GOLD

Luftbehandlingsaggregat

Manual for alarm og informationsmeddelelse

GOLD RX/PX/CX/SD version F/G

Fra og med programversion 2.47

Swegon

Indhold

1. Alarmbeskrivelse med fabriksindstillinger..... 3
2. Informationsmeddelelse..... 47

Dokumentets originalsprog er svensk

1. Alarmbeskrivelse med fabriksindstillinger

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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 varmeflade. Kontroller, at der er luftflow over varmefladen. Nulstil overophedningsbeskyttelsen på den elektriske varmeflade. 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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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
3:6	36	FORVARME, VENTILOVERVÅGNING UDLØST Ventilmotor, varmeflade vand. Ventilmotorens svarsignal afviger fra udgående styresignal. 10 minutters alarmforsinkelse.	A	0[3]	0
3:7	37	FORVARME, TEMPERATUR UNDER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE 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 REGULERINGSSEKVENS 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 REGULERINGSSEKVENS 1, OVEROPHEDNINGSBESKYTTELSE UDLØST/SPÆNDINGSFORSYNING MANGLER, FOR ELEKTRISK VARMEFLADE Overophedningsbeskyttelse er udløst, eller alternativt mangler spændingsforsyning til elektrisk varmeflade. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A[1]	0[3]	0
4:3	48	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 1, FROSTBESKYTTELSE UDLØST Føler for frostbeskyttelsestemperatur underskrider indstillet alarmgrænse. Fabriksindstilling: 7 °C. 5 sekunders alarmforsinkelse.	A[1]	1	0
4:4	49	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 1, FROSTBESKYTTELSESTEMPERATURFØLER DEFEKT Føler for frostbeskyttelsestemperatur er defekt eller ikke tilsluttet. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A[1]	1	1
4:5	50	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 1, VENTILOVERVÅGNING UDLØST Ventilmotor, varmeflade vand. Ventilmotorens svarsignal afviger fra udgående styresignal. 10 minutters alarmforsinkelse.	B	0[3]	0
4:6	51	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 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 REGULERINGSSEKVENS 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. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
4:8	53	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 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 REGULERINGSSEKVENS 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 REGULERINGSSEKVENS 2, OVEROPHEDNINGSBESKYTTELSE UDLØST/SPÆNDINGSFORSYNING MANGLER, FOR ELEKTRISK VARMEFLADE Overophedningsbeskyttelse er udløst, eller alternativt mangler spændingsforsyning til elektrisk varmeflade. Kontroller, at der er luftflow over varmefladen. Nulstil overophedningsbeskyttelsen på den elektriske varmeflade. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A[1)]	0[3)]	0
4:11	56	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 2, FROSTBESKYTTELSE UDLØST Føler for frostbeskyttelsestemperatur underskrider indstillet alarmgrænse. Fabriksindstilling: 7 °C. 5 sekunders alarmforsinkelse.	A[1)]	1	0
4:12	57	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 2, FROSTBESKYTTELSESTEMPERATURFØLER DEFEKT Føler for frostbeskyttelsestemperatur er defekt eller ikke tilsluttet. 3 sekunders alarmforsinkelse.	A[1)]	1	1
4:13	58	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 2, VENTILOVERVÅGNING UDLØST Ventilmotor, varmeflade vand. Ventilmotorens svarsignal afviger fra udgående styresignal. 10 minutters alarmforsinkelse.	B	0[3)]	0
4:14	59	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 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 REGULERINGSSEKVENS 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 varmeflade. Kontroller, at der er luftflow over varmefladen. Nulstil overophedningsbeskyttelsen på den elektriske varmeflade. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A[1)]	0[3)]	0

