

MANUAL FOR ALARM OG INFORMATIONSMEDDELELSE

GOLD RX/PX/CX/SD Generation F

Fra og med programversion 2.43

Indhold

1. Alarmbeskrivelse med fabriksindstillinger.....	3
2. Informationsmeddelelse.....	42

1. Alarmsbeskrivelse med fabriksindstillinger

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
Alarmgruppe 1: Brandalarm					
1:1	1	EKSTERN BRANDALARM NR. 1 UDLØST For brandbeskyttelsesfunktion tilsluttet klemme 6-7. Nulstil på enhed til brandbeskyttelsesfunktion. 3 sekunders alarmforsinkelse	A ¹⁾	1	0
1:2	2	EKSTERN BRANDALARM NR. 2 UDLØST For brandbeskyttelsesfunktion tilsluttet klemme 8-9. Nulstil på enhed til brandbeskyttelsesfunktion. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1	0
1:3	3	INTERN BRANDALARM UDLØST Aggregatets tillufttemperaturføler måler mere end 70 °C (fabriksindstilling) og/eller aggregatets fralufttemperaturføler/rumtemperaturføler/ekstern fralufttemperaturføler måler mere end 45 °C (fabriksindstilling). Funktionen aktiveres manuelt. Ved aktiveret funktion, og hvis tilluft- eller fraluftføleren bliver defekt, aktiveres den interne brandalarm. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1	0
Alarmgruppe 2: Eksterne alarmer					
2:1	16	EKSTERN ALARM NR. 1 UDLØST Ekstern alarm, tilsluttet styreenhedens klemme 10-11, er udløst. 10 sekunders fabriksindstillet alarmforsinkelse (kan indstilles 1-600 s).	A	1 ³⁾	0
2:2	17	EKSTERN ALARM NR. 2 UDLØST Ekstern alarm, tilsluttet styreenhedens klemme 12-13, er udløst. 10 sekunders fabriksindstillet alarmforsinkelse (kan indstilles 1-600 s).	B	0 ³⁾	0
Alarmgruppe 3: Forvarme					
3:1	31	FORVARME I/O-MODUL NR. 9 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. 9 for forvarme. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position 9, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
3:2	32	FORVARME, OVEROPHEDNINGSBESKYTTELSE UDLØST/ SPÆNDINGSFORSYNING MANGLER, FOR ELEKTRISK VARMEFLADE Overophedningsbeskyttelse er udløst, eller alternativt mangler spændingsforsyning til elektrisk varmeplade. Kontroller, at der er luftflow over varmepladen. Nulstil overophedningsbeskyttelsen på den elektriske varmeplade. 10 sekunders alarmforsinkelse	A ¹⁾	0 ³⁾	0
3:3	33	FORVARME, FROSTBESKYTTELSE UDLØST Føler for frostbeskyttelsestemperatur underskrider indstillet alarmgrænse. Fabriksindstilling: 7 °C. 5 sekunders alarmforsinkelse	A ¹⁾	1	0
3:4	34	FORVARME, FROSTBESKYTTELSESTEMPERATURFØLER DEFEKT Føler for frostbeskyttelsestemperatur er defekt eller ikke tilsluttet. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1	1
3:5	35	FORVARME, TEMPERATURFØLER DEFEKT Føler er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 9-10 og følerens polaritet på I/O-modul Nr. 9. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
3:6	36	FORVARME, VENTILOVERVÅGNING UDLØST Ventilmotor, varmevlade vand. Ventilmotorens svarsignal afviger fra udgående styresignal. 10 minutters alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	0
3:7	37	FORVARME, TEMPERATUR UNDER ØNSKEVÆRDIENS ALARM-GRÆNSE Temperaturen har i over 20 minutter været under ønskeværdien med indstillet alarmgrænse (fabriksindstilling 5K).	A	0 ³⁾	0
3:8	38	FORVARME, ALARMINDGANG UDLØST Alarmindgang forvarme er udløst. Kontroller klemmetilslutning 17-18 på I/O-modul Nr. 9. 20 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	0
Alarmgruppe 4: Ekstra reguleringssekvens					
4:1	46	EKSTRA REGULERINGSSEKVEN 1, I/O-modul Nr. E KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. E for ekstra reguleringssekvens. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position E, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
4:2	47	EKSTRA REGULERINGSSEKVEN 1, OVEROPHEDNINGSBESKYTTELSE UDLØST/SPÆNDINGSFORSYNING MANGLER, FOR ELEKTRISK VARMEFLADE Overophedningsbeskyttelse er udløst, eller alternativt mangler spændingsforsyning til elektrisk varmevlade. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	0 ³⁾	0
4:3	48	EKSTRA REGULERINGSSEKVEN 1, FROSTBESKYTTELSE UDLØST Føler for frostbeskyttelsestemperatur underskrider indstillet alarmgrænse. Fabriksindstilling: 7 °C. 5 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1	0
4:4	49	EKSTRA REGULERINGSSEKVEN 1, FROSTBESKYTTELSESTEMPERATURFØLER DEFEKT Føler for frostbeskyttelsestemperatur er defekt eller ikke tilsluttet. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1	1
4:5	50	EKSTRA REGULERINGSSEKVEN 1, VENTILOVERVÅGNING UDLØST Ventilmotor, varmevlade vand. Ventilmotorens svarsignal afviger fra udgående styresignal. 10 minutters alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	0
4:6	51	EKSTRA REGULERINGSSEKVEN 1, ALARMINDGANG UDLØST Alarmindgang ekstra reguleringssekvens er udløst. Kontroller klemmetilslutning 19-20 på I/O-modul E. 20 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	0
4:7	52	EKSTRA REGULERINGSSEKVEN 1, TEMPERATURBESKYTTELSE VIA KOMMUNIKATION, KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed får ingen temperatur via ekstern kommunikationsgrænseflade inden for indstillet tidsgrænse. 5 minutters alarmforsinkelse.	B	0	1

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
4:8	53	EKSTRA REGULERINGSSEKVEN 1, KOMBIFLADEFØLER DEFEKT Fremløbstemperaturføler til kombiflade er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 9-10 og følerens polaritet på I/O-modul E. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A	1	1
4:9	54	EKSTRA REGULERINGSSEKVEN 2, I/O-MODUL Nr. F KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. F for ekstra reguleringssekvens. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position F, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
4:10	55	EKSTRA REGULERINGSSEKVEN 2, OVEROPHEDNINGSBESKYTTELSE UDLØST/SPÆNDINGSFORSYNING MANGLER, FOR ELEKTRISK VARMEFLADE Overophedningsbeskyttelse er udløst, eller alternativt mangler spændingsforsyning til elektrisk varmeblade. Kontroller, at der er luftflow over varmebladen. Nulstil overophedningsbeskyttelsen på den elektriske varmeblade. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	0 ³⁾	0
4:11	56	EKSTRA REGULERINGSSEKVEN 2, FROSTBESKYTTELSE UDLØST Føler for frostbeskyttelsestemperatur underskider indstillet alarmgrænse. Fabriksindstilling: 7 °C. 5 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1	0
4:12	57	EKSTRA REGULERINGSSEKVEN 2, FROSTBESKYTTELSESTEMPERATURFØLER DEFEKT Føler for frostbeskyttelsestemperatur er defekt eller ikke tilsluttet. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1	1
4:13	58	EKSTRA REGULERINGSSEKVEN 2, VENTILOVERVÅGNING UDLØST Ventilmotor, varmeblade vand. Ventilmotorens svarsignal afviger fra udgående styresignal. 10 minutters alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	0
4:14	59	EKSTRA REGULERINGSSEKVEN 2, ALARMINDGANG UDLØST Alarmindgang ekstra reguleringssekvens er udløst. Kontroller klemmetilslutning 19-20 på I/O-modul F. 20 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	0
4:15	60	EKSTRA REGULERINGSSEKVEN 2, KOMBIFLADEFØLER DEFEKT Fremløbstemperaturføler til kombiflade er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 9-10 og følerens polaritet på I/O-modul F. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A	1	1
Alarmgruppe 5: Eftervarme					
5:1	61	EFTERVARME, OVEROPHEDNINGSBESKYTTELSE UDLØST/SPÆNDINGSFORSYNING MANGLER, FOR ELEKTRISK VARMEFLADE Overophedningsbeskyttelse er udløst, eller alternativt mangler spændingsforsyning til elektrisk varmeblade. Kontroller, at der er luftflow over varmebladen. Nulstil overophedningsbeskyttelsen på den elektriske varmeblade. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	0 ³⁾	0

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
5:2	62	EFTERVARME, FROSTBESKYTTELSE UDLØST Føler for frostbeskyttelsestemperatur underskrider indstillet alarmgrænse. Fabriksindstilling: 7 °C. 5 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1	0
5:3	63	EFTERVARME, FROSTBESKYTTELSESTEMPERATURFØLER DEFEKT Føler for frostbeskyttelsestemperatur er defekt eller ikke tilsluttet. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1	1
5:4	64	EFTERVARME, VENTILOVERVÅGNING UDLØST Ventilmotor, varmeblade vand. Ventilmotorens svarsignal afviger fra udgående styresignal. 10 minutters alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	0
5:5	65	EFTERVARME, ALARMINDGANG UDLØST Alarmindgang eftervarme er udløst. Alarmindgangen er valgt på enten I/O-modul Nr. 3 eller 6 digitale indgange. Kontroller klemmetilslutning 17-18 eller klemmetilslutning 19-20. 20 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	0
Alarmgruppe 6: Xzone I/O-modul nr. A					
6:1	76	Xzone, I/O-MODUL NR. A KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. A for Xzone. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position A, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
6:2	77	XZone, OVEROPHEDNINGSBESKYTTELSE UDLØST/SPÆNDINGSFORSYNING MANGLER, FOR ELEKTRISK VARMEFLADE Overophedningsbeskyttelse er udløst, eller alternativt mangler spændingsforsyning til elektrisk varmeblade. Kontroller, at der er luftflow over varmebladen. Nulstil overophedningsbeskyttelsen på den elektriske varmeblade. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	0 ³⁾	0
6:3	78	Xzone, FROSTBESKYTTELSE UDLØST Føler for frostbeskyttelsestemperatur underskrider indstillet alarmgrænse. Fabriksindstilling: 7 °C. 5 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1	0
6:4	79	Xzone, FROSTBESKYTTELSESTEMPERATURFØLER DEFEKT Føler for frostbeskyttelsestemperatur er defekt eller ikke tilsluttet. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1	1
6:5	80	Xzone, TILLUFTTEMPERATURFØLER DEFEKT Tilluftføler er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 9-10 og følerens polaritet på I/O-modul A. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
6:6	81	Xzone, VARMEVENTILOVERVÅGNING UDLØST Ventilmotor, varmeblade vand. Ventilmotorens svarsignal afviger fra udgående styresignal. 10 minutters alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	0

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
6:7	82	Xzone, TILLUFTTEMPERATUR UNDER ØNSKEVÆRDIENS ALARM-GRÆNSE Tillufttemperaturen har i over 20 minutter været under ønskeværdien (ved FRT- og tilluftregulering) eller Min. TL-temp (ved fraluftregulering) med indstillet alarmgrænse (fabriksindstilling 5K).	A	0 ³⁾	0
6:8	83	Xzone, TILLUFTTEMPERATUR OVER ØNSKEVÆRDIENS ALARM-GRÆNSE Tillufttemperaturen har i over 20 minutter været over ønskeværdien (ved FRT- og tilluftregulering) eller Maks. TL-temp (ved fraluftregulering) med indstillet alarmgrænse (fabriksindstilling 7K).	B	0 ³⁾	0
6:9	84	Xzone VARME, ALARMINDGANG UDLØST Alarmindgang Xzone varme er udløst. Kontroller klemmetilslutning 17-18 på I/O-modul A. 20 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	0
6:10	85	Xzone VARME, KOMBIFLADEFØLER DEFEKT Tilluftstemperaturføler til kombiflade er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 7-8 og følerens polaritet på I/O-modul 9. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A	1	1
6:11	86	Xzone VARME, TEMPERATURVAGT I/O-MODUL NR. 9 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. 9 for Xzone. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position 9 og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
Alarmgruppe 7: Xzone I/O-modul nr. B					
7:1	91	Xzone, I/O-MODUL NR. B KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. B for Xzone. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position B, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
7:2	92	Xzone, FRALUFTTEMPERATURFØLER DEFEKT Fraluftføler er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 9-10 og følerens polaritet på I/O-modul B. 3 sekunders alarmforsinkelse	A	1 ³⁾	1
7:3	93	Xzone, KØLEVENTILOVERVÅGNING UDLØST Ventilmotor, køleflade vand. Ventilmotorens svarsignal afviger fra udgående styresignal. 10 minutters alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	0
7:4	94	Xzone, FRALUFTTEMPERATUR UNDER ØNSKEVÆRDIENS ALARM-GRÆNSE Fralufttemperatur underskider indstillet alarmgrænse i over 20 minutter (fabriksindstilling 12 °C)	A	0 ³⁾	0
7:5	95	Xzone KØLING, ALARMINDGANG 1 UDLØST Alarmindgang 1 Xzone køling er udløst. Kontroller klemmetilslutning 17-18 på I/O-modul B. 20 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	0

