GOLD

Luftbehandlingsaggregat

Manual for alarmer og informasjonsmeldinger

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

Fra og med programvaren 2.47

Swegon

Innhold

1. Alarmbeskrivelse med fabrikkinnstillinger 3
2. Informasjonsmelding 46

Dokumentets originalspråk er svensk

1. Alarmbeskrivelse med fabrikkinnstillinger

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
Alarmgruppe 1: Brannalarm					
1:1	1	EKSTERN BRANNALARM NR. 1 UTLØST For brannvernfunksjon koblet til klemme 6–7. Tilbakestill på enhet til brannvernfunksjon. 3 sekunder alarmforsinkelse	A[1)]	1	0
1:2	2	EKSTERN BRANNALARM NR. 2 UTLØST For brannvernfunksjon koblet til klemme 8–9. Tilbakestill på enhet til brannvernfunksjon. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	1	0
1:3	3	INTERN BRANNALARM UTLØST Aggregatets tilluftstemperaturgiver måler mer enn 70 °C (fabrikkinnstilling) og/eller aggregatets avtrekkslufttemperaturgiver/romtemperaturgiver/ekstern avtrekkslufttemperaturgiver måler mer enn 45 °C (fabrikkinnstilling). Funksjonen aktiveres manuelt. Ved aktivert funksjon, og hvis tillufts- eller fraluftsgiver blir defekt, aktiveres den interne brannalarmen. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	1	0
Alarmgruppe 2: Eksterne alarmer					
2:1	16	EKSTERN ALARM NR. 1 UTLØST Ekstern alarm tilkoblet styreenhetens klemme 10–11 er utløst. 10 sekunder fabrikkinnstilt alarmforsinkelse (regulerbart 1–600 s).	A	1[3)]	0
2:2	17	EKSTERN ALARM NR. 2 UTLØST Ekstern alarm, tilkoblet styreenhetens klemme 12–13, er utløst. 10 sekunder fabrikkinnstilt alarmforsinkelse (regulerbart 1–600 s).	B	0[3)]	0
Alarmgruppe 3: Forvarme					
3:1	31	FORVARME, I/O-MODUL NR. 9 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 9 for forvarme. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen 9, og at kabel er koblet til COM 1–3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
3:2	32	FORVARME, OVEROPPHETINGSVERN UTLØST/SPENNINGSTILFØRSEL MANGLER, FOR ELEKTRISK LUFTVARMER Overopphetingsvern har løst ut, evt. mangler spenningstilførsel for elektrisk luftvarmer. Kontroller at det er luftgjennomstrømning over luftvarmeren. Tilbakestill overopphetingsvernet på den elektriske luftvarmeren. 10 sekunder alarmforsinkelse	A[1)]	0[3)]	0
3:3	33	FORVARME, FROSTVAKT UTLØST Giver frostvakttemperatur er lavere enn innstilt alarmgrense. Fabrikkinnstilling: 7 °C. 5 sekunder alarmforsinkelse	A[1)]	1	0
3:4	34	FORVARME, FROSTVAKTTEMPERATURGIVER DEFEKT Giver frostvakttemperatur er defekt eller ikke tilkoblet. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	1	1
3:5	35	FORVARME, TEMPERATURGIVER DEFEKT Giver er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 9-10 og giverens polaritet på I/O-modul nr. 9. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
3:6	36	FORVARME, VENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor, luftvarmer vann. Ventilmotorens svarsignal avviker fra utgående reguleringssignal. 10 minutter alarmforsinkelse.	A	0[3]	0
3:7	37	FORVARME, TEMPERATUR UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Temperaturen har i over 20 minutter vært under børverdien med innstilt alarmgrense (fabrikkinnstilt 5K).	A	0[3]	0
3:8	38	FORVARME, ALARMINNGANG UTLØST Alarminngang forvarme har løst ut. Kontroller klemmetilkobling 17-18 på I/O-modul nr. 9. 20 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	0
Alarmgruppe 4: Ekstra reguleringssekvens					
4:1	46	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 1, I/O-modul nr. E KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. E for ekstra reguleringssekvens. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen E, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3]	1
4:2	47	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 1, OVEROPPHETINGSVERN UTLØST/ SPENNINGSTILFØRSEL MANGLER, FOR ELEKTRISK LUFTVARMER Overopphetingsvern har løst ut, evt. mangler spenningstilførsel for elektrisk luftvarmer. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A[1]	0[3]	0
4:3	48	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 1, FROSTVAKT UTLØST Giver frostvakttemperatur er lavere enn innstilt alarmgrense. Fabrikkinnstilling: 7 °C. 5 sekunder alarmforsinkelse.	A[1]	1	0
4:4	49	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 1, FROSTVAKTTEMPERATURGIVER DEFEKT Giver frostvakttemperatur er defekt eller ikke tilkoblet. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A[1]	1	1
4:5	50	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 1, VENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor, luftvarmer vann. Ventilmotorens svarsignal avviker fra utgående reguleringssignal. 10 minutter alarmforsinkelse.	B	0[3]	0
4:6	51	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 1, ALARMINNGANG UTLØST Alarminngang ekstra reguleringssekvens er løst ut. Kontroller klemmetilkobling 19-20 på I/O-modul E. 20 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	0
4:7	52	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 1, TEMPERATURBESKYTTELSE VIA KOMMUNIKASJON, KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet mottar ingen temperatur via eksternt kommunikasjonsgrensesnitt innen den innstilte tidsgrensen. 5 minutter alarmforsinkelse.	B	0	1
4:8	53	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 1, KOMBIBATTERIGIVER DEFEKT Turledningstemperaturgiver til kombibatteri er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 9-10 og giverens polaritet på I/O-modul E. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A	1	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
4:9	54	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 2, I/O-MODUL NR. F KOMMUNIKA-SJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. F for ekstra reguleringssekvens. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen F, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3]	1
4:10	55	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 2, OVEROPPHETINGSVERN UTLØST/ SPENNINGSTILFØRSEL MANGLER, FOR ELEKTRISK LUFTVARMER Overopphetingsvern har løst ut, evt. mangler spenningstilførsel for elektrisk luftvarmer. Kontroller at det er luftgjennomstrømning over luftvarmeren. Tilbakestill overopphetingsvernet på den elektriske luftvarmeren. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A[1]	0[3]	0
4:11	56	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 2, FROSTVAKT UTLØST Giver frostvakttemperatur er lavere enn innstilt alarmgrense. Fabrikkinnstilling: 7 °C. 5 sekunder alarmforsinkelse.	A[1]	1	0
4:12	57	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 2, FROSTVAKTTEMPERATURGIVER DEFEKT Giver frostvakttemperatur er defekt eller ikke tilkoblet. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A[1]	1	1
4:13	58	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 2, VENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor, luftvarmer vann. Ventilmotorens svarsignal avviker fra utgående reguleringssignal. 10 minutter alarmforsinkelse.	B	0[3]	0
4:14	59	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 2, ALARMINNGANG UTLØST Alarminngang ekstra reguleringssekvens er løst ut. Kontroller klemmetilkobling 19-20 på I/O-modul F. 20 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	0
4:15	60	EKSTRA REGULERINGSSEKVENS 2, KOMBIBATTERIGIVER DEFEKT Turledningstemperaturgiver til kombibatteri er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 9-10 og giverens polaritet på I/O-modul F. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A	1	1
Alarmgruppe 5: Ettervarme					
5:1	61	ETTERVARME, OVEROPPHETINGSVERN UTLØST/SPENNINGSTILFØR-SEL MANGLER, FOR ELEKTRISK LUFTVARMER Overopphetingsvern har løst ut, evt. mangler spenningstilførsel for elektrisk luftvarmer. Kontroller at det er luftgjennomstrømning over luftvarmeren. Tilbakestill overopphetingsvernet på den elektriske luftvarmeren. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A[1]	0[3]	0
5:2	62	ETTERVARME, FROSTVAKT UTLØST Giver frostvakttemperatur er lavere enn innstilt alarmgrense. Fabrikkinnstilling: 7 °C. 5 sekunder alarmforsinkelse.	A[1]	1	0
5:3	63	ETTERVARME, FROSTVAKTTEMPERATURGIVER DEFEKT Giver frostvakttemperatur er defekt eller ikke tilkoblet. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A[1]	1	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
5:4	64	ETTERVARME, VENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor, luftvarmer vann. Ventilmotorens svarsignal avviker fra utgående reguleringssignal. 10 minutter alarmforsinkelse.	B	0[3]	0
5:5	65	ETTERVARME, ALARMINNGANG UTLØST Alarminngang ettervarme har løst ut. Alarminngangen er valgt på en av de digitale inngangene til I/O-modul nr. 3 eller 6. Kontroller klemmetilkobling 17-18 eller klemmetilkobling 19-20. 20 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	0
Alarmgruppe 6: Xzone I/O-modul nr. A					
6:1	76	Xzone, I/O-MODUL NR. A KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. A for Xzone. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen A, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3]	1
6:2	77	Xzone, OVEROPPHETINGSVERN UTLØST/SPENNINGSTILFØRSEL MANGLER, FOR ELEKTRISK LUFTVARMER Overopphetingsvern har løst ut, evt. mangler spenningstilførsel for elektrisk luftvarmer. Kontroller at det er luftgjennomstrømning over luftvarmeren. Tilbakestill overopphetingsvernet på den elektriske luftvarmeren. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A[1]	0[3]	0
6:3	78	Xzone, FROSTVAKT UTLØST Giver frostvakttemperatur er lavere enn innstilt alarmgrense. Fabrikkinnstilling: 7 °C. 5 sekunder alarmforsinkelse.	A[1]	1	0
6:4	79	Xzone, FROSTVAKTTEMPERATURGIVER DEFEKT Giver frostvakttemperatur er defekt eller ikke tilkoblet. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A[1]	1	1
6:5	80	Xzone, TILLUFTSTEMPERATURGIVER DEFEKT Tilluftsgiver er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 9-10 og giverens polaritet på I/O-modul A. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3]	1
6:6	81	Xzone, VARMEVENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor, luftvarmer vann. Ventilmotorens svarsignal avviker fra utgående reguleringssignal. 10 minutter alarmforsinkelse.	B	0[3]	0
6:7	82	Xzone, TILLUFTSTEMPERATUR UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Tilluftstemperaturen har i over 20 minutter vært under børverdien (ved FRT- og tilluftsregulering) eller Min TL-temp (ved avtrekksluftregulering) med innstilt alarmgrense (fabrikkinnstilt 5K).	A	0[3]	0
6:8	83	Xzone, TILLUFTSTEMPERATUR OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Tilluftstemperaturen har i over 20 minutter vært over børverdien (ved FRT- og tilluftsregulering) eller Min TL-temp (ved avrekksluftregulering) med innstilt alarmgrense (fabrikkinnstilt 7K).	B	0[3]	0
6:9	84	Xzone VARME, ALARMINNGANG UTLØST Alarminngang Xzone varme har løst ut. Kontroller klemmetilkobling 17-18 på I/O-modul A. 20 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	0

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
6:10	85	Xzone VARME, KOMBIBATTERIGIVER DEFEKT Tilluftstemperaturgiver for kombibatteri er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 7-8 og giverens polaritet på I/O-modul 9. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A	1	1
6:11	86	Xzone VARME, TEMPERATURVAKT I/O-MODUL NR. 9 KOMMUNIKA-SJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 9 for Xzone. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen 9, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
Alarmgruppe 7: Xzone I/O-modul nr. B					
7:1	91	Xzone, I/O-MODUL NR. B KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. B for Xzone. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen B, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
7:2	92	Xzone, AVTREKKSLUFTTEMPERATURGIVER DEFEKT Avtrekksluftgiver er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 9-10 og giverens polaritet på I/O-modul B. 3 sekunder alarmforsinkelse	A	1[3)]	1
7:3	93	Xzone, KJØLEVENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor, luftkjøler vann. Ventilmotorens svarsignal avviker fra utgående reguleringssignal. 10 minutter alarmforsinkelse.	B	0[3)]	0
7:4	94	Xzone, AVTREKKSLUFTTEMPERATUR UNDER BØRVERDIENS ALARM-GRENSE Avtrekkslufttemperatur under innstilt alarmgrense i over 20 minutter (fabrikkinnstilt 12 °C)	A	0[3)]	0
7:5	95	Xzone KJØLING, ALARMINNGANG 1 UTLØST Alarminngang 1 Xzone Kjøling har løst ut. Kontroller klemmetilkobling 17-18 på I/O-modul B. 20 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	0
7:6	96	Xzone KJØLING, ALARMINNGANG 2 UTLØST Alarminngang 2 Xzone kjøling har løst ut. Kontroller klemmetilkobling 19-20 på I/O-modul B. 20 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	0
7:7	97	Xzone KJØLING, KOMBIBATTERIGIVER DEFEKT Kombibatteriets tilluftstemperaturgiver er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 5-6 og giverens polaritet på I/O-modul 9. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A	1	1
Alarmgruppe 8: Kjøling					
8:5	110	KJØLING, VENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor, luftkjøler. Ventilmotorens svarsignal avviker fra utgående reguleringssignal. 10 minutter alarmforsinkelse.	B	0[3)]	0

