

MANUAL FÖR LARM OCH INFORMATIONSMEDDELANDE

GOLD RX/PX/CX/SD

Generation F

Från och med programversion 1.30



Innehåll

- 1. Larmsbeskrivning med fabriksinställningar 3**
- 2. Informationsmeddelande.....35**

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.					
Larmgrupp 1: Brandlarm						
1:1	1	EXTERNT BRANDLARM NR. 1 UTLÖST För brandskyddsfunktion ansluten till plint 6-7.	A ¹⁾	1	3 s	0
1:2	2	EXTERNT BRANDLARM NR. 2 UTLÖST För brandskyddsfunktion ansluten till plint 8-9.	A ¹⁾	1	3 s	0
1:3	3	INTERNT BRANDLARM UTLÖST Aggregatets tilluftstemperaturgivare mäter mer än 70 °C (fabriksinställning) och/eller aggregatets frånluftstemperaturgivare/rumstemperaturgivare/extern frånluftstemperaturgivare mäter mer än 45 °C (Fabriksinställning). Funktionen aktiveras manuellt.	A ¹⁾	1	3 s	0
Larmgrupp 2: Externa larm						
2:1	16	EXTERNT LARM NR. 1 UTLÖST Externt larm, anslutet på styrenhetens plint 10-11, har löst ut. Larmfördröjning ställbar 1-600 s.	A	1 ³⁾	1 s ²⁾	0
2:2	17	EXTERNT LARM NR. 2 UTLÖST Externt larm, anslutet på styrenhetens plint 12-13, har löst ut. Larmfördröjning ställbar 1-600 s.	B	0 ³⁾	1 s ²⁾	0
Larmgrupp 3: Fövärm						
3:1	31	FÖRVÄRME, I/O-MODUL NR. 9 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 9 för fövärm. Kontrollera att funktionsomkopplare på I/O-modul är ställd i läge 9 och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic.	A	0 ³⁾	10 s	1
3:2	32	FÖRVÄRME, ÖVERHETTNINGSSKYDD UTLÖST/ SPÄNNINGSMÄTNING SAKNAS, FÖR ELEKTRISK LUFTVÄRMARE Överhettningsskydd har löst ut alt. saknas spänningssmatning för elektrisk luftvärmare.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
3:3	33	FÖRVÄRME, FRYSVAKT UTLÖST Givare frysvaktstemperatur Understiger inställd larmgräns. Fabriksinställning: 7 °C.	A ¹⁾	1	5 s	0
3:4	34	FÖRVÄRME, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten. 3 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	1	3 s	1
3:5	35	FÖRVÄRME, TEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare är defekt eller ej ansluten. Kontrollera plintanslutning 9-10 och givarens polaritet på I/O-modul Nr 9. 3 sekunder larmfördröjning.	A	0 ³⁾	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	
3:6	36	FÖRVÄRME, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftvärmare vatten. Ventilställdonets svarssignal avviker från utgående reglersignal. 10 minuter larmfördröjning.	A	0 ³⁾	10 m	0
3:7	37	FÖRVÄRME, TEMPERATUR UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Temperaturen har längre än 20 minuter understigit börvärdet med inställd larmgräns (fabriksinställd 5K).	A	0 ³⁾	20 m	0
3:8	38	FÖRVÄRME, LARMINGÅNG UTLÖST Larmingång förvärme har löst ut. Kontrollera plintanslutning 17-18 på I/O-modul Nr 9. 20 sekunder larmfördröjning.	A	0	20 s	0
Larmgrupp 4: Extra reglersekvens						
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. Kontrollera att funktionsomkopplare på I/O-modul är ställd i läge E och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning.	A	0 ³⁾	10 s	1
4:2	47	EXTRA REGLERSEKVEN 1, ÖVERHETTNINGSSKYDD UTLÖST/SPÄNNINGSMATNING SAKNAS, FÖR ELEKTRISK LUFTVÄRMARE Överhettningsskydd har löst ut alt. saknas spänningssmatning för elektrisk luftvärmare. 10 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
4:3	48	EXTRA REGLERSEKVEN 1, FRYSVAKT UTLÖST Givare frysvaktstemperatur understiger inställd larmgräns. Fabriksinställning: 7 °C. 5 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	1	5 s	0
4:4	49	EXTRA REGLERSEKVEN 1, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten. 3 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	1	3 s	1
4:5	50	EXTRA REGLERSEKVEN 1, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftvärmare vatten. Ventilställdonets svarssignal avviker från utgående reglersignal. 10 minuter larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 m	0
4:6	51	EXTRA REGLERSEKVEN 1, LARMINGÅNG UTLÖST Larmingång extra reglersekvens har löst ut. Kontrollera plintanslutning 19-20 på I/O-modul E. 20 sekunder larmfördröjning.	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	
4:7	52	EXTRA REGLERSEKVEN 1, TEMPERATURSSKYDD VIA KOMMUNIKATION, KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet erhåller ingen temperatur via externt kommunikationsgränssnitt inom inställd tidsgräns. 5 minuter larmfördröjning.	B	0	5 m	1
4:8	53	EXTRA REGLERSEKVEN 1, KOMBIBATTERIGIVARE DEFEKT Framledningstemperaturgivare till kombibatteri är defekt eller ej ansluten. Kontrollera plintanslutning 9-10 och givarens polaritet på I/O-modul E. 3 sekunder larmfördröjning.	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. Kontrollera att funktionsomkopplare på I/O-modul är ställd i läge F och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning.	A	0 ³⁾	10 s	1
4:10	55	EXTRA REGLERSEKVEN 2, ÖVERHETTNINGSSKYDD UTLÖST/SPÄNNINGSMATNING SAKNAS, FÖR ELEKTRISK LUFTVÄRMARE Överhettningsskydd har löst ut alt. saknas spänningmatning för elektrisk luftvärmare. 10 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
4:11	56	EXTRA REGLERSEKVEN 2, FRYSVAKT UTLÖST Givare frysvakttemperatur understiger inställd larmgräns. Fabriksinställning: 7 °C. 5 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	1	5 s	0
4:12	57	EXTRA REGLERSEKVEN 2, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare frysvakttemperatur är defekt eller ej ansluten. 3 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	1	3 s	1
4:13	58	EXTRA REGLERSEKVEN 2, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftvärmare vatten. Ventilställdonets svarssignal avviker från utgående reglersignal. 10 minuter larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 m	0
4:14	59	EXTRA REGLERSEKVEN 2, LARMINGÅNG UTLÖST Larmingång extra reglersekvens har löst ut. Kontrollera plintanslutning 19-20 på I/O-modul F. 20 sekunder larmfördröjning.	A	0	20 s	0
4:15	60	EXTRA REGLERSEKVEN 2, KOMBIBATTERIGIVARE DEFEKT Framledningstemperaturgivare till kombibatteri är defekt eller ej ansluten. Kontrollera plintanslutning 9-10 och givarens polaritet på I/O-modul F. 3 sekunder larmfördröjning.	A	1	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	
Larmgrupp 5: Eftervärme						
5:1	61	EFTERVÄRME, ÖVERHETTNINGSSKYDD UTLÖST/ SPÄNNINGSMATNING SAKNAS, FÖR ELEKTRISK LUFTVÄRMARE Överhettningsskydd har löst ut alt. saknas spän- ningsmatning för elektrisk luftvärmare. 10 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
5:2	62	EFTERVÄRME, FRYSVAKT UTLÖST Givare frysvaktstemperatur understiger inställd larmgräns. Fabriksinställning: 7 °C. 5 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	1	5 s	0
5:3	63	EFTERVÄRME, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten. 3 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	1	3 s	1
5:4	64	EFTERVÄRME, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftvärmare vatten. Ventilställdonets svarssignal avviker från utgå- ende reglersignal. 10 minuter larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 m	0
5:5	65	EFTERVÄRME, LARMINGÅNG UTLÖST Larmingång eftervärme har löst ut. Larmingången är vald på någon av I/O-modul Nr 3 eller 6 digitala ingångar. Kontrollera plintanslut- ning 17-18 eller plintanslutning 19-20. 20 sekunder larmfördröjning.	A	0	20 s	0
Larmgrupp 6: Xzone I/O-modul nr. A						
6:1	76	Xzone, I/O-MODUL NR. A KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommu- nikation med I/O-modul Nr A för Xzone. Kontrollera att funktionsomkopplare på I/O-mo- dul är ställd i läge A och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning.	A	0 ³⁾	10 s	1
6:2	77	Xzone, ÖVERHETTNINGSSKYDD UTLÖST/SPÄN- NINGSMATNING SAKNAS, FÖR ELEKTRISK LUFTVÄRMARE Överhettningsskydd har löst ut alt. saknas spän- ningsmatning för elektrisk luftvärmare.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
6:3	78	Xzone, FRYSVAKT UTLÖST Givare frysvaktstemperatur understiger inställd larmgräns. Fabriksinställning: 7 °C. 5 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	1	5 s	0
6:4	79	Xzone, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten. 3 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	1	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	
6:5	80	Xzone, TILLUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Tilluftsgivare är defekt eller ej ansluten. Kontrollera plintanslutning 9-10 och givarens polaritet på I/O-modul A. 3 sekunder larmfördröjning.	A	1 ³⁾	3 s	1
