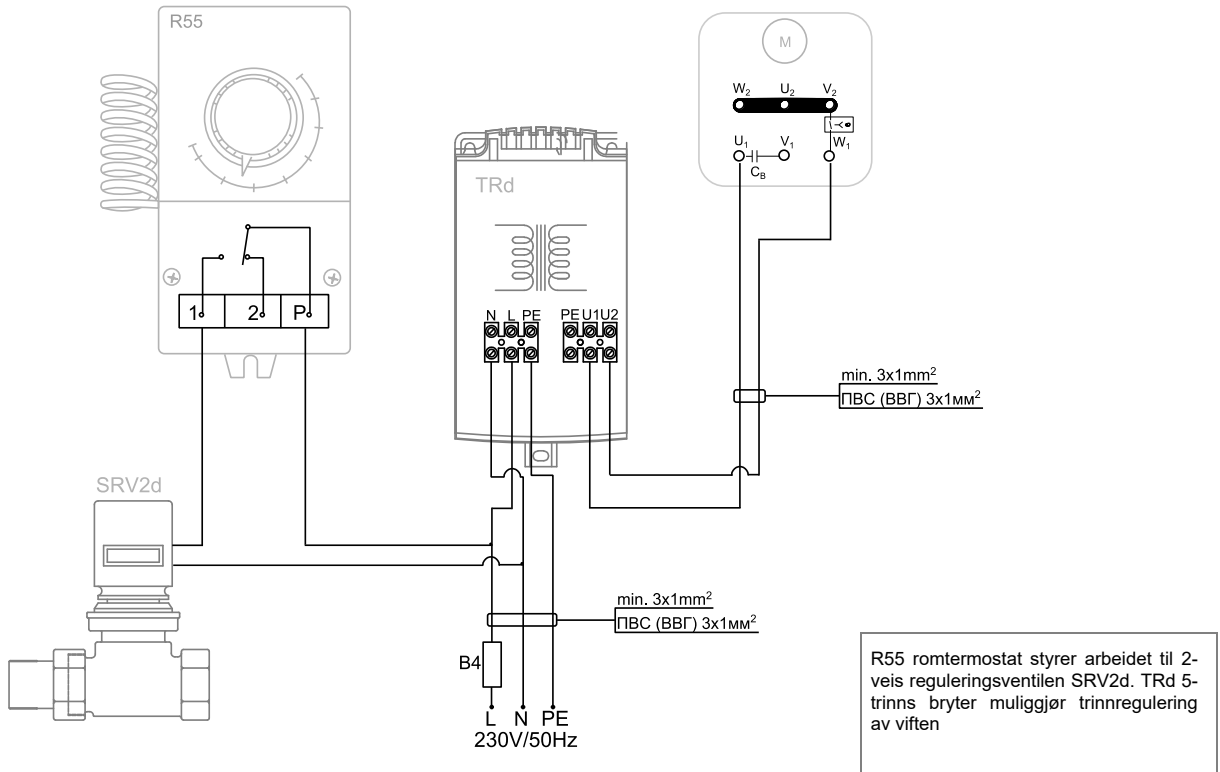
SRV2d



Toveisventil med aktuator

Beskyttelsesgrad: IP44
Forsyningsspenning: 200 -
240V 50 / 60Hz Maks.
middels temperatur: +
130oC
Maks. driftstrykk: 1,6 MPa
Kvs: 5.0
Tilkobling: 3/4 " " " " " "
Kjøretid: 2,5 min.
Montering: på
varmeledningens
returledning fra varmeren.

7.2. TILKOBLINGSDIAGRAM

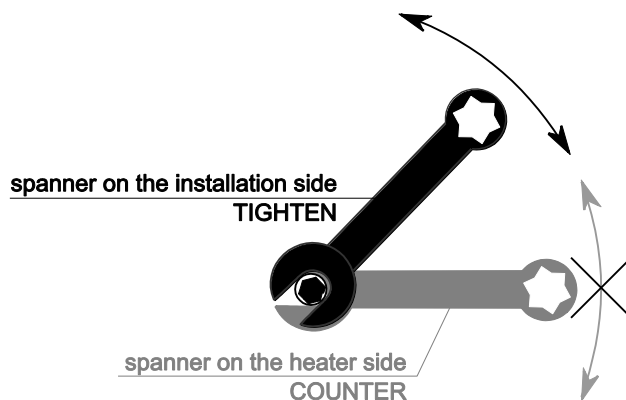


8. OPPSTART

Tilkobling skal utføres på en måte som ikke fremkaller spenninger. Det anbefales å installere lufteventiler på systemets høyeste punkt.

Systemet skal utføres slik at det i tilfelle en feil er mulig å demontere enheten. For dette formålet er det best å bruke stengeventiler bare ved enheten. Systemet med varmemediet må beskyttes mot en økning av varmemedietrykket over den tillatte verdien (1,6 MPa).

Ved tilkobling av Aerotemperen til rørledningen må tilkoblingspunkter holdes med en skiftenøkkel.



Før du kobler til strømforsyningen, må du kontrollere at viftemotoren og kontrollene er riktig tilkoblet. Disse tilkoblingene skal utføres i samsvar med deres tekniske dokumentasjon.

Før du kobler til strømforsyningen, sjekk om nettspenningen er i samsvar med spenningen på enhetens typeskilt

Før du starter enheten, må du kontrollere at tilkoblingen til varmeledningsrørene og tettheten til systemet er riktig. Det elektriske systemet som forsyner viftemotoren, bør i tillegg beskyttes med en strømbryter mot effekten av en mulig kortslutning i systemet.

