



**CK-UTENDØRSAGGREGAT**  
En komplett løsning

## CK-utendørs

Covent lanserte utendørsaggregater i 1976, og har siden hatt gode erfaringer med dette produktet som er levert over hele landet.

Vårt mål har vært å gjøre disse aggregatene optimale med hensyn til å være vanntette, kondensfrie, rustbeskyttet ved fuktig uteluft, samt ha løsninger for enkel tilkobling av kanaler i aggregatgulv.

Vi benytter grå plastisol på våre utendørs aggregater fordi tilbakemeldinger og erfaring tilsier at dette er det optimale. På tak benyttes Protanduk. Dette sikrer et tett tak. Covent utendørsaggregater gir mange fordeler.

- Lett tilpasning til aktuelt prosjekt
- Plassbesparelse i bygget
- Kan lett ettermonteres i byggets sluttfase
- Slipper inntaksrister og avkast i byggets fasade
- Kan tilpasses byggets fargevalg
- Aggregatet kan bygges som teknisk rom
- Utstyres med inspeksjonsgang for lett service

Vi gjør også arkitektoniske tilpasninger, enten det er ekstra fasadevegg, spesialfarger, takvinkel på vegg, eller annet ønske som byggherre/arkitekt har.

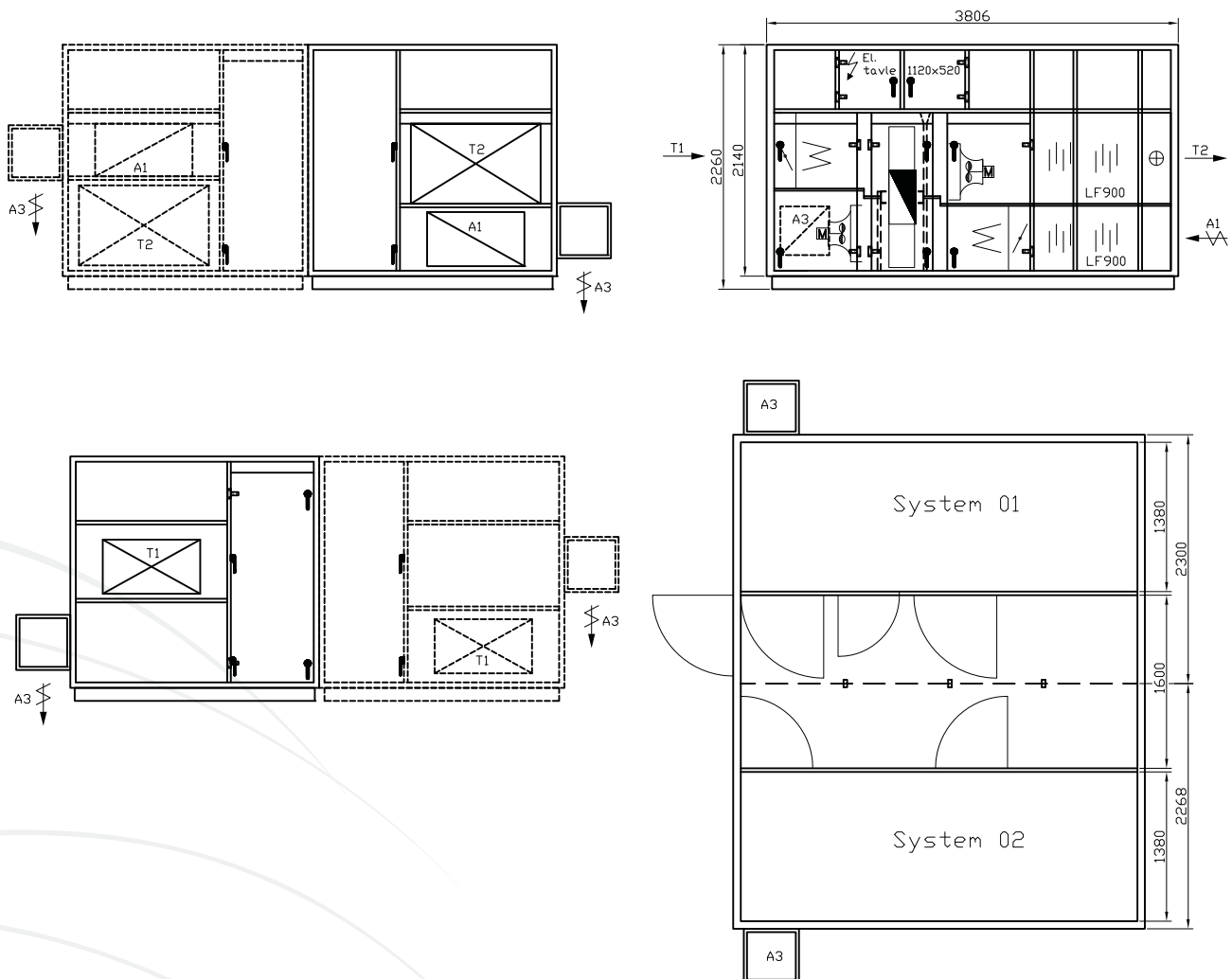


# CK-utendørsaggregat som teknisk rom

Covent sitt utendørsaggregat kan lett settes opp som teknisk rom. Moduloppbyggingen gjør det enkelt med ekstra inspeksjonsgang, ekstra teknisk rom for diverse utstyr, samt komplett automatikk ferdig kablet fra fabrikk.

