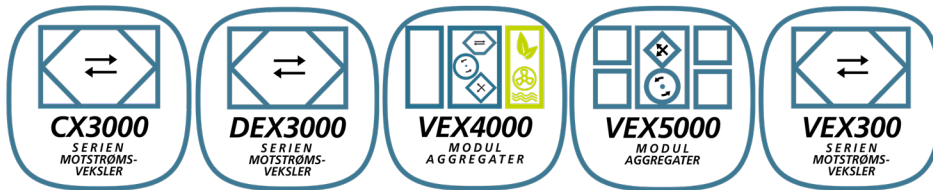


NO

Alarmoversikt

EXcon-automatikk



Original bruksanvisning



1. Alarmlogg

1.1. Generelt..... 3

1.1.1. Alarmer..... 3



2. Alarmoversikt

2.1. Alarmliste nettserver..... 4

2.1.1. Alarm nr. 1-99..... 4

2.1.2. Alarmnr. 100-199..... 9

2.1.3. Alarmnr. 200-299..... 15

2.1.4. Alarmnr. 300-399..... 20



1. Alarmlogg

1.1 Generelt

Med parameterne i menyen **Alarmlogg** logges alarmer og driftsdata som har forekommet siden siste oppstart av VEX-aggregatet. Hvilke alarmer som har oppstått, hvilke som nærmer seg grenseverdier samt historikk over driftsdata, logges. De loggede alarmene er tilgjengelige via brukergrensesnittet eller via HMI Touch-betjeningspanelet/håndterminalen. I brukergrensesnittet vises i tillegg til de aktuelle alarmene også de kommende alarmene og de loggede driftsdataene.

For nærmere beskrivelse av parametrene, se under: **Bruker > Alarm og logg**

1.1.1 Alarmer

Om en alarm medfører driftsstans, avhenger av typen. Det skjelnes mellom A- og B-alarmer der A-alarmer medfører driftsstans.



Liste over aktuelle alarmer i systemet

- Rød alarmtekst er A-alarmer
- Blå alarmtekst er B-alarmer

Trykk på **Kvitter alarmer** for å kvittere for alarmer. Listen slettes, og alarmene som fortsatt er aktive, leses inn igjen og vises.



2. Alarmoversikt

2.1 Alarmliste nettserver

2.1.1 Alarm nr. 1-99

Alarmnr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
1	A	3	N/A			Brannalarm
						Brannalarm via digital inngang
2	A	3	N/A		X	Ekstern branntermostatalarm
						Ekstern branntermostat alarm via digital inngang
3	A	3	N/A		X	Intern brannalarm
						Høy tillufts-/avtrekkstemperatur i ventilasjonsaggregat
4	B	3	N/A	X	X	Ekstern stopp aktivert
						Ekstern stopp aktivert via digital inngang
7	A	3	N/A	X	X	Tilluft EC Contrl.: Ingen kommunikasjon
						EC-kontrolleren er ikke koblet til bus i FanIO-kontakt B, feil i buskabel, buskabel i EC er koblet til i FanIO-kontakt A i stedet for B
8	A	3	N/A	X	X	Fraluft EC Controller: Ingen kommunikasjon
						EC-kontrolleren er ikke koblet til bus i FanIO-kontakt B, feil i buskabel, buskabel i EC er koblet til i FanIO-kontakt A i stedet for B
9	B	1200	N/A	X		Luftmengdekompensasjon for filtervakt ikke utmålt
						Måling av filtertrykkreferanse ikke utført. Utløses etter 20 minutter.
10	B	3	N/A	X		Håndterminal Ingen kommunikasjon
						Håndterminal ikke koblet til bus, feil i buskabel
11	A	3	N/A	X	X	FanIO 1: Ingen kommunikasjon
						FanIO ikke koblet til bus i FanIO-kontakt A, feil på buskabel, FanIO DIP-kontakter er feil
12	A	3	N/A	X	X	FanIO 2: Ingen kommunikasjon
						FanIO ikke koblet til bus i FanIO-kontakt A, feil på buskabel, FanIO DIP-kontakter er feil
13	A	3	N/A	X	X	Utvidelsesmodul EXT 1: Ingen kommunikasjon
						EXT 1 utvidelsesmodul ikke koblet til bus, feil i buskabel, adresseknapp står feil
14	A	3	N/A	X	X	Utvidelsesmodul EXT 2: Ingen kommunikasjon
						EXT 1 utvidelsesmodul ikke koblet til bus, feil i buskabel, adresseknapp står feil
15	B	3	N/A	X		LON-gateway: Ingen kommunikasjon
						LON ikke tilkoblet bus, feil i buskabel.
16	A	3	N/A	X	X	Tilluft omformer: Ingen kommunikasjon
						Frekvensomformer er ikke koblet til buskontakt B i FanIO, feil i buskabel, buskabel i FC monteret i kontakt A i stedet for B.
17	A	3	N/A	X	X	Fraluft frekv.omf.: Ingen kommunikasjon

Alarmonr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
						Frekvensomformer er ikke koblet til buskontakt B i FanIO, feil i buskabel, buskabel i FC montert i kontakt A i stedet for B.
18	A	3	N/A	X	X	Roterende varmeveksler (RHX2M): Ingen kommunikasjon RHX2M ikke koblet til bus, feil i buskabel
19	A	3	N/A	X	X	Trykktransmitter (PTH): Ingen kommunikasjon PTH ikke koblet til bus, feil i buskabel, adresseknapp står feil.
20	A	10	N/A	X	X	Temperaturfølerfeil Tilluft Tilluftstemp.sensor frakoblet/kortkoblet, sensor ikke konfigurert for en temperaturinngang.
21	A	10	N/A	X	X	Temperaturfølerfeil Fraluft Fraluftstemp. sensor frakoblet/kortsluttet, sensor ikke konfigurert for en temperaturinngang
22	A	10	N/A	X	X	Temperaturfølerfeil Rom Romtemp.sensor frakoblet/kortsluttet, sensor ikke konfigurert for en temperaturinngang
23	A	10	N/A	X	X	Temperaturfølerfeil Avkast Avkasttemp.sensor frakoblet/kortsluttet, sensor ikke konfigurert for en temperaturinngang
24	A	10	N/A	X	X	Temperaturfølerfeil Utetemperatur Utetemp.sensor frakoblet/kortsluttet, sensor ikke konfigurert for en temperaturinngang
25	A	10	N/A	X	X	Temperaturfølerfeil Vannvarmeplate Temp. sensor vannvarmeplate avbrutt/kortsluttet, sensor ikke konfigurert for en temperaturinngang
26	A	10	N/A	X	X	Temperaturfølerfeil Varmegjenvinning Gjenvinningstemp.sensor frakoblet/kortsluttet, sensor ikke konfigurert for en temperaturinngang.
27	A	10	N/A		X	Pumpealarm: Vannvarmeplate 1 Varmeflate 1. Pumpefeil.
28	A	10	N/A		X	Frostalarm: Vannvarmeplate 1 Lav turlledningstemperatur, sirkulasjonspumpe defekt, lav utetemperatur
30	A	3	N/A		X	Tilluft omformer: Lav forsyningsspenning (Vlo) Nettspenningen til tilluft frekvensomformer er lav. Kontroller forsyningsspenningen.
31	A	3	N/A		X	Tilluft omformer: Høy forsyningsspenning (Vhi) Høy nettspenning, stopp rampetid for kort
32	A	3	N/A		X	Tilluft omformer: Høy utgangsstrøm (Ihi) Kortslutning i motor eller kabel, motor blokkert, feil motortype
33	A	3	N/A		X	Tilluft omformer: Høy temperatur (Thi) Høy omgivelsestemperatur, overbelastning av frekvensomformer
34	A	3	N/A		X	Tilluft omformer: Manglende forsyningsfase Nettspenningen mangler en fase
35	B	3	N/A			Tilluft omformer: Høy intern ripple-spenning

