



DRIFTSBESKRIVNING

Allmänt:

Luftbehandlingssystemet LB21 betjänar hus B.

Placering:

Styrning: C-AS01

Remote I/O apparatlåda är placerad i teknikrum 104 i hus C.
Central innehållande transformator och säkring för rumsreglering är placerad i elcentral rum 202 hus B.

Reglering:

Luftkvalitet rum 209

Luftkvalitetsgivaren 209-GX11/GT11 reglerar via sin regulator att vid inställt gränsvärde börjar öppna spjäll ST11 och ST12.

Omvänd funktion då gränsvärdet underskrids.

Vid hög CO2 halt i personalrum 215 styrs spjäll ST11 till minläge enligt inställda gränser i 215-GX11/GT11.

Temperatur rum 209

Rumstemperaturgivaren 209-GX11/GT11 reglerar via sin regulator att vid inställt gränsvärde börjar öppna spjäll ST11.

Omvänd funktion då gränsvärdet underskrids.

Den av signalerna med högre värde är reglerande.

Övervakning:

Följande mätvärden visas på bildskärmen i DUC:

Utetemperatur (C-AS01)	C-AS01-GT31
Luftkvalitet rum 209	209-GT11/GX11
Rumstemperatur rum 209	209-GT11/GX11
Luftkvalitet rum 215	215-GT11/GX11
Rumstemperatur rum 215	215-GT11/GX11
Luftkvalitet rum 206	206-GT11/GX11
Rumstemperatur rum 206	206-GT11/GX11



Luftkvalitet rum 215

Luftkvalitetsgivaren 215-GX11/GT11 reglerar via sin regulator att vid inställt gränsvärde börjar öppna spjäll ST13, ST14 och ST15.

Omvänd funktion då gränsvärdet underskrids.

Temperatur rum 215

Rumstemperaturgivaren 215-GX11/GT11 reglerar via sin regulator att vid inställt gränsvärde börjar öppna spjäll ST13, ST14 och ST15.

Omvänd funktion då gränsvärdet underskrids.

Den av signalerna med högre värde är reglerande.

Luftkvalitet rum 206

Luftkvalitetsgivaren 206 GX11/GT11 reglerar via sin regulator att vid inställt gränsvärde börjar öppna spjäll ST16 och ST17.

Omvänd funktion då gränsvärdet underskrids.

Temperatur rum 206

Rumstemperaturgivaren 206-GX11/GT11 reglerar via sin regulator att vid inställt gränsvärde börjar öppna spjäll ST16 och ST17.

Omvänd funktion då gränsvärdet underskrids.

Den av signalerna med högre värde är reglerande.



DANDERYD KOMMUN
TEKNISKA KONTORET

**Exempel Driftkort
OBJEKT-BYGGNAD**

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

Ritn.nr 60-03

Datum 20XX-XX-XX

Blad 1 AV 2