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
7:6	96	Xzone KØLING, ALARMINDGANG 2 UDLØST Alarmindgang 2 Xzone køling er udløst. Kontroller klemmetilslutning 19-20 på I/O-modul B. 20 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	0
7:7	97	Xzone KØLING, KOMBIFLADEFØLER DEFEKT Kombifladens tilluftstemperaturføler er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 5-6 og følerens polaritet på I/O-modul 9. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A	1	1
Alarmgruppe 8: Køling					
8:5	110	KØLING, VENTILOVERVÅGNING UDLØST Ventilmotor, køleflade. Ventilmotorens svarsignal afviger fra udgående styresignal. 10 minutters alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	0
8:6	111	KØLING, ALARMINDGANG 1 UDLØST Alarmindgang 1 køling er udløst. Alarmindgangen er valgt på enten I/O-modul Nr. 3 eller 6 digitale indgange. Kontroller klemmetilslutning 17-18 eller klemmetilslutning 19-20. 20 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	0
8:7	112	KØLING, ALARMINDGANG 2 UDLØST Alarmindgang 2 køling er udløst. Alarmindgangen er valgt på enten I/O-modul Nr. 3 eller 6 digitale indgange. Kontroller klemmetilslutning 17-18 eller klemmetilslutning 19-20. 20 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	0
Alarmgruppe 9: Konstant afkastlufttemperatur					
9:1	121	KONSTANT AFKASTLUFTTEMPERATUR, KOMMUNIKATIONSFEJL I/O-MODUL NR. 4 Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. 4 til afkastluftvarme. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position 4, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
9:2	122	KONSTANT AFKASTLUFTTEMPERATUR, OVEROPHEDNINGSBESKYTTELSE UDLØST/SPÆNDINGSFORSYNING MANGLER, FOR ELEKTRISK VARMEFLADE Overophedningsbeskyttelse er udløst eller der er ingen tilførsel af spænding til elektrisk varmeplade. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
9:3	123	KONSTANT AFKASTLUFTTEMPERATUR, FROSTBESKYTTELSE UDLØST Aflæst værdi for frostbeskyttelsestemperaturføleren er under den indstillede alarmgrænse. Fabriksindstilling: 7 °C. 5 sekunders alarmforsinkelse.	A	1	0
9:4	124	KONSTANT AFKASTLUFTTEMPERATUR, FROSTBESKYTTELSES-TEMPERATURFØLER DEFEKT Frostbeskyttelsens temperaturføler er defekt eller ikke tilsluttet. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A	1	1
9:5	125	KONSTANT AFKASTLUFTTEMPERATUR, TEMPERATURFØLER DEFEKT Temperaturføleren er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at føleren er tilsluttet tilslutning 9-10 og kontroller følerens polaritet på I/O-modul Nr. 4. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
9:6	126	KONSTANT AFKASTLUFTTEMPERATUR, VENTILOVERVÅGNING UDLØST Ventilmotorens svarsignal afviger fra udgående styresignal. 10 minutters alarmforsinkelse.	B	0	1
9:7	127	KONSTANT AFKASTLUFTTEMPERATUR, TEMPERATUR UNDER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE Temperaturen har ligget under ønskeværdiens indstillede alarmgrænse (fabriksindstilling 5K) i mere end 20 minutter.	A	0	1
9:8	128	KONSTANT AFKASTLUFTTEMPERATUR, ALARMINDGANG UDLØST Kontroller tilslutningerne 17-18 på I/O-modul Nr 4. 20 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
Alarmgruppe 10: Aggregat, interne temperaturfølere					
10:1	136	TILLUFTTEMPERATURFØLER DEFEKT Tilluftføler er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at føleren er tilsluttet tilslutning mærket "SA Temp" på styreenhed IQlogic. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
10:2	137	TILLUFTTEMPERATURFØLER FOR DENSITETSKOMPENSATION DEFEKT Tilluftføler i tilluftventilatorens indløb opnår ikke korrekt kommunikation eller viser en forkert værdi. Kontroller, at føleren er tilsluttet den korrekte tilslutning på styreenhed IQlogic. Afhængigt af luftretning tilsluttes føleren til tilslutning mærket "Sensor 3" (føleren placeret på venstre side) eller "Sensor 4" (føleren placeret på højre side). Ved GOLD RX kan føleren også benyttes som temperaturalarm og være placeret efter tilluftventilatoren. 3 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
10:3	138	FRALUFTTEMPERATURFØLER DEFEKT Fraluftføler er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at føleren er tilsluttet den korrekte tilslutning på styreenhed IQlogic. Afhængigt af luftretning tilsluttes føleren til tilslutning mærket "Sensor 1" (føleren placeret på venstre side) eller "Sensor 2" (føleren placeret på højre side). 3 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
10:4	139	FRALUFTTEMPERATURFØLER FOR DENSITETSKOMPENSERING DEFEKT (GOLD RX/PX/CX) Temperaturføler i fraluftventilatorens indløb opnår ikke korrekt kommunikation eller viser en forkert værdi. Kontroller, at føleren er tilsluttet den korrekte tilslutning på styreenhed IQlogic. Afhængigt af luftretning tilsluttes føleren til tilslutning mærket "Sensor 3" (føleren placeret på højre side) eller "Sensor 4" (føleren placeret på venstre side). 3 sekunders alarmforsinkelse. GOLD RX Afkastluftregulering er valgt, men temperaturføler i afkastluften er defekt eller ikke tilsluttet	B	0 ³⁾	1
10:5	140	FRALUFTTEMPERATURFØLER FOR VARME- VEKSLERAFISNING DEFEKT Temperaturføler, for varmevekslerafisning defekt. Kontroller, at føleren er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse	A	1 ³⁾	1

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
10:6	141	FRALUFTTEMPERATURFØLER FOR DENSITETSKOMPENSATION I SD-AGGREGAT DEFEKT Temperaturføler i fraluftventilatorens indløb opnår ikke korrekt kommunikation eller viser en forkert værdi. Kontroller, at føleren (koblet via kabeladapter) er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. Kontroller også korrekt tilslutning af kabel mellem kabeladapter. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
10:7	142	FRALUFTKANALTEMPERATURFØLER DEFEKT Ekstern temperaturføler, fraluftkanal, er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at føleren er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
10:10	145	UDELUFTTEMPERATURFØLER DEFEKT Udetemperaturføleren er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at føleren er tilsluttet den korrekte tilslutning på styreenhed IQlogic. Afhængigt af luftretning tilsluttes føleren til tilslutning mærket "Sensor 1" (føleren placeret på venstre side) eller "Sensor 2" (føleren placeret på højre side). 3 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
Alarmgruppe 11: Eksterne temperaturfølere					
11:1	151	RUMTEMPERATURFØLER NR. 1 DEFEKT Føler for rumtemperatur 1 er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at funktionsomskifter på rumføleren står i position 1, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. Ved flere tilsluttede følere kontrolleres, at funktionsomskifterne ikke er indstillet i samme position, samt at kabler er tilsluttet korrekt mellem føler og tilslutningsstik. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
11:2	152	RUMTEMPERATURFØLER NR. 2 DEFEKT Føler for rumtemperatur 2 er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at funktionsomskifter på rumføleren står i position 2, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. Ved flere tilsluttede følere kontrolleres, at funktionsomskifterne ikke er indstillet i samme position, samt at kabler er tilsluttet korrekt mellem føler og tilslutningsstik. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
11:3	153	RUMTEMPERATURFØLER NR. 3 DEFEKT Føler for rumtemperatur 3 er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at funktionsomskifter på rumføleren står i position 3, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. Ved flere tilsluttede følere kontrolleres, at funktionsomskifterne ikke er indstillet i samme position, samt at kabler er tilsluttet korrekt mellem føler og tilslutningsstik. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
11:4	154	RUMTEMPERATURFØLER NR. 4 DEFEKT Føler for rumtemperatur 4 er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at funktionsomskifter på rumføleren står i position 4, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. Ved flere tilsluttede følere kontrolleres, at funktionsomskifterne ikke er indstillet i samme position, samt at kabler er tilsluttet korrekt mellem føler og tilslutningsstik. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
11:5	155	Xzone, RUMTEMPERATURFØLER NR. 5 DEFEKT Føler for Xzone rumtemperatur 5 er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at funktionsomskifter på rumføleren står i position 5, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. Ved flere tilsluttede følere kontrolleres, at funktionsomskifterne ikke er indstillet i samme position, samt at kabler er tilsluttet korrekt mellem føler og tilslutningsstik. 10 sekunders alarmfor-sinkelse.	B	0 ³⁾	1
11:6	156	Xzone, RUMTEMPERATURFØLER NR. 6 DEFEKT Føler for Xzone rumtemperatur 6 er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at funktionsomskifter på rumføleren står i position 6, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. Ved flere tilsluttede følere kontrolleres, at funktionsomskifterne ikke er indstillet i samme position, samt at kabler er tilsluttet korrekt mellem føler og tilslutningsstik. 10 sekunders alarmfor-sinkelse.	B	0 ³⁾	1
11:7	157	Xzone, RUMTEMPERATURFØLER NR. 7 DEFEKT Føler for Xzone rumtemperatur 7 er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at funktionsomskifter på rumføleren står i position 7, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. Ved flere tilsluttede følere kontrolleres, at funktionsomskifterne ikke er indstillet i samme position, samt at kabler er tilsluttet korrekt mellem føler og tilslutningsstik. 10 sekunders alarmfor-sinkelse.	B	0 ³⁾	1
11:8	158	Xzone, RUMTEMPERATURFØLER NR. 8 DEFEKT Føler for Xzone rumtemperatur 8 er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at funktionsomskifter på rumføleren står i position 8, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. Ved flere tilsluttede følere kontrolleres, at funktionsomskifterne ikke er indstillet i samme position, samt at kabler er tilsluttet korrekt mellem føler og tilslutningsstik. 10 sekunders alarmfor-sinkelse.	B	0 ³⁾	1
11:9	159	UDETEMPERATURFØLER NR. A DEFEKT Føler for udetemperatur A er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at funktionsomskifter på føleren står i position A, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. Ved flere tilsluttede følere kontrolleres, at funktionsomskifterne ikke er indstillet i samme position, samt at kabler er tilsluttet korrekt mellem føler og tilslutningsstik. 10 sekunders alarmfor-sinkelse.	B	0 ³⁾	1
11:10	160	UDETEMPERATURFØLER NR. B DEFEKT Føler for udetemperatur B er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at funktionsomskifter på føleren står i position B, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. Ved flere tilsluttede følere kontrolleres, at funktionsomskifterne ikke er indstillet i samme position, samt at kabler er tilsluttet korrekt mellem føler og tilslutningsstik. 10 sekunders alarmfor-sinkelse.	B	0 ³⁾	1
11:11	161	UDETEMPERATURFØLER NR. C DEFEKT Føler for udetemperatur C er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at funktionsomskifter på føleren står i position C, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. Ved flere tilsluttede følere kontrolleres, at funktionsomskifterne ikke er indstillet i samme position, samt at kabler er tilsluttet korrekt mellem føler og tilslutningsstik. 10 sekunders alarmfor-sinkelse.	B	0 ³⁾	1

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
11:12	162	UDETEMPERATURFØLER NR. D DEFECT Føler for udetemperatur D er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at funktionsomskifter på føleren står i position D, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. Ved flere tilsluttede følere kontrolleres, at funktionsomskifterne ikke er indstillet i samme position, samt at kabler er tilsluttet korrekt mellem føler og tilslutningsstik. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
11:13	163	RUMTEMPERATUR VIA KOMMUNIKATION, KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed får ingen temperatur via ekstern kommunikationsgrænseflade inden for indstillet tidsgrænse. 5 minutters alarmforsinkelse (kan indstilles).	B	0 ³⁾	1
11:14	164	Xzone, RUMTEMPERATUR VIA KOMMUNIKATION, KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed får ingen temperatur via ekstern kommunikationsgrænseflade inden for indstillet tidsgrænse. 5 minutters alarmforsinkelse (kan indstilles).	B	0 ³⁾	1
11:15	165	UDETEMPERATUR VIA KOMMUNIKATION, KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed får ingen temperatur via ekstern kommunikationsgrænseflade inden for indstillet tidsgrænse. 5 minutters alarmforsinkelse (kan indstilles).	B	0 ³⁾	1
Alarmgruppe 12: Aggregat, temperaturafvigelse					
12:1	166	TILLUFTTEMPERATUR UNDER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE Tillufttemperaturen er lavere end indstillet ønskeværdi (ved FRT-, URT-, URF- og tilluftregulering) eller har afvejet fra tilluftregulatorens aktuelle ønskeværdi (ved fraluftregulering) i mere end 20 minutter. Alarmgrænse 5K (kan indstilles). Kontroller korrekt funktion af varmeveksler samt eventuel eftervarmer. Kontroller også, at ovenstående er dimensioneret for aktuel ønskeværdi.	A	1 ³⁾	0
12:2	167	TILLUFTTEMPERATUR OVER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE Tillufttemperaturen overskrider indstillet ønskeværdi (ved FRT-, URT-, URF- og tilluftregulering) eller har afvejet fra tilluftregulatorens aktuelle ønskeværdi (ved fraluftregulering) i mere end 20 minutter. Alarmgrænse 7K (kan indstilles). Kontroller, at køling er dimensioneret for aktuel driftsindstilling og ønskeværdi.	B	0 ³⁾	0
12:6	171	FRALUFTTEMPERATUR UNDER ALARMGRÆNSE Fralufttemperatur underskrider indstillet alarmgrænse i over 20 minutter. Alarmgrænse 12 °C (kan indstilles).	A	1 ³⁾	0
12:11	176	TEMPERATURBESKYTTELSE UNDER ALARMGRÆNSE Værdi for temperaturbeskyttelse er lavere end indstillet alarmgrænse. Alarmgrænse 7 °C (kan indstilles). Kontroller korrekt funktion af varmeveksler samt eventuel eftervarmer. Kontroller også, at ovenstående er dimensioneret for aktuel ønskeværdi. 30 sekunders alarmforsinkelse (kan indstilles).	A	1 ³⁾	0

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
12:13	178	VARMEVEKSLER, VIRKNINGSGRAD UNDER ALARMGRÆNSE Varmevekslerens virkningsgrad er lavere end indstillet alarmgrænse i mere end 2 timer. Kontroller varmevekslerens funktion. GOLD RX; kontroller, således at vekslerremmen ikke glider. GOLD PX; kontroller spjældfunktion, således at samtlige spjæld og aktuatorer fungerer. GOLD CX/SD; kontroller ventil og pumpe. Kontroller placering af føler, således at luftlagdeling ikke påvirker virkningsgradsmålingen. Alarmgrænse virkningsgrad 50% (kan indstilles). Alarmen er blokeret ved afisning.	B	0 ³⁾	0
Alarmgruppe 13: Fugt/VOC					
13:1	181	BEFUGTNING, I/O-MODUL NR. 4 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. 4 for fugt. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position 4, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
13:2	182	TILLUFTFUGTFØLER DEFEKT Fugtføler i tilluftkanalen er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
13:3	183	FRALUFTFUGTFØLER DEFEKT Fugtføler i fraluftkanalen er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
13:4	184	AFKASTLUFTFUGTFØLER DEFEKT Fugtføler i afkastluftkanalen er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
13:5	185	UDELUFTFUGTFØLER DEFEKT Fugtføler i udeluftkanalen er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
13:6	186	RUMFUGTFØLER DEFEKT Fugtføler i rummet er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
13:9	189	BEFUGTER, ALARMUDGANG UDLØST Befugter har udløst alarmudgang. Kontroller klemmetilslutning 11-12 på I/O-modul med funktionsomskifter i pos. 4. Kontroller, at alarmindstilling stemmer med aktuel funktion (sluttende, brydende, kontaktorfunktion). 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	0
13:11	191	VOC-FØLER KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med VOC-føler. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. Kontroller polaritet ved eventuel forlængelse af kabel. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
13:12	192	VOC-FØLER, INTERN KOMMUNIKATIONSFEJL Styringen opnår ikke korrekt kommunikation med VOC-føleren. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. Den interne kommunikation i føleren fungerer ikke. Skift føler. 60 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
13:13	193	VOC-FØLER, INTERN FEJL VOC-føler er defekt. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. Måleelementet i føleren er defekt. Skift føler. 60 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
13:14	194	VOC-FØLER, NIVEAU UNDER/OVER ØNSKEVÆRDIENS ALARM-GRÆNSE VOC-føleren har aflæst niveau under eller over ønskeværdiens alarmgrænse i mere end 60 sekunder. Fabriksindstilling henholdsvis 450 ppm eller 10.000 ppm (kan indstilles).	B	0 ³⁾	1
Alarmgruppe 14: Reserve					
Alarmgruppe 15: Krydsveksler					
15:1	211	KRYDSVEKSLER, I/O-MODUL NR. 2 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. 2 for krydsveksler. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position 2, og at kabel er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ^{3/4)}	1
15:2	212	KRYDSVEKSLER, TEMPERATURFØLER NR. 1 DEFEKT Temperaturføler 1 for frostbeskyttelse i vekslerkuben er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 7-8 på I/O-modul 2. Kontroller, at føleren er tilsluttet med korrekt polaritet. Brun = 7- og Hvid = 8S 3 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ^{3/4)}	1
15:3	213	KRYDSVEKSLER, TEMPERATURFØLER NR. 2 DEFEKT Temperaturføler 2 for frostbeskyttelse i vekslerkuben er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 5-6 på I/O-modul 2. Kontroller, at føleren er tilsluttet med korrekt polaritet. Brun = 5- og Hvid = 6S 3 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ^{3/4)}	1
15:4	214	KRYDSVEKSLER, SPJÆLDOVERVÅGNING UDLØST Spjældmotor til krydsveksler er defekt. Tilbageføringssignal afviger fra styresignalet. Kontroller klemmetilslutning 2(Y) og 4(U) på I/O-modul 2. Kontroller, at spjældene ikke går trægt, eller at aktuatoren glider på spjældakslen. 10 minutters alarmforsinkelse.	A	0 ^{3/4)}	0
15:7	217	KRYDSVEKSLER, I/O-MODUL NR. 3 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. 3 for krydsveksler. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position 3, og at kabel er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse	A	1 ^{3/4)}	1

