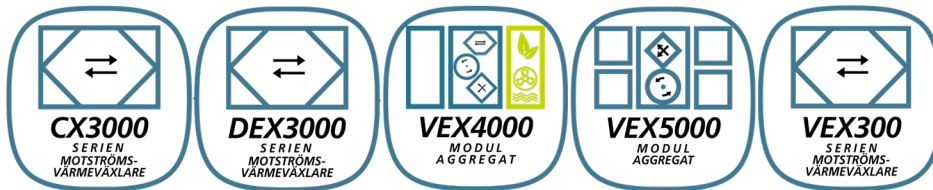




Larmöversikt

EXcon-automatik



Bruksanvisning i original



1. Larmlogg

1.1. Generelt..... 3
1.1.1. Larm..... 3



2. Larmöversikt

2.1. Larmlista webbserver..... 4
2.1.1. Larm nr 1–99..... 4
2.1.2. Larm nr 100–199..... 9
2.1.3. Larm nr 200–299..... 15
2.1.4. Larm nr 300–399..... 21



1. Larmlogg

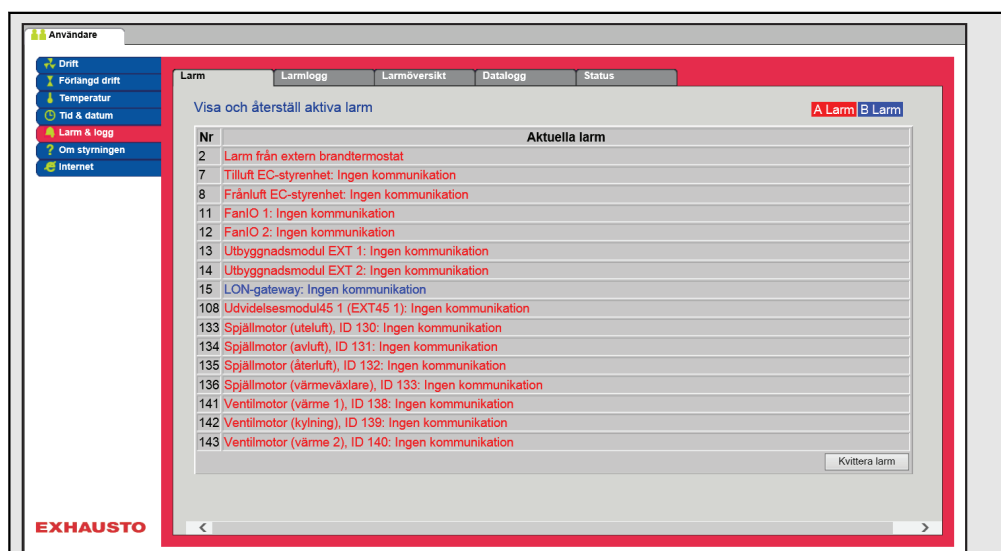
1.1 Generelt

Med parametrarna i menyn **Larmlogg** loggas larm och driftsdata som har förekommit sedan den senaste uppstarten av VEX-aggregatet. Loggning av vilka larm som har utlöst, vilka som närmar sig gränsvärdena samt historiken av driftsdata loggas. Man kommer åt de loggade larmen via webbgränssnittet eller HMI Touch manöverpanel/handenhet. I webbgränssnittet visas utöver de aktuella larmen även de kommande larmen och loggade driftsdata.

För närmare beskrivning av parametrarna se: **Användare > Larm & logg**

1.1.1 Larm

Huruvida ett larm ska medföra driftsstopp är beroende av typen av larm. Man skiljer mellan A- och B-larm, där A-larm medför driftsstopp.



Lista över aktuella larm i systemet

- Röd larmtext är A-larm
- Blå larmtext är B-larm

Tryck på **Återställ larm** för att kvittera larmen. Listan raderas och de larm som fortfarande är aktiva läses in igen och visas.



2. Larmöversikt

2.1 Larmlista webbserver

2.1.1 Larm nr 1–99

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
1	A	3	N/A			Brandlarm Brandlarm via digital ingång
2	A	3	N/A		X	Larm från extern brandtermostat Larm från extern brandtermostat via digital ingång
3	A	3	N/A		X	Internt brandlarm Hög tillufts-/frånluftstemperatur i ventilationsaggregatet
4	B	3	N/A	X	X	Externt stopp aktiverat Externt stopp aktiverat via digital ingång
7	A	3	N/A	X	X	Tilluft EC-styrenhet: Ingen kommunikation EC-styrenheten är inte ansluten till bus i FanIO kontakt B, fel i bus-kabel, bus-kabel i EC är ansluten till FanIO kontakt A i stället för B
8	A	3	N/A	X	X	Frånluft EC-styrenhet: Ingen kommunikation EC-styrenheten är inte ansluten till bus i FanIO kontakt B, fel i bus-kabel, bus-kabel i EC är ansluten till FanIO kontakt A i stället för B
9	B	1 200	N/A	X		Luftflödeskompensering av filtervakt inte utmätt Utmätning av filtertryckreferens har inte utförts. Utlöses efter 20 minuter.
10	B	3	N/A	X		Handenhet: Ingen kommunikation Handenhet inte ansluten till bus, fel i bus-kabel
11	A	3	N/A	X	X	FanIO 1: Ingen kommunikation FanIO inte ansluten till bus i FanIO stick A, fel i buskabel, FanIO DIP-switch står fel
12	A	3	N/A	X	X	FanIO 2: Ingen kommunikation FanIO inte ansluten till bus i FanIO stick A, fel i buskabel, FanIO DIP-switch står fel
13	A	3	N/A	X	X	Utbyggnadsmodul EXT 1: Ingen kommunikation EXT 1 utbyggnadsmodul ej ansluten till bus, fel i bus-kabel, adressknapp står i fel läge
14	A	3	N/A	X	X	Utbyggnadsmodul EXT 2: Ingen kommunikation EXT 1 utbyggnadsmodul ej ansluten till bus, fel i bus-kabel, adressknapp står i fel läge
15	B	3	N/A	X		LON-gateway: Ingen kommunikation LON inte ansluten till bus, fel i bus-kabel.
16	A	3	N/A	X	X	Tilluft frekv.omv.: Ingen kommunikation Frekvensomvandlare är inte ansluten till bus kontakt B i FanIO, fel i bus-kabel, bus-kabel i FC monterad i kontakt A i stället för B.

