

MANUAL FÖR LARM OCH INFORMATIONSMEDDELANDE

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

## Generation F

Från och med programversion 1.27

## **Innehåll**

- 1. Larmsbeskrivning med fabriksinställningar ..... 3**
- 2. Informationsmeddelande.....24**

# 1. Larmbeskrivning med fabriksinställningar

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning	
		0=blockerat A=A-larm B=B-larm	0=Drift 1=Stopp	s=sekund m=minut h=timme	0=manuell 1=automatisk	
Display	Comm.					
<b>Larmgrupp 1: Brandlarm</b>						
1:1	1	EXTERNT BRANDLARM NR. 1 UTLÖST För brandskyddsfunktion ansluten till plint 6-7.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	0
1:2	2	EXTERNT BRANDLARM NR. 2 UTLÖST För brandskyddsfunktion ansluten till plint 8-9.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	0
1:3	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	16	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	17	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	31	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	32	FÖRVÄRME, ÖVERHETTINGSSKYDD FÖR ELVÄRMARE UTLÖST Överhettningsskydd, elektrisk luftvärmare, har löst ut.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
3:3	33	FÖRVÄRME, FRYSVAKT UTLÖST Givare frysvaktstemperatur mäter mindre än inställd larmgräns. Fabriksinställning: 7 °C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
3:4	34	FÖRVÄRME, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
3:5	35	FÖRVÄRME, TEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare är defekt eller ej ansluten.	A	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
3:6	36	FÖRVÄRME, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftvärmare vatten, är defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
3:7	37	FÖRVÄRME, TEMPERATUR UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Temperatur understiger inställt börvärde längre än 20 minuter.	A	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
3:8	38	FÖRVÄRME, LARMINGÅNG UTLÖST Larmingång fövärm har löst ut.	A	0	20 s	0

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
<b>Larmgrupp 4: Extra reglersekvens</b>						
4:1	46	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
4:2	47	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	48	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	49	EXTRA REGLERSEKVEN 1, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
4:5	50	EXTRA REGLERSEKVEN 1, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftvärmare vatten, är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
4:6	51	EXTRA REGLERSEKVEN 1, LARMINGÅNG UTLÖST Larmingång extra reglersekvens har löst ut.	A	0	20 s	0
4:7	52	EXTRA REGLERSEKVEN 1, TEMPERATURSSKYDD VIA KOMMUNIKATION, KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet erhåller ingen temperatur via externt kommunikationsgränssnitt inom inställd tidsgräns.	B	0	5 m	1
4:8	53	EXTRA REGLERSEKVEN 1, KOMBIBATTERIGIVARE DEFEKT Temperaturgivare till kombibatteri är defekt eller ej ansluten.	A	1	3 s	1
4:9	54	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	55	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	56	EXTRA REGLERSEKVEN 2, FRYSVAKT UTLÖST Givare frysvaktstemperatur mäter mindre än inställd larmgräns. Fabriksinställning: 7 °C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	För- dröjning	Återställ- ning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
4:12	57	EXTRA REGLERSEKVENSS 2, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
4:13	58	EXTRA REGLERSEKVENSS 2, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftvärmare vatten, är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
4:14	59	EXTRA REGLERSEKVENSS 2, LARMINGÅNG UTLÖST Larmingång extra reglersekvens har löst ut.	A	0	20 s	0
4:15	60	EXTRA REGLERSEKVENSS 2, KOMBIBATTERIGIVARE DEFEKT Temperaturgivare till kombibatteri är defekt eller ej ansluten.	A	1	3 s	1
<b>Larmgrupp 5: Eftervärme</b>						
5:1	61	EFTERVÄRME, ÖVERHETTNINGSSKYDD FÖR ELVÄRMARE UTLÖST Överhettningsskydd, elektrisk luftvärmare, har löst ut.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
5:2	62	EFTERVÄRME, FRYSVAKT UTLÖST Givare frysvaktstemperatur mäter mindre än inställd larmgräns. Fabriksinställning: 7 °C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
5:3	63	EFTERVÄRME, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
5:4	64	EFTERVÄRME, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftvärmare vatten, är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
5:5	65	EFTERVÄRME, LARMINGÅNG UTLÖST Larmingång eftervärme har löst ut.	A	0	20 s	0
<b>Larmgrupp 6: Xzone I/O-modul nr. A</b>						
6:1	76	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	77	Xzone, ÖVERHETTNINGSSKYDD FÖR ELVÄRMARE UTLÖST Överhettningsskydd, elektrisk luftvärmare, har löst ut.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
6:3	78	Xzone, FRYSVAKT UTLÖST Givare frysvaktstemperatur mäter mindre än inställd larmgräns. Fabriksinställning: 7 °C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
6:4	79	Xzone, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
6:5	80	Xzone, TILLUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Tilluftsgivare är defekt eller ej ansluten.	A	1 <sup>3)</sup>	3 s	1

