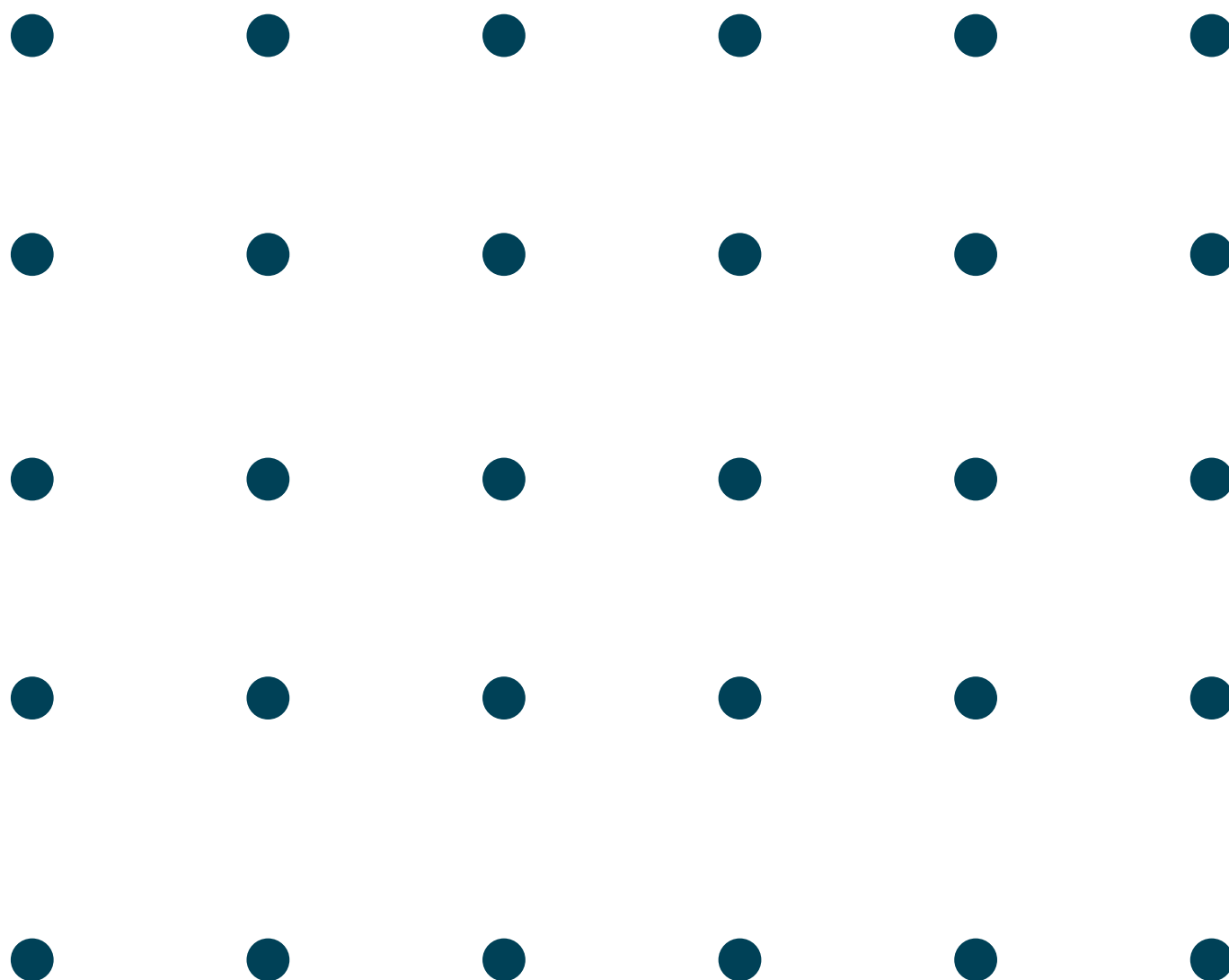


GastroFlow

Montering, innjustering og renhold



Våre kjøkkenheter er utviklet for å gi den beste komforten i alle typer av storkjøkken. Men vi har ikke nøyd oss med funksjon alene. Fint design, fleksibel design og enkel rengjøring gjør livet litt for enklere kjøkkenansatte. Med vårt brede sortiment er det enkelt å lage funksjonelle og inspirerende kjøkkenmiljøer.

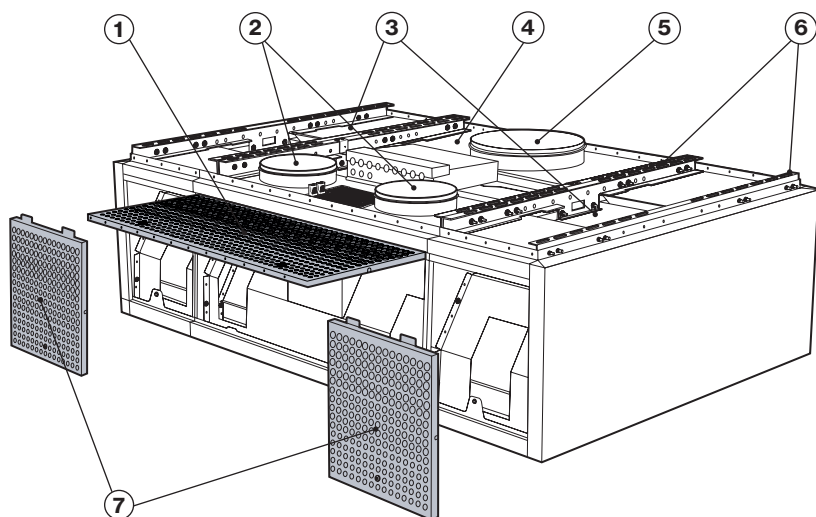
Innholdsfortegnelse

Produktoversikt	3
Moduloversikt	3
Mål	3
Varianter	4
Merkning av moduler	4
Forberedelser	5
Identifisere deler som er sendt	5
Hva er IKKE inkludert i leverans	5
Redskap	5
Plassering av hette mot tegning	6
Pendelmonterte ankerpunkter	6
Forhåndsmontering	7
Montering	8
Suspensjon av modul	8
Dokking mellom moduler	9
Montering av tilbehør	11
UV-Safe	12
Tilkobling av styreluftvifte	14
Montering av dekkselet	15
Innjustering	16

Produktoversikt

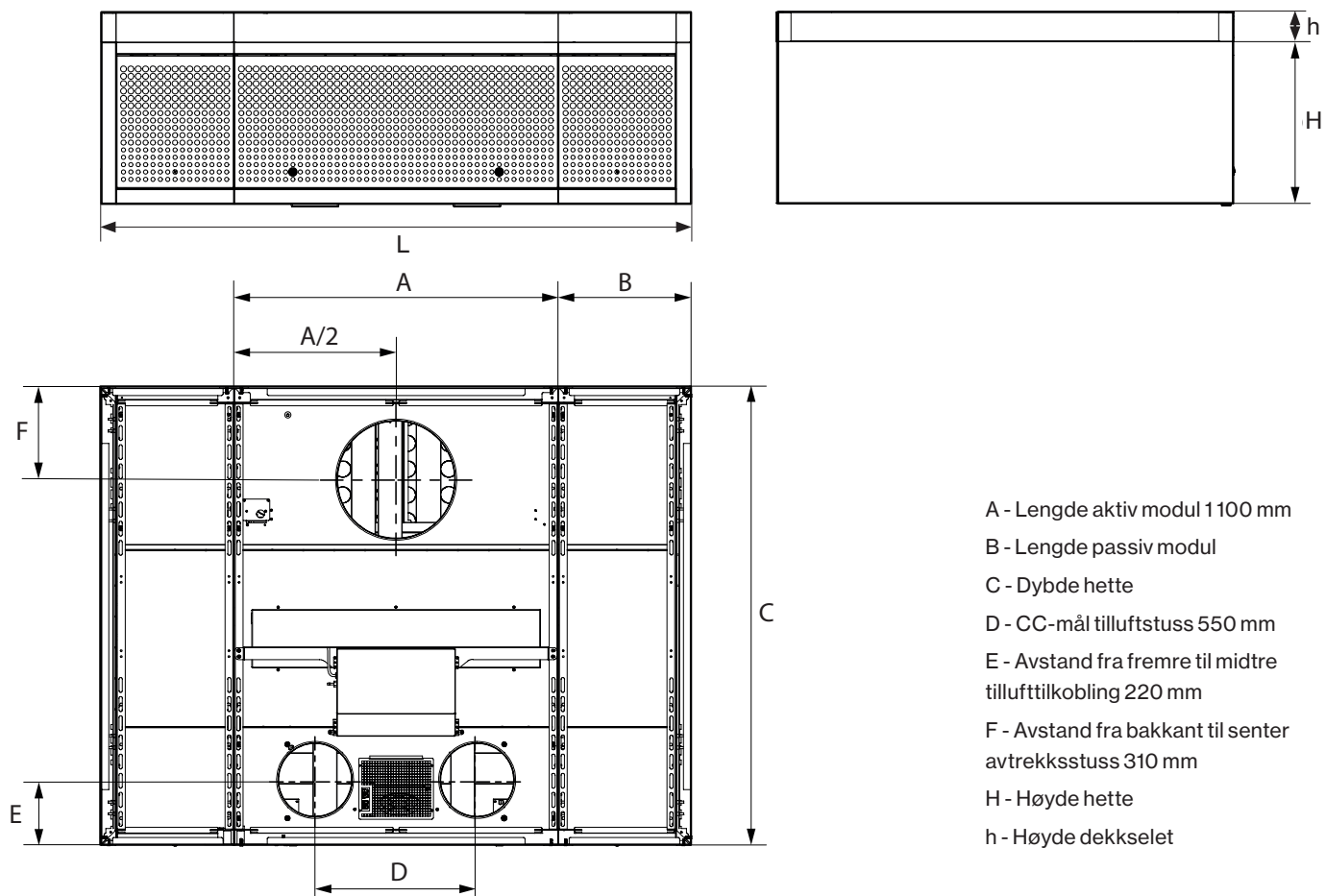
Moduloversikt

Eksempler på hvordan en hette kan se ut.