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
17	A	3	N/A	X	X	Frånluft frekv.omv.: Ingen kommunikation Frekvensomvandlare är inte ansluten till bus kontakt B i FanIO, fel i bus-kabel, bus-kabel i FC monterad i kontakt A i stället för B.
18	A	3	N/A	X	X	Roterande värmeväxlare (RHX2M): Ingen kommunikation RHX2M inte ansluten till bus, fel i bus-kabel
19	A	3	N/A	X	X	Trycktransmitter (PTH): Ingen kommunikation PTH inte ansluten till bus, fel i bus-kabel, adressknapp står fel.
20	A	10	N/A	X	X	Temperaturgivarfel: Tilluft Tilluftstemp.givare avbruten/kortsluten, givaren inte konfigurerad till en temperaturringång.
21	A	10	N/A	X	X	Temperaturgivarfel: Frånluft Frånluftstemp.givare avbruten/kortsluten, givaren inte konfigurerad till en temperaturringång
22	A	10	N/A	X	X	Temperaturgivarfel: Rum Rumstemp.givare avbruten/kortsluten, givaren inte konfigurerad för en temperaturringång
23	A	10	N/A	X	X	Temperaturgivarfel: Avluft Avluftstemp.givare avbruten/kortsluten, givaren inte konfigurerad för en temperaturringång
24	A	10	N/A	X	X	Temperaturgivarfel: Utetemperatur Utetemp.givare avbruten/kortsluten, givaren inte konfigurerad för en temperaturringång
25	A	10	N/A	X	X	Temperaturgivarfel: Vattenvärmebatteri 1 Temperaturgivare vattenvärmebatteri avbruten/kortsluten, givaren inte konfigurerad till en temperaturringång
26	A	10	N/A	X	X	Temperaturgivarfel: Värmeåtervinning Återvinningstemp.givare avbruten/kortsluten, givaren inte konfigurerad för en temperaturringång.
27	A	10	N/A		X	Pumplarm: Vattenvärmebatteri 1 Värmebatteri 1. Fel på pump.
28	A	10	N/A		X	Frostlarm: Vattenvärmebatteri 1 Låg tilloppstemperatur, cirkulationspump defekt, låg utetemperatur
30	A	3	N/A		X	Tilluft frekv.omv.: Låg matningsspänning (Vlo) Nätspänningen till tilluftsfrekvensomvandlare är låg. Kontrollera matningsspänningen.
31	A	3	N/A		X	Tilluft frekv.omv.: Hög matningsspänning (Vhi) Hög nätspänning, stopp-minskningstid för kort
32	A	3	N/A		X	Tilluft frekv.omv.: Hög utgångsström (Ihi) Kortslutning i motor eller kabel, motor blockerad, fel motortyp
33	A	3	N/A		X	Tilluft frekv.omv.: Hög temperatur (Thi) Hög omgivningstemperatur, överbelastning av frekvensomvandlare
34	A	3	N/A		X	Tilluft frekv.omv.: Matningsfas saknas

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
						Nätspänningen saknar en fas
35	B	3	N/A			Tilluft frekv.omv.: Hög intern rippelspänning
						Nätspänning ostabil, frekvensomvandlare överbelastad
37	A	3	N/A		X	Tilluftsfläkt, larm
						Tilluftsfläkt, larm
38	B	600	N/A			Uteluftsfilter
						Tryckförlust över tilluftsfilter för högt, filter igensatt
39	A	10	N/A		X	FanIO 1: +24 V DC överbelastad
						+ 24 V DC från FanIO 1-plint 14, 16, 18 kortslutna, strömförbrukning för FanIO 1 överstiger 0,6 A.
40	A	3	N/A		X	Frånluft frekv.omv.: Låg matningsspänning (Vlo)
						Nätspänningen till frånluftsfrekvensomvandlare är låg. Kontrollera matningsspänningen.
41	A	3	N/A		X	Frånluft frekv.omv.: Hög matningsspänning (Vhi)
						Hög nätspänning, stopp-minskningstid för kort
42	A	3	N/A		X	Frånluft frekv.omv.: Hög utgångsström (Ihi)
						Kortslutning i motor eller kabel, motor blockerad, fel motortyp
43	A	3	N/A		X	Frånluft frekv.omv.: Hög temperatur (Thi)
						Hög omgivningstemperatur, överbelastning av frekvensomvandlare
44	A	3	N/A		X	Frånluft frekv.omv.: Matningsfas saknas
						Matningsspänningen saknar en fas
45	B	3	N/A			Frånluft frekv.omv.: Hög intern rippelspänning
						Nätspänning ostabil, frekvensomvandlare överbelastad
47	A	3	N/A		X	Avlufts-/frånluftsfläkt, larm
						Avlufts-/frånluftsfläkt, larm
48	B	600	N/A			Frånluftsfilter
						Tryckförlust över frånluftsfilter för högt, filter igensatt
49	A	10	N/A		X	FanIO 2: +24 V DC överbelastad
						+ 24 V DC från FanIO 1-plint 14, 16, 18 kortslutna, strömförbrukning för FanIO 2 överstiger 0,6 A.
50	B	3	N/A			Roterande värmväxlare (RHX2M): Ingen rotation
						Inga pulser från rotationsvakt, rem till rotor trasig, rotor går för trögt t.ex. på grund av bristande uppriktnig.
51	B	3	N/A			Roterande värmväxlare (RHX2M): Låg matningsspänning (Vlo)
						Låg nätspänning: Kontrollera nätströmförsörjningen
52	B	3	N/A			Roterande värmväxlare (RHX2M): Hög matningsspänning (Vhi)
						Hög nätspänning: kontrollera strömförsörjningen
53	B	3	N/A			Roterande värmväxlare (RHX2M): Hög utgångsström (Ihi)
						Kortslutning i motor eller kabel, motor blockerad, fel motortyp
54	B	3	N/A			Roterande värmväxlare (RHX2M): Hög intern temperatur

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
						Hög omgivningstemperatur, överbelastning av RHX2M-styrningen
55	B	3	N/A			Roterande värmeväxlare (RHX2M): Moment-överbelastning Rotor går för trögt, t.ex. pga. bristande uppriktning. Stegmotor kan inte driva rotorn med korrekt varvtal.
58	A	300	N/A		X	Frostlarm värmeväxlare Avluftstemperatur under frostgränsen, även om bypasspjäll är helt öppet (0 V)
59	A	600	N/A		X	Ingen värmeåtervinning, låg temperatur Återvinningstemp. i vätskekopplat återvinningsbatteri för låg i mer än 10 minuter.
60	A	600	SP-5 °C		X	Låg tilluftstemperatur Tilluftstemperatur har varit för låg i mer än 10 minuter. Otillräcklig värme tillgänglig. Låg utetemperatur.
61	B	600	SP+5 °C			Hög tilluftstemperatur Tilluftstemperatur har varit för hög i mer än 10 minuter. Otillräcklig kylning tillgänglig. Hög utetemperatur.
62	B	1 200	SP-5 °C			Låg frånluftstemperatur Frånluftstemperatur har varit för låg i mer än 20 minuter. Max. tilluftstemperatur för låg. Luftflöde för lågt.
63	B	1 200	SP+5 °C			Hög frånluftstemperatur Frånluftstemperatur har varit för hög i mer än 20 minuter. Min. tilluftstemperatur för hög. Luftflöde för lågt.
65	B	300	N/A	X		Värme 1 fränkopplad p.g.a. lågt luftflöde Luftflöde genom elvärmebatteri för lågt i mer än 5 minuter.
66	B	3	N/A			Elvärmebatteri 1: Överhettningsskript Överhettningstermostat i elvärmebatteri fränkopplad.
67	B	3	N/A			Reducerat luftflöde Luftflöde reducerat pga. otillräcklig värme i mer än tio minuter.
68	B	3	N/A			Kontaktor till elvärmebatteri 1 har hängt sig Elvärmebatteri 1 kan inte koppla från pga. fel i kontaktor.
70	B	1 200	N/A	X		VOC/CO2-nivå för hög VOC/CO2-nivå för hög i mer än 20 minuter. Max. luftflöde för lågt.
71	A	600	SP-10%		X	Lågt tilluftslöde Tilluftslöde för lågt i mer än 10 minuter
72	A	600	SP+10%		X	Högt tilluftslöde Tilluftslöde för högt i mer än 10 minuter
73	A	600	SP-10%		X	Lågt frånluftslöde Frånluftslöde för lågt i mer än 10 minuter
74	A	600	SP+10%		X	Högt frånluftslöde Frånluftslöde för högt i mer än 10 minuter
75	B	600	SP-10%			Lågt tilluftstryck Tilluftstryck för lågt i mer än 10 minuter
76	A	600	SP+10%		X	Högt tilluftstryck