6:6	81	Xzone, VÄRMEVENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftvärmare vatten. Ventilställdonets svarssignal avviker från utgående reglersignal. 10 minuter larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 m	0
6:7	82	Xzone, TILLUFTSTEMPERATUR UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Tilluftstemperaturen har längre än 20 minuter understigit börvärdet (vid FRT- och tilluftsreglering) eller Min TL-temp (vid frånluftsreglering) med inställd larmgräns (fabriksinställd 5K).	A	0 ³⁾	20 m	0
6:8	83	Xzone TILLUFTSTEMPERATUR ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Tilluftstemperaturen har längre än 20 minuter överstigit börvärdet (vid FRT- och tilluftsreglering) eller Max TL-temp (vid frånluftsreglering) med inställd larmgräns (fabriksinställd 7K).	B	0 ³⁾	20 m	0
6:9	84	Xzone VÄRME, LARMINGÅNG UTLÖST Larmingång Xzone värme har löst ut. Kontrollera plintanslutning 17-18 på I/O-modul A. 20 sekunder larmfördröjning.	A	0	20 s	0
Larmgrupp 7: Xzone I/O-modul nr. 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. Kontrollera att funktionsomkopplare på I/O-modul är ställd i läge B och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning.	A	0 ³⁾	10 s	1
7:2	92	Xzone, FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Frånluftsgivare är defekt eller ej ansluten. Kontrollera plintanslutning 9-10 och givarens polaritet på I/O-modul B. 3 sekunder larmfördröjning	A	1 ³⁾	3 s	1
7:3	93	Xzone, KYLVENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftkylare vatten. Ventilställdonets svarssignal avviker från utgående reglersignal. 10 minuter larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 m	0
7:4	94	Xzone, FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Frånluftstemperatur understiger inställd larmgräns längre än 20 minuter (fabriksinställd 12°C)	A	0 ³⁾	20 m	0
7:5	95	Xzone KYLA, LARMINGÅNG 1 UTLÖST Larmingång 1 Xzone kyla har löst ut. Kontrollera plintanslutning 17-18 på I/O-modul B. 20 sekunder larmfördröjning.	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	
7:6	96	Xzone KYLA, LARMINGÅNG 2 UTLÖST Larmingång 2 Xzone kyla har löst ut. Kontrollera plintanslutning 19-20 på I/O-modul B. 20 sekunder larmfördröjning.	A	0	20 s	0
Larmgrupp 8: Kyla						
8:5	110	KYLA, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon, luftkylare. Ventilställdonets svarssignal avviker från utgående reglersignal. 10 minuter larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 s	0
8:6	111	KYLA, LARMINGÅNG 1 UTLÖST Larmingång 1 kyla har löst ut. Larmingången är vald på någon av I/O-modul Nr 3 eller 6 digitala ingångar. Kontrollera plintanslutning 17-18 eller plintanslutning 19-20. 20 sekunder larmfördröjning.	A	0	20 s	0
8:7	112	KYLA, LARMINGÅNG 2 UTLÖST Larmingång 2 kyla har löst ut. Larmingången är vald på någon av I/O-modul Nr 3 eller 6 digitala ingångar. Kontrollera plintanslutning 17-18 eller plintanslutning 19-20. 20 sekunder larmfördröjning.	A	0	20 s	0
Larmgrupp 9: Reserv						
Larmgrupp 10: Aggregat, interna temperaturgivare						
10:1	136	TILLUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Tilluftsgivare är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att givaren är ansluten till anslutning märkt "SA Temp" på styrenhet IQlogic. 3 sekunder larmfördröjning.	A	1 ³⁾	3 s	1
10:2	137	TILLUFTSTEMPERATURGIVARE FÖR DENSITETSKOMPENSERING DEFEKT Tilluftsgivare i tilluftsfläktens inlopp uppnår ej korrekt kommunikation eller visar ett felaktigt värde. Kontrollera att givaren är ansluten till rätt anslutning på styrenhet IQlogic. Beroende på luftriktning ansluts givaren till anslutning märkt "Sensor 3" (givaren placerad på vänster sida) eller "Sensor 4" (givaren placerad på höger sida). Vid GOLD RX kan givaren även användas som temperaturlarm och vara placerad efter tilluftsfläkten. 3 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	3 s	1
10:3	138	FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT Frånluftsgivare är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att givaren är ansluten till rätt anslutning på styrenhet IQlogic. Beroende på luftriktning ansluts givaren till anslutning märkt "Sensor 1" (givaren placerad på vänster sida) eller "Sensor 2" (givaren placerad på höger sida). 3 sekunder larmfördröjning.	A	1 ³⁾	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	
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. Kontrollera att givaren är ansluten till rätt anslutning på styrenhet IQlogic. Beroende på luftriiktning ansluts givaren till anslutning märkt "Sensor 3" (givaren placerad på höger sida) eller "Sensor 4" (givaren placerad på vänster sida). 3 sekunder larmfördröjning. GOLD RX Avluftsreglering är vald, men temperaturgivare i avluften är defekt eller ej ansluten	B	0 ³⁾	3 s	1
10:5	140	FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE FÖR VÄRME-VÄXLARAVFROSTNING DEFEKT Temperaturgivare, för värmeväxlaravfrostning defekt. Kontrollera att givaren är ansluten till COM 6-11 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning	A	1 ³⁾	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. Kontrollera att givaren (kopplad via kabeladapter) är ansluten till COM 6-11 på styrenhet IQlogic. Kontrollera även korrekt anslutning av kabel mellan kabeladapter. 10 sekunder larmfördröjning.	A	1 ³⁾	10 s	1
10:7	142	FRÅNLUFTSKANALTEMPERATURGIVARE DEFEKT Extern temperaturgivare, frånluftskanal, är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att givaren är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning.	A	1 ³⁾	10 s	1
10:10	145	UTELUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT (GOLD SD) Uttemperaturgivaren är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att givaren är ansluten till rätt anslutning på styrenhet IQlogic. Beroende på luftriiktning ansluts givaren till anslutning märkt "Sensor 1" (givaren placerad på höger sida) eller "Sensor 2" (givaren placerad på vänster sida). 3 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	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	
Larmgrupp 11: Externa temperaturgivare						
11:1	151	RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 1 DEFEKT Givare för rumstemperatur 1 är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att funktionsomkopplaren på rumsgivaren är ställd i läge 1 och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. Vid flera anslutna givare; kontrollera att funktionsomkopplarna ej är ställda i samma läge samt kontrollera att kablar är anslutna korrekt mellan givare och anslutningsdon. 10 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:2	152	RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 2 DEFEKT Givare för rumstemperatur 2 är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att funktionsomkopplaren på rumsgivaren är ställd i läge 2 och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. Vid flera anslutna givare; kontrollera att funktionsomkopplarna ej är ställda i samma läge samt kontrollera att kablar är anslutna korrekt mellan givare och anslutningsdon. 10 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:3	153	RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 3 DEFEKT Givare för rumstemperatur 3 är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att funktionsomkopplaren på rumsgivaren är ställd i läge 3 och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. Vid flera anslutna givare; kontrollera att funktionsomkopplarna ej är ställda i samma läge samt kontrollera att kablar är anslutna korrekt mellan givare och anslutningsdon. 10 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:4	154	RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 4 DEFEKT Givare för rumstemperatur 4 är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att funktionsomkopplaren på rumsgivaren är ställd i läge 4 och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. Vid flera anslutna givare; kontrollera att funktionsomkopplarna ej är ställda i samma läge samt kontrollera att kablar är anslutna korrekt mellan givare och anslutningsdon. 10 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:5	155	Xzone, RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 5 DEFEKT Givare för Xzone rumstemperatur 5 är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att funktionsomkopplaren på rumsgivaren är ställd i läge 5 och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. Vid flera anslutna givare; kontrollera att funktionsomkopplarna ej är ställda i samma läge samt kontrollera att kablar är anslutna korrekt mellan givare och anslutningsdon. 10 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	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	
