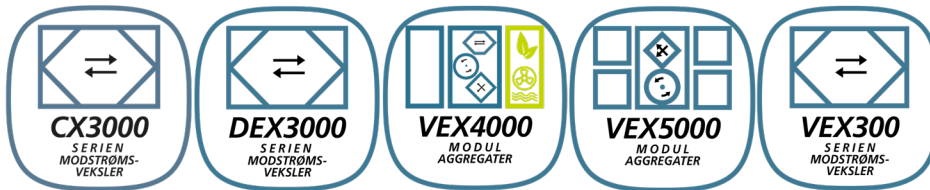


DK

Alarmliste

EXcon automatik



Original brugsanvisning



1. Alarm log

| | |
|---------------------------|----------|
| 1.1. Generelt..... | 3 |
| 1.1.1. Alarmer..... | 3 |



2. Alarmoversigt

| | |
|---------------------------------------|----------|
| 2.1. Alarmliste webserver..... | 4 |
| 2.1.1. Alarm nr. 1-99..... | 4 |
| 2.1.2. Alarm nr. 100-199..... | 9 |
| 2.1.3. Alarm nr. 200-299..... | 14 |
| 2.1.4. Alarm nr. 300-399..... | 19 |



1. Alarm log

1.1 Generelt

Med parametrene i menuen **Alarm log** logges alarmer og driftsdata der er forekommet siden den seneste opstart af aggregatet. Der logges hvilke alarmer der er opstået, hvilke der nærmer sig grænseværdier samt historikken af driftsdata. De loggede alarmer tilgås via web brugerfladen eller med HMI Touch betjeningspanelet/håndterminalen. I web brugerfladen vises udover de aktuelle alarmer også de kommende alarmer og de loggede driftsdata.

For nærmere beskrivelse af parametrene se under: **Bruger > Alarm & log**

Bemærk

Hvis alarmer forekommer gentagne gange, skal en servicetekniker kontaktes.

1.1.1 Alarmer

Hvorvidt en alarm medfører driftsstop afhænger af typen. Der skelnes således mellem A- og B-alarmer, hvor A-alarmer medfører driftsstop.

The screenshot shows the EXHAUSTO alarm log interface. On the left is a navigation menu with options like 'Drift', 'Forlængt drift', 'Temperatur', 'Tid & dato', 'Alarm & log' (highlighted), 'Om styringen', and 'Internet'. The main area is titled 'Alarmer' and contains tabs for 'Alarm log', 'Alarm udsigt', 'Data Log', and 'Status'. Below the tabs, there's a section 'Se og afstil aktive alarmer' with a sub-header 'Aktuelle alarmer'. A table lists the following alarms:

| Nr | Alarm |
|-----|---|
| 1 | Brandalarm |
| 2 | Ekstern brandtermostat alarm |
| 4 | Ekstern stop aktiveret |
| 7 | Tiluft EC Contrl.: Ingen kommunikation |
| 8 | Fraluft EC Controller: Ingen kommunikation |
| 11 | FanIO 1: Ingen kommunikation |
| 12 | FanIO 2: Ingen kommunikation |
| 18 | Roterende varmeveksler (RHX2M): Ingen kommunikation |
| 27 | Pumpe alarm: Vandvarmeaflede 1 |
| 108 | Udvidelsesmodul45 1 (EXT45 1): Ingen kommunikation |
| 109 | Udvidelsesmodul45 2 (EXT45 2): Ingen kommunikation |
| 209 | VTH-6202, VOC føler, Ingen kommunikation |

At the top right of the alarm list, there are buttons for 'A Alarm' (red) and 'B Alarm' (blue). At the bottom right of the list, there is a button labeled 'Afstil Alarmer'. The EXHAUSTO logo is visible in the bottom left corner of the interface.

Liste over aktuelle alarmer i systemet

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

Tryk på **Afstil alarmer** for at kvittere for alarmer. Listen slettes og de alarmer som stadig er aktive genindlæses og vises.



2. Alarmoversigt

2.1 Alarmliste webserver

2.1.1 Alarm nr. 1-99

| Alarm nr | Alarm type | Alarm forsink. sek. | Alarm grænse | Auto reset | Anlæg stop | Alarm tekst - WEB Alarmtekst - POP UP |
|----------|------------|------------------------|-----------------|------------|------------|---|
| 1 | A | 3 | N/A | | | Brandalarm |
| | | | | | | Brandalarm via digital indgang |
| 2 | A | 3 | N/A | | X | Ekstern brandtermostat alarm |
| | | | | | | Ekstern brandtermostat alarm via digital indgang |
| 3 | A | 3 | N/A | | X | Intern brandalarm |
| | | | | | | Høj tilluft-/fralufttemperatur i ventilationsaggregat |
| 4 | B | 3 | N/A | X | X | Ekstern stop aktiveret |
| | | | | | | Ekstern stop aktiveret vi digital indgang |
| 7 | A | 3 | N/A | X | X | Tilluft EC Contrl.: Ingen kommunikation |
| | | | | | | EC controlleren er ikke tilsluttet bus i FanIO stik B, fejl i buskabel, buskabel i EC er tilsluttet i FanIO stik A i stedet for B |
| 8 | A | 3 | N/A | X | X | Fraluft EC Controller: Ingen kommunikation |
| | | | | | | EC controlleren er ikke tilsluttet bus i FanIO stik B, fejl i buskabel, buskabel i EC er tilsluttet i FanIO stik A i stedet for B |
| 9 | B | 1200 | N/A | X | | Luftmængdekompensering af filtervagt ikke udmålt |
| | | | | | | Udmåling af filter trykreference ikke udført. Udløses efter 20 minutter. |
| 10 | B | 3 | N/A | X | | Håndterminal: Ingen kommunikation |
| | | | | | | Håndterminal ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel |
| 11 | A | 3 | N/A | X | X | FanIO 1: Ingen kommunikation |
| | | | | | | FanIO ikke tilsluttet bus i FanIO stik A, Fejl i buskabel, FanIO DIP switcher står forkert |
| 12 | A | 3 | N/A | X | X | FanIO 2: Ingen kommunikation |
| | | | | | | FanIO ikke tilsluttet bus i FanIO stik A, Fejl i buskabel, FanIO DIP switcher står forkert |
| 13 | A | 3 | N/A | X | X | Udvidelsesmodul EXT 1: Ingen kommunikation |
| | | | | | | EXT 1 udvidelsesmodul ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel, adresseknop står forkert |
| 14 | A | 3 | N/A | X | X | Udvidelsesmodul EXT 2: Ingen kommunikation |
| | | | | | | EXT 1 udvidelsesmodul ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel, adresseknop står forkert |
| 15 | B | 3 | N/A | X | | LON gateway: Ingen kommunikation |
| | | | | | | LON ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel. |
| 16 | A | 3 | N/A | X | X | Tilluft frekv.omf.: Ingen kommunikation |
| | | | | | | Frekvensomformer er ikke tilsluttet bus stik B i FanIO, fejl i buskabel, buskabel i FC monteret i stik A i stedet for B. |
| 17 | A | 3 | N/A | X | X | Fraluft frekv.omf.: Ingen kommunikation |