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
8:6	111	KJØLING, ALARMINNGANG 1 UTLØST Alarminngang 1 kjøling har løst ut. Alarminngangen er valgt på en av de digitale inngangene til I/O-modul nr. 3 eller 6. Kontroller klemmetilkobling 17-18 eller klemmetilkobling 19-20. 20 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	0
8:7	112	KJØLING, ALARMINNGANG 2 UTLØST Alarminngang 2 kjøling har løst ut. Alarminngangen er valgt på en av de digitale inngangene til I/O-modul nr. 3 eller 6. Kontroller klemmetilkobling 17-18 eller klemmetilkobling 19-20. 20 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	0
Alarmgruppe 9: Konstant avkasttemperatur					
9:1	121	KONSTANT AVKASTTEMPERATUR, KOMMUNIKASJONSFEIL I/O-MODUL NR. 4 Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 4 for avkastvarme. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen 4, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
9:2	122	KONSTANT AVKASTTEMPERATUR, OVEROPPHETINGSVERN UTLØST/ SPENNINGSTILFØRSEL MANGLER, FOR ELEKTRISK LUFTVARMER Overopphetingsvern har løst ut eller matespenning til elektrisk luftvarmer mangler. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
9:3	123	KONSTANT AVKASTTEMPERATUR, FROSTBESKYTTELSE UTLØST Avlest verdi for frostbeskyttelsens temperaturgiver er under den innstilte alarmgrensen. Fabrikkinnstilling: 7 °C. 5 sekunder alarmforsinkelse.	A	1	0
9:4	124	KONSTANT AVKASTTEMPERATUR, TEMPERATURGIVER FOR FROSTBESKYTTELSE DEFEKT Temperaturgiver for frostbeskyttelse er defekt eller ikke tilkoblet. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A	1	1
9:5	125	KONSTANT AVKASTTEMPERATUR, TEMPERATURGIVER DEFEKT Temperaturgiver er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at giveren er koblet til tilkobling 9-10, og kontroller giverens polaritet på I/O-modul nr. 4. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
9:6	126	KONSTANT AVKASTTEMPERATUR, VENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilaktuatorens svarsignal avviker fra utgående reguleringssignal. 10 minutter alarmforsinkelse.	B	0	1
9:7	127	KONSTANT AVKASTEMPERATUR, TEMPERATUR UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Temperaturen har underskredet børverdiens innstilte alarmgrense (fabrikkinnstilling 5K) i mer enn 20 minutter.	A	0	1
9:8	128	KONSTANT AVKASTTEMPERATUR, ALARMINNGANG UTLØST Kontroller tilkoblinger 17-18 på I/O-modul nr. 4. 20 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
Alarmgruppe 10: Aggregat, interne temperaturgivere					
10:1	136	TILLUFTSTEMPERATURGIVER DEFEKT Tilluftsgiver er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at giveren er koblet til tilkobling merket "SA Temp" på styreenhet IQlogic. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
10:2	137	TILLUFTSTEMPERATURFØLER FOR DENSITETSKOMPENSERING DE-FEKT Tilluftsgiver i tilluftsviftens innløp oppnår ikke riktig kommunikasjon eller viser feil verdi. Kontroller at giveren er koblet til riktig tilkobling på styreenhet IQlogic. Avhengig av luftretning kobles giveren til tilkobling merket "Sensor 3" (giveren plassert på venstre side) eller "Sensor 4" (giveren plassert på høyre side). Ved GOLD RX kan giveren også brukes som temperaturalarm og være plassert etter tilluftsviften. 3 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
10:3	138	AVTREKKSLUFTTEMPERATURGIVER DEFEKT Avtrekksluftgiver er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at giveren er koblet til riktig tilkobling på styreenhet IQlogic. Avhengig av luftretning kobles giveren til tilkobling merket "Sensor 1" (giveren plassert på venstre side) eller "Sensor 2" (giveren plassert på høyre side). 3 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1
10:4	139	AVTREKKSLUFTTEMPERATURGIVER FOR DENSITETSKOMPENSERING DEFEKT (GOLD RX/PX/CX) Temperaturgiver i avtrekksviftens innløp oppnår ikke riktig kommunikasjon eller viser feil verdi. Kontroller at giveren er koblet til riktig tilkobling på styreenhet IQlogic. Avhengig av luftretning kobles giveren til tilkobling merket "Sensor 3" (giveren plassert på høyre side) eller "Sensor 4" (giveren plassert på venstre side). 3 sekunder alarmforsinkelse. GOLD RX Avkastregulering er valgt, men temperaturgiveren i avkastet er defekt eller ikke tilkoblet	B	0[3)]	1
10:5	140	AVTREKKSLUFTTEMPERATURGIVER FOR VARMEVEKSLERAVRIMING DEFEKT Temperaturgiver, for varmeveksleravriming defekt. Kontroller at giveren er koblet til COM 6-11 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse	A	1[3)]	1
10:6	141	AVTREKKSTEMPERATURGIVER FOR DENSITETSKOMPENSERING I SD-AGGREGAT Temperaturgiver i avtrekksviftens innløp oppnår ikke riktig kommunikasjon eller viser feil verdi. Kontroller at giveren (tilkoblet via kabeladapter) er koblet til COM 6-11 på styreenhet IQlogic. Kontroller også riktig tilkobling av kabel mellom kabeladapter. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1
10:7	142	AVTREKKSKANALTEMPERATURGIVER DEFEKT Ekstern temperaturgiver, avtrekkskanal, er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at giveren er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1
10:10	145	UTELUFTSTEMPERATURGIVER DEFEKT Utetemperaturgiver er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at giveren er koblet til riktig tilkobling på styreenhet IQlogic. Avhengig av luftretning kobles giveren til tilkobling merket "Sensor 1" (giveren plassert på venstre side) eller "Sensor 2" (giveren plassert på høyre side). 3 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
Alarmgruppe 11: Eksterne temperaturgivere					
11:1	151	ROMTEMPERATURGIVER NR. 1 DEFEKT Giver for romtemperatur 1 er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at funksjonsomkobleren på romgiveren er satt i stillingen 1, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. Ved flere tilkoblede givere; kontroller at funksjonsomkoblerne ikke er satt i samme stilling, samt kontroller at kabler er riktig tilkoblet mellom giver og tilkoblingsenhet. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
11:2	152	ROMTEMPERATURGIVER NR. 2 DEFEKT Giver for romtemperatur 2 er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at funksjonsomkobleren på romgiveren er satt i stillingen 2, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. Ved flere tilkoblede givere; kontroller at funksjonsomkoblerne ikke er satt i samme stilling, samt kontroller at kabler er riktig tilkoblet mellom giver og tilkoblingsenhet. 10 sekunder alarmforsinkelse	B	0[3)]	1
11:3	153	ROMTEMPERATURGIVER NR. 3 DEFEKT Giver for romtemperatur 3 er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at funksjonsomkobleren på romgiveren er satt i stillingen 3, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. Ved flere tilkoblede givere; kontroller at funksjonsomkoblerne ikke er satt i samme stilling, samt kontroller at kabler er riktig tilkoblet mellom giver og tilkoblingsenhet. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
11:4	154	ROMTEMPERATURGIVER NR. 4 DEFEKT Giver for romtemperatur 4 er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at funksjonsomkobleren på romgiveren er satt i stillingen 4, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. Ved flere tilkoblede givere; kontroller at funksjonsomkoblerne ikke er satt i samme stilling, samt kontroller at kabler er riktig tilkoblet mellom giver og tilkoblingsenhet. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
11:5	155	Xzone, ROMTEMPERATURGIVER NR. 5 DEFEKT Giver for Xzone romtemperatur 5 er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at funksjonsomkobleren på romgiveren er satt i stillingen 5, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. Ved flere tilkoblede givere; kontroller at funksjonsomkoblerne ikke er satt i samme stilling, samt kontroller at kabler er riktig tilkoblet mellom giver og tilkoblingsenhet. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
11:6	156	Xzone, ROMTEMPERATURGIVER NR. 6 DEFEKT Giver for Xzone romtemperatur 6 er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at funksjonsomkobleren på romgiveren er satt i stillingen 6, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. Ved flere tilkoblede givere; kontroller at funksjonsomkoblerne ikke er satt i samme stilling, samt kontroller at kabler er riktig tilkoblet mellom giver og tilkoblingsenhet. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
11:7	157	Xzone, ROMTEMPERATURGIVER NR. 7 DEFEKT Giver for Xzone romtemperatur 7 er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at funksjonsomkobleren på romgiveren er satt i stillingen 7, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. Ved flere tilkoblede givere; kontroller at funksjonsomkoblerne ikke er satt i samme stilling, samt kontroller at kabler er riktig tilkoblet mellom giver og tilkoblingsenhet. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
11:8	158	Xzone, ROMTEMPERATURGIVER NR. 8 DEFEKT Giver for Xzone romtemperatur 8 er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at funksjonsomkobleren på romgiveren er satt i stillingen 8, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. Ved flere tilkoblede givere; kontroller at funksjonsomkoblerne ikke er satt i samme stilling, samt kontroller at kabler er riktig tilkoblet mellom giver og tilkoblingsenhet. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
11:9	159	UTETEMPERATURGIVER NR. A DEFEKT Giver for utetemperatur A er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at funksjonsomkobleren på giveren er satt i stillingen A, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. Ved flere tilkoblede givere; kontroller at funksjonsomkoblerne ikke er satt i samme stilling, samt kontroller at kabler er riktig tilkoblet mellom giver og tilkoblingsenhet. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
11:10	160	UTETEMPERATURGIVER NR. B DEFEKT Giver for utetemperatur B er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at funksjonsomkobleren på giveren er satt i stillingen B, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. Ved flere tilkoblede givere; kontroller at funksjonsomkoblerne ikke er satt i samme stilling, samt kontroller at kabler er riktig tilkoblet mellom giver og tilkoblingsenhet. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
11:11	161	UTETEMPERATURGIVER NR. C DEFEKT Giver for utetemperatur C er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at funksjonsomkobleren på giveren er satt i stillingen C, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. Ved flere tilkoblede givere; kontroller at funksjonsomkoblerne ikke er satt i samme stilling, samt kontroller at kabler er riktig tilkoblet mellom giver og tilkoblingsenhet. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
11:12	162	UTETEMPERATURGIVER NR. D DEFEKT Giver for utetemperatur D er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at funksjonsomkobleren på giveren er satt i stillingen D, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. Ved flere tilkoblede givere; kontroller at funksjonsomkoblerne ikke er satt i samme stilling, samt kontroller at kabler er riktig tilkoblet mellom giver og tilkoblingsenhet. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
11:13	163	ROMTEMPERATUR VIA KOMMUNIKASJON, KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet mottar ingen temperatur via eksternt kommunikasjonsgrensesnitt innen den innstilte tidsgrensen. 5 minutter alarmforsinkelse (regulerbar).	B	0[3)]	1
11:14	164	Xzone, ROMTEMPERATUR VIA KOMMUNIKASJON, KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet mottar ingen temperatur via eksternt kommunikasjonsgrensesnitt innen den innstilte tidsgrensen. 5 minutter alarmforsinkelse (regulerbar).	B	0[3)]	1
11:15	165	UTETEMPERATUR VIA KOMMUNIKASJON, KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet mottar ingen temperatur via eksternt kommunikasjonsgrensesnitt innen den innstilte tidsgrensen. 5 minutter alarmforsinkelse (regulerbar).	B	0[3)]	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
Alarmgruppe 12: Aggregat, temperaturavvik					
12:1	166	TILLUFTSTEMPERATUR UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Tilluftstemperatur understiger innstilt børverdi (ved FRT-, URT-, URF- og tilluftsregulering) eller har et avvik fra tilluftsregulatorens aktuelle børverdi (ved avtrekksluftregulering) i over 20 minutter. Alarmgrense 5 K (regulerbar). Kontroller korrekt funksjon for varmeveksler og eventuell ettervarmer. Kontroller også at ovenstående er dimensjonert for aktuell børverdi.	A	1[3)]	0
12:2	167	TILLUFTSTEMPERATUR OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Tilluftstemperatur overstiger innstilt børverdi (ved FRT-, URT-, URF- og tilluftsregulering) eller har avveket fra tilluftsregulatorens aktuelle børverdi (ved avtrekksluftregulering) i over 20 minutter. Alarmgrense 7K (regulerbar). Kontroller at kjøling er dimensjonert for aktuelt driftstilfelle og børverdi.	B	0[3)]	0
12:6	171	AVTREKKSLUFTTEMPERATUR UNDER ALARMGRENSE Avtrekksluftemperatur under innstilt alarmgrense i over 20 minutter. Alarmgrense 12 °C (regulerbar).	A	0[3)]	0
12:11	176	TEMPERATURBESKYTTELSE UNDER ALARMGRENSE Verdien for temperaturbeskyttelse er lavere enn innstilt alarmgrense. Alarmgrense 7 °C (regulerbar). Kontroller korrekt funksjon for varmeveksler og eventuell ettervarmer. Kontroller også at ovenstående er dimensjonert for aktuell børverdi. 30 sekunder alarmforsinkelse (regulerbar).	A	0[3)]	0
12:13	178	VARMEVEKSLER VIRKNINGSGRAD UNDER ALARMGRENSE Varmevekslerens virkningsgrad understiger innstilt alarmgrense i over 2 timer. Kontroller varmevekslerens funksjon. GOLD RX; kontroller at vekslerens rem ikke slurer. GOLD PX; kontroller spjeldfunksjon for å sikre at samtlige spjeld og motorer fungerer. GOLD CX/SD; kontroller ventil og pumpe. Kontroller plassering av giver slik at lagdeling av luften ikke påvirker målingen av virkningsgrad. Alarmgrense virkningsgrad 50 % (regulerbar). Alarmen er blokkert ved avriming.	B	0[3)]	0
Alarmgruppe 13: Fukt/VOC					
13:1	181	FUKTING, I/O-MODUL NR. 4 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 4 for fukt. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen 4, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
13:2	182	TILLUFTSFUKTGIVER DEFEKT Fuktgiver i tilluftskanalen er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
13:3	184	AVTREKKSFUKTGIVER DEFEKT Fuktgiver i avtrekkskanalen er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1
13:4	184	FUKTGIVER AVKAST DEFEKT Fuktgiver i avkastkanalen er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
13:5	185	UTELUFTSFUKTGIVER DEFEKT Fuktgiver i uteluftskanalen er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at kabel er koblet til COM 1–3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
13:6	186	ROMFUKTGIVER DEFEKT Fuktgiver i rommet er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at kabel er koblet til COM 1–3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
13:9	189	FUKTER, ALARMUTGANG UTLØST Fukter har utløst alarmutgang. Kontroller klemmetilkobling 11-12 på I/O-modul med funksjonsom-kobler i stilling 4. Kontroller at alarminnstilling stemmer med aktuell funksjon (tilsluttende, avbrytende, kontaktorfunksjon). 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	0
13:11	191	VOC-GIVER KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med VOC-giver. Kontroller at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. Kontroller polaritet ved eventuell forlenging av kabel. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
13:12	192	VOC-GIVER, INTERN KOMMUNIKASJONSFEIL Styringen oppnår ikke korrekt kommunikasjon med VOC-giveren. Kontroller at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. Den interne kommunikasjonen i giveren fungerer ikke. Bytt giver. 60 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
13:13	193	VOC-GIVER, INTERN FEIL VOC-giver er defekt. Kontroller at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. Måleelement i giveren er ødelagt. Bytt giver. 60 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
13:14	194	VOC-GIVER, NIVÅ UNDER/OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE VOC-giveren har avlest nivå under eller over børverdiens alarmgren-se i over 60 sekunder. Fabrikkinnstilling 450 ppm henholdsvis 10 000 ppm (regulerbart).	B	0[3)]	1
Alarmgruppe 14: Måling av varme og kjøle energi					
14:1	196	MÅLING AV ETTERVARME ENERGI, I/O-MODUL NR. 6 KOMMUNI-KASJONSFEIL Styrekortet for luftbehandlingsaggregatet kan ikke etablere korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 6 for energimåling. Kontroller at funksjonsvalgbryteren på I/O-modulen er stilt til posisjon 6, og at kabelen er koblet til COM 1–3 på IQlogic styrekortet. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
14:2	197	MÅLING AV ETTERVARME ENERGI, TEMPERATURSENSOR NR. 1 DEFEKT Temperatursensor 1 for returvanntemperatur i varmebatteriet er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller tillkobling klemme 7–8 på I/O-modul 6. Kontroller at sensoren er koblet til med riktig polaritet. Brun = 7 og hvit = 8. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
14:3	198	MÅLING AV ETTERVARME ENERGI, TEMPERATURSENSOR NR. 2 DEFEKT Temperatursensor 2 for turvannstemperatur i varmebatteriet er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller tilkobling klemme 5–6 på I/O-modul 6. Kontroller at sensoren er koblet til med riktig polaritet. Brun = 5 og hvit = 6. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
14:4	199	MÅLING AV ETTERVARME ENERGI, VENTILLEKKASJE Ingen strømning er registrert av sensoren mens signalet for ventilregulering = 0. 60 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
14:5	200	MÅLING AV ETTERVARME ENERGI, VANNMENGDEMÅLER DEFEKT Ingen strømning er registrert av sensoren mens signalet for ventilregulering > 0. Kontroller tilkobling klemme 3 og 4 på I/O-modul 6. 60 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
14:8	203	MÅLING AV KJØLEENERGI, I/O-MODUL NR. 7 KOMMUNIKASJONSFEIL Styrekortet for luftbehandlingsaggregatet kan ikke etablere korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 7 for energimåling. Kontroller at funksjonsvalgbryteren på I/O-modulen er stilt til posisjon 7, og at kabelen er koblet til COM 1–3 på IQlogic styrekortet. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
14:9	204	MÅLING AV KJØLEENERGI, TEMPERATURSENSOR NR. 1 DEFEKT Temperatursensor 1 for returvanntemperatur i luftkjøleren er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller tilkobling klemme 7–8 på I/O-modul 7. Kontroller at sensoren er koblet til med riktig polaritet. Brun = 7 og hvit = 8. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
14:10	205	MÅLING AV KJØLEENERGI, TEMPERATURSENSOR NR. 2 DEFEKT Temperatursensor 2 for strømningsvanntemperatur i kjølebatteriet er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller tilkobling klemme 5–6 på I/O-modul 7. Kontroller at sensoren er koblet til med riktig polaritet. Brun = 5 og hvit = 6. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
14:11	206	MÅLING AV KJØLEENERGI, VENTILLEKKASJE Ingen strømning er registrert av sensoren mens signalet for ventilregulering = 0. 60 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
14:12	207	MÅLING AV KJØLEENERGI, DEFEKT VANNMENGDEMÅLER Ingen strømning er registrert av sensoren mens signalet for ventilregulering > 0. Kontroller tilkobling klemme 3 og 4 på I/O-modul 7. 60 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
Alarmgruppe 15: Platevarmeveksler					
15:1	211	PLATEVARMEVEKSLER, I/O-MODUL NR. 2 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 2 for platevarmeveksler. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen 2, og at kabel er koblet til COM 6-11 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)4)]	1
15:2	212	PLATEVARMEVEKSLER, TEMPERATURGIVER NR. 1 DEFEKT Temperaturgiver 1 for frostvakt i vekslerkuben er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 7-8 på I/O-modul 2. Kontroller at giveren er koblet til med riktig polaritet. Brun = 7 og hvit = 8S 3 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)4)]	1
15:3	213	PLATEVARMEVEKSLER, TEMPERATURGIVER NR. 2 DEFEKT Temperaturgiver 2 for frostvakt i vekslerkuben er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 5-6 på I/O-modul 2. Kontroller at giveren er koblet til med riktig polaritet. Brun = 5 og hvit = 6S 3 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)4)]	1
15:4	214	PLATEVARMEVEKSLER, SPJELDOVERVÅKING UTLØST Spjeldmotor til platevarmeveksler er defekt. Tilbakeføringssignalet avviker fra styresignalet. Kontroller klemmetilkobling 2(Y) og 4(U) på I/O-modul 2. Kontroller at spjeldene ikke blir trege eller at motoren slurer på spjeldakselen. 10 minutter alarmforsinkelse.	A	0[3)4)]	0
15:7	217	PLATEVARMEVEKSLER, I/O-MODUL NR. 3 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 3 for platevarmeveksler. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen 3, og at kabel er koblet til COM 6-11 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse	A	1[3)4)]	1
15:8	218	PLATEVARMEVEKSLER, BYPASS-SPJELDOVERVÅKING 2A UTLØST Overvåking av bypass-spjeld til platevarmeveksler er løst ut. Tilbakeføringssignalet avviker fra styresignalet. Kontroller klemmetilkobling 4(Y) og 12(U) på I/O-modul 3. Kontroller at spjeldene ikke blir trege eller at motoren slurer på spjeldakselen. 10 minutter alarmforsinkelse	A	0[3)4)]	0
15:9	219	PLATEVARMEVEKSLER, SPJELDOVERVÅKING NR. 3A UTLØST Overvåking av seksjonsspjeld 1 til platevarmeveksler er løst ut. Tilbakeføringssignalet avviker fra styresignalet. Kontroller klemmetilkobling 8(Y) og 16(U) på I/O-modul 3. Kontroller at spjeldet ikke blir tregt eller at motoren slurer på spjeldakselen. 10 minutter alarmforsinkelse.	A	0[3)4)]	0