1. Tilluftsfront
2. Tilluftstilkobling
3. Passiv modul
4. Aktiv modul
5. Avtrekkstilkobling
6. Suspensjonsskinne
7. Frontluke

Mål

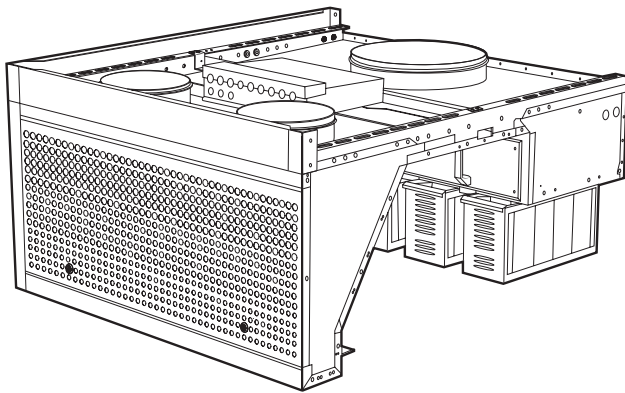


- A - Lengde aktiv modul 1100 mm
- B - Lengde passiv modul
- C - Dybde hette
- D - CC-mål tilluftstuss 550 mm
- E - Avstand fra fremre til midtre tillufttilkobling 220 mm
- F - Avstand fra bakkant til senter avtrekksstuss 310 mm
- H - Høyde hette
- h - Høyde dekkselet

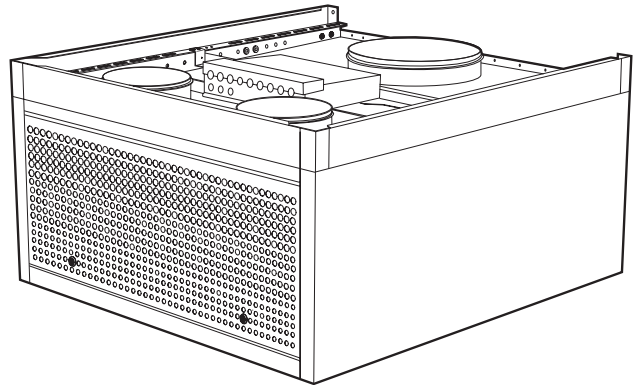
Varianter

Eksempler på forskjellige varianter av hetten illustrert med en aktiv modul.

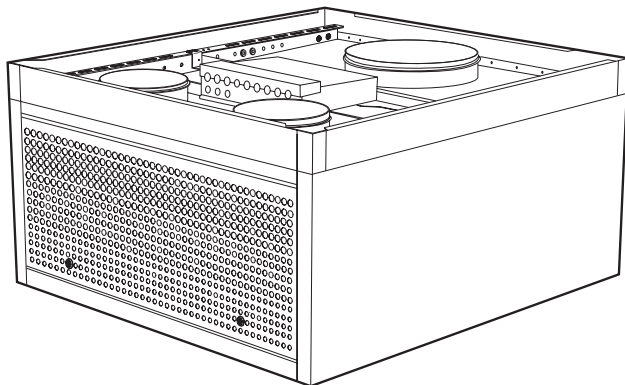
2-sidig



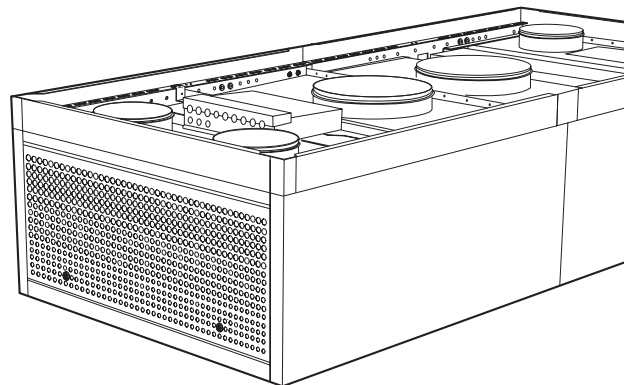
3-sidig



4-sidig



4-sidig
rygg mot rygg



Merkning av moduler

K1 M1	K1 M2	K1 M3	K1 M4
→			

Utsikt over vegghette ovenfra

K = Hette

M = Modul

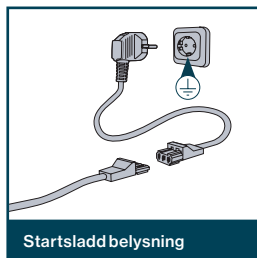
Nummerering starter alltid fra venstre mot høyre. På baksiden av hetten går nummereringen mot klokken sett ovenfra.