| Alarm nr | Alarm type | Alarm forsink. sek. | Alarm grænse | Auto reset | Anlæg stop | Alarm tekst - WEB Alarmtekst - POP UP |
|----------|------------|------------------------|-----------------|------------|------------|---|
| | | | | | | Frekvensomformer er ikke tilsluttet bus stik B i FanIO, fejl i buskabel, buskabel i FC monteret i stik A i stedet for B. |
| 18 | A | 3 | N/A | X | X | Roterende varmeveksler (RHX2M): Ingen kommunikation RHX2M ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel |
| 19 | A | 3 | N/A | X | X | Tryktransmitter (PTH): Ingen kommunikation PTH ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel, adresseknop står forkert. |
| 20 | A | 10 | N/A | X | X | Temperaturfølerfejl: Tilluft Tilluftstemp.føler afbrudt/kortsluttet, føleren ikke konfigureret til en temperaturindgang. |
| 21 | A | 10 | N/A | X | X | Temperaturfølerfejl: Fraluft Fraluftstemp. føler afbrudt/kortsluttet, føleren ikke konfigureret til en temperaturindgang |
| 22 | A | 10 | N/A | X | X | Temperaturfølerfejl: Rum Rumtemp.føler afbrudt/kortsluttet, føleren ikke konfigureret til en temperaturindgang |
| 23 | A | 10 | N/A | X | X | Temperaturfølerfejl: Afkast Afkasttemp.føler afbrudt/kortsluttet, føleren ikke konfigureret til en temperaturindgang |
| 24 | A | 10 | N/A | X | X | Temperaturfølerfejl: Udetemperatur Udetemp.føler afbrudt/kortsluttet, føleren ikke konfigureret til en temperaturindgang |
| 25 | A | 10 | N/A | X | X | Temperaturfølerfejl: Vandvarmevlade 1 Temp. føler vandvarmevlade afbrudt/kortsluttet, føleren ikke konfigureret til en temperaturindgang |
| 26 | A | 10 | N/A | X | X | Temperaturfølerfejl: Varmegenvinding Genvindingstemp.føler afbrudt/kortsluttet, føleren ikke konfigureret til en temperaturindgang. |
| 27 | A | 10 | N/A | | X | Pumpe alarm: Vandvarmevlade 1 Varmeflade 1. Fejl på pumpe. |
| 28 | A | 10 | N/A | | X | Frostalarm: Vandvarmevlade 1 Lav fremløbstemperatur, cirkulationspumpe defekt, lav udetemperatur |
| 30 | A | 3 | N/A | | X | Tilluft frekv.omf.: Lav forsyningsspænding (Vlo) Netspændingen til tilluft frekvensomformer er lav. Kontroller forsyningsspænding. |
| 31 | A | 3 | N/A | | X | Tilluft frekv.omf.: Høj forsyningsspænding (Vhi) Høj netspænding, stop rampetid for kort |
| 32 | A | 3 | N/A | | X | Tilluft frekv.omf.: Høj udgangsstrøm (Ihi) Kortslutning i motor eller kabel, motor blokeret, forkert motor type |
| 33 | A | 3 | N/A | | X | Tilluft frekv.omf.: Høj temperatur (Thi) Høj omgivelsestemperatur, overbelastning af frekvensomformer |
| 34 | A | 3 | N/A | | X | Tilluft frekv.omf.: Manglende forsyningsfase Netspændingen mangler en fase |
| 35 | B | 3 | N/A | | | Tilluft frekv.omf.: Høj intern ripple spænding Netspænding ustabil, frekvensomformer overbelastet |

| Alarm nr | Alarm type | Alarm forsink. sek. | Alarm grænse | Auto reset | Anlæg stop | Alarm tekst - WEB Alarmtekst - POP UP |
|----------|------------|---------------------|--------------|------------|------------|--|
| 37 | A | 3 | N/A | | X | Tilluftventilator, alarm |
| | | | | | | Tilluftventilator, alarm |
| 38 | B | 600 | N/A | | | Udeluft filter |
| | | | | | | Tryktab over tilluftfilter for højt, filter tilstoppet |
| 39 | A | 10 | N/A | | X | FanIO 1: +24V DC overbelastet |
| | | | | | | + 24V DC fra FanIO 1 klemme 14,16,18 kortsluttet, strømforbrug fra FanIO 1 overstiger 0,6A. |
| 40 | A | 3 | N/A | | X | Fraluft frekv.omf.: Lav forsyningsspænding (Vlo) |
| | | | | | | Netspændingen til fraluft frekvensomformer er lav. Kontroller forsyningsspænding. |
| 41 | A | 3 | N/A | | X | Fraluft frekv.omf.: Høj forsyningsspænding (Vhi) |
| | | | | | | Høj netspænding, stop rampetid for kort |
| 42 | A | 3 | N/A | | X | Fraluft frekv.omf.: Høj udgangsstrøm (Ihi) |
| | | | | | | Kortslutning i motor eller kabel, motor blokeret, forkert motor type |
| 43 | A | 3 | N/A | | X | Fraluft frekv.omf.: Høj temperatur (Thi) |
| | | | | | | Høj omgivelsestemperatur, overbelastning af frekvensomformer |
| 44 | A | 3 | N/A | | X | Fraluft frekv.omf.: Manglende forsyningsfase |
| | | | | | | Netforsyning mangler en fase |
| 45 | B | 3 | N/A | | | Fraluft frekv.omf.: Høj intern ripple spænding |
| | | | | | | Netspænding ustabil, frekvensomformer overbelastet |
| 47 | A | 3 | N/A | | X | Afkast-/fraluftventilator, alarm |
| | | | | | | Afkast-/fraluftventilator, alarm |
| 48 | B | 600 | N/A | | | Fraluft filter |
| | | | | | | Tryktab over fraluftfilter for højt, filter tilstoppet |
| 49 | A | 10 | N/A | | X | FanIO 2: +24V DC overbelastet |
| | | | | | | + 24V DC fra FanIO 1 klemme 14,16,18 kortsluttet, strømforbrug fra FanIO 2 overstiger 0,6A. |
| 50 | B | 3 | N/A | | | Roterende varmeveksler (RHX2M): Ingen rotation |
| | | | | | | Ingen pulser fra rotationsvagt, rem til rotor sprunget, rotor går for trægt f.eks. pga. manglende opretning. |
| 51 | B | 3 | N/A | | | Roterende varmeveksler (RHX2M): Lav forsyningsspænding (Vlo) |
| | | | | | | Lav netspænding: Kontroller netforsyning |
| 52 | B | 3 | N/A | | | Roterende varmeveksler (RHX2M): Høj forsyningsspænding (Vhi) |
| | | | | | | Høj netspænding: kontroller netforsyning |
| 53 | B | 3 | N/A | | | Roterende varmeveksler (RHX2M): Høj udgangsstrøm (Ihi) |
| | | | | | | Kortslutning i motor eller kabel, motor blokeret, forkert motor type |
| 54 | B | 3 | N/A | | | Roterende varmeveksler (RHX2M): Høj intern temperatur |
| | | | | | | Høj omgivelsestemperatur, overbelastning af RHX2M styringen |
| 55 | B | 3 | N/A | | | Roterende varmeveksler (RHX2M): Moment overbelastning |
| | | | | | | Rotor går for trægt f.eks. pga. manglende opretning. Stepmotor kan ikke trække rotoren med korrekt rmp. |
| 58 | A | 300 | N/A | | X | Frostalarm varmeveksler |
| | | | | | | Afkasttemperatur under frostgrænsen, selvom by-pass spjæld er helt åbent (0V) |