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
						Tilluftstryck för högt i mer än 10 minuter
77	B	600	SP-10%			Lågt frånluftstryck
						Frånluftstryck för lågt i mer än 10 minuter
78	A	600	SP+10%		X	Högt frånluftstryck
						Frånluftstryck för högt i mer än 10 minuter
80	B	3	N/A			Kylfel
						kylfel: Larm från kylmaskin.
81	B	3	N/A			Lågt kyltryck krets 1
						Kylkrets 1: Trycket i förångare för lågt. Bristande kylmedel/läckage
82	B	3	N/A			Högt kyltryck krets 1
						Kylkrets 1: Trycket i kondensor för högt. För mycket kylmedel. Hög temperatur i kondensor.
83	B	3	N/A			Kylfel 1: Kompressor 1 överhettad krets 1
						Kylfel 1: Kompressor 1 överhettad krets 1
84	B	3	N/A			Kylfel 2: Kompressor 2 överhettad krets 1
						Kylfel 2: Kompressor 2 överhettad krets 1
85	B	3	N/A			Lågt kyltryck krets 2
						Kylkrets 2: Trycket i förångare för lågt. Bristande kylmedel/läckage
86	B	3	N/A			Högt kyltryck krets 2
						Kylkrets 2: Trycket i kondensor för högt. För mycket kylmedel. Hög temperatur i kondensor.
87	B	3	N/A			Kylfel 3: Kompressor 1 överhettad krets 2
						Kylfel 3: Kompressor 1 överhettad krets 2
88	B	3	N/A			Kylfel 4: Kompressor 2 överhettad krets 2
						Kylfel 4: Kompressor 2 överhettad krets 2
90	B	3	N/A			Trycktransmitter defekt: DX lågtryck 1
						Trycktransmitter defekt: DX lågtryck 1. Givaren avbruten eller kortsluten
91	B	3	N/A			Trycktransmitter defekt: DX högtryck 1
						Trycktransmitter defekt: DX högtryck 1. Givaren avbruten eller kortsluten
92	B	3	N/A			Trycktransmitter defekt: DX lågtryck 2
						Trycktransmitter defekt: DX lågtryck 2. Givaren avbruten eller kortsluten
93	B	3	N/A			Trycktransmitter defekt: DX högtryck 2
						Trycktransmitter defekt: DX högtryck 2. Givaren avbruten eller kortsluten
94	B	3	N/A	X		VOC/CO ₂ -givare inte konfigurerad
						VOC/CO ₂ -givare inte konfigurerad
95	B	3	N/A	X		FanOpt. tilluft inte konfigurerad
						FanOpt. tilluft inte konfigurerad
96	B	3	N/A	X		FanOpt. frånluft inte konfigurerad
						FanOpt. frånluft inte konfigurerad

2.1.2 Larm nr 100–199

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
100	A	3	N/A	X	X	Trycktransmitter 0 (PTH6202): Ingen kommunikation
						Trycktransmitter 0 (PTH6202): Ingen kommunikation
101	A	3	N/A	X	X	Trycktransmitter 1 (PTH6202): Ingen kommunikation
						Trycktransmitter 1 (PTH6202): Ingen kommunikation
103	A	3	N/A	X	X	Trycktransmitter 3 (PTH6202): Ingen kommunikation
						Trycktransmitter 3 (PTH6202): Ingen kommunikation
104	A	3	N/A	X	X	Trycktransmitter 4 (PTH6202): Ingen kommunikation
						Trycktransmitter 4 (PTH6202): Ingen kommunikation
105	A	3	N/A	X	X	Trycktransmitter 5 (PTH6202): Ingen kommunikation
						Trycktransmitter 5 (PTH6202): Ingen kommunikation
106	A	3	N/A	X	X	Trycktransmitter 6 (PTH6202): Ingen kommunikation
						Trycktransmitter 6 (PTH6202): Ingen kommunikation
107	A	3	N/A	X	X	Trycktransmitter 7 (PTH6202): Ingen kommunikation
						Trycktransmitter 7 (PTH6202): Ingen kommunikation
108	A	3	N/A	X		Utdilationsmodul45 1 (EXT45 1): Ingen kommunikation
						EXT45 1 ej ansluten till bus, fel i bus-kabel, adressknapp står i fel läge
109	A	3	N/A	X		Utbyggnadsmodul45 2 (EXT45 2): Ingen kommunikation
						EXT45 2 ej ansluten till bus, fel i bus-kabel, adressknapp står i fel läge
111	B	3	N/A	X		Trycktransmitter tilluft (PTH6202): Ingen kommunikation
						Trycktransmittern inte ansluten till bus, fel i bus-kabel, adressknapp står i fel läge
112	B	3	N/A	X		Trycktransmitter frånluft (PTH6202): Ingen kommunikation
						Trycktransmittern inte ansluten till bus, fel i bus-kabel, adressknapp står i fel läge
113	B	10	N/A	X		VOC/CO ₂ -givare fel: Givare avbruten/kortsluten
						VOC/CO ₂ -givare avbruten/kortsluten, givaren är inte konfigurerad till en analog ingång
115	A	3	N/A		X	Tilluft EC-styrenhet: Larmstopp
						Motor stoppad pga. larm från EC-styrenhet
116	A	3	N/A		X	Tilluft EC-styrenhet: Rotor blockerad
						EC-motorn är blockerad
117	B	3	N/A			Tilluft EC-styrenhet: Strömbegränsning aktiv
						Ramptid för kort, motor överbelastad, fel motortyp
118	B	3	N/A			Tilluft EC-styrenhet: Låg matningsspänning (V _{lo})
						Låg nätspänning
119	B	3	N/A			Tilluft EC-styrenhet: Hög matningsspänning (V _{hi})
						Hög nätspänning
120	B	3	N/A			Tilluft EC-styrenhet: Hög temperatur (Thi)
						Hög omgivningstemperatur, överbelastning av EC-styrenhet
121	B	3	N/A			Tilluft EC-styrenhet: Hög intern rippelspänning