Alarmer.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
						Nettspenning ustabil, frekvensomformer overbelastet
37	A	3	N/A		X	Tilluftsvifte, alarm
						Tilluftsvifte, alarm
38	B	600	N/A			Uteluft filter
						Trykktap over tilluftfilter for høyt, filter tilstoppet
39	A	10	N/A		X	FanIO 1: +24V DC overbelastet
						+ 24V DC fra FanIO 1 klemme 14,16,18 kortsluttet, strømforbruket fra FanIO 1 overstiger 0,6A.
40	A	3	N/A		X	Fraluft frekv.omf.: Lav forsyningsspenning (Vlo)
						Nettspenningen til fralufts frekvensomformeren er lav. Kontroller forsyningsspenningen.
41	A	3	N/A		X	Fraluft frekv.omf.: Høy forsyningsspenning (Vhi)
						Høy nettspenning, stopp rampetid for kort
42	A	3	N/A		X	Fraluft frekv.omf.: Høy utgangsstrøm (Ihi)
						Kortslutning i motor eller kabel, motor blokkert, feil motortype
43	A	3	N/A		X	Fraluft frekv.omf.: Høy temperatur (Thi)
						Høy omgivelsestemperatur, overbelastning av frekvensomformer
44	A	3	N/A		X	Fraluft frekv.omf.: Manglende forsyningsfase
						Nettstrøm mangler en fase
45	B	3	N/A			Fraluft frekv.omf.: Høy intern ripple-spenning
						Nettspenning ustabil, frekvensomformer overbelastet
47	A	3	N/A		X	Avkast-/avtrekksvifte, alarm
						Avkast-/avtrekksvifte, alarm
48	B	600	N/A			Fraluft-filter
						Trykktap over fraluftfilter for høyt, filter tilstoppet
49	A	10	N/A		X	FanIO 2: +24V DC overbelastet
						+ 24V DC fra FanIO 1 klemme 14,16,18 kortsluttet, strømforbruket fra FanIO 2 overstiger 0,6A.
50	B	3	N/A			Roterende varmeveksler (RHX2M): Ingen rotasjon
						Ingen pulser fra rotasjonsvakt, rem til rotor ødelagt, rotor går for tregt f.eks. pga. manglende oppretting.
51	B	3	N/A			Roterende varmeveksler (RHX2M): Lav forsyningsspenning (Vlo)
						Lav nettspenning: Kontroller nettforsyningen
52	B	3	N/A			Roterende varmeveksler (RHX2M): Høy forsyningsspenning (Vhi)
						Høy nettspenning: kontroller nettforsyningen
53	B	3	N/A			Roterende varmeveksler (RHX2M): Høy utgangsstrøm (Ihi)
						Kortslutning i motor eller kabel, motor blokkert, feil motortype
54	B	3	N/A			Roterende varmeveksler (RHX2M): Høy intern temperatur
						Høy omgivelsestemperatur, overbelastning av RHX2M-styringen
55	B	3	N/A			Roterende varmeveksler (RHX2M): Moment overbelastning

Alarmlnr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
						Rotoren går for tregt, f.eks. pga. manglende oppretting. Trinnmotoren kan ikke trekke rotoren med korrekt rpm.
58	A	300	N/A		X	Frostalarm varmeveksler Avkasttemperatur under frostgrensen, selv om bypass-spjeld er helt åpent (0V)
59	A	600	N/A		X	Ingen varmegjenvinning, lav temperatur Gjenvinningstemp i væskekoblet gjenvinningsflate for lav i mer enn 10 minutter.
60	A	600	SP-5°C		X	Lav tillufttemperatur Tilluftstemperaturen har vært for lav i mer enn 10 minutter. Utlstrekkelig varme er tilgjengelig. Lav utetemperatur.
61	B	600	SP+5°C			Høy tillufttemperatur Tilluftstemperaturen har vært for høy i mer enn 10 minutter. Utlstrekkelig kjøling er tilgjengelig. Høy utetemperatur.
62	B	1200	SP-5°C			Lav fralufttemperatur Fraluftstemperaturen har vært for lav i mer enn 20 minutter. Maks. tillufttemperatur for lav. Luftmengden er for lav.
63	B	1200	SP+5°C			Høy fralufttemperatur Fraluftstemperaturen har vært for høy i mer enn 20 minutter. Min. tillufttemperatur for høy. Luftmengden er for lav.
65	B	300	N/A	X		Varme 1 frakoblet pga. lav luftmengde Luftmengde gjennom elvarmeplate for lav i mer enn 5 minutter.
66	B	3	N/A			Elvarmeplate 1 Overopphetingsalarm Overopphetingstermostat i elvarmeplate utkoblet.
67	B	3	N/A			Redusert luftmengde Luftmengde redusert pga. utlstrækkelig varme til rådighet i mer enn 10 minutter.
68	B	3	N/A			Kontaktor til elvarmeplate 1 henger Elvarmebatteri 1 kan ikke koble ut pga. feil i kontaktor.
70	B	1200	N/A	X		VOC/CO2-nivå for høyt VOC/CO2-nivå for høyt i mer enn 20 minutter. Maks. luftmengde for lav.
71	A	600	SP-10 %		X	Lav tilluftmengde Tilluftmengden for lav i mer enn 10 minutter
72	A	600	SP+10 %		X	Høy tilluftmengde Tilluftmengde for høy i mer enn 10 minutter
73	A	600	SP-10 %		X	Lav fraluftmengde Fraluftmengde for lav i mer enn 10 minutter
74	A	600	SP+10 %		X	Høy fraluftmengde Fraluftmengde for høy i mer enn 10 minutter
75	B	600	SP-10 %			Lav tilluftstrykk Tillufttrykk for lavt i mer enn 10 minutter
76	A	600	SP+10 %		X	Høyt tilluftstrykk Tillufttrykk for høyt i mer enn 10 minutter
77	B	600	SP-10 %			Lavt fralufttrykk