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
15:10	220	PLATEVARMEVEKSLER, SPJELDOVERVÅKING NR. 1A UTLØST Overvåking av seksjonsspjeld 2 til platevarmeveksler er løst ut. Tilbakeføringssignalet avviker fra styresignalet. Kontroller klemmetilkobling 6(Y) og 14(U) på I/O-modul 3. Kontroller at spjeldet ikke blir tregt eller at motoren slurer på spjeldakselen. 10 minutter alarmforsinkelse	A	0[3)4)]	0
15:11	221	PLATEVARMEVEKSLER, I/O-MODUL NR. 3 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 3 for platevarmeveksler. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen 3, og at kabel er koblet til COM 6-11 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)4)]	1
15:12	222	PLATEVARMEVEKSLER, BYPASS-SPJELDOVERVÅKING UTLØST Overvåking av bypass-spjeld til platevarmeveksler er løst ut. Tilbakeføringssignalet avviker fra styresignalet. Kontroller klemmetilkobling 2(Y) og 4(U) på I/O-modul 3. Kontroller at spjeldet ikke blir tregt eller at motoren slurer på spjeldakselen. 10 minutter alarmforsinkelse.	A	0[3)4)]	0
15:13	223	PLATEVARMEVEKSLER (MOTSTRØM), AVRIMINGSTRYKK OVER ALARMGRENSE Behov for full avriming har eksistert kontinuerlig i 2 timer. Kontroller trykkgiveren for å sikre at slangetilkoblinger korrekte, og at det ikke har kommet fukt i slangene. Alarmen kan oppstå ved ekstreme driftstilfeller med høy luftfuktighet i avtrekksluften, i kombinasjon med svært lav utetemperatur.	B	1[3)4)]	0
15:14	224	PLATEVARMEVEKSLER, AVRIMINGS TRYKKGIVER NR. C KOMMUNIKASJONSFEIL Styreenheten for luftbehandlingsaggregatet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med avrimingstrykkgiveren for platevarmeveksleren. Kontroller at valgbryteren på trykkgiver er satt i rikig stilling avhengig av variant, og at kabelen er koblet til COM 6-11 på IQlogic-styreenheten. Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon C Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (0.0.1.1.0) 10 minutters alarmforsinkelse.	B	0	1
15:15	225	PLATEVARMEVEKSLER, AVRIMINGSTRYKK OVER ALARMGRENSE Avrimingsbehovet har oversteget 95 % kontinuerlig i 144 minutter. Kontroller trykkgiveren for å sikre at slangetilkoblinger korrekte, og at det ikke har kommet fukt i slangene. Alarmen kan oppstå ved ekstreme driftstilfeller med høy luftfuktighet i avtrekksluften, i kombinasjon med svært lav utetemperatur	B	1	0
Alarmgruppe 16: Batterivarmeveksler					
16:1	226	BATTERIVARMEVEKSLER, I/O-MODUL NR. 1 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 1 for batterivarmeveksler. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen 1, og at kabel er koblet til COM 6-11 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse	A	1[3)4)]	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
16:2	227	BATTERIVARMEVEKSLER, TEMPERATURGIVER DEFEKT Temperaturgiver for frostvakt i batterivarmevekslerens shuntgruppe er defekt eller ikke tilkoblet. For trykkstyrt pumpe: Kontroller klemmetilkobling 11-12 på I/O-modul C. Kontroller at giveren er koblet til med riktig polaritet. For pumpe med fast turtall: Kontroller klemmetilkobling 7-8 på I/O-modul 1. Kontroller at giveren er koblet til med riktig polaritet. 3 sekunder alarmforsinkelse	A	1[3)4)]	1
16:3	228	BATTERIVARMEVEKSLER, VENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor til batterivarmeveksler. Ventilmotorens svarsignal avviker fra utgående reguleringssignal. 10 minutter alarmforsinkelse.	A	0[3)4)]	0
16:4	229	BATTERIVARMEVEKSLER, PUMPEOVERVÅKING UTLØST Driftsindikering fra pumpe vises ikke. For trykkstyrt pumpe: Kontroller klemmetilkobling 17-18 på I/O-modul C. For pumpe med fast turtall: Kontroller klemmetilkobling 11-12 på I/O-modul 1. 20 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)4)]	0
16:5	230	BATTERIVARMEVEKSLER, I/O-MODUL NR. C KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. C for batterivarmeveksler. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen C, og at kabel er koblet til COM 6-11 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1	1
16:6	231	BATTERIVARMEVEKSLER, TRYKKGIVER DEFEKT Trykkgiver for batterivarmeveksleren er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling. 10 minutters alarmforsinkelse.	A	1	1
16:7	232	BATTERIVARMEVEKSLER, LAVTRYKK VÆSKEKRETS Manometer registrerer for lavt trykk. Kontroller klemmetilkobling. Kontroller at lufting av væskekretsen er riktig utført, og om det finnes en eventuelle lekkasje. 5 minutters alarmforsinkelse.	A	1	0
16:8	233	BATTERIVARMEVEKSLER, TRYKK UNDER ALARMGRENSE Væsketrykkgiveren registrerer for lavt trykk. Kontroller klemmetilkobling. Kontroller at lufting av væskekretsen er riktig utført, og om det finnes en eventuelle lekkasje. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1	1
Alarmgruppe 17: Roterende varmeveksler					
17:1	241	ROTERENDE VARMEVEKSLER, MOTORSTYRING KOMMUNIKASJONS-FEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med den roterende varmevekslerens motorstyring. Kontroller at kabel er koblet til COM 6-11 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)4)]	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
17:2	242	ROTERENDE VARMEGJENVINNER, AVRIMINGSTRYKKSENSOR NR. 7 KOMMUNIKASJONSFEIL Styreenheten for luftbehandlingsaggregatet oppnår ikke riktig kommunikasjon med trykkgiver roterende varmegjenvinner. Gjelder bare for avrimingsfunksjonen. Kontroller at valgbryteren på trykkgiveren er satt i riktig stilling avhengig av variant, og at kabelen er koblet til COM 6-11 på IQlogic-styreenheten. Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 7 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (1.1.1.0.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0[3]	1
17:3	243	ROTERENDE VARMEVEKSLER, AVRIMINGSTRYKK OVER ALARMGRENSE Avrimingsbehovet har oversteget 95 % kontinuerlig i 144 minutter. Kontroller trykkgiveren for å sikre at slangetilkoblinger korrekte, og at det ikke har kommet fukt i slangene. Alarmen kan oppstå ved ekstreme driftstilfeller med høy luftfuktighet i avtrekksluften, i kombinasjon med svært lav utetemperatur.	B	1[3][4]	0
17:4	244	ROTERENDE VARMEVEKSLER, ROTASJONSVAKT UTLØST Impulser fra rotasjonsvakt til varmeveksler uteblir. Kontroller at drivremmen til varmeveksleren ikke er av eller slurer. Kontroller at giveren får puls, og juster ved behov avstanden mellom giver og metallklemme. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A[1]	1[3][4]	0
17:5	245	ROTERENDE VARMEVEKSLER, MOTORSTYRING OVERSTRØM Varmevekslerens motorstyring har registrert for høy strøm til drivmotor. Kontroller innstillinger av reguleringsparametere, i og med at denne alarmen kan oppstå hvis veksleren har kommet i selvlukking som forårsaker hyppige start og stopp. 3 sekunder alarmforsinkelse	A[1]	1[3][4]	0
17:6	246	ROTERENDE VARMEVEKSLER, MOTORSTYRING UNDERSPENNING Lav matespenning til den roterende varmevekslerens motorstyring. Kontroller innkommende spenning til aggregatet samt utgående spenning fra transformator. Spenningen skal ikke komme under 36 V -10 %. 3 sekunder alarmforsinkelse	A[1]	1[3][4]	0
17:7	247	ROTERENDE VARMEVEKSLER, MOTORSTYRING OVERSPENNING Høy matespenning til den roterende varmevekslerens motorstyring. Kontroller innkommende spenning til aggregatet samt utgående spenning fra transformator. Spenningen skal ikke være over 36 V +15 %. 3 sekunder alarmforsinkelse	A[1]	1[3][4]	0
17:8	248	ROTERENDE VARMEVEKSLER, MOTORSTYRING OVERTEMPERATUR Høy intern temperatur (90 °C) i den roterende varmevekslerens motorstyring. Alarmen kan forårsakes av høy omgivelsestemperatur i rommet til vekslerstyringen. 3 sekunder alarmforsinkelse	A[1]	1[3][4]	0

Med forbehold om endringer.

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
17:9	249	ROTERENDE VARMEVEKSLER, MOTORSTYRING OPPSTARTSFEIL Drivmotor roterer ikke ved oppstart. Kontroller at motoren ikke sitter fast, og at det ikke er frostdannelse på galontetningen. 3 sekunder alarmforsinkelse	A[1)]	1[3)4)]	0
17:10		ROTERENDE VARMEVEKSLER, INTERN FEIL MOTORSTYRING Intern feil. Bytt motorstyring. Alarmen utløses 10 sekunder etter at motorstyringens interne alarmvilkår har utløst alarm.	A[1)]	1[3)4)]	0
17:11		ROTERENDE VARMEVEKSLER, MOTORSTYRING FASEFEIL Fasefeil i motorstyring. En fase mangler mellom motorstyring og motor. Alarmen utløses 10 sekunder etter at motorstyringens interne alarmvilkår har utløst alarm.	A[1)]	1[3)4)]	0
17:12		ROTERENDE VARMEVEKSLER, MOTORSTYRING INTERN MINNEFEIL Intern minnefeil i motorstyring. Alvorlig feil i motorstyringens elektronikk. Bytt motorstyring. Alarmen utløses 10 sekunder etter at motorstyringens interne alarmvilkår har utløst alarm.	A[1)]	1[3)4)]	0
17:13		ROTERENDE VARMEVEKSLER, MOTORSTYRING STRØMBEGRENSNING Strømbegrensning i motorstyring. Alarmen avgis for å hindre overstrømsalarm. Alarmen utløses 60 sekunder etter at motorstyringens interne alarmvilkår har utløst alarm.	A[1)]	1[3)4)]	0
17:14		ROTERENDE VARMEVEKSLER, MOTORSTYRING INTERN KOMMUNIKASJONSFEIL Intern kommunikasjonsfeil i motorstyring. Alvorlig feil i motorstyringens elektronikk. Bytt motorstyring. Alarmen utløses 10 sekunder etter at motorstyringens interne alarmvilkår har utløst alarm	A[1)]	1[3)4)]	0
17:15		ROTERENDE VARMEVEKSLER, I/O-MODUL KOMMUNIKASJONSFEIL Motorstyringen for den roterende varmeveksleren oppnår ikke riktig kommunikasjon med den interne I/O-modulen. Bytt motorstyring. Alarmen utløses 10 sekunder etter at motorstyringens interne alarmvilkår har utløst alarm.	A[1)]	1[3)4)]	0
Alarmgruppe 18: AYC					
18:1	256	AYC, I/O-MODUL nr. 7 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 7 for AYC. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen 7, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
18:2	257	AYC VARME, TEMPERATURGIVER DEFEKT Temperaturgiver varme er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 9-10 på I/O-modul 7. Kontroller at giveren er koblet til med riktig polaritet. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
18:3	258	AYC VARME, VENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor varmtvann. Ventilmotorens svarsignal avviker fra utgående reguleringssignal. Kontroller klemmetilkobling 2 (Y) og 6 (U) på I/O-modul 7. 10 minutter alarmforsinkelse.	B	0[3)]	0
18:4	259	AYC VARME, PUMPEOVERVÅKING UTLØST Pumpe varmtvann er defekt. Kontroller klemmetilkobling 5-6 på I/O-modul 7. 20 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	0

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
18:5	260	AYC VARME, TEMPERATUR UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Varmtvannstemperatur understiger innstilt børverdi i over 30 minutter. Alarmgrense 5 K (regulerbar). Kontroller korrekt funksjon for varmekretsen. Kontroller også at ovenstående er dimensjonert for aktuell børverdi.	A	0[3)]	0
18:6	261	AYC VARME, TEMPERATUR OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE 5) Varmtvannstemperatur overstiger innstilt børverdi i over 30 minutter. Alarmgrense 7K (regulerbar). Kontroller korrekt funksjon for varmekretsen, og at ventilen har korrekt funksjon.	B	0[3)]	0
18:9	264	AYC KJØLING, TEMPERATURGIVER DEFEKT Temperaturgiver for funksjonen AYC (All Year Comfort) kjøling er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 11-12 på I/O-modul 7. Kontroller at giveren er koblet til med riktig polaritet. 3 sekunder alarmforsinkelse	A	0[3)]	1
18:10	265	AYC KJØLING, VENTILOVERVÅKING UTLØST Ventilmotor kjølevann. Ventilmotorens svarsignal avviker fra utgående reguleringssignal. Kontroller klemmetilkobling 4 (Y) og 8 (U) på I/O-modul 7. 10 minutter alarmforsinkelse.	B	0[3)]	0
18:11	266	AYC KJØLING, PUMPEOVERVÅKING UTLØST Pumpe kjølevann er defekt. Kontroller klemmetilkobling 17-18 på I/O-modul 7. 20 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	0
18:12	267	AYC KJØLING, TEMPERATUR UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Kjølevannstemperatur understiger innstilt børverdi i over 30 minutter. Alarmgrense 7K (regulerbar). Kontroller korrekt funksjon for kjølekretsen, og at ventilen har korrekt funksjon.	A	0[3)]	0
18:13	268	AYC KJØLING, TEMPERATUR OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE 5) Kjølevannstemperatur overstiger innstilt børverdi i over 30 minutter. Alarmgrense 5 K (regulerbar). Kontroller korrekt funksjon for kjølekretsen. Kontroller også at ovenstående er dimensjonert for aktuell børverdi.	B	0[3)]	0
Alarmgruppe 19: Rotary heat exchanger, air quality control					
19:1		ROTERENDE VARMEGJENVINNER, TRYKKGIVER FOR LUFTKVALITETS-KONTROLL NR. E KOMMUNIKASJONSFEIL Styreenheten til luftbehandlingsaggregatet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med trykkgiveren. Kontroller at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt i riktig stilling avhengig av variant, og at kabelen i bus kommunikasjonen er koblet til COM 6-11 på IQlogic-styreenheten. Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon E Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (0.1.1.1.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
19:2		ROTERENDE VARMEVEKSLER, AIR QUALITY CONTROL UNDER BØR-VERDIENS ALARMGRENSE Trykket har vært under 0 Pa i mer enn 60 minutter. Kontroller at tilkobling av slanger og målenipler for trykkmåling er korrekte. Kontroller om spjeldet er helt åpent, og om ytterligere justeringsplater kreves.	A[1)]	0[3)]	0
19:3		ROTERENDE VARMEVEKSLER, AIR QUALITY CONTROL SPJELDOVER-VÅKING UTLØST Spjeldmotor går ikke til riktig posisjon. Spjeldmotorens modus tilsvarer ikke styresignalet. Kontroller klemmetilkobling 35 (G), 36 (GO), 37 (Y) og 38 (U) på styreenhet IQlogic. 10 minutter alarmforsinkelse	B	0[3)]	0
Alarmgruppe 20: Reserve					
Alarmgruppe 21: COOL DX					
21:1	301	COOL DX I/O-MODUL NR. 2 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 2 for COOL DX. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen 2, og at kabel er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
21:2	302	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 LAVTRYKKSGIVER DEFEKT Lavtrykksgiver er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 8 (svart), 15 (grønn) og 16 (hvit) på I/O-modul 2. 5 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	0[3)]	1
21:3	303	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 LAVTRYKK UNDER ALARMGRENSE Lavtrykksgiver måler lavere trykk enn innstilt alarmgrense. Kontroller innstilling av alarmgrense. Alarm kan oppstå ved lav tilluftsmengde. Kontroller eventuell lekkasje av kjølemedium. 5 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	0[3)]	0
21:4	304	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 HØYTRYKKSGIVER DEFEKT Høytrykksgiver er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 6 (svart), 13 (grønn) og 14 (hvit) på I/O-modul 2. 5 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	0[3)]	1
21:5	305	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 HØYTRYKK OVER ALARMGRENSE Høytrykksgiver måler høyere trykk enn innstilt alarmgrense. Kontroller innstilling av alarmgrense. Alarm kan oppstå ved lav avtrekksluftmengde og/eller høy temperatur på avtrekksluften. 3 sekunder alarmforsinkelse	A[1)]	0[3)]	0
21:6	306	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 OVERVÅKING UTLØST Overvåking av kompressor er defekt. Kontroller kontaktorsvar på klemmetilkobling 35-36. Høytrykkspressostat har løst ut. Høytrykkspressostaten har manuell tilbakestilling. 20 sekunder alarmforsinkelse	A	0[3)]	0
21:7	307	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 OMSTARTSFEIL Feil ved omstart av kompressor. Feilen kan oppstå ved tette start og stopp av kompressor som forårsakes av for lavt eller høyt trykk i kjølemediekretsen. Kontroller kjølemediekretsen, at avtrekkslufts- eller tilluftsmengden ikke er for lav, eller at omgivelsestemperaturen ikke er for høy. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	0