Fleksibiliteten er Covents kjennemerke, derfor tilpasser vi aggregatet etter behov. Er nabobygget nært, setter vi gjerne lydfelle på inntak og avkast i tillegg til avtrekk og tilluft. Med Covent utendørsaggregat som teknisk rom, kan du stole på en komplett leveranse hvor oppgavene blir redusert til distribusjon og gode løsninger internt i bygget.

Det spesielle er vår spesialitet.



# COVENT UTENDØRSAGGREGATER – STORE MULIGHETER

Aggregatene leveres som teknisk rom om ønskelig. Foruten riktig lydnivå til kanal, får du komplett automatikk for fjernstyring, enten som TCP/IP, LON, eller bare via kabel.

Trenger du kjøling en varm sommerdag, kan vi bygge inn komplett dx-kjøling, med kompressorer i luftstrømmen.

Har du vannbåren varme, setter vi opp shuntgruppen slik at du kun må føre tur- og returrørene frem til aggregatet.

Vårt mål er å gjøre hverdagen enklere for enhver prosjektleder.

Noen detaljer fra våre utendørsaggregater.

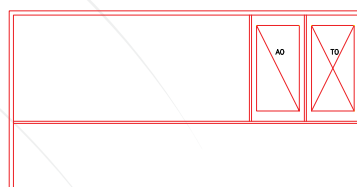
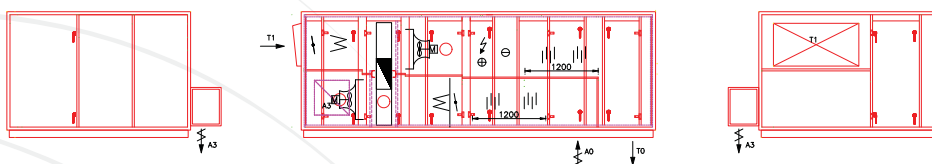
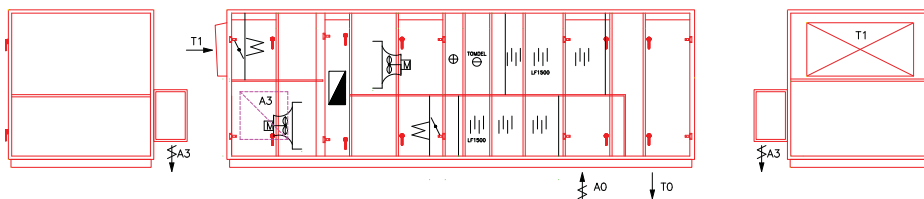
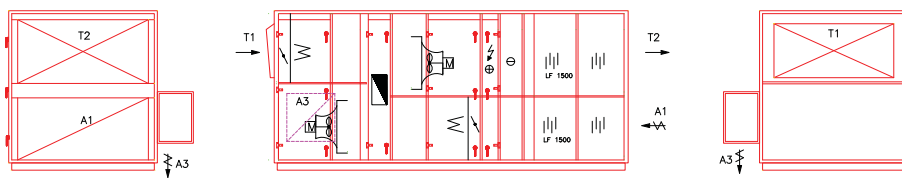
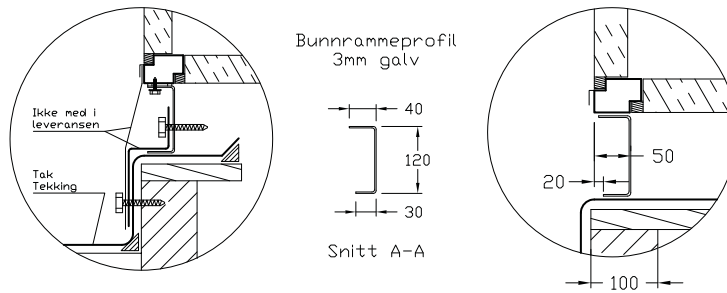
- Inspeksjonsgang/rom
- Dører med stormkrok
- Inntaksrist med dråpefanger
- Lys i inspeksjonsgang og viftekommer.
- Rustfritt inntak og filterfront
- Protanduk som taktekkning
- Plastisol ytterplater i grå farge
- Takrenner over dører
- Beslag over alle skjøter og overganger
- Leveres oppdelt i seksjoner for enkel transport
- Leveres med heiseaksling/heisefeste i bunnrammen

