

Huvudfunktioner

AI

Analog Ingång

DI

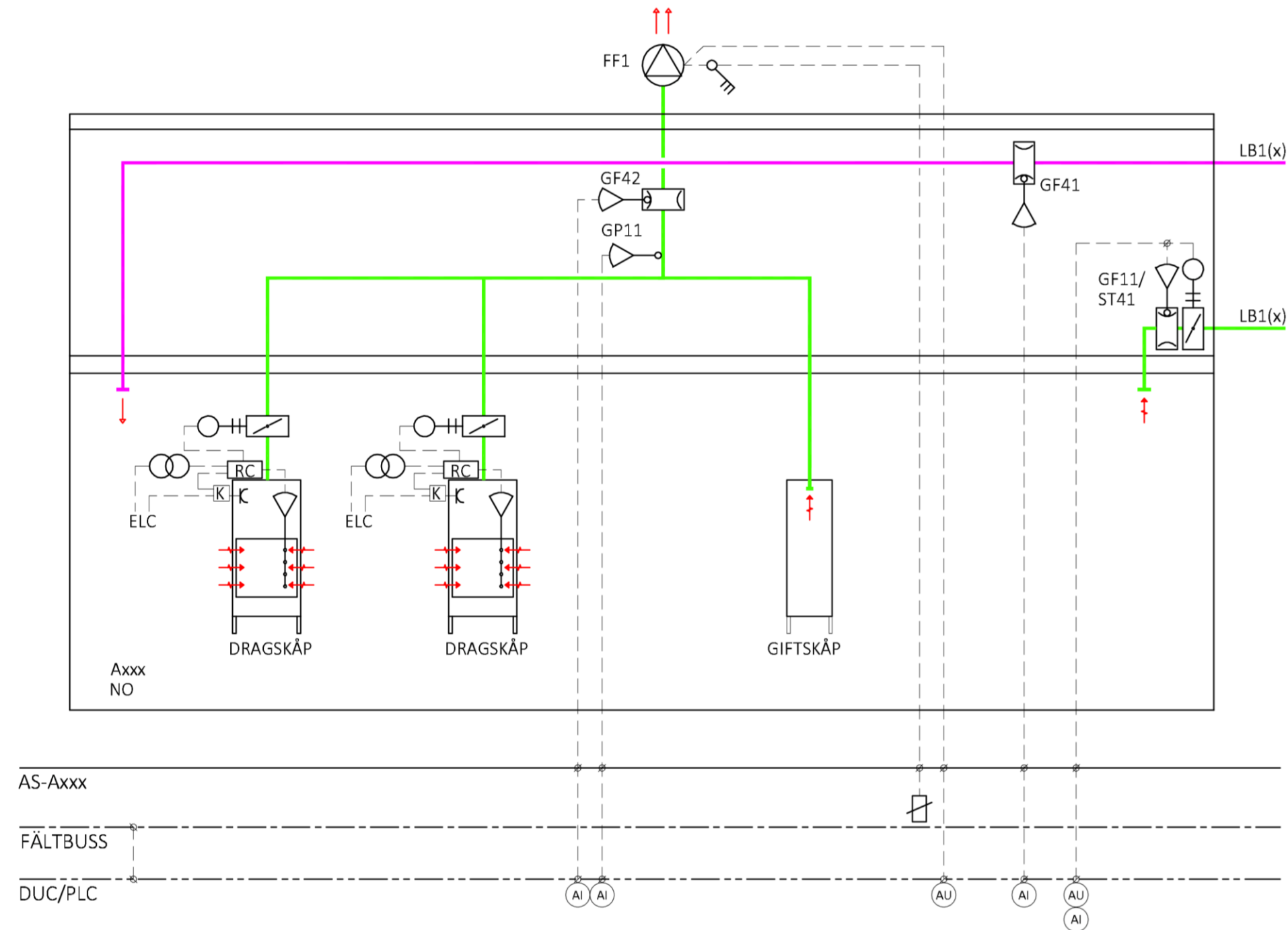
Digital Ingång

AO

Analog Utgång

DO

Digital Utgång



SYSTEM 0123-FA14

OBS!