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
21:8	308	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 LAVTRYKKSGIVER DEFEKT Lavtrykksgiver er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 4 (svart), 11 (grønn) og 12 (hvit) på I/O-modul 2. 5 sekunder alarmforsinkelse	A[1)]	0[3)]	1
21:9	309	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 LAVT TRYKK UNDER ALARMGRENSE COOL DX-versjon A–B: Trykkgiver måler lavere eller høyere trykk enn innstilte grenser. COOL DX versjon C: Lavtrykksgiver måler lavere trykk enn innstilte alarmgrenser. Kontroller innstillingene for alarmgrenser. Alarmer kan oppstå ved lav avtrekksluftmengde og/eller høy temperatur på avtrekksluften. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	0[3)]	0
21:10	310	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 HØYTRYKKSGIVER DEFEKT Høytrykksgiver er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 2 (svart), 9 (grønn) og 10 (hvit) på I/O-modul 2. 5 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	0[3)]	1
21:11	311	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 HØYTRYKK OVER ALARMGRENSE Høytrykksgiver måler høyere trykk enn innstilt alarmgrense. Kontroller innstilling av alarmgrense. Alarm kan oppstå ved lav avtrekksluftmengde og/eller høy temperatur på avtrekksluften. 3 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	0[3)]	0
21:12	312	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 OVERVÅKING UTLØST Overvåking av kompressor er defekt. Kontroller kontaktorsvar på klemmetilkobling 37-38. Høytrykkspressostat har løst ut. Høytrykkspressostaten har manuell tilbakestilling. 20 sekunder alarmforsinkelse	A	0[3)]	0
21:13	313	COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 OMSTARTSFEIL Feil ved omstart av kompressor. Feilen kan oppstå ved tette start og stopp av kompressor som forårsakes av for lavt eller høyt trykk i kjølemediekretsen. Kontroller kjølemediekretsen, at avtrekkslufts- eller tilluftsmengden ikke er for lav, eller at omgivelsestemperaturen ikke er for høy. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	0
21:14	314	COOL DX, UTELUFTSTEMPERATURGIVER DEFEKT Utetemperaturgiver er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 23-24 på I/O-modul 2. Kontroller at giveren er koblet til med riktig polaritet. 3 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
21:15	315	COOL DX, FASEFØLGEFEIL/SPENNINGSTILFØRSEL MANGLER Fasefølgebeskyttelse for matespenning til COOL DX har løst ut. Alarmen oppstår hvis matespenningen til COOL DX er brutt. Bytt faser ved fasefølgefeil. 5 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	0
Alarmgruppe 22: Måling av Xzone-energi					
22:1	316	MÅLING AV XZONE-VARME ENERGI, I/O-MODUL NR. D KOMMUNIKASJONSFEIL Styringen for luftbehandlingsaggregatet kan ikke etablere korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. D for energimåling. Kontroller at funksjonsvelgerbryteren på I/O-modulen er stilt til posisjon D, og at kabelen er koblet til COM 1–3 på IQlogic-styreenheten. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
22:2	317	MÅLING AV XZONE-VARME ENERGI, TEMPERATURSENSOR NR. 1 DEFEKT Temperatursensor 1 for returvanntemperatur i varmebatteriet er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller tilkobling klemma 7–8 på I/O-modul D. Kontroller at sensoren er tilkoblet med riktig polaritet. Brun = 7 og hvit = 8. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
22:3	318	MÅLING AV XZONE-VARME ENERGI, TEMPERATURSENSOR NR. 2 DEFEKT Temperatursensor 2 for turvannstemperatur i varmebatteriet er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller tilkobling klemme 5–6 på I/O-modul D. Kontroller at sensoren er tilkoblet med riktig polaritet. Brun = 5 og hvit = 6. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
22:4	319	MÅLING AV XZONE-VARME ENERGI, VENTIL LEKKASJE Ingen strømning er registrert av sensoren mens signalet for ventilregulering = 0. 60 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
22:5	320	MÅLING AV XZONE-VARME ENERGI, VANNMENGDEMÅLER DEFEKT Ingen strømning er registrert av sensoren mens signalet for ventilregulering > 0. Kontroller tilkobling klemme 3 og 4 på I/O-modul D. 60 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
22:8	323	MÅLING AV XZONE-KJØLE ENERGI, I/O-MODUL NR. E KOMMUNIKASJONSFEIL Styringen for luftbehandlingsaggregatet kan ikke etablere korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. E for energimåling. Kontroller at funksjonsvalgbryteren på I/O-modulen er stilt til posisjon E, og at kabelen er koblet til COM 1–3 på IQlogic-styreenheten. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
22:9	324	MÅLING AV XZONE-KJØLE ENERGI, TEMPERATURSENSOR NR. 1 DEFEKT Temperatursensor 1 for returvanntemperatur i kjølebatteriet er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller tilkobling klemme 7–8 på I/O-modul E. Kontroller at sensoren er tilkoblet med riktig polaritet. Brun = 7 og hvit = 8. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
22:10	325	MÅLING AV XZONE-KJØLE ENERGI, TEMPERATURSENSOR NR. 2 DEFEKT Temperatursensor 2 for strømningsvanntemperatur i kjølebatteriet er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller tilkobling klemme 5–6 på I/O-modul E. Kontroller at sensoren er tilkoblet med riktig polaritet. Brun = 5 og hvit = 6. 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
22:11	326	MÅLING AV XZONE-KJØLE ENERGI, VENTIL LEKKASJE Ingen strømning er registrert av sensoren mens signalet for ventilregulering = 0. 60 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1
22:12	327	MÅLING AV XZONE-KJØLE ENERGI, VANNMENGDEMÅLER DEFEKT Ingen strømning er registrert av sensoren mens signalet for ventilregulering > 0. Kontroller tIlkobling klemme 3 og 4 på I/O-modul E. 60 sekunders alarmforsinkelse.	B	0	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
Alarmgruppe 23: SMART Link					
23:1	331	SMART Link, KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med kjølemaskin/varmepumpe. Kontroller at kabel er koblet til COM 4 på styreenhet IQlogic. 30 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
23:2	332	SMART Link, ALARMNIVÅ 1 UTLØST Kjølemaskin/varmepumpe har løst ut sumalarm nivå 1. Se alarminformasjon på displayet til kjølemaskinen/varmepumpen. Tilbakestill alarmen på styreenheten for kjølemaskinen/varmepumpen. 30 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	0
23:3	333	SMART Link, ALARMNIVÅ 2 UTLØST Kjølemaskin/varmepumpe har løst ut sumalarm nivå 2. Se alarminformasjon på displayet til kjølemaskinen/varmepumpen. Tilbakestill alarmen på styreenheten for kjølemaskinen/varmepumpen. 30 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	0
23:4	334	SMART Link, ALARMNIVÅ 3 UTLØST Kjølemaskin/varmepumpe har løst ut sumalarm nivå 3. Se alarminformasjon på displayet til kjølemaskinen/varmepumpen. Tilbakestill alarmen på styreenheten for kjølemaskinen/varmepumpen. 30 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	0
23:10	340	AQUA Link, I/O-MODUL NR. 5 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 5, AQUA Link. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen 5, og at kabel er koblet til COM 1–3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
23:11	341	AQUA Link, PUMPEOVERVÅKING UTLØST Pumpe til AQUA Link er defekt. Kontroller klemmetilkobling 11–12 på I/O-modul nr. 5. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	0
Alarmgruppe 24: SMART Link DX					
24:1	346	SMART Link, nr. 1 kommunikasjonsfeil Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med kjølemaskin/varmepumpe 1. Kontroller at kabel er koblet til COM 4 på styreenhet IQlogic. 30 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
24:2	347	SMART Link, nr. 1 alarm utløst Kjølemaskin 1 defekt. Se alarminformasjon på displayet til kjølemaskinen/varmepumpen. Tilbakestill alarmen på styreenheten for kjølemaskinen/varmepumpen. 30 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
24:4	349	SMART Link, nr. 2 kommunikasjonsfeil Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med kjølemaskin/varmepumpe 2. Kontroller at kabel er koblet til COM 4 på styreenhet IQlogic. 30 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
24:5	350	SMART Link, nr. 2 alarm utløst Kjølemaskin 2 defekt. Se alarminformasjon på displayet til kjølemaskinen/varmepumpen. Tilbakestill alarmen på styreenheten for kjølemaskinen/varmepumpen. 30 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
24:7	352	SMART Link, nr. 3 kommunikasjonsfeil Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med kjølemaskin/varmepumpe 3. Kontroller at kabel er koblet til COM 4 på styreenhet IQlogic. 30 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
24:8	353	SMART Link, nr. 3 alarm utløst Kjølemaskin 3 defekt. Se alarminformasjon på displayet til kjølemaskinen/varmepumpen. Tilbakestill alarmen på styreenheten for kjølemaskinen/varmepumpen. 30 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
24:10	355	SMART Link, nr. 4 kommunikasjonsfeil Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med kjølemaskin/varmepumpe 4. Kontroller at kabel er koblet til COM 4 på styreenhet IQlogic. 30 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
24:11	356	SMART Link, nr. 4 alarm utløst Kjølemaskin 4 defekt. Se alarminformasjon på displayet til kjølemaskinen/varmepumpen. Tilbakestill alarmen på styreenheten for kjølemaskinen/varmepumpen. 30 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
24:13	358	SMART Link, tilluftsmengde under alarmgrense Alarm for tilluftsmengde under alarmgrense har løst ut. Juster tilluftsmengden slik at den ligger over alarmgrensen. 10 minutter alarmforsinkelse.	A	0	1
Alarmgruppe 25: SMART Link+					
25:1		SMART LINK+, KJØLEKRETS A KOMMUNIKASJONSFEIL Kommunikasjonsalarm for SMART Link+ kjølekrets A. Kontroller at korrekt informasjon kontinuerlig skrives i aktuelle registre.	A	0[3)]	1
25:2		SMART LINK+, KJØLEKRETS B KOMMUNIKASJONSFEIL Kommunikasjonsalarm for SMART Link+ kjølekrets B. Kontroller at korrekt informasjon kontinuerlig skrives i aktuelle registre.	A	0[3)]	1
25:3		SMART LINK+, VARMEKRETS A KOMMUNIKASJONSFEIL Kommunikasjonsalarm for SMART Link+ varmekrets A. Kontroller at korrekt informasjon kontinuerlig skrives i aktuelle registre.	A	0[3)]	1
25:4		SMART LINK+, VARMEKRETS B KOMMUNIKASJONSFEIL Kommunikasjonsalarm for SMART Link+ varmekrets B. Kontroller at korrekt informasjon kontinuerlig skrives i aktuelle registre.	A	0[3)]	1
Alarmgruppe 26: Forfilter					
26:1	376	FORFILTER, TILLUFTSTRYKKGIVER NR. 8 KOMMUNIKASJONSFEIL Styringen til luftbehandlingsenheten oppnår ikke korrekt kommunikasjon med trykkgiver for forfilter tilluft. Kontroller at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt i riktig stilling avhengig av variant, og at kabel er koblet til COM 6-11 på IQlogic-styreenheten. Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 8 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (0.0.0.1.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
26:2	377	TILLUFT TIL FORFILTER, SKITTEN Trykk over forfilteret for tilluft har oversteget den innstilte alarmgrensen i mer enn 10 minutter. Skift ut filteret. Hvis filteret virker rent, kontroller at trykkslangene er riktig tilkoblet, og at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt i riktig stilling avhengig av variant. Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 8 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (0.0.0.1.0)	B	0[3)]	0
26:7	382	FORFILTER, TRYKKGIVER AVTREKKSLUFT NR. 9 KOMMUNIKASJONSFEIL Styringen for luftbehandlingsaggregatet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med trykkgiver for forfilter avtrekksluft. Kontroller at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt i riktig stilling avhengig av variant, og at kabel er koblet til COM 6-11 på IQlogic-styreenheten. Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 9 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (1.0.0.1.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
26:8	383	AVTREKKSLUFT TIL FORFILTER, SKITTEN Trykk over forfilteret for avtrekksluft har oversteget den innstilte alarmgrensen i over 10 minutter. Skift ut filteret. Hvis filteret virker rent, kontroller at trykkslangene er riktig tilkoblet, og at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt i riktig stilling avhengig av variant. Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 9 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (1.0.0.1.0)	B	0[3)]	0
Alarmgruppe 27: Aggregat, interne filtre					
27:1	391	AHU-FILTER, TILLUFTSTRYKKSENSOR NR. 3/4 KOMMUNIKASJONSFEIL Styringen til luftbehandlingsaggregatet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med AHU-filterets tilluftstrykkgiver Kontroller at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt til riktig posisjon avhengig av variant og plassering. Tilluftsfilteret er plassert på høyre side av luftbehandlingsenheten (RX/PX/CX størrelse 070-120, SD størrelse 004-120): Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 3 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (1.1.0.0.0) Tilluftsfilteret er plassert på venstre side av luftbehandlingsenheten (RX/PX/CX størrelse 070-120, SD størrelse 004-120): Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 4 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (0.0.1.0.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
27:2	392	AGGREGATFILTER, TILLUFT SKITTENT Trykket over aggregatfilter tilluft har oversteget innstilt alarmgrense i mer enn 10 minutter. Bytt til nytt filter. Hvis det virker som om filteret er rent, kontroller at trykkslanger er riktig tilkoblet.	B	0[3)]	0