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
6:6	81	Xzone, VÄRMEVENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftvärmare vatten, är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
6:7	82	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	83	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	84	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	91	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	92	Xzone, FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Frånluftsgivare är defekt eller ej ansluten.	A	1 <sup>3)</sup>	3 s	1
7:3	93	Xzone, KYLVENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftkylare vatten, är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
7:4	94	Xzone, FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Frånluftstemperatur understiger inställd larmgräns längre än 20 minuter.	A	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
7:5	95	Xzone KYLA, LARMINGÅNG 1 UTLÖST Larmingång 1 Xzone kyla har löst ut.	A	0	20 s	0
7:6	96	Xzone KYLA, LARMINGÅNG 2 UTLÖST Larmingång 2 Xzone kyla har löst ut.	A	0	20 s	0
<b>Larmgrupp 8: Kyla</b>						
8:5	110	KYLA, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftkylare, är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
8:6	111	KYLA, LARMINGÅNG 1 UTLÖST Larmingång 1 kyla har löst ut.	A	0	20 s	0
8:7	112	KYLA, LARMINGÅNG 2 UTLÖST Larmingång 2 kyla har löst ut.	A	0	20 s	0
<b>Larmgrupp 9: Reserv</b>						
<b>Larmgrupp 10: Aggregat, interna temperaturgivare</b>						
10:1	136	TILLUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Tilluftsgivare är defekt eller ej ansluten.	A	1 <sup>3)</sup>	3 s	1
10:2	137	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	138	FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Frånluftsgivare är defekt eller ej ansluten.	A	1 <sup>3)</sup>	3 s	1

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	För- dröjning	Återställ- ning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
10:4	139	FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE FÖR DENSITETS-KOMPENSERING 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	140	FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE FÖR VÄRME-VÄXLARAVFROSTNING DEFEKT Temperaturgivare, för värmeväxlaravfrostning defekt.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
10:6	141	FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE FÖR DENSITETS-KOMPENSERING 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	142	FRÅNLUFTSKANALTEMPERATURGIVARE DEFEKT Temperaturgivare, frånluftskanal, är defekt eller ej ansluten.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
10:10	145	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	151	RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 1 DEFEKT Givare för rumstemperatur 1 är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:2	152	RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 2 DEFEKT Givare för rumstemperatur 2 är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:3	153	RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 3 DEFEKT Givare för rumstemperatur 3 är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:4	154	RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 4 DEFEKT Givare för rumstemperatur 4 är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:5	155	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	156	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	157	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	158	Xzone, RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 8 DEFEKT Givare för Xzone rumstemperatur 8 är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:9	159	UTEMPERATURGIVARE NR. A DEFEKT Givare för utetemperatur A är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
11:10	160	UTEMPERATURGIVARE NR. B DEFEKT Givare för utetemperatur B är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:11	161	UTEMPERATURGIVARE NR. C DEFEKT Givare för utetemperatur C är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:12	162	UTEMPERATURGIVARE NR. D DEFEKT Givare för utetemperatur D är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
11:13	163	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	164	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	165	UTEMPERATUR 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	166	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	167	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	171	FRÅNLUFTSTEMPERATUR UNDER LARMGRÄNS Frånluftstemperatur understiger inställd larmgräns längre än 20 minuter.	A	1 <sup>3)</sup>	20 m	0
12:11	176	TEMPERATURSKYDD UNDER LARMGRÄNS Värde för temperaturskydd understiger inställd larmgräns.	A	1 <sup>3)</sup>	30 s <sup>2)</sup>	0
12:13	178	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	181	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



Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
13:2	182	TILLUFTSFUKTGIVARE DEFEKT Fuktgivare i tilluftskanalen är defekt eller ej ansluten.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
13:3	184	FRÅNLUFTSFUKTGIVARE DEFEKT Fuktgivare i frånluftskanalen är defekt eller ej ansluten.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
13:4	184	AVLUFTSFUKTGIVARE DEFEKT Fuktgivare i avluftskanalen är defekt eller ej ansluten.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
13:9	189	BEFUKTARE, LARMUTGÅNG UTLÖST Befuktare har utlöst larmutgång.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
13:11	191	VOC-GIVARE KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med VOC-givare.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
13:12	192	VOC-GIVARE, INTERNT KOMMUNIKATIONSFEL Styrningen uppnår ej korrekt kommunikation med VOC-givaren.	B	0 <sup>3)</sup>	60 s	1
13:13	193	VOC-GIVARE, INTERNT FEL VOC-givare är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	60 s	1
13:14	194	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
<b>Larmgrupp 14: Reserv</b>						
<b>Larmgrupp 15: Plattvärmväxlare</b>						
15:1	211	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	212	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	213	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	214	PLATTVÄRMEVÄXLARE, SPJÄLLÖVERVAKNING UTLÖST Spjällställdon till plattvärmväxlare är defekt.	A	0 <sup>3)4)</sup>	10 m	0
15:7	217	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	218	PLATTVÄRMEVÄXLARE, BYPASS-SPJÄLLÖVERVAKNING UTLÖST Övervakning för bypass-spjäll till plattvärmväxlare har löst ut.	A	0 <sup>3)4)</sup>	10 m	0

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
15:9	219	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	220	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	221	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	222	PLATTVÄRMEVÄXLARE, BYPASS-SPJÄLLÖVERVAKNING UTLÖST Övervakning för bypass-spjäll till plattvärmväxlare har löst ut.	A	0 <sup>3/4</sup>	10 m	0
15:13	223	PLATTVÄRMEVÄXLARE -MOTSTRÖM, AVFROSTNINGSTRYCK ÖVER LARMGRÄNS Behov av full avfrostning har kontinuerligt funnits i 2 timmar.	B	1 <sup>3/4</sup>	2 h	0
15:14	224	PLATTVÄRMEVÄXLARE, AVFROSTNINGSGIVARE Nr. C KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med avfrostningsgivare C för plattvärmväxlare.	B	0	10 m	1
15:15	225	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	226	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	227	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	228	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon till batterivärmväxlare är defekt.	A	0 <sup>3/4</sup>	10 m	0
16:4	229	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, PUMPÖVERVAKNING UTLÖST Driftindikering från pump erhålls ej.	A	1 <sup>3/4</sup>	20 s	0
16:5	230	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	231	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, TRYCKGIVARE DEFEKT Tryckgivare för batterivärmväxlaren är defekt eller ej ansluten.	A	1	10 m	1

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	För- dröjning	Återställ- ning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
16:7	232	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, LÅGTRYCK VÄTSKE- KRETS Manometer registrerar för lågt tryck.	A	1	5 m	0
16:8	233	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, TRYCK UNDER LARM- GRÄNS Vätsketryckgivaren registrerar för lågt tryck.	A	1	10 s	1
<b>Larmgrupp 17: Roterande värmeväxlare</b>						
17:1	241	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYR- NING KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kom- munikation med den roterande värmeväxlarens motorstyrning.	A	1 <sup>3)4)</sup>	10 s	1
17:2	242	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, AVFROSTNINGS- TRYCKGIVARE NR. 7 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommu- nikation med värmeväxlarens tryckgivare nr. 7. Gäller endast vid avfrostningsfunktion.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
17:3	243	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, AVFROSTNINGS- TRYCK 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	244	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, ROTATIONSVAKT UTLÖST Impulser från rotationsvakt till värmeväxlare uteblir.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0
17:5	245	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYR- NING ÖVERSTRÖM Värmeväxlarens motorstyrning har registrerat för hög ström till drivmotor.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0
17:6	246	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYR- NING UNDERSPÄNNING Låg matningsspänning till den roterande värme- växlarens motorstyrning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0
17:7	247	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYR- NING ÖVERSPÄNNING Hög matningsspänning till den roterande värme- växlarens motorstyrning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0
17:8	248	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYR- NING ÖVERTEMPERATUR Hög intern temperatur (90°C) i den roterande värmeväxlarens motorstyrning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0
17:9	249	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYR- NING 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	256	AYC, I/O-MODUL Nr 7 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommu- nikation med I/O-modul Nr 7 för AYC.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
18:2	257	AYC VÄRME, TEMPERATURGIVARE DEFEKT Temperaturgivare värme är defekt eller ej anslu- ten.	A	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
18:3	258	AYC VÄRME, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon varmvatten är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
18:4	259	AYC VÄRME, PUMPÖVERVAKNING UTLÖST Pump varmvatten är defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	20 s	0