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
						Nätspänning ostabil
122	A	3	N/A		X	Frånluft EC-styrenhet: Larmstopp Motor stoppad pga. larm från EC-styrenhet
123	A	3	N/A		X	Frånluft EC-styrenhet: Rotor blockerad EC-motorn är blockerad
124	B	3	N/A			Frånluft EC-styrenhet: Strömbegränsning aktiv Ramptid för kort, motor överbelastad, fel motortyp
125	B	3	N/A			Frånluft EC-styrenhet: Låg matningsspänning (Vlo) Låg nätspänning
126	B	3	N/A			Frånluft EC-styrenhet: Hög matningsspänning (Vhi) Hög nätspänning
127	B	3	N/A			Frånluft EC-styrenhet: Hög temperatur (Thi) Hög omgivningstemperatur, överbelastning av EC-styrenhet
128	B	3	N/A			Frånluft EC-styrenhet: Hög intern rippelspänning Nätspänning ostabil
129	B	3	N/A			Tilluft EC-styrenhet: Matningsfas saknas Nätspänningen saknar en fas
130	B	3	N/A			Frånluft EC-styrenhet: Matningsfas saknas Nätspänningen saknar en fas
131	A	3	N/A	X	X	FanIO 1: Ingen kommunikation FanIO inte ansluten till bus i FanIO stick A, fel i buskabel, FanIO DIP-switch står fel
132	A	3	N/A	X	X	FanIO 2: Ingen kommunikation FanIO inte ansluten till bus i FanIO stick A, fel i buskabel, FanIO DIP-switch står fel
133	A	3	N/A	X	X	Spjällmotor (tilluft), ID 130: Ingen kommunikation Motorn inte ansluten till bus. Fel i buskabel. Motoradress ska ställas in på 130dec/82hex
134	A	3	N/A	X	X	Spjällmotor (avluft), ID 131: Ingen kommunikation Motorn inte ansluten till bus. Fel i buskabel. Motoradress ska ställas in på 131dec/83hex
135	A	3	N/A	X	X	Spjällmotor (blandluft), ID 132: Ingen kommunikation Motorn inte ansluten till bus. Fel i buskabel. Motoradress ska ställas in på 132dec/84hex
136	A	3	N/A	X	X	Spjällmotor (värmeväxlare), ID 133: Ingen kommunikation Motorn inte ansluten till bus. Fel i buskabel. Motoradress ska ställas in på 133dec/85hex
137	A	3	N/A	X	X	Spjällmotor (torkspjäll), ID 134: Ingen kommunikation Motorn inte ansluten till bus. Fel i buskabel. Motoradress ska ställas in på 134dec/86hex
138	A	3	N/A	X	X	Spjällmotor (6), ID 135: Ingen kommunikation

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
						Motorn inte ansluten till bus. Fel i buskabel. Motoradress ska ställas in på 135dec/87hex
139	A	3	N/A	X	X	Spjällmotor (rök-utsugningsspjäll), ID 136: Ingen kommunikation Motorn inte ansluten till bus. Fel i buskabel. Motoradress ska ställas in på 136dec/88hex
140	A	3	N/A	X	X	Spjällmotor (8), ID 137: Ingen kommunikation Motorn inte ansluten till bus. Fel i buskabel. Motoradress ska ställas in på 137dec/89hex
141	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (värme 1), ID 138: Ingen kommunikation Motorn inte ansluten till bus. Fel i buskabel. Motoradress ska ställas in på 138dec/8Ahex
142	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (kylning), ID 139: Ingen kommunikation Motorn inte ansluten till bus. Fel i buskabel. Motoradress ska ställas in på 139dec/8Bhex
143	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (värme 2), ID 140: Ingen kommunikation Motorn inte ansluten till bus. Fel i buskabel. Motoradress ska ställas in på 140dec/8Chex
144	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (värmeväxlare), ID 141: Ingen kommunikation Motorn inte ansluten till bus. Fel i buskabel. Motoradress ska ställas in på 141dec/8Dhex
145	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (förvärme), ID 142: Ingen kommunikation Motorn inte ansluten till bus. Fel i buskabel. Motoradress ska ställas in på 142dec/8Ehex
146	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (6) ID 143: Ingen kommunikation Motorn inte ansluten till bus. Fel i buskabel. Motoradress ska ställas in på 143dec/8Fhex
147	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (7) ID 144: Ingen kommunikation Motorn inte ansluten till bus. Fel i buskabel. Motoradress ska ställas in på 144dec/90hex
148	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (8) ID 145: Ingen kommunikation Motorn inte ansluten till bus. Fel i buskabel. Motoradress ska ställas in på 145dec/91hex
149	B	10	N/A	X		Spjällmotor (uteluft): Kan inte nå börvärdet Undersök om spjället är blockerat
150	B	10	N/A	X		Spjällmotor (avluf): Kan inte nå börvärdet Undersök om spjället är blockerat
151	B	10	N/A	X		Spjällmotor (blandluft): Kan inte nå börvärdet Undersök om spjället är blockerat
152	B	10	N/A	X		Spjällmotor (värmeväxlare): Kan inte nå börvärdet Undersök om spjället är blockerat
153	B	10	N/A	X		Spjällmotor (torkspjäll): Kan inte nå börvärdet Undersök om spjället är blockerat