11:6	156	Xzone, RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 6 DEFEKT Givare för Xzone rumstemperatur 6 är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att funktionsomkopplaren på rumsgivaren är ställd i läge 6 och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. Vid flera anslutna givare; kontrollera att funktionsomkopplarna ej är ställda i samma läge samt kontrollera att kablar är anslutna korrekt mellan givare och anslutningsdon. 10 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:7	157	Xzone, RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 7 DEFEKT Givare för Xzone rumstemperatur 7 är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att funktionsomkopplaren på rumsgivaren är ställd i läge 7 och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. Vid flera anslutna givare; kontrollera att funktionsomkopplarna ej är ställda i samma läge samt kontrollera att kablar är anslutna korrekt mellan givare och anslutningsdon. 10 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:8	158	Xzone, RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 8 DEFEKT Givare för Xzone rumstemperatur 8 är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att funktionsomkopplaren på rumsgivaren är ställd i läge 8 och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. Vid flera anslutna givare; kontrollera att funktionsomkopplarna ej är ställda i samma läge samt kontrollera att kablar är anslutna korrekt mellan givare och anslutningsdon. 10 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:9	159	UTEMPERATURGIVARE NR. A DEFEKT Givare för utetemperatur A är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att funktionsomkopplaren på rumsgivaren är ställd i läge A och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. Vid flera anslutna givare; kontrollera att funktionsomkopplarna ej är ställda i samma läge samt kontrollera att kablar är anslutna korrekt mellan givare och anslutningsdon. 10 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:10	160	UTEMPERATURGIVARE NR. B DEFEKT Givare för utetemperatur B är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att funktionsomkopplaren på rumsgivaren är ställd i läge B och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. Vid flera anslutna givare; kontrollera att funktionsomkopplarna ej är ställda i samma läge samt kontrollera att kablar är anslutna korrekt mellan givare och anslutningsdon. 10 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	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	
11:11	161	UTETEMPERATURGIVARE NR. C DEFEKT Givare för utetemperatur C är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att funktionsomkopplaren på rumsgivaren är ställd i läge C och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. Vid flera anslutna givare; kontrollera att funktionsomkopplarna ej är ställda i samma läge samt kontrollera att kablar är anslutna korrekt mellan givare och anslutningsdon. 10 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:12	162	UTETEMPERATURGIVARE NR. D DEFEKT Givare för utetemperatur D är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att funktionsomkopplaren på rumsgivaren är ställd i läge D och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. Vid flera anslutna givare; kontrollera att funktionsomkopplarna ej är ställda i samma läge samt kontrollera att kablar är anslutna korrekt mellan givare och anslutningsdon. 10 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:13	163	RUMSTEMPERATUR VIA KOMMUNIKATION, KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet erhåller ingen temperatur via externt kommunikationsgränssnitt inom inställd tidsgräns. 5 minuter larmfördröjning (ställbar).	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1
11:14	164	Xzone, RUMSTEMPERATUR VIA KOMMUNIKATION, KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet erhåller ingen temperatur via externt kommunikationsgränssnitt inom inställd tidsgräns. 5 minuter larmfördröjning (ställbar).	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1
11:15	165	UTETEMPERATUR VIA KOMMUNIKATION, KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet erhåller ingen temperatur via externt kommunikationsgränssnitt inom inställd tidsgräns. 5 minuter larmfördröjning (ställbar).	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1
Larmgrupp 12: Aggregat, temperaturavvikelse						
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. Larmgräns 5K (ställbar). Kontrollera korrekt funktion på värmväxlare samt eventuell eftervärmare. Kontrollera även att ovanstående är dimensionerat för aktuellt börvärde.	A	1 ³⁾	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	
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. Larmgräns 7K (ställbar). Kontrollera att kyla är dimensionerad för aktuellt driftsfall och börvärde.	B	0 ³⁾	20 m	0
12:6	171	FRÅNLUFTSTEMPERATUR UNDER LARMGRÄNS Frånluftstemperatur understiger inställd larmgräns längre än 20 minuter. Larmgräns 12°C (ställbar).	A	1 ³⁾	20 m	0
12:11	176	TEMPERATURSKYDD UNDER LARMGRÄNS Värde för temperaturskydd understiger inställd larmgräns. Larmgräns 7°C (ställbar). Kontrollera korrekt funktion på värmeväxlare samt eventuell eftervärmare. Kontrollera även att ovanstående är dimensionerat för aktuellt börvärde. 30 sekunder larmfördröjning (ställbar).	A	1 ³⁾	30 s ²⁾	0
12:13	178	VÄRMEVÄXLARE VERKNINGSGRAD UNDER LARMGRÄNS Värmeväxlarens verkningsgrad understiger inställd larmgräns längre än 2 timmar. Kontrollera värmeväxlarens funktion. GOLD RX; kontrollera så att värlarremmen inte slirar. GOLD PX; kontrollera spjällfunktion så att samtliga spjäll och ställdon fungerar. GOLD CX/SD; kontrollera ventil och pump. Kontrollera placering av givare så att luftskiktning inte påverkar verkningsgradsmätningen. Larmgräns verkningsgrad 50% (ställbar). Larmet är blockerat vid avfrostning.	B	0 ³⁾	2 h	0
Larmgrupp 13: Fukt/VOC						
13:1	181	BEFUKTNING, I/O-MODUL NR. 4 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 4 för fukt. Kontrollera att funktionsomkopplare på I/O-modul är ställd i läge 4 och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 s	1
13:2	182	TILLUFTSFUKTGIVARE DEFEKT Fuktgivare i tilluftskanalen är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning.	A	0 ³⁾	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	
13:3	184	FRÅNLUFTSFUKTGIVARE DEFEKT Fuktgivare i frånluftskanalen är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning.	A	0 ³⁾	10 s	1
13:4	184	AVLUFTSFUKTGIVARE DEFEKT Fuktgivare i avluftskanalen är defekt eller ej ansluten. Kontrollera att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning.	A	0 ³⁾	10 s	1
13:9	189	BEFUKTARE, LARMUTGÅNG UTLÖST Befuktare har utlöst larmutgång. Kontrollera plintanslutning 11-12 på I/O-modul med funktionsomkopplare i läge 4. Kontrollera att larminställning stämmer med aktuell funktion (slutande, brytande, kontaktorfunktion). 10 sekunder larmfördröjning.	A	0 ³⁾	10 s	0
13:11	191	VOC-GIVARE KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med VOC-givare. Kontrollera att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. Kontrollera polaritet vid eventuell förlängning av kabel. 10 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 s	1
13:12	192	VOC-GIVARE, INTERNT KOMMUNIKATIONSFEL Styrningen uppnår ej korrekt kommunikation med VOC-givaren. Kontrollera att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. Den interna kommunikationen i givaren fungerar ej. Byt givare. 60 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	60 s	1
13:13	193	VOC-GIVARE, INTERNT FEL VOC-givare är defekt. Kontrollera att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. Mätelementet i givaren är trasig. Byt givare. 60 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	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. Fabriksinställning 450 ppm respektive 10 000 ppm (ställbart).	B	0 ³⁾	60 s	1