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	För- dröjning	Återställ- ning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
18:5	260	AYC VÄRME, TEMPERATUR UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Varmvattentemperatur understiger inställt börvärde längre än 30 minuter.	A	0 <sup>3)</sup>	30 m	0
18:6	261	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	264	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	265	AYC KYLA, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon kylvatten är defekt.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
18:11	266	AYC KYLA, PUMPÖVERVAKNING UTLÖST Pump kylvatten är defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	20 s	0
18:12	267	AYC KYLA, TEMPERATUR UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Kylvattentemperatur understiger inställt börvärde längre än 30 minuter.	A	0 <sup>3)</sup>	30 m	0
18:13	268	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

**Larmgrupp 19-20: Reserv**
**Larmgrupp 21: COOL DX**

21:1	301	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	302	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	303	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 LÅGTRYCK UNDER LARMGRÄNS Lågtrycksgivare mäter lägre tryck än inställd larmgräns.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	5 s	0
21:4	304	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	305	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 HÖGTRYCK ÖVER LARMGRÄNS Högtrycksgivare mäter högre tryck än inställd larmgräns.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	3 s	0
21:6	306	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 ÖVERVAKNING UTLÖST Övervakning av kompressor är defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	20 s	0
21:7	307	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 ÅTERSTARTSFEL Fel vid återstart av kompressor.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
21:8	308	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	309	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 LÅGTRYCK UNDER LARMGRÄNS Lågtrycksgivare mäter lägre tryck än inställd larmgräns.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	5 s	0

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	För- dröjning	Återställ- ning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
21:10	310	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	311	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 HÖGTRYCK ÖVER LARMGRÄNS Högtrycksgivare mäter högre tryck än inställd larmgräns.	A <sup>1)</sup>	0 <sup>3)</sup>	3 s	0
21:12	312	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 ÖVERVAKNING UTLÖST Övervakning av kompressor är defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	20 s	0
21:13	313	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 ÅTERSTARTSFEL Fel vid återstart av kompressor.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	0
21:14	314	COOL DX, UTELUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Utetemperaturgivare är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	3 s	1
21:15	315	COOL DX, FASVAKTSFEL Fasföljdsydd 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	331	SMART Link, KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kylmaskin/värmepump.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
23:2	332	SMART Link, LARMNIVÅ 1 UTLÖST Kylmaskin/värmepump har löst ut summalarm nivå 1.	B	0 <sup>3)</sup>	30 s	0
23:3	333	SMART Link, LARMNIVÅ 2 UTLÖST Kylmaskin/värmepump har löst ut summalarm nivå 2.	B	0 <sup>3)</sup>	30 s	0
23:4	334	SMART Link, LARMNIVÅ 3 UTLÖST Kylmaskin/värmepump har löst ut summalarm nivå 3.	B	0 <sup>3)</sup>	30 s	0
23:10	340	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	341	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	346	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	347	SMART Link, nr. 1 larm utlöst Kylmaskin 1 defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
24:4	349	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	350	SMART Link, nr. 2 larm utlöst Kylmaskin 2 defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
24:7	352	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	353	SMART Link, nr. 3 larm utlöst Kylmaskin 3 defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
24:10	355	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	356	SMART Link, nr. 4 larm utlöst Kylmaskin 4 defekt.	A	0 <sup>3)</sup>	30 s	1
24:13	358	SMART Link, tilluftsflöde under larmgräns Larm för tilluftsflöde under larmgräns har löst ut.	A	0	10 m	1
<b>Larmgrupp 24-25: Reserv</b>						
<b>Larmgrupp 26: Förfilter</b>						
26:1	376	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	377	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	382	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	383	FÖRFILTER, FRÅNLUFT SMUTSIGT Trycket över förfilter frånluft överstiger inställd larmgräns längre än 10 minuter.	B	0 <sup>3)</sup>	10 m	0
<b>Larmgrupp 27: Aggregat, interna filter</b>						
27:1	391	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	392	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	397	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	398	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	406	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	407	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	436	FLÖDESMÄTNING, TILLUFTSTRYCKGIVARE NR. 1/2 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med flödestryckgivare tilluft.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	För- dröjning	Återställ- ning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
30:2	437	FLÖDESMÄTNING, TILLUFTSFLÖDE UNDER BÖR- VÄRDETS 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	438	FLÖDESMÄTNING, TILLUFTSFLÖDE ÖVER BÖR- VÄRDETS 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	441	FLÖDESMÄTNING, FRÅNLUFTSTRYCKGIVARE NR. 1/2 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommu- nikation med flödestryckgivare frånluft.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
30:7	442	FLÖDESMÄTNING, FRÅNLUFTSFLÖDE UNDER BÖR- VÄRDETS 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	443	FLÖDESMÄTNING, FRÅNLUFTSFLÖDE ÖVER BÖR- VÄRDETS LARMGRÄNS Frånluftsflödet har överstigit sitt börvärde mer än 10%, under längre tid än 20 minuter.	B	0 <sup>3)</sup>	20 m	0
30:11	446	FLÖDESMÄTNING, RENBLÅSNINGSTRYCKGIVARE NR. B KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kom- munikation med givare till renblåsningssektor roterande värmewäxlare.	B	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
<b>Larmgrupp 31: Tryckreglering</b>						
31:1	451	TRYCKREGLERING, TILLUFTSTRYCKGIVARE NR. 5 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommu- nikation med kanaltryckgivare tilluft. Gäller endast vid tryckreglering tilluft.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
31:2	452	TRYCKREGLERING, TILLUFTSTRYCK UNDER BÖR- VÄRDETS 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	453	TRYCKREGLERING, TILLUFTSTRYCK ÖVER BÖR- VÄRDETS 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	456	TRYCKREGLERING, FRÅNLUFTSTRYCKGIVARE NR. 6 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommu- nikation med kanaltryckgivare frånluft. Gäller endast vid tryckreglering frånluft.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
31:7	457	TRYCKREGLERING, FRÅNLUFTSTRYCK UNDER BÖR- VÄRDETS 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	458	TRYCKREGLERING, FRÅNLUFTSTRYCK ÖVER BÖR- VÄRDETS 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