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
15:8	218	KRYDSVEKSLER, BYPASS-SPJÆLDOVERVÅGNING UDLØST Overvågning for bypass-spjæld til krydsveksler er udløst. Tilbageføringssignal afviger fra styresignalet. Kontroller klemmetilslutning 4(Y) og 12(U) på I/O-modul 3. Kontroller, at spjældene ikke går trægt, eller at aktuatoren glider på spjældakslen. 10 minutters alarmforsinkelse	A	0 ³⁾⁴⁾	0
15:9	219	KRYDSVEKSLER, SPJÆLD Nr. 1 OVERVÅGNING UDLØST Overvågning for sektions-spjæld 1 til krydsveksler er udløst. Tilbageføringssignal afviger fra styresignalet. Kontroller klemmetilslutning 8(Y) og 16(U) på I/O-modul 3. Kontroller, at spjældet ikke går trægt, eller at aktuatoren glider på spjældakslen. 10 minutters alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾⁴⁾	0
15:10	220	KRYDSVEKSLER, SPJÆLD Nr. 2 OVERVÅGNING UDLØST Overvågning for sektions-spjæld 2 til krydsveksler er udløst. Tilbageføringssignal afviger fra styresignalet. Kontroller klemmetilslutning 6(Y) og 14(U) på I/O-modul 3. Kontroller, at spjældet ikke går trægt, eller at aktuatoren glider på spjældakslen. 10 minutters alarmforsinkelse	A	0 ³⁾⁴⁾	0
15:11	221	KRYDSVEKSLER, I/O-MODUL NR. 3 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. 3 for krydsveksler. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position 3, og at kabel er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾⁴⁾	1
15:12	222	KRYDSVEKSLER, BYPASS-SPJÆLDOVERVÅGNING UDLØST Overvågning for bypass-spjæld til krydsveksler er udløst. Tilbageføringssignal afviger fra styresignalet. Kontroller klemmetilslutning 2(Y) og 4(U) på I/O-modul 3. Kontroller, at spjældet ikke går trægt, eller at aktuatoren glider på spjældakslen. 10 minutters alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾⁴⁾	0
15:13	223	KRYDSVEKSLER - MODSTRØM, AFISNINGSTRYK OVER ALARM-GRÆNSE Behov for fuld afisning har eksisteret kontinuerligt i 2 timer. Kontroller trykføleren, således at slangetilslutninger er korrekte, og at der ikke er kommet fugt i slangerne. Alarmen kan opstå ved ekstreme driftssituationer med høj luftfugtighed i fraluften i kombination med meget lav udetemperatur.	B	1 ³⁾⁴⁾	0
15:14	224	KRYDSVEKSLER, AFISNINGSTRYKFØLER Nr. C KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med afisningsføler C for krydsveksler. Kontroller, at funktionsomskifteren på trykføleren står i position C, og at kabel er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 minutters alarmforsinkelse.	B	0	1

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
15:15	225	KRYDSVEKSLER, AFISNINGSTRYK OVER ALARMGRÆNSE Behov for afisning over 95% har eksisteret kontinuerligt i 144 minutter. Kontroller trykføleren, således at slangetilslutninger er korrekte, og at der ikke er kommet fugt i slangerne. Alarmen kan opstå ved ekstreme driftssituationer med høj luftfugtighed i fraluften i kombination med meget lav udetemperatur	B	1	0
Alarmgruppe 16: Genvindingsflade					
16:1	226	GENVINDINGSFLADE, I/O-MODUL NR. 1 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. 1 for genvindingsflade. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position 1, og at kabel er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse	A	1 ^{3/4)}	1
16:2	227	GENVINDINGSFLADE, TEMPERATURFØLER DEFEKT Temperaturføler for frostbeskyttelse på genvindingsfladens shuntgruppe er defekt eller ikke tilsluttet. For trykstyret pumpe: Kontroller klemmetilslutning 11-12 på I/O-modul C. Kontroller, at føleren er tilsluttet med korrekt polaritet. For pumpe med fast omdrejningstal: Kontroller klemmetilslutning 7-8 på I/O-modul 1. Kontroller, at føleren er tilsluttet med korrekt polaritet. 3 sekunders alarmforsinkelse	A	1 ^{3/4)}	1
16:3	228	GENVINDINGSFLADE, VENTILOVERVÅGNING UDLØST Ventilmotor til genvindingsflade. Ventilmotorens svarsignal afviger fra udgående styresignal. 10 minutters alarmforsinkelse.	A	0 ^{3/4)}	0
16:4	229	GENVINDINGSFLADE, PUMPEOVERVÅGNING UDLØST Driftsindikering fra pumpe fås ikke. For trykstyret pumpe: Kontroller klemmetilslutning 17-18 på I/O-modul C. For pumpe med fast omdrejningstal: Kontroller klemmetilslutning 11-12 på I/O-modul 1. 20 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ^{3/4)}	0
16:5	230	GENVINDINGSFLADE, I/O-MODUL NR. C KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. C for genvindingsflade. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position C, og at kabel er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1	1
16:6	231	GENVINDINGSFLADE, TRYKFØLER DEFEKT Trykføler for genvindingsfladen er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning. 10 minutters alarmforsinkelse.	A	1	1
16:7	232	GENVINDINGSFLADE, LAVTRYK VÆSKEKREDS Manometer registrerer for lavt tryk. Kontroller klemmetilslutning. Kontroller, at udluftning af væske-kredsen er udført korrekt, og om der findes evt. utæthed. 5 minutters alarmforsinkelse.	A	1	0

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
16:8	233	GENVINDINGSFLADE, TRYK UNDER ALARMGRÆNSE Væsketrykføleren registrerer for lavt tryk. Kontroller klemmetilslutning. Kontroller, at udluftning af væske- kredsen er udført korrekt, og om der findes evt. utæthed. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1	1
Alarmgruppe 17: Rotorveksler					
17:1	241	ROTORVEKSLER, MOTORSTYRING KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med rotorvekslerens motorstyring. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾⁴⁾	1
17:2	242	ROTORVEKSLER, AFISNINGSTRYKFØLER NR. 7 KOMMUNIKATI- ONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med varmevekslerens trykføler nr. 7. Gælder kun ved afisningsfunktion. Kontroller, at funktionsomskifteren på trykføleren står i position 7, og at kabel er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
17:3	243	ROTORVEKSLER, AFISNINGSTRYK OVER ALARMGRÆNSE Behov for afisning over 95% har eksisteret kontinuerligt i 144 minutter. Kontroller trykføleren, således at slangetilslutninger er korrekte, og at der ikke er kommet fugt i slangerne. Alarmen kan opstå ved ekstreme driftssituationer med høj luftfugtighed i fraluften i kombination med meget lav udetem- peratur.	B	1 ³⁾⁴⁾	0
17:4	244	ROTORVEKSLER, ROTATIONSVAGT UDLØST Impulser fra rotationsvagt til varmeveksler udebliver. Kontroller drivrem til varmeveksleren, således at den ikke gået af eller glider. Kontroller, at føleren får puls, og juster efter behov afstanden mellem føleren og metalklemmen. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	0
17:5	245	ROTORVEKSLER, MOTORSTYRING OVERSTRØM Varmvekslerens motorstyring har registreret for høj strøm til drivmotor. Kontroller indstillinger af reguleringsparametre, da denne alarm kan opstå, hvis veksleren er kommet i selvsving, som forårsager hyppige start og stop. 3 sekunders alarmforsinkelse	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	0
17:6	246	ROTORVEKSLER, MOTORSTYRING UNDERSPÆNDING Lav forsyningsspænding til rotorvekslerens motorstyring. Kontroller indgående spænding til aggregatet samt udgående spænding fra transformer. Spændingen må ikke være under 36V -10 %. 3 sekunders alarmforsinkelse	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	0

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
17:7	247	ROTORVEKSLER, MOTORSTYRING OVERSPÆNDING Høj forsyningsspænding til rotorvekslerens motorstyring. Kontroller indgående spænding til aggregatet samt udgående spænding fra transformer. Spændingen må ikke være over 36V +15 %. 3 sekunders alarmforsinkelse	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	0
17:8	248	ROTORVEKSLER, MOTORSTYRING OVERTEMPERATUR Høj intern temperatur (90 °C) i rotorvekslerens motorstyring). Alarmen kan forårsages af høj omgivende temperatur i rummet for vekslerstyringen. 3 sekunders alarmforsinkelse	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	0
17:9	249	ROTORVEKSLER, MOTORSTYRING OPSTARTSFEJL Drivmotor roterer ikke ved opstart. Kontroller, at rotoren ikke sidder fast, og at der ikke er kommet frost på galontætningen. 3 sekunders alarmforsinkelse	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	0
17:10		ROTORVEKSLER, INTERN FEJL MOTORSTYRING Intern fejl. Skift motorstyring. Alarmen udløses 10 sekunder efter motorstyringens interne alarmvilkår har udløst alarm.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	0
17:11		ROTORVEKSLER, MOTORSTYRING FASEFEJL Fasefejl i motorstyring. Der mangler en fase mellem motorstyring og motor. Alarmen udløses 10 sekunder efter motorstyringens interne alarmvilkår har udløst alarm.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	0
17:12		ROTORVEKSLER, MOTORSTYRING INTERN HUKOMMELESFEJL Intern hukommelsesfejl i motorstyring. Alvorlig fejl i motorstyringens elektronik. Skift motorstyring. Alarmen udløses 10 sekunder efter motorstyringens interne alarmvilkår har udløst alarm.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	0
17:13		ROTORVEKSLER, MOTORSTYRING STRØMBEGRÆNSNING Strømbegrænsning i motorstyring. Alarmen indtræder for at forhindre overstrømsalarm. Alarmen udløses 60 sekunder efter motorstyringens interne alarmvilkår har udløst alarm.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	0
17:14		ROTORVEKSLER, MOTORSTYRING INTERN KOMMUNIKATIONSFEJL Intern kommunikationsfejl i motorstyring. Alvorlig fejl i motorstyringens elektronik. Skift motorstyring. Alarmen udløses 10 sekunder efter motorstyringens interne alarmvilkår har udløst alarm	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	0
17:15		ROTORVEKSLER, I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEJL Rotorvekslerens motorstyring opnår ikke korrekt kommunikation med det interne I/O-modul. Skift motorstyring. Alarmen udløses 10 sekunder efter motorstyringens interne alarmvilkår har udløst alarm.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	0
Alarmgruppe 18: AYC					
18:1	256	AYC, I/O-MODUL Nr. 7 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. 7 for AYC. Kontroller, at funktionsomsifter på I/O-modul står i position 7, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
18:2	257	AYC VARME, TEMPERATURFØLER DEFEKT Temperaturføler varme er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 9-10 på I/O-modul 7. Kontroller, at føleren er tilsluttet med korrekt polaritet. 3 sekunders alarmforsinkelse	A	0 ³⁾	1

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
18:3	258	AYC VARME, VENTILOVERVÅGNING UDLØST Ventilmotor varmt vand. Ventilmotorens svarsignal afviger fra udgående styresignal. Kon- troller klemmetilslutning 2 (Y) og 6 (U) på I/O-modul 7. 10 minutters alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	0
18:4	259	AYC VARME, PUMPEOVERVÅGNING UDLØST Pumpe varmtvand er defekt. Kontroller klemmetilslutning 5-6 på I/O-modul 7. 20 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	0
18:5	260	AYC VARME, TEMPERATUR UNDER ØNSKEVÆRDIENS ALARM- GRÆNSE Varmtvandstemperatur underskrider indstillet ønskeværdi i mere end 30 minutter. Alarmgrænse 5K (kan indstilles). Kontroller korrekt funktion af varmekredsen. Kontroller også, at ovenstående er dimensioneret for aktuel ønskeværdi.	A	0 ³⁾	0
18:6	261	AYC VARME, TEMPERATUR OVER ØNSKEVÆRDIENS ALARM- GRÆNSE 5) Varmtvandstemperatur overskrider indstillet ønskeværdi i mere end 30 minutter. Alarmgrænse 7K (kan indstilles). Kontroller korrekt funktion af varmekredsen og at ventilen fun- gerer korrekt.	B	0 ³⁾	0
18:9	264	AYC KØLING, TEMPERATURFØLER DEFEKT Temperaturføler for funktionen AYC (All Year Comfort) køling er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 11-12 på I/O-modul 7. Kontroller, at føleren er tilsluttet med korrekt polaritet. 3 sekunders alarmforsinkelse	A	0 ³⁾	1
18:10	265	AYC KØLING, VENTILOVERVÅGNING UDLØST Ventilmotor kølevand. Ventilmotorens svarsignal afviger fra udgående styresignal. Kon- troller klemmetilslutning 4 (Y) og 8 (U) på I/O-modul 7. 10 minutters alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	0
18:11	266	AYC KØLING, PUMPEOVERVÅGNING UDLØST Pumpe kølevand er defekt. Kontroller klemmetilslutning 17-18 på I/O-modul 7. 20 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	0
18:12	267	AYC KØLING, TEMPERATUR UNDER ØNSKEVÆRDIENS ALARM- GRÆNSE Kølevandstemperatur underskrider indstillet ønskeværdi i mere end 30 minutter. Alarmgrænse 7K (kan indstilles). Kontroller korrekt funktion af kølekredsen, og at ventilen funge- rer korrekt.	A	0 ³⁾	0
18:13	268	AYC KØLING, TEMPERATUR OVER ØNSKEVÆRDIENS ALARM- GRÆNSE 5) Kølevandstemperatur overskrider indstillet ønskeværdi i mere end 30 minutter. Alarmgrænse 5K (kan indstilles). Kontroller korrekt funktion af kølekredsen. Kontroller også, at ovenstående er dimensioneret for aktuel ønskeværdi.	B	0 ³⁾	0