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
27:7	397	AHU-FILTER, AVTREKKSLUFT TRYKKGIVER NR. 3/4 KOMMUNIKASJONSFEIL Styringen til luftbehandlingsaggregatet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med AHU-filterets avtrekkslufttrykkgiver. Kontroller at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt til riktig posisjon avhengig av variant og plassering Avtrekksfilteret er plassert på høyre side av luftbehandlingsenheten (RX/PX/CX størrelse 070-120, SD størrelse 004-120): Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 3 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (1.1.0.0.0) Avtrekksfilteret er plassert på venstre side av luftbehandlingsenheten (RX/PX/CX størrelse 070-120, SD størrelse 004-120): Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 4 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (0.0.1.0.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
27:8	398	AGGREGATFILTER, AVTREKKSLUFT SKITTENT Trykket over aggregatfilter avtrekksluft har oversteget innstilt alarmgrense i mer enn 10 minutter. Bytt til nytt filter. Hvis det virker som om filteret er rent, kontroller at trykkslanger er riktig tilkoblet.	B	0[3)]	0
Alarmgruppe 28: Etterfilter					
28:1	406	ETTERFILTER, TILLUFTSTRYKKSENSOR NR. A KOMMUNIKASJONSFEIL Styringen til luftbehandlingsaggregatet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med etterfilterets tilluftstrykkgiver. Kontroller at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt i riktig stilling avhengig av variant, og at kabelen er koblet til COM 6–11 på IQlogic-styreenheten Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon A Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (0.1.0.1.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
28:2	407	ETTERFILTER TILLUFT SKITTENT Trykket over etterfilter tilluft har oversteget innstilt alarmgrense i mer enn 10 minutter. Bytt til nytt filter. Hvis det virker som om filteret er rent, kontroller at trykkslanger er riktig tilkoblet.	B	0[3)]	0
Alarmgruppe 29: Energiovervåking					
29:1	421	ENERGIOVERVÅKING PULSTELLER KOMMUNIKASJONSFEIL Pulstelleren er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at kabel er koblet til COM 4 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	0
Alarmgruppe 30: Luftmengdemåling					
30:1	436	LUFTMENGDEMÅLING, TILLUFTSTRYKKGIVER NR. 1/2 KOMMUNIKASJONSFEIL Styringen til luftbehandlingsaggregatet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med tilluftstrykkgiveren for luftmengdemåling. Kontroller at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt til riktig posisjon avhengig av variant og plassering Tilluftsvifte plassert på venstre side av luftbehandlingsaggregatet (RX/PX/CX størrelse 070-120, SD størrelse 004-120): Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 1 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (1.0.0.0.0) Tilluftsvifte plassert på høyre side av luftbehandlingsaggregatet (RX/PX/CX størrelser 070-120, SD størrelser 004-120): Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 2 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (0.1.0.0.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
30:2	437	LUFTMENGDEMÅLING, TILLUFTSMENGDE UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Tilluftsmengden har understeget børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter. Kontroller at ingen spjeld eller annet gir et unormalt høyt trykkfall i kanalsystemet. Kontroller at tilkobling av slanger og målenipler til luftmengdemålingen er korrekt. Kontroller deretter at luftmengdebørverdien ikke er stilt inn på en høyere verdi enn viften tåler (viftens turtall viser 100 % i håndterminalens luftmengdebilde)	B	0[3)]	0
30:3	438	LUFTMENGDEMÅLING, TILLUFTSMENGDE OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Tilluftsmengden har oversteget børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter. Kontroller at tilkobling av slanger og målenipler til luftmengdemålingen er korrekt.	B	0[3)]	0
30:6	441	LUFTMENGDEMÅLING, AVTREKKSLUFTTRYKKGIVER. 1/2 KOMMUNIKASJONSFEIL Styringen til luftbehandlingsaggregatet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med trykkgiver for avtrekkslufttrykk. Kontroller at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt til riktig posisjon avhengig av variant og plassering Avtrekksvifte plassert på venstre side av luftbehandlingsaggregatet (RX/PX/CX størrelse 070-120, SD størrelse 004-120): Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 1 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (1.0.0.0.0) Avtrekksvifte plassert på høyre side av luftbehandlingsaggregatet (RX/PX/CX størrelser 070-120, SD størrelser 004-120): Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 2 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (0.1.0.0.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1
30:7	442	LUFTMENGDEMÅLING, AVTREKKSLUFTMENGDE UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Avtrekksluftmengden har understeget børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter. Kontroller at ingen spjeld eller annet gir et unormalt høyt trykkfall i kanalsystemet. Kontroller at tilkobling av slanger og målenipler til luftmengdemålingen er korrekt. Kontroller deretter at luftmengdebørverdien ikke er stilt inn på en høyere verdi enn viften tåler (viftens turtall viser 100 % i håndterminalens luftmengdebilde).	B	0[3)]	0
30:8	443	LUFTMENGDEMÅLING, AVTREKKSLUFTMENGDE OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Avtrekksluftmengden har oversteget børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter. Kontroller at tilkobling av slanger og målenipler til luftmengdemålingen er korrekt.	B	0[3)]	0

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
30:11	446	MÅLING AV LUFTMENGDE, RENBLÅSINGSTRYKKGIVER NR. B KOMMUNIKASJONSFEIL Styringen til luftbehandlingsaggregatet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med trykkgiver for renblåsing til den roterende varmegjenvinneren. Kontroller at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt i riktig stilling avhengig av variant, og at kabelen er koblet til COM 6–11 på IQlogic-styreenheten Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon B Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (1.1.0.1.0) Kontroller at trykkgiveren er av riktig type (merket ± 1000 Pa). 10 sekunders alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
Alarmgruppe 31: Trykkregulering					
31:1	451	TRYKKREGULERING TILLUFTSTRYKKGIVER NR. 5 KOMMUNIKASJONSFEIL Styringen til luftbehandlingsaggregatet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med trykkgiver i tilluftskanalen. Gjelder bare for trykkregulering av tilluft. Kontroller at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt i riktig stilling avhengig av variant, og at kabelen er koblet til COM 1-3 på IQlogic-styreenheten Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 5 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (1.0.1.0.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1
31:2	452	TRYKKREGULERING, TILLUFTSTRYKK UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Kanaltrykk tilluft har understeget børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter (hvis trykkgivere er tilkoblet). Kontroller at tilkobling av slanger er korrekt. + skal være koblet til tilluftskanal og - skal måle atmosfæretrykket. Kontroller deretter at trykkbørverdien ikke er stilt inn på en høyere verdi enn viften tåler (viftens turtall viser 100 % i håndterminalens luftmengdebilde).	B	0[3)]	0
31:3	453	TRYKKREGULERING, TILLUFTSTRYKK OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Kanaltrykk tilluft har oversteget børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter (hvis trykkgivere er tilkoblet). Kontroller at ingen spjeld eller annet gir et unormalt høyt trykkfall i kanalsystemet. Kontroller at tilkobling av slanger er korrekt. + skal være koblet til tilluftskanal og - skal måle atmosfæretrykket. Kontroller deretter at trykkbørverdien ikke er stilt inn på en lavere verdi enn viften tåler eller kanalsystemet er dimensjonert for.	B	0[3)]	0
31:6	456	TRYKKREGULERING, AVTREKKSLUFTTRYKKGIVER NR. 6 KOMMUNIKASJONSFEIL Styringen til luftbehandlingsaggregatet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med trykkgiveren i avtrekksluftkanalen. Gjelder kun for trykkregulering av avtrekksluften. Kontroller at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt i riktig stilling avhengig av variant, og at kabelen er koblet til COM 1-3 på IQlogic-styreenheten Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 6 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (0.1.1.0.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
31:7	457	TRYKKREGULERING, AVTREKKSLUFTTRYKK UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Kanaltrykk avtrekksluft har understeget børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter (hvis trykkgivere er tilkoblet). Kontroller at tilkobling av slanger er korrekt. - skal være koblet til avtrekkskanal og + skal måle atmosfæretrykket. Kontroller deretter at trykkbørverdien ikke er stilt inn på en høyere verdi enn viften tåler (viftens turtall viser 100 % i håndterminalens luftmengdebilde).	B	0[3)]	0
31:8	458	TRYKKREGULERING, AVTREKKSLUFTTRYKK UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Kanaltrykk avtrekksluft har oversteget børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter (hvis trykkgivere er tilkoblet). Kontroller at ingen spjeld eller annet gir et unormalt høyt trykkfall i kanalsystemet. Kontroller at tilkobling av slanger er korrekt. - skal være koblet til avtrekkskanal og + skal måle atmosfæretrykket. Kontroller deretter at trykkbørverdien ikke er stilt inn på en lavere verdi enn viften tåler eller kanalsystemet er dimensjonert for.	B	0[3)]	0
Alarmgruppe 32: $ReCO_2$/Intermittent nattvarme					
32:1	466	$ReCO_2$, I/O-MODUL NR. 0 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 0. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen 0, og at kabel er koblet til COM 6–11 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
32:2	467	$ReCO_2$, TRYKKGIVER NR. 0 KOMMUNIKASJONSFEIL Styringen til luftbehandlingsaggregatet oppnår ikke riktig kommunikasjon med trykkgiveren. Kontroller at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt i riktig stilling avhengig av variant, og at kabelen er koblet til COM 6–11 på Iqlogic-styreenheten Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 0 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (0.0.0.0.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
32:3	468	$ReCO_2$/INTERMITTENT NATTVARME, OVERVÅKING AV SPJELD FOR RESIRKULERT LUFT UTLØST Spjeldmotor går ikke til riktig posisjon. Posisjonssignalene ut fra spjeldet er ikke lik styresignalene inn. Kontroller klemmetilkobling 35 (G), 36 (GO), 37 (Y) og 38 (U) på styreenhet IQlogic. 10 minutter alarmforsinkelse.	B	0[3)]	0
32:4	469	$ReCO_2$, OVERVÅKING AV UTELUFTSSPJELD UTLØST Spjeldmotor går ikke til riktig posisjon. Posisjonssignalene ut fra spjeldet er ikke lik styresignalene inn. Kontroller klemmetilkobling 2 (Y) og 4 (U) på I/O-modul 0. 10 minutter alarmforsinkelse.	B	0[3)]	0
Alarmgruppe 33: Service					
33:1	481	SERVICEPERIODE OVER ALARMGRENSE Innstilt tid for serviceperiode har utløpt. Ved tilbakestilling med RESET via håndterminalen kommer meldingen tilbake etter 7 døgn. Innstilling og tilbakestilling av ny serviceperiode gjøres under ALARMINNSTILLINGER 12 måneder fabrikkinnstilt alarmforsinkelse (regulerbart 1–99 måneder).	B	0[3)]	0

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
33:15	495	LÅSEFUNKSJON UTLØST Kontakt Swegon eller deres representant.	–	–	0[6]
Alarmgruppe 34: Ekstern styring					
34:1	496	EKSTERN STYRING, I/O-MODUL NR. 3 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 3 for ekstern styring. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen 3, og at kabel er koblet til COM 1–3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3]	1
34:2	497	EKSTERN STYRING, I/O-MODUL NR. 6 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 6 for ekstern styring. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen 6, og at kabel er koblet til COM 1–3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3]	1
Alarmgruppe 35: Boosterventil					
35:1	511	BOOSTER-VENTIL, I/O-MODUL NR. 8 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 8 for Booster-ventil. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen 8, og at kabel er koblet til COM 1–3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3]	1
Alarmgruppe 36: Ekstern kommunikasjon, I/O-moduler					
36:1	526	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. A KOMMUNIKA-SJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. A. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen A, og at kabel er koblet til COM 1–3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3]	1
36:2	527	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. A TEMPERATURGIVER NR. 1 DEFEKT I/O-modul A, temperaturgiver 1, er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 5–6 og giverens polaritet på I/O-modul A. 3 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3]	1
36:3	528	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. A TEMPERATURGIVER NR. 2 DEFEKT I/O-modul A, temperaturgiver 2, er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 7–8 og giverens polaritet på I/O-modul A. 3 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3]	1
36:6	531	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. B KOMMUNIKA-SJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. B. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen B, og at kabel er koblet til COM 1–3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3]	1
36:7	532	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. B TEMPERATURGIVER NR. 1 DEFEKT I/O-modul B, temperaturgiver 1, er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 5–6 og giverens polaritet på I/O-modul B. 3 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3]	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
36:8	533	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. B TEMPERATURGIVER NR. 2 DEFEKT I/O-modul B, temperaturgiver 2, er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 7–8 og giverens polaritet på I/O-modul B. 3 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
36:11	536	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. C KOMMUNIKA-SJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. C. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stillingen C, og at kabel er koblet til COM 1–3 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
36:12	537	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. C TEMPERATURGIVER NR. 1 DEFEKT I/O-modul C, temperaturgiver 1, er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 5–6 og giverens polaritet på I/O-modul C. 3 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
36:13	538	EKSTERN KOMMUNIKASJON, I/O-MODUL NR. C TEMPERATURGIVER NR. 2 DEFEKT I/O-modul C, temperaturgiver 2, er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller klemmetilkobling 7–8 og giverens polaritet på I/O-modul C. 3 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
Alarmgruppe 37: Reserve					
Alarmgruppe 38–47: MIRU 1–10 [7)]. Gjelder MIRU versjon 1 og 2					
38-47:1	556, 571, 586, 601, 616, 631, 646, 661, 676, 691	MIRU NR. 1–10 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med MIRU Control. Kontroller at kabel er koblet til COM 4 på styreenhet IQlogic. Kontroller at polariteten er riktig på klemmer i MIRU Control (A, B og GND), samt at riktig Modbus-adresse og riktige Modbus-parametere er innstilt i MIRU Control 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
38-47:2	557, 572, 587, 602, 617, 632, 647, 662, 677, 692	MIRU NR. 1–10 MOTORSTYRINGSLARM UTLØST MIRU motorstyring har løst ut. Sumalarm fra motorstyringen. Kontroller deretter at nettspenningen er riktig, og at alle faser finnes. Kontroller at motoren ikke er overbelastet, og at det ikke er for høye temperaturer i luftstrømmen (> 40 °C). 5 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
38-47:3	558, 573, 588, 603, 618, 633, 648, 663, 678, 693	MIRU NR. 1–10 MOTORSTYRING KOMMUNIKASJONSFEIL MIRU Control oppnår ikke korrekt kommunikasjon med motorsty-ring i takvifte. Kontroller tilkobling mellom motorstyring og MIRU Control samt at polariteten er riktig for klemmer (A, B og GND). 5 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
38-47:4	559, 574, 589, 604, 619, 634, 649, 664, 679, 694	MIRU NR. 1–10 TRYKKGIVER LUFTMENGDE NR. 0 KOMMUNIKASJONSFEIL MIRU-styreenheten oppnår ikke korrekt kommunikasjon med trykkgiveren for luftmengdemåling av takviften. Kontroller at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt i riktig stilling avhengig av variant, og at kabelen mellom trykkgiver og MIRU Control er riktig tilkoblet. Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 0 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (0.0.0.0.0) 5 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
38-47:5	560, 575, 590, 605, 620, 635, 650, 665, 680, 695	MIRU NR. 1–10 TRYKKREGULERING TYKKGIVER NR. 1 KOMMUNIKASJONSFEIL MIRU-styreenheten oppnår ikke korrekt kommunikasjon med trykkgiver for kanal MIRUVENT. Kontroller at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt i riktig stilling avhengig av variant, og at kabelen mellom trykkgiver og MIRU Control er riktig tilkoblet. Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 1 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (1.0.0.0.0) 5 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
38-47:6	561, 576, 591, 606, 621, 636, 651, 666, 681, 696	MIRU NR. 1–10 TEMPERATURGIVER DEFEKT MIRU temperaturgiver er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller at giveren er koblet til klemme 20–21. Resistiv giver av typen PT 1000. 5 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
38-47:7	562, 577, 592, 607, 622, 637, 652, 667, 682, 697	MIRU NR. 1–10 LUFTMENGDE/TRYKKAVVIK FRA BØRVERDIENS ALARMGRENSE Luftmengde/trykk har kontinuerlig oversteget eller understeget børverdien med over 20 %. Kontroller at luftslanger er riktig tilkoblet, samt at kanalsystem, spjeld og annet ikke hindrer luftstrømmen. Kontroller at innstillinger er innenfor viftens arbeidsområde. Alarmen er forsinket med 20 minutter i MIRU Control. 5 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
Alarmgruppe 38–40: MIRU 1–3 [7)]. Gjelder MIRU versjon 3					
39:1	571	MIRU NR. 2 KOMMUNIKASJONSFEIL Styreenheten til luftbehandlingsaggregatet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med motorstyringen i MIRU. Kontroller at kabelen er koblet til COM 4 på IQlogic-styringen. Kontroller at polariteten på terminalene i motorstyringen og bus kretsen (A, B og GND) er korrekt. Kontroller at et adressekort er montert i kontrollenheten, og at funksjonsbryteren på kortet er satt til riktig posisjon avhengig av varianten Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 2 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (0.1.0.0.0) Kontroller at det er koblet en lask mellom Din1 og GND på klemmer til motorstyringen. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
40:1	586	MIRU NR. 3 KOMMUNIKASJONSFEIL Styreenheten til luftbehandlingsaggregatet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med motorstyringen i MIRU. Kontroller at kabelen er koblet til COM 4 på IQlogic-styringen. Kontroller at polariteten på terminalene i motorstyringen og bus kretsen (A, B og GND) er korrekt. Kontroller at et adressekort er montert i kontrollenheten og at funksjonsbryteren på kortet er satt til riktig posisjon avhengig av variant. Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 2 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (0.1.0.0.0) Kontroller at det er koblet en lask mellom Din2 og GND og at den er koblet på klemmer til motorstyringen. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
38-40:4	559, 574, 589	MIRU NR. 1–3 LUFTMENGDE TRYKKGIVER NR. 0 KOMMUNIKASJONSFEIL GOLD oppnår ikke korrekt kommunikasjon med luftmengdemåler-trykkgiveren for MIRUVENT. Kontroller at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt til riktig posisjon avhengig av variant, og at kabelen i bus kommunikasjonssløyfen er koblet til COM 4 på IQlogic-styreenheten. Sjekk også polariteten (A, B og GND) Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 0 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (0.0.0.0.0) 5 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
38-40:5	560, 575, 590	MIRU NR. 1–3 TRYKKREGULERING TRYKKGIVER NR. 1 KOMMUNIKASJONSFEIL GOLD oppnår ikke korrekt kommunikasjon med trykkgiveren i kanalen til MIRUVENT. Kontroller at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt til riktig posisjon avhengig av variant, og at kabelen i bus kommunikasjonssløyfen er koblet til COM 4 på IQlogic-styreenheten. Sjekk også polariteten (A, B og GND) Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon 1 Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (1.0.0.0.0) 5 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	1
38–40:8	563, 578, 593	MIRU NR. 1–3 LUFTMENGDE UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Luftmengden har understeget børverdien med 10 % i over lengre tid enn 20 minutter. Kontroller at ingen spjeld eller annet gir et unormalt høyt trykkfall i kanalsystemet. Kontroller at tilkobling av slanger og målenipler til luftmengdemålingen er korrekt. Kontroller deretter at luftmengdebørverdien ikke er stilt inn på en høyere verdi enn viften tåler (viftens turtall viser 100 % i håndterminalen).	B	0	0
38–40:9	564, 579, 594	MIRU NR. 1–3 LUFTMENGDE OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Luftmengden har oversteget børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter. Kontroller at tilkobling av slanger og målenipler til luftmengdemålingen er korrekt.	B	0	0

