

MANUAL FÖR LARM OCH INFORMATIONSMEDDELANDE

# **GOLD** RX/PX/CX/SD

## Generation F

Från och med programversion 1.24

## **Innehåll**

- 1. Larmsbeskrivning med fabriksinställningar ..... 3**
- 2. Informationsmeddelande.....21**

## 1. Larmbeskrivning med fabriksinställningar

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	För- dröjning	Återställ- ning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
<b>Larmgrupp 1: Brandlarm</b>					
1:1	EXTERNT BRANDLARM NR. 1 UTLÖST För brandskyddsfunktion ansluten till plint 6-7.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	0
1:2	EXTERNT BRANDLARM NR. 2 UTLÖST För brandskyddsfunktion ansluten till plint 8-9.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	0
1:3	INTERNT BRANDLARM UTLÖST Aggregatets tilluftstemperaturgivare mäter mer än 70 °C och/eller aggregatets frånluftstemperaturgivare mäter mer än 50 °C. Funktionen måste aktiveras manuellt.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	0
<b>Larmgrupp 2: Externa larm</b>					
2:1	EXTERNT LARM NR. 1 UTLÖST Externt larm, anslutet på styrenhetens plint 10-11, har löst ut.	A	1 <sup>3)</sup>	1 s <sup>2)</sup>	0
2:2	EXTERNT LARM NR. 2 UTLÖST Externt larm, anslutet på styrenhetens plint 12-13, har löst ut.	B	0 <sup>3)</sup>	1 s <sup>2)</sup>	0
<b>Larmgrupp 3: Fövärm</b>					
3:1	FÖRVÄRME, I/O-MODUL NR. 9 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 9 för fövärm.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
3:2	FÖRVÄRME, ÖVERHETTNINGSSKYDD FÖR ELVÄRMARE UTLÖST Överhettningsskydd, elektrisk luftvärmare, har löst ut.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
3:3	FÖRVÄRME, FRYSVAKT UTLÖST Givare frysvaktstemperatur mäter mindre än inställd larmgräns. Fabriksinställning: 7 °C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
3:4	FÖRVÄRME, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
3:5	FÖRVÄRME, TEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare är defekt eller ej ansluten.	A	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
3:6	FÖRVÄRME, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftvärmare vatten, är defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
3:7	FÖRVÄRME, TEMPERATUR UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Temperatur understiger inställt börvärde längre än 20 minuter.	A	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
3:8	FÖRVÄRME, LARMINGÅNG UTLÖST Larmingång fövärm har löst ut.	A	0	20 s	0
<b>Larmgrupp 4: Extra reglersekvens</b>					
4:1	EXTRA REGLERSEKVEN 1, I/O-MODUL Nr E KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr E för extra reglersekvens.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
4:2	EXTRA REGLERSEKVEN 1, ÖVERHETTNINGSSKYDD FÖR ELVÄRMARE UTLÖST Överhettningsskydd, elektrisk luftvärmare, har löst ut.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
4:3	EXTRA REGLERSEKVEN 1, FRYSVAKT UTLÖST Givare frysvaktstemperatur mäter mindre än inställd larmgräns. Fabriksinställning: 7 °C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
4:4	EXTRA REGLERSEKVEN 1, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
4:5	EXTRA REGLERSEKVEN 1, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftvärmare vatten, är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
4:6	EXTRA REGLERSEKVEN 1, LARMINGÅNG UTLÖST Larmingång extra reglersekvens har löst ut.	A	0	20 s	0
4:7	EXTRA REGLERSEKVEN 1, TEMPERATURSSKYDD VIA KOMMUNIKATION, KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet erhåller ingen temperatur via externt kommunikationsgränssnitt inom inställd tidsgräns.	B	0	5 m	1
4:9	EXTRA REGLERSEKVEN 2, I/O-MODUL Nr F KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr F för extra reglersekvens.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
4:10	EXTRA REGLERSEKVEN 2, ÖVERHETTNINGSSKYDD FÖR ELVÄRMARE UTLÖST Överhettningsskydd, elektrisk luftvärmare, har löst ut.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
4:11	EXTRA REGLERSEKVEN 2, FRYSVAKT UTLÖST Givare frysvaktstemperatur mäter mindre än inställd larmgräns. Fabriksinställning: 7 °C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
4:12	EXTRA REGLERSEKVEN 2, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
4:13	EXTRA REGLERSEKVEN 2, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftvärmare vatten, är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
4:14	EXTRA REGLERSEKVEN 2, LARMINGÅNG UTLÖST Larmingång extra reglersekvens har löst ut.	A	0	20 s	0
<b>Larmgrupp 5: Eftervärme</b>					
5:1	EFTERVÄRME, ÖVERHETTNINGSSKYDD FÖR ELVÄRMARE UTLÖST Överhettningsskydd, elektrisk luftvärmare, har löst ut.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
5:2	EFTERVÄRME, FRYSVAKT UTLÖST Givare frysvaktstemperatur mäter mindre än inställd larmgräns. Fabriksinställning: 7 °C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
5:3	EFTERVÄRME, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
5:4	EFTERVÄRME, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftvärmare vatten, är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
<b>Larmgrupp 6: Xzone I/O-modul nr. A</b>					
6:1	Xzone, I/O-MODUL NR. A KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr A för Xzone.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
6:2	Xzone, ÖVERHETTNINGSSKYDD FÖR ELVÄRMARE UTLÖST Överhettningsskydd, elektrisk luftvärmare, har löst ut.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
6:3	Xzone, FRYSVAKT UTLÖST Givare frysvaktstemperatur mäter mindre än inställd larmgräns. Fabriksinställning: 7 °C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
6:4	Xzone, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
6:5	Xzone, TILLUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Tilluftsgivare är defekt eller ej ansluten.	A	1 <sup>3)</sup>	3 s	1
6:6	Xzone, VÄRMEVENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftvärmare vatten, är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
6:7	Xzone, TILLUFTSTEMPERATUR UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Tilluftstemperatur understiger inställt börvärde (vid FRT- och tilluftsreglering) eller Min TL-temp (vid frånluftsreglering) längre än 20 minuter.	A	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
6:8	Xzone TILLUFTSTEMPERATUR ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Tilluftstemperatur överstiger inställt börvärde (vid FRT- och tilluftsreglering) eller Max TL-temp (vid frånluftsreglering) längre än 20 minuter.	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
6:9	Xzone VÄRME, LARMINGÅNG UTLÖST Larmingång Xzone värme har löst ut.	A	0	20 s	0
<b>Larmgrupp 7: Xzone I/O-modul nr. B</b>					
7:1	Xzone, I/O-MODUL NR. B KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr B för Xzone.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
7:2	Xzone, FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Frånluftsgivare är defekt eller ej ansluten.	A	1 <sup>3)</sup>	3 s	1
7:3	Xzone, KYLVENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftkylare vatten, är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
7:4	Xzone, FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Frånluftstemperatur understiger inställd larmgräns längre än 20 minuter.	A	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
7:5	Xzone KYLA, LARMINGÅNG 1 UTLÖST Larmingång 1 Xzone kyla har löst ut.	A	0	20 s	0
7:6	Xzone KYLA, LARMINGÅNG 2 UTLÖST Larmingång 2 Xzone kyla har löst ut.	A	0	20 s	0
<b>Larmgrupp 8: Kyla</b>					
8:5	KYLA, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftkylare, är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
<b>Larmgrupp 9: Reserv</b>					