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
Alarmgruppe 19: Rotary heat exchanger, air quality control					
19:1		ROTORVEKSLER, AIR QUALITY CONTROL TRYKFØLER NR. E KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med trykføleren. Kontroller, at funktionsomskifter på trykføleren står i position E og at kabel i buskommunikationskredsen er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
19:2		ROTORVEKSLER, AIR QUALITY CONTROL UNDER ØNSKEVÆRDI- ENS ALARMGRÆNSE Trykket har været under 0 Pa i mere end 60 minutter. Kontroller, at tilslutning af slanger og målenipler til trykmåling er korrekt. Kontroller om spjældet er helt åbent, og om der er behov for yderligere indreguleringsplader.	A ¹⁾	0 ³⁾	0
19:3		ROTORVEKSLER, AIR QUALITY CONTROL SPJÆLDOVERVÅGNING UDLØST Spjældmotor går ikke til korrekt position. Spjældmotorens indstilling svarer ikke til styresignalet. Kontroller klemmetilslutning 35 (G), 36 (GO), 37 (Y) og 38 (U) på styreenhed IQlogic. 10 minutters alarmforsinkelse	B	0 ³⁾	0
Alarmgruppe20: Reserve					
Alarmgruppe 21: COOL DX					
21:1	301	COOL DX, I/O-MODUL NR. 2 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. 2 for COOL DX. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position 2 og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
21:2	302	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 LAVTRYKSFØLER DEFEKT Lavtryksføler er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 8 (Sort), 15 (Grøn) og 16 (Hvid) på I/O-modul 2. 5 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	0 ³⁾	1
21:3	303	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 LAVTRYK UNDER ALARMGRÆNSE Lavtryksføler måler lavere tryk end indstillet alarmgrænse. Kontroller indstilling af alarmgrænse. Der kan opstå alarm ved lav tilluftmængde. Kontroller for eventuel kølemiddellækage. 5 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	0 ³⁾	0
21:4	304	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 HØJTRYKSFØLER DEFEKT Højtryksføler er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 6 (Sort), 13 (Grøn) og 14 (Hvid) på I/O-modul 2. 5 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	0 ³⁾	1
21:5	305	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 HØJTRYK OVER ALARMGRÆNSE Højtryksføler måler højere tryk end indstillet alarmgrænse. Kontroller indstilling af alarmgrænse. Der kan opstå alarm ved lav tilluftmængde og/eller høj temperatur på fraluften. 3 sekunders alarmforsinkelse	A ¹⁾	0 ³⁾	0

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
21:6	306	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 OVERVÅGNING UDLØST Overvågning af kompressor er defekt. Kontroller kontaktorsvar på klemmetilslutning 35-36. Højtrykspressostat er udløst. Højtrykspressostaten har manuel nulstilling. 20 sekunders alarmforsinkelse	A	0 ³⁾	0
21:7	307	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 GENSTARTSFEJL Fejl ved genstart af kompressor. Fejlen kan opstå ved gentagne starter og stop af kompressor, som forages af for lavt eller højt tryk i kølemediekredsen. Kontroller kølemediemængde, at fraluft- eller tilluftmængde ikke har for lav eller høj omgivende temperatur. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	0
21:8	308	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 LAVTRYKSFØLER DEFEKT Lavtryksføler er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 4 (Sort), 11 (Grøn) og 12 (Hvid) på I/O-modul 2. 5 sekunders alarmforsinkelse	A ¹⁾	0 ³⁾	1
21:9	309	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 LAVTRYK UNDER ALARMGRÆNSE Lavtryksføler måler lavere tryk end indstillet alarmgrænse. Kontroller indstilling af alarmgrænse. Der kan opstå alarm ved lav tilluftmængde. Kontroller for eventuel kølemiddellækage. 5 sekunders alarmforsinkelse	A ¹⁾	0 ³⁾	0
21:10	310	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 HØJTRYKSFØLER DEFEKT Højtryksføler er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 2 (Sort), 9 (Grøn) og 10 (Hvid) på I/O-modul 2. 5 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	0 ³⁾	1
21:11	311	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 HØJTRYK OVER ALARMGRÆNSE Højtryksføler måler højere tryk end indstillet alarmgrænse. Kontroller indstilling af alarmgrænse. Der kan opstå alarm ved lav tilluftmængde og/eller høj temperatur på fraluften. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	0 ³⁾	0
21:12	312	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 OVERVÅGNING UDLØST Overvågning af kompressor er defekt. Kontroller kontaktorsvar på klemmetilslutning 37-38. Højtrykspressostat er udløst. Højtrykspressostaten har manuel nulstilling. 20 sekunders alarmforsinkelse	A	0 ³⁾	0
21:13	313	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 GENSTARTSFEJL Fejl ved genstart af kompressor. Fejlen kan opstå ved gentagne starter og stop af kompressor, som forages af for lavt eller højt tryk i kølemediekredsen. Kontroller kølemediemængde, at fraluft- eller tilluftmængde ikke har for lav eller høj omgivende temperatur. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	0
21:14	314	COOL DX, UDELUFTTEMPERATURFØLER DEFEKT Udetemperaturføler er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 23-24 på I/O-modul 2. Kontroller, at føleren er tilsluttet med korrekt polaritet. 3 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
21:15	315	COOL DX, FASEFØLGEFEJL/SPÆNDINGSMÅLING MANGLER Fasefølgebeskyttelse for forsyningsspændingen til COOL DX er udløst. Alarmen opstår hvis forsyningsspændingen til COOL DX er afbrudt. Ved fasefølgefejl skift faser. 5 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	0
Alarmgruppe 22: Reserve					
Alarmgruppe 23: SMART Link					
23:1	331	SMART Link, KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med kølemaskine/varmepumpe. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 4 på styreenhed IQlogic. 30 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
23:2	332	SMART Link, ALARMNIVEAU 1 UDLØST Kølemaskine/varmepumpe har udløst fællesalarm niveau 1. Se alarminformation på kølemaskinens/varmepumpens display. Nulstil alarmen på kølemaskinens/varmepumpens styreenhed. 30 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	0
23:3	333	SMART Link, ALARMNIVEAU 2 UDLØST Kølemaskine/varmepumpe har udløst fællesalarm niveau 2. Se alarminformation på kølemaskinens/varmepumpens display. Nulstil alarmen på kølemaskinens/varmepumpens styreenhed. 30 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	0
23:4	334	SMART Link, ALARMNIVEAU 3 UDLØST Kølemaskine/varmepumpe har udløst fællesalarm niveau 3. Se alarminformation på kølemaskinens/varmepumpens display. Nulstil alarmen på kølemaskinens/varmepumpens styreenhed. 30 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	0
23:10	340	AQUA Link, I/O-MODUL NR. 5 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul nr. 5, AQUA Link. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position 5 og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
23:11	341	AQUA Link, PUMPEOVERVÅGNING UDLØST Pumpe til AQUA Link er defekt. Kontroller klemmetilslutning 11-12 på I/O-modul Nr. 5. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	0
Alarmgruppe 24: SMART Link DX					
24:1	346	SMART Link, nr. 1 kommunikationsfejl Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med kølemaskine/varmepumpe 1. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 4 på styreenhed IQlogic. 30 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
24:2	347	SMART Link, nr. 1 alarm udløst Kølemaskine 1 defekt. Se alarminformation på kølemaskinens/varmepumpens display. Nulstil alarmen på kølemaskinens/varmepumpens styreenhed. 30 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
24:4	349	SMART Link, nr. 2 kommunikationsfejl Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med kølemaskine/varmepumpe 2. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 4 på styreenhed IQlogic. 30 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
24:5	350	SMART Link, nr. 2 alarm udløst Kølemaskine 2 defekt. Se alarminformation på kølemaskinens/varmepumpens display. Nulstil alarmen på kølemaskinens/varmepumpens styreenhed. 30 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
24:7	352	SMART Link, nr. 3 kommunikationsfejl Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med kølemaskine/varmepumpe 3. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 4 på styreenhed IQlogic. 30 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
24:8	353	SMART Link, nr. 3 alarm udløst Kølemaskine 3 defekt. Se alarminformation på kølemaskinens/varmepumpens display. Nulstil alarmen på kølemaskinens/varmepumpens styreenhed. 30 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
24:10	355	SMART Link, nr. 4 kommunikationsfejl Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med kølemaskine/varmepumpe 4. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 4 på styreenhed IQlogic. 30 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
24:11	356	SMART Link, nr. 4 alarm udløst Kølemaskine 4 defekt. Se alarminformation på kølemaskinens/varmepumpens display. Nulstil alarmen på kølemaskinens/varmepumpens styreenhed. 30 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
24:13	358	SMART Link, tilluftmængde under alarmgrænse Alarm for tilluftmængde under alarmgrænse er udløst. Juster tilluftmængden, således at den ligger over alarmgrænsen. 10 minutters alarmforsinkelse.	A	0	1
Alarmgruppe 25: SMART Link+					
25:1		SMART LINK+, KØLEKREDS A KOMMUNIKATIONSFEJL Kommunikationsalarm for SMART Link+ kølekreds A. Kontrol- ler at korrekt information kontinuerligt skrives i dertil beregnet register.	A	0 ³⁾	1
25:2		SMART LINK+, KØLEKREDS B KOMMUNIKATIONSFEJL Kommunikationsalarm for SMART Link+ kølekreds B. Kontrol- ler at korrekt information kontinuerligt skrives i dertil beregnet register.	A	0 ³⁾	1
25:3		SMART LINK+, VARMEKREDS A KOMMUNIKATIONSFEJL Kommunikationsalarm for SMART Link+ varmekreds A. Kontrol- ler at korrekt information kontinuerligt skrives i dertil beregnet register.	A	0 ³⁾	1
25:4		SMART LINK+, VARMEKREDS B KOMMUNIKATIONSFEJL Kommunikationsalarm for SMART Link+ varmekreds B. Kontrol- ler at korrekt information kontinuerligt skrives i dertil beregnet register.	A	0 ³⁾	1
Alarmgruppe 26: Forfilter					
26:1	376	FORFILTER, TILLUFTTRYKFØLER NR. 8 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med føler til forfilter tilluft. Kontroller, at funktionsomskifter på trykføleren står i position 8 og at kabel er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
26:2	377	FORFILTER, TILLUFT SNAVSET Tryk over forfilter tilluft har været højere end indstillet alarmgrænse i mere end 10 minutter. Skift til nyt filter. Hvis filteret virker rent, skal det kontrolleres, at trykslanger er korrekt tilsluttet, og at funktionsomskifteren på trykføleren står i position 8.	B	0 ³⁾	0
26:7	382	FORFILTER, FRALUFTTRYKFØLER NR. 9 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med føler til forfilter fraluft. Kontroller, at funktionsomskifter på trykføleren står i position 9 og at kabel er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
26:8	383	FORFILTER, FRALUFT SNAVSET Tryk over forfilter fraluft har været højere indstillet alarmgrænse i mere end 10 minutter. Skift til nyt filter. Hvis filteret virker rent, skal det kontrolleres, at trykslanger er korrekt tilsluttet, og at funktionsomskifteren på trykføleren står i position 9.	B	0 ³⁾	0
Alarmgruppe 27: Aggregat, interne filtre					
27:1	391	AGGREGATFILTER, TILLUFTTRYKFØLER NR. 3/4 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med føler til aggregatfilter tilluft. Kontroller, at funktionsomskifter på trykføleren står i position 3 (tilluftfilteret placeret på højre side i aggregat) eller står i position 4 (tilluftfilteret placeret på venstre side i aggregatet) og at kabel i buskommunikationskredsen er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
27:2	392	AGGREGATFILTER, TILLUFT SNAVSET Tryk over aggregatfilter tilluft har været højere end indstillet alarmgrænse i mere end 10 minutter. Skift til nyt filter. Hvis filteret virker rent, skal det kontrolleres, at trykslanger er korrekt tilsluttet.	B	0 ³⁾	0
27:7	397	AGGREGATFILTER, FRALUFTTRYKFØLER NR. 3/4 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med føler til aggregatfilter fraluft. Kontroller, at funktionsomskifter på trykføleren står i position 3 (fraluftfilteret placeret på venstre side i aggregat) eller står i position 4 (fraluftfilteret placeret på højre side i aggregatet) og at kabel i buskommunikationskredsen er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
27:8	398	AGGREGATFILTER, FRALUFT SNAVSET Tryk over aggregatfilter fraluft har været højere end indstillet alarmgrænse i mere end 10 minutter. Skift til nyt filter. Hvis filteret virker rent, skal det kontrolleres, at trykslanger er korrekt tilsluttet.	B	0 ³⁾	0
Alarmgruppe 28: Efterfilter					
28:1	406	EFTERFILTER, TILLUFTTRYKFØLER NR. A KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med føler til efterfilter tilluft. Kontroller, at funktionsomskifter på trykføleren står i position A, og at kabel er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
28:2	407	EFTERFILTER, TILLUFT SNAVSET Trykket over efterfilter tilluft har været højere end indstillet alarmgrænse i mere end 10 minutter. Skift til nyt filter. Hvis filteret virker rent, skal det kontrolleres, at trykslanger er korrekt tilsluttet.	B	0 ³⁾	0
Alarmgruppe 29: Energoovervågning					
29:1	421	ENERGIOVERVÅGNING IMPULSTÆLLER KOMMUNIKATIONSFEJL Impulstælleren er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 4 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	0
Alarmgruppe 30: Luftmængdemåling					
30:1	436	LUFTMÆNGDEMÅLING, TILLUFTTRYKFØLER NR. 1/2 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med luftmængdetrykføler tilluft. Kontroller, at funktionsomskifter på trykføleren står i position 1 (tilluftventilatoren placeret på venstre side i aggregatet) eller står i position 2 (tilluftventilator placeret på højre side i aggregatet) og at kabel i buskommunikationskredsen er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
30:2	437	LUFTMÆNGDEMÅLING, TILLUFTMÆNGDE UNDER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE Tilluftmængden har været lavere end ønskeværdien med mere end 10 % i mere end 20 minutter. Kontroller, at ingen spjæld eller andet giver et unormalt højt trykfald i kanalsystemet. Kontroller, at tilslutning af slanger og målenipler til luftmængdemålingen er korrekt. Kontroller, at luftmængdeønskeværdien ikke står på en højere værdi end ventilatoren kan klare (ventilatorens omdrejningstal viser 100 % i håndterminalens flowdiagram)	B	0 ³⁾	0
30:3	438	LUFTMÆNGDEMÅLING, TILLUFTMÆNGDE OVER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE Tilluftmængden har været højere end ønskeværdien med mere end 10 % i mere end 20 minutter. Kontroller, at tilslutning af slanger og målenipler til luftmængdemålingen er korrekt.	B	0 ³⁾	0
30:6	441	LUFTMÆNGDEMÅLING, FRALUFTTRYKFØLER NR. 1/2 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med luftmængdetrykføler fraluft. Kontroller, at funktionsomskifter på trykføleren står i position 1 (fraluftventilatoren placeret på højre side i aggregatet) eller står i position 2 (fraluftventilator placeret på venstre side i aggregatet) og at kabel i buskommunikationskredsen er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
30:7	442	LUFTMÆNGDEMÅLING, FRALUFTMÆNGDE UNDER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE Fraluftmængden har været lavere end ønskeværdien med mere end 10 % i mere end 20 minutter. Kontroller, at ingen spjæld eller andet giver et unormalt højt trykfald i kanalsystemet. Kontroller, at tilslutning af slanger og målenipler til luftmængdemålingen er korrekt. Kontroller, at luftmængdeønskeværdien ikke står på en højere værdi end ventilatoren kan klare (ventilatorens omdrejningstal viser 100 % i håndterminalens flowdiagram).	B	0 ³⁾	0
30:8	443	LUFTMÆNGDEMÅLING, FRALUFTMÆNGDE OVER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE Fraluftmængden har været højere end ønskeværdien med mere end 10 % i mere end 20 minutter. Kontroller, at tilslutning af slanger og målenipler til luftmængdemålingen er korrekt.	B	0 ³⁾	0
30:11	446	LUFTMÆNGDEMÅLING, RENBLÆSNINGSTRYKFØLER NR. B KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med føler til renblæsningssektors rotorveksler. Kontroller, at funktionsomskifter på trykføleren står i position B, og at kabel er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. Kontroller, at trykføleren er af korrekt type (mærket ± 1000 Pa). 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
Alarmgruppe 31: Trykregulering					
31:1	451	TRYKREGULERING, TILLUFTTRYKFØLER NR. 5 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med kanaltrykføler tilluft. Gælder kun ved trykregulering tilluft. Kontroller, at funktionsomskifter på trykføleren står i position 5 og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
31:2	452	TRYKREGULERING, TILLUFTTRYK UNDER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE Kanaltryk tilluft har været lavere end ønskeværdien med mere end 10 % i mere end 20 minutter (hvis trykføler er tilsluttet). Kontroller, at tilslutning af slanger er korrekt. + skal være tilsluttet tilluftkanal og – skal måle atmosfæretrykket. Kontroller, at trykønskeværdien ikke står på en højere værdi end ventilatoren kan klare (ventilatorens omdrejningstal viser 100 % i håndterminalens flowdiagram).	B	0 ³⁾	0
31:3	453	TRYKREGULERING, TILLUFTTRYK OVER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE Kanaltryk tilluft har været højere end ønskeværdien med mere end 10 % i mere end 20 minutter (hvis trykføler er tilsluttet). Kontroller, at ingen spjæld eller andet giver et unormalt højt trykfald i kanalsystemet. Kontroller, at tilslutning af slanger er korrekt. + skal være tilsluttet tilluftkanal og – skal måle atmosfæretrykket. Kontroller, at trykønskeværdien ikke står på en lavere værdi end ventilatoren kan klare eller kanalsystemet er dimensioneret til.	B	0 ³⁾	0