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
38–40:10	565, 580, 595	MIRU NR. 1–3 TRYKK UNDER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Trykket har understeget børverdien med 10 % i over lengre tid enn 20 minutter. Kontroller at tilkobling av slanger er korrekt. - skal være koblet til avtrekkskanal og + skal måle atmosfæretrykket. Kontroller deretter at trykkbørverdien ikke er stilt inn på en høyere verdi enn viften tåler (viftens turtall viser 100 % i håndterminalen).	B	0	0
38–40:11	566, 581, 596	MIRU NR. 1–3 TRYKK OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Trykket har oversteget børverdien med mer enn 10 % i over lengre tid enn 20 minutter. Kontroller at ingen spjeld eller annet gir et unormalt høyt trykkfall i kanalsystemet. Kontroller at tilkobling av slanger er korrekt. - skal være koblet til avtrekkskanal og + skal måle atmosfæretrykket. Kontroller deretter at trykkbørverdien ikke er stilt inn på en lavere verdi enn viften tåler eller kanalsystemet er dimensjonert for.	B	0	0
38-40:11	566, 581, 596	MIRU NR. 1-3 TRYKK OVER BØRVERDIENS ALARMGRENSE Trykket har oversteget børverdien med mer enn 10 %, i over lengre tid enn 20 minutter.	B	0	0
Alarmgruppe 48: Reserve					
Alarmgruppe 49-54: Tilluftsvifte nr. 1A-3B [8)]					
49-54:1	721, 736, 751, 766, 781, 796	TILLUFTSVIFTE 1–3/A–B KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med tilluftsviften motorstyring. Kontroller at kabel i busskommunikasjonsslyngen er koblet til COM 6–11 på styreenhet IQlogic. Kontroller tilførselen til motorstyringen, at hurtigkoblingen er korrekt tilkoblet og at motorvern/automatsikring i elskapet er slått på. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1
49-54:2	722, 737, 752, 767, 782, 797	TILLUFTSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING OVERSTRØM Høy strøm til motor. Kontroller motorens belastning. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	1[3)]	0
49-54:3	723, 738, 753, 768, 783, 798	TILLUFTSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING UNDERSPENNING Kraftmating med for lav spenning. Alarmen beskytter motorstyringens elektronikk. Kontroller nettspenningen og at det ikke forekommer regelmessige spenningsdipper. Alarmen utløses 60 sekunder etter at motorstyringens interne alarmvilkår har utløst alarm.	A[1)]	1[3)]	0
49-54:4	724, 739, 754, 769, 784, 799	TILLUFTSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING OVERSPENNING Kraftmating med for høy spenning. Alarmen beskytter motorstyringens elektronikk. Kontroller nettspenningen og at det ikke forekommer regelmessige spenningstopper. Alarmen utløses 10 sekunder etter at motorstyringens interne alarmvilkår har utløst alarm.	A[1)]	1[3)]	0
49-54:5	725, 740, 755, 770, 785, 800	TILLUFTSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING OVERTEMPERATUR Høy intern temperatur. Motorstyringens interne temperatur har oversteget 95 °C 10 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	1[3)]	0
49-54:6	726, 741, 756, 771, 786, 801	TILLUFTSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING OPPSTARTSFEIL Tilluftsvifte roterer ikke ved oppstart, roterer i feil retning eller med for høy hastighet. Kontroller at viftehjulet ikke er blokkert, eller at det ikke er en stor selvtrekk som forårsaker egenrotasjonen. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	1[3)]	0

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
49-54:7	727, 742, 757, 772, 787, 802	TILLUFTSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING UJEVN FASESPENNING Stor spenningsforskjell mellom faser (3-faset 400 V), noe som gir rippel. Kontroller nettspenning og om en fase mangler. Alarmen utløses 10 sekunder etter at motorstyringens interne alarm-vilkår har utløst alarm.	A[1)]	1[3)]	1
49-54:8	728, 743, 758, 773, 788, 803	TILLUFTSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING FASEFEIL Fasefeil i motorstyring. En fase mangler mellom motorstyring og motor. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	1[3)]	1
49-54:9	729, 744, 759, 774, 789, 804	TILLUFTSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING INTERN MINNEFEIL Intern minnefeil i motorstyring. Alvorlig feil i motorstyringens elektronikk. Bytt motorstyring. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	1[3)]	1
49-54:10	730, 745, 760, 775, 790, 805	TILLUFTSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING STRØMBEGRENSNING Strøm-/spenningsbegrensning i motorstyring. Alarmen avgis for å hindre overstrømsalarm. Viftens turtall begrenses, og det kan føre til at en alarm for lav luftmengde utløses (alarm 30:2 eller 31.2). 60 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
49-51:11	731, 746, 761	TILLUFTSVIFTE 1A–3A MOTORSTYRING INTERN KOMMUNIKASJONSFEIL Intern kommunikasjonsfeil i motorstyring. Alvorlig feil i motorstyringens elektronikk. Bytt motorstyring. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1
Alarmgruppe 55-60: Avtrekksvifte nr. 1A-3B [9)]					
55-60:1	811, 826, 841, 856, 871, 886	AVTREKKSVIFTE 1–3/A–B KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med avtrekksviften motorstyring. Kontroller at kabel i busskommunikasjonsslyngen er koblet til COM 6–11 på styreenhet IQlogic. Kontroller tilførselen til motorstyringen, at hurtigkoblingen er korrekt tilkoblet og at motorvern/automatsikring i elskapet er slått på. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1
55-60:2	812, 827, 842, 857, 872, 887	AVTREKKSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING OVERSTRØM Høy strøm til motor. Kontroller motorens belastning. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	1[3)]	0
55-60:3	813, 828, 843, 858, 873, 888	AVTREKKSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING UNDERSPENNING Kraftmating med for lav spenning. Alarmen beskytter motorstyringens elektronikk. Kontroller nettspenningen og at det ikke forekommer regelmessige spenningsdipper. Alarmen utløses 60 sekunder etter at motorstyringens interne alarmvilkår har utløst alarm.	A[1)]	1[3)]	0
55-60:4	814, 829, 844, 859, 874, 889	AVTREKKSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING OVERSPENNING Kraftmating med for høy spenning. Alarmen beskytter motorstyringens elektronikk. Kontroller nettspenningen og at det ikke forekommer regelmessige spenningstopper. Alarmen utløses 10 sekunder etter at motorstyringens interne alarmvilkår har utløst alarm.	A[1)]	1[3)]	0

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
55-60:5	815, 830, 845, 860, 875, 890	AVTREKKSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING OVERTEMPERATUR Høy intern temperatur. Motorstyringens interne temperatur har oversteget 95 °C 10 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	1[3)]	0
55-60:6	816, 831, 846, 861, 876, 891	AVTREKKSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING OPPSTARTSFEIL Avtrekksvifte roterer ikke ved oppstart, roterer i feil retning eller med for høy hastighet. Kontroller at viftehjulet ikke er blokkert, eller at det ikke er en stor selvtrekk som forårsaker egenrotasjonen. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	1[3)]	0
55-60:7	817, 832, 847, 862, 877, 892	AVTREKKSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING UJEVN FASESPENNING Stor spenningsforskjell mellom faser (3-faset 400 V), noe som gir rippel. Kontroller nettspenning og om en fase mangler. Alarmen utløses 10 sekunder etter at motorstyringens interne alarm-vilkår har utløst alarm.	A[1)]	1[3)]	1
55-60:8	818, 833, 848, 863, 878, 893	AVTREKKSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING FASEFEIL Fasefeil i motorstyring. En fase mangler mellom motorstyring og motor. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	1[3)]	1
55-60:9	819, 834, 849, 864, 879, 894	AVTREKKSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING INTERN MINNEFEIL Intern minnefeil i motorstyring. Alvorlig feil i motorstyringens elektronikk. Bytt motorstyring. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A[1)]	1[3)]	1
55-60:10	820, 835, 850, 865, 880, 895	AVTREKKSVIFTE 1–3/A–B MOTORSTYRING STRØMBEGRENSNING Strøm-/spenningsbegrensning i motorstyring. Alarmen avgis for å hindre overstrømsalarm. Viftens turtall begrenses, og det kan føre til at en alarm for lav luftmengde utløses (alarm 30:7 eller 31.7). 60 sekunder alarmforsinkelse.	B	0[3)]	1
55-57:11	821, 836, 851	AVTREKKSVIFTE 1A–3A MOTORSTYRING INTERN KOMMUNIKASJONSFEIL Intern kommunikasjonsfeil i motorstyring. Alvorlig feil i motorstyringens elektronikk. Bytt motorstyring. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1
Alarmgruppe 61: Tilluftsvifte, I/O-modul					
61:1	901	TILLUFTSVIFTE NR. 1A I/O-MODUL KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med tilluftsvifte nr. 1A I/O-modul.	A	1[3)]	1
61:6	906	TILLUFTSVIFTE NR. 2A I/O-MODUL KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med tilluftsvifte nr. 2A I/O-modul.	A	1[3)]	1
61:11	911	TILLUFTSVIFTE NR. 3A I/O-MODUL KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med tilluftsvifte nr. 3A I/O-modul.	A	1[3)]	1
Alarmgruppe 62: Avtrekksvifte, I/O-modul					
62:1	916	TILLUFTSVIFTE NR. 1A I/O-MODUL KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med tilluftsvifte nr. 1A I/O-modul. Feil type motorstyring er installert. Bytt til riktig type motorstyring. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
62:6	921	TILLUFTSVIFTE NR. 2A I/O-MODUL KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med tilluftsvifte nr. 2A I/O-modul. Feil type motorstyring er installert. Bytt til riktig type motorstyring. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1
62:11	926	TILLUFTSVIFTE NR. 3A I/O-MODUL KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med tilluftsvifte nr. 3A I/O-modul. Feil type motorstyring er installert. Bytt til riktig type motorstyring. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1
Alarmgruppe 63: MIRU, I/O-modul					
63:1	931	AVTREKKSVIFTE NR. 1A I/O-MODUL KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med avtrekksvifte nr. 1A I/O-modul. Feil type motorstyring er installert. Bytt til riktig type motorstyring. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1
63:6	936	AVTREKKSVIFTE NR. 2A I/O-MODUL KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med avtrekksvifte nr. 2A I/O-modul. Feil type motorstyring er installert. Bytt til riktig type motorstyring. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1
63:11	941	AVTREKKSVIFTE NR. 3A I/O-MODUL KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med avtrekksvifte nr. 3A I/O-modul. Feil type motorstyring er installert. Bytt til riktig type motorstyring. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1[3)]	1
Alarmgruppe 64: Tilluftsvifte (alternativ motorstyring)					
64:1	946	TILLUFTSVIFTE NR. 1A GENERELL A-ALARM Utvidet A-alarm i tillegg til tidligere spesifiserte motorstyringsalarm. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1	0
64:3	948	TILLUFTSVIFTE NR. 1A GENERELL B-ALARM Utvidet B-alarm i tillegg til tidligere spesifiserte motorstyringsalarm. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0	1
64:5	950	TILLUFTSVIFTE NR. 1A GENERELL ADVARSEL Utvidet informasjonsmelding i tillegg til informasjonsmelding i avsnitt 2.		0	1
64:6	951	TILLUFTSVIFTE NR. 2A GENERELL A-ALARM Utvidet A-alarm i tillegg til tidligere spesifiserte motorstyringsalarm. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1	0
64:8	953	TILLUFTSVIFTE NR. 2A GENERELL B-ALARM Utvidet B-alarm i tillegg til tidligere spesifiserte motorstyringsalarm. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0	1
64:10	955	TILLUFTSVIFTE NR. 2A GENERELL ADVARSEL Utvidet informasjonsmelding i tillegg til informasjonsmelding i avsnitt 2.		0	1
64:11	956	TILLUFTSVIFTE NR. 3A GENERELL A-ALARM Utvidet A-alarm i tillegg til tidligere spesifiserte motorstyringsalarm. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1	0