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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, varmeflade 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 varmeflade. Kontroller, at der er luftflow over varmefladen. Nulstil overophedningsbeskyttelsen på den elektriske varmeflade. 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, varmeflade vand. Ventilmotorens svarsignal afviger fra udgående styresignal. 10 minutters alarmforsinkelse.	B	0[3)]	0
6:7	82	Xzone, TILLUFTTEMPERATUR UNDER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE Tilluftemperaturen 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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
6:8	83	Xzone, TILLUFTTEMPERATUR OVER ØNSKEVÆRDIENS ALARM-GRÆNSE Tillufttemperaturen har i over 20 minutter været over ønskeværdi-en (ved FRT- og tilluftregulering) eller Maks. TL-temp (ved fraluftre-gulering) 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 KOMMUNI-KATIONSFEJL 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 underskrider 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
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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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 varmeflade. 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, FROSTBESKYTTELSESTEMPERATURFØLER 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
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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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 varmeveksleafisning defekt. Kontroller, at føleren er tilsluttet COM 6-11 på styreenhed IQlogic. 10 sekunders alarmforsinkelse	A	1[3)]	1
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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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
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 alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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 alarmforsinkelse.	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 alarmforsinkelse.	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 alarmforsinkelse.	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 alarmforsinkelse.	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 alarmforsinkelse.	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 alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
11:12	162	UDETEMPERATURFØLER NR. D DEFEKT 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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
11:13	163	RUMTEMPERATUR VIA KOMMUNIKATION, KOMMUNIKATIONS-FEJL 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 Tilluftemperaturen er lavere end indstillet ønskeværdi (ved FRT-, URT-, URF- og tilluftregulering) eller har afveget 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 Tilluftemperaturen overskrider indstillet ønskeværdi (ved FRT-, URT-, URF- og tilluftregulering) eller har afveget 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	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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 ALARMGRÆNSE 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: Måling af energi til opvarmning og køling					
14:1	196	MÅLING AF ENERGI TIL GENOPVARMNING, I/O-MODULNR. 6 KOMMUNIKATIONSFEJL Kontrolenheden til luftbehandlingsanlægget kan ikke opnå korrekt kommunikation med I/O-modulnr. 6 til energimåling. Kontrollér, at funktionsvælgerkontakten på I/O-modulet er indstillet til position 6, og at kablet er tilsluttet COM 1-3 på IQlogic-kontrolenheden. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
14:2	197	MÅLING AF ENERGI TIL GENOPVARMNING, TEMPERATURSENSOR NR. 1 DEFEKT Temperatursensor 1 til returvandtemperatur i luftopvarmeren er defekt eller ikke tilsluttet. Kontrollér terminalforbindelserne 7-8 på I/O-modul 6. Kontrollér, at sensoren er forbundet med korrekt polaritet. Brun = 7 og hvid = 8. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
14:3	198	MÅLING AF ENERGI TIL GENOPVARMNING, TEMPERATURSENSOR NR. 2 DEFEK Temperatursensor 2 for temperatur for strøm af tilførsel i varmekilden er defekt eller ikke tilsluttet. Kontrollér terminalforbindelserne 5-6 på I/O-modul 6. Kontrollér, at sensoren er forbundet med korrekt polaritet. Brun = 5 og hvid = 6. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
14:4	199	MÅLING AF ENERGI TIL GENOPVARMNING, VENTILLÆKAGE Der er registreret gennemstrømning af sensoren, mens signalet for ventilregulering = 0. Alarmforsinkelse på 60 sekunder.	B	0	1
14:5	200	MÅLING AF ENERGI TIL GENOPVARMNING, GENNEMSTRØMNINGSENSOR DEFEKT Sensoren har ikke registreret nogen gennemstrømning, mens signalet for ventilregulering > 0. Kontrollér terminalforbindelserne 3 og 4 på I/O-modul 6. Alarmforsinkelse på 60 sekunder.	B	0	1
14:8	203	MÅLING AF ENERGI TIL KØLING, I/O-MODULNR. 7 KOMMUNIKATIONSFEJL Kontrolenheden til luftbehandlingsanlægget kan ikke etablere korrekt kommunikation med I/O-modulnr. 7 til energimåling. Kontrollér, at funktionsvælgerkontakten på I/O-modulet er indstillet til position 7, og at kablet er tilsluttet COM 1-3 på IQlogic-kontrolenheden. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
14:9	204	MÅLING AF ENERGI TIL KØLING, TEMPERATURSENSOR NR 1 DEFEKT Temperatursensor 1 til returvandtemperatur i luftkøleren er defekt eller er ikke tilsluttet. Kontrollér terminalforbindelserne 7-8 på I/O-modul 7. Kontrollér, at sensoren er forbundet med korrekt polaritet. Brun = 7 og hvid = 8. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
14:10	205	MÅLING AF ENERGI TIL KØLING, TEMPERATURSENSOR NR 2 DEFEKT Temperatursensor 2 til temperatur for strøm af tilførsel i luftkøleren er defekt eller er ikke tilsluttet. Kontrollér terminalforbindelserne 5-6 på I/O-modul 7. Kontrollér, at sensoren er forbundet med korrekt polaritet. Brun = 5 og hvid = 6. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
14:11	206	MÅLING AF ENERGI TIL KØLING, VENTILLÆKAGE Der er registreret gennemstrømning af sensoren, mens signalet for ventilregulering = 0. Alarmforsinkelse på 60 sekunder.	B	0	1
14:12	207	MÅLING AF ENERGI TIL KØLING, STRØMSENSOR DEFEKT Sensoren har ikke registreret nogen gennemstrømning, mens signalet for ventilregulering > 0. Kontrollér terminalforbindelserne 3 og 4 på I/O-modul 7. Alarmforsinkelse på 60 sekunder.	B	0	1
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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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
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 luftfug-tighed i fraluften i kombination med meget lav udetemperatur.	B	1[3)4)]	0