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
<b>Larmgrupp 10: Aggregat, interna temperaturgivare</b>					
10:1	TILLUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Tilluftsgivare är defekt eller ej ansluten.	A	1 <sup>3)</sup>	3 s	1
10:2	TILLUFTSTEMPERATURGIVARE FÖR DENSITETSKOMPENSERING DEFEKT Tilluftsgivare i tilluftsfläktens inlopp uppnår ej korrekt kommunikation eller visar ett felaktigt värde.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
10:3	FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Frånluftsgivare är defekt eller ej ansluten.	A	1 <sup>3)</sup>	3 s	1
10:4	FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE FÖR DENSITETSKOMPENSERING DEFEKT (GOLD RX/PX/CX) Temperaturgivare i frånluftsfläktens inlopp uppnår ej korrekt kommunikation eller visar ett felaktigt värde. GOLD RX Avluftsreglering är vald, men temperaturgivare i avluften är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
10:5	FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE FÖR VÄRMEVÄXLARAVFROSTNING DEFEKT Temperaturgivare, för värmväxlaravfrostning defekt.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
10:6	FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE FÖR DENSITETSKOMPENSERING I SD-AGGREGAT DEFEKT Temperaturgivare i frånluftsfläktens inlopp uppnår ej korrekt kommunikation eller visar ett felaktigt värde.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
10:7	FRÅNLUFTSKANALTEMPERATURGIVARE DEFEKT Temperaturgivare, frånluftskanal, är defekt eller ej ansluten.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
10:10	UTELUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT (GOLD SD) Utetemperaturgivaren är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
<b>Larmgrupp 11: Externa temperaturgivare</b>					
11:1	RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 1 DEFEKT Givare för rumstemperatur 1 är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:2	RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 2 DEFEKT Givare för rumstemperatur 2 är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:3	RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 3 DEFEKT Givare för rumstemperatur 3 är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:4	RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 4 DEFEKT Givare för rumstemperatur 4 är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:5	Xzone, RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 5 DEFEKT Givare för Xzone rumstemperatur 5 är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:6	Xzone, RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 6 DEFEKT Givare för Xzone rumstemperatur 6 är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:7	Xzone, RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 7 DEFEKT Givare för Xzone rumstemperatur 7 är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:8	Xzone, RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 8 DEFEKT Givare för Xzone rumstemperatur 8 är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
11:9	UTETEMPERATURGIVARE NR. A DEFEKT Givare för utetemperatur A är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:10	UTETEMPERATURGIVARE NR. B DEFEKT Givare för utetemperatur B är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:11	UTETEMPERATURGIVARE NR. C DEFEKT Givare för utetemperatur C är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:12	UTETEMPERATURGIVARE NR. D DEFEKT Givare för utetemperatur D är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:13	RUMSTEMPERATUR VIA KOMMUNIKATION, KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet erhåller ingen temperatur via externt kommunikationsgränssnitt inom inställd tidsgräns.	B	0 <sup>3)</sup>	5 m <sup>2)</sup>	1
11:14	Xzone, RUMSTEMPERATUR VIA KOMMUNIKATION, KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet erhåller ingen temperatur via externt kommunikationsgränssnitt inom inställd tidsgräns.	B	0 <sup>3)</sup>	5 m <sup>2)</sup>	1
11:15	UTETEMPERATUR VIA KOMMUNIKATION, KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet erhåller ingen temperatur via externt kommunikationsgränssnitt inom inställd tidsgräns.	B	0 <sup>3)</sup>	5 m <sup>2)</sup>	1
<b>Larmgrupp 12: Aggregat, temperaturavvikelse</b>					
12:1	TILLUFTSTEMPERATUR UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Tilluftstemperatur understiger inställt börvärde (vid FRT-, URT-, URF- och tilluftsreglering) eller har avvikit från tilluftsregulatorns aktuella börvärde (vid frånluftsreglering) längre än 20 minuter.	A	1 <sup>3)</sup>	20 m	0
12:2	TILLUFTSTEMPERATUR ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Tilluftstemperatur överstiger inställt börvärde (vid FRT-, URT-, URF- och tilluftsreglering) eller har avvikit från tilluftsregulatorns aktuella börvärde (vid frånluftsreglering) längre än 20 minuter.	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
12:6	FRÅNLUFTSTEMPERATUR UNDER LARMGRÄNS Frånluftstemperatur understiger inställd larmgräns längre än 20 minuter.	A	1 <sup>3)</sup>	20 m	0
12:11	TEMPERATURSKYDD UNDER LARMGRÄNS Värde för temperaturskydd understiger inställd larmgräns.	A	1 <sup>3)</sup>	30 s <sup>2)</sup>	0
12:13	VÄRMEVÄXLARE VERKNINGSGRAD UNDER LARMGRÄNS Värmeväxlarens verkningsgrad understiger inställd larmgräns längre än 2 timmar.	B	0 <sup>3)</sup>	2 h	0
<b>Larmgrupp 13: Fukt/VOC</b>					
13:1	BEFUKTNING, I/O-MODUL NR. 4 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 4 för fukt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
13:2	TILLUFTSFUKTGIVARE DEFEKT Fuktgivare i tilluftskanalen är defekt eller ej ansluten.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
13:3	FRÅNLUFTSFUKTGIVARE DEFEKT Fuktgivare i frånluftskanalen är defekt eller ej ansluten.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
13:4	AVLUFTSFUKTGIVARE DEFEKT Fuktgivare i avluftskanalen är defekt eller ej ansluten.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
13:9	BEFUKTARE, LARMUTGÅNG UTLÖST Befuktare har utlöst larmutgång.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	0