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
<b>Larmgrupp 32: ReCO<sub>2</sub>/Intermittent nattvärme</b>						
32:1	466	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	467	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	468	ReCO <sub>2</sub> /INTERMITTENT NATTVÄRME, ÅTERLUFTSPJÄLLÖVERVAKNING 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	469	ReCO <sub>2</sub> , UTELUFTSPJÄLLÖVERVAKNING 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	481	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
33:15	495	LÅSFUNKTION UTLÖST Kontakta Swegon eller dess representant.	–	–	–	0 <sup>6)</sup>
<b>Larmgrupp 34: Extern styrning</b>						
34:1	496	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	497	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	511	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	526	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	527	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	528	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



Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
36:6	531	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	532	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	533	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	536	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	537	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	538	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>						
<b>Larmgrupp 38-47: MIRU 1-10 <sup>7)</sup></b>						
38-47:1	556, 571, 586, 601, 616, 631, 646, 661, 676, 691	MIRU NR. 1-10 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med MIRU.	A	0 <sup>3)</sup>	10 s	1
38-47:2	557, 572, 587, 602, 617, 632, 647, 662, 677, 692	MIRU NR. 1-10 MOTORSTYRNINGSALARM UTLÖST MIRU motorstyrning har löst ut.	A	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
38-47:3	558, 573, 588, 603, 618, 633, 648, 663, 678, 693	MIRU NR. 1-10 MOTORSTYRNING KOMMUNIKATIONSFEL MIRU uppnår ej korrekt kommunikation med motorstyrning i takfläkt.	A	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
38-47:4	559, 574, 589, 604, 619, 634, 649, 664, 679, 694	MIRU NR. 1-10 FLÖDESMÄTNINGSTRYCKGIVARE NR. 0 KOMMUNIKATIONSFEL MIRU uppnår ej korrekt kommunikation med flödesmätningstryckgivare i takfläkt.	A	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
38-47:5	560, 575, 590, 605, 620, 635, 650, 665, 680, 695	MIRU NR. 1-10 TRYCKREGLERINGSGIVARE NR. 1 KOMMUNIKATIONSFEL MIRU uppnår ej korrekt kommunikation med kanaltryckgivare i takfläkt.	A	0 <sup>3)</sup>	5 s	1