For å beskytte mot fuktig luft inn i anlegget, kan spesialfilter for vannutskilling monteres. Våre utendørsaggregater kan leveres med rustfritt filterfront og drenering ut på tak. Ved fare for mye fokksnø, kan inntakskammer utstyres med snøfelle, slik at du unngår tette, våte filter som ikke fungerer.



# ULIKE AGGREGATLØSNINGER, DITT BEHOV - VÅR LØSNING

Vårt motto er at alle bygg kan tilpasses en god utendørsaggregatløsning.



# Referanseliste

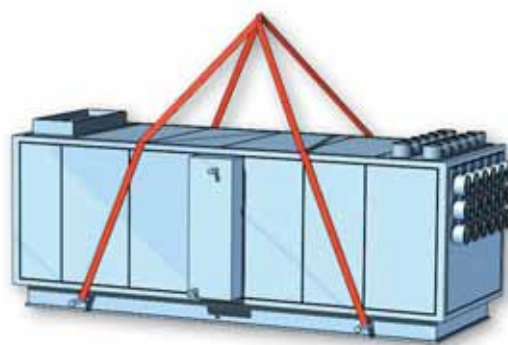
| Prosjekt navn     | Antall system | Behandelt luftmengde     | Sted                  |
|-------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|
| Iskanten          | 7 systemer    | 70000 m <sup>3</sup> /h  | Bergen/Loddefjord     |
| Fornebu Arena     | 5 systemer    | 185000 m <sup>3</sup> /h | Oslo/Lysaker          |
| Asko Rogaland     | 6 systemer    | 97000 m <sup>3</sup> /h  | Stavanger/Ålgård      |
| Heiane Storsenter | 5 systemer    | 92000 m <sup>3</sup> /h  | Stord                 |
| Asko Vest         | 3 systemer    | 69000 m <sup>3</sup> /h  | Bergen/Indre Arna     |
| IBI               | 3 systemer    | 75000 m <sup>3</sup> /h  | Ålesund               |
| Båtservice        | 4 systemer    | 105000 m <sup>3</sup> /h | Mandal                |
| Bøckman           | 2 systemer    | 31000 m <sup>3</sup> /h  | Oslo                  |
| Vestkanten        | 3 systemer    | 52000 m <sup>3</sup> /h  | Bergen/Loddefjord     |
| Landteknikk       | 1 system      | 50000 m <sup>3</sup> /h  | Trondheim             |
| Nodeland skole    | 2 systemer    | 44000 m <sup>3</sup> /h  | Kristiansand/Nodeland |
| Kvartal 23        | 1 system      | 41000 m <sup>3</sup> /h  | Sortland              |
| Gunnar Eriksen AS | 1 system      | 12500 m <sup>3</sup> /h  | Finnsnes              |



# Heise- og sammenføyningsdetaljer

## LØFTING MED KRAN

Heisestropper festes i heiseakslingene i bunnrammen på innsiden av låsebolten. Pass på at stroppehøyden er minst en gang aggregatbredden over aggregattaket, slik at belastningen sidevis blir minst mulig. Bruk gjerne en treklosse under takbeslaget for å unngå deformasjon av beslaget.



## LØFTING MED TRUCK

Ved løfting med gaffeltruck eller jekketralle, må en påse at gafler dekker hele aggregatbredden, slik at en løfter på bunnrammen på begge sider.



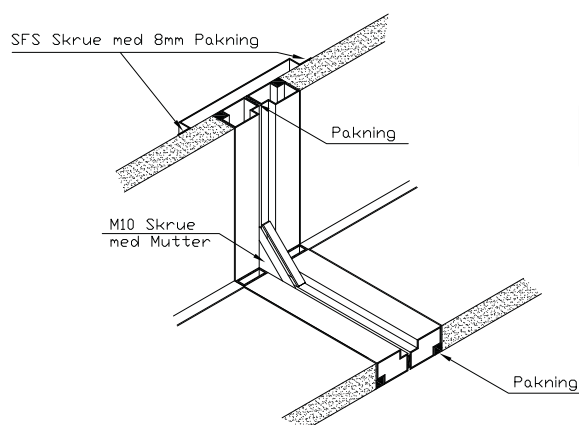
## HEISEAKSLING

Kraftig heiseaksling med låsebolt følger alle våre utendørs aggregater frem til byggeplass. Leveres aggregatet oppdelt i seksjoner, benyttes de samme akslinger på alle seksjonene.