Å starte enheten uten å koble til jordlederen er forbudt.

9. DRIFT

Enheden er designet for bruk inne i bygninger, ved temperaturer over 0°C. Ved lave temperaturer (under 0 ° C) er det fare for frysing av mediet.

Produsenten er ikke ansvarlig for skader på aerotemperen som skyldes frysing av mediet i veksleren. Hvis det forventes at enheten fungerer ved temperaturer under 0 °, bør glykoloppløsningen brukes som oppvarmingsmedium, eller spesielle automatiske systemer skal benyttes for å beskytte mot frysing av mediet i veksleren.

Det er ikke tillatt å gjøre noen endringer i enheten. Eventuelle endringer forårsaker garantitap. Det er forbudt å plassere gjenstander på varmeren eller å henge gjenstander på tilkoblingene.

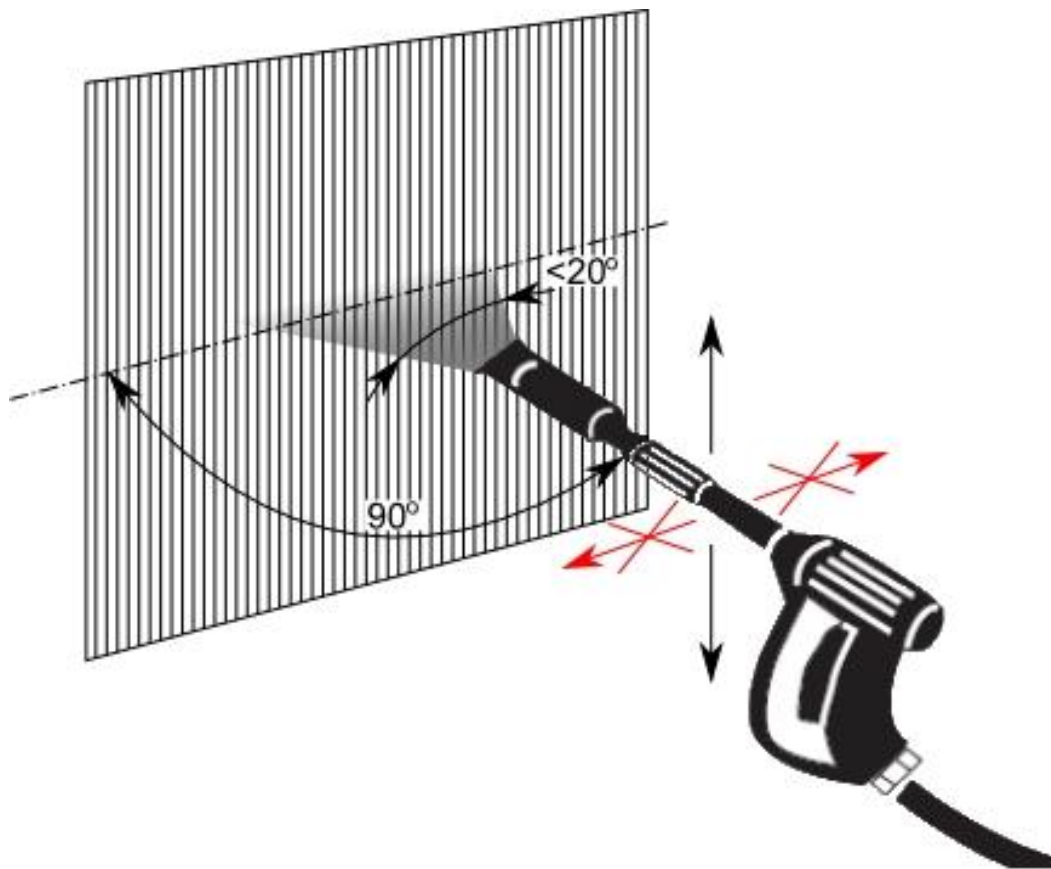
Enheden må inspiseres med jevne mellomrom. Ved feil betjening av enheten, bør den slås av umiddelbart.

Det er forbudt å bruke en skadet enhet. Produsenten er ikke ansvarlig for skader som skyldes bruk av en skadet enhet

10. RENGJØRING

Enhetens Varmeveksler og dens tilstand må kontrolleres med jevne mellomrom. Spole fylt med smuss har lavere varmeeffekt og redusert luftstrøm. Det er ikke nødvendig å rengjøre andre deler av enheten eller utstyret. Hvis det er nødvendig å rengjøre overflaten på varmeveksleren, må du følge de oppførte retningslinjene:

- Koble fra strømforsyningen.
- Vær forsiktig så du ikke skader aluminiumsfinnene.
- Unngå skarpe rengjøringsverktøy
- Bruk bare trykkluft til å rengjøre varmeveksleren (IKKE BRUK TRYKKVANN). Luftstrømmen må rettes vinkelrett på spolen og beveges langs finner.



www.lyngson.no

Lyngson Fornebu (hovedkontor)
Widerøeveien 1
1360 Fornebu
Tlf: +47 67 10 25 00

Lyngson Trondheim
Sluppenveien 25
7037 Trondheim
Tlf: +47 73 84 74 00

Lyngson Sørlandet
Vigeland Bruksvei 21
4700 Vennesla
Tlf: +47 48 84 40 92

Lyngson Bergen
Liamyrane 6
5132 Nyborg
Tlf: +4790845908

LYNGSON