| Alarm nr | Alarm type | Alarm forsink. sek. | Alarm grænse | Auto reset | Anlæg stop | Alarm tekst - WEB Alarmtekst - POP UP |
|----------|------------|---------------------|--------------|------------|------------|--|
| 59 | A | 600 | N/A | | X | Ingen varmegenvinding, lav temperatur |
| | | | | | | Genvindingstemp. i væskekoblet genvindingsflade for lav i mere end 10 minutter. |
| 60 | A | 600 | SP-5°C | | X | Lav tillufttemperatur |
| | | | | | | Tillufttemperatur har været for lav i mere end 10 minutter. Utilstrækkelig varme til rådighed. Lav udetemperatur. |
| 61 | B | 600 | SP+5°C | | | Høj tillufttemperatur |
| | | | | | | Tillufttemperatur har været for høj i mere end 10 minutter. Utilstrækkelig køling til rådighed. Høj udetemperatur. |
| 62 | B | 1200 | SP-5°C | | | Lav fralufttemperatur |
| | | | | | | Fralufttemperatur har været for lav i mere end 20 minutter. Maks. tillufttemperatur for lav. Luftmængde for lav. |
| 63 | B | 1200 | SP+5°C | | | Høj fralufttemperatur |
| | | | | | | Fralufttemperatur har været for høj i mere end 20 minutter. Min. tillufttemperatur for høj. Luftmængde for lav. |
| 65 | B | 300 | N/A | X | | Varme 1 udkoblet pga. lav luftmængde |
| | | | | | | Luftmængde igennem elvarmeplade for lav i mere end 5 minutter. |
| 66 | B | 3 | N/A | | | Elvarmeplade 1: Overhedningsalarm |
| | | | | | | Overhedningstermostat i elvarmeplade udkoblet. |
| 67 | B | 3 | N/A | | | Reduceret luftmængde |
| | | | | | | Luftmængde reduceret pga. utilstrækkelig varme til rådighed i mere end 10 minutter. |
| 68 | B | 3 | N/A | | | Kontaktor til elvarmeplade 1 hænger |
| | | | | | | Elvarmeplade 1 kan ikke koble ud pga. fejl i kontaktor. |
| 70 | B | 1200 | N/A | X | | VOC/CO2 niveau for højt |
| | | | | | | VOC/CO2 niveau for højt i mere end 20 minutter. Maks. luftmængde for lav. |
| 71 | A | 600 | SP-10% | | X | Lav tilluftmængde |
| | | | | | | Tilluftmængde for lav i mere end 10 minutter |
| 72 | A | 600 | SP+10% | | X | Høj tilluftmængde |
| | | | | | | Tilluftmængde for høj i mere end 10 minutter |
| 73 | A | 600 | SP-10% | | X | Lav fraluftmængde |
| | | | | | | Fraluftmængde for lav i mere end 10 minutter |
| 74 | A | 600 | SP+10% | | X | Høj fraluftmængde |
| | | | | | | Fraluftmængde for høj i mere end 10 minutter |
| 75 | B | 600 | SP-10% | | | Lavt tilluftryk |
| | | | | | | Tilluftryk for lavt i mere end 10 minutter |
| 76 | A | 600 | SP+10% | | X | Højt tilluftryk |
| | | | | | | Tilluftryk for højt i mere end 10 minutter |
| 77 | B | 600 | SP-10% | | | Lavt fraluftryk |
| | | | | | | Fraluftryk for lavt i mere end 10 minutter |
| 78 | A | 600 | SP+10% | | X | Højt fraluftryk |
| | | | | | | Fralluftryk for højt i mere end 10 minutter |
| 80 | B | 3 | N/A | | | Kølefejl |

| Alarm nr | Alarm type | Alarm forsink. sek. | Alarm grænse | Auto reset | Anlæg stop | Alarm tekst - WEB Alarmtekst - POP UP |
|----------|------------|------------------------|-----------------|------------|------------|---|
| | | | | | | kølefejl: Alarm fra kølemaskine. |
| 81 | B | 3 | N/A | | | Lavt køletryk kreds 1 Kølekreds 1: Trykket i fordampere for lavt. Manglende kølemiddel / lækage |
| 82 | B | 3 | N/A | | | Højt køletryk kreds 1 Kølekreds 1: Trykket i kondensator for højt. For meget kølemiddel. Høj temperatur i kondensator. |
| 83 | B | 3 | N/A | | | Kølefejl 1: Kompressor 1 overhedet kreds 1 Kølefejl 1: Kompressor 1 overhedet kreds 1 |
| 84 | B | 3 | N/A | | | Kølefejl 2: Kompressor 2 overhedet kreds 1 Kølefejl 2: Kompressor 2 overhedet kreds 1 |
| 85 | B | 3 | N/A | | | Lavt køletryk kreds 2 Kølekreds 2: Trykket i fordampere for lavt. Manglende kølemiddel / lækage |
| 86 | B | 3 | N/A | | | Højt køletryk kreds 2 Kølekreds 2: Trykket i kondensator for højt. For meget kølemiddel. Høj temperatur i kondensator. |
| 87 | B | 3 | N/A | | | Kølefejl 3: Kompressor 1 overhedet kreds 2 Kølefejl 3: Kompressor 1 overhedet kreds 2 |
| 88 | B | 3 | N/A | | | Kølefejl 4: Kompressor 2 overhedet kreds 2 Kølefejl 4: Kompressor 2 overhedet kreds 2 |
| 90 | B | 3 | N/A | | | Tryktransmitter fejl: DX lavtryk 1 Tryktransmitter fejl: DX lavtryk 1. Transmitteren er afbrudt eller kortsluttet |
| 91 | B | 3 | N/A | | | Tryktransmitter fejl: DX højtryk 1 Tryktransmitter fejl: DX højtryk 1. Transmitteren er afbrudt eller kortsluttet |
| 92 | B | 3 | N/A | | | Tryktransmitter fejl: DX lavtryk 2 Tryktransmitter fejl: DX lavtryk 2. Transmitteren er afbrudt eller kortsluttet |
| 93 | B | 3 | N/A | | | Tryktransmitter fejl: DX højtryk 2 Tryktransmitter fejl: DX højtryk 2. Transmitteren er afbrudt eller kortsluttet |
| 94 | B | 3 | N/A | X | | VOC/CO ₂ føler ikke konfigureret VOC/CO ₂ føler ikke konfigureret |
| 95 | B | 3 | N/A | X | | FanOpt. tilluft ikke konfigureret FanOpt. tilluft ikke konfigureret |
| 96 | B | 3 | N/A | X | | FanOpt. fraluft ikke konfigureret FanOpt. fraluft ikke konfigureret |

2.1.2 Alarm nr. 100-199

| Alarm nr | Alarm type | Alarm forsink. sek. | Alarm grænse | Auto reset | Anlæg stop | Alarm tekst - WEB Alarmtekst - POP UP |
|----------|------------|---------------------|--------------|------------|------------|--|
| 100 | A | 3 | N/A | X | X | Tryktransmitter 0 (PTH6202): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Tryktransmitter 0 (PTH6202): Ingen kommunikation |
| 101 | A | 3 | N/A | X | X | Tryktransmitter 1 (PTH6202): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Tryktransmitter 1 (PTH6202): Ingen kommunikation |
| 103 | A | 3 | N/A | X | X | Tryktransmitter 3 (PTH6202): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Tryktransmitter 3 (PTH6202): Ingen kommunikation |
| 104 | A | 3 | N/A | X | X | Tryktransmitter 4 (PTH6202): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Tryktransmitter 4 (PTH6202): Ingen kommunikation |
| 105 | A | 3 | N/A | X | X | Tryktransmitter 5 (PTH6202): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Tryktransmitter 5 (PTH6202): Ingen kommunikation |
| 106 | A | 3 | N/A | X | X | Tryktransmitter 6 (PTH6202): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Tryktransmitter 6 (PTH6202): Ingen kommunikation |
| 107 | A | 3 | N/A | X | X | Tryktransmitter 7 (PTH6202): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Tryktransmitter 7 (PTH6202): Ingen kommunikation |
| 108 | A | 3 | N/A | X | | Udvidelsesmodul45 1 (EXT45 1): Ingen kommunikation |
| | | | | | | EXT45 1 ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel, Adresse knap står forkert |
| 109 | A | 3 | N/A | X | | Udvidelsesmodul45 2 (EXT45 2): Ingen kommunikation |
| | | | | | | EXT45 2 ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel, adresse knap står forkert |
| 111 | B | 3 | N/A | X | | Tryktransmitter tilluft (PTH6202): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Tryktransmitteren ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel, adresse knap står forkert |
| 112 | B | 3 | N/A | X | | Tryktransmitter fraluft (PTH6202): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Tryktransmitteren ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel, adresse knap står forkert |
| 113 | B | 10 | N/A | X | | VOC/CO ₂ følger fejl: Følør afbrudt/kortsluttet |
| | | | | | | VOC/CO ₂ følger afbrudt/kortsluttet, føleren er ikke konfigureret til en analog indgang |
| 115 | A | 3 | N/A | | X | Tilluft EC Controller: Alarm stop |
| | | | | | | Motor stoppet pga. alarm fra EC Controller |
| 116 | A | 3 | N/A | | X | Tilluft EC Controller: Rotor blokeret |
| | | | | | | EC motoren er blokeret |
| 117 | B | 3 | N/A | | | Tilluft EC Controller: Strømbegrænsning aktiv |
| | | | | | | Rampetid for kort, motor overbelastet, forkert motor type |
| 118 | B | 3 | N/A | | | Tilluft EC Controller: Lav forsyningsspænding (Vlo) |
| | | | | | | Lav netspænding |
| 119 | B | 3 | N/A | | | Tilluft EC Controller: Høj forsyningsspænding (Vhi) |
| | | | | | | Høj netspænding |
| 120 | B | 3 | N/A | | | Tilluft EC Controller: Høj temperatur (Thi) |
| | | | | | | Høj omgivelsestemperatur, overbelastning af EC Controller |
| 121 | B | 3 | N/A | | | Tilluft EC Controller: Høj intern ripple spænding |
| | | | | | | Netspænding ustabil |