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
64:13	958	TILLUFTSVIFTE NR. 3A GENERELL B-ALARM Utvidet B-alarm i tillegg til tidligere spesifiserte motorstyringsalarm. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0	1
64:15	960	TILLUFTSVIFTE NR. 3A GENERELL ADVARSEL Utvidet informasjonsmelding i tillegg til informasjonsmelding i avsnitt 2.		0	1
Alarmgruppe 65: Fraluftsvifte (alternativ motorstyring)					
65:1	961	FRALUFTSVIFTE NR. 1A GENERELL A-ALARM Utvidet A-alarm i tillegg til tidligere spesifiserte motorstyringsalarm. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1	0
65:3	963	FRALUFTSVIFTE NR. 1A GENERELL B-ALARM Utvidet B-alarm i tillegg til tidligere spesifiserte motorstyringsalarm. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0	1
65:5	965	FRALUFTSVIFTE NR. 1A GENERELL ADVARSEL Utvidet informasjonsmelding i tillegg til informasjonsmelding i avsnitt 2.		0	1
65:6	966	FRALUFTSVIFTE NR. 2A GENERELL A-ALARM Utvidet A-alarm i tillegg til tidligere spesifiserte motorstyringsalarm. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1	0
65:8	968	FRALUFTSVIFTE NR. 2A GENERELL B-ALARM Utvidet B-alarm i tillegg til tidligere spesifiserte motorstyringsalarm. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0	1
65:10	970	FRALUFTSVIFTE NR. 2A GENERELL ADVARSEL Utvidet informasjonsmelding i tillegg til informasjonsmelding i avsnitt 2.		0	1
65:11	971	FRALUFTSVIFTE NR. 3A GENERELL A-ALARM Utvidet A-alarm i tillegg til tidligere spesifiserte motorstyringsalarm. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	1	0
65:13	973	FRALUFTSVIFTE NR. 3A GENERELL B-ALARM Utvidet B-alarm i tillegg til tidligere spesifiserte motorstyringsalarm. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0	1
65:15	975	FRALUFTSVIFTE NR. 3A GENERELL ADVARSEL Utvidet informasjonsmelding i tillegg til informasjonsmelding i avsnitt 2.		0	1
Alarmgruppe 66–69: Reserve					
Alarmgruppe 70–74: Reversibel varmepumpe/kjølemaskin HC					
70:1	1036	HC STYREENHET KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med HC-styreenhet. Kontroller at kabel i busskommunikasjonsslyngen er koblet til COM 4 på styreenhet IQlogic. Kontroller at HC tilføres spenning, og at hovedbryteren på HC er slått på. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
70:2	1037	HC-STYREENHET INTERN MINNEFEIL HC-styreenhet er defekt. Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. Hvis alarmen gjentas, må styreenheten til HC byttes. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
70:3	1038	HC STYREENHET KLOKKEKRETS DEFEKT HC-styreenhet er defekt. Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. Hvis alarmen gjentas, må styreenheten til HC byttes. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
70:5	1040	HC-AVRIMING, TRYKKGIVER NR. D KOMMUNIKASJONSFEIL Styreenheten til luftbehandlingsaggregatet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med trykkgiverr nr. D for HC-avriming. Styringen til luftbehandlingsaggregatet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med HC-avrimingstrykkgiveren. Kontroller at funksjonsbryteren på trykkgiveren er satt til riktig posisjon avhengig av variant, og at kabelen i bus kommunikasjonssløyfen er koblet til COM 6–11 på IQlogic-styreenheten. Variant 1 (funksjonsbryter): Posisjon D Variant 2 (DIP-bryter): (1=PÅ, 0=AV) Bryter 1-5 (1.0.1.1.0) 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
70:6	1041	HC AVRIMING, I/O-MODUL NR. 5 KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med I/O-modul nr. 5 for HC-avriming. Kontroller at funksjonsomkobler på I/O-modul er satt i stilling 5, og at kabel er koblet til COM 6–11 på styreenhet IQlogic. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
70:7	1042	HC AVRIMING, RESIRKULASJONSSPJELD OVERVÅKING UTLØST Spjeldmotor går ikke til riktig posisjon. Posisjonssignalene ut fra spjeldet er ikke lik styresignalene inn. Kontroller klemmetilkobling 31 (G) og 32 (GO på styreenhet IQlogic samt klemmetilkobling 2 (Y) og 8 (U) på I/O-modul nr. 5. Kontroller at spjeldet og lenkearmer ikke blir trege. 3 minutter alarmforsinkelse.	B	0	1
70:8	1043	HC AVRIMING, ELBATTERI UTLØST Overopphetingsvern har løst ut, evt. mangler spenningstilførsel for elektrisk luftvarmer HC. Kontroller at det er luftgjennomstrømning over luftvarmeren. Tilbakestill overopphetingsvernet på den elektriske luftvarmeren. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	0
70:9	1044	HC AVRIMINGSTID OVER ALARMGRENSE HC avrimingstid er oversteget. Avrimingen er adaptiv, og alarmen kan forekomme ved raske endringer av vær- eller driftsforhold. Alarmen kan også være en følgealarm hvis alarm 70:7 eller 70:8 er utløst. Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0	1
70:11	1045	HC AVRIMINGSINTERVALL OVER ALARMGRENSE Behov for avriming har oppstått innen 20 minutter etter forrige avriming tre ganger på rad. Kan skyldes at tidligere avriming ikke er utført korrekt, og kan ha forbindelse med alarm 70:9.	B	0	1
70:12	70:12	HC FASEFØLGEFEIL Fasefølgebeskyttelse for matespenning til HC har løst ut. Kontroller at det er spenning på alle faser. Bytt fasefølge. Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. 5 sekunder alarmforsinkelse.	A	0[3)]	0
71:1	71:1	HC KOMPRESSORMOTORSTYRING KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med HC kompressormotorstyring. Kontroller tilkoblingene, og kontroller at matespenning foreligger. Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
71:2	71:2	HC KOMPRESSORMOTORSTYRING OPPSTARTSFEIL Kompressormotor roterer ikke ved oppstart. Alarmen genereres av kompressorens motorstyring i forbindelse med oppstart. Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
71:3	71:3	HC KOMPRESSORMOTORSTYRING OVER- ELLER UNDERSPENNING Lav eller høy matespenning til kompressormotorstyring. Alarmen beskytter kompressormotorstyringens elektronikk. Kontroller nettspenningen og at det ikke forekommer regelmessige spenningsdipper eller spenningstopper. Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
71:4	71:4	HC KOMPRESSOR UTENFOR ARBEIDSOMRÅDE HC-kompressoren arbeider utenfor sitt ordinære arbeidsområde. Kontroller kjølekrets (skal utføres av kvalifisert kjøletekniker). Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
71:9	71:9	HC EKSPANSJONSVENTILSTYRING KOMMUNIKASJONSFEIL Aggregatets styreenhet oppnår ikke korrekt kommunikasjon med HC ekspansjonsventilstyring. Kontroller tilkoblinger og innkobling. Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
72:1	72:1	HC HØYTRYKKSVAKT UTLØST Alarm for høytrykksvakt HC har løst ut. Kontroller at luftmengden ikke er for lav, og at det ikke har satt seg fast smuss i lamellene på batteriene. Kontroller kjølemediemengde og fyll på kjølekretsen ved behov (skal utføres av kvalifisert kjøletekniker). Tilbakestill på høytrykkspressostaten og tilbakestill alarmen på styre-enheten til HC. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
72:2	72:2	HC HØYTRYKK OVER ALARMGRENSE Alarm for høytrykk HC har løst ut. Kontroller at luftmengden ikke er for lav. Kontroller kjølemedie-mengde og fyll på kjølekretsen ved behov (skal utføres av kvalifisert kjøletekniker). Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
72:3	1068	TERMISK KONTAKT FOR HC-KOMPRESSOR 1 UTLØST Alarm for termisk kontakt for HC-kompressor 1 er utløst. Kontakt en kvalifisert kjøletekniker ved gjentatte alarmer. Tilbakestill alarmen på HC-styreenheten. 10 sekunders alarmforsinkelse.	A	0	1
72:4	72:4	HC VARMGASSTEMPERATUR OVER ALARMGRENSE Alarm for varmgasstemperatur HC har løst ut. Varmgasstemperaturen har oversteget 135 °C. Kontroller at luftmengden ikke er for lav. Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
72:5	72:5	HC VARMGASSTEMPERATURGIVER DEFEKT Varmgasstemperaturgiver HC er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller tilkoblinger og tilkobling. Ved behov byttes giveren. Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
72:6	72:6	HC HØYTRYKKSGIVER DEFEKT Høytrykksgiver HC er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller tilkoblinger og tilkobling. Eventuelt bytte av giver skal utføres av kvalifisert kjøletekniker. Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
72:7	72:7	HC LAVTRYKKSGIVER DEFEKT Lavtrykksgiver HC er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller tilkoblinger og tilkobling. Eventuelt bytte av giver skal utføres av kvalifisert kjøletekniker. Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
72:8	72:8	HC SUGEGASSTEMPERATURGIVER DEFEKT Sugegassledningstemperaturgiver HC er defekt eller ikke tilkoblet. Kontroller tilkoblinger og innkobling. Ved behov byttes giveren. Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
72:9	72:9	HC TRYKKDIFFERANSE UNDER ALARMGRENSE Alarm for trykkdifferanse HC har løst ut. Trykket skiller for lite mellom lav- og høytrykkssiden. Kontakt kvalifisert kjøletekniker. Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
72:10	72:10	HC SERVICE OG KOMPRESJONSVEDLIKEHOLD Service og kompresjonsvedlikehold kreves. Innstilt serviceintervall er oppnådd. Kontakt kvalifisert kjøletekniker. Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. 10 sekunder alarmforsinkelse.	B	0	1
72:11	72:11	HC OVEROPPHETINGSTEMPERATUR UNDER ALARMGRENSE HC overopphetingstemperatur understiger innstilt alarmgrense. Kontakt kvalifisert kjøletekniker. Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
72:12	1077	HC TRYKKUTJEVNING AV LAVTRYKK HC trykkutjevning lavtrykk har løst ut. HC kapasitetsreguleres som et forebyggende tiltak for å hindre at lavtrykksalarmen løser ut. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
72:13	1078	HC TRYKKUTJEVNING AV HØYTRYKK HC trykkutjevning høytrykk har løst ut. HC kapasitetsreguleres som et forebyggende tiltak for å hindre at høytrykksalarmen løser ut. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
72:14	1079	HC LAVTRYKK UNDER ALARMGRENSE HC lavtrykk understiger innstilt alarmgrense. Kontroller at luftmengden ikke er for lav, og at smuss ikke har satt seg fast i lamellene på batteriene. Kontroller kjølemediemengde og fyll på kjølekretsen ved behov (skal utføres av kvalifisert kjøletekniker). Tilbakestill alarmen på styreenheten til HC. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
72:15	1068	TERMISK KONTAKT FOR HC-KOMPRESSOR 2 UTLØST Alarm for termisk kontakt for HC-kompressor 2 er utløst. Kontakt en kvalifisert kjøletekniker ved gjentatte alarmer. Tilbakestill alarmen på HC-styreenheten. 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 takvifte MIRUVENT har registrert for høy strøm til drivmotor. Kontroller motorens belastning. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	0
77-79:3	1143, 1158, 1173	MIRU NR. 1–3 MOTORSTYRING UNDERSPENNING Lav matespenning til takvifte MIRUVENTs motorstyring. Alarmen beskytter motorstyringens elektronikk. Kontroller nettspenningen og at det ikke forekommer regelmessige spenningsdipper. Alarmen utløses 60 sekunder etter at motorstyringens interne alarmvilkår har utløst alarm.	A	0	0
77-79:4	1144, 1159, 1174	MIRU NR. 1–3 MOTORSTYRING OVERSPENNING Høy matespenning til takvifte MIRUVENTs motorstyring. Alarmen beskytter motorstyringens elektronikk. Kontroller nettspenningen og at det ikke forekommer regelmessige spenningstopper. Alarmen utløses 10 sekunder etter at motorstyringens interne alarmvilkår har utløst alarm.	A	0	0
77-79:5	1145, 1160, 1175	MIRU NR. 1–3 MOTORSTYRING OVERTEMPERATUR Høy intern temperatur. Motorstyringens interne temperatur har oversteget 95 °C 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	0
77-79:6	1146, 1161, 1176	MIRU NR. 1–3 MOTORSTYRING OPPSTARTSFEIL Drivmotor roterer ikke ved oppstart. Kontroller at viftehjulet ikke er blokkert, eller at det ikke er en stor selvtrekk som forårsaker egenrotasjonen. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	0
77-79:7	1147, 1162, 1177	MIRU NR. 1–3 MOTORSTYRING UJEVN FASESPENNING Stor spenningsforskjell mellom faser (3-faset 400 V), noe som gir rippel. Kontroller nettspenning og om en fase mangler. Alarmen utløses 10 sekunder etter at motorstyringens interne alarmvilkår har utløst alarm.	A	0	1
77-79:8	1148, 1163, 1178	MIRU NR. 1–3 MOTORSTYRING FASEFEIL Fasefeil i motorstyring. En fase mangler mellom motorstyring og motor. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
77-79:9	1149, 1164, 1179	MIRU NR. 1–3 MOTORSTYRING INTERN MINNEFEIL Intern minnefeil i motorstyring. Alvorlig feil i motorstyringens elektronikk. Bytt motorstyring. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
77-79:10	1150, 1165, 1180	MIRU NR. 1–3 MOTORSTYRING STRØMBEGRENSNING Strøm-/spenningsbegrensning i motorstyring. Alarmen avgis for å hindre overstrømsalarm. Viftens turtall begrenses, og det kan føre til at en alarm for lav luftmengde utløses (alarm 38:8–40:8 og 38:10–40:10). 60 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
77-79:11	1151, 1166, 1181	MIRU NR. 1–3 MOTORSTYRING INTERN KOMMUNIKASJONSFEIL Intern kommunikasjonsfeil i motorstyring. Alvorlig feil i motorstyringens elektronikk. Bytt motorstyring. 10 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
Alarmgruppe 80: Reserve					
Alarmgruppe 81–84: SMART Link, tilluftsmengde					
81–84:2	1202, 1217, 1232, 1247	SMART LINK NR. 1–4 TILLUFTSMENGDE UNDER AVRIMINGSALARMGRENSE Alarm for tilluftsmengde under avrimingsalarmgrense har løst ut. Sørg for at luftmengden ligger over min.-grensen for avriming. Tilbakestill alarmen på styreenheten for kjølemaskinen/varmepumpen. 70 minutter alarmforsinkelse.	A	0	1
81-84:3	1203, 1218, 1233, 1248	SMART LINK NR. 1–4 HØYTRYKKSVAKT UTLØST Alarm for høytrykksvakt har løst ut. Kontroller at luftmengden ikke er for lav, og at smuss ikke har satt seg fast i lamellene på batteriene. Kontroller kjølemediemengde og fyll på kjølekretsen ved behov (skal utføres av kvalifisert kjøletekniker). Tilbakestill på høytrykkspressostaten, og tilbakestill alarmen på kjølemaskinens/varmepumpens styreenhet. 30 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
81-84:4	1204, 1219, 1234, 1249	SMART LINK NR. 1–4 HØYTRYKK OVER ALARMGRENSE Høytrykksgiver måler høyere trykk enn innstilt alarmgrense. Kontroller at luftmengden ikke er for lav. Kontroller kjølemediemengde og fyll på kjølekretsen ved behov (skal utføres av kvalifisert kjøletekniker). Tilbakestill alarmen på styreenheten for kjølemaskinen/varmepumpen. 30 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
81-84:5	1205, 1220, 1235, 1250	SMART LINK NR. 1–4 LAVTRYKK UNDER ALARMGRENSE Lavtrykksgiver måler lavere trykk enn innstilt alarmgrense. Kontroller at luftmengden ikke er for lav, og at smuss ikke har satt seg fast i lamellene på batteriene. Kontroller kjølemediemengde og fyll på kjølekretsen ved behov (skal utføres av kvalifisert kjøletekniker). Tilbakestill alarmen på styreenheten for kjølemaskinen/varmepumpen. 30 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1

Alarmnr. Display	Alarmnr. Comm.	Alarmtekst Funksjon	Prioritet 0=blokkert A=A-alarm B=B-alarm	Stopp 0=drift 1=Stopp	Nullstilling 0=manuell 1=automatisk
81-84:6	1206, 1221, 1236, 1251	SMART LINK NR. 1–4 FORDAMPINGSTEMPERATUR UNDER ALARMGRENSE Fordampingstemperatur understiger innstilt alarmgrense i mer enn 30 sekunder. Kontakt kvalifisert kjøletekniker. Tilbakestill alarmen på styreenheten for kjølemaskinen/varmepumpen.	A	0	1
81-84:7	1207, 1222, 1237, 1252	SMART LINK NR. 1–4 SUMALARM FREKVENSOMFORMER Frekvensomformer har utløst en sumalarm. Se alarminformasjon på displayet til kjølemaskinen/varmepumpen. Kontroller deretter at nettspenningen er riktig, og at alle faser finnes. Kontroller at kompressoren ikke er overbelastet. Tilbakestill alarmen på styreenheten for kjølemaskinen/varmepumpen. 30 sekunder alarmforsinkelse	A	0	1
81-84:8	1208, 1223, 1238, 1253	SMART LINK NR. 1–4 UTENFOR ARBEIDSOMRÅDE SMART Link arbeider utenfor sitt ordinære arbeidsområde. Kontroller kjølekrets (skal utføres av kvalifisert kjøletekniker). Tilbakestill alarmen på styreenheten for kjølemaskinen/varmepumpen. 30 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
81-84:9	1209, 1224, 1239, 1254	SMART LINK NR. 1–4 KOMPRESSOR, OPPSTARTSFEIL Kompressormotor roterer ikke ved oppstart. Alarmen genereres av kompressorens motorstyring i forbindelse med oppstart. Tilbakestill alarmen på styreenheten for kjølemaskinen/varmepumpen. 30 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
81-84:10	1210, 1225, 1240, 1255	SMART LINK NR. 1–4 VARMGASSTEMPERATUR OVER ALARMGRENSE Varmgasstemperatur har oversteget alarmgrensen. Kontroller at luftmengden ikke er for lav. Tilbakestill alarmen på styreenheten for kjølemaskinen/varmepumpen. 30 sekunder alarmforsinkelse.	A	0	1
81-84:11	1211, 1226, 1241, 1256	SMART LINK NR. 1–4 TRYKKDIFFERANSE UNDER ALARMGRENSE Trykkdifferansen understiger innstilt alarmgrense i mer enn 30 sekunder. Trykket skiller for lite mellom lav- og høytrykkssiden. Kontakt kvalifisert kjøletekniker. Tilbakestill alarmen på styreenheten for kjølemaskinen/varmepumpen.	A	0	1

[1] Kan ikke blokkeres.
[2] Forsinkelse regulerbar.
[3] Regulerbart.
[4] Stopper aggregat ved temperatur under regulerbar grense.
[5] Inaktivt som fabrikkinnstilling.
[6] Kontakt Swegon eller deres representant.
[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 = Tilluftsvifte 1A. Alarmgruppe 50 = Tilluftsvifte 2A. Alarmgruppe 51 = Tilluftsvifte 3A. Alarmgruppe 52 = Tilluftsvifte 1B. Alarmgruppe 53 = Tilluftsvifte 2B. Alarmgruppe 54 = Tilluftsvifte 3B.
[9] Alarmgruppe 55 = Avtrekksvifte 1A. Alarmgruppe 56 = Avtrekksvifte 2A. Alarmgruppe 57 = Avtrekksvifte 3A. Alarmgruppe 58 = Avtrekksvifte 1B. Alarmgruppe 59 = Avtrekksvifte 2B. Alarmgruppe 60 = Avtrekksvifte 3B.