Larmgrupp 14: Reserv

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	
Larmgrupp 15: Plattvärmväxlare						
15:1	211	PLATTVÄRMEVÄXLARE, I/O-MODUL NR. 2 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 2 för plattvärmväxlare. Kontrollera att funktionsomkopplare på I/O-modul är ställd i läge 2 och att kabel är ansluten till COM 6-11 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning.	A	1 ^{3/4}	10 s	1
15:2	212	PLATTVÄRMEVÄXLARE, TEMPERATURGIVARE NR. 1 DEFEKT Temperaturgivare 1 för frysvakt i växlarkuben är defekt eller ej ansluten. Kontrollera plintanslutning 7-8 på I/O-modul 2. Kontrollera att givaren är ansluten med rätt polaritet. Brun = 7- och Vit = 8S 3 sekunder larmfördröjning.	A	1 ^{3/4}	3 s	1
15:3	213	PLATTVÄRMEVÄXLARE, TEMPERATURGIVARE NR. 2 DEFEKT Temperaturgivare 2 för frysvakt i växlarkuben är defekt eller ej ansluten. Kontrollera plintanslutning 5-6 på I/O-modul 2. Kontrollera att givaren är ansluten med rätt polaritet. Brun = 5- och Vit = 6S 3 sekunder larmfördröjning.	A	1 ^{3/4}	3 s	1
15:4	214	PLATTVÄRMEVÄXLARE, SPJÄLLÖVERVAKNING UTLÖST Spjällställdon till plattvärmväxlare är defekt. Återföringssignalen avviker från styrsignalen. Kontrollera plintanslutning 2(Y) och 4(U) på I/O-modul 2. Kontrollera att spjällen inte kärvar eller att ställdonet slirar på spjällaxeln. 10 minuter larmfördröjning.	A	0 ^{3/4}	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. Kontrollera att funktionsomkopplare på I/O-modul är ställd i läge 3 och att kabel är ansluten till COM 6-11 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning	A	1 ^{3/4}	10 s	1
15:8	218	PLATTVÄRMEVÄXLARE, BYPASS-SPJÄLLÖVERVAKNING 2A UTLÖST Övervakning för bypass-spjäll till plattvärmväxlare har löst ut. Återföringssignalen avviker från styrsignalen. Kontrollera plintanslutning 4(Y) och 12(U) på I/O-modul 3. Kontrollera att spjällen inte kärvar eller att ställdonet slirar på spjällaxeln. 10 minuter larmfördröjning	A	0 ^{3/4}	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. Återföringssignalen avviker från styrsignalen. Kontrollera plintanslutning 8(Y) och 16(U) på I/O-modul 3. Kontrollera att spjället inte kärvar eller att ställdonet slirar på spjällaxeln. 10 minuter larmfördröjning.	A	0 ^{3/4)}	10 m	0
15:10	220	PLATTVÄRMEVÄXLARE, SPJÄLL NR. 2 ÖVERVAKNING UTLÖST Övervakning för sektions-spjäll 2 till plattvärmväxlare har löst ut. Återföringssignalen avviker från styrsignalen. Kontrollera plintanslutning 6(Y) och 14(U) på I/O-modul 3. Kontrollera att spjället inte kärvar eller att ställdonet slirar på spjällaxeln. 10 minuter larmfördröjning	A	0 ^{3/4)}	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. Kontrollera att funktionsomkopplare på I/O-modul är ställd i läge 3 och att kabel är ansluten till COM 6-11 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning.	A	1 ^{3/4)}	10 s	1
15:12	222	PLATTVÄRMEVÄXLARE, BYPASS-SPJÄLLÖVERVAKNING UTLÖST Övervakning för bypass-spjäll till plattvärmväxlare har löst ut. Återföringssignalen avviker från styrsignalen. Kontrollera plintanslutning 2(Y) och 4(U) på I/O-modul 3. Kontrollera att spjället inte kärvar eller att ställdonet slirar på spjällaxeln. 10 minuter larmfördröjning.	A	0 ^{3/4)}	10 m	0
15:13	223	PLATTVÄRMEVÄXLARE -MOTSTRÖM, AVFROSTNINGSTRYCK ÖVER LARMGRÄNS Behov av full avfrostning har kontinuerligt funnits i 2 timmar. Kontrollera tryckgivaren så att slanganslutningar är rätt och att det inte kommit fukt i slangarna. Larmet kan uppstå vid extrema driftsfall med hög luftfuktighet i frånluften i kombination med mycket låg utetemperatur.	B	1 ^{3/4)}	2 h	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	
15:14	224	PLATTVÄRMEVÄXLARE, AVFROSTNINGSGIVARE Nr. C KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med avfrostningsgivare C för plattvärmväxlare. Kontrollera att funktionsomkopplaren på tryckgivaren är ställd i läge C och att kabel är ansluten till COM 6-11 på styrenhet IQlogic. 10 minuter larmfördröjning.	B	0	10 m	1
15:15	225	PLATTVÄRMEVÄXLARE, AVFROSTNINGSTRYCK ÖVER LARMGRÄNS Behov av avfrostning över 95% har kontinuerligt funnits i 144 minuter. Kontrollera tryckgivaren så att slanganslutningar är rätt och att det inte kommit fukt i slangarna. Larmet kan uppstå vid extrema driftsfall med hög luftfuktighet i frånluften i kombination med mycket låg utetemperatur	B	1	2,4 h	0
Larmgrupp 16: Batterivärmväxlare						
16:1	226	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, I/O-MODUL NR. 1 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 1 för batterivärmväxlare. Kontrollera att funktionsomkopplare på I/O-modul är ställd i läge 1 och att kabel är ansluten till COM 6-11 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning	A	1 ³⁾⁴⁾	10 s	1
16:2	227	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, TEMPERATURGIVARE DEFEKT Temperaturgivare för frysvakt på batterivärmväxlarens shuntgrupp är defekt eller ej ansluten. För tryckstyrd pump: Kontrollera plintanslutning 11-12 på I/O-modul C. Kontrollera att givaren är ansluten med rätt polaritet. För pump med fast varvtal: Kontrollera plintanslutning 7-8 på I/O-modul 1. Kontrollera att givaren är ansluten med rätt polaritet. 3 sekunder larmfördröjning	A	1 ³⁾⁴⁾	3 s	1
16:3	228	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon till batterivärmväxlare. Ventilställdonets svarssignal avviker från utgående reglersignal. 10 minuter larmfördröjning.	A	0 ³⁾⁴⁾	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	
16:4	229	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, PUMPÖVERVAKNING UTLÖST Driftindikering från pump erhålls ej. För tryckstyrd pump: Kontrollera plintanslutning 17-18 på I/O-modul C. För pump med fast varvtal: Kontrollera plintanslutning 11-12 på I/O-modul 1. 20 sekunder larmfördröjning.	A	1 ³⁾⁴⁾	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 batterivärmeväxlare. Kontrollera att funktionsomkopplare på I/O-modul är ställd i läge C och att kabel är ansluten till COM 6-11 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning.	A	1	10 s	1
16:6	231	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, TRYCKGIVARE DEFEKT Tryckgivare för batterivärmeväxlaren är defekt eller ej ansluten. Kontrollera plintanslutning. 10 minuters larmfördröjning.	A	1	10 m	1
16:7	232	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, LÅGTRYCK VÄTSKEKRETS Manometer registrerar för lågt tryck. Kontrollera plintanslutning. Kontrollera att luftning av vätskekretsen utförts korrekt och om det finns ett eventuellt läckage. 5 minuters larmfördröjning.	A	1	5 m	0
16:8	233	BATTERIVÄRMEVÄXLARE, TRYCK UNDER LARMGRÄNS Vätsketryckgivaren registrerar för lågt tryck. Kontrollera plintanslutning. Kontrollera att luftning av vätskekretsen utförts korrekt och om det finns ett eventuellt läckage. 10 sekunder larmfördröjning.	A	1	10 s	1
Larmgrupp 17: Roterande värmeväxlare						