Alarmonr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
						Fralufttrykk for lavt i mer enn 10 minutter
78	A	600	SP+10 %		X	Høyt fraluftstrykk
						Fralufttrykk for høyt i mer enn 10 minutter
80	B	3	N/A			Kjølefeil
						kjølefeil Alarm fra kjølemaskin.
81	B	3	N/A			Lavt kjøletrykk krets 1
						Kjølekrets 1: Trykket i fordampere for lavt. Manglende kjølemiddel/lekkasje
82	B	3	N/A			Høyt kjøletrykk krets 1
						Kjølekrets 1: Trykket i kondensatoren er for høyt. For mye kjølemiddel. Høy temperatur i kondensator.
83	B	3	N/A			Kjølefeil 1 Kompressor 1 overopphetet krets 1
						Kjølefeil 1 Kompressor 1 overopphetet krets 1
84	B	3	N/A			Kjølefeil 2 Kompressor 2 overopphetet krets 1
						Kjølefeil 2 Kompressor 2 overopphetet krets 1
85	B	3	N/A			Lavt kjøletrykk krets 2
						Kjølekrets 2: Trykket i fordampere for lavt. Manglende kjølemiddel/lekkasje
86	B	3	N/A			Høyt kjøletrykk krets 2
						Kjølekrets 2: Trykket i kondensatoren er for høyt. For mye kjølemiddel. Høy temperatur i kondensator.
87	B	3	N/A			Kjølefeil 3 Kompressor 1 overopphetet krets 2
						Kjølefeil 3 Kompressor 1 overopphetet krets 2
88	B	3	N/A			Kjølefeil 4 Kompressor 2 overopphetet krets 2
						Kjølefeil 4 Kompressor 2 overopphetet krets 2
90	B	3	N/A			Trykktransmitterfeil: DX lavt trykk 1
						Trykktransmitterfeil: DX lavtrykk 1. Transmitteren er frakoblet eller kortsluttet
91	B	3	N/A			Trykktransmitterfeil: DX høyt trykk 1
						Trykktransmitterfeil: DX høyt trykk 1. Transmitteren er frakoblet eller kortsluttet
92	B	3	N/A			Trykktransmitterfeil: DX lavt trykk 2
						Trykktransmitterfeil: DX lavt trykk 2. Transmitteren er frakoblet eller kortsluttet
93	B	3	N/A			Trykktransmitterfeil: DX høyt trykk 2
						Trykktransmitterfeil: DX høyt trykk 2. Transmitteren er frakoblet eller kortsluttet
94	B	3	N/A	X		VOC/CO ₂ føler ikke konfigurert
						VOC/CO ₂ føler ikke konfigurert
95	B	3	N/A	X		FanOpt. tilluft ikke konfigurert
						FanOpt. tilluft ikke konfigurert
96	B	3	N/A	X		FanOpt. fraluft ikke konfigurert
						FanOpt. fraluft ikke konfigurert

2.1.2 Alarmnr. 100-199

Alarmnr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
100	A	3	N/A	X	X	Trykktransmitter 0 (PTH6202): Ingen kommunikasjon
						Trykktransmitter 0 (PTH6202): Ingen kommunikasjon
101	A	3	N/A	X	X	Trykktransmitter 1 (PTH6202): Ingen kommunikasjon
						Trykktransmitter 1 (PTH6202): Ingen kommunikasjon
103	A	3	N/A	X	X	Trykktransmitter 3 (PTH6202): Ingen kommunikasjon
						Trykktransmitter 3 (PTH6202): Ingen kommunikasjon
104	A	3	N/A	X	X	Trykktransmitter 4 (PTH6202): Ingen kommunikasjon
						Trykktransmitter 4 (PTH6202): Ingen kommunikasjon
105	A	3	N/A	X	X	Trykktransmitter 5 (PTH6202): Ingen kommunikasjon
						Trykktransmitter 5 (PTH6202): Ingen kommunikasjon
106	A	3	N/A	X	X	Trykktransmitter 6 (PTH6202): Ingen kommunikasjon
						Trykktransmitter 6 (PTH6202): Ingen kommunikasjon
107	A	3	N/A	X	X	Trykktransmitter 7 (PTH6202): Ingen kommunikasjon
						Trykktransmitter 7 (PTH6202): Ingen kommunikasjon
108	A	3	N/A	X		Utvidelsesmodul45 1 (EXT45 1): Ingen kommunikasjon
						EXT45 1 er ikke koblet til bus, feil på buskabel, Adresse-knapp er feil
109	A	3	N/A	X		Utvidelsesmodul45 2 (EXT45 2): Ingen kommunikasjon
						EXT45 2 er ikke koblet til bus, feil på buskabel, adresseknapp er feil
111	B	3	N/A	X		Trykktransmitter for tilluft (PTH6202): Ingen kommunikasjon
						Trykktransmitteren er ikke koblet til bus, feil i buskabel, adresseknappen er feil
112	B	3	N/A	X		Trykktransmitter fraluft (PTH6202): Ingen kommunikasjon
						Trykktransmitteren er ikke koblet til bus, feil i buskabel, adresseknappen er feil
113	B	10	N/A	X		VOC/CO ₂ følerfeil: Sensor frakoblet/kortsluttet
						VOC/CO ₂ føler frakoblet/kortsluttet, sensoren er ikke konfigurert for en analog inn- gang
115	A	3	N/A		X	Tilluft EC Controller: Alarm stopp
						Motor stoppet p.g.a. alarm fra EC Controller
116	A	3	N/A		X	Tilluft EC Controller: Rotor blokkert
						EC-motoren er blokkert
117	B	3	N/A			Tilluft EC Controller: Strømbegrensning aktiv
						Rampetid for kort, motor overbelastet, feil motortype
118	B	3	N/A			Tilluft EC Controller: Lav forsyningsspenning (Vlo)
						Lav nettspenning
119	B	3	N/A			Tilluft EC Controller: Høy forsyningsspenning (Vhi)
						Høy nettspenning
120	B	3	N/A			Tilluft EC Controller: Høy temperatur (Thi)
						Høy omgivelsestemperatur, overbelastning av EC Controller
121	B	3	N/A			Tilluft EC Controller: Høy intern ripple-spenning