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
154	B	10	N/A	X		Spjällmotor (6): Kan inte nå börvärdet Undersök om spjället är blockerat
155	B	10	N/A	X		Spjällmotor (rök-utsugningsspjäll): Kan inte nå börvärdet Undersök om spjället är blockerat
156	B	10	N/A	X		Spjällmotor (8): Kan inte nå börvärdet Undersök om spjället är blockerat
157	B	10	N/A	X		Ventilmotor (värme 1): Kan inte nå börvärdet Undersök om ventilen är blockerad
158	B	10	N/A	X		Ventilmotor (kylning): Kan inte nå börvärdet Undersök om ventilen är blockerad
159	B	10	N/A	X		Ventilmotor (värme 2): Kan inte nå börvärdet Undersök om ventilen är blockerad
160	B	10	N/A	X		Ventilmotor (värmeväxlare): Kan inte nå börvärdet Undersök om ventilen är blockerad
161	B	10	N/A	X		Ventilmotor (förvärme): Kan inte nå börvärdet Undersök om ventilen är blockerad
162	B	10	N/A	X		Ventilmotor (6): Kan inte nå börvärdet Undersök om ventilen är blockerad
166	B	360	N/A			Brandspjäll inte stängt Brandspjäll inte stängt. Kontrollera spjället
167	B	360	N/A			Brandspjäll inte öppet Brandspjäll inte öppet. Kontrollera spjället
168	B	300	N/A	X		Värme 2 fränkopplad pga. lågt luftflöde Luftflöde genom elvärmebatteri för lågt i mer än 5 minuter
169	B	30	N/A			Elvärmebatteri 2: överhettningsskript Överhettningstermostat i elvärmebatteri 2 fränkopplad
170	B	30	N/A			Kontaktor till elvärmebatteri 2 har hängt sig Digital ingång "Värmebatteri 2 defekt" stängd när värmerelä 21 är öppet. Kontaktyta fastbränd
171	A	10	N/A	X	X	Temperaturlarm: Vattenvärmebatteri 2 Temperaturlarm vattenvärmebatteri avbruten/kortsluten, givaren inte konfigurerad till en temperaturingång
172	A	10	N/A		X	Pumplarm, värme 2 Digital ingång vattenvärmebatteri 2 defekt
173	A	10	N/A		X	Frostlarm vattenvärmebatteri 2 Låg tillloppstemperatur, cirkulationspump defekt, låg utetemperatur
174	A	10	N/A	X	X	Temperaturlarm: kombibatteri Kombibatteri returvärmegivare avbruten/kortsluten, givaren inte konfigurerad till en temperaturingång
175	A	10	N/A		X	Pumplarm kombibatteri

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
						Digital ingång "Kombibatteri larm" öppen. Larm från cirkulationspump
176	A	10	N/A		X	Kombibatteri värme frostlarm
						Kombibatteri värme frostlarm
177	A	10	N/A		X	Kombibatteri kyla frostlarm
						Kombibatteri kyla frostlarm
178	B	10	N/A			Larm från värmeväxlare eller cirkulationspump
						Digital ingång "Värmeväxlare larm" öppen eller larm från cirkulationspump
179	B	10	N/A	X		Temperaturgivarfel: värmepump
						Lufttemperaturgivare vid värmepumpens kondensator har avbrutits/kortslutits, givaren inte konfigurerad till en temperaturingång
180	A	10	N/A		X	Frostlarm, luft
						Frosttermostat avläst: Låg tillloppstemperatur, cirkulationspump defekt, låg utetemperatur.
181	B	10	N/A	X		Tryckgivare värmepump inte konfigurerad
						Tryckgivare för dynamisk avfrostning av värmepump är inte konfigurerad
182	B	1 200	N/A	X		Dynamisk avfrostning värmepump ej uppmätt
183	B	10	N/A	X		Tryckgivare, korsväxlare inte konfigurerad
184	B	1 200	N/A	X		Dynamisk avfrostning, korsväxlare, ej uppmätt
187	B	10	N/A			VVB kyl/frys, pumplarm
188	B	10	N/A	X		VVB kyl-/frystemperaturgivare före kondensor
						VVB kyl-/frystemp. givare avbruten/kortsluten. Givaren är inte konfigurerad för en temperaturingång.
189	B	10	N/A	X		VVB kyl-frys Temperaturgivare efter kondensor
						VVB kyl-/frystemp. givare avbruten/kortsluten. Givaren är inte konfigurerad för en temperaturingång.
190	B	10	N/A	X		Rumstemperaturgivare 1, larm
						Rumstemperaturgivare 1 avbruten/kortsluten. Givaren inte konfigurerad för en temperaturingång
191	B	10	N/A	X		Rumstemperaturgivare 2, larm
						Rumstemperaturgivare 2 avbruten/kortsluten. Givaren inte konfigurerad för en temperaturingång
192	A	10	N/A		X	Returvattentemperaturgivare, larm
193	B	10	N/A	X		Returvattentemperaturgivare inte konfigurerad
194	B	10	N/A	X		Fuktgivare (HTH6202): Ingen kommunikation
						Fuktgivare (HTH6202): Ingen kommunikation
195	B	10	N/A	X		Fuktgivare (HTH6203): Ingen kommunikation
						Fuktgivare (HTH6203): Ingen kommunikation
196	B	10	N/A	X		Befuktare: Konfigurationsfel
						Utgångar till befuktare inte konfigurerade
197	B	10	N/A	X		Befuktare: Larm

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
						Larmingång från befuktare är aktiverad
198	B	1 200	N/A	X		Hög luftfuktighet i tilluften
						Hög luftfuktighet i tilluften
199	B	1 200	N/A	X		Låg luftfuktighet i tilluften
						Låg luftfuktighet i tilluften

2.1.3 Larm nr 200–299

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
200	B	1 200	N/A	X		Hög luftfuktighet i frånluften
						Hög luftfuktighet i frånluften
201	B	1 200	N/A	X		Låg luftfuktighet i frånluften
						Låg luftfuktighet i frånluften
202	B	10	N/A	X		Givarfel vattenkylning
						Givarfel vattenkylning
203	A	3	N/A	X	X	Utbyggnadsmodul EXT 3: Ingen kommunikation
						EXT 3 utbyggnadsmodul ej ansluten till bus, fel i bus-kabel, adressknapp står i fel läge
204	A	3	N/A	X	X	Utbyggnadsmodul EXT 4: Ingen kommunikation
						EXT 4 utbyggnadsmodul ej ansluten till bus, fel i bus-kabel, adressknapp står i fel läge
205	A	3	N/A	X	X	Utbyggnadsmodul EXT 5: Ingen kommunikation
						EXT 5 utbyggnadsmodul ej ansluten till bus, fel i bus-kabel, adressknapp står i fel läge
206	A	3	N/A	X	X	Utbyggnadsmodul EXT 6: Ingen kommunikation
						EXT 6 utbyggnadsmodul ej ansluten till bus, fel i bus-kabel, adressknapp står i fel läge
207	A	3	N/A	X	X	Utbyggnadsmodul EXT 7: Ingen kommunikation
						EXT 7 utbyggnadsmodul ej ansluten till bus, fel i bus-kabel, adressknapp står i fel läge
208	B	3	N/A	X		Rumsstyrning: Ingen kommunikation
						Rumsstyrning: Ingen kommunikation
209	B	3	N/A	X		VTH-6202, VOC-givare, ingen kommunikation
						VTH-6202, VOC-givare inte ansluten till bus, fel i bus-kabel
210	B	600	N/A	X		VTH-6202, VOC-givare defekt
						VTH-6202, VOC-givare defekt, mätvärde utanför mätintervall
211	B	10	N/A	X		HTH6204, fuktgivare: Ingen kommunikation
						HTH-6204, fuktgivare inte ansluten till bus, fel i bus-kabel
212	B	10	N/A	X		Daggpunktsgivare defekt
						Daggpunktsgivare defekt
213	B	300	N/A	X		Låg återvinningsgrad, larm 213
						Larm 213 utlöst
214	A	3	N/A	X	X	Utbyggnadsmodul EXT 8: Ingen kommunikation
						EXT 8 utbyggnadsmodul ej ansluten till bus, fel i bus-kabel, adressknapp står i fel läge
215	B	30	N/A	X		Fövärmningselement: Kontaktor defekt
						Kontaktor till fövärmningselement har hängt sig
216	B	30	N/A	X		Fövärmningselement: Överhettningsslarm