17:1	241	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med den roterande värmeväxlarens motorstyrning. Kontrollera att kabel är ansluten till COM 6-11 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning.	A	1 ³⁾⁴⁾	10 s	1
17:2	242	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, AVFROSTNINGSTRYCKGIVARE NR. 7 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med värmeväxlarens tryckgivare nr. 7. Gäller endast vid avfrostningsfunktion. Kontrollera att funktionsomkopplaren på tryckgivaren är ställd i läge 7 och att kabel är ansluten till COM 6-11 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	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	
17:3	243	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, AVFROSTNINGSTRYCK ÖVER LARMGRÄNS Behov av avfrostning över 95% har kontinuerligt funnits i 144 minuter. Kontrollera tryckgivaren så att slanganslutningar är rätt och att det inte kommit fukt i slangarna. Larmet kan uppstå vid extrema driftfall med hög luftfuktighet i frånluften i kombination med mycket låg utetemperatur.	B	1 ^{3/4}	2,4 h	0
17:4	244	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, ROTATIONSVAKT UTLÖST Impulser från rotationsvakt till värmeväxlare uteblir. Kontrollera drivrem till värmeväxlaren så att den inte är av eller slirar. Kontrollera att givaren får puls och justera vid behov avstånd mellan givare och metallklämma. 3 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	1 ^{3/4}	3 s	0
17:5	245	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING ÖVERSTRÖM Värmeväxlarens motorstyrning har registrerat för hög ström till drivmotor. Kontrollera inställningar av reglerparametrar då detta larm kan uppkomma om växlaren har kommit i självvängning som orsakar frekventa start och stopp. 3 sekunder larmfördröjning	A ¹⁾	1 ^{3/4}	3 s	0
17:6	246	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING UNDERSPÄNNING Låg matningsspänning till den roterande värmeväxlarens motorstyrning. Kontrollera inkommande spänning till aggregatet samt utgående spänning från transformator. Spänningen får inte understiga 36V -10%. 3 sekunder larmfördröjning	A ¹⁾	1 ^{3/4}	3 s	0
17:7	247	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING ÖVERSPÄNNING Hög matningsspänning till den roterande värmeväxlarens motorstyrning. Kontrollera inkommande spänning till aggregatet samt utgående spänning från transformator. Spänningen får inte överstiga 36V +15%. 3 sekunder larmfördröjning	A ¹⁾	1 ^{3/4}	3 s	0
17:8	248	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING ÖVERTEMPERATUR Hög intern temperatur (90°C) i den roterande värmeväxlarens motorstyrning). Larmet kan orsakas av hög omgivningstemperatur i utrymmet för växlarsstyrningen. 3 sekunder larmfördröjning	A ¹⁾	1 ^{3/4}	3 s	0
17:9	249	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING UPPSTARTSFEL Drivmotor roterar ej vid uppstart. Kontrollera så att rotern inte sitter fast och att det inte har blivit frost på galontätningen. 3 sekunder larmfördröjning	A ¹⁾	1 ^{3/4}	3 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	
Larmgrupp 18: AYC						
18:1	256	AYC, I/O-MODUL Nr 7 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 7 för AYC. Kontrollera att funktionsomkopplare på I/O-modul är ställd i läge 7 och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning.	A	0 ³⁾	10 s	1
18:2	257	AYC VÄRME, TEMPERATURGIVARE DEFEKT Temperaturgivare värme är defekt eller ej ansluten. Kontrollera plintanslutning 9-10 på I/O-modul 7. Kontrollera att givaren är ansluten med rätt polaritet. 3 sekunder larmfördröjning.	A	0 ³⁾	3 s	1
18:3	258	AYC VÄRME, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon varmvatten. Ventilställdonets svarssignal awiker från utgående reglersignal. Kontrollera plintanslutning 2 (Y) och 6 (U) på I/O-modul 7. 10 minuter larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 m	0
18:4	259	AYC VÄRME, PUMPÖVERVAKNING UTLÖST Pump varmvatten är defekt. Kontrollera plintanslutning 5-6 på I/O-modul 7. 20 sekunder larmfördröjning.	A	0 ³⁾	20 s	0
18:5	260	AYC VÄRME, TEMPERATUR UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Varmvattentemperatur understiger inställt börvärde längre än 30 minuter. Larmgräns 5K (ställbar). Kontrollera korrekt funktion på värmekretsen. Kontrollera även att ovanstående är dimensionerat för aktuellt börvärde.	A	0 ³⁾	30 m	0
18:6	261	AYC VÄRME, TEMPERATUR ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS 5) Varmvattentemperatur överstiger inställt börvärde längre än 30 minuter. Larmgräns 7K (ställbar). Kontrollera korrekt funktion på värmekretsen och att ventilen har korrekt funktion.	B	0 ³⁾	30 m	0
18:9	264	AYC KYLA, TEMPERATURGIVARE DEFEKT Temperaturgivare för funktionen AYC (All Year Comfort) kyla är defekt eller ej ansluten. Kontrollera plintanslutning 11-12 på I/O-modul 7. Kontrollera att givaren är ansluten med rätt polaritet. 3 sekunder larmfördröjning	A	0 ³⁾	3 s	1
18:10	265	AYC KYLA, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST Ventilställdon kylvatten. Ventilställdonets svarssignal awiker från utgående reglersignal. Kontrollera plintanslutning 4 (Y) och 8 (U) på I/O-modul 7. 10 minuter larmfördröjning.	B	0 ³⁾	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	
18:11	266	AYC KYLA, PUMPÖVERVAKNING UTLÖST Pump kylvatten är defekt. Kontrollera plintanslutning 17-18 på I/O-modul 7. 20 sekunder larmfördröjning.	A	0 ³⁾	20 s	0
18:12	267	AYC KYLA, TEMPERATUR UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Kylvattentemperatur understiger inställt börvärde längre än 30 minuter. Larmgräns 7K (ställbar). Kontrollera korrekt funktion på kylkretsen och att ventilen har korrekt funktion.	A	0 ³⁾	30 m	0
18:13	268	AYC KYLA, TEMPERATUR ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS 5) Kylvattentemperatur överstiger inställt börvärde längre än 30 minuter. Larmgräns 5K (ställbar). Kontrollera korrekt funktion på kylkretsen. Kontrollera även att ovanstående är dimensionerat för aktuellt börvärde.	B	0 ³⁾	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. Kontrollera att funktionsomkopplare på I/O-modul är ställd i läge 2 och att kabel är ansluten till COM 1-3 på styrenhet IQlogic. 10 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	10 s	1
21:2	302	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 LÅGTRYCKSGIVARE DEFEKT Lågtrycksgivare är defekt eller ej ansluten. Kontrollera plintanslutning 8 (Svart), 15 (Grön) och 16 (Vit) på I/O-modul 2. 5 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:3	303	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 LÅGTRYCK UNDER LARMGRÄNS Lågtrycksgivare mäter lägre tryck än inställd larmgräns. Kontrollera inställning av larmgräns. Larm kan uppstå vid lågt tilluftsflöde. Kontrollera eventuellt köldmedieläckage. 5 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	0