Alarmonr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
						Nettspenning ustabil
122	A	3	N/A		X	Fraluft EC Controller: Alarm stopp Motor stoppet p.g.a. alarm fra EC Controller
123	A	3	N/A		X	Fraluft EC Controller: Rotor blokkert EC-motoren er blokkert
124	B	3	N/A			Fraluft EC Controller: Strømbegrensning aktiv Rampetid for kort, motor overbelastet, feil motortype
125	B	3	N/A			Fraluft EC Controller: Lav forsyningsspenning (Vlo) Lav nettspenning
126	B	3	N/A			Fraluft EC Controller: Høy forsyningsspenning (Vhi) Høy nettspenning
127	B	3	N/A			Fraluft EC Controller: Høy temperatur (Thi) Høy omgivelsestemperatur, overbelastning av EC Controller
128	B	3	N/A			Fraluft EC Controller: Høy intern ripple-spenning Nettspenning ustabil
129	B	3	N/A			Tilluft EC Controller: Manglende forsyningsfase Nettspenningen mangler en fase
130	B	3	N/A			Fraluft EC Controller: Manglende forsyningsfase Nettspenningen mangler en fase
131	A	3	N/A	X	X	FanIO 1: Ingen kommunikasjon FanIO ikke koblet til bus i FanIO-kontakt A, feil i buskabel, FanIO DIP-svitsjer står feil
132	A	3	N/A	X	X	FanIO 2: Ingen kommunikasjon FanIO ikke koblet til bus i FanIO-kontakt A, feil i buskabel, FanIO DIP-svitsjer står feil
133	A	3	N/A	X	X	Spjeldmotor (tilluft), ID 130: Ingen kommunikasjon Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må være stilt inn på 130dec /82hex
134	A	3	N/A	X	X	Spjeldmotor (Avtrekk), ID 131: Ingen kommunikasjon Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må settes til 131 dec /83hex
135	A	3	N/A	X	X	Spjeldmotor (Omluft), ID 132: Ingen kommunikasjon Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må settes til 132dec /84hex
136	A	3	N/A	X	X	Spjeldmotor (Varmeveksler), ID 133: Ingen kommunikasjon Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må settes til 133dec /85hex
137	A	3	N/A	X	X	Spjeldmotor (Tørrespjeld), ID 134: Ingen kommunikasjon Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må settes til 134 dec /86hex
138	A	3	N/A	X	X	Spjeldmotor (6), ID 135: Ingen kommunikasjon

Alarmonr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
						Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må settes til 135dec /87hex
139	A	3	N/A	X	X	Spjeldmotor (Røykevakueringsspjeld), ID 136: Ingen kommunikasjon Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må settes til 136dec /88hex
140	A	3	N/A	X	X	Spjeldmotor (8), ID 137: Ingen kommunikasjon Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må settes til 137dec /89hex
141	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (varme 1), ID 138: Ingen kommunikasjon Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må settes til 138dec /8Ahex
142	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (Kjøling), ID 139: Ingen kommunikasjon Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må settes til 139dec /8Bhex
143	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (varme 2), ID 140: Ingen kommunikasjon Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må settes til 140 dec /8Chex
144	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (varmeveksler), ID 141: Ingen kommunikasjon Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må settes til 141 dec /8Dhex
145	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (forvarming), ID 142: Ingen kommunikasjon Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må settes til 142 dec / 8Ehex
146	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (6) ID 143: Ingen kommunikasjon Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må settes til 143 dec / 8Fhex
147	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (7) ID 144: Ingen kommunikasjon Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må settes til 144 dec / 90hex
148	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (8) ID 145: Ingen kommunikasjon Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må være stilt inn på 145 dec / 91hex
149	B	10	N/A	X		Spjeldmotor (uteluft): Kan ikke nå settpunktet Kontroller om spjeldet er blokkert
150	B	10	N/A	X		Spjeldmotor (Avkast): Kan ikke nå settpunktet Kontroller om spjeldet er blokkert
151	B	10	N/A	X		Spjeldmotor (Omluft): Kan ikke nå settpunktet Kontroller om spjeldet er blokkert
152	B	10	N/A	X		Spjeldmotor (varmeveksler): Kan ikke nå settpunktet Kontroller om spjeldet er blokkert
153	B	10	N/A	X		Spjeldmotor (Tørre spjeld): Kan ikke nå settpunktet Kontroller om spjeldet er blokkert

Alarmer.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
154	B	10	N/A	X		Spjeldmotor (6): Kan ikke nå settpunktet
						Kontroller om spjeldet er blokkert
155	B	10	N/A	X		Spjeldmotor (Røykevakueringsspjeld): Kan ikke nå settpunktet
						Kontroller om spjeldet er blokkert
156	B	10	N/A	X		Spjeldmotor (8): Kan ikke nå settpunktet
						Kontroller om spjeldet er blokkert
157	B	10	N/A	X		Varme 1 Kan ikke nå settpunktet
						Kontroller om ventilen er blokkert
158	B	10	N/A	X		Ventilmotor (Kjøling): Kan ikke nå settpunktet
						Kontroller om ventilen er blokkert
159	B	10	N/A	X		Ventilmotor (Varme 2): Kan ikke nå settpunktet
						Kontroller om ventilen er blokkert
160	B	10	N/A	X		Ventilmotor (varmeveksler): Kan ikke nå settpunktet
						Kontroller om ventilen er blokkert
161	B	10	N/A	X		Ventilmotor (forvarming): Kan ikke nå settpunktet
						Kontroller om ventilen er blokkert
162	B	10	N/A	X		Ventilmotor (6): Kan ikke nå settpunktet
						Kontroller om ventilen er blokkert
166	B	360	N/A			Brannspjeld ikke lukket
						Brannspjeld ikke lukket. Kontroller spjeldet
167	B	360	N/A			Brannspjeld ikke åpent
						Brannspjeld ikke åpnet. Kontroller spjeldet
168	B	300	N/A	X		Varme 2 frakoblet pga. lav luftmengde
						Luftmengde gjennom elvarmeplate for lav i mer enn 5 minutter.
169	B	30	N/A			Elvarmeplate 2: overopphetingsalarm
						Overopphetingstermostat i elvarmeplate 2 utkoblet.
170	B	30	N/A			Kontaktor til elvarmeplate 2 henger
						Digital inngang «Varmeplate 2 feil» er koblet når varmerelé 21 er åpen. Kontaktplate fastbrent
171	A	10	N/A	X	X	Temperaturfølerfeil Vannvarmeplate 2
						Temp. sensor vannvarmeplate avbrutt/kortsluttet, sensor ikke konfigurert for en temperaturinngang
172	A	10	N/A		X	Pumpealarm, varme 2
						Digital inngang vannvarmeplate 2 feil
173	A	10	N/A		X	Frostalarm vannvarmeplate 2
						Lav turledningstemperatur, sirkulasjonspumpe defekt, lav utetemperatur
174	A	10	N/A	X	X	Temperaturgiverfeil: kombiflate
						Kombiflate returvannføler frakoblet/kortsluttet, føleren ikke konfigurert for en temperaturinngang
175	A	10	N/A		X	Pumpealarm kombiflate
						Digital inngang «Kombiflate alarm» åpen. Alarm fra Sirkulasjonspumpe