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
13:11	VOC-GIVARE KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med VOC-givare.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
13:12	VOC-GIVARE, INTERNT KOMMUNIKATIONSFEL Styrningen uppnår ej korrekt kommunikation med VOC-givaren.	B	0 <sup>3)</sup>	60 s	1
13:13	VOC-GIVARE, INTERNT FEL VOC-givare är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	60 s	1
13:14	VOC-GIVARE, NIVÅ UNDER/ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS VOC-givaren har avläst nivå under eller över börvärdets larmgräns mer än 60 sekunder.	B	0 <sup>3)</sup>	60 s	1

**Larmgrupp 14: Reserv**
**Larmgrupp 15: Plattvärmväxlare**

15:1	PLATTVÄRMEVÄXLARE, I/O-MODUL NR. 2 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 2 för plattvärmväxlare.	A	1 <sup>3)4)</sup>	10 s	1
15:2	PLATTVÄRMEVÄXLARE, TEMPERATURGIVARE NR. 1 DEFEKT Temperaturgivare 1 för frysvakt i växlarkuben är defekt eller ej ansluten.	A	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	1
15:3	PLATTVÄRMEVÄXLARE, TEMPERATURGIVARE NR. 2 DEFEKT Temperaturgivare 2 för frysvakt i växlarkuben är defekt eller ej ansluten.	A	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	1
15:4	PLATTVÄRMEVÄXLARE, SPJÄLLÖVERVAKNING UTLÖST Spjällställdon till plattvärmväxlare är defekt.	A	0 <sup>3)4)</sup>	10 m	0
15:7	PLATTVÄRMEVÄXLARE, I/O-MODUL NR. 3 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 3 för plattvärmväxlare.	A	1 <sup>3)4)</sup>	10 s	1
15:8	PLATTVÄRMEVÄXLARE, BYPASS-SPJÄLLÖVERVAKNING UTLÖST Övervakning för bypass-spjäll till plattvärmväxlare har löst ut.	A	0 <sup>3)4)</sup>	10 m	0
15:9	PLATTVÄRMEVÄXLARE, SPJÄLL Nr. 1 ÖVERVAKNING UTLÖST Övervakning för sektions-spjäll 1 till plattvärmväxlare har löst ut.	A	0 <sup>3)4)</sup>	10 m	0
15:10	PLATTVÄRMEVÄXLARE, SPJÄLL Nr. 2 ÖVERVAKNING UTLÖST Övervakning för sektions-spjäll 2 till plattvärmväxlare har löst ut.	A	0 <sup>3)4)</sup>	10 m	0
15:11	PLATTVÄRMEVÄXLARE, I/O-MODUL NR. 3 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 3 för plattvärmväxlare.	A	1 <sup>3)4)</sup>	10 s	1
15:12	PLATTVÄRMEVÄXLARE, BYPASS-SPJÄLLÖVERVAKNING UTLÖST Övervakning för bypass-spjäll till plattvärmväxlare har löst ut.	A	0 <sup>3)4)</sup>	10 m	0
15:13	PLATTVÄRMEVÄXLARE -MOTSTRÖM, AVFROSTNINGSTRYCK ÖVER LARMGRÄNS Behov av full avfrostning har kontinuerligt funnits i 2 timmar.	B	1 <sup>3)4)</sup>	2 h	0



Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
15:14	PLATTVÄRMEVÄXLARE, AVFROSTNINGSGIVARE Nr. C KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med avfrostningsgivare C för plattvärmväxlare.	B	0	10 m	1
15:15	PLATTVÄRMEVÄXLARE, AVFROSTNINGSTRYCK ÖVER LARMGRÄNS Behov av avfrostning över 95% har kontinuerligt funnits i 144 minuter.	B	1	2,4 h	0
<b>Larmgrupp 16: Batterivärmväxlare</b>					
16:1	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, I/O-MODUL NR. 1 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 1 för batterivärmväxlare.	A	1 <sup>3)4)</sup>	10 s	1
16:2	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, TEMPERATURGIVARE DEFEKT Temperaturgivare för frysvakt på batterivärmväxlarens shuntgrupp är defekt eller ej ansluten.	A	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	1
16:3	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställning till batterivärmväxlare är defekt.	A	0 <sup>3)4)</sup>	10 m	0
16:4	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, PUMPÖVERVAKNING UTLÖST Driftindikering från pump erhålls ej.	A	1 <sup>3)4)</sup>	20 s	0
16:5	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, I/O-MODUL NR. C KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr C för batterivärmväxlare.	A	1	10 s	1
16:6	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, TRYCKGIVARE DEFEKT Tryckgivare för batterivärmväxlaren är defekt eller ej ansluten.	A	1	10 m	1
16:7	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, LÅGTRYCK VÄTSKEKRETS Manometer registrerar för lågt tryck.	A	1	5 m	0
16:8	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, TRYCK UNDER LARMGRÄNS Vätsketryckgivaren registrerar för lågt tryck.	A	1	10 s	1
<b>Larmgrupp 17: Roterande värmväxlare</b>					
17:1	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med den roterande värmväxlarens motorstyrning.	A	1 <sup>3)4)</sup>	10 s	1
17:2	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, AVFROSTNINGSTRYCKGIVARE NR. 7 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med värmväxlarens tryckgivare nr. 7. Gäller endast vid avfrostningsfunktion.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
17:3	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, AVFROSTNINGSTRYCK ÖVER LARMGRÄNS Behov av avfrostning över 95% har kontinuerligt funnits i 144 minuter.	B	1 <sup>3)4)</sup>	2,4 h	0
17:4	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, ROTATIONSVAKT UTLÖST Impulser från rotationsvakt till värmväxlare uteblir.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0
17:5	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING ÖVERSTRÖM Värmväxlarens motorstyrning har registrerat för hög ström till drivmotor.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
17:6	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING UNDERSPÄNNING Låg matningsspänning till den roterande värmepumpens motorstyrning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0
17:7	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING ÖVERSPÄNNING Hög matningsspänning till den roterande värmepumpens motorstyrning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0
17:8	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING ÖVERTEMPERATUR Hög intern temperatur (90°C) i den roterande värmepumpens motorstyrning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0
17:9	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING UPPSTARTSFEL Drivmotor roterar ej vid uppstart.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0
<b>Larmgrupp 18: AYC</b>					
18:1	AYC, I/O-MODUL Nr 7 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 7 för AYC.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
18:2	AYC VÄRME, TEMPERATURGIVARE DEFEKT Temperaturgivare värme är defekt eller ej ansluten.	A	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
18:3	AYC VÄRME, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon varmvatten är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
18:4	AYC VÄRME, PUMPÖVERVAKNING UTLÖST Pump varmvatten är defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	20 s	0
18:5	AYC VÄRME, TEMPERATUR UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Varmvattentemperatur understiger inställt börvärde längre än 30 minuter.	A	0 <sup>3)</sup>	30 m	0
18:6	AYC VÄRME, TEMPERATUR ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS <sup>5)</sup> Varmvattentemperatur överstiger inställt börvärde längre än 30 minuter.	B	0 <sup>3)</sup>	30 m	0
18:9	AYC KYLA, TEMPERATURGIVARE DEFEKT Temperaturgivare för funktionen AYC (All Year Comfort) kyla är defekt eller ej ansluten.	A	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
18:10	AYC KYLA, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon kylvatten är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
18:11	AYC KYLA, PUMPÖVERVAKNING UTLÖST Pump kylvatten är defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	20 s	0
18:12	AYC KYLA, TEMPERATUR UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Kylvattentemperatur understiger inställt börvärde längre än 30 minuter.	A	0 <sup>3)</sup>	30 m	0
18:13	AYC KYLA, TEMPERATUR ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS <sup>5)</sup> Kylvattentemperatur överstiger inställt börvärde längre än 30 minuter.	B	0 <sup>3)</sup>	30 m	0
<b>Larmgrupp 19-20: Reserv</b>					