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
15:14	224	PLADEVARMEVEKSLER, AFRIMNINGSSENSOR NR. C KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets kontrolenhed kan ikke opnå korrekt kommunikation med pladevarmevekslerens afrimningssensor. Kontroller, at vælgerkontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten, og at kablet er tilsluttet COM 6-11 på IQlogic kontrolenheden. Variant 1 (funktionskontakt): Position C Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (0.0.1.1.0) Alarmforsinkelse på 10 minutter.	B	0	1
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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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
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	ROTERENDE VARMEVEKSLER, SENSOR NR. TIL AFRIMNINGSTRYK 7 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets kontrolenhed kan ikke opnå korrekt kommunikation med varmevekslerens tryksensor. Gælder kun for optøningsfunk-tionen. Kontroller, at kontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten, og at kablet er tilsluttet COM 6-11 på IQlogic kontrolenheden Variant 1 (funktionskontakt): Position 7 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (1.1.1.0.0) 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 luftfug-tighed i fraluften i kombination med meget lav udetemperatur.	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 Varmevekslerens 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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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
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 HUKOMMELSESFEJL 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 funktionsomskifter 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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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
18:3	258	AYC VARME, VENTILOVERVÅGNING UDLØST Ventilmotor varmt vand. Ventilmotorens svarsignal afviger fra udgående styresignal. Kontroller 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 ALARMGRÆNSE 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 ALARMGRÆNSE 5) Varmtvandstemperatur overskrider indstillet ønskeværdi i mere end 30 minutter. Alarmgrænse 7K (kan indstilles). Kontroller korrekt funktion af varmekredsen og at ventilen fungerer 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. Kontroller 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 ALARMGRÆNSE Kølevandstemperatur underskrider indstillet ønskeværdi i mere end 30 minutter. Alarmgrænse 7K (kan indstilles). Kontroller korrekt funktion af kølekredsen, og at ventilen fungerer korrekt.	A	0[3)]	0

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
18:13	268	AYC KØLING, TEMPERATUR OVER ØNSKEVÆRDIENS ALARMGRÆNSE 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
Alarmgruppe 19: Rotary heat exchanger, air quality control					
19:1		ROTERENDE VARMEVEKSLER, TRYKSENSOR NR. TIL KONTROL AF LUFTKVALITET E KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets kontrolenhed kan ikke etablere korrekt kommunikation med tryksensoren. Kontroller, at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den rigtige position afhængigt af variant, og at kablet i buskommunikationssløjfen er tilsluttet COM 6-11 på IQlogic kontrolenheden. Variant 1 (funktionskontakt): Position E Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (0.1.1.1.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
19:2		ROTORVEKSLER, AIR QUALITY CONTROL UNDER ØNSKEVÆRDIENS 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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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
21:6	306	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 OVERVÅGNING UDLØST Overvågning af kompressor er defekt. Kontroller kontaktorsvar på klemmetilslutning 35-36. Højtryksspressostat er udløst. Højtryksspressostaten 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 forsages 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 LAVT TRYK UNDER ALARM-GRÆNSE COOL DX version A - B: Trykkontakten måler lavere eller højere tryk end de forudindstillede grænser. COOL DX version C: Lavtrykssensoren måler lavere tryk end de forudindstillede alarmgrænser. Kontrollér indstillingerne for alarmgrænser. Alarmer kan forekomme i tilfælde af en lav luftstrømning af udsugningsluft og/eller høj temperatur for udsugningsluft. 3 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. Højtryksspressostat er udløst. Højtryksspressostaten har manuel nulstilling. 20 sekunders alarmforsinkelse	A	0[3)]	0

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
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 forsages 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
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: Måling af energi i Xzone					
22:1	316	MÅLING AF ENERGI TIL OPVARMNING I XZONE, I/O-MODUL-NR. D KOMMUNIKATIONSFEJL Kontrolenheden til aggregatet kan ikke etablere korrekt kommunikation med I/O-modulnr. D til energimåling. Kontrollér, at funktionsvælgerkontakten på I/O-modulet er indstillet til position D, og at kablet er tilsluttet COM 1-3 på IQlogic-kontrolenheden. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
22:2	317	MÅLING AF ENERGI TIL OPVARMNING I XZONE, TEMPERATURSENSOR NR. 1 DEFEKT Temperatursensor 1 til returvandtemperatur i luftopvarmeren er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller terminalforbindelserne 7-8 på I/O-modul D. Kontroller, at sensoren er tilsluttet med korrekt polaritet. Brun = 7 og hvid = 8. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
22:3	318	MÅLING AF ENERGI TIL OPVARMNING I XZONE, TEMPERATURSENSOR NR. 2 DEFEK Temperatursensor 2 for temperatur for strøm af tilførsel i luftvarmeren er defekt eller ikke tilsluttet. Kontroller terminalforbindelserne 5-6 på I/O-modul D. Kontroller, at sensoren er tilsluttet med korrekt polaritet. Brun = 5 og hvid = 6. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
22:4	319	MÅLING AF ENERGI TIL OPVARMNING I XZONE, VENTILLÆKAGE Der er registreret gennemstrømning af sensoren, mens signalet for ventilregulering = 0. Alarmforsinkelse på 60 sekunder.	B	0	1
22:5	320	MÅLING AF ENERGI TIL OPVARMNING I XZONE, GENNEMSTRØMNINGSENSOR DEFEKT Sensoren har ikke registreret nogen gennemstrømning, mens signalet for ventilregulering > 0. Kontrollér terminalforbindelserne 3 og 4 på I/O-modul D. Alarmforsinkelse på 60 sekunder.	B	0	1

