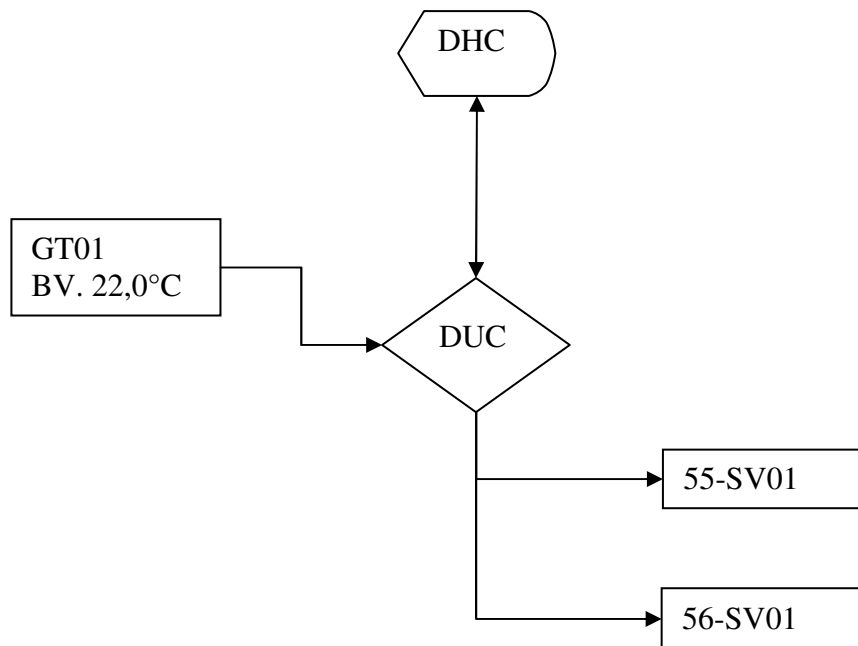


Bilaga 1a.

Exempel på blockschema för rum med temperaturreglering.



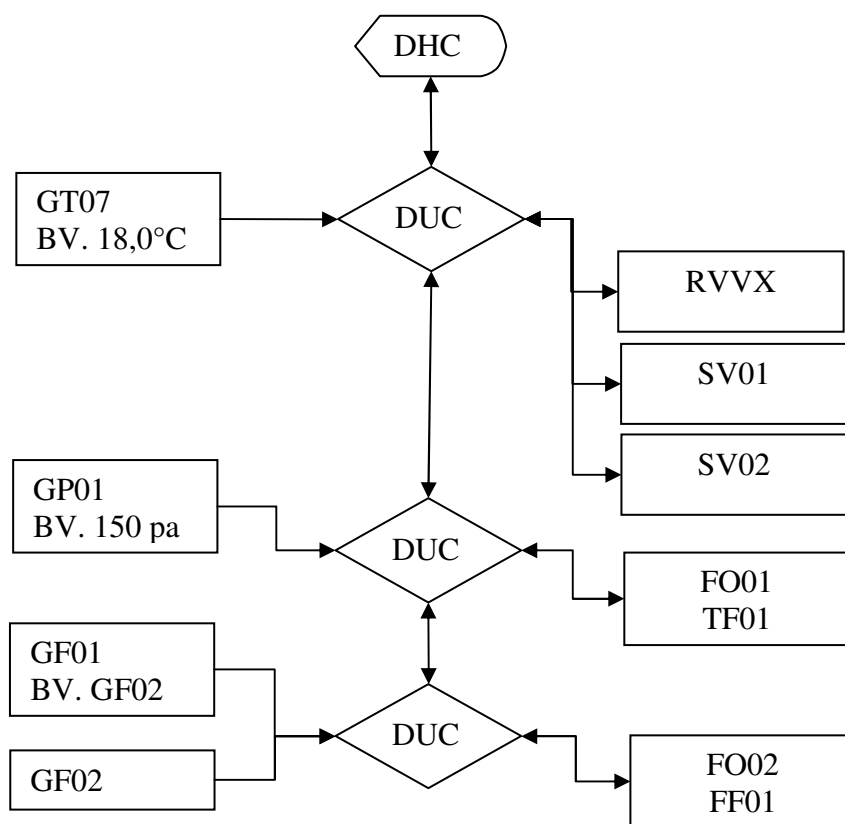
Funktion:

GT01 reglerar temperaturen via DUC med hjälp av 55-SV01 och 56-SV01 i sekvens.

Vid värmebehov stänger 55-SV01 först och sedan öppnar 56-SV01.

Vid kylbehov stänger 56-SV01 och sedan öppnar 55-SV01.

Bilaga 1b.
Exempel på blockschema för ventilationsaggregat.



Funktion:

GT07 reglerar via DUC temperaturen i tilluften med hjälp av SV01, RVVX och SV02 i sekvens.

Vid kylbehov stänger SV02 sedan stannar RVVX och sedan öppnar SV01.

Vid värmebehov stänger först SV01 sedan startar RVVX och sedan öppnar SV02.

GP01 reglerar via DUC trycket i tilluftskanalen med hjälp av FO01 och TF01.

Vid lågt tryck i kanalen ökar FO01 varvtalet på TF01 och vid högt tryck i kanalen sänker FO01 varvtalet på TF01.

GF01 reglerar via DUC flödet i frånluftskanalen med hjälp av FO02 och FF01. GF02 ger börvärde till GF01. Är flödet vid GF01 lägre än GF02 ökar FO02 varvtalet på FF01 och är flödet vid GF01 högre än GF02 minskar FO02 varvtalet på FF01.