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
31:6	456	TRYKREGULERING, FRALUFTTRYKFØLER NR. 6 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med kanaltrykføler fraluft. Gælder kun ved trykregulering fraluft. Kontroller, at funktionsomskifter på trykføleren står i position 6 og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
31:7	457	TRYKREGULERING, FRALUFTTRYK UNDER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE Kanaltryk fraluft har været lavere end ønskeværdien med mere end 10 % i mere end 20 minutter (hvis trykføler er tilsluttet). Kontroller, at tilslutning af slanger er korrekt – skal være tilsluttet fraluftkanal og + skal måle atmosfæretryk. Kontroller, at trykønskeværdien ikke står på en højere værdi end ventilatoren kan klare (ventilatorens omdrejningstal viser 100 % i håndterminalens flowdiagram).	B	0 ³⁾	0
31:8	458	TRYKREGULERING, FRALUFTTRYK OVER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE Kanaltryk fraluft har været højere end ønskeværdien med mere end 10 % i mere end 20 minutter (hvis trykføler er tilsluttet). Kontroller, at ingen spjæld eller andet giver et unormalt højt trykfald i kanalsystemet. Kontroller, at tilslutning af slanger er korrekt – skal være tilsluttet fraluftkanal og + skal måle atmosfæretryk. Kontroller, at trykønskeværdien ikke står på en lavere værdi end ventilatoren kan klare eller kanalsystemet er dimensioneret til.	B	0 ³⁾	0
Alarmgruppe 32: ReCO ₂ /Intermitterende natvarme					
32:1	466	ReCO ₂ , I/O-MODUL NR. 0 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. 0. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position 0 og at kabel er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
32:2	467	ReCO ₂ , TRYKFØLER NR. 0 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med trykføler. Kontroller, at funktionsomskifter på trykføleren står i position 0, og at kabel er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
32:3	468	ReCO ₂ /INTERMITTERENDE NATVARME, RETURLUFTSPJÆLDOVERVÅGNING UDLØST Spjældmotor går ikke til korrekt position. Positionssignalet ud fra spjæld svarer ikke til styresignalet ind. Kontroller klemmetilslutning 35 (G), 36 (GO), 37 (Y) og 38 (U) på styreenhed IQlogic. 10 minutters alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	0
32:4	469	ReCO ₂ , UDELUFTSPJÆLDOVERVÅGNING UDLØST Spjældmotor går ikke til korrekt position. Positionssignalet ud fra spjæld svarer ikke til styresignalet ind. Kontroller klemmetilslutning 2 (Y) og 4 (U) på I/O-modul 0. 10 minutters alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	0

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
Alarmgruppe 33: Service					
33:1	481	SERVICEPERIODE OVER ALARMGRÆNSE Indstillet tid for serviceperiode er udløbet. Ved nulstilling med RESET via håndterminalen kommer den tilbage efter 7 døgn. Indstilling og nulstilling af ny serviceperiode foretages under ALARMINDSTILLINGER. 12 måneders fabriksindstillet alarmforsinkelse (kan indstilles 1-99 måneder).	B	0 ³⁾	0
33:15	495	LÅSEFUNKTION UDLØST Kontakt Swegon eller en af Swegons repræsentanter.	–	–	0 ⁶⁾
Alarmgruppe 34: Ekstern styring					
34:1	496	EKSTERN STYRING, I/O-MODUL NR. 3 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. 3 for ekstern styring. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position 3 og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
34:2	497	EKSTERN STYRING, I/O-MODUL NR. 6 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. 6 for ekstern styring. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position 6 og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
Alarmgruppe 35: Booster-armatur					
35:1	511	BOOSTER-ARMATUR, I/O-MODUL NR. 8 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. 8 for Booster-armatur. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position 8 og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
Alarmgruppe 36: Ekstern kommunikation, I/O-moduler					
36:1	526	EKSTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. A KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul nr. A. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position A, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
36:2	527	EKSTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. A TEMPERATURFØLER NR. 1 DEFEKT I/O-modul A, temperaturføler 1, er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 5-6 og følerens polaritet på I/O-modul A. 3 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
36:3	528	EKSTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. A TEMPERATURFØLER NR. 2 DEFEKT I/O-modul A, temperaturføler 2, er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 7-8 og følerens polaritet på I/O-modul A. 3 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
36:6	531	EKSTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. B KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul nr. B. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position B, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
36:7	532	EKSTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. B TEMPERATURFØLER NR. 1 DEFEKT I/O-modul B, temperaturføler 1, er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 5-6 og følerens polaritet på I/O-modul B. 3 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
36:8	533	EKSTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. B TEMPERATURFØLER NR. 2 DEFEKT I/O-modul B, temperaturføler 2, er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 7-8 og følerens polaritet på I/O-modul B. 3 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
36:11	536	EKSTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. C KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul nr. C. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position C, og at kabel er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
36:12	537	EKSTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. C TEMPERATURFØLER NR. 1 DEFEKT I/O-modul C, temperaturføler 1, er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 5-6 og følerens polaritet på I/O-modul C. 3 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
36:13	538	EKSTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. C TEMPERATURFØLER NR. 2 DEFEKT I/O-modul C, temperaturføler 2, er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller klemmetilslutning 7-8 og følerens polaritet på I/O-modul C. 3 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
Alarmgruppe 37: Reserve					
Alarmgruppe 38-47: MIRU 1-10 ⁷⁾. Gælder for MIRU version 1 og 2					
38-47:1	556, 571, 586, 601, 616, 631, 646, 661, 676, 691	MIRU NR. 1-10 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med MIRU Control. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 4 på styreenhed IQlogic. Kontroller, at polariteten er korrekt på klemmer i MIRU Control (A, B og GND) samt at korrekt Modbus-adresse og Modbusparametre er indstillet i MIRU Control 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
38-47:2	557, 572, 587, 602, 617, 632, 647, 662, 677, 692	MIRU NR. 1-10 MOTORSTYRINGSALARM UDLØST MIRU motorstyring er udløst. Fællesalarm fra motorstyringen. Kontroller, at netspændingen er korrekt, og at alle faser findes. Kontroller, at motoren ikke er overbelastet og at der ikke er for høje temperaturer i luftstrømmen (>40 °C). 5 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
38-47:3	558, 573, 588, 603, 618, 633, 648, 663, 678, 693	MIRU NR. 1-10 MOTORSTYRING KOMMUNIKATIONSFEJL MIRU Control opnår ikke korrekt kommunikation med motorstyring i loftsventilator. Kontroller tilslutning mellem motorstyring og MIRU Control samt at polariteten er korrekt på klemmer (A, B og GND). 5 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
38-47:4	559, 574, 589, 604, 619, 634, 649, 664, 679, 694	MIRU NR. 1-10 LUFTMÆNGDEMÅLINGSTRYKFØLER NR. 0 KOMMUNIKATIONSFEJL MIRU Control opnår ikke korrekt kommunikation med luftmængdemålingstrykføler i loftsventilator. Kontroller, at funktionsomskifter på trykføleren står i position 0, og at kabel mellem trykføler og MIRU Control er korrekt tilsluttet. 5 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
38-47:5	560, 575, 590, 605, 620, 635, 650, 665, 680, 695	MIRU NR. 1-10 TRYKREGULERINGSFØLER NR. 1 KOMMUNIKATIONSFEJL MIRU Control opnår ikke korrekt kommunikation med kanaltrykføler i loftsventilator. Kontroller, at funktionsomskifter på trykføleren står i position 1, og at kabel mellem trykføler og MIRU Control er korrekt tilsluttet. 5 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
38-47:6	561, 576, 591, 606, 621, 636, 651, 666, 681, 696	MIRU NR. 1-10 TEMPERATURFØLER DEFEKT MIRU temperaturføler er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller, at føleren er tilsluttet på klemme 20-21. Resistiv føler af typen PT 1000. 5 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
38-47:7	562, 577, 592, 607, 622, 637, 652, 667, 682, 697	MIRU NR. 1-10 LUFTMÆNGDE/TRYKAFVIGELSE FRA ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE Luftmængde/tryk har kontinuerligt været over eller under ønskeværdien med mere end 20 %. Kontroller, at luftslanger er korrekt tilsluttet samt at kanalsystem, spjæld og andet ikke hindrer luftstrømmen. Kontroller, at indstillingerne ligger inden for ventilatorens arbejdsområde. Alarmen er forsinket 20 minutter i MIRU Control. 5 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
Alarmgruppe 38-40: MIRU 1-3 ⁷⁾ . Gælder for MIRU version 3					
38:1	556	MIRU NR. 1 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med motorstyring i MIRU. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 4 på styreenhed IQlogic. Kontroller, at polariteten er korrekt på klemmer i motorstyringen og buskredsen (A, B og GND). 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
39:1	571	MIRU NR. 2 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med motorstyring i MIRU. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 4 på styreenhed IQlogic. Kontroller, at polariteten er korrekt på klemmer i motorstyringen og buskredsen (A, B og GND). Kontroller, at der er monteret et adresseringskort i styreenheden, samt at funktionsomskifteren på kortet står i position 2. Kontroller, at der er tilsluttet en jumper mellem Din1 og GND på motorstyringens klemmer. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
40:1	586	MIRU NR. 3 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med motorstyring i MIRU. Kontroller, at kabel er tilsluttet COM 4 på styreenhed IQlogic. Kontroller, at polariteten er korrekt på klemmer i motorstyringen og buskredsen (A, B og GND). Kontroller, at der er monteret et adresseringskort i styreenheden, samt at funktionsomskifteren på kortet står i position 2. Kontroller, at der er tilsluttet en jumper mellem Din2 og GND på motorstyringens klemmer. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
38-40:4	559, 574, 589	MIRU NR. 1-3 LUFTMÆNGDEMÅLINGSTRYKFØLER NR. 0 KOMMUNIKATIONSFEJL GOLD opnår ikke korrekt kommunikation med luftmængdemålingstrykføler i loftsventilator. Kontroller, at funktionsomskifter på trykføleren står i position 0 og at kabel i buskommunikationskredsen er tilsluttet COM 4 på styreenhed IQlogic. Kontroller også polaritet (A, B og GND) 5 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
38-40:5	560, 575, 590	MIRU NR. 1-3 TRYKREGULERINGSFØLER NR. 1 KOMMUNIKATIONSFEJL GOLD opnår ikke korrekt kommunikation med kanaltrykføler i loftsventilator. Kontroller, at funktionsomskifter på trykføleren står i position 1 og at kabel i buskommunikationskredsen er tilsluttet COM 4 på styreenhed IQlogic. Kontroller også polaritet (A, B og GND) 5 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	1
38-40:8	563, 578, 593	MIRU NR. 1-3 LUFTMÆNGDE UNDER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE Luftmængden har været lavere end ønskeværdien med 10 % i mere end 20 minutter. Kontroller, at ingen spjæld eller andet giver et unormalt højt trykfald i kanalsystemet. Kontroller, at tilslutning af slanger og målenipler til luftmængdemålingen er korrekt. Kontroller, at luftmængdeønskeværdien ikke står på en højere værdi end ventilatoren kan klare (ventilatorens omdrejningstal viser 100 % i håndterminalen).	B	0	0
38-40:9	564, 579, 594	MIRU NR. 1-3 LUFTMÆNGDE OVER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE Luftmængden har været højere end ønskeværdien med mere end 10 % i mere end 20 minutter. Kontroller, at tilslutning af slanger og målenipler til luftmængdemålingen er korrekt.	B	0	0
38-40:10	565, 580, 595	MIRU NR. 1-3 TRYK UNDER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE Trykket har været lavere end ønskeværdien med 10 % i mere end 20 minutter. Kontroller, at tilslutning af slanger er korrekt – skal være tilsluttet fraluftkanal og + skal måle atmosfæretrykket. Kontroller, at trykønskeværdien ikke står på en højere værdi end ventilatoren kan klare (ventilatorens omdrejningstal viser 100 % i håndterminalen).	B	0	0