K2 M8	K2 M7	K2 M6	K2 M5
←			
K2 M1	K2 M2	K2 M3	K2 M4
→			

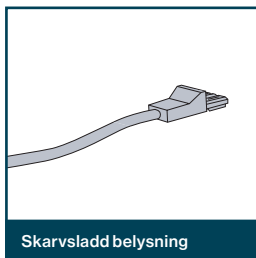
Fritthengende hetteutsikt ovenfra

Forberedelser

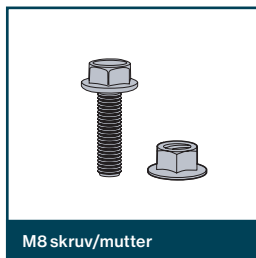
Identifisere deler som er sendt



Startsladd belysning



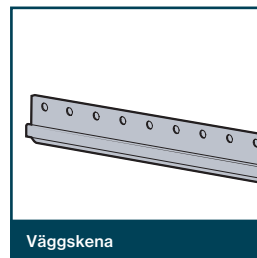
Skarvsladd belysning



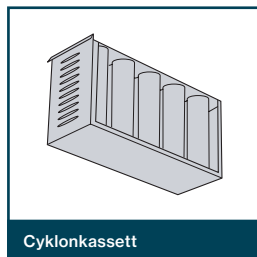
M8 skruv/mutter



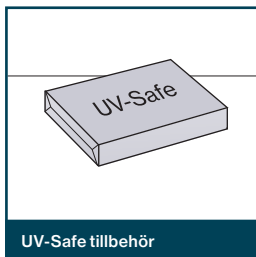
Hake till väggskena



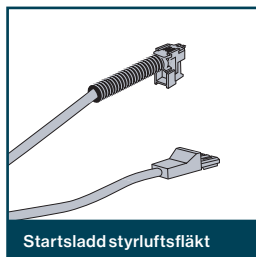
Väggskena



Cyklonkassett



UV-Safe tilbehør



Startsladd styrluftsfläkt

Hva er IKKE inkludert i leverans

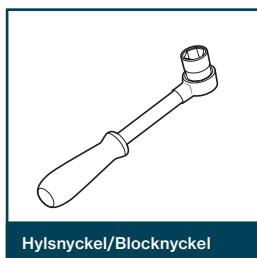


Gängstång

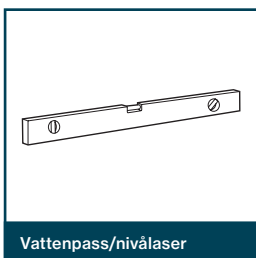


Montageskruv mot vegg

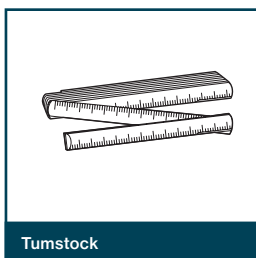
Redskap



Hylsnyckel/Blocknyckel



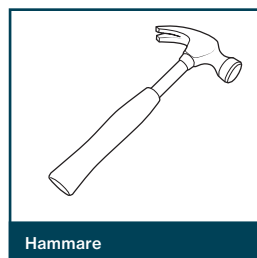
Vattenpass/nivålaser



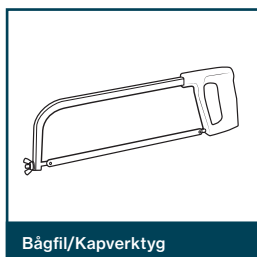
Tumstock



Skruvmejsel



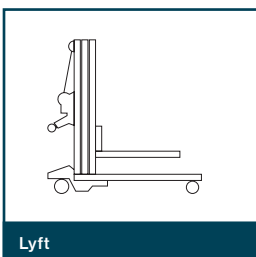
Hammare



Bågfil/Kapverktøy



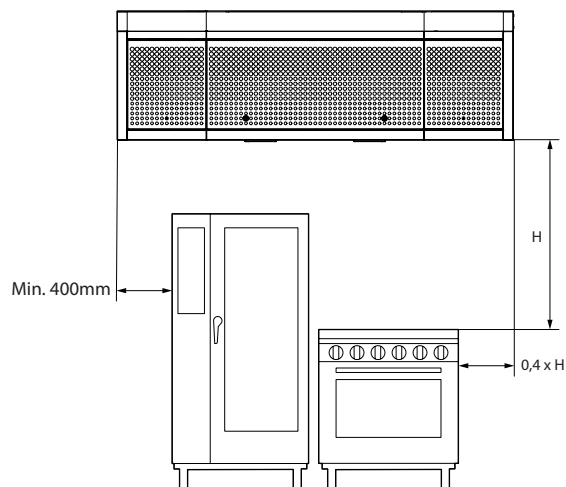
Mutterdragare



Lyft

Plassering av hette mot tegning

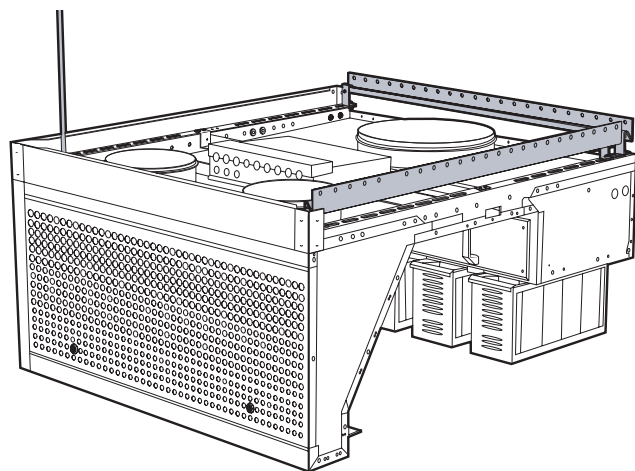
Kontroller alltid posisjonen til hetten mot designgrunnlaget. Hvis det ikke er designgrunnlag, skal hetten plasseres som vist på figuren nedenfor.



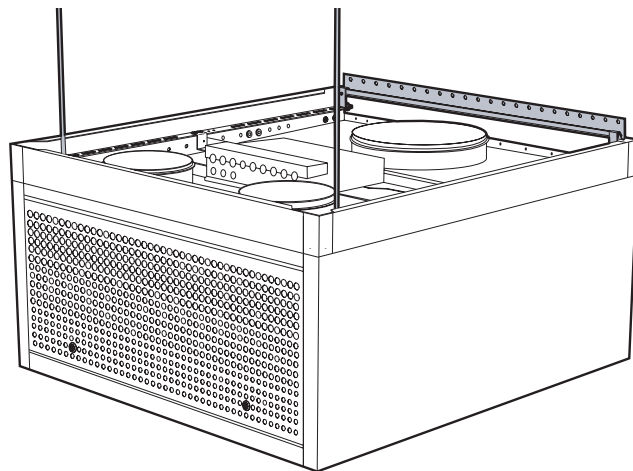
Et overheng på minst 400 mm over kjøkkenapparatene anbefales.