Skylt/text ska monteras på vägg vid dragskåp som anger att SISAB endast ansvarar för driftfel på FF1, i övrigt ansvarar verksamheten för dragskåpen. Där ska även finnas fabrikat på styrutrustningen för dragskåpet, företag, kontaktuppgifter etc.

Det ligger på verksamheten att beställa från besiktningsföretag med Riks K. Intyg på besiktningen ska klistras upp på driftskåp och giftskåp i anläggningen. Anmärkningar på styr, larm etc ligger också på verksamheten att utföra.

Instruktioner på reglercentral för dragskåpen ska finnas. Aktuella handlingar "Driftpärm" ska delges ansvariga på skolan samt SISAB.

Placering: FF1 Axxx tak, plan xxx hus A.
AS_Axxx Axxx fläktrum, plan xxx hus A.

Betjäna: Dragskåp och giftskåp i kemisal/NO.

Apparatskåp: AS_Axxx
DUC/PLC: 0123AxxxDxxx

STYRNING

Start/Stopp

FF1 är i kontinuerlig drift.

REGLERING

Dragskåpsreglering

Lufthastigheten i lucköppning i dragskåp mäts av reglercentral för dragskåp via mätsond placerad i dragskåp och konstanthålls med spjällsdon. Reglerparametrar ställs in i reglercentral för dragskåp.

			 Skolfastigheter i Stockholm AB		SKOLNAMN/FÖRSKOLEADDRESS NR.0123
					DRIFTKORT
					LUFTBEHANDLING FA11
			DATUM	HANDLÄGGARE	DRIFTKORTSNAMN
REGISTRERING AVSER			2026-07-01	XX	0123-DK-FA14
SIGN			DATUM		1(2)

Balansering allmän ventilation

ST41 regleras via GF11 vars börvärde är skillnaden mellan GF41 och GF42.

GF11_BB = GF41 – GF42

SKYDD

Driftindikering

Drift av frånluftsfläkt FF1 indikeras via tryckgivare GP11. Vid utebliven indikering avges larm.

Dragskåp

Vid för låg lufthastighet via mätsond i dragskåp avges larm i reglercentral. Om inte inställd hastighet i lucköppningen uppnås efter inställd tid bryts strömmen i skåpet av elförreglingskontaktor K. Vid för hög hastighet avges endast optiskt larm. Larmåterställning via RC1.

Flöde

Avvikande luftflöde genererar larm i DUC/PLC.

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.

LARM

Objekt	Larmklass	Prio	F* ¹	M* ²	Fördröjning	Larmtext
FF1_DS	A	19			5 min.	Driftstopp frånluftsfläkt
GP11_TL	A	19			10 min.	Avvikande frånluftstryck drag-/giftskåp
GP11_GF	A	11			5 min.	Givarfel tryckgivare frånluft
GF11_FL	B	21			10 min.	Avvikande flöde allmänfrånluft
GF11_GF	C	31			5 min.	Givarfel flödesgivare
GF41_FL	B	21			10 min.	Avvikande flöde allmäntilluft
GF41_GF	C	31			5 min.	Givarfel flödesgivare
GF42_FL	A	19			10 min.	Avvikande frånluftsflöde drag-/giftskåp
GF42_GF	C	31			5 min.	Givarfel flödesgivare

*¹ Förreglar aggregat

*² Manuell återställning via SO1 eller SISABOnline

			 Skolfastigheter i Stockholm AB	SKOLNAMN/FÖRSKOLEADDRESS NR.0123 DRIFTKORT LUFTBEHANDLING FA11	
REGISTRERING AVSER	SIGN	DATUM	DATUM 2026-07-01	HANDLÄGGARE XX	DRIFTKORTSNAMN 0123-DK-FA14 2(2)