21:4	304	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 HÖGTRYCKSGIVARE DEFEKT Högtrycksgivare är defekt eller ej ansluten. Kontrollera plintanslutning 6 (Svart), 13 (Grön) och 14 (Vit) på I/O-modul 2. 5 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	0 ³⁾	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	
21:5	305	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 HÖGTRYCK ÖVER LARMGRÄNS Högtrycksgivare mäter högre tryck än inställd larmgräns. Kontrollera inställning av larmgräns. Larm kan uppstå vid lågt frånluftsflöde och/eller hög temperatur på frånluften. 3 sekunder larmfördröjning	A ¹⁾	0 ³⁾	3 s	0
21:6	306	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 ÖVERVAKNING UTLÖST Övervakning av kompressor är defekt. Kontrollera kontaktorsvar på plintanslutning 35-36. Högtryckspressostat har löst ut. Högtryckspressostaten har manuell återställning. 20 sekunder larmfördröjning	A	0 ³⁾	20 s	0
21:7	307	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 ÅTERSTARTSFEL Fel vid återstart av kompressor. Felet kan uppstå vid täta start och stopp av kompressor som orsakas av för lågt eller högt tryck i köldmediekretsen. Kontrollera köldmediemängd, att frånlufts- eller tilluftsflöde inte är för lågt eller hög omgivningstemperatur. 10 sekunder larmfördröjning.	A	0 ³⁾	10 s	0
21:8	308	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 LÅGTRYCKSGIVARE DEFEKT Lågtrycksgivare är defekt eller ej ansluten. Kontrollera plintanslutning 4 (Svart), 11 (Grön) och 12 (Vit) på I/O-modul 2. 5 sekunder larmfördröjning	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:9	309	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 LÅGTRYCK UNDER LARMGRÄNS Lågtrycksgivare mäter lägre tryck än inställd larmgräns. Kontrollera inställning av larmgräns. Larm kan uppstå vid lågt tilluftsflöde. Kontrollera eventuellt köldmedieläckage. 5 sekunder larmfördröjning	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	0
21:10	310	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 HÖGTRYCKSGIVARE DEFEKT Högtrycksgivare är defekt eller ej ansluten. Kontrollera plintanslutning 2 (Svart), 9 (Grön) och 10 (Vit) på I/O-modul 2. 5 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:11	311	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 HÖGTRYCK ÖVER LARMGRÄNS Högtrycksgivare mäter högre tryck än inställd larmgräns. Kontrollera inställning av larmgräns. Larm kan uppstå vid lågt frånluftsflöde och/eller hög temperatur på frånluften. 3 sekunder larmfördröjning.	A ¹⁾	0 ³⁾	3 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	
21:12	312	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 ÖVERVAKNING UTLÖST Övervakning av kompressor är defekt. Kontrollera kontaktorsvar på plintanslutning 37-38. Högtryckspressostat har löst ut. Högtryckspressostaten har manuell återställning. 20 sekunder larmfördröjning	A	0 ³⁾	20 s	0
21:13	313	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 ÅTERSTARTSFEL Fel vid återstart av kompressor. Felet kan uppstå vid täta start och stopp av kompressor som orsakas av för lågt eller högt tryck i köldmediekretsen. Kontrollera köldmediemängd, att frånlufts- eller tilluftsflöde inte är för lågt eller hög omgivningstemperatur. 10 sekunder larmfördröjning.	A	0 ³⁾	10 s	0
21:14	314	COOL DX, UTELUFTSTEMPERATURGIVARE DEFECT Utetemperaturgivare är defekt eller ej ansluten. Kontrollera plintanslutning 23-24 på I/O-modul 2. Kontrollera att givaren är ansluten med rätt polaritet. 3 sekunder larmfördröjning.	B	0 ³⁾	3 s	1
21:15	315	COOL DX, FASVAKTSFEL Fasföljdsydd för matningsspänning till COOL DX har löst ut. Larmet uppstår om matningsspänningen till COOL DX är bruten. Vid fasföljdsfel växla faser. 5 sekunder larmfördröjning.	A	0 ³⁾	5 s	0
Larmgrupp 22: Reserv						
Larmgrupp 23: SMART Link						
23:1	331	SMART Link, KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kylmaskin/värmepump.	A	0 ³⁾	30 s	1
23:2	332	SMART Link, LARMNIVÅ 1 UTLÖST Kylmaskin/värmepump har löst ut summalarm nivå 1.	B	0 ³⁾	30 s	0
23:3	333	SMART Link, LARMNIVÅ 2 UTLÖST Kylmaskin/värmepump har löst ut summalarm nivå 2.	B	0 ³⁾	30 s	0
23:4	334	SMART Link, LARMNIVÅ 3 UTLÖST Kylmaskin/värmepump har löst ut summalarm nivå 3.	B	0 ³⁾	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 ³⁾	10 s	1
23:11	341	AQUA Link, PUMPÖVERVAKNING UTLÖST Pump till AQUA Link är defekt.	B	0 ³⁾	10 s	0
Larmgrupp 24: SMART Link DX						
24:1	346	SMART Link, nr. 1 kommunikationsfel Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kylmaskin/värmepump 1.	A	0 ³⁾	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	
24:2	347	SMART Link, nr. 1 larm utlöst Kylmaskin 1 defekt.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:4	349	SMART Link, nr. 2 kommunikationsfel Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kylmaskin/värmepump 2.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:5	350	SMART Link, nr. 2 larm utlöst Kylmaskin 2 defekt.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:7	352	SMART Link, nr. 3 kommunikationsfel Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kylmaskin/värmepump 3.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:8	353	SMART Link, nr. 3 larm utlöst Kylmaskin 3 defekt.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:10	355	SMART Link, nr. 4 kommunikationsfel Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kylmaskin/värmepump 4.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:11	356	SMART Link, nr. 4 larm utlöst Kylmaskin 4 defekt.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:13	358	SMART Link, tilluftsflöde under larmgräns Larm för tilluftsflöde under larmgräns har löst ut.	A	0	10 m	1
Larmgrupp 24-25: Reserv						
Larmgrupp 26: Förfilter						
26:1	376	FÖRFILTER, TILLUFTTRYCKGIVARE NR. 8 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med givare till förfilter tilluft.	B	0 ³⁾	10 s	1
26:2	377	FÖRFILTER, TILLUFT SMUTSIGT Trycket över förfilter tilluft har överstigit inställd larmgräns längre än 10 minuter.	B	0 ³⁾	10 m	0
26:7	382	FÖRFILTER, FRÅNLUFTTRYCKGIVARE NR. 9 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med givare till förfilter frånluft.	B	0 ³⁾	10 s	1
26:8	383	FÖRFILTER, FRÅNLUFT SMUTSIGT Trycket över förfilter frånluft överstiger inställd larmgräns längre än 10 minuter.	B	0 ³⁾	10 m	0
Larmgrupp 27: Aggregat, interna filter						
27:1	391	AGGREGATFILTER, TILLUFTSTRYCKGIVARE NR. 3/4 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med givare till aggregatfilter tilluft.	B	0 ³⁾	10 s	1
27:2	392	AGGREGATFILTER, TILLUFT SMUTSIGT Trycket över aggregatfilter tilluft har överstigit inställd larmgräns längre än 10 minuter.	B	0 ³⁾	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 ³⁾	10 s	1
27:8	398	AGGREGATFILTER, FRÅNLUFT SMUTSIGT Trycket över aggregatfilter frånluft har överstigit inställd larmgräns längre än 10 minuter.	B	0 ³⁾	10 m	0