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
22:8	323	MÅLING AF ENERGI TIL KØLING I XZONE, I/O-MODULNR. E KOMMUNIKATIONSFEJL Kontrolenheden til aggregatet kan ikke etablere korrekt kommunikation med I/O-modulnr. E til energimåling. Kontrollér, at funktionsvælgerkontakten på I/O-modulet er indstillet til position E, og at kablet er tilsluttet COM 1-3 på IQlogic-kontrolenheden. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
22:9	324	MÅLING AF ENERGI TIL KØLING I XZONE, TEMPERATURSENSOR NR. 1 DEFEKT Temperatursensor 1 til returvandtemperatur i luftkøleren er defekt eller er ikke tilsluttet. Kontroller terminalforbindelserne 7-8 på I/O-modul E. Kontroller, at sensoren er tilsluttet med korrekt polaritet. Brun = 7 og hvid = 8. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
22:10	325	MÅLING AF ENERGI TIL KØLING I XZONE, TEMPERATURSENSOR NR. 2 DEFEKT Temperatursensor 2 til temperatur for strøm af tilførsel i luftkøleren er defekt eller er ikke tilsluttet. Kontroller terminalforbindelserne 5-6 på I/O-modul E. Kontroller, at sensoren er tilsluttet med korrekt polaritet. Brun = 5 og hvid = 6. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
22:11	326	MÅLING AF ENERGI TIL KØLING I XZONE, VENTILLÆKAGE Der er registreret gennemstrømning af sensoren, mens signalet for ventilregulering = 0. Alarmforsinkelse på 60 sekunder.	B	0	1
22:12	327	MÅLING AF ENERGI TIL KØLING I XZONE, GENNEMSTRØMNINGS-SENSOR DEFEKT Sensoren har ikke registreret noget flow, mens signalet for ventilregulering > 0. Kontrollér terminalforbindelserne 3 og 4 på I/O-modul E. Alarmforsinkelse på 60 sekunder.	B	0	1
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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
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
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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
Alarmgruppe 25: SMART Link+					
25:1		SMART LINK+, KØLEKREDS A KOMMUNIKATIONSFEJL Kommunikationsalarm for SMART Link+ kølekreds A. Kontroller 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. Kontroller 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. Kontroller 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. Kontroller at korrekt information kontinuerligt skrives i dertil beregnet register.	A	0[3)]	1
Alarmgruppe 26: Forfilter					
26:1	376	FORFILTER, TILFØRSELSLUFT TRYKSENSOR NR. 8 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets kontrolenhed kan ikke etablere korrekt kommunikation med forfiltersensoren til tilførselsluften. Kontrollér, at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten, og at kablet er tilsluttet COM 6-11 på IQlogic kontrolenheden. Variant 1 (funktionskontakt): Position 8 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (0.0.0.1.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
26:2	377	FORFILTER TIL TILFØRSELSLUFT, SNAVSET Trykket på tværs af tilførselsluftens forfilter overstiger den forudindstillede alarmgrænse i mere end 10 minutter. Skift til et nyt filter. Hvis filteret ser rent ud, skal du kontrollere, at trykslangerne er korrekt tilsluttet, og at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten. Variant 1 (funktionskontakt): Position 8 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (0.0.0.1.0)	B	0[3)]	0
26:7	382	FORFILTER, UDSUGNINGSLUFT TRYKSENSOR NR. 9 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets kontrolenhed kan ikke opnå korrekt kommunikation med forfiltersensoren til udsugningsluft. Kontrollér, at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten, og at kablet er tilsluttet COM 6-11 på IQlogic kontrolenheden. Variant 1 (funktionskontakt): Position 9 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (1.0.0.1.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
26:8	383	FORFILTER TIL UDSUGNINGSLUFT, SNAVSET Trykket på tværs af udsugningsluftens forfilter overstiger den forudindstillede alarmgrænse i mere end 10 minutter. Skift til et nyt filter. Hvis filteret ser rent ud, skal du kontrollere, at trykslangerne er korrekt tilsluttet, og at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten. Variant 1 (funktionskontakt): Position 9 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (1.0.0.1.0)	B	0[3)]	0