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	För- dröjning	Återställ- ning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
<b>Larmgrupp 21: COOL DX</b>					
21:1	COOL DX, I/O-MODUL NR. 2 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 2 för COOL DX.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
21:2	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 LÅGTRYCKSGIVARE DEFEKT Lågtrycksgivare är defekt eller ej ansluten.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
21:3	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 LÅGTRYCK UNDER LARM- GRÄNS Lågtrycksgivare mäter lägre tryck än inställd larmgräns.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	5 s	0
21:4	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 HÖGTRYCKSGIVARE DEFEKT Högtrycksgivare är defekt eller ej ansluten.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
21:5	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 HÖGTRYCK ÖVER LARM- GRÄNS Högtrycksgivare mäter högre tryck än inställd larmgräns.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	3 s	0
21:6	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 ÖVERVAKNING UTLÖST Övervakning av kompressor är defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	20 s	0
21:7	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 ÅTERSTARTSFEL Fel vid återstart av kompressor.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
21:8	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 LÅGTRYCKSGIVARE DEFEKT Lågtrycksgivare är defekt eller ej ansluten.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
21:9	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 LÅGTRYCK UNDER LARM- GRÄNS Lågtrycksgivare mäter lägre tryck än inställd larmgräns.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	5 s	0
21:10	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 HÖGTRYCKSGIVARE DEFEKT Högtrycksgivare är defekt eller ej ansluten.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
21:11	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 HÖGTRYCK ÖVER LARM- GRÄNS Högtrycksgivare mäter högre tryck än inställd larmgräns.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	3 s	0
21:12	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 ÖVERVAKNING UTLÖST Övervakning av kompressor är defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	20 s	0
21:13	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 ÅTERSTARTSFEL Fel vid återstart av kompressor.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
21:14	COOL DX, UTELUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Utetemperaturgivare är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
21:15	COOL DX, FASVAKTSFEL Fasföljdskydd för matningsspänning till COOL DX har löst ut.	A	0 <sup>3)</sup>	5 s	0
<b>Larmgrupp 22: Reserv</b>					
<b>Larmgrupp 23: SMART Link</b>					
23:1	SMART Link, KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kylmaskin/värmepump.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
23:2	SMART Link, LARMNIVÅ 1 UTLÖST Kylmaskin/värmepump har löst ut summalarm nivå 1.	B	0 <sup>3)</sup>	30 s	0
23:3	SMART Link, LARMNIVÅ 2 UTLÖST Kylmaskin/värmepump har löst ut summalarm nivå 2.	B	0 <sup>3)</sup>	30 s	0