Alarmlnr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
176	A	10	N/A		X	Kombiflate varme frostvakt
						Kombiflate varme frostvakt
177	A	10	N/A		X	Kombiflate kjøler frostvakt
						Kombiflate kjøler frostvakt
178	B	10	N/A			Alarm fra varmeveksler eller sirkulasjonspumpe
						Digital inngang "Varmeveksler alarm" åpen eller alarm fra sirkulasjonspumpe
179	B	10	N/A	X		Temperaturgiverfeil varmepumpe
						Lufttemp. sensor ved varmepumpens kondensator er frakoblet/kortsluttet, føleren er ikke konfigurert for en temperaturinngang
180	A	10	N/A		X	Frostalarm, luft
						Frosttermostat utlest: Lav turledningstemperatur, sirkulasjonspumpe defekt, lav utetemperatur
181	B	10	N/A	X		Trykktransmitter varmepumpe ikke konfigurert
						Trykktransmitter for dynamisk avising av varmepumpe er ikke konfigurert
182	B	1200	N/A	X		Dynamisk avising varmepumpe ikke utmålt
183	B	10	N/A	X		Trykktransmitter, kryssveksler ikke konfigurert
184	B	1200	N/A	X		Dynamisk avising kryssveksler ikke utmålt
187	B	10	N/A			VVB-kjølefrysepumpealarm
188	B	10	N/A	X		VVB kjøle-frysetemperaturføler før kondensator
						VVB kjøle-/frysetemp. sensor frakoblet/kortkoblet, sensor ikke konfigurert for en temperaturinngang.
189	B	10	N/A	X		VVB kjøle-frysetemperaturføler etter kondensator
						VVB kjøle-/frysetemp. sensor frakoblet/kortkoblet, sensor ikke konfigurert for en temperaturinngang.
190	B	10	N/A	X		Romtemperaturføler 1, Alarm
						Romtemperatursensor frakoblet/kortsluttet, sensor ikke konfigurert for en temperaturinngang.
191	B	10	N/A	X		Romtemperaturføler 2, Alarm
						Romføler temperatursensor 2 frakoblet/kortsluttet, sensor ikke konfigurert for en temperaturinngang.
192	A	10	N/A		X	Returvannstemperaturføler, alarm
193	B	10	N/A	X		Returvannstemperaturføler ikke konfigurert
194	B	10	N/A	X		Fuktføler (HTH6202): Ingen kommunikasjon
						Fuktføler (HTH6202): Ingen kommunikasjon
195	B	10	N/A	X		Fuktføler (HTH6203): Ingen kommunikasjon
						Fuktføler (HTH6203): Ingen kommunikasjon
196	B	10	N/A	X		Befukter Konfigurasjonsfeil
						Utganger for luftfukter ikke konfigurert
197	B	10	N/A	X		Befukter Alarm
						Alarminngang fra luftfukter er aktivert

Alarmnr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
198	B	1200	N/A	X		Høy luftfuktighet i tilluften
						Høy luftfuktighet i tilluften
199	B	1200	N/A	X		Lav luftfuktighet i tilluften
						Lav luftfuktighet i tilluften

2.1.3 Alarmnr. 200-299

Alarmnr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
200	B	1200	N/A	X		Høy luftfuktighet i fraluften
						Høy luftfuktighet i fraluften
201	B	1200	N/A	X		Lav luftfuktighet i fraluften
						Lav luftfuktighet i fraluften
202	B	10	N/A	X		Følerfeil vannkjøling
						Følerfeil vannkjøling
203	A	3	N/A	X	X	Utvildelsesmodul EXT 3: Ingen kommunikasjon
						EXT 3 utvildelsesmodul ikke koblet til bus, feil i buskabel, adresseknapp står feil
204	A	3	N/A	X	X	Utvildelsesmodul EXT 4: Ingen kommunikasjon
						EXT 4 utvildelsesmodul ikke koblet til bus, feil i buskabel, adresseknapp står feil
205	A	3	N/A	X	X	Utvildelsesmodul EXT 5: Ingen kommunikasjon
						EXT 5 utvildelsesmodul ikke koblet til bus, feil i buskabel, adresseknapp står feil
206	A	3	N/A	X	X	Utvildelsesmodul EXT 6: Ingen kommunikasjon
						EXT 6 utvildelsesmodul ikke koblet til bus, feil i buskabel, adresseknapp står feil
207	A	3	N/A	X	X	Utvildelsesmodul EXT 7: Ingen kommunikasjon
						EXT 7 utvildelsesmodul ikke koblet til bus, feil i buskabel, adresseknapp står feil
208	B	3	N/A	X		Romkontroll: Ingen kommunikasjon
						Romkontroll: Ingen kommunikasjon
209	B	3	N/A	X		VTH-6202, VOC-sensor, ingen kommunikasjon
						RHX2M ikke koblet til bus, feil i buskabel
210	B	600	N/A	X		VTH-6202, VOC sensorfeil
						VTH-6202, VOC-sensorfeil, måleverdi utenfor måleområde
211	B	10	N/A	X		HTH6204, fuktføler: Ingen kommunikasjon
						HTH6204 ikke koblet til bus, feil i buskabel
212	B	10	N/A	X		Duggpunktsensorfeil
						Duggpunktsensorfeil
213	B	300	N/A	X		Lav gjenvinningsgrad, Alarm 213
						Alarm 213 utløst
214	A	3	N/A	X	X	Utvildelsesmodul EXT 8: Ingen kommunikasjon
						EXT 8 utvildelsesmodul ikke koblet til bus, feil i buskabel, adresseknapp står feil
215	B	30	N/A	X		Forvarmeplate Kontaktorfeil
						Kontaktor til forvarmeplate henger
216	B	30	N/A	X		Forvarmeplate Overopphetingsalarm
						Forvarmeplate Overopphetingsalarm
217	A	10	N/A	X	X	Forvarmeplate varmvannssensor feil
						Forvarmeplate varmvannssensor feil
218	A	10	N/A		X	Forvarmeplate, pumpealarm
						Forvarmeplate, pumpealarm