Ankere

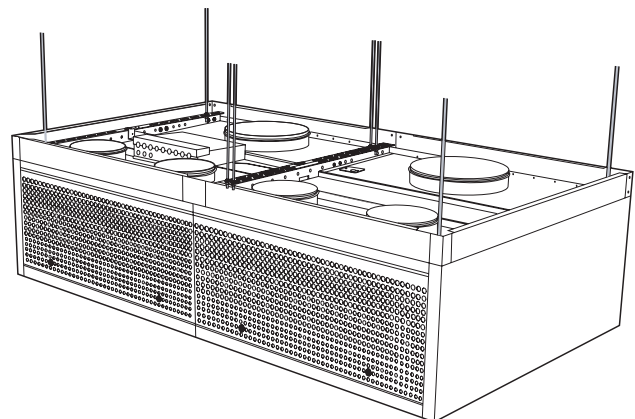
2-sidig



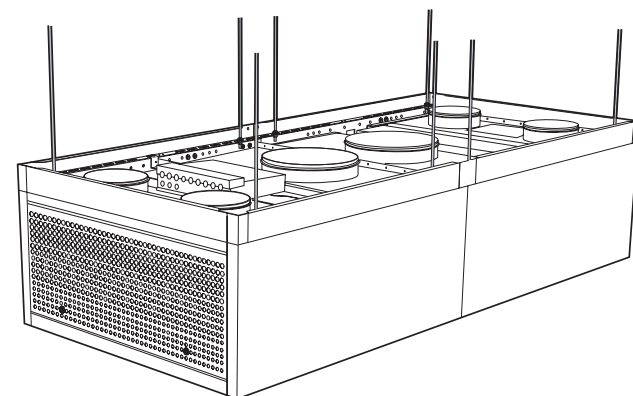
3-sidig



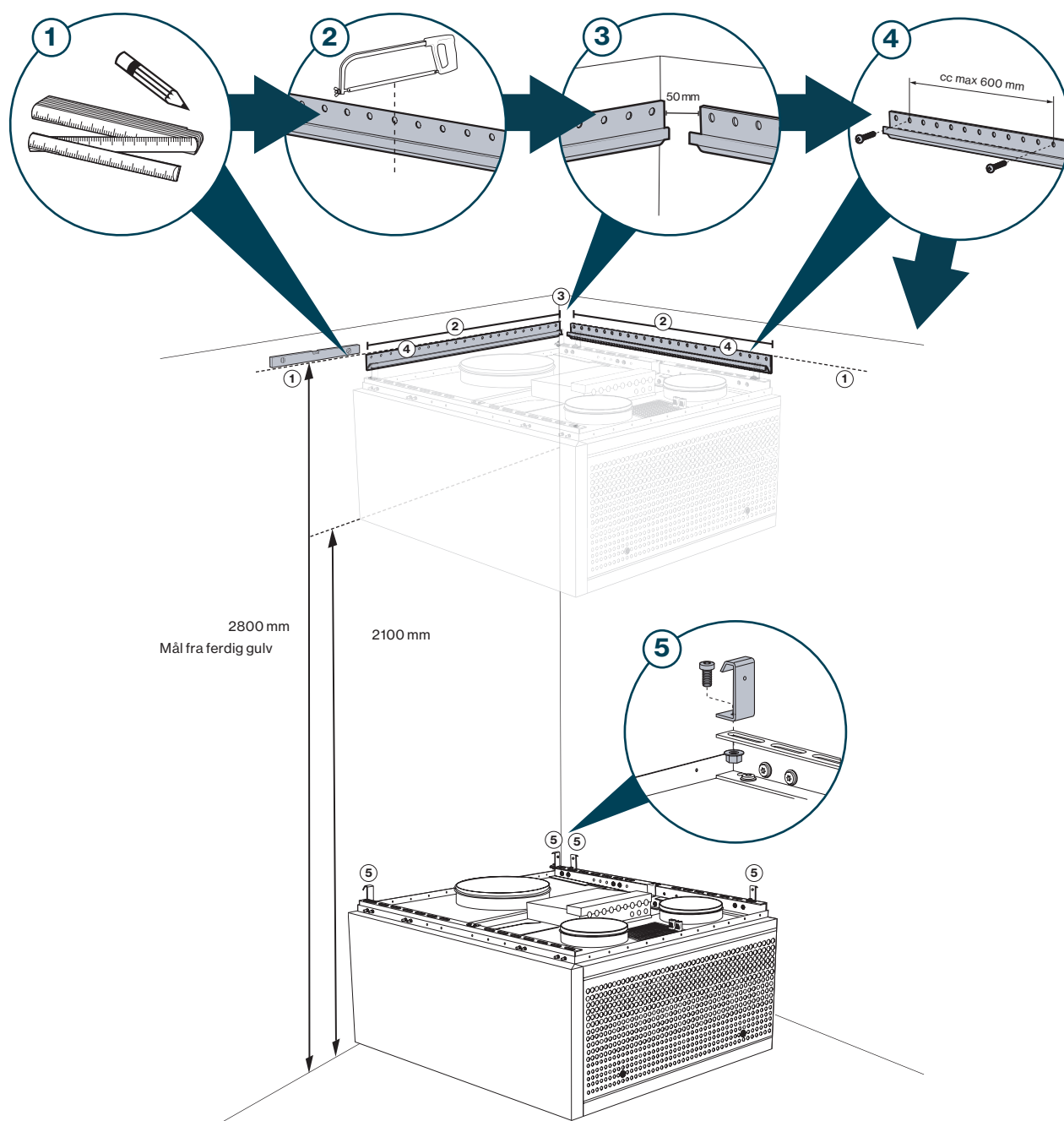
4-sidig



4-sidig rygg mot rygg



Forhåndsinstallasjon på vegghengt hette



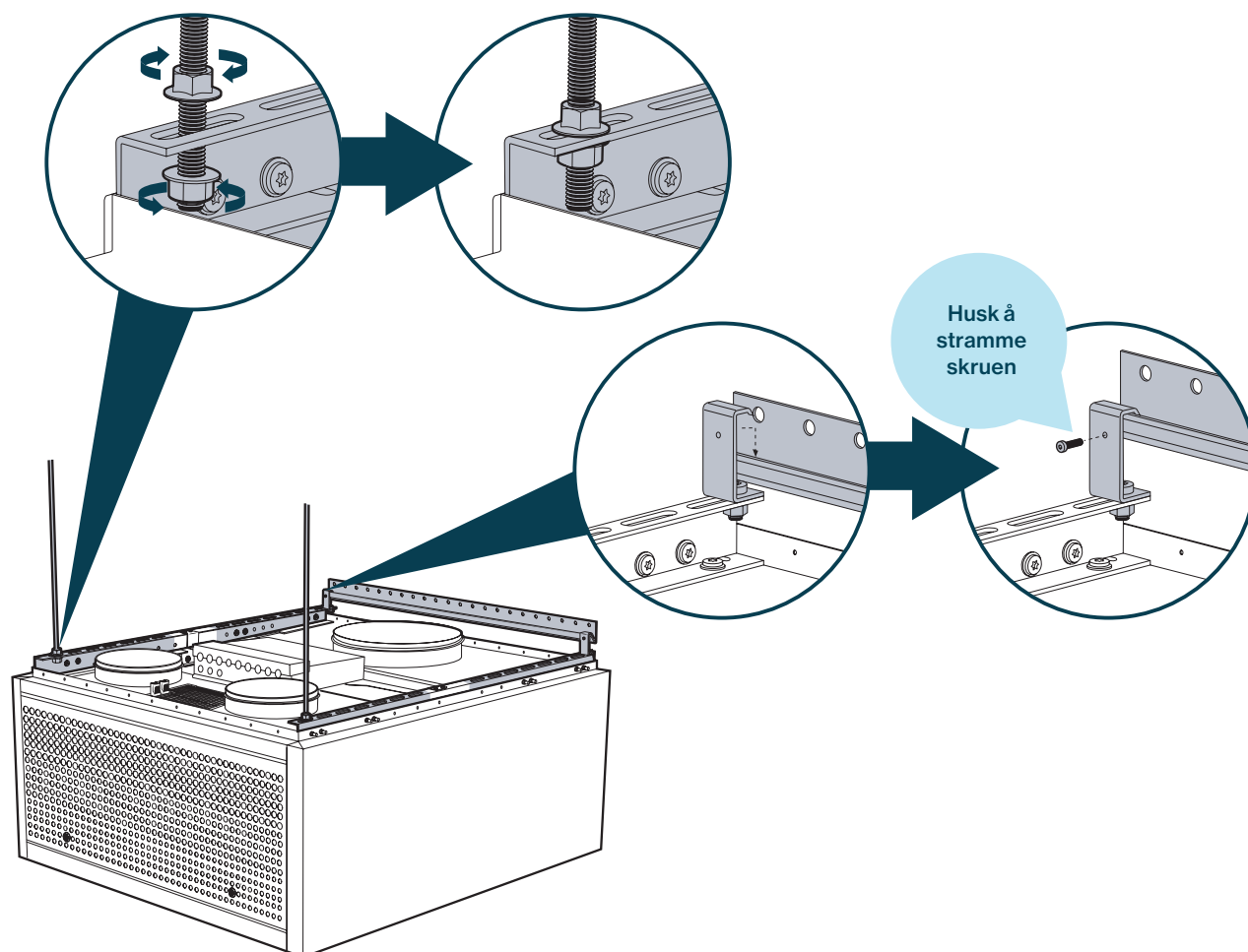
1. Mål og merk 2800 mm fra FG (Ferdig gulv)
2. Veggskinne til rygg klippes:
 - Ved 2 sidig hette L-50 mm
 - Ved 3-sidig hette L-100 mm
 - Veggskinne til side C-100 mm.
3. Ihjørner skal bakveggskinnen alltid være mot det indre hjørnet. Derfor må veggskinne til side alltid festes minst 50 mm fra det indre hjørnet.

Skrue veggskinner med toppkanten til den markerte linjen. Bruk monteringskrue i vegg med cc-maksimal avstand 600 mm. Antall monteringspunkter velges avhengig av veggens art.

4. Monter kroken på hetten med M8-bolt i bakkanttakprofilen og / eller sideprofilen i henhold til instruksjonene på tegningen før dekslet løftes på plass.

Montering

Suspensjon av modul



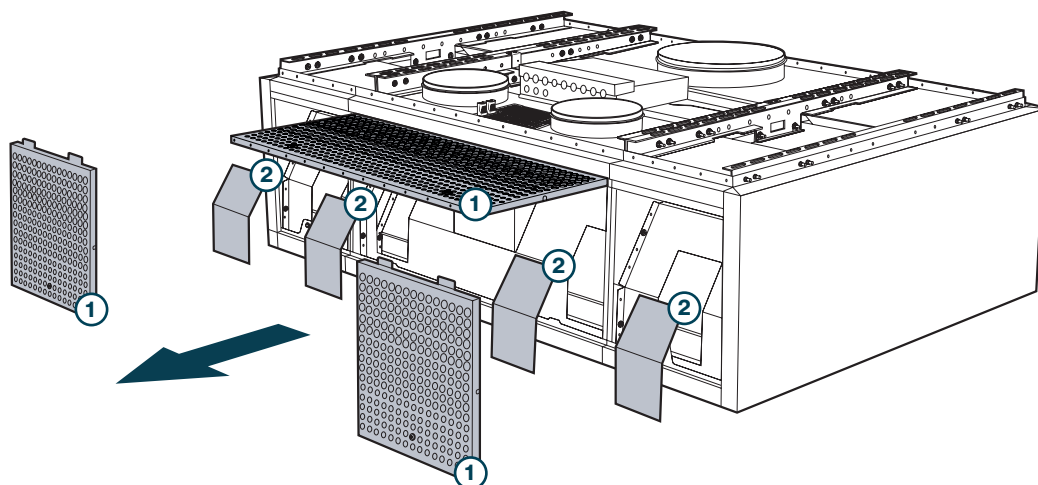
Montering av pendelfeste

1. Identifiser riktig vedlegg. Bruk det eksisterende hullbildet (10 mm) som er i enden av takskjegget for å finne riktig pendelpunkt. Hvis for eksempel en ventilasjonskanal kommer i veien for en pendelfeste i ytterkanten, kan pendelpunktet flyttes lenger inn i hettens eksisterende hullbilde.
2. Pendelfesten er festet med mutter på begge sider av takskjegget.

Montering mot vegg

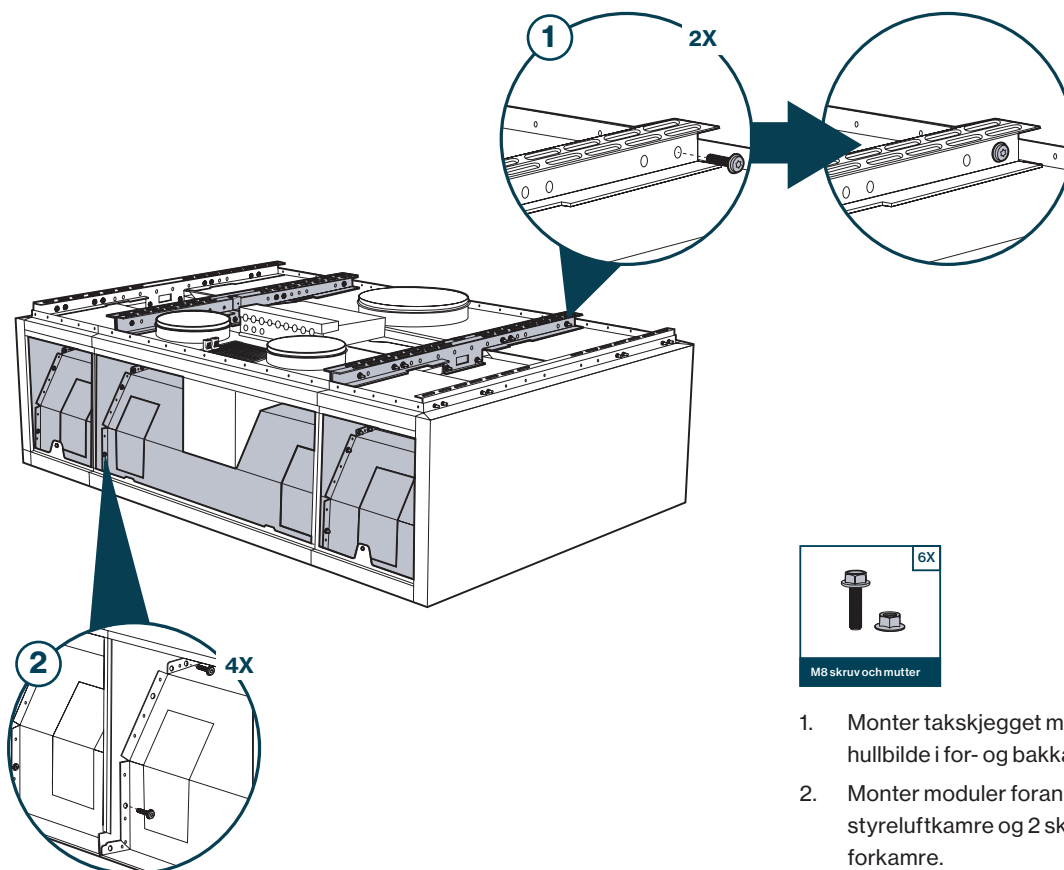
1. Løft opp hetten og koble det til veggskinnen.
2. Lås alle kroker ved å skru inn låseskrue.