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
						Fövärmningselement: Överhettningsslarm
217	A	10	N/A	X	X	Fövärmningselement, varmvattengivare defekt
						Fövärmningselement, varmvattengivare defekt
218	A	10	N/A		X	Fövärmningselement, pumplarm
						Fövärmningselement, pumplarm
219	A	10	N/A		X	Fövärmningselement, frostlarm
						Fövärmningselement, frostlarm
220	A	10	N/A	X	X	Fövärmningselement, luftflödesgivare defekt
						Fövärmningselement, luftflödessensor defekt
221	B	300	N/A	X		Fövärmningselement, reducerad effekt
						Fövärmningselement, reducerad effekt
222	B	300	N/A	X		Värmeväxlare verkningsgrad är för låg
						Värmeväxlare verkningsgrad är under minimum börvärde
223	A	3	N/A	X	X	Tilluft frekvensomvandlare (ATV): Ingen kommunikation
						ATV inte ansluten till bus i FanIO-kontakt, fel i buskabel
224	A	3	N/A	X	X	Frånluft frekv.omv. (ATV): Ingen kommunikation
						ATV inte ansluten till bus i FanIO-kontakt B, fel i bus-kabel
225	B	10	N/A			Fel, ATV tilluftsfrekvensomvandlare
						Ett fel har registrerats från ATV tilluftsfrekvensomformare. Mer information via ATV-displayen
226	B	10	N/A			Fel, ATV frånluftsfrekvensomvandlare
						Ett fel har registrerats från ATV frånluftsfrekvensomformare. Mer information via ATV-displayen
227	A	10	N/A		X	Frost larmvätskekopplad värmeväxlare
228	B	30	N/A			Kontaktor till frostskyddsbatteri hänger
229	B	30	N/A			El-frostskyddsbatteri: Överhettningsslarm
						Överhettningstermostat i el-frostskyddsbatteri urkopplat
230	B	300	N/A	X		Reducerat frotskydd på frostskyddsbatteri
						Effekt på det elektriska frysskyddsbatteriet har reducerats på grund av low flow
231	B	1 200		X		Avfrostningstryck roterande värmeväxlare inte uppmätt
						Avfrostningstryck roterande värmeväxlare inte mätt, dynamisk tryckkontroll kan inte användas.
232	B	3	N/A	X		PTH-sensor roterande värmeväxlare, konfigurationsfel
						PTH-sensor (från-/avluft), roterande värmeväxlare, inte konfigurerad
233	B	1 800	N/A	X		Roterande värmeväxlare är igenisad
						Roterande värmeväxlare är igenisad. Utetemperaturen är lägre än 0 °C och tryck-förlusten över rotern har varit högre än börvärdet i mer än 30 minuter
234	B	1 800	N/A			Roterande värmeväxlare är smutsig
						Roterande värmeväxlare är smutsig. Utetemperaturen är högre än 0 °C och tryck-förlusten över rotern har varit högre än börvärdet i mer än 30 minuter
235	A	3	N/A		X	Tilluft EC-2-styrenhet: Larmstopp

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
						Motor stoppad pga. larm från EC-2-styrenhet
236	A	3	N/A		X	Tilluft EC-2-styrenhet: Rotor blockerad EC-2-motorn är blockerad
237	B	3	N/A			Tilluft EC-2-styrenhet: Strömbegränsning aktiv Ramptid för kort, motor (EC-2) överbelastad, fel motortyp
238	B	3	N/A			Tilluft EC-2-styrenhet: Låg matningsspänning (Vlo) Låg nätspänning (EC-2)
239	B	3	N/A			Tilluft EC-2-styrenhet: Hög matningsspänning (Vhi) Hög nätspänning (EC-2)
240	B	3	N/A			Tilluft EC-2-styrenhet: Hög temperatur (Thi) Hög omgivningstemperatur, överbelastning av EC-2-styrenheten
241	B	3	N/A			Tilluft EC-2-styrenhet: Hög intern rippelspänning Nätspänning ostabil (EC-2)
242	A	3	N/A		X	Frånluft EC-2-styrenhet: Larmstopp Motor stoppad pga. larm från EC-2-styrenhet
243	A	3	N/A		X	Frånluft EC-2-styrenhet: Rotor blockerad EC-2-motorn är blockerad
244	B	3	N/A			Frånluft EC-2-styrenhet: Strömbegränsning aktiv Ramptid för kort, motor (EC-2) överbelastad, fel motortyp
245	B	3	N/A			Frånluft EC-2-styrenhet: Låg matningsspänning (Vlo) Låg nätspänning (EC-2)
246	B	3	N/A			Frånluft EC-2-styrenhet: Hög matningsspänning (Vhi) Hög nätspänning (EC-2)
247	B	3	N/A			Frånluft EC-2-styrenhet: Hög temperatur (Thi) Hög omgivningstemperatur, överbelastning av EC-2-styrenheten
248	B	3	N/A			Frånluft EC-2-styrenhet: Hög intern rippelspänning Nätspänning ostabil (EC-2)
249	B	3	N/A			Tilluft EC-2-styrenhet: Matningsfas saknas Nätspänningen saknar en fas
250	B	3	N/A			Frånluft EC-2-styrenhet: Matningsfas saknas Nätspänningen saknar en fas
251	A	3	N/A	X	X	Tilluft EC-2-styrenhet: Ingen kommunikation EC-2 inte ansluten till bus i FanIO kontakt B, fel i bus-kabel i EC-2 monterad i kontakt B i stället för C
252	A	3	N/A	X	X	Frånluft EC-2-styrenhet: Ingen kommunikation EC-2 inte ansluten till bus i FanIO kontakt B, fel i bus-kabel i EC-2 monterad i kontakt B i stället för C
253	B	3	N/A			Temperaturgivare (TTH): Ingen kommunikation Temperaturgivare inte ansluten till bus, fel i bus-kabel
254	B	3	N/A			Temperaturgivare (TTH): Ingen kommunikation