| Alarm nr | Alarm type | Alarm forsink. sek. | Alarm grænse | Auto reset | Anlæg stop | Alarm tekst - WEB Alarmtekst - POP UP |
|----------|------------|---------------------|--------------|------------|------------|--|
| 122 | A | 3 | N/A | | X | Fraluft EC Controller: Alarm stop |
| | | | | | | Motor stoppet pga. alarm fra EC Controller |
| 123 | A | 3 | N/A | | X | Fraluft EC Controller: Rotor blokeret |
| | | | | | | EC motoren er blokeret |
| 124 | B | 3 | N/A | | | Fraluft EC Controller: Strømbegrænsning aktiv |
| | | | | | | Rampetid for kort, motor overbelastet, forkert motor type |
| 125 | B | 3 | N/A | | | Fraluft EC Controller: Lav forsyningsspænding (Vlo) |
| | | | | | | Lav netspænding |
| 126 | B | 3 | N/A | | | Fraluft EC Controller: Høj forsyningsspænding (Vhi) |
| | | | | | | Høj netspænding |
| 127 | B | 3 | N/A | | | Fraluft EC Controller: Høj temperatur (Thi) |
| | | | | | | Høj omgivelsestemperatur, overbelastning af EC Controller |
| 128 | B | 3 | N/A | | | Fraluft EC Controller: Høj intern ripple spænding |
| | | | | | | Netspænding ustabil |
| 129 | B | 3 | N/A | | | Tilluft EC Controller: Manglende forsyningsfase |
| | | | | | | Netspændingen mangler en fase |
| 130 | B | 3 | N/A | | | Fraluft EC Controller: Manglende forsyningsfase |
| | | | | | | Netspændingen mangler en fase |
| 131 | A | 3 | N/A | X | X | FanIO 1: Ingen kommunikation |
| | | | | | | FanIO ikke tilsluttet bus i FanIO stik A, fejl i buskabel, FanIO DIP switcher står forkert |
| 132 | A | 3 | N/A | X | X | FanIO 2: Ingen kommunikation |
| | | | | | | FanIO ikke tilsluttet bus i FanIO stik A, fejl i buskabel, FanIO DIP switcher står forkert |
| 133 | A | 3 | N/A | X | X | Spjældmotor (tilluft), ID 130: Ingen kommunikation |
| | | | | | | Motoren ikke tilsluttet bus. Fejl i buskabel. Motor adresse skal indstilles til 130dec / 82hex |
| 134 | A | 3 | N/A | X | X | Spjældmotor (Afkast), ID 131: Ingen kommunikation |
| | | | | | | Motoren ikke tilsluttet bus. Fejl i buskabel. Motor adresse skal indstilles til 131dec / 83hex |
| 135 | A | 3 | N/A | X | X | Spjældmotor (Omluft), ID 132: Ingen kommunikation |
| | | | | | | Motoren ikke tilsluttet bus. Fejl i buskabel. Motor adresse skal indstilles til 132dec / 84hex |
| 136 | A | 3 | N/A | X | X | Spjældmotor (Varmevæksler), ID 133: Ingen kommunikation |
| | | | | | | Motoren ikke tilsluttet bus. Fejl i buskabel. Motor adresse skal indstilles til 133dec / 85hex |
| 137 | A | 3 | N/A | X | X | Spjældmotor (Tørrespjæld), ID 134: Ingen kommunikation |
| | | | | | | Motoren ikke tilsluttet bus. Fejl i buskabel. Motor adresse skal indstilles til 134dec / 86hex |
| 138 | A | 3 | N/A | X | X | Spjældmotor (6), ID 135: Ingen kommunikation |
| | | | | | | Motoren ikke tilsluttet bus. Fejl i buskabel. Motor adresse skal indstilles til 135dec / 87hex |
| 139 | A | 3 | N/A | X | X | Spjældmotor (Røg-evakueringspjæld), ID 136: Ingen kommunikation |

| Alarm nr | Alarm type | Alarm forsink. sek. | Alarm grænse | Auto reset | Anlæg stop | Alarm tekst - WEB Alarmtekst - POP UP |
|----------|------------|------------------------|-----------------|------------|------------|--|
| | | | | | | Motoren ikke tilsluttet bus. Fejl i buskabel. Motor adresse skal indstilles til 136dec / 88hex |
| 140 | A | 3 | N/A | X | X | Spjældmotor (8), ID 137: Ingen kommunikation Motoren ikke tilsluttet bus. Fejl i buskabel. Motor adresse skal indstilles til 137dec / 89hex |
| 141 | A | 3 | N/A | X | X | Ventilmotor (Varme 1), ID 138: Ingen kommunikation Motoren ikke tilsluttet bus. Fejl i buskabel. Motor adresse skal indstilles til 138dec / 8Ahex |
| 142 | A | 3 | N/A | X | X | Ventilmotor (Køling), ID 139: Ingen kommunikation Motoren ikke tilsluttet bus. Fejl i buskabel. Motor adresse skal indstilles til 139dec / 8Bhex |
| 143 | A | 3 | N/A | X | X | Ventilmotor (Varme 2), ID 140: Ingen kommunikation Motoren ikke tilsluttet bus. Fejl i buskabel. Motor adresse skal indstilles til 140dec / 8Chex |
| 144 | A | 3 | N/A | X | X | Ventilmotor (Varmevexler), ID 141: Ingen kommunikation Motoren ikke tilsluttet bus. Fejl i buskabel. Motor adresse skal indstilles til 141dec / 8Dhex |
| 145 | A | 3 | N/A | X | X | Ventilmotor (Forvarme), ID 142: Ingen kommunikation Motoren ikke tilsluttet bus. Fejl i buskabel. Motor adresse skal indstilles til 142dec / 8Ehex |
| 146 | A | 3 | N/A | X | X | Ventilmotor (6) ID 143: Ingen kommunikation Motoren ikke tilsluttet bus. Fejl i buskabel. Motor adresse skal indstilles til 143dec / 8Fhex |
| 147 | A | 3 | N/A | X | X | Ventilmotor (7) ID 144: Ingen kommunikation Motoren ikke tilsluttet bus. Fejl i buskabel. Motor adresse skal indstilles til 144dec / 90hex |
| 148 | A | 3 | N/A | X | X | Ventilmotor (8) ID 145: Ingen kommunikation Motoren ikke tilsluttet bus. Fejl i buskabel. Motor adresse skal indstilles til 145dec / 91hex |
| 149 | B | 10 | N/A | X | | Spjældmotor (udeluft): Kan ikke nå setpunktet Undersøg om spjældet er blokeret |
| 150 | B | 10 | N/A | X | | Spjældmotor (Afkast): Kan ikke nå setpunktet Undersøg om spjældet er blokeret |
| 151 | B | 10 | N/A | X | | Spjældmotor (Omluft): Kan ikke nå setpunktet Undersøg om spjældet er blokeret |
| 152 | B | 10 | N/A | X | | Spjældmotor (Varmevexler): Kan ikke nå setpunktet Undersøg om spjældet er blokeret |
| 153 | B | 10 | N/A | X | | Spjældmotor (Tørre spjæld): Kan ikke nå setpunktet Undersøg om spjældet er blokeret |
| 154 | B | 10 | N/A | X | | Spjældmotor (6): Kan ikke nå setpunktet Undersøg om spjældet er blokeret |
| 155 | B | 10 | N/A | X | | Spjældmotor (Røg-evakuerings-spjæld): Kan ikke nå setpunktet Undersøg om spjældet er blokeret |

