

## Funksjonsbeskrivelse ventilasjon i fellesarealer – Humlehaugen B03

*Anlegget består av:*

### **1. Store p-kjeller**

- 3 stk impulsvifter for å flytte luft i P-kjeller
- 2 stk Vifter som trekker ut luft
- 1 stk vifte for sirkulasjon i varmesentral

Drift av anlegget:

Anlegget er et avtrekksanlegg som forsynes med friskluft via rister i port. Viftehastighet styres av CO-føler. Ved normal ventilasjon av P-kjeller går kun den ene avtrekksvifta. Ved en eventuell brannalarm vil porten åpne seg og begge avtrekksviftene vil starte til full hastighet. Ved å ha avtrekksanlegg med overstrømning via port sørger man for å opprettholde et lite undertrykk i P-kjeller slik at ikke eksoslukt sprer seg til trapperom etc.

### **2. Lille p-kjeller**

- 1 stk avtrekksvifte på vegg som trekker ut luft

Drift av anlegget:

Anlegget er et avtrekksanlegg som forsynes med friskluft via rist i port / dør. Viftehastighet styres av CO-føler.

### **3. Bodareal**

- 1 stk ventilasjonsaggregat hengende i tak

Drift av anlegget:

Filter skiftes minimum 1 gang pr år

### **4. Blokk D**

Består av 1 stk ventilasjonsaggregat av type gold RX05 top med intern automatikk. Det er levert 3 stk kjøkkenventilatorer. Den ene på hovedkjøkken har separat avtrekk ut på vegg, mens de 2 inne på hyblene har kullfilter. Kjøkkenhettene er av type brasserie MW for hovedkjøkken og brasserie E for hybler

Drift av anlegget:

Filter skiftes minimum 1 gang pr år.