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
						Temperaturgivare inte ansluten till bus, fel i bus-kabel
255	B	3	N/A			Tilluftsfloë korrigering, temperaturgivare defekt
						Tilluftsfloë korrigering, temperaturgivare defekt
256	B	10	N/A	X		Temperaturgivare defekt: Tilläggsgivare 1
						Temperaturgivare defekt: Tilläggsgivare 1
257	B	10	N/A	X		Temperaturgivare defekt: Tilläggsgivare 2
						Temperaturgivare defekt: Tilläggsgivare 2
258	B	10	N/A	X		Temperaturgivare defekt: Tilläggsgivare 3
						Temperaturgivare defekt: Tilläggsgivare 3
259	B	10	N/A	X		Temperaturgivare defekt: Tilläggsgivare 4
						Temperaturgivare defekt: Tilläggsgivare 4
260	B	3	N/A		X	Tilluft motorstyrning 1 har fel typnr eller är defekt
						Byt motorstyrning 1
261	B	3	N/A		X	Tilluft motorstyrning 2 har fel typnr eller är defekt
						Byt motorstyrning 2
262	B	3	N/A		X	Avluft/frånluft motorstyrning 1 har fel typnr eller är defekt
						Byt motorstyrning 1
263	B	3	N/A		X	Avluft/frånluft motorstyrning 2 har fel typnr eller defekt
						Byt motorstyrning 2
264	A	10	N/A	X	X	Rumsgivare (TTH-6040-W): Ingen kommunikation
						Rumsgivare (TTH-6040-W): Ingen kommunikation
265	B	10	N/A	X		Låg oljenivå i DX/HP kylkompressor
						Låg oljenivå i DX/HP kylkompressor
266	A	10	N/A	X		Manuellt brandmansstopp
						Manuellt brandmansstopp
267	B	10	N/A	X		Bypass rökutsugning är aktiv med extern fläkt
						Bypass rökutsugning är aktiv med extern fläkt
268	B	10	N/A	X		Rumstemperatur från BMS är utanför området
						Rumstemperatur från BMS-systemet är utanför min-/max-området – Aggregatet använder frånluftsgivare
269	B	10	N/A	X		Utetemperatur från BMS är utanför området
						Rumstemperatur från BMS-systemet är utanför min-/max-området – Aggregatet använder en annan monterad rumsgivare
270	B	10	N/A	X		Rökutsugningsfläkt fel: Motorn startar inte
						Rökutsugningsfläkt fel: Motorn startar inte
271	B	10	N/A	X		Byt uteluftsfilter och återställ timern för filterbyte
						Den förinställda tiden för filterbyte har passerat – byt filter och återställ filterbytestimern
272	B	10	N/A	X		Byt frånluftsfiler och återställ timern för filterbyte

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
						Den förinställda tiden för filterbyte har passerat – byt filter och återställ filterbytest- imern
273	B	10	N/A	X		Tilluft frekvensomvandlare: Effektbegränsning är aktiv Tilluftsstyrenhet: Effektbegränsning är aktiv
274	B	10	N/A	X		Frånluft frekvensomvandlare: Effektbegränsning är aktiv Frånluftsstyrenhet: Effektbegränsning är aktiv
275	A	10	N/A	X		Tilluft FC-DV-styrenhet: Rotor blockerad FC-/DV-motorn är blockerad
276	A	10	N/A	X		Frånluft FC-DV-styrenhet: Rotor blockerad FC-/DV-motorn är blockerad
277	A	3	N/A		X	Tilluft EC-styrenhet (OJ-EC): Hög utgångsström (Ihi) Kortslutning i motor eller kabel, motor blockerad, fel motortyp
278	A	3	N/A		X	Frånluft EC-styrenhet (OJ-EC): Hög utgångsström (Ihi) Kortslutning i motor eller kabel, motor blockerad, fel motortyp
279	A	3	N/A		X	Tilluft EC-2-styrenhet (OJ-EC): Hög utgångsström (Ihi) Kortslutning i motor eller kabel, motor blockerad, fel motortyp
280	A	3	N/A		X	Frånluft EC-2-styrenhet (OJ-EC): Hög utgångsström (Ihi) Kortslutning i motor eller kabel, motor blockerad, fel motortyp
281	B	3	N/A		X	Tilluftsfäkt stoppad (special programvara/kundkod) Tilluftsfäkt stoppad (special programvara/kundkod)
282	A	3	N/A	X	X	HMI-20T kommunikationsfel HMI-20T kommunikationsfel
289	B	3	N/A			Rökutsugningsspjäll position ej nådd Rökutsugningsspjäll position ej nådd
290	B	3	N/A			Bypass för rökutsugningsspjällets position ej nådd Bypass för rökutsugningsspjällets position ej nådd
291	A	3	N/A	X	X	Larm PTH-6202-2 #1 Larm PTH-6202-2 #1
292	A	3	N/A	X	X	Larm PTH-6202-2 #2 Larm PTH-6202-2 #2
293	A	3	N/A	X	X	Larm PTH-6202-2 #3 Larm PTH-6202-2 #3
294	A	3	N/A	X	X	Larm PTH-6202-2 #4 Larm PTH-6202-2 #4
295	A	3	N/A	X	X	Larm PTH-6202-2 #5 Larm PTH-6202-2 #5
296	B	600	N/A			Tilluftsfiler 2 – larm Tilluftsfiler 2 – larm
297	B	600	N/A			Frånluftsfiler 2 – larm Frånluftsfiler 2 – larm

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
298	B	10	N/A	X		Tilluftsfilter 2 – timer utgår larm
						Tilluftsfilter 2 – timer utgår larm
299	B	10	N/A	X		Frånluftsfilter 2 – timer utgår larm
						Frånluftsfilter 2 – timer utgår larm

2.1.4 Larm nr 300–399

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
300	B	30	N/A			Larm från gasvärmebatteri1, överhettning Larm från gasvärmebatteri1, överhettning
301	B	30	N/A			Larm från gasvärmebatteri2, överhettning Larm från gasvärmebatteri2, överhettning
302	B	30	N/A			Larm från gasvärmebatteri, förvärme, överhettning Larm från gasvärmebatteri, förvärme, överhettning
303	B	3	N/A	X		Zon modul nr 1 kommunikationsfel Zon modul nr 1 kommunikationsfel
304	B	3	N/A	X		Zon modul nr 2 kommunikationsfel Zon modul nr 2 kommunikationsfel
305	B	3	N/A	X		Zon modul nr 3 kommunikationsfel Zon modul nr 3 kommunikationsfel
306	B	3	N/A	X		Zon modul nr 4 kommunikationsfel Zon modul nr 4 kommunikationsfel
307	B	3	N/A	X		Zon 1 – minst ett aktivt larm Zon 1 – minst ett aktivt larm
308	B	3	N/A	X		Zon 2 – minst ett aktivt larm Zon 2 – minst ett aktivt larm
309	B	3	N/A	X		Zon 3 – minst ett aktivt larm Zon 3 – minst ett aktivt larm
310	B	3	N/A	X		Zon 4 – minst ett aktivt larm Zon 4 – minst ett aktivt larm
311	B	10	N/A	X		Temperaturgivarfel: Värmeåtervinningsgivare Temperaturgivarfel: Värmeåtervinningsgivare
312	B	3	N/A	X	X	CVM Mini Energy Analyzer: Kommunikationsfel CVM Mini Energy Analyzer: Kommunikationsfel
313	B	3	N/A	X	X	CVM Mini kyla Energy Analyzer: Kommunikationsfel CVM Mini kyla Energy Analyzer: Kommunikationsfel
314	A	3	N/A	X	X	Utbyggnadsmodul 45 3: Ingen kommunikation OJ – Ext45 ej ansluten till bus. Fel i bus-kabel, adressknapp står i fel läge
315	B	10	N/A	X		Extern utegivare (TTH-6040-O): Ingen kommunikation Extern utegivare (TTH-6040-O): Ingen kommunikation
316	A	10	N/A	X	X	Spjällmotor backupfläkt (avluft): Ingen kommunikation Spjällmotor ej ansluten till bus. Fel i bus-kabel. Motoradress måste ställas in
317	B	10	N/A	X		Spjällmotor backupfläkt (avluft), kan inte nå börvärdet. Undersök om spjället är blockerat.
318	A	10	N/A	X	X	Spjällmotor backupfläkt (tilluft): Ingen kommunikation Spjällmotor ej ansluten till bus. Fel i bus-kabel. Motoradress måste ställas in