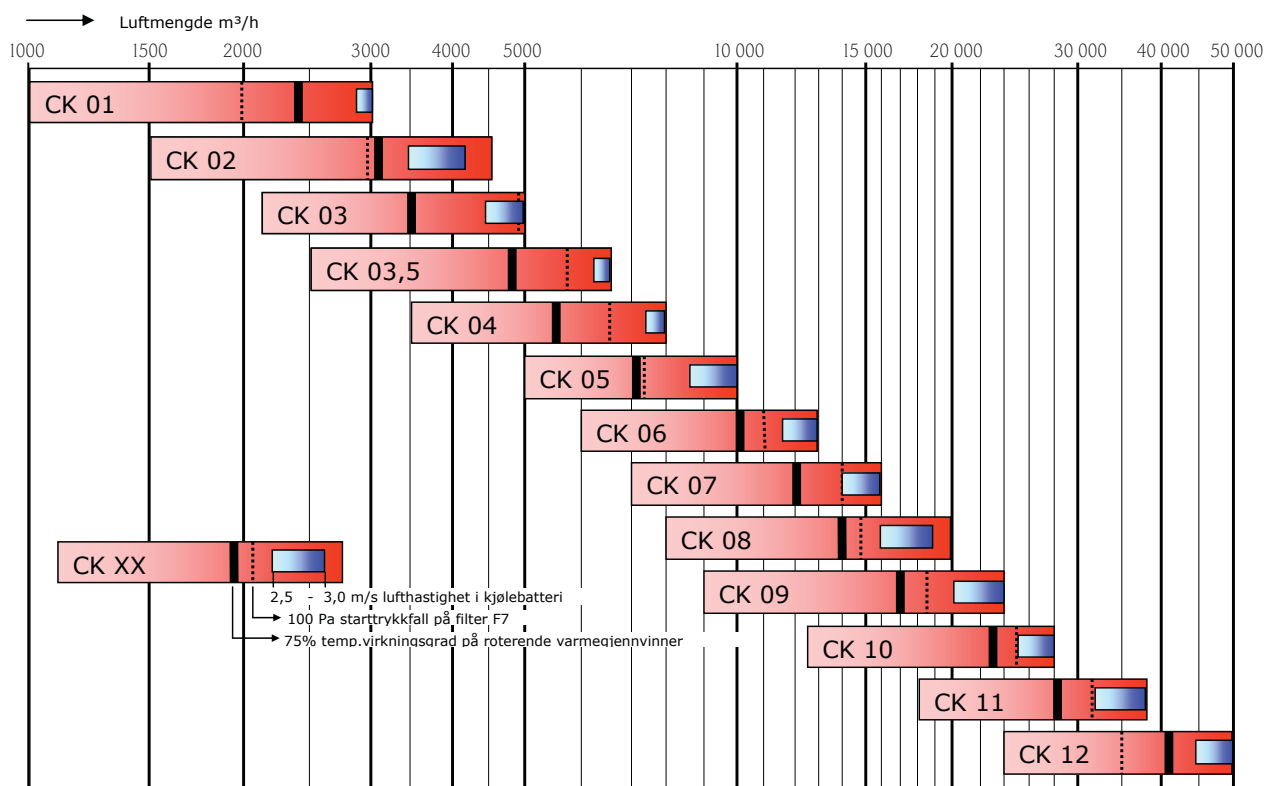


## MONTERING

Store aggregater blir levert oppdelt i seksjoner som kan transporteres med bil. Det betyr at seksjonene må sammenmonteres på bygget. Ved montering benyttes monterte festebraketter og medlevert pakning. Husk pakning mellom profilene for god tetting, samt ytre beslag som skal dekke over skjøten utvendig. På taket skal protanduken sveises i alle seksjonsskjøter. Benytt taktekker til å sveise, slik at taket blir tett. Vi kan være behjelpelig med assistanse under montering og bestilling av taktekking. Alt etter kapasitet og hva du ønsker medtatt i leveransen fra oss.



# CK-aggregater. Hurtigvalg tabell



Covent AS er Norges største produsent av ventilasjonsaggregater og roterende varmegjenvinnere. Bedriften er lokalisert i Bjerkreim i Rogaland, med salgskontor i Oslo. Aggregater for Offshore og Marine er også en naturlig del av produktutvalget, i tillegg til offentlige og næringsbygg på land. Covent lanserte serien ENØK aggregater i 2004, og er størst på energigjenvinning i Norge.

# COVENT AS