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
Alarmgruppe 27: Aggregat, interne filtre					
27:1	391	AHU-FILTER, TILFØRSELSLUFT TRYKSENSOR NR. 3/4 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets kontrolenhed kan ikke etablere korrekt kommunikation med AHU-tilførselsluftfiltersensoren. Kontrollér, at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten og placeringen. Indblæsningsfilteret er placeret på højre side af luftbehandlingsenheden (RX/PX/CX-størrelse 070-120, SD-størrelse 004-120): Variant 1 (funktionskontakt): Position 3 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (1.1.0.0.0) Indblæsningsfilteret er placeret på venstre side af luftbehandlingsenheden (RX/PX/CX-størrelse 070-120, SD-størrelse 004-120): Variant 1 (funktionskontakt): Position 4 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (0.0.1.0.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
27:2	392	AGGREGATFILTER, TILLUFT SNAVSET Trykket over aggregatfilter tilluft har været højere end indstillet alarmgrænse i mere end 10 minutter. Skift til nyt filter. Hvis filteret virker rent, skal det kontrolles, at trykslanger er korrekt tilsluttet.	B	0[3)]	0
27:7	397	AHU-FILTER, UDSUGNINGSLUFT TRYKSENSOR NR. 3/4 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets kontrolenhed kan ikke etablere korrekt kommunikation med sensoren til AHU-udsugningsfilter. Kontrollér, at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten og placeringen Udsugningsfilteret er placeret på højre side af aggregatet (RX/PX/CX-størrelse 070-120, SD-størrelse 004-120): Variant 1 (funktionskontakt): Position 3 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (1.1.0.0.0) Udsugningsfilteret er placeret på venstre side af aggregatet (RX/PX/CX-størrelse 070-120, SD-størrelse 004-120): Variant 1 (funktionskontakt): Position 4 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (0.0.1.0.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
27:8	398	AGGREGATFILTER, FRALUFT SNAVSET Trykket over aggregatfilter fraluft har været højere end indstillet alarmgrænse i mere end 10 minutter. Skift til nyt filter. Hvis filteret virker rent, skal det kontrolles, at trykslanger er korrekt tilsluttet.	B	0[3)]	0
Alarmgruppe 28: Efterfilter					
28:1	406	SLUTFILTER, TILFØRSELSLUFT TRYKSENSOR NR. A KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets kontrolenhed kan ikke etablere korrekt kommunikation med sensoren til indblæsningsfilteret. Kontroller, at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten, og at kablet er tilsluttet COM 6-11 på IQlogic kontrolenheden Variant 1 (funktionskontakt): Position A Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (0.1.0.1.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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 kontrolles, at trykslanger er korrekt tilsluttet.	B	0[3)]	0
Alarmgruppe 29: Energiovervågning					
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	MÅLING AF LUFTSTRØMNING, TILLUFT TRYKSENSOR NR. 1/2 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets kontrolenhed kan ikke etablere korrekt kommunikation med tilførselsluftens flowtryksensor. Kontrollér, at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten og placeringen Tilluftsventilatoren placeret på venstre side af aggregatet (RX/PX/CX-størrelse 070-120, SD-størrelse 004-120): Variant 1 (funktionskontakt): Position 1 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (1.0.0.0.0) Tilluftsventilatoren placeret på højre side af aggregatet (RX/PX/CX-størrelse 070-120, SD-størrelse 004-120): Variant 1 (funktionskontakt): Position 2 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (0.1.0.0.0) 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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
30:6	441	MÅLING AF LUFTSTRØMNING, UDSUGNINGSLUFT TRYKSENSOR NR. 1/2 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets kontrolenhed kan ikke etablere korrekt kommunikation med sensoren til gennemstrømning af udsugningsluft. Kontrollér, at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten og placeringen Udsugningsventilatoren placeret på venstre side af luftbehandlingsenheden (RX/PX/CX-størrelse 070-120, SD-størrelse 004-120): Variant 1 (funktionskontakt): Position 1 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (1.0.0.0.0) Udsugningsventilatoren placeret på højre side af luftbehandlingsenheden (RX/PX/CX-størrelse 070-120, SD-størrelse 004-120): Variant 1 (funktionskontakt): Position 2 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (0.1.0.0.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1
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	MÅLING AF LUFTSTRØMNING, RENSNING AF TRYKSENSOR NR. B KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets kontrolenhed kan ikke etablere korrekt kommunikation med den roterende varmevekslers rensesektorsensor. Kontroller, at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten, og at kablet er tilsluttet COM 6-11 på IQlogic kontrolenheden Variant 1 (funktionskontakt): Position B Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (1.1.0.1.0) Kontrollér, at tryksensoren er af den rigtige type (markeret ± 1000 Pa). 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
Alarmgruppe 31: Trykregulering					
31:1	451	TRYKKONTROL, TILFØRSELSLUFT TRYKSENSOR NR. 5 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets kontrolenhed kan ikke etablere korrekt kommunikation med tryksensoren til tilluftsluftkanalen. Gælder kun for trykkontrol af tilluften. Kontroller, at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten, og at kablet er tilsluttet COM 1-3 på IQlogic kontrolenheden Variant 1 (funktionskontakt): Position 5 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (1.0.1.0.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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 tryk-fald 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
31:6	456	TRYKKONTROL, UDSUGNINGSLUFT TRYKSENSOR NR. 6 KOMMUNIKATIONSFEJL Luftbehandlingsenhedens kontrolenhed kan ikke etablere korrekt kommunikation med tryksensoren til udsugningskanalen. Gælder kun for udvinding af lufttrykkontrol. Kontroller, at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten, og at kablet er tilsluttet COM 1-3 på IQlogic kontrolenheden Variant 1 (funktionskontakt): Position 6 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (0.1.1.0.0) 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 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
31:8	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 tryk-fald i kanalsystemet. Kontroller, at tilslutning af slanger er korrekt – skal være tilsluttet fraluftkanal 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
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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
32:2	467	$ReCO_2$, TRYKSENSOR NR. 0 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets kontrolenhed kan ikke etablere korrekt kommunikation med tryksensoren. Kontrollér, at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten, og at kablet er tilsluttet COM 6-11 på Iqlogic-kontrolenheden Variant 1 (funktionskontakt): Position 0 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (0.0.0.0.0) 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
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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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
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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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
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 GENNEMSTRØMNINGSMÅLING TRYKSENSOR NR. 0 KOMMUNIKATIONSFEJL MIRU-kontrolenheden kan ikke etablere korrekt kommunikation med sensoren til måling af tryk for strøm til tagventilator. Kontrollér, at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten, og at kablet mellem tryksensoren og MIRU-kontrolenheden er korrekt tilsluttet. Variant 1 (funktionskontakt): Position 0 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (0.0.0.0.0) 5 sekunders alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
38-47:5	560, 575, 590, 605, 620, 635, 650, 665, 680, 695	MIRU NR. 1-10 TRYKSKONTROL SENSOR NR. 1 KOMMUNIKATIONSFEJL MIRU-kontrolenheden kan ikke etablere korrekt kommunikation med tagblæserens tryksensor. Kontrollér, at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten, og at kablet mellem tryksensoren og MIRU-kontrolenheden er korrekt tilsluttet. Variant 1 (funktionskontakt): Position 1 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (1.0.0.0.0) 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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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 kontrolenhed kan ikke etablere korrekt kommunikation med motorkontrolenheden i MIRU. Kontrollér, at kablet er tilsluttet COM 4 på IQlogic-kontrolenheden. Kontrollér, at polariteten på terminalerne i motorkontrolenheden og buskredsløbet (A, B og GND) er korrekte. Kontroller, at der er monteret et adresseringskort i kontrolenheden, og at funktionskontakten på kortet er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten Variant 1 (funktionskontakt): Position 2 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (0.1.0.0.0) Kontroller, at en jumper mellem Din1 og GND er tilsluttet på motorkontrolenhedens terminaler. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0[3]	1
40:1	586	MIRU-NR. 3 KOMMUNIKATIONSFEJL Aggregatets kontrolenhed kan ikke etablere korrekt kommunikation med motorkontrolenheden i MIRU. Kontrollér, at kablet er tilsluttet COM 4 på IQlogic-kontrolenheden. Kontrollér, at polariteten på terminalerne i motorkontrolenheden og buskredsløbet (A, B og GND) er korrekte. Kontrollér, at der er monteret et adresseringskort i kontrolenheden, og at funktionskontakten på kortet er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten. Variant 1 (funktionskontakt): Position 2 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (0.1.0.0.0) Kontroller, at en jumper mellem Din2 og GND er tilsluttet på motorkontrolenheds terminaler. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0[3]	1
38-40:4	559, 574, 589	MIRU-NR. 1-3 GENNEMSTRØMNINGSMÅLING TRYKSENSOR NR. 0 KOMMUNIKATIONSFEJL GOLD kan ikke etablere korrekt kommunikation med tagventilatorens sensoren til måling af tryk for gennemstrømning. Kontroller, at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten, og at kablet i buskommunikationssløjfen er tilsluttet COM 4 på IQlogic kontrolenheden. Kontrollér også polariteten (A, B og GND) Variant 1 (funktionskontakt): Position 0 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (0.0.0.0.0) 5 sekunders alarmforsinkelse.	A	0[3]	1

