



**OBS!**  
Typdriftkort för dubbla EC-fläktar. Ingående produkter i driftbild samt text ersätter motsvarande på övriga driftkort för luftbehandling vid behov av dubbla EC-fläktar.

**Start/Stopp**  
Vid uppstart öppnar först uteluftsspjäll ST21, avluftsspjäll ST22, samtliga brandspjäll och när indikering erhållits för öppet läge startar **frånluftsfläktar FF1 samt FF2**.

Värmeåtervinning RVÅ styrs till maximal återvinning och vid låg utetemperatur öppnar värmeventil SV31 till i DUC/PLC inställt värde.

Efter inställd uppstartstid startar **tillluftsfläktar TF1 samt TF2** och normal reglering vidtar.

### REGLERING

**Tryckreglering**  
Tilluftstrycket vid GP11 regleras via varvtalsstyrning av tilluftsfläktar **TF1 samt TF2**.  
Frånluftstrycket vid GP12 regleras via varvtalsstyrning av **frånluftsfläktar FF1 samt FF2**.

### SKYDD

**Förreglingar**  
Driftfel för pump P1 resp. kortsluten frysskyddsgivare GT81 förreglar aggregatet.

**Frånluftsfläktar FF1/FF2 och tilluftsfläktar TF1/TF2** är korsvis förreglade.

Fel på temperaturgivare GT11 förreglar drift av aggregatet.

Ändlägeskontakter i spjäll ST21 och ST22 förreglar fläktar. Spjällen ska vara öppna innan fläktstart kan ske.

Förreglingar återställs via serviceomkopplare SO1 eller via återstartsfunktion.

			 Skolfastigheter i Stockholm AB		SKOLNAMN/FÖRSKOLEADDRESS NR.0123 DRIFTKORT LUFTBEHANDLING
			DATUM	HANDLÄGGARE	DRIFTKORTSNAMN
REGISTRERING AVSER	SIGN	DATUM	2023-05-08		0123-DK-TF1/TF2_FF1/FF2 1(2)

LARM

Objekt	Larmklass	Prio	F* <sup>1</sup>	M* <sup>2</sup>	Fördröjning	Larmtext
TF1_TF2_DS	B	21	x	x	5 min.	Driftstopp tilluftsfläkt
TF1_TF2_HM	C	38			30 min.	Handmanöver tilluftsfläkt
FF1_FF2_DS	B	21	x	x	5 min.	Driftstopp frånluftsfläkt
FF1_FF2_HM	C	38			30 min.	Handmanöver frånluftsfläkt
TF1_TF2_SL	B	21			5 min.	Summalarm tilluftsfläkt
FF1_FF2_SL	B	21			5 min.	Summalarm frånluftsfläkt

<sup>\*1</sup> Förreglar aggregat  
<sup>\*2</sup> Manuell återställning via SO1 eller SISABOnline

			 Skolfastigheter i Stockholm AB	SKOLNAMN/FÖRSKOLEADDRESS NR.0123 DRIFTKORT LUFTBEHANDLING	
REGISTRERING AVSER	SIGN	DATUM	DATUM 2023-05-08	HANDLÄGGARE	DRIFTKORTSNAMN 0123-DK-TF1/TF2_FF1/FF2 2(2)