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
38-47:6	561, 576, 591, 606, 621, 636, 651, 666, 681, 696	MIRU NR. 1-10 TEMPERATURGIVARE DEFEKT MIRU temperaturgivare är defekt eller ej ansluten.	B	0 <sup>3)</sup>	5 s	1
38-47:7	562, 577, 592, 607, 622, 637, 652, 667, 682, 697	MIRU 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
38-40:8	563, 578, 593	MIRU NR. 1-3 FLÖDE UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Flödet har understigit sitt börvärde under längre tid än 30 sekunder.	B	0	1200 s	0
38-40:9	564, 579, 594	MIRU NR. 1-3 FLÖDE ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Flödet har överstigit sitt börvärde mer än 10%, under längre tid än 20 minuter.	B	0	1200 s	0
38-40:10	565, 580, 595	MIRU NR. 1-3 TRYCK UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Tryck har understigit sitt börvärde under längre tid än 30 sekunder.	B	0	1200 s	0
38-40:11	566, 581, 596	MIRU NR. 1-3 TRYCK ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Tryck har överstigit sitt börvärde mer än 10%, under längre tid än 20 minuter.	B	0	1200 s	0
<b>Larmgrupp 49-54: Tilluftsfläkt nr. 1A-3B<sup>8)</sup></b>						
49-54:1	721, 736, 751, 766, 781, 796	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	722, 737, 752, 767, 782, 797	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	723, 738, 753, 768, 783, 798	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING UNDERSPÄNNING Kraftmatning med för låg spänning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	60 s	0
49-54:4	724, 739, 754, 769, 784, 799	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	725, 740, 755, 770, 785, 800	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERTEMPERATUR Hög intern temperatur.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	0
49-54:6	726, 741, 756, 771, 786, 801	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	727, 742, 757, 772, 787, 802	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	728, 743, 758, 773, 788, 803	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING FASFEL Fasfel i motorstyrning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	1

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
49-54:9	729, 744, 759, 774, 789, 804	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING INTERNT MINNESFEL Internt minnesfel i motorstyrning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
49-54:10	730, 745, 760, 775, 790, 805	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING STRÖMBEGRÄNSNING Ström-/Spänningsbegränsning i motorstyrning.	B	0 <sup>3)</sup>	60 s	1
49-51:11	731, 746, 761	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	811, 826, 841, 856, 871, 886	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	812, 827, 842, 857, 872, 887	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	813, 828, 843, 858, 873, 888	FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING UNDERSPÄNNING Kraftmatning med för låg spänning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	60 s	0
55-60:4	814, 829, 844, 859, 874, 889	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	815, 830, 845, 860, 875, 890	FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERTEMPERATUR Hög intern temperatur.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	3 s	0
55-60:6	816, 831, 846, 861, 876, 891	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	817, 832, 847, 862, 877, 892	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	818, 833, 848, 863, 878, 893	FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING FASFEL Fasfel i motorstyrning.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	5 s	1
55-60:9	819, 834, 849, 864, 879, 894	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	820, 835, 850, 865, 880, 895	FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING STRÖMBEGRÄNSNING Ström-/Spänningsbegränsning i motorstyrning.	B	0 <sup>3)</sup>	60 s	1
55-57:11	821, 836, 851	FRÅNLUFTSFLÄKT 1A-3A MOTORSTYRNING INTERNT KOMMUNIKATIONSFEL Internt kommunikationsfel i motorstyrning.	A	1 <sup>3)</sup>	5 s	1
<b>Larmgrupp 61: Tilluftsfläkt, I/O-modul</b>						
61:1	901	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	906	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

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
61:11	911	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	916	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	921	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	926	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 63: MIRU, I/O-modul</b>						
63:1	931	MIRU NR. 1 I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med MIRU nr. 1 I/O-modul.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
63:6	936	MIRU NR. 2 I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med MIRU nr. 2 I/O-modul.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
63:11	941	MIRU NR. 3 I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med MIRU nr. 3 I/O-modul.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
<b>Larmgrupp 70 - 74: Reversibel värmepump/kylmaskin HC</b>						
70:1	1036	HC STYRENHET KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med HC styrenhet.	A	0	10 s	1
70:2	1037	HC STYRENHET SUMMALARM UTLÖST HC styrenhet har löst ut ett summalarm	A	0	10 s	1
70:3	1038	HC STYRENHET URKRETS DEFEKT HC styrenhet är defekt eller ej ansluten.	A	0	10 s	1
70:5	1040	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	1041	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	1042	HC AVFROSTNING, RECIRKULATIONSSPJÄLL ÖVERVAKNING UTLÖST Larm för recirkulationsspjäll HC avfrostning har löst ut.	B	0	180 s	1
70:8	1043	HC AVFROSTNING, ELBATTERI UTLÖST Larm för elbatteri HC avfrostning har löst ut.	A	0	10 s	0
70:9	1044	HC AVFROSTNINGSTID KRETS 1 ÖVER LARMGRÄNS HC avfrostningstid för krets 1 har överstigts.	B	0	10 s	1