| Alarm nr | Alarm type | Alarm forsink. sek. | Alarm grænse | Auto reset | Anlæg stop | Alarm tekst - WEB Alarmtekst - POP UP |
|----------|------------|---------------------|--------------|------------|------------|--|
| 156 | B | 10 | N/A | X | | Spjældmotor (8): Kan ikke nå setpunktet |
| | | | | | | Undersøg om spjældet er blokeret |
| 157 | B | 10 | N/A | X | | Ventilmotor (Varme 1): Kan ikke nå setpunktet |
| | | | | | | Undersøg om ventilen er blokeret |
| 158 | B | 10 | N/A | X | | Ventilmotor (Køling): Kan ikke nå setpunktet |
| | | | | | | Undersøg om ventilen er blokeret |
| 159 | B | 10 | N/A | X | | Ventilmotor (Varme 2): Kan ikke nå setpunktet |
| | | | | | | Undersøg om ventilen er blokeret |
| 160 | B | 10 | N/A | X | | Ventilmotor (Varmevexler): Kan ikke nå setpunktet |
| | | | | | | Undersøg om ventilen er blokeret |
| 161 | B | 10 | N/A | X | | Ventilmotor (Forvarme): Kan ikke nå setpunktet |
| | | | | | | Undersøg om ventilen er blokeret |
| 162 | B | 10 | N/A | X | | Ventilmotor (6): Kan ikke nå setpunktet |
| | | | | | | Undersøg om ventilen er blokeret |
| 166 | B | 360 | N/A | | | Brandspjæld ikke lukket |
| | | | | | | Brandspjæld ikke lukket. Kontroller spjældet |
| 167 | B | 360 | N/A | | | Brandspjæld ikke åben |
| | | | | | | Brandspjæld ikke åbnet. Kontroller spjældet |
| 168 | B | 300 | N/A | X | | Varme 2 udkoblet pga. lav luftmængde |
| | | | | | | Luftmængde igennem elvarmeplade for lav i mere end 5 minutter |
| 169 | B | 30 | N/A | | | Elvarmeplade 2: overhednings alarm |
| | | | | | | Overhedningstermostat i elvarmeplade 2 udkoblet |
| 170 | B | 30 | N/A | | | Kontaktor til elvarmeplade 2 hænger |
| | | | | | | Digitalindgang "Varmeplade 2 fejl" sluttet når varmerelæ 21 er åben. Kontaktflade fastbrændt |
| 171 | A | 10 | N/A | X | X | Temperaturfølerfejl: Vandvarmeplade 2 |
| | | | | | | Temp. føler vandvarmeplade afbrudt/kortsluttet, føleren ikke konfigureret til en temperaturindgang |
| 172 | A | 10 | N/A | | X | Pumpe alarm, varme 2 |
| | | | | | | Digital indgang vandvarmeplade 2 fejl |
| 173 | A | 10 | N/A | | X | Frostalarm vandvarmeplade 2 |
| | | | | | | Lav fremløbstemperatur, cirkulationspumpe defekt, lav udetemperatur |
| 174 | A | 10 | N/A | X | X | Temperaturfølerfejl: kombiplade |
| | | | | | | Kombiplade returvandsføler afbrudt/kortsluttet, føleren ikke konfigureret til en temperaturindgang |
| 175 | A | 10 | N/A | | X | Pumpealarm kombiplade |
| | | | | | | Digital indgang "Kombiplade alarm" åben. Alarm fra Cirkulationspumpe |
| 176 | A | 10 | N/A | | X | Kombiplade varme frostalarm |
| | | | | | | Kombiplade varme frostalarm |
| 177 | A | 10 | N/A | | X | Kombiplade køle frostalarm |
| | | | | | | Kombiplade køle frostalarm |

| Alarm nr | Alarm type | Alarm forsink. sek. | Alarm grænse | Auto reset | Anlæg stop | Alarm tekst - WEB Alarmtekst - POP UP |
|----------|------------|---------------------|--------------|------------|------------|--|
| 178 | B | 10 | N/A | | | Alarm fra varmeveksler eller cirkulationspumpe |
| | | | | | | Digital indgang "Varmeveksler alarm" åben eller alarm fra cirkulationspumpe |
| 179 | B | 10 | N/A | X | | Temperaturfølerfejl: varmpumpe |
| | | | | | | Lufttemp. føler ved varmpumpens kondensator er afbrudt/kortsluttet, føleren ikke konfigureret til en temperaturindgang |
| 180 | A | 10 | N/A | | X | Frostalarm, Luft |
| | | | | | | Frosttermostat udlæst: Lav fremløbstemperatur, Cirkulationspumpe defekt, lav udetemperatur. |
| 181 | B | 10 | N/A | X | | Tryktransmitter varmpumpe ikke konfigureret |
| | | | | | | Tryktransmitter til dynamisk af-isning af varmpumpe er ikke konfigureret |
| 182 | B | 1200 | N/A | X | | Dynamisk af-isning varmpumpe ikke udmålt |
| | | | | | | |
| 183 | B | 10 | N/A | X | | Tryktransmitter, krydsveksler ikke konfigureret |
| 184 | B | 1200 | N/A | X | | Dynamisk af-isning krydsveksler ikke udmålt |
| 187 | B | 10 | N/A | | | VVB køle-frys pumpe alarm |
| 188 | B | 10 | N/A | X | | VVB køle-frys Temperaturføler før kondensator |
| | | | | | | VVB køle/frys temp. føler afbrudt/kortsluttet, Føleren er ikke konfigureret til en temperaturindgang. |
| 189 | B | 10 | N/A | X | | VVB køle-frys Temperaturføler efter kondensator |
| | | | | | | VVB køle/frys temp. føler afbrudt/kortsluttet, Føleren er ikke konfigureret til en temperaturindgang. |
| 190 | B | 10 | N/A | X | | Rumtemperaturføler 1, Alarm |
| | | | | | | Rumtemperaturføler 1 afbrudt/kortsluttet, Føler ikke konfigureret til en temperaturindgang |
| 191 | B | 10 | N/A | X | | Rumtemperaturføler 2, Alarm |
| | | | | | | Rumtemperaturføler 2 afbrudt/kortsluttet, Føler ikke konfigureret til en temperaturindgang |
| 192 | A | 10 | N/A | | X | Returvandstemperaturføler, Alarm |
| 193 | B | 10 | N/A | X | | Returvandstemperaturføler ikke konfigureret |
| 194 | B | 10 | N/A | X | | Fugtføler (HTH6202): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Fugtføler (HTH6202): Ingen kommunikation |
| 195 | B | 10 | N/A | X | | Fugtføler (HTH6203): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Fugtføler (HTH6203): Ingen kommunikation |
| 196 | B | 10 | N/A | X | | Befugter: Konfigurationsfejl |
| | | | | | | Udgange til befugter ikke konfigureret |
| 197 | B | 10 | N/A | X | | Befugter: Alarm |
| | | | | | | Alarm indgang fra befugter er aktiveret |
| 198 | B | 1200 | N/A | X | | Høj luftfugtighed i tilluften |
| | | | | | | Høj luftfugtighed i tilluften |
| 199 | B | 1200 | N/A | X | | Lav luftfugtighed i tilluften |
| | | | | | | Lav luftfugtighed i tilluften |