Alarmlnr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
219	A	10	N/A		X	Forvarmeplate, frostalarm
						Forvarmeplate, frostalarm
220	A	10	N/A	X	X	Forvarmeplate, luftmengde føler feil
						Forvarmeplate, luftmengdesensor feil
221	B	300	N/A	X		Forvarmeplate, redusert effekt
						Forvarmeplate, redusert effekt
222	B	300	N/A	X		Varmevekslerens virkningsgrad er for lav
						Varmevekslerens virkningsgrad er under minimum settpunkt
223	A	3	N/A	X	X	Tilluft frekvensomformer (ATV): Ingen kommunikasjon
						ATV ikke koblet til bus i FanIO-kontakt, feil i buskabel
224	A	3	N/A	X	X	Fraluft frekv.omf.: (ATV): Ingen kommunikasjon
						ATV ikke koblet til bus i FanIO-kontakt B, feil i buskabel
225	B	10	N/A			Feil ATV-tilluftsfrekvensomformer
						Det er registrert en feil fra ATV-en til tilluft frekvensomformeren, mer informasjon via ATV-displayet
226	B	10	N/A			Feil ATV fraluft frekvensomformer
						Det er registrert en feil fra ATV fraluft frekvensomformeren, mer informasjon via ATV-displayet
227	A	10	N/A		X	Frost alarmvæskeskoblet varmeveksler
228	B	30	N/A			Kontaktor for frostbeskyttelsesbatteri henger
229	B	30	N/A			Batteri for elektrisk frostbeskyttelse: Overopphetingsalarm
						Overopphetingstermostat i el-frostbeskyttelsesbatteri frakoblet
230	B	300	N/A	X		Redusert frostbeskyttelse på frostvaktbatteri
						Effekt på elektrisk frostbeskyttelsesbatteri redusert på grunn av lav flow
231	B	1200		X		Avisingstrykk roterende varmeveksler ikke målt ut
						Avisingstrykk roterende varmeveksler ikke utmålt, dynamisk trykkontroll kan ikke brukes.
232	B	3	N/A	X		PTH-sensor roterende varmeveksler, konfigurasjonsfeil
						PTH-sensor (av/påluft), roterende varmeveksler, ikke konfigurert
233	B	1800	N/A	X		Roterende varmeveksler er tiliset
						Roterende varmeveksler er tiliset. Utetemperaturen er lavere enn 0 °C og trykktapet over rotoren har vært høyere enn settpunktet i mer enn 30 minutter
234	B	1800	N/A			Roterende varmeveksler er tilsmusset
						Roterende varmeveksler er tilsmusset. Utetemperaturen er høyere enn 0 °C og trykktapet over rotoren har vært høyere enn settpunktet i mer enn 30 minutter
235	A	3	N/A		X	Tilluft EC-2 Controller: Alarm stopp
						Motor stoppet pga. alarm fra EC-2 Controller
236	A	3	N/A		X	Tilluft EC-2 Controller: Rotor blokkert
						EC-2 motoren er blokkert
237	B	3	N/A			Tilluft EC-2 Controller: Strømbegrensning aktiv
						Rampetid for kort, motor (EC-2) overbelastet, feil motortype

Alarmlnr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
238	B	3	N/A			Tilluft EC-2 Controller: Lav forsyningsspenning (Vlo) Lav nettspenning (EC-2)
239	B	3	N/A			Tilluft EC-2 Controller: Høy forsyningsspenning (Vhi) Høy nettspenning (EC-2)
240	B	3	N/A			Tilluft EC-2 Controller: Høy temperatur (Thi) Høy omgivelsestemperatur, overbelastning av EC-2 kontrollere
241	B	3	N/A			Tilluft EC-2 Controller: Høy intern ripple-spenning Nettspenning ustabil (EC-2)
242	A	3	N/A		X	Fraluft EC-2 Controller: Alarm stopp Motor stoppet pga. alarm fra EC-2 Controller
243	A	3	N/A		X	Fraluft EC-2 Controller: Rotor blokkert EC-2 motoren er blokkert
244	B	3	N/A			Fraluft EC-2 Controller: Strømbegrensning aktiv Rampetid for kort, motor (EC-2) overbelastet, feil motortype
245	B	3	N/A			Fraluft EC-2 Controller: Lav forsyningsspenning (Vlo) Lav nettspenning (EC-2)
246	B	3	N/A			Fraluft EC-2 Controller: Høy forsyningsspenning (Vhi) Høy nettspenning (EC-2)
247	B	3	N/A			Fraluft EC-2 Controller: Høy temperatur (Thi) Høy omgivelsestemperatur, overbelastning av EC-2 kontrollere
248	B	3	N/A			Fraluft EC-2 Controller: Høy intern ripple-spenning Nettspenning ustabil (EC-2)
249	B	3	N/A			Tilluft EC-2 Controller: Manglende forsyningsfase Nettspenningen mangler en fase
250	B	3	N/A			Fraluft EC-2 Controller: Manglende forsyningsfase Nettspenningen mangler en fase
251	A	3	N/A	X	X	Tilluft EC-2 Controller: Ingen kommunikasjon EC-2 ikke koblet til bus i FanIO-kontakt C, feil i buskabel, buskabel i EC-2 montert i kontakt B i stedet for C
252	A	3	N/A	X	X	Fraluft EC-2 Controller: Ingen kommunikasjon EC-2 ikke koblet til bus i FanIO-kontakt C, feil i buskabel, buskabel i EC-2 montert i kontakt B i stedet for C
253	B	3	N/A			Temperatursensor (TTH): Ingen kommunikasjon Temperaturføler ikke koblet til bus, feil i buskabel
254	B	3	N/A			Temperatursensor (TTH): Ingen kommunikasjon Temperaturføler ikke koblet til bus, feil i buskabel
255	B	3	N/A			Tilluftmengde korreksjon, temperaturføler feil Tilluftmengde korreksjon, temperaturføler feil
256	B	10	N/A	X		Temperaturføler feil Tilleggsføler 1 Temperaturføler feil Tilleggsføler 1