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	För- dröjning	Återställ- ning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
70:12	1046	HC FASFÖLJDSFEL Fasföljdsskydd för matningsspänning till HC har löst ut.	A	0 <sup>3)</sup>	5 s	0
71:1	1051	HC KOMPRESSORMOTORSTYRNING KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med HC kompressormotorstyrning.	A	0	10 s	1
71:2	1052	HC KOMPRESSORMOTORSTYRNING UPPSTARTSFEL Kompressormotor roterar ej vid uppstart.	A	0	10 s	1
71:3	1053	HC KOMPRESSORMOTORSTYRNING ÖVER- ELLER UNDERSPÄNNING Låg eller hög matningsspänning till kompressormotorstyrning.	A	0	10 s	1
71:4	1054	HC KOMPRESSOR UTANFÖR ARBETSOMRÅDE HC kompressor arbetar utanför sitt ordinarie arbetsområde.	A	0	10 s	1
71:9	1059	HC EXPANSIONSVENTILSTYRNING KRETS 1 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med HC expansionsventilstyrning krets 1.	A	0	10 s	1
72:1	1066	HC HÖGTRYCKSVAKT KRETS 1 UTLÖST Larm för högtrycksvakt HC krets 1 har löst ut.	A	0	10 s	1
72:2	1067	HC HÖGTRYCK KRETS 1 ÖVER LARMGRÄNS Larm för högtryck HC krets 1 har löst ut.	A	0	10 s	1
72:3	1068	HC TERMOKONTAKT KRETS 1 UTLÖST Larm för termokontakt HC krets 1 har löst ut.	A	0	10 s	1
72:4	1069	HC HETGASTEMPERATUR KRETS 1 ÖVER LARMGRÄNS Larm för hetgastemperatur HC krets 1 har löst ut.	A	0	10 s	1
72:5	1070	HC HETGASTEMPERATURGIVARE KRETS 1 DEFEKT Hetgastemperaturgivare HC är defekt eller ej ansluten.	A	0	10 s	1
72:6	1071	HC HÖGTRYCKSGIVARE KRETS 1 DEFEKT Högtrycksgivare HC krets 1 är defekt eller ej ansluten.	A	0	10 s	1
72:7	1072	HC LÅGTRYCKSGIVARE KRETS 1 DEFEKT Lågtrycksgivare HC krets 1 är defekt eller ej ansluten.	A	0	10 s	1
72:8	1073	HC SUGGASTEMPERATURGIVARE KRETS 1 DEFEKT Suggasledningstemperaturgivare HC krets 1 är defekt eller ej ansluten.	A	0	10 s	1
72:9	1074	HC TRYCKDIFFERENS KRETS 1 UNDER LARMGRÄNS Larm för tryckdifferens HC krets 1 har löst ut.	A	0	10 s	1
72:10	1075	HC SERVICE AV KRETS 1 OCH KOMPRESSOR Service av krets 1 och kompressor krävs.	A	0	10 s	1
72:11	1076	HC ÖVERHETTNINGSTEMPERATUR KRETS 1 UNDER LARMGRÄNS HC överhettningstemperatur krets 1 understiger inställd larmgräns.	A	0	10 s	1

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
72:12	1077	HC TRYCKUTJÄMNING AV LÅGTRYCK KRETS 1 HC tryckutjämnning lågtryck krets 1 har löst ut.	A	0	10 s	1
72:13	1078	HC TRYCKUTJÄMNING AV HÖGTRYCK KRETS 1 HC tryckutjämnning högtryck krets 1 har löst ut.	A	0	10 s	1
72:14	1079	HC LÅGTRYCK KRETS 1 UNDER LARMGRÄNS HC lågtryck krets 1 understiger inställd larmgräns.	A	0	10 s	1
<b>Larmgrupp 77 - 79: MIRU, motorstyrningar</b>						
77-79:2	1142, 1157, 1172	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING ÖVERSTRÖM Motorstyrning till takfläkt MIRUVENT har registrerat för hög ström till drivmotor.	A	0	10 s	0
77-79:3	1143, 1158, 1173	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING UNDERSPÄNNING Låg matningsspänning till takfläkt MIRUVENTs motorstyrning.	A	0	60 s	0
77-79:4	1144, 1159, 1174	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING ÖVERSPÄNNING Hög matningsspänning till takfläkt MIRUVENTs motorstyrning.	A	0	10 s	0
77-79:5	1145, 1160, 1175	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING ÖVERTEMPERATUR Hög intern temperatur.	A	0	10 s	0
77-79:6	1146, 1161, 1176	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING UPPSTARTSFEL Drivmotor roterar ej vid uppstart.	A	0	10 s	0
77-79:7	1147, 1162, 1177	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING OJÄMN FASSPÄNNING Hög spänningsskillnad mellan faser (3-fas 400 V), som medför att rippel uppstår.	A	0	10 s	1
77-79:8	1148, 1163, 1178	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING FASFEL Fasfel i motorstyrning.	A	0	10 s	1
77-79:9	1149, 1164, 1179	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING INTERNT MINNESFEL Internt minnesfel i motorstyrning.	A	0	10 s	1
77-79:10	1150, 1165, 1180	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING STRÖMBEGRÄNSNING Ström-/Spänningsbegränsning i motorstyrning.	A	0	60 s	1
77-79:11	1151, 1166, 1181	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING INTERNT KOMMUNIKATIONSFEL Internt kommunikationsfel i motorstyrning.	A	0	10 s	1
<b>Larmgrupp 81 - 84: SMART Link, tilluftsflöde</b>						
81-84:2	1202, 1217, 1232, 1247	SMART LINK NR. 1-4 TILLUFTSFLÖDE UNDER AVFROSTNINGSLARMGRÄNS Larm för tilluftsflöde under avfrostningslarmgräns har löst ut.	A	0	70 m	1
81-84:3	1203, 1218, 1233, 1248	SMART LINK NR. 1-4 HÖGTRYCKSVAKT UTLÖST Larm för högtrycksvakt har löst ut.	A	0	30 s	1
81-84:4	1204, 1219, 1234, 1249	SMART LINK NR. 1-4 HÖGTRYCK ÖVER LARMGRÄNS Högtrycksgivare mäter högre tryck än inställd larmgräns.	A	0	30 s	1