Dokking mellom moduler



1. Åpne fast frontdeksel og fjern løse frontpaneler om nødvendig.
2. Fjern serviceluku til styreluftkammare.

Front- og takseksjon

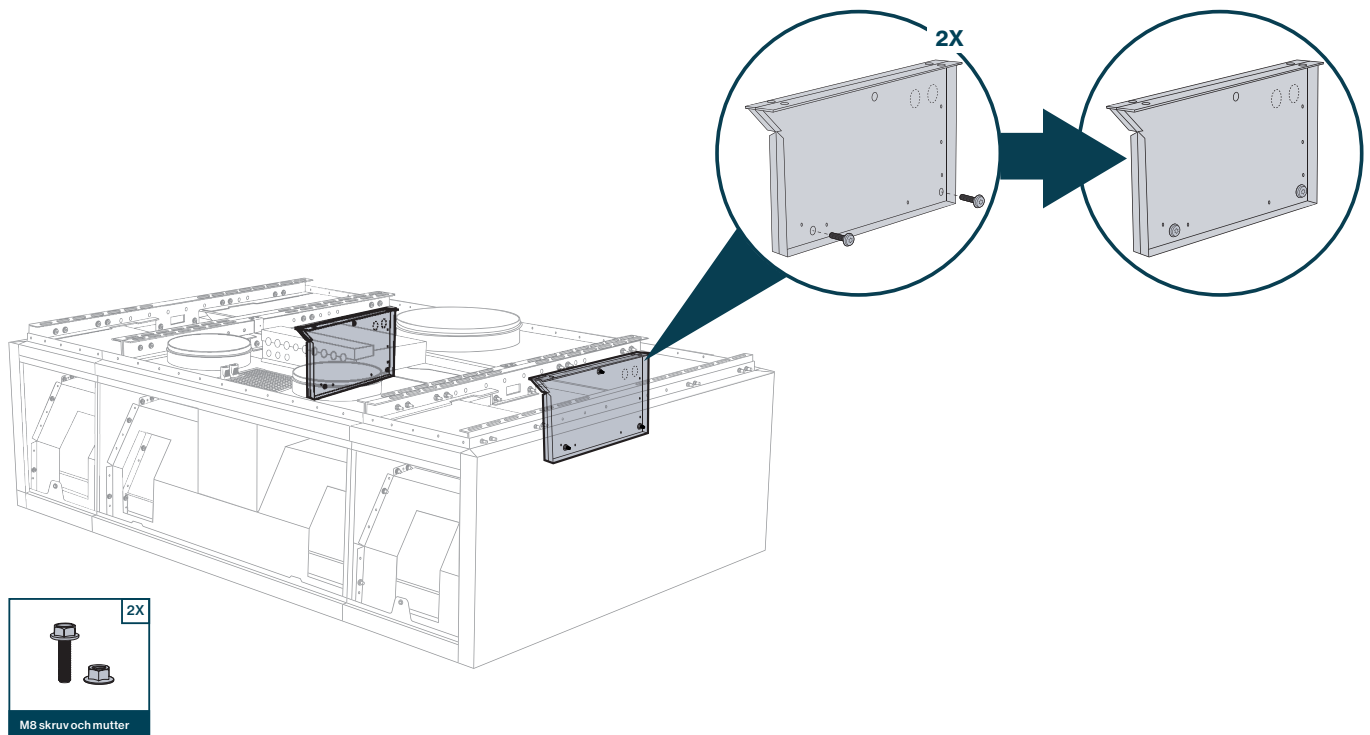


Når du monterer mot en vegg, bruk i stedet riktig monteringskrue for vegg



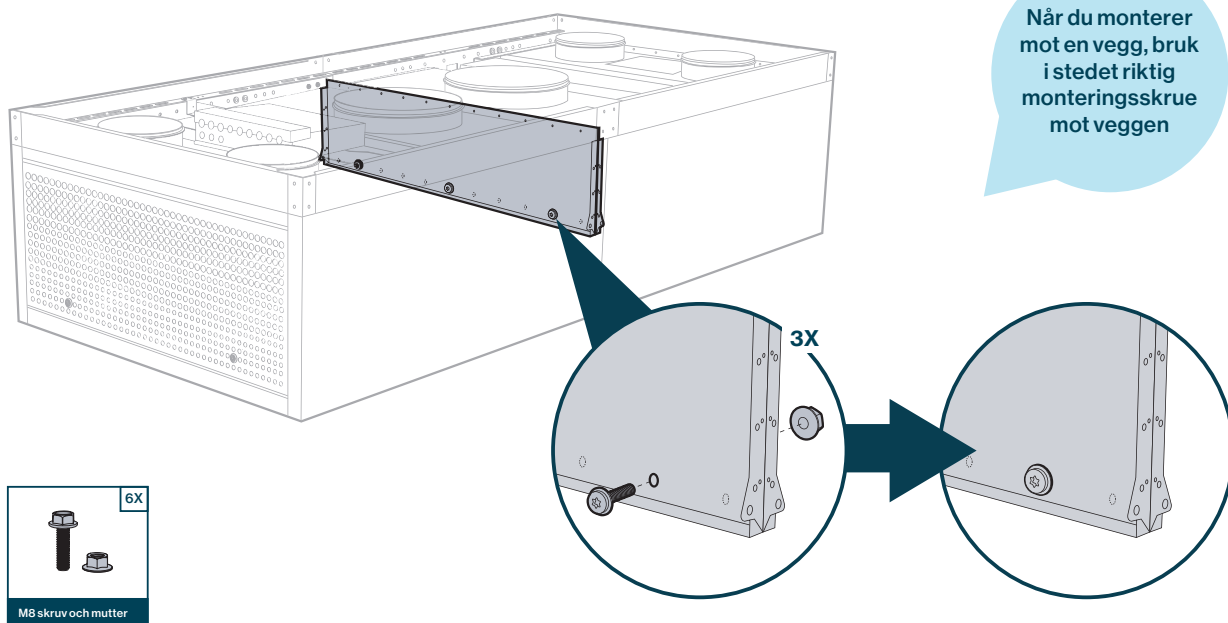
1. Monter takskjegget med skruer. Bruk hullbilde i for- og bakkanten.
2. Monter moduler foran med 2 skruer i styreluftkamre og 2 skruer i tilluftskamre/ forkamre.