Larm Nr	Larmtext Funktion	Prioritet	Stopp	För- dröjning	Återställ- ning	
		0=blockerat A=A-larm B=B-larm	0=Drift 1=Stopp	s=sekund m=minut h=timme	0=manuell 1=automatisk	
Display	Comm.					
Larmgrupp 28: Efterfilter						
28:1	406	EFTERFILTER, TILLUFTSTRYCKGIVARE NR. A KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med givare till efterfilter tilluft.	B	0 ³⁾	10 s	1
28:2	407	EFTERFILTER, TILLUFT SMUTSIGT Trycket över efterfilter tilluft har överstigit inställd larmgräns längre än 10 minuter.	B	0 ³⁾	10 m	0
Larmgrupp 29: Reserv						
Larmgrupp 30: Flödesmätning						
30:1	436	FLÖDESMÄTNING, TILLUFTSTRYCKGIVARE NR. 1/2 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med flödestryckgivare tilluft.	A	1 ³⁾	10 s	1
30:2	437	FLÖDESMÄTNING, TILLUFTSFLÖDE UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Tilluftsflödet har understigit sitt börvärde mer än 10%, under längre tid än 20 minuter.	B	0 ³⁾	20 m	0
30:3	438	FLÖDESMÄTNING, TILLUFTSFLÖDE ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Tilluftsflödet har överstigit sitt börvärde mer än 10%, under längre tid än 20 minuter.	B	0 ³⁾	20 m	0
30:6	441	FLÖDESMÄTNING, FRÅNLUFTSTRYCKGIVARE NR. 1/2 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med flödestryckgivare frånluft.	A	1 ³⁾	10 s	1
30:7	442	FLÖDESMÄTNING, FRÅNLUFTSFLÖDE UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Frånluftsflödet har understigit sitt börvärde mer än 10%, under längre tid än 20 minuter.	B	0 ³⁾	20 m	0
30:8	443	FLÖDESMÄTNING, FRÅNLUFTSFLÖDE ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS Frånluftsflödet har överstigit sitt börvärde mer än 10%, under längre tid än 20 minuter.	B	0 ³⁾	20 m	0
30:11	446	FLÖDESMÄTNING, RENBLÅSNINGSTRYCKGIVARE NR. B KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med givare till renblåsningssektor roterande värmväxlare.	B	0 ³⁾	10 s	1
Larmgrupp 31: Tryckreglering						
31:1	451	TRYCKREGLERING, TILLUFTSTRYCKGIVARE NR. 5 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kanaltryckgivare tilluft. Gäller endast vid tryckreglering tilluft.	A	1 ³⁾	10 s	1
31:2	452	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 ³⁾	20 m	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	
31:3	453	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 ³⁾	20 m	0
31:6	456	TRYCKREGLERING, FRÅNLUFTSTRYCKGIVARE NR. 6 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kanaltryckgivare frånluft. Gäller endast vid tryckreglering frånluft.	A	1 ³⁾	10 s	1
31:7	457	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 ³⁾	20 m	0
31:8	458	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 ³⁾	20 m	0
Larmgrupp 32: ReCO₂/Intermittent nattvärme						
32:1	466	ReCO ₂ , I/O-MODUL NR. 0 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. 0.	A	0 ³⁾	10 s	1
32:2	467	ReCO ₂ , TRYCKGIVARE NR. 0 KOMMUNIKATIONSFEL Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med tryckgivare.	A	0 ³⁾	10 s	1
32:3	468	ReCO ₂ /INTERMITTENT NATTVÄRME, ÅTERLUFTSSPJÄLLÖVERVAKNING UTLÖST Spjällställdon går ej till rätt position. Positionssignalen ut från spjäll är inte lika styrsignalen in.	B	0 ³⁾	10 m	0
32:4	469	ReCO ₂ , UTELUFTSSPJÄLLÖVERVAKNING UTLÖST Spjällställdon går ej till rätt position. Positionssignalen ut från spjäll är inte lika styrsignalen in.	B	0 ³⁾	10 m	0
Larmgrupp 33: Service						
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 ³⁾	5 s ²⁾	0
33:15	495	LÅSFUNKTION UTLÖST Kontakta Swegon eller dess representant.	–	–	–	0 ⁶⁾
Larmgrupp 34: Extern styrning						
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 ³⁾	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	
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 ³⁾	10 s	1
Larmgrupp 35: Boosterdon						
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 ³⁾	10 s	1
Larmgrupp 36: Extern kommunikation, I/O-moduler						
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 ³⁾	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 ³⁾	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 ³⁾	3 s	1
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 ³⁾	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 ³⁾	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 ³⁾	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 ³⁾	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 ³⁾	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 ³⁾	3 s	1
Larmgrupp 37: Reserv						