Alarmonr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
257	B	10	N/A	X		Temperaturføler feil Tilleggsføler 2
						Temperaturføler feil Tilleggsføler 2
258	B	10	N/A	X		Temperaturføler feil Tilleggsføler 3
						Temperaturføler feil Tilleggsføler 3
259	B	10	N/A	X		Temperaturføler feil Tilleggsføler 4
						Temperaturføler feil Tilleggsføler 4
260	B	3	N/A		X	Tilluftsmotorstyring 1 har feil typenr. eller defekt
						Skift ut motorstyring 1
261	B	3	N/A		X	Tilluft motorstyring 2 har feil typenr. eller defekt
						Skift motorstyring 2
262	B	3	N/A		X	Avkast/avtrekk motorstyring 1 har feil typenr. eller defekt
						Skift ut motorstyring 1
263	B	3	N/A		X	Avkast/avtrekk motorstyring 2 har feil typenr. eller defekt
						Skift motorstyring 2
264	A	10	N/A	X	X	Romføler (TTH-6040-W): Ingen kommunikasjon
						Romføler (TTH-6040-W): Ingen kommunikasjon
265	B	10	N/A	X		Lavt oljenivå i DX/HP kjølekompressor
						Lavt oljenivå i DX/HP kjølekompressor
266	A	10	N/A	X		Manuell brannmannsstopp
						Manuell brannmannsstopp
267	B	10	N/A	X		Bypass røykevakuering er aktiv med ekstern vifte
						Bypass røykevakuering er aktiv med ekstern vifte
268	B	10	N/A	X		Romtemperatur fra BMS er utenfor området
						Romtemperatur fra BMS-systemet er utenfor min/maks-området - Aggregat bruker avtrekksføler
269	B	10	N/A	X		Utetemperatur fra BMS er utenfor området
						Utetemperatur fra BMS-systemet er utenfor min/maks-området - Aggregat bruker en annen montert romføler
270	B	10	N/A	X		Røykevakueringsvifte feil: Motoren starter ikke
						Røykevakueringsvifte feil: Motoren starter ikke
271	B	10	N/A	X		Skift utluftfilter og tilbakestill timer for filterskift
						Den forhåndsdefinerte tiden for filterskift er utløpt - bytt filter og tilbakestill timer for filterskift
272	B	10	N/A	X		Bytt fraluftfilter og tilbakestill timer for filterskift
						Den forhåndsdefinerte tiden for filterskift er utløpt - bytt filter og tilbakestill timer for filterskift
273	B	10	N/A	X		Tilluft frekvensomformer: Effektbegrensning aktiv
						Tilluft controller: Effektbegrensning aktiv
274	B	10	N/A	X		Fraluft frekvensomformer: Effektbegrensning aktiv
						Fraluft controller: Effektbegrensning aktiv
275	A	10	N/A	X		Tilluft FC-DV-controller: Rotor blokkert

Alarmonr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
						FC/DV-motoren er blokkert
276	A	10	N/A	X		Fraluft FC-DV-controller: Rotor blokkert FC/DV-motoren er blokkert
277	A	3	N/A		X	Tilluft EC Controller (OJ-EC): Høy utgangsstrøm (Ihi) Kortslutning i motor eller kabel, motor blokkert, feil motortype
278	A	3	N/A		X	Fraluft EC Controller (OJ-EC): Høy utgangsstrøm (Ihi) Kortslutning i motor eller kabel, motor blokkert, feil motortype
279	A	3	N/A		X	Tilluft EC-2 Controller (OJ-EC): Høy utgangsstrøm (Ihi) Kortslutning i motor eller kabel, motor blokkert, feil motortype
280	A	3	N/A		X	Fraluft EC-2 Controller (OJ-EC): Høy utgangsstrøm (Ihi) Kortslutning i motor eller kabel, motor blokkert, feil motortype
281	B	3	N/A		X	Tilluftvifte stoppet (Spesial SW/kundekode) Tilluftvifte stoppet (Spesial SW/kundekode)
282	A	3	N/A	X	X	HMI-20T kommunikasjonsfeil HMI-20T kommunikasjonsfeil
289	B	3	N/A			Røykevakueringsspjeld posisjon ikke nådd Røykevakueringsspjeld posisjon ikke nådd
290	B	3	N/A			Bypass røykevakueringsspjeld posisjon ikke nådd Bypass røykevakueringsspjeld posisjon ikke nådd
291	A	3	N/A	X	X	Alarm PTH-6202-2 #1 Alarm PTH-6202-2 #1
292	A	3	N/A	X	X	Alarm PTH-6202-2 #2 Alarm PTH-6202-2 #2
293	A	3	N/A	X	X	Alarm PTH-6202-2 #3 Alarm PTH-6202-2 #3
294	A	3	N/A	X	X	Alarm PTH-6202-2 #4 Alarm PTH-6202-2 #4
295	A	3	N/A	X	X	Alarm PTH-6202-2 #5 Alarm PTH-6202-2 #5
296	B	600	N/A			Luftfilter 2 - alarm Luftfilter 2 - alarm
297	B	600	N/A			Fraluftfilter 2 - alarm Fraluftfilter 2 - alarm
298	B	10	N/A	X		Tilluft filter 2 - timer utløpsalarm Tilluft filter 2 - timer utløpsalarm
299	B	10	N/A	X		Fraluftsfilter 2 - timer utløpsalarm Fraluftsfilter 2 - timer utløpsalarm

2.1.4 Alarmnr. 300-399

Alarmnr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
300	B	30	N/A			Alarm fra gassvarmeplate1, overoppheting
						Alarm fra gassvarmeplate1, overoppheting
301	B	30	N/A			Alarm fra gassvarmeplate2, overoppheting
						Alarm fra gassvarmeplate2, overoppheting
302	B	30	N/A			Alarm fra gassvarmeplate, forvarme, overoppheting
						Alarm fra gassvarmeplate, forvarme, overoppheting
303	B	3	N/A	X		Sone modulnr. 1 kommunikasjonsfeil
						Sone modulnr. 1 kommunikasjonsfeil
304	B	3	N/A	X		Sone modulnr. 2 kommunikasjonsfeil
						Sone modulnr. 2 kommunikasjonsfeil
305	B	3	N/A	X		Sone modulnr. 3 kommunikasjonsfeil
						Sone modulnr. 3 kommunikasjonsfeil
306	B	3	N/A	X		Sone modulnr. 4 kommunikasjonsfeil
						Sone modulnr. 4 kommunikasjonsfeil
307	B	3	N/A	X		Sone 1 - minst én aktiv alarm
						Sone 1 - minst én aktiv alarm
308	B	3	N/A	X		Sone 2 - minst én aktiv alarm
						Sone 2 - minst én aktiv alarm
309	B	3	N/A	X		Sone 3 - minst én aktiv alarm
						Sone 3 - minst én aktiv alarm
310	B	3	N/A	X		Sone 4 - minst én aktiv alarm
						Sone 4 - minst én aktiv alarm
311	B	10	N/A	X		Temperaturfølerfeil Varmegjenvinningsføler
						Temperaturfølerfeil Varmegjenvinningsføler
312	B	3	N/A	X	X	CVM Mini Energy Analyzer: Kommunikasjonsfeil
						CVM Mini Energy Analyzer: Kommunikasjonsfeil
313	B	3	N/A	X	X	CVM Mini Kjøøl Energy Analyzer: Kommunikasjonsfeil
						CVM Mini Kjøøl Energy Analyzer: Kommunikasjonsfeil
314	A	3	N/A	X	X	Utvidelsesmodul45 3: Ingen kommunikasjon
						OJ-Ext45 ikke koblet til bus, feil i buskabel, adresseknapp står feil
315	B	10	N/A	X		Ekstern uteføler (TTH-6040-O): Ingen kommunikasjon
						Ekstern uteføler (TTH-6040-O): Ingen kommunikasjon
316	A	10	N/A	X	X	Spjeldmotor Back-up vifte (Avkast): Ingen kommunikasjon
						Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må angis
317	B	10	N/A	X		Spjeldmotor Back-up ventilator (Avkast), Kan ikke nå settpunktet.
						Kontroller om spjeldet er blokkert.
318	A	10	N/A	X	X	Spjeldmotor Back-up vifte (Tilluft): Ingen kommunikasjon
						Motoren er ikke koblet til bus. Feil på buskabel. Motoradresse må angis