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
23:4	SMART Link, LARMNIVÅ 3 UTLÖST Kylmaskin/värmepump har löst ut summalarm nivå 3.	B	0 <sup>3)</sup>	30 s	0
23:10	AQUA Link, I/O-MODUL NR. 5 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul nr. 5, AQUA Link.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
23:11	AQUA Link, PUMPÖVERVAKNING UTLÖST Pump till AQUA Link är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
<b>Larmgrupp 24: SMART Link DX</b>					
24:1	SMART Link, nr. 1 kommunikationsfel Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kylmaskin/värmepump 1.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
24:2	SMART Link, nr. 1 larm utlöst Kylmaskin 1 defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
24:4	SMART Link, nr. 2 kommunikationsfel Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kylmaskin/värmepump 2.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
24:5	SMART Link, nr. 2 larm utlöst Kylmaskin 2 defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
24:7	SMART Link, nr. 3 kommunikationsfel Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kylmaskin/värmepump 3.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
24:8	SMART Link, nr. 3 larm utlöst Kylmaskin 3 defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
24:10	SMART Link, nr. 4 kommunikationsfel Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kylmaskin/värmepump 4.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
24:11	SMART Link, nr. 4 larm utlöst Kylmaskin 4 defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
<b>Larmgrupp 24-25: Reserv</b>					
<b>Larmgrupp 26: Förfilter</b>					
26:1	FÖRFILTER, TILLUFTTRYCKGIVARE NR. 8 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med givare till förfilter tilluft.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
26:2	FÖRFILTER, TILLUFT SMUTSIGT Trycket över förfilter tilluft har överstigit inställd larmgräns längre än 10 minuter.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
26:7	FÖRFILTER, FRÅNLUFTTRYCKGIVARE NR. 9 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med givare till förfilter frånluft.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
26:8	FÖRFILTER, FRÅNLUFT SMUTSIGT Trycket över förfilter frånluft överstiger inställd larmgräns längre än 10 minuter.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
<b>Larmgrupp 27: Aggregat, interna filter</b>					
27:1	AGGREGATFILTER, TILLUFTSTRYCKGIVARE NR. 3/4 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med givare till aggregatfilter tilluft.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
27:2	AGGREGATFILTER, TILLUFT SMUTSIGT Trycket över aggregatfilter tilluft har överstigit inställd larmgräns längre än 10 minuter.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
27:7	AGGREGATFILTER, FRÅNLUFTSTRYCKGIVARE NR. 3/4 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med givare till aggregatfilter frånluft.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
27:8	AGGREGATFILTER, FRÅNLUFT SMUTSIGT Trycket över aggregatfilter frånluft har överstigit inställd larmgräns längre än 10 minuter.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
<b>Larmgrupp 28: Efterfilter</b>					
28:1	EFTERFILTER, TILLUFTSTRYCKGIVARE NR. A KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med givare till efterfilter tilluft.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
28:2	EFTERFILTER, TILLUFT SMUTSIGT Trycket över efterfilter tilluft har överstigit inställd larmgräns längre än 10 minuter.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
<b>Larmgrupp 29: Reserv</b>					
<b>Larmgrupp 30: Flödesmätning</b>					
30:1	FLÖDESMÄTNING, TILLUFTSTRYCKGIVARE NR. 1/2 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med flödestryckgivare tilluft.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
30:2	FLÖDESMÄTNING, TILLUFTSFLÖDE UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Tilluftsflödet har understigit sitt börvärde mer än 10%, under längre tid än 20 minuter.	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
30:3	FLÖDESMÄTNING, TILLUFTSFLÖDE ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Tilluftsflödet har överstigit sitt börvärde mer än 10%, under längre tid än 20 minuter.	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
30:6	FLÖDESMÄTNING, FRÅNLUFTSTRYCKGIVARE NR. 1/2 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med flödestryckgivare frånluft.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
30:7	FLÖDESMÄTNING, FRÅNLUFTSFLÖDE UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Frånluftsflödet har understigit sitt börvärde mer än 10%, under längre tid än 20 minuter.	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
30:8	FLÖDESMÄTNING, FRÅNLUFTSFLÖDE ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Frånluftsflödet har överstigit sitt börvärde mer än 10%, under längre tid än 20 minuter.	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
30:11	FLÖDESMÄTNING, RENBLÅSNINGSTRYCKGIVARE NR. B KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med givare till renblåsningssektor roterande värmeväxlare.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
<b>Larmgrupp 31: Tryckreglering</b>					
31:1	TRYCKREGLERING, TILLUFTSTRYCKGIVARE NR. 5 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kanaltryckgivare tilluft. Gäller endast vid tryckreglering tilluft.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
31:2	TRYCKREGLERING, TILLUFTSTRYCK UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Kanaltryck tilluft har understigit sitt börvärde mer än 10%, under längre tid än 20 minuter (om tryckgivare är anslutna).	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
31:3	TRYCKREGLERING, TILLUFTSTRYCK ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Kanaltryck tilluft har överstigit sitt börvärde mer än 10%, under längre tid än 20 minuter (om tryckgivare är anslutna).	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
31:6	TRYCKREGLERING, FRÅNLUFTSTRYCKGIVARE NR. 6 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kanaltryckgivare frånluft. Gäller endast vid tryckreglering frånluft.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
31:7	TRYCKREGLERING, FRÅNLUFTSTRYCK UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Kanaltryck frånluft har understigit sitt börvärde mer än 10%, under längre tid än 20 minuter (om tryckgivare är anslutna).	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
31:8	TRYCKREGLERING, FRÅNLUFTSTRYCK ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Kanaltryck frånluft har överstigit sitt börvärde mer än 10%, under längre tid än 20 minuter (om tryckgivare är anslutna).	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
<b>Larmgrupp 32: ReCO<sub>2</sub>/Intermittent nattvärme</b>					
32:1	ReCO <sub>2</sub> , I/O-MODUL NR. 0 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. 0.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
32:2	ReCO <sub>2</sub> , TRYCKGIVARE NR. 0 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med tryckgivare.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
32:3	ReCO <sub>2</sub> /INTERMITTENT NATTVÄRME, ÅTERLUFTSSPJÄLLÖVERVÄKNING UTLÖST Spjällställdon går ej till rätt position. Positionssignalen ut från spjäll är inte lika styrsignalen in.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
32:4	ReCO <sub>2</sub> , UTELUFTSSPJÄLLÖVERVÄKNING UTLÖST Spjällställdon går ej till rätt position. Positionssignalen ut från spjäll är inte lika styrsignalen in.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
<b>Larmgrupp 33: Service</b>					
33:1	SERVICEPERIOD ÖVER LARMGRÄNS Inställd tid för serviceperiod har löpt ut. Vid återställning med RESET via handterminalen återkommer det efter 7 dygn. Inställning och återställning av ny serviceperiod görs under LARMINSTÄLLNINGAR.	B	0 <sup>3)</sup>	5 s <sup>2)</sup>	0

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
33:15	LÅSFUNKTION UTLÖST Kontakta Swegon eller dess representant.	–	–	–	0 <sup>6)</sup>
<b>Larmgrupp 34: Extern styrning</b>					
34:1	EXTERN STYRNING, I/O-MODUL NR. 3 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 3 för extern styrning.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
34:2	EXTERN STYRNING, I/O-MODUL NR. 6 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 6 för extern styrning.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
<b>Larmgrupp 35: Boosterdon</b>					
35:1	BOOSTERDON, I/O-MODUL NR. 8 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 8 för Boosterdon.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
<b>Larmgrupp 36: Extern kommunikation, I/O-moduler</b>					
36:1	EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. A KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr A.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
36:2	EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. A TEMPERATURGIVARE NR. 1 DEFEKT I/O-modul A, temperaturgivare 1, är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
36:3	EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. A TEMPERATURGIVARE NR. 2 DEFEKT I/O-modul A, temperaturgivare 2, är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
36:6	EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. B KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr B.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
36:7	EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. B TEMPERATURGIVARE NR. 1 DEFEKT I/O-modul B, temperaturgivare 1, är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
36:8	EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. B TEMPERATURGIVARE NR. 2 DEFEKT I/O-modul B, temperaturgivare 2, är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
36:11	EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. C KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr C.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
36:12	EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. C TEMPERATURGIVARE NR. 1 DEFEKT I/O-modul C, temperaturgivare 1, är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
36:13	EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. C TEMPERATURGIVARE NR. 2 DEFEKT I/O-modul C, temperaturgivare 2, är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
<b>Larmgrupp 37: Reserv</b>					