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
38-40:11	566, 581, 596	MIRU NR. 1-3 TRYK OVER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE Tryk har været højere end ønskeværdien med mere end 10 % i mere end 20 minutter. Kontroller, at ingen spjæld eller andet giver et unormalt højt trykfald i kanalsystemet. Kontroller, at tilslutning af slanger er korrekt – skal være tilsluttet fraluftkanal og + skal måle atmosfæretryk. Kontroller, at trykønskeværdien ikke står på en lavere værdi end ventilatoren kan klare eller kanalsystemet er dimensioneret til.	B	0	0
Alarmgruppe 48: Reserve					
Alarmgruppe 49-54: Tilluftventilator nr. 1A-3B ⁸⁾					
49-54:1	721, 736, 751, 766, 781, 796	TILLUFTVENTILATOR 1-3/A-B KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med tilluftventilators motorstyring. Kontroller, at kabel i buskommunikationskredsen er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. Kontroller forsyningen til motorstyringen, og at lynkoblingen er tilsluttet korrekt samt at motorværn/automatsikring i el-boksen er slået til. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
49-54:2	722, 737, 752, 767, 782, 797	TILLUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING OVERSTRØM Høj strøm til motor. Kontroller motorens belastning. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1 ³⁾	0
49-54:3	723, 738, 753, 768, 783, 798	TILLUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING UNDERSPÆNDING Stærkstrømsmåling med for lav spænding. Alarmen beskytter motorstyringens elektronik. Kontroller netspændingen, og at der ikke forekommer regelmæssige spændingsfald. Alarmen udløses 60 sekunder efter motorstyringens interne alarmvilkår har udløst alarm.	A ¹⁾	1 ³⁾	0
49-54:4	724, 739, 754, 769, 784, 799	TILLUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING OVERSPÆNDING Stærkstrømsmåling med for høj spænding. Alarmen beskytter motorstyringens elektronik. Kontroller netspændingen, og at der ikke forekommer regelmæssige spændingsspidser. Alarmen udløses 10 sekunder efter motorstyringens interne alarmvilkår har udløst alarm.	A ¹⁾	1 ³⁾	0
49-54:5	725, 740, 755, 770, 785, 800	TILLUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING OVERTEMPERATUR Høj intern temperatur. Motorstyringens interne temperatur er overskredet 95 °C 10 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1 ³⁾	0
49-54:6	726, 741, 756, 771, 786, 801	TILLUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING OPSTARTSFEJL Tilluftventilator roterer ikke ved opstart, roterer i forkert retning eller med for høj hastighed. Kontroller, at ventilatorhjulet ikke er blokeret, eller at der ikke er et stort selvtræk, som forårsager egenrotationen. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1 ³⁾	0
49-54:7	727, 742, 757, 772, 787, 802	TILLUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING UJÆVN FASESPÆNDING Høj spændingsforskel mellem faser (3-faset 400 V), hvilket medfører, at der opstår rippel. Kontroller netspænding, og om der mangler en fase. Alarmen udløses 10 sekunder efter motorstyringens interne alarmvilkår har udløst alarm.	A ¹⁾	1 ³⁾	1

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
49-54:8	728, 743, 758, 773, 788, 803	TILLUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING FASEFEJL Fasefejl i motorstyring. Der mangler en fase mellem motorstyring og motor. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1 ³⁾	1
49-54:9	729, 744, 759, 774, 789, 804	TILLUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING INTERN HUKOM-MELSESFEJL Intern hukommelsesfejl i motorstyring. Alvorlig fejl i motorstyringens elektronik. Skift motorstyring. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1 ³⁾	1
49-54:10	730, 745, 760, 775, 790, 805	TILLUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING STRØMBEGRÆNS-NING Strøm-/Spændingsbegrænsning i motorstyring. Alarmen indtræder for at forhindre overstrømsalarm. Ventilato-rens omdrejningstal begrænses, hvilket kan føre til alarm for lav luftmængde (alarm 30:2 eller 31:2). 60 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
49-51:11	731, 746, 761	TILLUFTVENTILATOR 1A-3A MOTORSTYRING INTERN KOMMUNI-KATIONSFEJL Intern kommunikationsfejl i motorstyring. Alvorlig fejl i motorstyringens elektronik. Skift motorstyring. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
Alarmgruppe 55-60: Fraluftventilator nr. 1A-3B ⁹⁾					
55-60:1	811, 826, 841, 856, 871, 886	FRALUFTVENTILATOR 1-3/A-B KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med fraluftventilators motorstyring. Kontroller, at kabel i buskommunikationskredsen er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. Kontroller forsyningen til motorstyringen, og at lynkoblingen er tilsluttet korrekt samt at motorværn/automatsikring i el-boksen er slået til. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
55-60:2	812, 827, 842, 857, 872, 887	FRALUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING OVERSTRØM Høj strøm til motor. Kontroller motorens belastning. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1 ³⁾	0
55-60:3	813, 828, 843, 858, 873, 888	FRALUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING UNDERSPÆN-DING Stærkstrømsmåling med for lav spænding. Alarmen beskytter motorstyringens elektronik. Kontroller netspændingen, og at der ikke forekommer regel-mæssige spændingsfald. Alarmen udløses 60 sekunder efter motorstyringens interne alarmvilkår har udløst alarm.	A ¹⁾	1 ³⁾	0
55-60:4	814, 829, 844, 859, 874, 889	FRALUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING OVERSPÆNDING Stærkstrømsmåling med for høj spænding. Alarmen beskytter motorstyringens elektronik. Kontroller netspændingen, og at der ikke forekommer regel-mæssige spændingsspidser. Alarmen udløses 10 sekunder efter motorstyringens interne alarmvilkår har udløst alarm.	A ¹⁾	1 ³⁾	0
55-60:5	815, 830, 845, 860, 875, 890	FRALUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING OVERTEMPERA-TUR Høj intern temperatur. Motorstyringens interne temperatur er overskredet 95 °C 10 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1 ³⁾	0

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
55-60:6	816, 831, 846, 861, 876, 891	FRALUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING OPSTARTSFEJL Fraluftventilator roterer ikke ved opstart, roterer i forkert retning eller med for høj hastighed. Kontroller, at ventilatorhjulet ikke er blokeret, eller at der ikke er et stort selvtræk, som forårsager egenrotationen. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1 ³⁾	0
55-60:7	817, 832, 847, 862, 877, 892	FRALUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING UJÆVN FASE-SPÆNDING Høj spændingsforskel mellem faser (3-faset 400 V), hvilket medfører, at der opstår rippel. Kontroller netspænding, og om der mangler en fase. Alarmen udløses 10 sekunder efter motorstyringens interne alarmvilkår har udløst alarm.	A ¹⁾	1 ³⁾	1
55-60:8	818, 833, 848, 863, 878, 893	FRALUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING FASEFEJL Fasefejl i motorstyring. Der mangler en fase mellem motorstyring og motor. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1 ³⁾	1
55-60:9	819, 834, 849, 864, 879, 894	FRALUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING INTERN HUKOMMELSESFEJL Intern hukommelsesfejl i motorstyring. Alvorlig fejl i motorstyringens elektronik. Skift motorstyring. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A ¹⁾	1 ³⁾	1
55-60:10	820, 835, 850, 865, 880, 895	FRALUFTVENTILATOR 1-3/A-B MOTORSTYRING STRØMBEGRÆNSNING Strøm-/Spændingsbegrænsning i motorstyring. Alarmen indtræder for at forhindre overstrømsalarm. Ventilatorens omdrejningstal begrænses, hvilket kan føre til alarm for lav luftmængde (alarm 30:7 eller 31:7). 60 sekunders alarmforsinkelse.	B	0 ³⁾	1
55-57:11	821, 836, 851	FRALUFTVENTILATOR 1A-3A MOTORSTYRING INTERN KOMMUNIKATIONSFEJL Intern kommunikationsfejl i motorstyring. Alvorlig fejl i motorstyringens elektronik. Skift motorstyring. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
Alarmgruppe 61: Tilluftventilator, I/O-modul					
61:1	901	TILLUFTVENTILATOR NR. 1A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med tilluftventilator nr. 1A I/O-modul. Forkert type motorstyring er installeret. Skift til korrekt type motorstyring. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
61:6	906	TILLUFTVENTILATOR NR. 2A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med tilluftventilator nr. 2A I/O-modul. Forkert type motorstyring er installeret. Skift til korrekt type motorstyring. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
61:11	911	TILLUFTVENTILATOR NR. 3A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med tilluftventilator nr. 3A I/O-modul. Forkert type motorstyring er installeret. Skift til korrekt type motorstyring. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
Alarmgruppe 62: Fraluftventilator, I/O-modul					
62:1	916	FRALUFTVENTILATOR NR. 1A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONS- FEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med fraluftventilator nr. 1A I/O-modul. Forkert type motorstyring er installeret. Skift til korrekt type motorstyring. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
62:6	921	FRALUFTVENTILATOR NR. 2A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONS- FEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med fraluftventilator nr. 2A I/O-modul. Forkert type motorstyring er installeret. Skift til korrekt type motorstyring. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
62:11	926	FRALUFTVENTILATOR NR. 3A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONS- FEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med fraluftventilator nr. 3A I/O-modul. Forkert type motorstyring er installeret. Skift til korrekt type motorstyring. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
Alarmgruppe 63: MIRU, I/O-modul					
63:1	931	MIRU NR. 1 I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med MIRU nr. 1 I/O-modul. Motorstyring er udstyret med adresseringskort, som kun skal sidde i MIRU-ventilator nummer 2 og 3. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
63:6	936	MIRU NR. 2 I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med MIRU nr. 2 I/O-modul. Adresseringskort mangler eller adresseringskortet er defekt. Kontroller, at funktionsomskifteren på adresseringskortet står i position 2. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1
63:11	941	MIRU NR. 3 I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med MIRU nr. 3 I/O-modul. Adresseringskort mangler eller adresseringskortet er defekt. Kontroller, at funktionsomskifteren på adresseringskortet står i position 2. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1 ³⁾	1