Alarmlnr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
319	B	10	N/A	X		Spjeldmotor Back-up vifte (Tilluft): Kan ikke nå settpunktet. Kontroller om spjeldet er blokkert.
320	B	10	N/A	X		Fellesalarm fra viftevegg (Fan Wall) – Tilluft Fellesalarm fra viftevegg (Fan Wall) – Tilluft
321	B	10	N/A	X		Fellesalarm fra viftevegg (Fan Wall) – Fraluft Fellesalarm fra viftevegg (Fan Wall) – Fraluft
322	B	300	N/A	X		Alarm Auto Zero Leakage. Alarm Auto Zero Leakage.
323	A	10	N/A	X		Trykktransmitter nr. 8 (PTH6202): Ingen kommunikasjon Trykktransmitter nr. 8 (PTH6202): Ingen kommunikasjon
324	B	10	N/A	X		Forhøyet bruk av fraluftsspjeldet (Ustabil regulering ALC) Forhøyet bruk av fraluftsspjeldet (Ustabil regulering ALC)
325	B	10	N/A	X		Forhøyet bruk av uteluftsspjeldet Forhøyet bruk av uteluftsspjeldet
326	A	30	N/A		X	Reserve tilluftvifte, alarm Reserve tilluftvifte, alarm
327	A	30	N/A		X	Reserve avtrekksvifte, alarm Reserve avtrekksvifte, alarm
328	A	30	N/A		X	Følerfeil: Avtrekk varmepumpe Avtrekk Varmepumpe temp. føler frakoblet/kortsluttet
333	A	10	N/A	X		AHU-driften er blokkert AHU-driften er blokkert
334	A	10	N/A		X	Branntermostat i elvarmebatteri alarm Branntermostat i elvarmebatteri alarm
335	A	10	N/A		X	Branntermostat alarm i elforvarmebatteri Branntermostat alarm i elforvarmebatteri
337	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor kommunikasjonsalarm OJ-DC Drive kompressor kommunikasjonsalarm
338	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor høystrømsalarm OJ-DC Drive kompressor høystrømsalarm
339	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor lavspenningsalarm OJ-DC Drive kompressor lavspenningsalarm
340	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor høyspenningsalarm OJ-DC Drive kompressor høyspenningsalarm
341	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor høytemperaturalarm OJ-DC Drive kompressor høytemperaturalarm
342	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor inngangsfasealarm OJ-DC Drive kompressor inngangsfasealarm
343	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor rotor blokkert OJ-DC Drive kompressor rotor blokkert

Alarmonr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
344	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor strømbegresningsalarm
						OJ-DC Drive kompressor strømbegresningsalarm
345	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor spenningsbegresningsalarm
						OJ-DC Drive kompressor spenningsbegresningsalarm
346	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor rotor retningsalarm
						OJ-DC Drive kompressor rotor retningsalarm
347	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor internt alarm
						OJ-DC Drive kompressor internt alarm
348	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor internt kommunikasjonsalarm
						OJ-DC Drive kompressor internt kommunikasjonsalarm
349	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor jordfeilalarm
						OJ-DC Drive kompressor jordfeilalarm
350	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor motorfasealarm
						OJ-DC Drive kompressor motorfasealarm
351	B	10	N/A			OJ-DC Drives kompressor kommunikasjonsfeil MOC
						OJ-DC Drives kompressor kommunikasjonsfeil MOC
352	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor 24V overbelastningsalarm
						OJ-DC Drive kompressor 24V overbelastningsalarm
353	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor internt bootloacionalarm
						OJ-DC Drive kompressor internt bootloacionalarm
354	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor internt kommunikasjonsalarm
						OJ-DC Drive kompressor internt kommunikasjonsalarm
355	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor motoroveropphetingsalarm
						OJ-DC Drive kompressor motoroveropphetingsalarm
356	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor oppstartsalarm
						OJ-DC Drive kompressor oppstartsalarm
357	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor trykkavlastningsalarm
						OJ-DC Drive kompressor trykkavlastningsalarm
358	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor maks antall startforsøk alarm
						OJ-DC Drive kompressor maks antall startforsøk alarm
359	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor minimum driftstidsalarm
						OJ-DC Drive kompressor minimum driftstidsalarm
360	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor overbelastet
						OJ-DC Drive kompressor overbelastet
361	B	10	N/A			Boost aktivert i både DC Drive og AHU-styring
						Boost aktivert i både DC Drive og AHU-styring
362	A	10	N/A		X	Feilaktig avriming av varmpumpe
						Feilaktig avriming av varmpumpe
363	A	10	N/A		X	Feilaktig avriming vanntemperatur
						Feilaktig avriming vanntemperatur

Alarmonr.	Alarmtype	Alarm forsinkelse sek.	Alarm grense	Auto reset	Anlegg stopp	Alarmtekst - WEB Alarmtekst - POP UP
364	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor sikkert dreiemoment inaktiv alarm
						OJ-DC Drive kompressor sikkert dreiemoment inaktiv alarm
365	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor sikkert dreiemoment inaktiv testalarm
						OJ-DC Drive kompressor sikkert dreiemoment inaktiv testalarm
366	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor oljeboost opprampingstidsalarm
						OJ-DC Drive kompressor oljeboost opprampingstidsalarm
367	A	10	N/A		X	Gasslekkasjealarm tilluft
						Gasslekkasje over min. LFL-innstillingspunkt på gassensor i tilluft
368	A	10	N/A		X	Gasslekkasjealarm avtrekksluft
						Gasslekkasje over min. LFL-innstillingspunkt på gassensor i avtrekksluft
369	A	10	N/A		X	Gassensorfeil tilluft
						Intern feil i gassensor montert i tilluft
370	A	10	N/A		X	Gassensorfeil avtrekksluft
						Intern feil i gassensor montert i avtrekksluft
371	A	10	N/A	X	X	Gassensor tilluft: ingen kommunikasjon
						Ingen modbus-kommunikasjon med gassensor i tilluft
372	A	10	N/A	X	X	Gassensor avtrekksluft: ingen kommunikasjon
						Ingen modbus-kommunikasjon med gassensor i avtrekksluft



Scan code and go to addresses at
www.exhausto.com