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
<b>Larmgrupp 38-47: MIRU Control 1-10 <sup>7)</sup></b>					
38-47:1	MIRU Control NR. 1-10 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med MIRU Control.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
38-47:2	MIRU Control NR. 1-10 MOTORSTYRNINGSALARM UTLÖST MIRU Control motorstyrning har löst ut.	A	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
38-47:3	MIRU Control NR. 1-10 MOTORSTYRNING KOMMUNIKATIONSFEL MIRU Control uppnår ej korrekt kommunikation med motorstyrning i takfläkt.	A	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
38-47:4	MIRU Control NR. 1-10 FLÖDESMÄTNINGSTRYCKGIVARE NR. 0 KOMMUNIKATIONSFEL MIRU Control uppnår ej korrekt kommunikation med flödesmätningstryckgivare i takfläkt.	A	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
38-47:5	MIRU Control NR. 1-10 TRYCKREGLERINGSGIVARE NR. 1 KOMMUNIKATIONSFEL MIRU Control uppnår ej korrekt kommunikation med kanaltryckgivare i takfläkt.	A	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
38-47:6	MIRU Control NR. 1-10 TEMPERATURGIVARE DEFEKT MIRU Control temperaturgivare är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
38-47:7	MIRU Control NR. 1-10 FLÖDE/TRYCKAVVIKELSE FRÅN BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Luftflöde/tryck har kontinuerligt överstigit eller understigit sitt börvärde mer än 20%.	B	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
<b>Larmgrupp 49-54: Tilluftsfläkt nr. 1A-3B <sup>8)</sup></b>					
49-54:1	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med tilluftsfläkten motorstyrning.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
49-54:2	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERSTRÖM Hög ström till motor.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	0
49-54:3	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING UNDERSPÄNNING Kraftmatning med för låg spänning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	0
49-54:4	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERSPÄNNING Kraftmatning med för hög spänning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	0
49-54:5	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERTEMPERATUR Hög intern temperatur.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	0
49-54:6	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING UPPSTARTSFEL Tilluftsfläkt roterar ej vid uppstart, roterar åt fel håll eller med för hög hastighet.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	0
49-54:7	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING OJÄMN FASSPÄNNING Hög spänningsskillnad mellan faser (3-fas 400 V), som medför att rippel uppstår.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
49-54:8	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING FASFEL Fasfel i motorstyrning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
49-54:9	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING INTERNT MINNESFEL Internt minnesfel i motorstyrning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	1



Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
49-54:10	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING STRÖMBEGRÄNSNING Ström-/Spänningsbegränsning i motorstyrning.	B	0 <sup>3)</sup>	60 s	1
49-51:11	TILLUFTSFLÄKT 1A-3A MOTORSTYRNING INTERNT KOMMUNIKATIONSFEL Internt kommunikationsfel i motorstyrning.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
<b>Larmgrupp 55-60: Frånluftsfläkt nr. 1A-3B <sup>9)</sup></b>					
55-60:1	FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med frånluftsfläkten motorstyrning.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
55-60:2	FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERSTRÖM Hög ström till motor.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	3 s	0
55-60:3	FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING UNDERSPÄNNING Kraftmatning med för låg spänning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	3 s	0
55-60:4	FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERSPÄNNING Kraftmatning med för hög spänning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	3 s	0
55-60:5	FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERTEMPERATUR Hög intern temperatur.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	3 s	0
55-60:6	FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING UPPSTARTSFEL Frånluftsfläkt roterar ej vid uppstart, roterar åt fel håll eller med för hög hastighet.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	3 s	0
55-60:7	FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING OJÄMN FASSPÄNNING Hög spänningsskillnad mellan faser (3-fas 400 V), som medför att rippel uppstår.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	5 s	1
55-60:8	FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING FASFEL Fasfel i motorstyrning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	5 s	1
55-60:9	FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING INTERNT MINNESFEL Internt minnesfel i motorstyrning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	5 s	1
55-60:10	FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING STRÖMBEGRÄNSNING Ström-/Spänningsbegränsning i motorstyrning.	B	0 <sup>3)</sup>	60 s	1
55-57:11	FRÅNLUFTSFLÄKT 1A-3A MOTORSTYRNING INTERNT KOMMUNIKATIONSFEL Internt kommunikationsfel i motorstyrning.	A	1 <sup>3)</sup>	5 s	1

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	För- dröjning	Återställ- ning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
<b>Larmgrupp 61: Tilluftsfläkt, I/O-modul</b>					
61:1	TILLUFTSFLÄKT NR. 1A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med tilluftsfläkt nr. 1A I/O-modul.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
61:6	TILLUFTSFLÄKT NR. 2A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med tilluftsfläkt nr. 2A I/O-modul.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
61:11	TILLUFTSFLÄKT NR. 3A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med tilluftsfläkt nr. 3A I/O-modul.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
<b>Larmgrupp 62: Frånluftsfläkt, I/O-modul</b>					
62:1	FRÅNLUFTSFLÄKT NR. 1A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med frånluftsfläkt nr. 1A I/O-modul.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
62:6	FRÅNLUFTSFLÄKT NR. 2A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med frånluftsfläkt nr. 2A I/O-modul.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
62:11	FRÅNLUFTSFLÄKT NR. 3A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med frånluftsfläkt nr. 3A I/O-modul.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
<b>Larmgrupp 70 - 74: Reversibel värmepump/kylmaskin HC</b>					
70:1	HC STYRENHET KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med HC styrenhet.	A	0	10 s	1
70:2	HC STYRENHET SUMMALARM UTLÖST HC styrenhet har löst ut ett summalarm	A	0	10 s	1
70:3	HC STYRENHET URKRETS DEFEKT HC styrenhet är defekt eller ej ansluten.	A	0	10 s	1
70:5	HC AVFROSTNING, TRYCKGIVARE NR. D KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med tryckgivare nr. D för HC avfrostning.	A	0	10 s	1
70:6	HC AVFROSTNING, I/O-MODUL NR. 5 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul nr. 5 för HC avfrostning.	A	0	10 s	1
70:7	HC AVFROSTNING, RECIRKULATIONSSPJÄLL ÖVERVAKNING UTLÖST Larm för recirkulationsspjäll HC avfrostning har löst ut.	B	0	180 s	1
70:8	HC AVFROSTNING, ELBATTERI UTLÖST Larm för elbatteri HC avfrostning har löst ut.	A	0	10 s	0
70:9	HC AVFROSTNINGSTID KRETS 1 ÖVER LARMGRÄNS HC avfrostningstid för krets 1 har överstigts.	B	0	10 s	0
70:10	HC AVFROSTNINGSTID KRETS 2 ÖVER LARMGRÄNS HC avfrostningstid för krets 2 har överstigts.	B	0	10 s	0
71:1	HC KOMPRESSORMOTORSTYRNING KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med HC kompressormotorstyrning.	A	0	10 s	1