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
319	B	10	N/A	X		Spjällmotor backupfläkt (tilluft): Kan inte nå börvärdet. Undersök om spjället är blockerat.
320	B	10	N/A	X		Gemensamt larm från fläktvägg (Fan Wall) – tilluft Gemensamt larm från fläktvägg (Fan Wall) – tilluft
321	B	10	N/A	X		Gemensamt larm från fläktvägg (Fan Wall) – frånluft Gemensamt larm från fläktvägg (Fan Wall) – frånluft
322	B	300	N/A	X		Larm Auto Zero Leakage. Larm Auto Zero Leakage.
323	A	10	N/A	X		Trycktransmitter #8 (PTH6202): Ingen kommunikation Trycktransmitter #8 (PTH6202): Ingen kommunikation
324	B	10	N/A	X		Förhöjd användning av frånluftspjället (ostabil reglering ALC) Förhöjd användning av frånluftspjället (ostabil reglering ALC)
325	B	10	N/A	X		Förhöjd användning av utluftspjället Förhöjd användning av utluftspjället
326	A	30	N/A		X	Reserv tilluftsfläkt, larm Reserv tilluftsfläkt, larm
327	A	30	N/A		X	Reserv avluftsfläkt, larm Reserv avluftsfläkt, larm
328	A	30	N/A		X	Givarfel: Frånluft värmepump Frånluft värmepump temp. givare avbruten eller kortsluten
333	A	10	N/A	X		AHU-driften är blockerad AHU-driften är blockerad
334	A	10	N/A		X	Brandtermostat larm i elvärmebatteri Brandtermostat larm i elvärmebatteri
335	A	10	N/A		X	Brandtermostat larm i elfövärmningsbatteri Brandtermostat larm i elfövärmningsbatteri
337	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor kommunikationslarm OJ-DC Drive kompressor kommunikationslarm
338	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor hög ström larm OJ-DC Drive kompressor hög ström larm
339	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor låg spänning larm OJ-DC Drive kompressor låg spänning larm
340	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor hög spänning larm OJ-DC Drive kompressor hög spänning larm
341	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor hög temperatur larm OJ-DC Drive kompressor hög temperatur larm
342	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor ingångsfasalarm OJ-DC Drive kompressor ingångsfasalarm
343	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor rotor blockerad

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
						OJ-DC Drive kompressor rotor blockerad
344	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor strömbegränsningslarm
						OJ-DC Drive kompressor strömbegränsningslarm
345	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor spänningsbegränsningslarm
						OJ-DC Drive kompressor spänningsbegränsningslarm
346	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor rotorriktningslarm
						OJ-DC Drive kompressor rotorriktningslarm
347	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor internt larm
						OJ-DC Drive kompressor internt larm
348	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor internt kommunikationslarm
						OJ-DC Drive kompressor internt kommunikationslarm
349	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor jordfelslarm
						OJ-DC Drive kompressor jordfelslarm
350	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor motorfaslarm
						OJ-DC Drive kompressor motorfaslarm
351	B	10	N/A			OJ-DC Drives kompressor kommunikationsfel MOC
						OJ-DC Drives kompressor kommunikationsfel MOC
352	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor 24V överbelastningslarm
						OJ-DC Drive kompressor 24V överbelastningslarm
353	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor internt bootloaderlarm
						OJ-DC Drive kompressor internt bootloaderlarm
354	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor internt kommunikationslarm
						OJ-DC Drive kompressor internt kommunikationslarm
355	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor motoröverhettningsslarm
						OJ-DC Drive kompressor motoröverhettningsslarm
356	B	10	N/A			OJ-DC Drive kompressor startlarm
						OJ-DC Drive kompressor startlarm
357	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor tryckavlastningslarm
						OJ-DC Drive kompressor tryckavlastningslarm
358	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor max antal startförsök larm
						OJ-DC Drive kompressor max antal startförsök larm
359	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor minsta drifttidslarm
						OJ-DC Drive kompressor minsta drifttidslarm
360	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor överbelastad
						OJ-DC Drive kompressor överbelastad
361	B	10	N/A			Boost aktiverad i både DC Drive och AHU-styrning
						Boost aktiverad i både DC Drive och AHU-styrning
362	A	10	N/A		X	Felaktig avfrostning av värmepump
						Felaktig avfrostning av värmepump

Larm-nr	Larmtyp	Larm fördröjning s.	Larm gräns	Autoåterställning	Anläggning stopp	Larmtext – WEB Larmtext – POPUP
363	A	10	N/A		X	Felaktig avfrostning vattentemperatur Felaktig avfrostning vattentemperatur
364	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor säkert vridmoment inaktivt larm OJ-DC Drive kompressor säkert vridmoment inaktivt larm
365	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor säkert vridmoment inaktivt testlarm OJ-DC Drive kompressor säkert vridmoment inaktivt testlarm
366	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive kompressor oljeboost upprampningstidslarm OJ-DC Drive kompressor oljeboost upprampningstidslarm
367	A	10	N/A		X	Gasläckagelarm tilluft Gasläckage över min. LFL-inställning vid gassensor i tilluft
368	A	10	N/A		X	Gasläckagelarm frånluft Gasläckage över min. LFL-inställning vid gassensor i frånluft
369	A	10	N/A		X	Gassensorfel tilluft Internt fel i gassensor monterad i tilluft
370	A	10	N/A		X	Gassensorfel frånluft Internt fel i gassensor monterad i frånluft
371	A	10	N/A	X	X	Gassensor tilluft: ingen kommunikation Ingen modbuskommunikation med gassensor i tilluft
372	A	10	N/A	X	X	Gassensor frånluft: ingen kommunikation Ingen modbuskommunikation med gassensor i frånluft



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