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
38-40:5	560, 575, 590	MIRU-NR. 1-3 TRYKKONTROLSENSOR NR. 1 KOMMUNIKATIONS-FEJL GOLD kan ikke etablere korrekt kommunikation med tagventilatorens tryksensor. Kontroller, at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten, og at kablet i buskommunikationssløjfen er tilsluttet COM 4 på IQlogic kontrolenheden. Kontrollér også polariteten (A, B og GND) Variant 1 (funktionskontakt): Position 1 Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (1.0.0.0.0) 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
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 atmosfæretrykket. 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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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
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 HUKOMMELSESFEJL 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 STRØMBEGRÆNSNING Strøm-/Spændingsbegrænsning i motorstyring. Alarmen indtræder for at forhindre overstrømsalarm. Ventilatorens 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 KOMMUNIKATIONSFEJL Intern kommunikationsfejl i motorstyring. Alvorlig fejl i motorstyringens elektronik. Skift motorstyring. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
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 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
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 regelmæssige 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 OVERTEMPERATUR Høj intern temperatur. Motorstyringens interne temperatur er overskredet 95 °C 10 sekunders alarmforsinkelse.	A[1]	1[3]	0
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 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
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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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
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 KOMMUNIKATIONSFEJL 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 KOMMUNIKATIONSFEJL 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 KOMMUNIKATIONSFEJL 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					