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
71:2	HC KOMPRESSORMOTORSTYRNING UPPSTARTSFEL Kompressormotor roterar ej vid uppstart.	A	0	10 s	1
71:3	HC KOMPRESSORMOTORSTYRNING ÖVER- ELLER UNDERSPÄNNING Låg eller hög matningsspänning till kompressormotorstyrning.	A	0	10 s	1
71:4	HC KOMPRESSOR UTANFÖR ARBETSOMRÅDE HC kompressor arbetar utanför sitt ordinarie arbetsområde.	A	0	10 s	1
71:9	HC EXPANSIONSVENTILSTYRNING KRETS 1 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med HC expansionsventilstyrning krets 1.	A	0	10 s	1
71:10	HC EXPANSIONSVENTILSTYRNING KRETS 2 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med HC expansionsventilstyrning krets 2.	A	0	10 s	1
72:1	HC HÖGTRYCKSVAKT KRETS 1 UTLÖST Larm för högtrycksvakt HC krets 1 har löst ut.	A	0	10 s	1
72:2	HC HÖGTRYCK KRETS 1 ÖVER LARMGRÄNS Larm för högtryck HC krets 1 har löst ut.	A	0	10 s	1
72:3	HC TERMOKONTAKT KRETS 1 UTLÖST Larm för termokontakt HC krets 1 har löst ut.	A	0	10 s	1
72:4	HC HETGASTEMPERATUR KRETS 1 ÖVER LARMGRÄNS Larm för hetgastemperatur HC krets 1 har löst ut.	A	0	10 s	1
72:5	HC HETGASTEMPERATURGIVARE KRETS 1 DEFEKT Hetgastemperaturgivare HC är defekt eller ej ansluten.	A	0	10 s	1
72:6	HC HÖGTRYCKSGIVARE KRETS 1 DEFEKT Högtrycksgivare HC krets 1 är defekt eller ej ansluten.	A	0	10 s	1
72:7	HC LÅGTRYCKSGIVARE KRETS 1 DEFEKT Lågtrycksgivare HC krets 1 är defekt eller ej ansluten.	A	0	10 s	1
72:8	HC SUGGASTEMPERATURGIVARE KRETS 1 DEFEKT Suggasledningstemperaturgivare HC krets 1 är defekt eller ej ansluten.	A	0	10 s	1
72:9	HC TRYCKDIFFERENS KRETS 1 UNDER LARMGRÄNS Larm för tryckdifferens HC krets 1 har löst ut.	A	0	10 s	1
72:10	HC SERVICE AV KRETS 1 OCH KOMPRESSOR Service av krets 1 och kompressor krävs.	A	0	10 s	1
72:11	HC ÖVERHETTNINGSTEMPERATUR KRETS 1 UNDER LARMGRÄNS HC överhettningstemperatur krets 1 understiger inställd larmgräns.	A	0	10 s	1
72:12	HC TRYCKUTJÄMNING AV LÅGTRYCK KRETS 1 HC tryckutjämning lågtryck krets 1 har löst ut.	A	0	10 s	1
72:13	HC TRYCKUTJÄMNING AV HÖGTRYCK KRETS 1 HC tryckutjämning högtryck krets 1 har löst ut.	A	0	10 s	1
72:14	HC LÅGTRYCK KRETS 1 UNDER LARMGRÄNS HC lågtryck krets 1 understiger inställd larmgräns.	A	0	10 s	1
74:1	HC HÖGTRYCKSVAKT KRETS 2 UTLÖST Larm för högtrycksvakt HC krets 2 har löst ut.	A	0	10 s	1
74:2	HC HÖGTRYCK KRETS 2 ÖVER LARMGRÄNS Larm för högtryck HC krets 2 har löst ut.	A	0	10 s	1

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
		A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
		B=B-larm		h=timme	
74:3	HC TERMOKONTAKT KRETS 2 UTLÖST Larm för termokontakt HC krets 2 har löst ut.	A	0	10 s	1
74:4	HC HETGASTEMPERATUR KRETS 2 ÖVER LARMGRÄNS Larm för hetgastemperatur HC krets 2 har löst ut.	A	0	10 s	1
74:5	HC HETGASTEMPERATURGIVARE KRETS 2 DEFEKT Hetgastemperaturgivare HC är defekt eller ej ansluten.	A	0	10 s	1
74:6	HC HÖGTRYCKSGIVARE KRETS 2 DEFEKT Högtrycksgivare HC krets 2 är defekt eller ej ansluten.	A	0	10 s	1
74:7	HC LÅGTRYCKSGIVARE KRETS 2 DEFEKT Lågtrycksgivare HC krets 2 är defekt eller ej ansluten.	A	0	10 s	1
74:8	HC SUGGASTEMPERATURGIVARE KRETS 2 DEFEKT Suggasledningstemperaturgivare HC krets 2 är defekt eller ej ansluten.	A	0	10 s	1
74:9	HC TRYCKDIFFERENS KRETS 2 UNDER LARMGRÄNS Larm för tryckdifferens HC krets 2 har löst ut.	A	0	10 s	1
74:10	HC SERVICE AV KRETS 2 OCH KOMPRESSOR Service av krets 2 och kompressor krävs.	A	0	10 s	1
74:11	HC ÖVERHETTNINGSTEMPERATUR KRETS 2 UNDER LARMGRÄNS HC överhettningstemperatur krets 2 understiger inställd larmgräns.	A	0	10 s	1
74:12	HC TRYCKUTJÄMNING AV LÅGTRYCK KRETS 2 HC tryckutjämning lågtryck krets 2 har löst ut.	A	0	10 s	1
74:13	HC TRYCKUTJÄMNING AV HÖGTRYCK KRETS 2 HC tryckutjämning högtryck krets 2 har löst ut.	A	0	10 s	1
74:14	HC LÅGTRYCK KRETS 2 UNDER LARMGRÄNS HC lågtryck krets 2 understiger inställd larmgräns.	A	0	10 s	1

<sup>1)</sup> Kan ej blockeras.

<sup>2)</sup> Fördröjning ställbar.

<sup>3)</sup> Ställbart.

<sup>4)</sup> Stoppar aggregat vid temperatur under ställbar gräns.

<sup>5)</sup> Inaktivt som fabriksinställning.

<sup>6)</sup> Kontakta Swegon eller dess representant.

<sup>7)</sup> Larmgrupp 38 = MIRU Control 1. Larmgrupp 39 = MIRU Control 2. Larmgrupp 40 = MIRU Control 3. Larmgrupp 41 = MIRU Control 4. Larmgrupp 42 = MIRU Control 5. Larmgrupp 43 = MIRU Control 6. Larmgrupp 44 = MIRU Control 7. Larmgrupp 45 = MIRU Control 8. Larmgrupp 46 = MIRU Control 9. Larmgrupp 47 = MIRU Control 10.