Bakseksjon



1. Monter bakseksjonen med skruer.
Ved montering mellom to aktive moduler er mutter nødvendig.

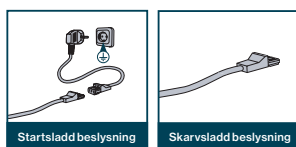
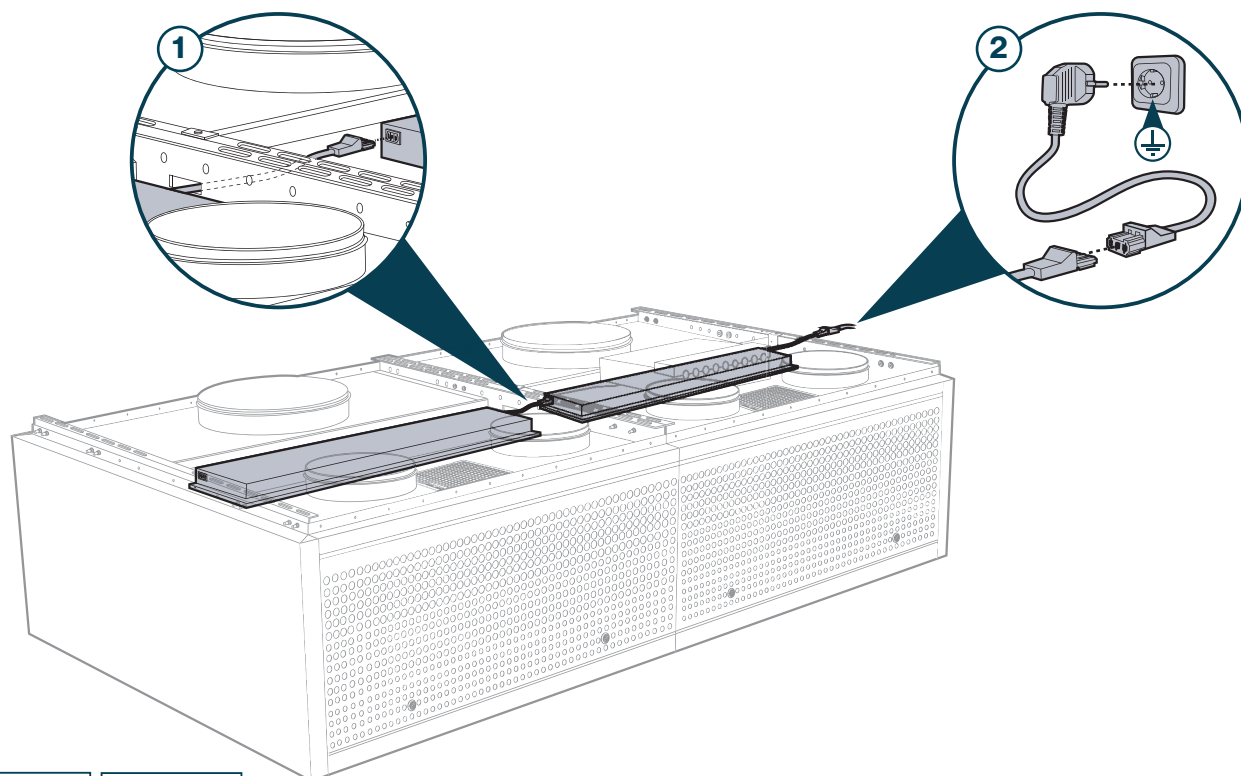
Montage av rygg mot rygg



1. Slå av passende "punch-out-hull" på baksiden av den bakre delen.
2. Monter med M8 skrue og mutter.

Montering av tilbehør

Belysning

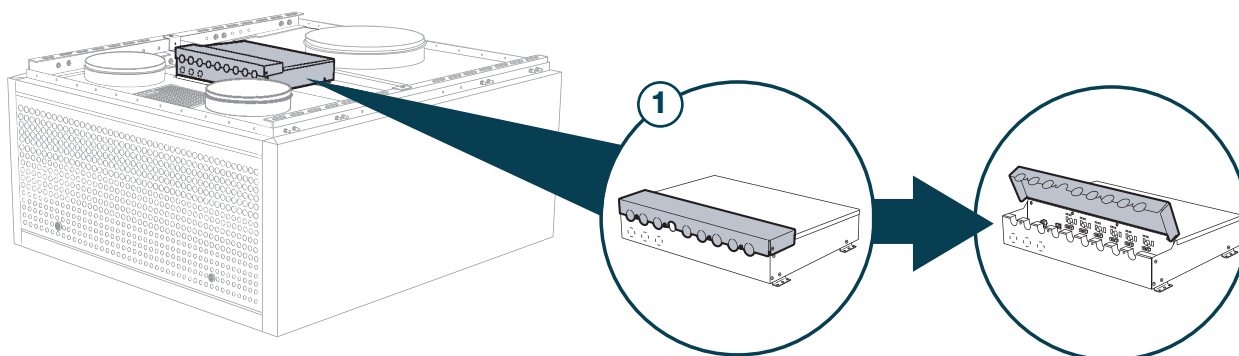


1. Koble de innfelte armaturene i serie
2. Koble de seriekoblede armaturene til strømnettet med startledning.

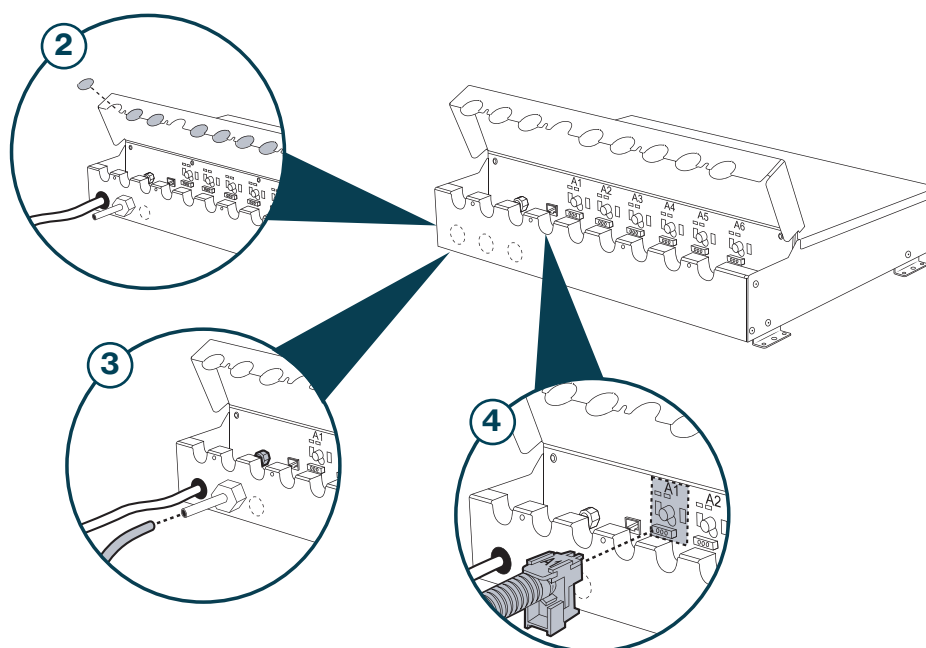


Skjøteledning brukes når eksisterende kabel ikke er nok.

UV-Safe

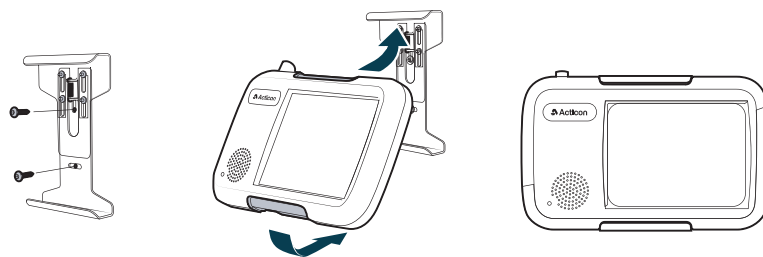


1. Løsne dekslet på kraftenheten.

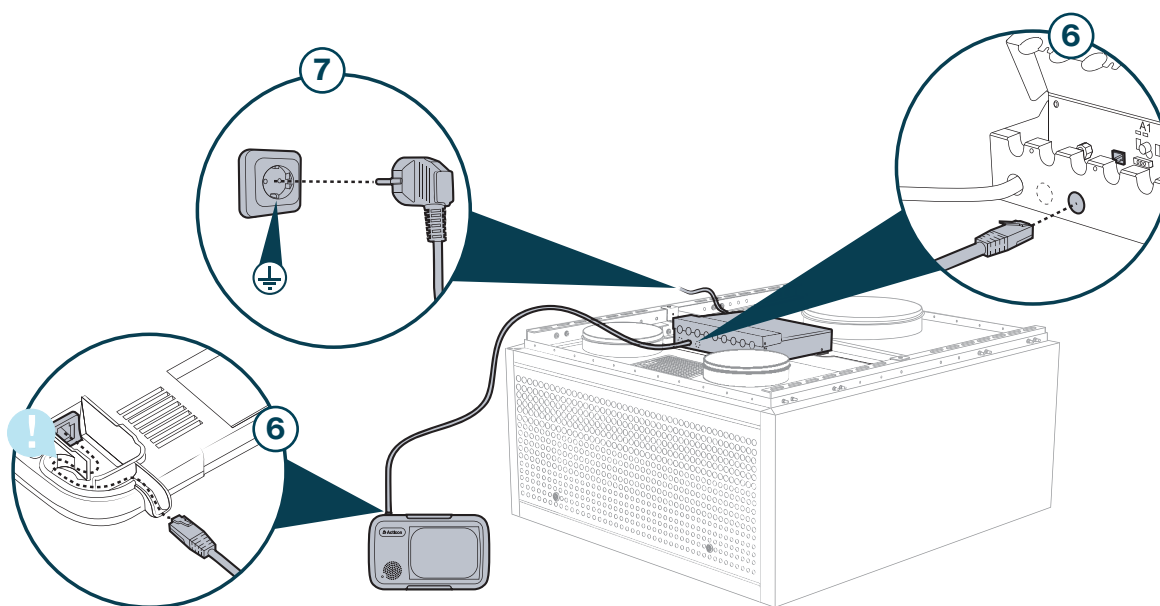


2. Bryt av "knock-out-hull" for penetrasjonene som skal brukes.
3. Monter trykkmålerslangen mot imkanalen og den andre enden i måle-nippelen på kraftenheten.
4. Montering av måleslange for filterhus