2. Informasjonsmelding

Informasjonsmeldingen vises på håndterminalen. Informasjonsmeldingen vises bare når man befinner seg i instrumentpanelet.

Informasjonsmeldingen er informasjon om for eksempel nødvendige innstillinger som ikke er utført eller uheldige driftstilfeller. informasjonsmelding indikeres med en blå sirkel i knappen for alarmlogg på instrumentpanelet.

Melding nr.	Melding, tekst
95:1	TILLUFT FORFILTERKALIBRERING UTFØRT VED LAV LUFTMENGDE Filteret er kalibrert ved mindre enn 50 % av aggregatets maks. luftmengde. Alarmen kan tilbakestilles og kommer ikke tilbake før neste filterkalibrering utføres.
95:2	FRALUFT FORFILTERKALIBRERING UTFØRT VED LAV LUFTMENGDE Filteret er kalibrert ved mindre enn 50 % av aggregatets maks. luftmengde. Alarmen kan tilbakestilles og kommer ikke tilbake før neste filterkalibrering utføres.
95:3	TILLUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING UTFØRT VED LAV LUFTMENGDE Filteret er kalibrert ved mindre enn 50 % av aggregatets maks. luftmengde. Alarmen kan tilbakestilles og kommer ikke tilbake før neste filterkalibrering utføres.
95:4	FRALUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING UTFØRT VED LAV LUFTMENGDE Filteret er kalibrert ved mindre enn 50 % av aggregatets maks. luftmengde. Alarmen kan tilbakestilles og kommer ikke tilbake før neste filterkalibrering utføres.
95:5	TILLUFT ETTERFILTERKALIBRERING UTFØRT VED LAV LUFTMENGDE Filteret er kalibrert ved mindre enn 50 % av aggregatets maks. luftmengde. Alarmen kan tilbakestilles og kommer ikke tilbake før neste filterkalibrering utføres.
95:14	REDUSERT FUKTGJENVINNING, TID OVER ALARMGRENSE Driftsmodusen "Redusert fuktgjenvinning" har vært aktiv i to timer (innstillbart). Meldingen tilbakestilles manuelt, og mens den er utløst er driftsmodusen blokkert.
95:15	FUKTNIVÅ TILLUFT OVER UTELUFTENS NIVÅ Det absolutte fuktnivået er høyere i tilluften enn i uteluften, etter at avfuktingsfunksjonen har vært aktiv i 2 minutter. Meldingen tilbakestilles manuelt, og mens den er aktiv er avfuktingsfunksjonen blokkert.
96:1	HC AVRIMINGSKALIBRERING IKKE UTFØRT Kalibrering er utført fra fabrikk. Ved bytte av styrekort eller hvis fullstendig fabrikktilbakestilling er utført, må en ny kalibrering utføres. Kalibrering skal ikke utføres når det er fare for frost på aggregatet.
96:2	HC AVRIMINGSKALIBRERING IKKE GODKJENT HC avrimingskalibrering er utført, men de avleste verdiene er ikke godkjente. Trykkgiveren skal måle en trykkdifferanse på over 7,5 Pa. Kontroller at slanger er korrekt tilkoblet. Luftmengderegulering: For at kalibreringen skal være godkjent må luftmengden være innenfor ±25 % av luftmengden for maks. fart innstilt i håndterminalen. Trykkregulering: For at kalibreringen skal være godkjent, må luftmengden være minst 50 % av GOLD-aggregatets maks. luftmengde.
96:3	HC GRENSE FOR TILLUFTSMENGDE UNDER FABRIKKINNSTILLING Innstilt grense for tilluftsmengde er under fabrikkinnstilt grense som tillater drift av HC.
96:4	HC GRENSE FOR AVTREKKSLUFTMENGDE UNDER FABRIKKINNSTILLING Innstilt grense for avtrekksluftmengde er under fabrikkinnstilt grense som tillater drift av HC.
96:5	HC UTELUFTSTEMPERATURGRENSE FOR VARME UNDER FABRIKKINNSTILLING Innstilt grense for uteluftstemperatur er under fabrikkinnstilt grense (-25 °C) som tillater drift av HC.
97:1	SKYTILKOBLING MANGLER
97:2	SKYSERTIFIKAT MANGLER/HAR UTLØPT
97:12	PLATEVARMEVEKSLER BYPASS-OPTIMERING IKKE UTFØRT Funksjonen optimerer bypass-spjeldets posisjon under avrimingssyklusen. Optimeringen er utført fra fabrikk. Ved bytte av styrekort eller hvis fullstendig fabrikktilbakestilling er utført, må en ny bypass-optimering utføres.

Melding nr.	Melding, tekst
97:13	PLATEVARMEVEKSLER BYPASS-OPTIMERING IKKE GODKJENT Bypass-optimering for platevarmeveksler er utført, men de avleste verdiene er ikke godkjente. Trykkgiveren skal måle en trykkdifferanse på over 15 Pa. Kontroller at slanger er korrekt tilkoblet. Luftmengderegulering: For at kalibreringen skal være godkjent må luftmengden være innenfor ±25 % av luftmengden for høyfart innstilt i håndterminalen. Trykkregulering: For at kalibreringen skal være godkjent, må luftmengden være minst 50 % av GOLD-aggregatets maks. luftmengde.
97:14	PLATEVARMEVEKSLER AVRIMINGSKALIBRERING IKKE UTFØRT Kalibrering er utført fra fabrikk. Ved bytte av styrekort eller hvis fullstendig fabrikktilbakestilling er utført, må en ny kalibrering utføres. Kalibrering skal ikke utføres når det er fare for frost på aggregatet.
97:15	PLATEVARMEVEKSLER AVRIMINGSKALIBRERING IKKE GODKJENT Avrimingskalibrering for platevarmeveksler er utført, men de avleste verdiene er ikke godkjente. Trykkgiveren skal måle en trykkdifferanse på over 15 Pa. Kontroller at slanger er korrekt tilkoblet. Luftmengderegulering: For at kalibreringen skal være godkjent må luftmengden være innenfor ±25 % av luftmengden for maks. fart innstilt i håndterminalen. Trykkregulering: For at kalibreringen skal være godkjent må luftmengden være minst 50 % av GOLD-aggregatets maks. luftmengde
98:1	TILLUFT FORFILTERKALIBRERING IKKE UTFØRT Forfilterkalibrering tilluft er ikke utført etter første start. Tilbakevendende med 30 minutters intervall. Meldingen vises ikke etter utført filterkalibrering.
98:2	KALIBRERING AV FORFILTER FOR TILLUFT IKKE GODKJENT En stabil luftmengde må oppnås for at kalibreringen skal starte. Filterkalibreringen fortsetter inntil de riktige forholdene oppnås eller i maksimalt 15 minutter. Når mengden har vært stabil (variasjon på mindre enn +/- 3 %) i 30 sekunder (kan justeres) vil kalibreringen starte. Kalibreringen fortsetter i tre minutter. Kalibreringen vil mislykkes hvis: Mengden ikke forblir stabil i 12 minutter. Filtertrykkfallet ikke overstiger 5 Pa. Mengden ikke overstiger minimumsmengden.
98:3	AVTREKKSLUFT FORFILTERKALIBRERING IKKE UTFØRT Forfilterkalibrering avtrekksluft ikke utført etter første start. Tilbakevendende med 30 minutters intervall. Meldingen vises ikke etter utført filterkalibrering.
98:4	KALIBRERING AV FORFILTER FOR AVTREKKSLUFT IKKE GODKJENT En stabil luftmengde må oppnås for at kalibreringen skal starte. Filterkalibreringen fortsetter inntil de riktige forholdene oppnås eller i maksimalt 15 minutter. Når mengden har vært stabil (variasjon på mindre enn +/- 3 %) i 30 sekunder (kan justeres) vil kalibreringen starte. Kalibreringen fortsetter i tre minutter. Kalibreringen vil mislykkes hvis: Mengden ikke forblir stabil i 12 minutter. Filtertrykkfallet ikke overstiger 5 Pa. Mengden ikke overstiger minimumsmengden.
98:5	TILLUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING IKKE UTFØRT Aggregatfilterkalibrering tilluft er ikke utført etter første start. Tilbakevendende med 30 minutters intervall. Meldingen vises ikke etter utført filterkalibrering.
98:6	KALIBRERING AV AHU-FILTER FOR TILLUFT IKKE GODKJENT En stabil luftmengde må oppnås for at kalibreringen skal starte. Filterkalibreringen fortsetter inntil de riktige forholdene oppnås eller i maksimalt 15 minutter. Når mengden har vært stabil (variasjon på mindre enn +/- 3 %) i 30 sekunder (kan justeres) vil kalibreringen starte. Kalibreringen fortsetter i tre minutter. Kalibreringen vil mislykkes hvis: Mengden ikke forblir stabil i 12 minutter. Filtertrykkfallet ikke overstiger 5 Pa. Mengden ikke overstiger minimumsmengden.
98:7	AVTREKKSLUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING IKKE UTFØRT Aggregatfilterkalibrering avtrekksluft er ikke utført etter første start. Tilbakevendende med 30 minutters intervall. Meldingen vises ikke etter utført filterkalibrering.

Melding nr.	Melding, tekst
98:8	KALIBRERING AV AHU-FILTER FOR AVTREKKSLUFT IKKE GODKJENT En stabil luftmengde må oppnås for at kalibreringen skal starte. Filterkalibreringen fortsetter inntil de riktige forholdene oppnås eller i maksimalt 15 minutter. Når mengden har vært stabil (variasjon på mindre enn +/- 3 %) i 30 sekunder (kan justeres) vil kalibreringen starte. Kalibreringen fortsetter i tre minutter. Kalibreringen vil mislykkes hvis: Mengden ikke forblir stabil i 12 minutter. Filtertrykkfallet ikke overstiger 5 Pa. Mengden ikke overstiger minimumsmengden.
98:9	TILLUFT ETTERFILTERKALIBRERING IKKE UTFØRT Etterfilterkalibrering tilluft er ikke utført etter første start. Tilbakevendende med 30 minutters intervall. Meldingen vises ikke etter utført filterkalibrering.
98:10	KALIBRERING AV ETTERFILTER FOR TILLUFT IKKE GODKJENT En stabil luftmengde må oppnås for at kalibreringen skal starte. Filterkalibreringen fortsetter inntil de riktige forholdene oppnås eller i maksimalt 15 minutter. Når mengden har vært stabil (variasjon på mindre enn +/- 3 %) i 30 sekunder (kan justeres) vil kalibreringen starte. Kalibreringen fortsetter i tre minutter. Kalibreringen vil mislykkes hvis: Mengden ikke forblir stabil i 12 minutter. Filtertrykkfallet ikke overstiger 5 Pa. Mengden ikke overstiger minimumsmengden.
98:11	ROTERENDE VARMEVEKSLER AVRIMINGSKALIBRERING IKKE UTFØRT Avrimingskalibrering roterende varmeveksler ikke utført etter at funksjonen ble aktivert første gang. Tilbakevendende med 30 minutters intervall. Meldingen vises ikke etter utført varmeveksler-kalibrering.
98:12	ROTERENDE VARMEVEKSLER AVRIMINGSKALIBRERING IKKE GODKJENT Avrimingskalibrering roterende varmeveksler ikke godkjent. Tilbakevendende med 5 sekunders intervall. Trykkgiveren skal måle en trykkdifferanse på over 15 Pa. Kontroller at slanger er korrekt tilkoblet. Luftmengderegulering: For at kalibreringen skal være godkjent må luftmengden være innenfor ±25 % av luftmengden for maks. fart innstilt i håndterminalen. Trykkregulering: For at kalibreringen skal være godkjent må luftmengden være minst 50 % av GOLD-aggregatets maks. luftmengde
98:13	$ReCO_2$-KALIBRERING IKKE UTFØRT $ReCO_2$-kalibrering ikke utført etter at funksjonen ble aktivert første gang. Tilbakevendende med 30 minutters intervall. Meldingen vises ikke etter utført $ReCO_2$-kalibrering.
98:14	$ReCO_2$-KALIBRERING IKKE GODKJENT $ReCO_2$-kalibrering ikke godkjent. Tilbakevendende med 5 sekunders intervall. Trykkgiveren skal måle en trykkdifferanse på over 15 Pa. Kontroller at slanger er korrekt tilkoblet. Luftmengderegulering: For at kalibreringen skal være godkjent må luftmengden være innenfor ±25 % av luftmengden for maks. fart innstilt i håndterminalen. Trykkregulering: For at kalibreringen skal være godkjent må luftmengden være minst 50 % av GOLD-aggregatets maks. luftmengde
98:15	$ReCO_2$ FEIL INNSTILLING Avtrekksvifte er valgt til trykkregulering. Tilbakevendende med 5 sekunders intervall.
99:1	E-POSTFEIL Feil ved levering av e-post. Melding mottas etter ti forsøk.
99:5	FTP-FEIL Feil ved levering til ftp. Melding mottas etter ti forsøk.
99:7	SD-KORTMINNE SNART FULLT SD-kortminnet er snart fullt. De eldste loggdataene blir snart slettet. Fabrikkinnstilling Off.
99:8	SD-KORTMINNE FULLT SD-kortminnet er fullt. De eldste loggdataene slettes. Fabrikkinnstilling Off.

Melding nr.	Melding, tekst
99:9	IQLOGICS CPU2 STARTET PÅ NYTT, PGA. KORRUPT SD-KORTMINNE. Når styresystemet har oppdaget et skadet SD-kort, aktiveres denne informasjonsmeldingen. Meldingen vises bare når det skadede SD-kortet oppdages første gang, etter neste omstart forsvinner meldingen. SD-kortet må byttes ut, ellers kan ikke funksjonen brukes.
99:11	INGEN EKSTERN UTETEMPERATURGIVER TILKOBLET FOR VARMEHOLDINGSFUNKSJON Temperaturgiver for varmeholdingsfunksjon finnes ikke eller er ikke riktig tilkoblet. Kontroller at utetemperaturgiver er koblet til COM 1–3, eller at utetemperaturen kommer fra et overordnet system via kommunikasjon. Kontroller at funksjonen er aktivert i håndterminalen.
99:12	INGEN FRALUFT/ROMGIVER TILKOBLET Temperaturgiveren for fraluft er ikke montert, eller den er feilkoblet. Kontroller at temperaturgiveren er koblet til COM 1-3 på styreenhet IQlogic, eller at fraluftstemperaturen kommer fra et overordnet system via kommunikasjon. Kontroller på håndterminalen at funksjonen er aktivert.
99:14	INTERN SERIEMINNEFEIL CPU1 Intern serieminnefeil CPU1. Bytt styreenhet.
99:15	KLOKKE-KRETS DEFEKT Krets til klokke defekt. Bytt styreenhet.

Med forbehold om endringer.