2.1.3 Alarm nr. 200-299

| Alarm nr | Alarm type | Alarm forsink. sek. | Alarm grænse | Auto reset | Anlæg stop | Alarm tekst - WEB Alarmtekst - POP UP |
|----------|------------|---------------------|--------------|------------|------------|--|
| 200 | B | 1200 | N/A | X | | Høj luftfugtighed i fraluften |
| | | | | | | Høj luftfugtighed i fraluften |
| 201 | B | 1200 | N/A | X | | Lav luftfugtighed i fraluften |
| | | | | | | Lav luftfugtighed i fraluften |
| 202 | B | 10 | N/A | X | | Følerfejl vandkøling |
| | | | | | | Følerfejl vandkøling |
| 203 | A | 3 | N/A | X | X | Udvidelsesmodul EXT 3: Ingen kommunikation |
| | | | | | | EXT 3 udvidelsesmodul ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel, adresseknop står forkert |
| 204 | A | 3 | N/A | X | X | Udvidelsesmodul EXT 4: Ingen kommunikation |
| | | | | | | EXT 4 udvidelsesmodul ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel, adresseknop står forkert |
| 205 | A | 3 | N/A | X | X | Udvidelsesmodul EXT 5: Ingen kommunikation |
| | | | | | | EXT 5 udvidelsesmodul ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel, adresseknop står forkert |
| 206 | A | 3 | N/A | X | X | Udvidelsesmodul EXT 6: Ingen kommunikation |
| | | | | | | EXT 6 udvidelsesmodul ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel, adresseknop står forkert |
| 207 | A | 3 | N/A | X | X | Udvidelsesmodul EXT 7: Ingen kommunikation |
| | | | | | | EXT 7 udvidelsesmodul ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel, adresseknop står forkert |
| 208 | B | 3 | N/A | X | | Rumkontrol: Ingen kommunikation |
| | | | | | | Rumkontrol: Ingen kommunikation |
| 209 | B | 3 | N/A | X | | VTH-6202, VOC føler, ingen kommunikation |
| | | | | | | VTH-6202, VOC føler ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel |
| 210 | B | 600 | N/A | X | | VTH-6202, VOC føler fejl |
| | | | | | | VTH-6202, VOC føler fejl, måleværdi udenfor måleområde |
| 211 | B | 10 | N/A | X | | HTH6204, fugtføler: Ingen kommunikation |
| | | | | | | HTH6204, fugtføler ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel |
| 212 | B | 10 | N/A | X | | Dugpunktsføler fejl |
| | | | | | | Dugpunktsføler fejl |
| 213 | B | 300 | N/A | X | | Lav genvindingsgrad, Alarm 213 |
| | | | | | | Alarm 213 udløst |
| 214 | A | 3 | N/A | X | X | Udvidelsesmodul EXT 8: Ingen kommunikation |
| | | | | | | EXT 8 udvidelsesmodul ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel, adresseknop står forkert |
| 215 | B | 30 | N/A | X | | Forvarmevlade: Kontaktor fejl |
| | | | | | | Kontaktor til forvarmevlade hænger |
| 216 | B | 30 | N/A | X | | Forvarmevlade: Overhednings alarm |
| | | | | | | Forvarmevlade: Overhednings alarm |
| 217 | A | 10 | N/A | X | X | Forvarmevlade, varmvandsføler fejl |

| Alarm nr | Alarm type | Alarm forsink. sek. | Alarm grænse | Auto reset | Anlæg stop | Alarm tekst - WEB Alarmtekst - POP UP |
|----------|------------|------------------------|-----------------|------------|------------|--|
| | | | | | | Forvarmevlade, varmvandsføler fejl |
| 218 | A | 10 | N/A | | X | Forvarmevlade, pumpealarm |
| | | | | | | Forvarmevlade, pumpealarm |
| 219 | A | 10 | N/A | | X | Forvarmevlade, frostalarm |
| | | | | | | Forvarmevlade, frostalarm |
| 220 | A | 10 | N/A | X | X | Forvarmevlade, luftmængde føler fejl |
| | | | | | | Forvarmevlade, luftmængde sensor fejl |
| 221 | B | 300 | N/A | X | | Forvarmevlade, reduceret effekt |
| | | | | | | Forvarmevlade, reduceret effekt |
| 222 | B | 300 | N/A | X | | Varveksler virkningsgrad er for lav |
| | | | | | | Varveksler virkningsgrad er under minimum setpunkt |
| 223 | A | 3 | N/A | X | X | Tilluft frekvensomformer (ATV): Ingen kommunikation |
| | | | | | | ATV ikke tilsluttet bus i FanIO stik, Fejl i buskabel |
| 224 | A | 3 | N/A | X | X | Fraluft frekv.omf. (ATV): Ingen kommunikation |
| | | | | | | ATV ikke tilsluttet bus i FanIO stik B, fejl i buskabel |
| 225 | B | 10 | N/A | | | Fejl, ATV tilluft frekvensomformer |
| | | | | | | Der er registreret en fejl fra ATV tilluft frekvensomformeren, yderligere oplysninger via ATV display |
| 226 | B | 10 | N/A | | | Fejl, ATV fraluft frekvensomformer |
| | | | | | | Der er registreret en fejl fra ATV fraluft frekvensomformeren, yderligere oplysninger via ATV display |
| 227 | A | 10 | N/A | | X | Frost alarmvæskeskoblet varveksler |
| 228 | B | 30 | N/A | | | Kontaktor til frostbeskyttelsesbatteri hænger |
| 229 | B | 30 | N/A | | | El-frostbeskyttelsesbatteri: Overhedningsalarm |
| | | | | | | Overhedningstermostat i el-frostbeskyttelsesbatteri udkoblet |
| 230 | B | 300 | N/A | X | | Reduceret frostbeskyttelse på frostbeskyttelsesbatteri |
| | | | | | | Effekt på elektrisk frostbeskyttelsesbatteri reduceret pga. low flow |
| 231 | B | 1200 | | X | | Af-isningstryk roterende varveksler ikke udmålt |
| | | | | | | Af-isningstryk roterende varveksler ikke udmålt, dynamisk trykkontrol kan ikke anvendes. |
| 232 | B | 3 | N/A | X | | PTH sensor roterende varveksler, konfigurations fejl |
| | | | | | | PTH sensor (fra-/afkastluft), roterende varveksler, ikke konfigureret |
| 233 | B | 1800 | N/A | X | | Roterende varveksler er tiliset |
| | | | | | | Roterende varveksler er tiliset. Udetemperatur er lavere end 0°C og tryktabet over rotoren har været højere end setpunkt i mere end 30 minutter |
| 234 | B | 1800 | N/A | | | Roterende varveksler er tilsmudset |
| | | | | | | Roterende varveksler er tilsmudset. Udetemperatur er højere end 0°C og tryktabet over rotoren har været højere end setpunkt i mere end 30 minutter |
| 235 | A | 3 | N/A | | X | Tilluft EC-2 Controller: Alarm stop |
| | | | | | | Motor stoppet pga. alarm fra EC-2 Controller |
| 236 | A | 3 | N/A | | X | Tilluft EC-2 Controller: Rotor blokeret |
| | | | | | | EC-2 motoren er blokeret |