Larm Nr		Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	Fördröjning	Återställning
Display	Comm.		0=blockerat	0=Drift	s=sekund	0=manuell
			A=A-larm	1=Stopp	m=minut	1=automatisk
			B=B-larm		h=timme	
81-84:5	1205, 1220, 1235, 1250	SMART LINK NR. 1-4 LÅGTRYCK UNDER LARMGRÄNS Lågtrycksgivare mäter lägre tryck än inställd larmgräns.	A	0	30 s	1
81-84:6	1206, 1221, 1236, 1251	SMART LINK NR. 1-4 FÖRÅNGNINGSTEMPERATUR UNDER LARMGRÄNS Förångningsstemperatur understiger inställd larmgräns längre än 30 sekunder.	A	0	30 s	1
81-84:7	1207, 1222, 1237, 1252	SMART LINK NR. 1-4 SUMMALARM FREKVENSSOMFORMARE Frekvensomformare har löst ut ett summalarm	A	0	30 s	1
81-84:8	1208, 1223, 1238, 1253	SMART LINK NR. 1-4 UTANFÖR ARBETSOMRÅDE SMART Link arbetar utanför sitt ordinarie arbetsområde.	A	0	30 s	1
81-84:9	1209, 1224, 1239, 1254	SMART LINK NR. 1-4 KOMPRESSOR, UPPSTARTSFEL Kompressormotor roterar ej vid uppstart.	A	0	30 s	1
81-84:10	1210, 1225, 1240, 1255	SMART LINK NR. 1-4 HETGASTEMPERATUR ÖVER LARMGRÄNS Hetgastemperatur har överstigit larmgräns.	A	0	30 s	1
81-84:11	1211, 1226, 1241, 1256	SMART LINK NR. 1-4 TRYCKDIFFERENS UNDER LARMGRÄNS Tryckdifferens understiger inställd larmgräns längre än 30 sekunder.	A	0	30 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.
96:3	HC GRÄNS FÖR TILLUFTSFLÖDE UNDER FABRIKSINSTÄLLNING Inställd gräns för tilluftsflöde är under fabriksinställd gräns som tillåter drift av HC.
96:4	HC GRÄNS FÖR FRÅNLUFTSFLÖDE UNDER FABRIKSINSTÄLLNING Inställd gräns för frånluftsflöde är under fabriksinställd gräns som tillåter drift av HC.
96:5	HC UTELUFTSTEMPERATURGRÄNS FÖR VÄRME UNDER FABRIKSINSTÄLLNING Inställd gräns för uteluftstemperatur är under fabriksinställd gräns som tillåter drift av HC.
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.



Meddelande Nr	Meddelande, text
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.
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. Fabriksinställning Off.
99:8	SD KORT MINNE FULLT SD-kortets minne är fullt. Äldsta loggdata raderas. Fabriksinställning Off.
99:11	INGEN EXTERN UTETEMPERATURGIVARE ANSLUTEN FÖR VARMHÅLLNINGSFUNKTION Temperaturgivare för varmhållningsfunktion finns inte eller är inte korrekt ansluten.
99:14	INTERNT SERIEMINNESFEL CPU1 Internt serieminnesfel CPU1
99:15	KLOCK-KRETS DEFEKT Krets till klocka defekt

