
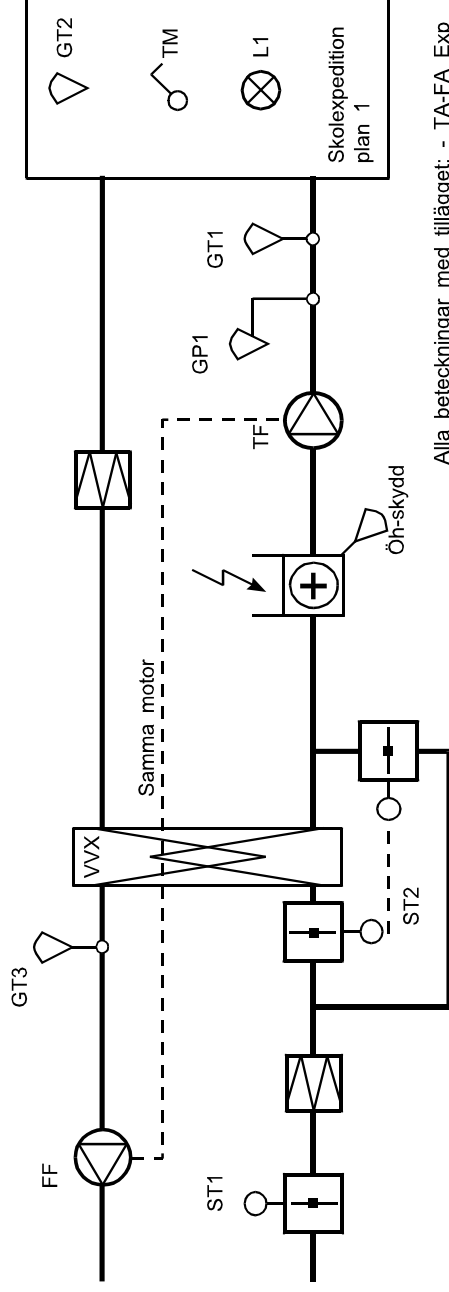


GT2 



Alla beteckningar med tillägget: - TA-FA Exp

Apparatfunktioner


- GT2 Utegivare Siemens QAC22
Styr sommarnattkyla
- ST1 Spjällställdon Belimo
Stänger intagsspjället vid stopp av aggregat
- GT3 Påfrostgivare Siemens QAM 21.040
Reducerar återvinningen vid temp under +1gr
- ST2 Spjällställdon Siemens
Reglerar bypassspjället med flytande funktion.
- GT1 Tilluftsgivare Siemens QAM 21.040
Reglerar min och maxtemp i tilluftskanal
- GP1 Flödesvakt LGW 3
Ger larm, samt stoppar aggregatet vid uteblivet flöde
- GT2 Rumsgivare Siemens QAA24
Förskjuter tilluftstemperaturen i förhållande till inställt värde
- TM Timer
Startar TA-FA Exp. Användes kvällar och helger
- L1 Larmlampa
Ger rött sken vid larm från RC1

Reglerfunktion

- TA-FA Exp startar och stoppar enl. inställda driftstider i RC1.
- Vid ökat värmebehov stänger i första hand bypassspjället samtidigt som spjället genom VWX öppnar. Vid ytterliggare behov ökar effekten via tyristordon till EI-batteri.
- TA-FA Exp har funktionen - Sommarnattkyla, vilket betyder att aggregatet startar med blockerad värmefunktion då rumstemperaturen överstiger inställda värde samtidigt som utetemperaturen är ca 5 gr lägre än rumstemperaturen. Aggregatet stoppar då inställd rumstemperatur uppnås eller då utetemperaturen understiger ca 8gr..

Larm

- Larm indikeras med rött blinkande eller fast sken i RC1. Samtidigt ges indikering via larmlampa i expedition. Larm återställs genom upprejade tryckningar på rött lysande knapp i RC1.
- Larmtexter i RC1
Larm - Tilluft flödesbortfall
Larmgång 1 = Överhettningsskydd EI-batteri el. utföst centralt brandlarm.
Larmgång 2 = Utföst termokontakt i fläktmotor

 www.btait.se		KUNDREF.	SYSTEMBETECKNING
Konstruktör: Ingemar Bjærneroth	DATUM	KUND	TA-FA Exp
100927		Osby Kommun	FASTIGHET
			BLAD