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
Alarmgruppe 64: Tilluftventilator (Alternativ motorstyring)					
64:1	946	TILLUFTVENTILATOR NR. 1A GENEREL A-ALARM Udvidet A-alarm ud over tidligere specificerede motorstyringsalarmer. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1	0
64:3	948	TILLUFTVENTILATOR NR. 1A GENEREL B-ALARM Udvidet B-alarm ud over tidligere specificerede motorstyringsalarmer. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
64:5	950	TILLUFTVENTILATOR NR. 1A GENEREL ADVARSEL Udvidet informationsmeddelelse, ud over informationsmeddelelse i afsnit 2.		0	1
64:6	951	TILLUFTVENTILATOR NR. 2A GENEREL A-ALARM Udvidet A-alarm ud over tidligere specificerede motorstyringsalarmer. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1	0
64:8	953	TILLUFTVENTILATOR NR. 2A GENEREL B-ALARM Udvidet B-alarm ud over tidligere specificerede motorstyringsalarmer. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
64:10	955	TILLUFTVENTILATOR NR. 2A GENEREL ADVARSEL Udvidet informationsmeddelelse, ud over informationsmeddelelse i afsnit 2.		0	1
64:11	956	TILLUFTVENTILATOR NR. 3A GENEREL A-ALARM Udvidet A-alarm ud over tidligere specificerede motorstyringsalarmer. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1	0
64:13	958	TILLUFTVENTILATOR NR. 3A GENEREL B-ALARM Udvidet B-alarm ud over tidligere specificerede motorstyringsalarmer. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
64:15	960	TILLUFTVENTILATOR NR. 3A GENEREL ADVARSEL Udvidet informationsmeddelelse, ud over informationsmeddelelse i afsnit 2.		0	1
Alarmgruppe 65: Fraluftventilator (Alternativ motorstyring)					
65:1	961	FRALUFTVENTILATOR NR. 1A GENEREL A-ALARM Udvidet A-alarm ud over tidligere specificerede motorstyringsalarmer. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1	0
65:3	963	FRALUFTVENTILATOR NR. 1A GENEREL B-ALARM Udvidet B-alarm ud over tidligere specificerede motorstyringsalarmer. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
65:5	965	FRALUFTVENTILATOR NR. 1A GENEREL ADVARSEL Udvidet informationsmeddelelse, ud over informationsmeddelelse i afsnit 2.		0	1
65:6	966	FRALUFTVENTILATOR NR. 2A GENEREL A-ALARM Udvidet A-alarm ud over tidligere specificerede motorstyringsalarmer. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1	0
65:8	968	FRALUFTVENTILATOR NR. 2A GENEREL B-ALARM Udvidet B-alarm ud over tidligere specificerede motorstyringsalarmer. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
65:10	970	FRALUFTVENTILATOR NR. 2A GENEREL ADVARSEL Udvidet informationsmeddelelse, ud over informationsmeddelelse i afsnit 2.		0	1
65:11	971	FRALUFTVENTILATOR NR. 3A GENEREL A-ALARM Udvidet A-alarm ud over tidligere specificerede motorstyringsalarmer. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1	0
65:13	973	FRALUFTVENTILATOR NR. 3A GENEREL B-ALARM Udvidet B-alarm ud over tidligere specificerede motorstyringsalarmer. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
65:15	975	FRALUFTVENTILATOR NR. 3A GENEREL ADVARSEL Udvidet informationsmeddelelse, ud over informationsmeddelelse i afsnit 2.		0	1
Alarmgruppe 66-69: Reserve					
Alarmgruppe 70-74: Reversibel varmepumpe/kølemaskine HC					
70:1	1036	HC STYREENHED KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med HC styreenhed. Kontroller, at kabel i buskommunikationskredsen er tilsluttet COM 4 på styreenhed IQlogic. Kontroller, at HC er spændingssat, og at hovedafbryderen på HC er slået til. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
70:2	1037	HC STYREENHED INTERN HUKOMMELSEFEJL HC styreenhed er defekt. Nulstil alarmeren på styreenheden til HC. Hvis alarmeren kommer igen, skal styreenheden til HC udskiftes. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
70:3	1038	HC STYREENHED URKREDS DEFEKT HC styreenhed er defekt. Nulstil alarmeren på styreenheden til HC. Hvis alarmeren kommer igen, skal styreenheden til HC udskiftes. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
70:5	1040	HC AFISNING, TRYKFØLER NR. D KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med trykføler nr. D for HC afisning. Kontroller, at funktionsomskifter på trykføleren står i position D og at kabel i buskommunikationskredsen er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
70:6	1041	HC AFISNING, I/O-MODUL NR. 5 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med I/O-modul nr. 5 for HC afisning. Kontroller, at funktionsomskifter på I/O-modul står i position 5 og at kabel er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
70:7	1042	HC AFISNING, RECIRKULATIONSSPJÆLD OVERVÅGNING UDLØST Spjældmotor går ikke til korrekt position. Positionssignalet ud fra spjæld svarer ikke til styresignalet ind. Kontroller klemmetilslutning 31 (G) og 32 (GO) på styreenhed IQlogic samt klemmetilslutning 2 (Y) og 8 (U) på I/O-modul nr. 5. Kontroller, at spjældet og forbindelsesarme ikke går trægt. 3 minutters alarmforsinkelse.	B	0	1
70:8	1043	HC AFISNING, EL-VARMEFLADE UDLØST Overophedningsbeskyttelse er udløst, eller alternativt mangler spændingsforsyning til elektrisk varmeplade HC. Kontroller, at der er luftflow over varmepladen. Nulstil overophedningsbeskyttelsen på den elektriske varmeplade. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	0
70:9	1044	HC, AFISNINGSTID OVER ALARMGRÆNSE HC afisningstid er overskredet. Afisningen er adaptiv, og alarmeren kan forekomme ved hurtige forandringer af vejr- eller driftsforhold. Alarmeren kan også være en følgealarm, hvis alarm 70:7 eller 70:8 er udløst. Nulstil alarmeren på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
70:11	1045	HC AFISNINGINTERVAL OVER ALARMGRÆNSE Behovet for afisning er opstået inden for 20 minutter efter den foregående afisning tre gange i træk. Kan skyldes, at tidligere afisning ikke er udført korrekt og kan være relateret til alarm 70:9.	B	0	1
70:12	1046	HC FASEFØLGEFEJL Fasefølgebeskyttelse for forsyningsspændingen til HC er udløst. Kontroller, at der er spænding på alle faser. Skift fasefølge. Nulstil alarmerne på styreenheden til HC. 5 sekunders alarmforsinkelse.	A	0 ³⁾	0
71:1	1051	HC KOMPRESSORMOTORSTYRING KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med HC kompressormotorstyring. Kontroller tilslutningerne og kontroller, at der er forsyningsspænding. Nulstil alarmerne på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
71:2	1052	HC KOMPRESSORMOTORSTYRING OPSTARTSFEJL Kompressormotor roterer ikke ved opstart. Alarmerne genereres af kompressorens motorstyring i forbindelse med opstart. Nulstil alarmerne på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
71:3	1053	HC KOMPRESSORMOTORSTYRING OVER- ELLER UNDERSPÆNDING Lav eller høj forsyningsspænding til kompressormotorstyring. Alarmerne beskytter kompressormotorstyringens elektronik. Kontroller netspændingen, og at der ikke forekommer regelmæssige spændingsfald eller spændingsspidser. Nulstil alarmerne på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
71:4	1054	HC KOMPRESSOR UDEN FOR ARBEJDSOMRÅDE HC kompressor arbejder uden for sit normale arbejdsområde. Kontroller kølekreds (skal udføres af en autoriseret køletekniker). Nulstil alarmerne på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
71:9	1059	HC EKSPANSIONSVENTILSTYRING KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets styreenhed opnår ikke korrekt kommunikation med HC ekspansionsventilstyring. Kontroller tilslutninger og tilkobling. Nulstil alarmerne på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
72:1	1066	HC HØJTRYKSVAGT UDLØST Alarm for højtryksvagt HC er udløst. Kontroller, at luftmængden ikke er for lav, og at der ikke sidder snavs fast i lamellerne på varmefladerne. Kontroller kølemiddelmængde og fyld på kredsen efter behov (skal udføres af en autoriseret køletekniker). Nulstil på højtrykspressostaten og nulstil alarmerne på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
72:2	1067	HC HØJTRYK OVER ALARMGRÆNSE Alarm for højtryk HC er udløst. Kontroller, at luftmængden ikke er for lav. Kontroller kølemiddelmængde og fyld på kredsen efter behov (skal udføres af en autoriseret køletekniker). Nulstil alarmerne på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
72:3	1068	HC TERMOKONTAKT UDLØST Alarm for termokontakt HC udløst. Ved gentagne alarmer kontaktes en autoriseret køletekniker. Nulstil alarmen på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
72:4	1069	HC VARMGASTEMPERATUR OVER ALARMGRÆNSE Alarm for varmgastemperatur HC er udløst. Varmgastemperaturen er overskredet 135 °C. Kontroller, at luftmængden ikke er for lav. Nulstil alarmen på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
72:5	1070	HC VARMGASTEMPERATURFØLER DEFEKT Varmgastemperatur HC er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller tilslutninger og tilkobling. Føler udskiftes efter behov Nulstil alarmen på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
72:6	1071	HC HØJTRYKSFØLER DEFEKT Varmgastemperatur HC er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller tilslutninger og tilkobling. Eventuel udskiftning af føler skal udføres af en autoriseret køletekniker. Nulstil alarmen på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
72:7	1072	HC LAVTRYKSFØLER DEFEKT Lavtryksføler HC er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller tilslutninger og tilkobling. Eventuel udskiftning af føler skal udføres af en autoriseret køletekniker. Nulstil alarmen på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
72:8	1073	HC SUGEGASTEMPERATURFØLER DEFEKT Sugegasledningstemperaturføler HC er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller tilslutninger og tilkobling. Føler udskiftes efter behov. Nulstil alarmen på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
72:9	1074	HC TRYKDIFFERENCE UNDER ALARMGRÆNSE Alarm for trykdifference HC er udløst. Trykket varierer for lidt mellem lav- og højtrykssiden. Kontakt en autoriseret køletekniker. Nulstil alarmen på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
72:10	1075	HC SERVICE OG KOMPRESSORVEDLIGEHOLDELSE Service og kompressorvedligeholdelse påkrævet. Indstillet serviceinterval er opnået. Kontakt en autoriseret køletekniker. Nulstil alarmen på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
72:11	1076	HC OVEROPHEDNINGSTEMPERATUR UNDER ALARMGRÆNSE HC overophedningstemperatur er lavere end indstillet alarmgrænse. Kontakt en autoriseret køletekniker. Nulstil alarmen på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1

Alarm Nr.		Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
Display	Comm.		0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
72:12	1077	HC TRYKUDLIGNING AF LAVTRYK HC trykudligning lavtryk er udløst. HC kapacitetsreguleres for forebyggende at forhindre udløsning af lavtryksalarmen. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
72:13	1078	HC TRYKUDLIGNING AF HØJTRYK HC trykudligning højtryk er udløst. HC kapacitetsreguleres for forebyggende at forhindre udløsning af højtryksalarmen. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
72:14	1079	HC LAVTRYK UNDER ALARMGRÆNSE HC lavtryk er lavere end indstillet alarmgrænse. Kontroller, at luftmængden ikke er for lav, og at der ikke sidder snavs fast i lamellerne på varmekladerne. Kontroller kølemediemængde og fyld på kredsen efter behov (skal udføres af en autoriseret køletekniker). Nulstil alarmen på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
Alarmgruppe 75-76: Reserve					
Alarmgruppe 77-79: MIRU, motorstyringer					
77-79:2	1142, 1157, 1172	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRING OVERSTRØM Motorstyring til loftsventilator MIRUVENT har registreret for høj strøm til drivmotor. Kontroller motorens belastning. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	0
77-79:3	1143, 1158, 1173	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRING UNDERSPÆNDING Lav forsyningsspænding til loftsventilator MIRUVENTs motorstyring. Alarmen beskytter motorstyringens elektronik. Kontroller netspændingen, og at der ikke forekommer regelmæssige spændingsfald. Alarmen udløses 60 sekunder efter motorstyringens interne alarmvilkår har udløst alarm.	A	0	0
77-79:4	1144, 1159, 1174	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRING OVERSPÆNDING Høj forsyningsspænding til loftsventilator MIRUVENTs motorstyring. Alarmen beskytter motorstyringens elektronik. Kontroller netspændingen, og at der ikke forekommer regelmæssige spændingsspidser. Alarmen udløses 10 sekunder efter motorstyringens interne alarmvilkår har udløst alarm.	A	0	0
77-79:5	1145, 1160, 1175	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRING OVERTEMPERATUR Høj intern temperatur. Motorstyringens interne temperatur er overskredet 95 °C 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	0
77-79:6	1146, 1161, 1176	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRING OPSTARTSFEJL Drivmotor roterer ikke ved opstart. Kontroller, at ventilatorhjulet ikke er blokeret, eller at der ikke er et stort selvtræk, som forårsager egenrotationen. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	0
77-79:7	1147, 1162, 1177	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRING UJÆVN FASESPÆNDING Høj spændingsforskel mellem faser (3-faset 400 V), hvilket medfører, at der opstår rippel. Kontroller netspænding, og om der mangler en fase. Alarmen udløses 10 sekunder efter motorstyringens interne alarmvilkår har udløst alarm.	A	0	1
77-79:8	1148, 1163, 1178	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRING FASEFEJL Fasefejl i motorstyring. Der mangler en fase mellem motorstyring og motor. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
77-79:9	1149, 1164, 1179	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRING INTERN HUKOMMELSESFEJL Intern hukommelsesfejl i motorstyring. Alvorlig fejl i motorstyringens elektronik. Skift motorstyring. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
77-79:10	1150, 1165, 1180	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRING STRØMBEGRÆNSNING Strøm-/Spændingsbegrænsning i motorstyring. Alarmen indtræder for at forhindre overstrømsalarm. Ventilato- rens omdrejningstal begrænses, hvilket kan føre til alarm for lav luftmængde (alarm 38:8-40:8 og 38:10-40:10). 60 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
77-79:11	1151, 1166, 1181	MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRING INTERN KOMMUNIKATIONSFEJL Intern kommunikationsfejl i motorstyring. Alvorlig fejl i motorstyringens elektronik. Skift motorstyring. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
Alarmgruppe 80: Reserve					
Alarmgruppe 81-84: SMART Link, tilluftmængde					
81-84:2	1202, 1217, 1232, 1247	SMART LINK NR. 1-4 TILLUFTMÆNGDE UNDER AFISNINGS- GRÆNSE Alarm for tilluftmængde under afisningsgrænse er udløst. Sørg for, at luftmængden ligger over minimumsgrænsen for afisning. Nulstil alarmen på kølemaskinens/varmepumpens styreenhed. 70 minutters alarmforsinkelse.	A	0	1
81-84:3	1203, 1218, 1233, 1248	SMART LINK NR. 1-4 HØJTRYKSVAGT UDLØST Alarm for højtryksvagt er udløst. Kontroller, at luftmængden ikke er for lav, og at der ikke sidder snaps fast i lamellerne på varmefladerne. Kontroller kølemediemængde og fyld på kredsen efter behov (skal udføres af en autoriseret køletekniker). Nulstil på højtrykspressostaten og nulstil alarmen på kølemaski- nens/varmepumpens styreenhed. 30 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
81-84:4	1204, 1219, 1234, 1249	SMART LINK NR. 1-4 HØJTRYK OVER ALARMGRÆNSE Højtryksføler måler højere tryk end indstillet alarmgrænse. Kontroller, at luftmængden ikke er for lav. Kontroller køleme- diemængde og fyld på kredsen efter behov (skal udføres af en autoriseret køletekniker). Nulstil alarmen på kølemaskinens/varmepumpens styreenhed. 30 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
81-84:5	1205, 1220, 1235, 1250	SMART LINK NR. 1-4 LAVTRYK UNDER ALARMGRÆNSE Lavtryksføler måler lavere tryk end indstillet alarmgrænse. Kontroller, at luftmængden ikke er for lav, og at der ikke sidder snaps fast i lamellerne på varmefladerne. Kontroller kølemediemængde og fyld på kredsen efter behov (skal udføres af en autoriseret køletekniker). Nulstil alarmen på kølemaskinens/varmepumpens styreenhed. 30 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
81-84:6	1206, 1221, 1236, 1251	SMART LINK NR. 1-4 FORDAMPNINGSTEMPERATUR UNDER ALARMGRÆNSE Fordampningstemperatur er lavere end indstillet alarmgrænse i mere end 30 sekunder. Kontakt en autoriseret køletekniker. Nulstil alarmen på kølemaskinens/varmepumpens styreenhed.	A	0	1

Alarm Nr. Display	Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
81-84:7	1207, 1222, 1237, 1252	SMART LINK NR. 1-4 FÆLLESALARM FREKVENSBOMFORMER Frekvensbomformer har udløst en fællesalarm. Se alarminformation på kølemaskinens/varmepumpens display. Kontroller, at netspændingen er korrekt, og at alle faser findes. Kontroller, at kompressoren ikke er overbelastet. Nulstil alarmen på kølemaskinens/varmepumpens styreenhed. 30 sekunders alarmforsinkelse	A	0	1
81-84:8	1208, 1223, 1238, 1253	SMART LINK NR. 1-4 UDEN FOR DRIFTSOMRÅDE SMART Link arbejder uden for sit normale driftsområde. Kontroller kølekreds (skal udføres af en autoriseret køletekniker). Nulstil alarmen på kølemaskinens/varmepumpens styreenhed. 30 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
81-84:9	1209, 1224, 1239, 1254	SMART LINK NR. 1-4 KOMPRESSOR, OPSTARTSFEJL Kompressormotor roterer ikke ved opstart. Alarmen genereres af kompressorens motorstyring i forbindelse med opstart. Nulstil alarmen på kølemaskinens/varmepumpens styreenhed. 30 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
81-84:10	1210, 1225, 1240, 1255	SMART LINK NR. 1-4 VARMGASTEMPERATUR OVER ALARMGRÆNSE Varmgastemperatur er overskredet alarmgrænse. Kontroller, at luftmængden ikke er for lav. Nulstil alarmen på kølemaskinens/varmepumpens styreenhed. 30 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
81-84:11	1211, 1226, 1241, 1256	SMART LINK NR. 1-4 TRYKDIFFERENCE UNDER ALARMGRÆNSE Trykdifférence er lavere end indstillet alarmgrænse i mere end 30 sekunder. Trykket varierer for lidt mellem lav- og højtrykssiden. Kontakt en autoriseret køletekniker. Nulstil alarmen på kølemaskinens/varmepumpens styreenhed.	A	0	1

¹⁾ Kan ikke blokeres.