| Alarm nr | Alarm type | Alarm forsink. sek. | Alarm grænse | Auto reset | Anlæg stop | Alarm tekst - WEB Alarmtekst - POP UP |
|----------|------------|---------------------|--------------|------------|------------|--|
| 237 | B | 3 | N/A | | | Tilluft EC-2 Controller: Strømbegrænsning aktiv |
| | | | | | | Rampetid for kort, motor (EC-2) overbelastet, forkert motor type |
| 238 | B | 3 | N/A | | | Tilluft EC-2 Controller: Lav forsyningsspænding (Vlo) |
| | | | | | | Lav netspænding (EC-2) |
| 239 | B | 3 | N/A | | | Tilluft EC-2 Controller: Høj forsyningsspænding (Vhi) |
| | | | | | | Høj netspænding (EC-2) |
| 240 | B | 3 | N/A | | | Tilluft EC-2 Controller: Høj temperatur (Thi) |
| | | | | | | Høj omgivelsestemperatur, overbelastning af EC-2 Controller |
| 241 | B | 3 | N/A | | | Tilluft EC-2 Controller: Høj intern ripple spænding |
| | | | | | | Netspænding ustabil (EC-2) |
| 242 | A | 3 | N/A | | X | Fraluft EC-2 Controller: Alarm stop |
| | | | | | | Motor stoppet pga. alarm fra EC-2 Controller |
| 243 | A | 3 | N/A | | X | Fraluft EC-2 Controller: Rotor blokeret |
| | | | | | | EC-2 motoren er blokeret |
| 244 | B | 3 | N/A | | | Fraluft EC-2 Controller: Strømbegrænsning aktiv |
| | | | | | | Rampetid for kort, motor (EC-2) overbelastet, forkert motor type |
| 245 | B | 3 | N/A | | | Fraluft EC-2 Controller: Lav forsyningsspænding (Vlo) |
| | | | | | | Lav netspænding (EC-2) |
| 246 | B | 3 | N/A | | | Fraluft EC-2 Controller: Høj forsyningsspænding (Vhi) |
| | | | | | | Høj netspænding (EC-2) |
| 247 | B | 3 | N/A | | | Fraluft EC-2 Controller: Høj temperatur (Thi) |
| | | | | | | Høj omgivelsestemperatur, overbelastning af EC-2 Controller |
| 248 | B | 3 | N/A | | | Fraluft EC-2 Controller: Høj intern ripple spænding |
| | | | | | | Netspænding ustabil (EC-2) |
| 249 | B | 3 | N/A | | | Tilluft EC-2 Controller: Manglende forsyningfase |
| | | | | | | Netspændingen mangler en fase |
| 250 | B | 3 | N/A | | | Fraluft EC-2 Controller: Manglende forsyningfase |
| | | | | | | Netspændingen mangler en fase |
| 251 | A | 3 | N/A | X | X | Tilluft EC-2 Controller: Ingen kommunikation |
| | | | | | | EC-2 ikke tilsluttet bus i FanIO stik C, fejl i buskabel, buskabel i EC-2 monteret i stik B i stedet for C |
| 252 | A | 3 | N/A | X | X | Fraluft EC-2 Controller: Ingen kommunikation |
| | | | | | | EC-2 ikke tilsluttet bus i FanIO stik C, fejl i buskabel, buskabel i EC-2 monteret i stik B i stedet for C |
| 253 | B | 3 | N/A | | | Temperatur føler (TTH): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Temperaturføler ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel |
| 254 | B | 3 | N/A | | | Temperatur føler (TTH): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Temperaturføler ikke tilsluttet bus, fejl i buskabel |
| 255 | B | 3 | N/A | | | Tilluftmængde korrektion, temperaturføler fejl |
| | | | | | | Tilluftmængde korrektion, temperaturføler fejl |
| 256 | B | 10 | N/A | X | | Temperaturføler fejl: Tillægsføler 1 |

| Alarm nr | Alarm type | Alarm forsink. sek. | Alarm grænse | Auto reset | Anlæg stop | Alarm tekst - WEB Alarmtekst - POP UP |
|----------|------------|---------------------|--------------|------------|------------|--|
| | | | | | | Temperaturføler fejl: Tillægsføler 1 |
| 257 | B | 10 | N/A | X | | Temperaturføler fejl: Tillægsføler 2 |
| | | | | | | Temperaturføler fejl: Tillægsføler 2 |
| 258 | B | 10 | N/A | X | | Temperaturføler fejl: Tillægsføler 3 |
| | | | | | | Temperaturføler fejl: Tillægsføler 3 |
| 259 | B | 10 | N/A | X | | Temperaturføler fejl: Tillægsføler 4 |
| | | | | | | Temperaturføler fejl: Tillægsføler 4 |
| 260 | B | 3 | N/A | | X | Tilluft motorstyring 1 har forkert typenr. eller defekt |
| | | | | | | Udskift motorstyring 1 |
| 261 | B | 3 | N/A | | X | Tilluft motorstyring 2 har forkert typenr. eller defekt |
| | | | | | | Udskift motorstyring 2 |
| 262 | B | 3 | N/A | | X | Afkast/fraluft motorstyring 1 har forkert typenr. eller defekt |
| | | | | | | Udskift motorstyring 1 |
| 263 | B | 3 | N/A | | X | Afkast/fraluft motorstyring 2 har forkert typenr. eller defekt |
| | | | | | | Udskift motorstyring 2 |
| 264 | A | 10 | N/A | X | X | Rumføler (TTH-6040-W): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Rumføler (TTH-6040-W): Ingen kommunikation |
| 265 | B | 10 | N/A | X | | Lavt olieniveau i DX/HP kølekompresor |
| | | | | | | Lavt olieniveau i DX/HP kølekompresor |
| 266 | A | 10 | N/A | X | | Manuelt brandmandsstop |
| | | | | | | Manuelt brandmandsstop |
| 267 | B | 10 | N/A | X | | Bypass røgevakuering er aktiv med ekstern ventilator |
| | | | | | | Bypass røgevakuering er aktiv med ekstern ventilator |
| 268 | B | 10 | N/A | X | | Rumtemperatur fra BMS er udenfor området |
| | | | | | | Rumtemperatur fra BMS systemet er udenfor min/max området - Aggregat anvender fralufføler |
| 269 | B | 10 | N/A | X | | Udetemperatur fra BMS er udenfor området |
| | | | | | | Udetemperatur fra BMS systemet er udenfor min/max området - Aggregat anvender en anden monteret rumføler |
| 270 | B | 10 | N/A | X | | Røgevakuering ventilator fejl: Motor starter ikke |
| | | | | | | Røgevakuering ventilator fejl: Motor starter ikke |
| 271 | B | 10 | N/A | X | | Skift udeluftfilter og tilbageskil timer for filterskift |
| | | | | | | Den foruddefinerede tid for filterskift er udløbet - skift filter og tilbageskil timer for filterskift |
| 272 | B | 10 | N/A | X | | Skift fraluftfilter og tilbageskil timer for filterskift |
| | | | | | | Den foruddefinerede tid for filterskift er udløbet - skift filter og tilbageskil timer for filterskift |
| 273 | B | 10 | N/A | X | | Tilluft frekvensomformer: Effektbegrænsning er aktiv |
| | | | | | | Tilluft controller: Effektbegrænsning er aktiv |
| 274 | B | 10 | N/A | X | | Fraluft frekvensomformer: Effektbegrænsning er aktiv |
| | | | | | | Fraluft Controller: Effektbegrænsning er aktiv |
| 275 | A | 10 | N/A | X | | Tilluft FC-DV Controller: Rotor blokeret |