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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
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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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
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 HUKOMMELSESFEJL HC styreenhed er defekt. Nulstil alarmen på styreenheden til HC. Hvis alarmen 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 alarmen på styreenheden til HC. Hvis alarmen kommer igen, skal styreenheden til HC udskiftes. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
70:5	1040	HC-AFRIMNING, TRYKSENSOR NR. D kommunikationsfejl Aggregatets kontrolenhed kan ikke etablere korrekt kommunikation med tryksensor nr. D til HC-afrimning. Aggregatets kontrolenhed kan ikke opnå korrekt kommunikation med HC-afrimningstryksensoren. Kontroller, at funktionskontakten på tryksensoren er indstillet til den korrekte position afhængigt af varianten, og at kablet i buskommunikationssløjfen er tilsluttet COM 6-11 på IQlogic kontrolenheden. Variant 1 (funktionskontakt): Position D Variant 2 (DIP-kontakt): (1=TIL, 0=FRA) Kontakt 1-5 (1.0.1.1.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
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 varmeflade HC. Kontroller, at der er luftflow over varmefladen. Nulstil overophedningsbeskyttelsen på den elektriske varmeflade. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	0
70:9	1044	HC, AFISNINGSTID OVER ALARMGRÆNSE HC afisningstid er overskredet. Afisningen er adaptiv, og alarmen kan forekomme ved hurtige forandringer af vejr- eller driftsforhold. Alarmen kan også være en følgealarm, hvis alarm 70:7 eller 70:8 er udløst. Nulstil alarmen på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
70:11	1045	HC AFISNINGSINTERVAL 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 alarmen 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 alarmen på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
71:2	1052	HC KOMPRESSORMOTORSTYRING OPSTARTSFEJL Kompressormotor roterer ikke ved opstart. Alarmen genereres af kompressorens motorstyring i forbindelse med opstart. Nulstil alarmen på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
71:3	1053	HC KOMPRESSORMOTORSTYRING OVER- ELLER UNDERSPÆNDING Lav eller høj forsyningsspænding til kompressormotorstyring. Alarmen beskytter kompressormotorstyringens elektronik. Kontroller netspændingen, og at der ikke forekommer regelmæssige spændingsfald eller spændingsspidser. Nulstil alarmen på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
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 alarmen 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 alarmen 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 kølemediemængde og fyld på kredsen efter behov (skal udføres af en autoriseret køletekniker). Nulstil på højtrykspressostaten og nulstil alarmen 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 køleme-diemængde og fyld på kredsen efter behov (skal udføres af en autoriseret køletekniker). Nulstil alarmen på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
72:3	1068	HC TERMISK KONTAKTKOMPRESSOR 1 UDLØST Alarm for termisk kontakt HC-kompressor 1 er udløst. Kontakt en kvalificeret køletekniker i tilfælde af gentagne alarmer. Nulstil alarmen på HC-kontrolenheden. 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 køletek-niker. 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 køletek-niker. Nulstil alarmen på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
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 køletek-niker. 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 alarm-grænse. Kontakt en autoriseret køletekniker. Nulstil alarmen på styreenheden til HC. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
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 varmefladerne. 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
72:15	1068	HC TERMISK KONTAKTKOMPRESSOR 2 UDLØST Alarm for HC-kompressor 2 termisk kontakt er udløst. Kontakt en kvalificeret køletekniker i tilfælde af gentagne alarmer. Nulstil alarmen på HC-kontrolenheden. 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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
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
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. Ventilatorens 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					