5



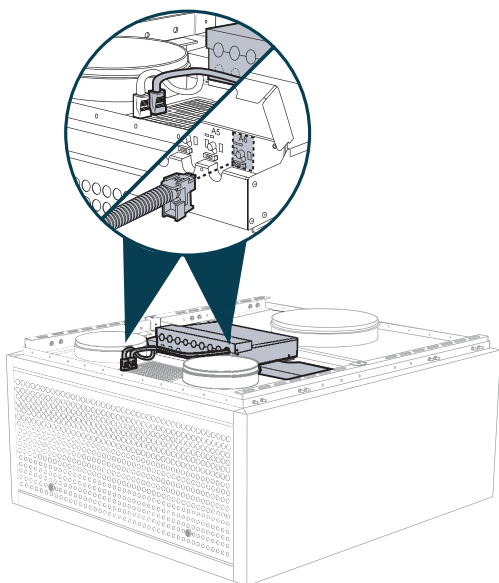
5. Installer kontrollpanel på väggen.



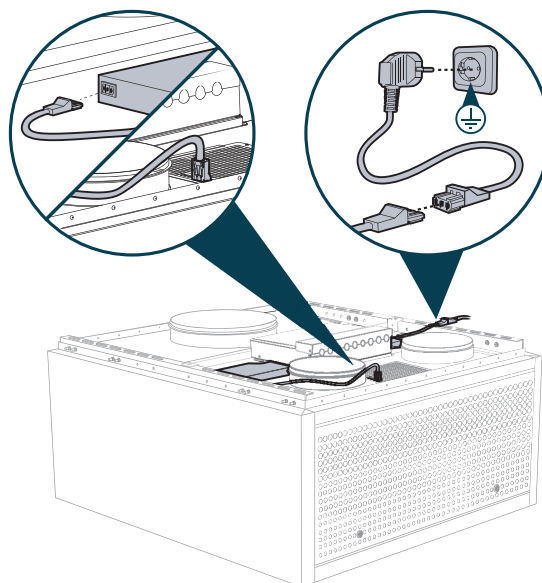
6. Koble nettverksledningen mellom kontrollpanelet og strømenheten. **Det er viktig at den trekkes i henhold til den stiplede linjen for å forhindre at fuktighet strømmer i kontakt.**
7. Koble til strømledningen.