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	
Larmgrupp 38-47: MIRU 1-10 ⁷⁾						
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 ³⁾	10 s	1
38-47:2	557, 572, 587, 602, 617, 632, 647, 662, 677, 692	MIRU NR. 1-10 MOTORSTYRNINGSLARM UTLÖST MIRU motorstyrning har löst ut.	A	0 ³⁾	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 ³⁾	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 ³⁾	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 ³⁾	5 s	1
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 ³⁾	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 ³⁾	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

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	
Larmgrupp 49-54: Tilluftsfläkt nr. 1A-3B ⁸⁾						
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 ³⁾	10 s	1
49-54:2	722, 737, 752, 767, 782, 797	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERSTRÖM Hög ström till motor.	A ¹⁾	1 ³⁾	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 ¹⁾	1 ³⁾	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 ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:5	725, 740, 755, 770, 785, 800	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERTEMPERATUR Hög intern temperatur.	A ¹⁾	1 ³⁾	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 ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:7	727, 742, 757, 772, 787, 802	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING OJÄMN FASSPÄNNING Hög spänningsskillnad mellan fasar (3-fas 400 V), som medför att rippel uppstår.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	1
49-54:8	728, 743, 758, 773, 788, 803	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING FASFEL Fasfel i motorstyrning.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	1
49-54:9	729, 744, 759, 774, 789, 804	TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING INTERNT MINNESFEL Internt minnesfel i motorstyrning.	A ¹⁾	1 ³⁾	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 ³⁾	60 s	1
49-51:11	731, 746, 761	TILLUFTSFLÄKT 1A-3A MOTORSTYRNING INTERNT KOMMUNIKATIONSFEL Internt kommunikationsfel i motorstyrning.	A	1 ³⁾	10 s	1
Larmgrupp 55-60: Frånluftsfläkt nr. 1A-3B ⁹⁾						
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 ³⁾	10 s	1
55-60:2	812, 827, 842, 857, 872, 887	FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERSTRÖM Hög ström till motor.	A ¹⁾	1 ³⁾	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 ¹⁾	1 ³⁾	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 ¹⁾	1 ³⁾	3 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	
55-60:5	815, 830, 845, 860, 875, 890	FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERTEMPERATUR Hög intern temperatur.	A ¹⁾	1 ³⁾	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 ¹⁾	1 ³⁾	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 ¹⁾	1 ³⁾	5 s	1
55-60:8	818, 833, 848, 863, 878, 893	FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING FASFEL Fasfel i motorstyrning.	A ¹⁾	1 ³⁾	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 ¹⁾	1 ³⁾	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 ³⁾	60 s	1
55-57:11	821, 836, 851	FRÅNLUFTSFLÄKT 1A-3A MOTORSTYRNING INTERNT KOMMUNIKATIONSFEL Internt kommunikationsfel i motorstyrning.	A	1 ³⁾	5 s	1
Larmgrupp 61: Tilluftsfläkt, I/O-modul						
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 ³⁾	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 ³⁾	10 s	1
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 ³⁾	10 s	1
Larmgrupp 62: Frånluftsfläkt, I/O-modul						
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 ³⁾	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 ³⁾	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 ³⁾	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	
Larmgrupp 63: MIRU, I/O-modul						
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 ³⁾	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 ³⁾	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 ³⁾	10 s	1
Larmgrupp 70 - 74: Reversibel värmepump/kylmaskin HC						
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 överstigits.	B	0	10 s	1
70:12	1046	HC FASFÖLJDSFEL Fasföljds skydd för matningsspänning till HC har löst ut.	A	0 ³⁾	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

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	
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.	B	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
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
Larmgrupp 77 - 79: MIRU, motorstyrningar						
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

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	
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
Larmgrupp 81 - 84: SMART Link, tilluftsflöde						
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
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

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	
81-84:7	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

¹⁾ Kan ej blockeras.

²⁾ Fördröjning ställbar.

³⁾ Ställbart.

⁴⁾ Stoppar aggregat vid temperatur under ställbar gräns.

⁵⁾ Inaktivt som fabriksinställning.

⁶⁾ Kontakta Swegon eller dess representant.

⁷⁾ 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.

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

⁹⁾ 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 FABRIKINSTÄLLNING Inställd gräns för tilluftsflöde är under fabriksinställd gräns som tillåter drift av HC.
96:4	HC GRÄNS FÖR FRÅNLUFTSFLÖDE UNDER FABRIKINSTÄLLNING Inställd gräns för frånluftsflöde är under fabriksinställd gräns som tillåter drift av HC.
96:5	HC UTELUFTSTEMPERATURGRÄNS FÖR VÄRME UNDER FABRIKINSTÄLLNING 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 värmeväxlare ej utförd efter att funktionen aktiverats första gången. Återkommande med 30 minuters intervall. Meddelande erhålls ej efter utförd värmeväxlarkalibrering.
98:12	ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE AVFROSTNINGSKALIBRERING EJ GODKÄND Avfrostningskalibrering roterande värmeväxlare ej godkänd. Återkommande med 5 sekunders intervall.
98:13	ReCO ₂ KALIBRERING EJ UTFÖRD ReCO ₂ -kalibrering ej utförd efter att funktionen aktiverats första gången. Återkommande med 30 minuters intervall. Meddelande erhålls ej efter utförd ReCO ₂ -kalibrering.
98:14	ReCO ₂ KALIBRERING EJ GODKÄND ReCO ₂ -kalibrering ej godkänd. Återkommande med 5 sekunders intervall.
98:15	ReCO ₂ 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