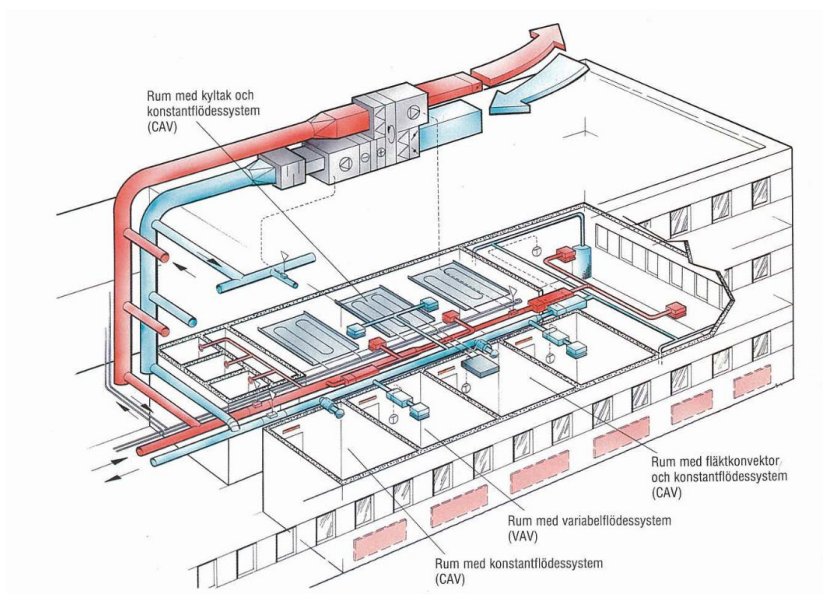




CHALMERS

Kandidatarbete

Examenskod ACEx11



Energieffektiva ventilations-system

Idag sker en utveckling mot mer avancerad styrning och större ventilationssystem vilket förhoppningsvis leder till lägre energianvändning. Hur yttrar sig denna utveckling? Vad är skillnaden mot gamla system, renoverade system och helt nybyggda system idag. Vart är utveckling på väg? Arbetet innebär en studie av systemen i ett antal byggnader inom (eller eventuellt utanför) Chalmers med hjälp av drifttekniker och konsulter.

Förslag på litteratur:

- Kurslitteratur Installationsteknik

Målgrupp

Samhällsbyggnadsteknik

Gruppstorlek

3-6

Speciella förkunskaper

Grundkurser Installationsteknik (BOM205, BOM265)

Förslag från

Namn: Anders Trüschel

E-post: anders.tru-schel@chalmers.se

Tel: 772 1167

Handledare

Namn: Anders Trüschel

E-post: anders.tru-schel@chalmers.se

Tel: 772 1167

Examinator(er)

Namn: Torbjörn Lindholm

E-post: torbjorn.lindholm@chalmers.se

Tel: 772 1141

Kan projektet dubbleras?

Ja

Om någon av följande aspekter kommer att integreras

- ☐ Digitalisering
- ☐ Hållbar utveckling
- ☐ Klimatförändringar
- ☐ JML (jämlighet, mångfald och likabehandling)
- ☐ Övrig