<sup>8)</sup> Larmgrupp 49 = Tilluftsfläkt 1A. Larmgrupp 50 = Tilluftsfläkt 2A. Larmgrupp 51 = Tilluftsfläkt 3A. Larmgrupp 52 = Tilluftsfläkt 1B. Larmgrupp 53 = Tilluftsfläkt 2B. Larmgrupp 54 = Tilluftsfläkt 3B.

<sup>9)</sup> Larmgrupp 55 = Frånluftsfläkt 1A. Larmgrupp 56 = Frånluftsfläkt 2A. Larmgrupp 57 = Frånluftsfläkt 3A. Larmgrupp 58 = Frånluftsfläkt 1B. Larmgrupp 59 = Frånluftsfläkt 2B. Larmgrupp 60 = Frånluftsfläkt 3B.

## 2. Informationsmeddelande

Informationsmeddelande avges i handterminalen. Informationsmeddelande visas endast när man befinner sig i Instrumentpanelen.

Informationsmeddelande är information om, till exempel, nödvändiga inställningar som ej är utförda eller ogynnsamma driftsfall. Informationsmeddelande indikeras med en blå cirkel i knappen för larmlogg på instrumentpanelen.

Meddelande Nr	Meddelande, text
96:1	HC AVFROSTNINGSKALIBRERING EJ UTFÖRD HC avfrostningskalibrering kan ej utföras.
96:2	HC AVFROSTNINGSKALIBRERING EJ GODKÄND HC avfrostningskalibrering är utförd, men avlästa värden är inte godkända.
97:12	PLATTVÄRMEVÄXLARE BYPASS-OPTIMERING EJ UTFÖRD Bypass-optimering för plattvärmväxlare kan ej utföras.
97:13	PLATTVÄRMEVÄXLARE BYPASS-OPTIMERING EJ GODKÄND Bypass-optimering för plattvärmväxlare är utförd, men avlästa värden är inte godkända.
97:14	PLATTVÄRMEVÄXLARE AVFROSTNINGSKALIBRERING EJ UTFÖRD Avfrostningskalibrering för plattvärmväxlare kan ej utföras.
97:15	PLATTVÄRMEVÄXLARE AVFROSTNINGSKALIBRERING EJ GODKÄND Avfrostningskalibrering för plattvärmväxlare är utförd, men avlästa värden är inte godkända.
98:1	TILLUFT FÖRFILTERKALIBRERING EJ UTFÖRD Förfilterkalibrering tilluft ej utförd efter första start. Återkommande med 30 minuters intervall. Meddelande erhålls ej efter utförd filterkalibrering.
98:2	TILLUFT FÖRFILTERKALIBRERING EJ GODKÄND Förfilterkalibrering tilluft ej godkänd. Återkommande med 5 sekunders intervall.
98:3	FRÅNLUFT FÖRFILTERKALIBRERING EJ UTFÖRD Förfilterkalibrering frånluft ej utförd efter första start. Återkommande med 30 minuters intervall. Meddelande erhålls ej efter utförd filterkalibrering.
98:4	FRÅNLUFT FÖRFILTERKALIBRERING EJ GODKÄND Förfilterkalibrering frånluft ej godkänd. Återkommande med 5 sekunders intervall.
98:5	TILLUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING EJ UTFÖRD Aggregatfilterkalibrering tilluft ej utförd efter första start. Återkommande med 30 minuters intervall. Meddelande erhålls ej efter utförd filterkalibrering.
98:6	TILLUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING EJ GODKÄND Aggregatfilterkalibrering tilluft ej godkänd. Återkommande med 5 sekunders intervall.
98:7	FRÅNLUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING EJ UTFÖRD Aggregatfilterkalibrering frånluft ej utförd efter första start. Återkommande med 30 minuters intervall. Meddelande erhålls ej efter utförd filterkalibrering.
98:8	FRÅNLUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING EJ GODKÄND Aggregatfilterkalibrering frånluft ej godkänd. Återkommande med 5 sekunders intervall.
98:9	TILLUFT EFTERFILTERKALIBRERING EJ UTFÖRD Efterfilterkalibrering tilluft ej utförd efter första start. Återkommande med 30 minuters intervall. Meddelande erhålls ej efter utförd filterkalibrering.

Meddelande Nr	Meddelande, text
98:10	TILLUFT EFTERFILTERKALIBRERING EJ GODKÄND Efterfilterkalibrering tilluft ej godkänd. Återkommande med 5 sekunders intervall.
98:11	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE AVFROSTNINGSKALIBRERING EJ UTFÖRD Avfrostningskalibrering roterande värmväxlare ej utförd efter att funktionen aktiverats första gången. Återkommande med 30 minuters intervall. Meddelande erhålls ej efter utförd värmväxlarkalibrering.
98:12	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE AVFROSTNINGSKALIBRERING EJ GODKÄND Avfrostningskalibrering roterande värmväxlare ej godkänd. Återkommande med 5 sekunders intervall.
98:13	ReCO <sub>2</sub> KALIBRERING EJ UTFÖRD ReCO <sub>2</sub> -kalibrering ej utförd efter att funktionen aktiverats första gången. Återkommande med 30 minuters intervall. Meddelande erhålls ej efter utförd ReCO <sub>2</sub> -kalibrering.
98:14	ReCO <sub>2</sub> KALIBRERING EJ GODKÄND ReCO <sub>2</sub> -kalibrering ej godkänd. Återkommande med 5 sekunders intervall.
98:15	ReCO <sub>2</sub> FELAKTIG INSTÄLLNING Tryckreglering, slavstyrning eller fel aggregattyp är vald. Återkommande med 5 sekunders intervall.
99:1	E-POST FEL Fel vid leverans av e-post. Meddelande erhålls efter tio försök.
99:5	FTP FEL Fel vid leverans till ftp. Meddelande erhålls efter tio försök.
99:7	SD KORT MINNE SNART FULLT SD-kortets minne är snart fullt. Äldsta loggdata kommer snart att raderas.
99:8	SD KORT MINNE FULLT SD-kortets minne är fullt. Äldsta loggdata raderas.
99:14	INTERNT SERIEMINNESFEL CPU1 Internt seriemminnesfel CPU1
99:15	KLOCK-KRETS DEFEKT Krets till klocka defekt