



DRIFTSBESKRIVNING

Allmänt:

Luftbehandlingsystemet LB31 betjänar hus C.

Placering:

Styrning: C-AS01

Reglering:

Luftkvalitet rum 210

Luftkvalitetsgivaren 210-GX11/GT11 reglerar via sin regulator att vid inställt gränsvärde börjar öppna spjäll VDT-2167-210 och VDF-2167-210.

Temperatur rum 210

Rumstemperaturgivaren 210-GX11/GT11 reglerar via sin regulator att vid inställt gränsvärde börjar öppna spjäll VDT-2167-210 och VDF-2167-210.

Luftkvalitet rum 217

Luftkvalitetsgivaren 217-GX11/GT11 reglerar via sin regulator att vid inställt gränsvärde börjar öppna spjäll VDT-2167-217 och VDF-2167-217.

Temperatur rum 217

Rumstemperaturgivaren 217-GX11/GT11 reglerar via sin regulator att vid inställt gränsvärde börjar öppna spjäll VDT-2167-217 och VDF-2167-217.

Övervakning:

Följande mätvärden visas på bildskärmen i DUC:

| | |
|----------------------------|---------------|
| Utetemperatur (C-AS01) | C-AS01-GT31 |
| Luftkvalitet lärosal 210 | 210-GT11/GX11 |
| Rumstemperatur lärosal 210 | 210-GT11/GX11 |
| Luftkvalitet lärosal 217 | 217-GT11/GX11 |
| Rumstemperatur lärosal 217 | 217-GT11/GX11 |
| Luftkvalitet lärosal 218 | 218-GT11/GX11 |
| Rumstemperatur lärosal 218 | 218-GT11/GX11 |



DANDERYD KOMMUN
TEKNISKA KONTORET

Exempel Driftkort
999 OBJEKT-BYGGNAD

FORCERING RUM XXXX-YYYY
RELATIONSHANDLING -----

Ritn.nr 60-01

Datum 20xx-xx-xx

Blad 1 AV 2

Reglering:

Luftkvalitet rum 218

Luftkvalitetsgivaren 218-GX11/GT11 reglerar via sin regulator att vid inställt gränsvärde börjar öppna spjäll VDT-2167-218 och VDF-2167-218.

Temperatur rum 218

Rumtemperaturgivaren 218-GX11/GT11 reglerar via sin regulator att vid inställt gränsvärde börjar öppna spjäll VDT-2167-218 och VDF-2167-218.

Omvänd funktion då gränsvärdet underskrids.

Den av signalerna för luftkvalitet och temperatur med högre värde är reglerande.

Förlängd drift

Typ av styrobject utreds vid projektering, t ex. närvarodetektor, tryckknapp etc.

Alt 1, Aggregatet styrs till förlängd drift efter ordinarie drifttid när närvarodetektor NV11 är aktiv och överskridit inställt värde och är i drift till NV11 ej är aktiv och överskridit inställt värde.

Alt 2, Aggregatet styrs till förlängd drift efter ordinarie drifttid när Tryckknapp TK11 är aktiverad och är i drift enligt inställt värde.



DANDERYD KOMMUN
TEKNISKA KONTORET

**Exempel Driftkort
999 OBJEKT-BYGGNAD**

**FORCERING RUM XXXX-YYYY
RELATIONSHANDLING -----**

Ritn.nr 60-01

Datum 20XX-XX-XX

Blad 2 ¹ AV 2