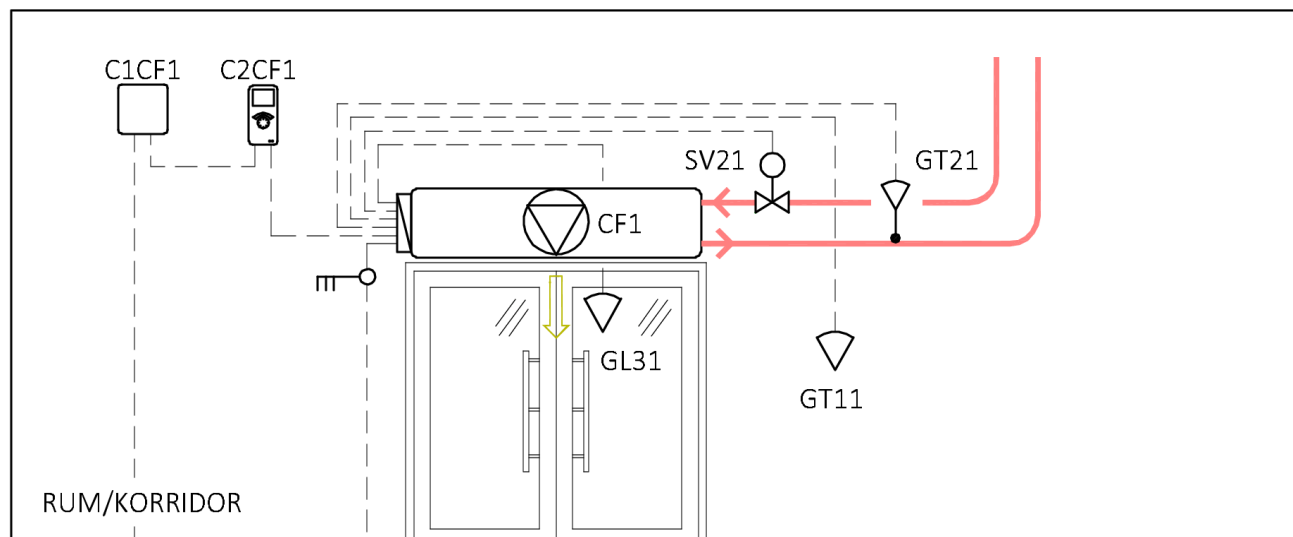


(AI) Analog Ingång (DI) Digital Ingång
 (AU) Analog Utgång (DU) Digital Utgång
 (C) Kommunikation

Samtliga beteckningar ska föregås av: 0123-CA12-
där ej annat anges



FÄLTBUSS

DUC/PLC

SYSTEM 0123-CA12

Betjænar: Entré.

Apparatskåp: AS_Axxx
DUC/PLC: 0123AxxxDxxx

STYRNING

Start/stopp

Fläkten CF1 styrs till drift via dörrkontakt GL31. Vid fallande utetemperatur, via AS_Axxx-GT3U, vintertid och stigande utetemperatur sommartid ökar fläkthastigheten. Vid inställd neutralzon startar ej fläkten. Fläktens eftergångstid ställs i läge auto vilket gör att fläkten behålls i drift utifrån dörrrens öppningsfrekvens.
CF1 styrs till lågfart vid varmhållning.

REGLERING

Temperaturreglung

Rumstemperaturen regleras via GT11. Vid öppning av dörr höjs börvärdet för rumstemperaturen med i DUC/PLC inställbar temperatur.
Rumstemperaturens börvärde växlar via tidsschema. Börvärde för dag och natt finns.

Returvattentemperatur GT21

Returvattentemperaturen maxbegränsas via GT21 med i DUC/PLC inställbar temperatur.

SKYDD

Frysskydd

Vid returtemperatur lägre än 15°C kommer ställdonet att öppna oavsett värmebehov. Larm ges vid returtemperatur 7 °C och då stannar även fläkten. Då fläkten ej är i drift finns en varmhållningsfunktion som öppnar ventilen då vattnets returtemperatur understiger 25 °C oavsett om värmebehov föreligger.

Filterlarm

Filterlarm larmar efter den inställda drifttiden överksridits.

Motorlarm

Larm enligt larmlista.

KONFIGURERING BACnet

Se Ramverk Programmering och Systemintegration BACnet, utgåva x daterad x.

Kom ihåg att lägga med ramverket vid utskick av förfrågningsunderlag. X byts mot aktuell version.

			 Skolfastigheter i Stockholm AB		SKOLNAMN/FÖRSKOLEADDRESS NR.0123 DRIFTKORT LUFTBEHANDLING CA12
REGISTRERING AVSER	SIGN	DATUM	DATUM 2023-05-08	HANDLÄGGARE RS	DRIFTKORTSNAMN 0123-DK-CA12 1(2)

LARM

Objekt	Larmklass	Prio	F* ¹	M* ²	Fördröjning	Larmtext
CF1_L	B	21		x	5 min.	Motorlarm luftridå
CF1_DS	B	21			5 min.	Driftstopp luftridå
GT21_FT	A	16		x	10 sek.	Larpunkt frysvakt luftridå
GT11_GF	B	21			5 min.	Givarfel rumsgivare
GT21_GF	B	21			5 min.	Givarfel returgivare
C1CF1_L	C	31		x	10 min.	Servicealarm filter luftridå

*¹ Förreglar aggregat

*² Manuell återställning via C2CF1 eller SISABOnline

			 Skolfastigheter i Stockholm AB		SKOLNAMN/FÖRSKOLEADDRESS NR.0123 DRIFTKORT LUFTBEHANDLING CA12
REGISTRERING AVSER			SIGN	DATUM	DATUM 2023-05-08
				HANDLÄGGARE	RS
				DRIFTKORTSNAMN	0123-DK-CA12
					2(2)