Tilkobling av styreluftsvifte

Med UV Safe

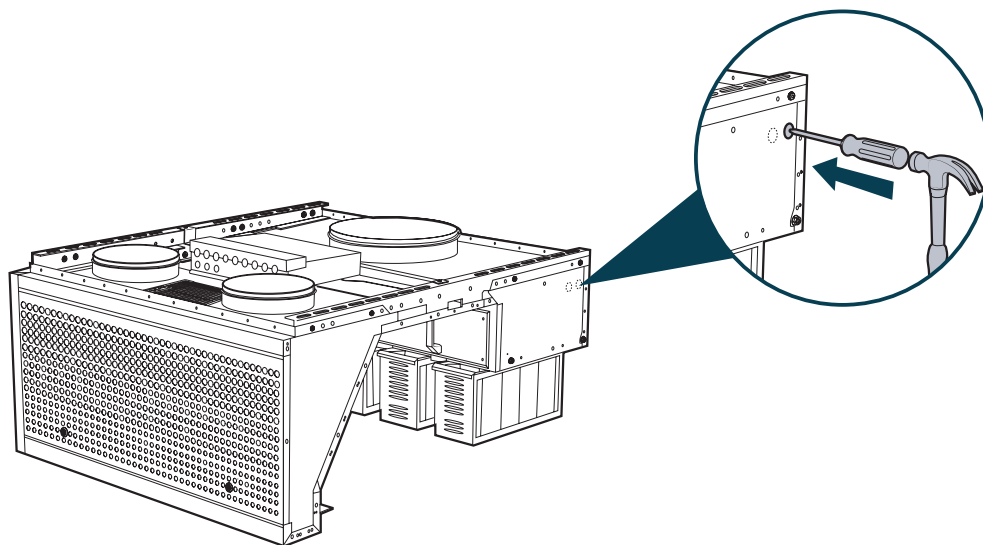


Uten UV Safe

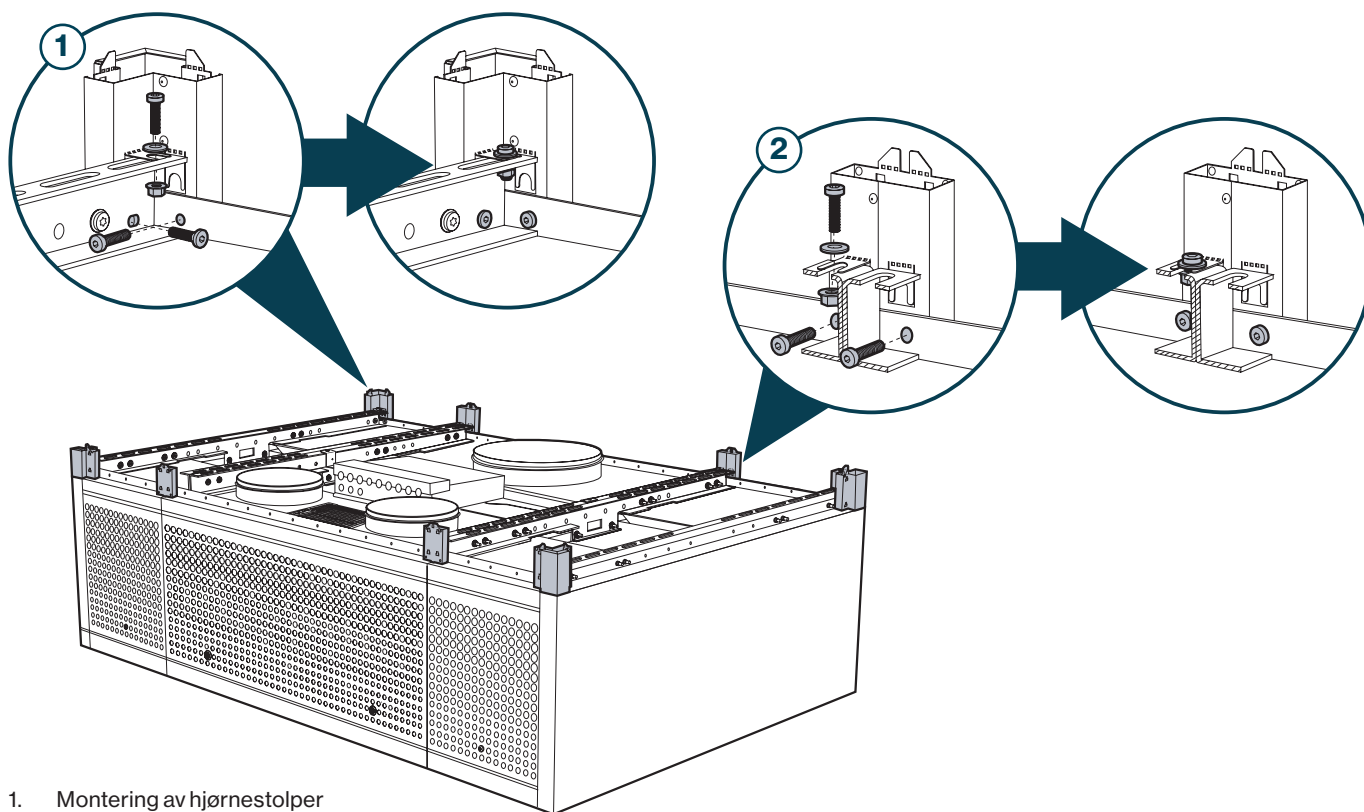


Ansul

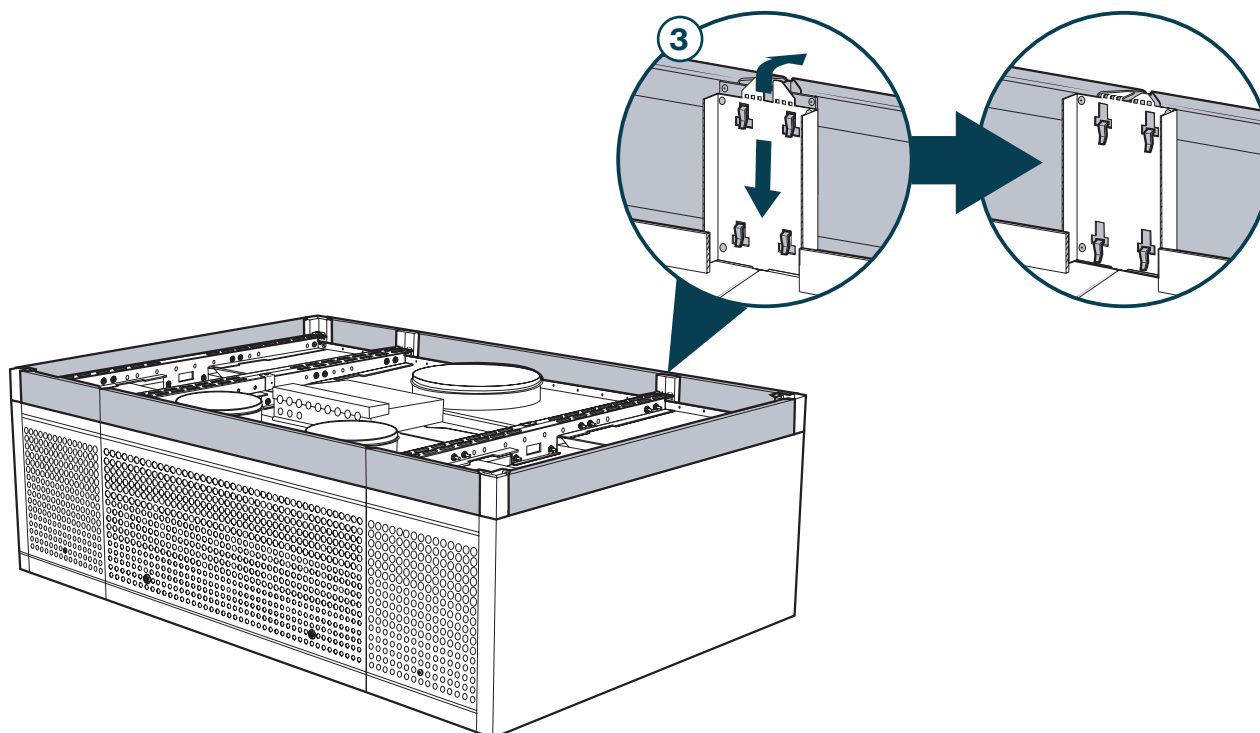
GastroFlow forbereder installasjon av Ansul brannsikrings-systemer. I den bakre delen er det knockout-hull som gjør det enkelt å installere.



Montering av dekkselet



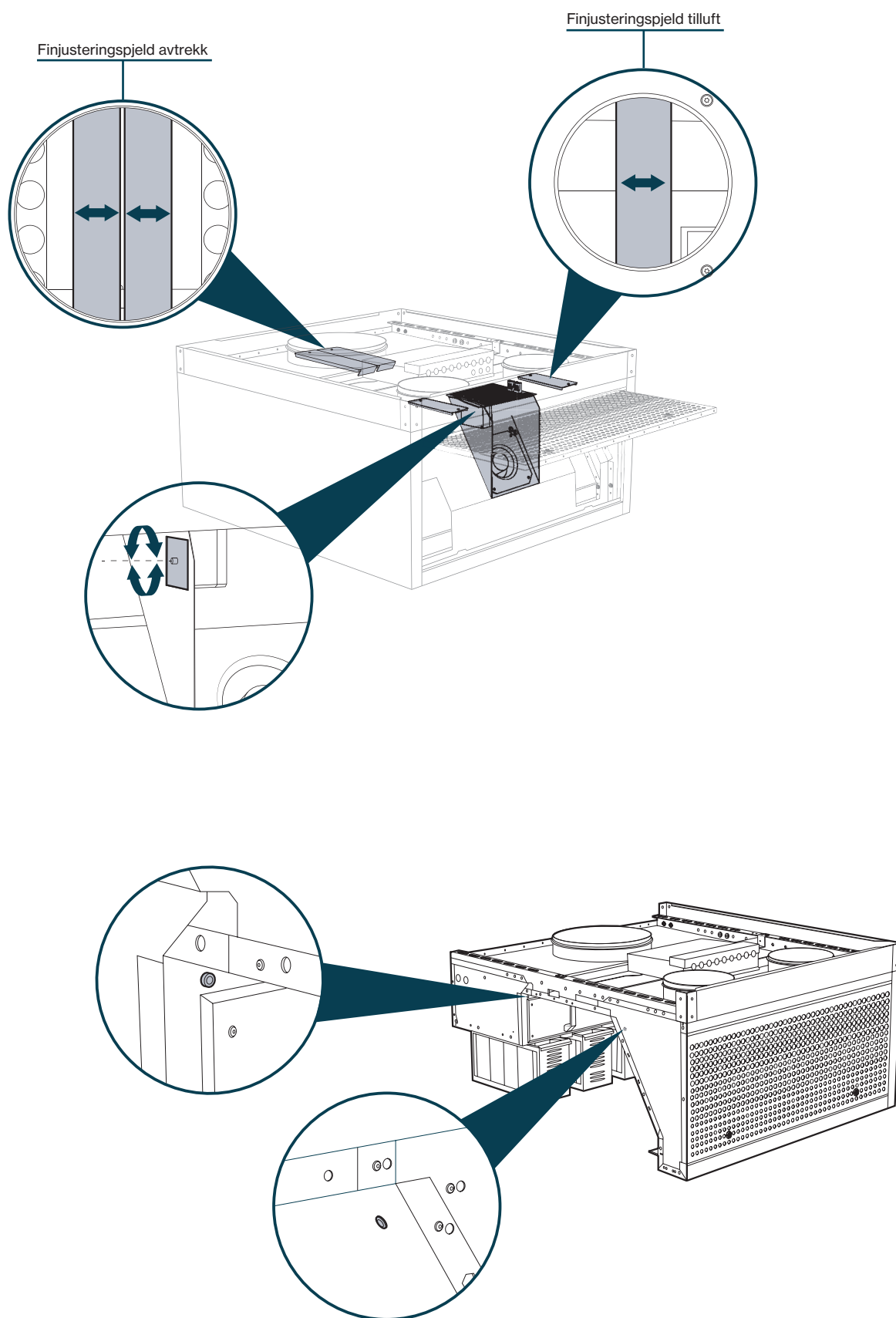
1. Montering av hjørnestolper
2. Monter mantelstolper ved modulsjøt og hvor mantel møter vegg



3. Hekt mantelen på mantelstolpene og lås mantelen ved å brette ned låseklaffen.

Installer undertak når mantelen er på plass.

Innjustering



Innjustering avtrekk

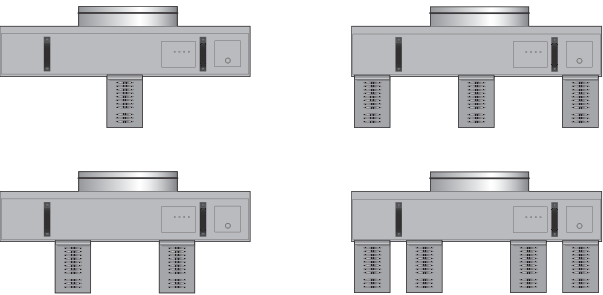
Filterhusets tilkobling til avtrekksluften er forsynt med et låsbart regulerings spjeld. Ved levering er alle regulerings spjeld helt åpne. For å skyve regulerings spjeldet til en annen posisjon løsne først skruen på bladet.

Alle filterkassetter, nettingfiltre og eventuelle blindplugger skal monteres i filterhuset før justeringen starter. Filterhusets luke skal lukkes og låses med nøkkel. Innjusteringstrykk måles i måleuttaket på filterhuset.

Konfigurasjon for 1 - 4 filterkassetter

Hvis UV Safe er dimensjonert for færre enn fem filterpatroner, bør disse plasseres som vist nedenfor.

De ”manglende” kassetene er erstattet med blindplater.



K-faktorer avtrekk

Justeringstrycket ΔP_{inj} (Pa) måles i det aktuelle måleuttaket. Ved hjelp av K-faktoren beregnes deretter luftstrømmen q (l/s) med formelen under.

$q \text{ (l/s)} = K \cdot \sqrt{\Delta P_{inj}}$

Antall filterkassetter	K-faktor
1	17,8
2	33,9
3	53,0
4	73,4
5	89,0

Innjustering styreluft

Styreluften er innstilt med riktig luftmengde fra fabrikk. Kontrollluftmengde er 5,5 l/s/m (25 Pa).

Justering av luftmengden gjøres via regulator utenfor viftehuset. Luftmengden stilles inn ved å vri knappen til nummer lengde meter viften skal betjene.

Innjustering tilluft

Justeringstrykket ΔP (Pa) måles i det aktuelle måleuttaket for hver modul. Luftstrømmen q beregnes deretter ved hjelp av K-faktoren (l/s) med formelen nedenfor.

$q \text{ (l/s)} = K \cdot \sqrt{\Delta P_{inj}}$

K-faktor
41