| Alarm nr | Alarm type | Alarm forsink. sek. | Alarm grænse | Auto reset | Anlæg stop | Alarm tekst - WEB Alarmtekst - POP UP |
|----------|------------|---------------------|--------------|------------|------------|--|
| | | | | | | FC/DV motoren er blokeret |
| 276 | A | 10 | N/A | X | | Fraluft FC-DV Controller: Rotor blokeret |
| | | | | | | FC/DV motoren er blokeret |
| 277 | A | 3 | N/A | | X | Tilluft EC Controller (OJ-EC): Høj udgangsstrøm (Ihi) |
| | | | | | | Kortslutning i motor eller kabel, Motor blokeret, Forkert motor type |
| 278 | A | 3 | N/A | | X | Fraluft EC Controller (OJ-EC): Høj udgangsstrøm (Ihi) |
| | | | | | | Kortslutning i motor eller kabel, Motor blokeret, Forkert motor type |
| 279 | A | 3 | N/A | | X | Tilluft EC-2 Controller (OJ-EC): Høj udgangsstrøm (Ihi) |
| | | | | | | Kortslutning i motor eller kabel, Motor blokeret, Forkert motor type |
| 280 | A | 3 | N/A | | X | Fraluft EC-2 Controller (OJ-EC): Høj udgangsstrøm (Ihi) |
| | | | | | | Kortslutning i motor eller kabel, Motor blokeret, Forkert motor type |
| 281 | B | 3 | N/A | | X | Tilluftventilator stoppet (Special SW/kundekode) |
| | | | | | | Tilluftventilator stoppet (Special SW/kundekode) |
| 282 | A | 3 | N/A | X | X | HMI-20T kommunikationsfejl |
| | | | | | | HMI-20T kommunikationsfejl |
| 289 | B | 3 | N/A | | | Røg-evakueringspjæld position ikke nået |
| | | | | | | Røg-evakueringspjæld position ikke nået |
| 290 | B | 3 | N/A | | | Bypass røgevakueringspjæld position ikke nået |
| | | | | | | Bypass røgevakueringspjæld position ikke nået |
| 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 | | | Tilluft filter 2 - alarm |
| | | | | | | Tilluft filter 2 - alarm |
| 297 | B | 600 | N/A | | | Fraluft filter 2 - alarm |
| | | | | | | Fraluft filter 2 - alarm |
| 298 | B | 10 | N/A | X | | Tilluft filter 2 - timer udløb alarm |
| | | | | | | Tilluft filter 2 - timer udløb alarm |
| 299 | B | 10 | N/A | X | | Fraluft filter 2 - timer udløb alarm |
| | | | | | | Fraluft filter 2 - timer udløb alarm |

2.1.4 Alarm nr. 300-399

| Alarm nr | Alarm type | Alarm forsink. sek. | Alarm grænse | Auto reset | Anlæg stop | Alarm tekst - WEB Alarmtekst - POP UP |
|----------|------------|---------------------|--------------|------------|------------|--|
| 300 | B | 30 | N/A | | | Alarm fra gasvarmefflade1, overhedning |
| | | | | | | Alarm fra gasvarmefflade1, overhedning |
| 301 | B | 30 | N/A | | | Alarm fra gasvarmefflade2, overhedning |
| | | | | | | Alarm fra gasvarmefflade2, overhedning |
| 302 | B | 30 | N/A | | | Alarm fra gasvarmefflade, forvarme, overhedning |
| | | | | | | Alarm fra gasvarmefflade, forvarme, overhedning |
| 303 | B | 3 | N/A | X | | Zone Module no. 1 kommunikationfejl |
| | | | | | | Zone Module no. 1 kommunikationfejl |
| 304 | B | 3 | N/A | X | | Zone Module no. 2 kommunikationfejl |
| | | | | | | Zone Module no. 2 kommunikationfejl |
| 305 | B | 3 | N/A | X | | Zone Module no. 3 kommunikationfejl |
| | | | | | | Zone Module no. 3 kommunikationfejl |
| 306 | B | 3 | N/A | X | | Zone Module no. 4 kommunikationfejl |
| | | | | | | Zone Module no. 4 kommunikationfejl |
| 307 | B | 3 | N/A | X | | Zone 1 - mindst én aktiv alarm |
| | | | | | | Zone 1 - mindst én aktiv alarm |
| 308 | B | 3 | N/A | X | | Zone 2 - mindst én aktiv alarm |
| | | | | | | Zone 2 - mindst én aktiv alarm |
| 309 | B | 3 | N/A | X | | Zone 3 - mindst én aktiv alarm |
| | | | | | | Zone 3 - mindst én aktiv alarm |
| 310 | B | 3 | N/A | X | | Zone 4 - mindst én aktiv alarm |
| | | | | | | Zone 4 - mindst én aktiv alarm |
| 311 | B | 10 | N/A | X | | Temperaturfølerfejl: Varmegenvindingsføler |
| | | | | | | Temperaturfølerfejl: Varmegenvindingsføler |
| 312 | B | 3 | N/A | X | X | CVM Mini Energy Analyser: Kommunikationfejl |
| | | | | | | CVM Mini Energy Analyser: Kommunikationfejl |
| 313 | B | 3 | N/A | X | X | CVM Mini Køl Energy Analyser: Kommunikationfejl |
| | | | | | | CVM Mini Køl Energy Analyser: Kommunikationfejl |
| 314 | A | 3 | N/A | X | X | Udvidelsesmodul45 3: Ingen kommunikation |
| | | | | | | OJ - Ext45 ikke tilsluttet bus, Fejl i buskabel, address-knap står forkert |
| 315 | B | 10 | N/A | X | | Ekstern udeføler (TTH-6040-O): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Ekstern udeføler (TTH-6040-O): Ingen kommunikation |
| 316 | A | 10 | N/A | X | X | Spjældmotor Back-up ventilator (Afkast): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Spjældmotor ikke tilsluttet bus. Fejl i bus kabel. Motor adresse skal indstilles |
| 317 | B | 10 | N/A | X | | Spjældmotor Back-up ventilator (Afkast), Kan ikke nå sætpunktet. |
| | | | | | | Undersøg om spjældet er blokeret. |
| 318 | A | 10 | N/A | X | X | Spjældmotor Back-up ventilator (Tilluft): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Spjældmotor ikke tilsluttet bus. Fejl i bus kabel. Motor adresse skal indstilles |
| 319 | B | 10 | N/A | X | | Spjældmotor Back-up ventilator (Tilluft): Kan ikke nå sætpunktet. |

| Alarm nr | Alarm type | Alarm forsink. sek. | Alarm grænse | Auto reset | Anlæg stop | Alarm tekst - WEB Alarmtekst - POP UP |
|----------|------------|------------------------|-----------------|------------|------------|--|
| | | | | | | Undersøg om spjældet er blokeret. |
| 320 | B | 10 | N/A | X | | Fællesalarm fra ventilatorvæg (Fan Wall) - Tilluft |
| | | | | | | Fællesalarm fra ventilatorvæg (Fan Wall) - Tilluft |
| 321 | B | 10 | N/A | X | | Fællesalarm fra ventilatorvæg (Fan Wall) - Fraluft |
| | | | | | | Fællesalarm fra ventilatorvæg (Fan Wall) - Fraluft |
| 322 | B | 300 | N/A | X | | Alarm Auto Zero Leakage. |
| | | | | | | Alarm Auto Zero Leakage. |
| 323 | A | 10 | N/A | X | | Tryktransmitter #8 (PTH6202): Ingen kommunikation |
| | | | | | | Tryktransmitter #8 (PTH6202): Ingen kommunikation |
| 324 | B | 10 | N/A | X | | Forhøjet brug af fraluft spjældet (Ustabil regulering ALC) |
| | | | | | | Forhøjet brug af fraluft spjældet (Ustabil regulering ALC) |
| 325 | B | 10 | N/A | X | | Forhøjet brug af udeluft spjældet |
| | | | | | | Forhøjet brug af udeluft spjældet |
| 326 | A | 30 | N/A | | X | Reserve-tilluftventilator, alarm |
| | | | | | | Reserve-tilluftventilator, alarm |
| 327 | A | 30 | N/A | | X | Reserve-afkastluftventilator, alarm |
| | | | | | | Reserve-afkastluftventilator, alarm |
| 328 | A | 30 | N/A | | X | Følerfejl: Fraluft varmpumpe |
| | | | | | | Fraluft varmpumpe temp. føler afbrudt eller kortslettet |
| 333 | A | 10 | N/A | X | | AHU-driften er blokeret |
| | | | | | | AHU-driften er blokeret |
| 334 | A | 10 | N/A | | X | Brandtermostat alarm i el-varmevlade |
| | | | | | | Brandtermostat alarm i el-varmevlade |
| 335 | A | 10 | N/A | | X | Brandtermostat alarm i el-forvarmevlade |
| | | | | | | Brandtermostat alarm i el-forvarmevlade |



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