²⁾ Forsinkelse kan indstilles.

³⁾ Kan indstilles.

⁴⁾ Standser aggregat ved temperatur under indstillelig grænse.

⁵⁾ Inaktiv som fabriksindstilling.

⁶⁾ Kontakt Swegon eller en af Swegons repræsentanter.

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

⁸⁾ Alarmgruppe 49 = Tilluftventilator 1A. Alarmgruppe 50 = Tilluftventilator 2A. Alarmgruppe 51 = Tilluftventilator 3A. Alarmgruppe 52 = Tilluftventilator 1B. Alarmgruppe 53 = Tilluftventilator 2B. Alarmgruppe 54 = Tilluftventilator 3B.

⁹⁾ Alarmgruppe 55 = Fraluftventilator 1A. Alarmgruppe 56 = Fraluftventilator 2A. Alarmgruppe 57 = Fraluftventilator 3A. Alarmgruppe 58 = Fraluftventilator 1B. Alarmgruppe 59 = Fraluftventilator 2B. Alarmgruppe 60 = Fraluftventilator 3B.

2. Informationsmeddelelse

Informationsmeddelelser angives i håndterminalen.

Informationsmeddelelse vises kun, når man befinder sig i Instrumentpanelet.

Informationsmeddelelse er f.eks. information om nødvendige indstillinger, der ikke er udført, eller u hensigtsmæssige driftsindstillinger. Informationsmeddelelse indikeres med en blå cirkel i knappen for alarmlog på instrumentpanelet.

Meddelelse Nr.	Meddelelse, tekst
95:1	TILLUFT FORFILTERKALIBRERING UDFØRT VED LAV LUFTMÆNGDE Filtret er kalibreret ved mindre end 50 % af aggregatets maksimale luftmængde. Alarmen kan nulstilles og kommer ikke igen, før den næste filterkalibrering er udført.
95:2	FRALUFT FORFILTERKALIBRERING UDFØRT VED LAV LUFTMÆNGDE Filtret er kalibreret ved mindre end 50 % af aggregatets maksimale luftmængde. Alarmen kan nulstilles og kommer ikke igen, før den næste filterkalibrering er udført.
95:3	TILLUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING UDFØRT VED LAV LUFTMÆNGDE Filtret er kalibreret ved mindre end 50 % af aggregatets maksimale luftmængde. Alarmen kan nulstilles og kommer ikke igen, før den næste filterkalibrering er udført.
95:4	FRALUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING UDFØRT VED LAV LUFTMÆNGDE Filtret er kalibreret ved mindre end 50 % af aggregatets maksimale luftmængde. Alarmen kan nulstilles og kommer ikke igen, før den næste filterkalibrering er udført.
95:5	TILLUFT EFTERFILTERKALIBRERING UDFØRT VED LAV LUFTMÆNGDE Filtret er kalibreret ved mindre end 50 % af aggregatets maksimale luftmængde. Alarmen kan nulstilles og kommer ikke igen, før den næste filterkalibrering er udført.
95:14	REDUCERET FUGTGENINDVINDING, TID OVER ALARMGRÆNSE Driftstilstanden "Reduceret fugtgenindvinding" har været aktiv i to timer (kan indstilles). Meddelelsen nulstilles manuelt, og mens den er udløst, er denne driftstilstand blokeret.
95:15	FUGTNIVEAU TILLUFT OVER UDELUFTENS NIVEAU Det absolutte fugtniveau er højere i tilluften end i udeluften, efter at affugtningsfunktionen har været aktiv i 2 minutter. Meddelelsen nulstilles manuelt, og mens den er aktiv, er affugtningsfunktionen blokeret.
96:1	HC AFRIMNINGSKALIBRERING IKKE UDFØRT Kalibrering er udført fra fabrikken. Ved udskiftning af styrekort eller, hvis der er udført en fuldstændig fabriksnulstilling, skal der udføres en ny kalibrering. Kalibrering skal ikke udføres, når der er risiko for tilisning på aggregatet.
96:2	HC AFRIMNINGSKALIBRERING IKKE GODKENDT HC afisningskalibrering er udført, men aflæste værdier er ikke godkendt. Trykføleren skal måle en trykdifference over 7,5 Pa. Kontroller, at slanger er tilsluttet korrekt. Luftmængderegulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være inden for ± 25 % af den maks. hastighedsluftmængde, der er indstillet i håndterminalen. Trykregulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være mindst 50 % af GOLD-aggregatets maks. luftmængde.
96:3	HC GRÆNSE FOR TILLUFTMÆNGDE UNDER FABRIKSINDSTILLING Indstillet grænse for tilluftmængde er under fabriksindstillet grænse, som tillader drift af HC.
96:4	HC GRÆNSE FOR FRALUFTMÆNGDE UNDER FABRIKSINDSTILLING Indstillet grænse for fraluftmængde er under fabriksindstillet grænse, som tillader drift af HC.
96:5	HC UDELUFTTEMPERATURGRÆNSE FOR VARME UNDER FABRIKSINDSTILLING Indstillet grænse for udelufttemperatur er under fabriksindstillet grænse (-25°C), som tillader drift af HC.
97:12	KRYDSVEKSLER BYPASS OPTIMERING IKKE UDFØRT Funktionen optimerer bypass-spjældets indstilling under afisningscyklussen. Optimeringen er udført fra fabrikken. Ved udskiftning af styrekort, eller hvis der er udført en fuldstændig fabriksnulstilling, skal der udføres en ny bypass-optimering.

Meddelelse Nr.	Meddelelse, tekst
97:13	KRYDSVEKSLER BYPASS OPTIMERING IKKE GODKENDT Bypass-optimering for krydsveksler er udført, men aflæste værdier er ikke godkendt. Trykføleren skal måle en trykdifference over 15 Pa. Kontroller, at slanger er tilsluttet korrekt. Luftmængderegulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være inden for ± 25 % af den højhastighedsluftmængde, der er indstillet i håndterminalen. Trykregulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være mindst 50 % af GOLD-aggregatets maks. luftmængde.
97:14	KRYDSVEKSLER AFISNINGSKALIBRERING IKKE UDFØRT Kalibrering er udført fra fabrikken. Ved udskiftning af styrekort eller, hvis der er udført en fuldstændig fabriksnulstilling, skal der udføres en ny kalibrering. Kalibrering skal ikke udføres, når der er risiko for tilslutning på aggregatet.
97:15	KRYDSVEKSLER AFISNINGSKALIBRERING IKKE GODKENDT Afisningskalibrering for krydsveksler er udført, men aflæste værdier er ikke godkendt. Trykføleren skal måle en trykdifference over 15 Pa. Kontroller, at slanger er tilsluttet korrekt. Luftmængderegulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være inden for ± 25 % af den maks. hastighedsluftmængde, der er indstillet i håndterminalen. Trykregulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være mindst 50 % af GOLD-aggregatets maks. luftmængde
98:1	TILLUFT FORFILTERKALIBRERING IKKE UDFØRT Forfilterkalibrering tilluft ikke udført efter første start. Genvises med 30 minutters interval. Meddelelsen modtages ikke efter udført filterkalibrering.
98:2	TILLUFT FORFILTERKALIBRERING IKKE GODKENDT Forfilterkalibrering tilluft ikke godkendt. Genvises med 5 sekunders interval. Trykføleren skal måle en trykdifference over 5 Pa. Kontroller, at slanger er tilsluttet korrekt. Luftmængderegulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være inden for ± 25 % af den maks. hastighedsluftmængde, der er indstillet i håndterminalen. Trykregulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være mindst 50 % af GOLD-aggregatets maks. luftmængde
98:3	FRALUFT FORFILTERKALIBRERING IKKE UDFØRT Forfilterkalibrering fraluft ikke udført efter første start. Genvises med 30 minutters interval. Meddelelsen modtages ikke efter udført filterkalibrering.
98:4	FRALUFT FORFILTERKALIBRERING IKKE GODKENDT Forfilterkalibrering fraluft ikke godkendt. Genvises med 5 sekunders interval. Trykføleren skal måle en trykdifference over 5 Pa. Kontroller, at slanger er tilsluttet korrekt. Luftmængderegulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være inden for ± 25 % af den maks. hastighedsluftmængde, der er indstillet i håndterminalen. Trykregulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være mindst 50 % af GOLD-aggregatets maks. luftmængde
98:5	TILLUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING IKKE UDFØRT Aggregatfilterkalibrering tilluft ikke udført efter første start. Genvises med 30 minutters interval. Meddelelsen modtages ikke efter udført filterkalibrering.
98:6	TILLUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING IKKE GODKENDT Aggregatfilterkalibrering tilluft ikke godkendt. Genvises med 5 sekunders interval. Trykføleren skal måle en trykdifference over 5 Pa. Kontroller, at slanger er tilsluttet korrekt. Luftmængderegulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være inden for ± 25 % af den maks. hastighedsluftmængde, der er indstillet i håndterminalen. Trykregulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være mindst 50 % af GOLD-aggregatets maks. luftmængde.
98:7	FRALUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING IKKE UDFØRT Aggregatfilterkalibrering fraluft ikke udført efter første start. Genvises med 30 minutters interval. Meddelelsen modtages ikke efter udført filterkalibrering.
98:8	FRALUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING IKKE GODKENDT Aggregatfilterkalibrering fraluft ikke godkendt. Genvises med 5 sekunders interval. Trykføleren skal måle en trykdifference over 5 Pa. Kontroller, at slanger er tilsluttet korrekt. Luftmængderegulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være inden for ± 25 % af den maks. hastighedsluftmængde, der er indstillet i håndterminalen. Trykregulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være mindst 50 % af GOLD-aggregatets maks. luftmængde

Meddelelse Nr.	Meddelelse, tekst
98:9	TILLUFT EFTERFILTERKALIBRERING IKKE UDFØRT Efterfilterkalibrering tilluft ikke udført efter første start. Genvises med 30 minutters interval. Meddelelsen modtages ikke efter udført filterkalibrering.
98:10	TILLUFT EFTERFILTERKALIBRERING IKKE GODKENDT Efterfilterkalibrering tilluft ikke godkendt. Genvises med 5 sekunders interval. Trykføleren skal måle en trykdifference over 5 Pa. Kontroller, at slanger er tilsluttet korrekt. Luftmængderegulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være inden for ± 25 % af den maks. hastighedsluftmængde, der er indstillet i håndterminalen. Trykregulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være mindst 50 % af GOLD-aggregatets maks. luftmængde
98:11	ROTORVEKSLER AFININGSKALIBRERING IKKE UDFØRT Afiningskalibrering for rotorveksler ikke udført, efter at funktionen er aktiveret første gang. Genvises med 30 minutters interval. Meddelelsen modtages ikke efter udført varmevekslerkalibrering.
98:12	ROTORVEKSLER AFININGSKALIBRERING IKKE GODKENDT Afiningskalibrering rotorveksler ikke godkendt. Genvises med 5 sekunders interval. Trykføleren skal måle en trykdifference over 15 Pa. Kontroller, at slanger er tilsluttet korrekt. Luftmængderegulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være inden for ± 25 % af den maks. hastighedsluftmængde, der er indstillet i håndterminalen. Trykregulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være mindst 50 % af GOLD-aggregatets maks. luftmængde
98:13	ReCO ₂ KALIBRERING IKKE UDFØRT ReCO ₂ -kalibrering ikke udført, efter funktionen er aktiveret første gang. Genvises med 30 minutters interval. Meddelelsen modtages ikke efter udført ReCO ₂ -kalibrering.
98:14	ReCO ₂ KALIBRERING IKKE GODKENDT ReCO ₂ -kalibrering ikke godkendt. Genvises med 5 sekunders interval. Trykføleren skal måle en trykdifference over 15 Pa. Kontroller, at slanger er tilsluttet korrekt. Luftmængderegulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være inden for ± 25 % af den maks. hastighedsluftmængde, der er indstillet i håndterminalen. Trykregulering: For godkendt kalibrering skal luftmængden være mindst 50 % af GOLD-aggregatets maks. luftmængde
98:15	ReCO ₂ FORKERT INDSTILLING Fraluftventilator er valgt til trykregulering. Genvises med 5 sekunders interval.
99:1	E-MAIL FEJL Fejl ved levering af e-mail. Meddelelse modtages efter ti forsøg.
99:5	FTP-FEJL Fejl ved levering til ftp. Meddelelse modtages efter ti forsøg.
99:7	SD KORT-HUKOMMELSE SNART FULD SD-kortets hukommelse er snart fuld. Ældste logdata vil snart blive slettet. Fabriksindstilling Off.
99:8	SD KORT-HUKOMMELSE FULD SD-kortets hukommelse er fuld. Ældste logdata slettes. Fabriksindstilling Off.
99:9	IQLOGICS CPU2 GENSTARTET Pga. KORRUPT SD-KORTHUKOMMELSE Når styresystemet har registreret et beskadiget SD-kort, aktiveres denne informationsmeddelelse. Meddelelsen vises kun, når det beskadigede SD-kort registreres første gang. Efter næste genstart forsvinder meddelelsen. SD-kortet skal udskiftes, ellers kan funktionen ikke bruges.
99:11	INGEN EKSTERN UDETEMPERATURFØLER TILSLUTTET TIL VARMHOLDNINGSFUNKTION Temperaturføler til varmholdningsfunktion findes ikke eller er ikke tilsluttet korrekt. Kontroller, at udetemperaturføler er tilsluttet COM 1-3 eller at udetemperaturen kommer fra et overordnet system via kommunikation. Kontroller, at funktionen er aktiveret i håndterminalen.
99:12	INGEN FRALUFT-/RUMFØLER TILSLUTTET Temperaturføleren til fraluft er ikke monteret, eller er koblet forkert. Kontroller, at temperaturføleren er tilsluttet COM 1-3 på styreenhed IQlogic eller at fralufttemperaturen kommer fra et overordnet system via kommunikation. Kontroller på håndterminalen, at funktionen er aktiveret.
99:14	INTERN SERIEHUKOMMELSESFEJL CPU1 Intern seriehukommelsesfejl CPU1. Skift styreenhed.
99:15	UR-KREDS DEFEKT Kreds til uret defekt. Skift styreenhed.