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet 0=blokeret A=A-alarm B=B-alarm	Stop 0=Drift 1=Stop	Nulstilling 0=manuel 1=automatisk
Alarmgruppe 81-84: SMART Link, tilluftmængde					
81-84:2	1202, 1217, 1232, 1247	SMART LINK NR. 1-4 TILLUFTMÆNGDE UNDER AFISNINGSGRÆNSE 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 snavs 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 kølemaskinens/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 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
81-84:5	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 snavs 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
81-84:7	1207, 1222, 1237, 1252	SMART LINK NR. 1-4 FÆLLESALARM FREKVENSOMFORMER Frekvensomformer 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

Alarm Nr. Display	Alarm Nr. Comm.	Alarmtekst Funktion	Prioritet	Stop	Nulstilling
			0=blokeret	0=Drift	0=manuel
			A=A-alarm	1=Stop	1=automatisk
			B=B-alarm		
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 Trykdifferencen 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 uhensigtsmæssige 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.
97:1	MANGLENDE FORBINDELSE TIL CLOUD
97:2	CLOUD-CERTIFIKAT MANGLER/UDLØBER
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 tilisning 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.
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	KALIBRERING AF FORFILTER TIL TILLUFT IKKE GODKENDT For at kalibreringen kan starte, skal der opnås en stabil luftstrømning. Filterkalibreringen fortsætter, indtil de rette forhold opstår, eller i maks. 15 minutter. Når luftmængden har været stabil (variation på mindre end +/- 3 %) i 30 sekunder (justerbart), starter kalibreringen. Kalibreringen fortsætter i tre minutter. Kalibreringen mislykkes, hvis: Luftmængden forbliver ikke stabil i 12 minutter. Filtertrykfaldet er ikke større end 5 Pa. Luftmængden overstiger ikke minimumsgennemstrømningen.
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	KALIBRERING AF LUFTFORFILTER IKKE GODKENDT For at kalibreringen kan starte, skal der opnås en stabil luftmængde. Filterkalibreringen fortsætter, indtil de rette forhold opstår, eller i maks. 15 minutter. Når luftmængden har været stabil (variation på mindre end +/- 3 %) i 30 sekunder (justerbart), starter kalibreringen. Kalibreringen fortsætter i tre minutter. Kalibreringen mislykkes, hvis: Luftmængden forbliver ikke stabil i 12 minutter. Filtertrykfaldet er ikke større end 5 Pa. Luftmængden overstiger ikke minimumsluftmængden.
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	KALIBRERING AF AHU-FILTER TIL TILLUFT IKKE GODKENDT For at kalibreringen kan starte, skal der opnås en stabil luftmængde. Filterkalibreringen fortsætter, indtil de rette forhold opstår, eller i maks. 15 minutter. Når luftmængden har været stabil (variation på mindre end +/- 3 %) i 30 sekunder (justerbart), starter kalibreringen. Kalibreringen fortsætter i tre minutter. Kalibreringen mislykkes, hvis: Luftmængden forbliver ikke stabil i 12 minutter. Filtertrykfaldet er ikke større end 5 Pa. Luftmængden overstiger ikke minimumsgennemstrømningen.
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.

Meddelelse Nr.	Meddelelse, tekst
98:8	KALIBRERING AF AHU-FILTER TIL LUFT IKKE GODKENDT For at kalibreringen kan starte, skal der opnås en stabil luftmængde. Filterkalibreringen fortsætter, indtil de rette forhold opstår, eller i maks. 15 minutter. Når gennemstrømningen har været stabil (variation på mindre end +/- 3 %) i 30 sekunder (justerbart), starter kalibreringen. Kalibreringen fortsætter i tre minutter. Kalibreringen mislykkes, hvis: Luftmængden forbliver ikke stabil i 12 minutter. Filtertrykfaldet er ikke større end 5 Pa. Luftmængden overstiger ikke minimumsluftmængden.
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	KALIBRERING AF TILSLUFTENS SLUTFILTER IKKE GODKENDT For at kalibreringen kan starte, skal der opnås en stabil luftmængde. Filterkalibreringen fortsætter, indtil de rette forhold opstår, eller i maks. 15 minutter. Når luftmængden har været stabil (variation på mindre end +/- 3 %) i 30 sekunder (justerbart), starter kalibreringen. Kalibreringen fortsætter i tre minutter. Kalibreringen mislykkes, hvis: Luftmængden forbliver ikke stabil i 12 minutter. Filtertrykfaldet er ikke større end 5 Pa. Luftmængden overstiger ikke minimumsluftmængden.
98:11	ROTORVEKSLER AFISNINGSKALIBRERING IKKE UDFØRT Afisningskalibrering 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 AFISNINGSKALIBRERING IKKE GODKENDT Afisningskalibrering 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.

Meddelelse Nr.	Meddelelse, tekst
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 temperatur-føleren 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.