

HÄLYTYS- JA INFOVIESTIEN OHJEKIRJA

GOLD RX/PX/CX/SD Generation F

Alkaen ohjelmaversiosta 1.28

Sisällys

1. Hälytyskuvaus ja tehdasasetukset.....	3
2. Tiedotteet	24

1. Hälytyskuvaus ja tehdasasetukset

Hälytys nro	Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus	
		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.	
Display	Comm.	A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.	
		B=B-hälytys		h = tuntia		
Hälytysryhmä 1: Palohälytys						
1:1	1	ULKOINEN PALOHÄLYTYS NRO 1 LAUENNUT Liittimiin 6-7 liitetulle palosuojaominnolle.	A ¹⁾	1	3 s	0
1:2	2	ULKOINEN PALOHÄLYTYS NRO 2 LAUENNUT Liittimiin 8-9 liitetulle palosuojaominnolle.	A ¹⁾	1	3 s	0
1:3	3	SISÄINEN PALOHÄLYTYS LAUENNUT Koneen tuloilmalämpötila-anturi mittaa yli 70 °C:n lämpötilan ja/tai koneen poistoilman lämpötila-anturi mittaa yli 50 °C:n lämpötilan. Toiminto on aktivoitava manuaalisesti.	A ¹⁾	1	3 s	0
Hälytysryhmä 2: Ulkoiset hälytykset						
2:1	16	ULKOINEN HÄLYTYS NRO 1 LAUENNUT Ulkoisen hälytys, liitetty ohjausyksikön liittimiin 10-11, on lauennut.	A	1 ³⁾	1 s ²⁾	0
2:2	17	ULKOINEN HÄLYTYS NRO 2 LAUENNUT Ulkoisen hälytys, liitetty ohjausyksikön liittimiin 12-13, on lauennut.	B	0 ³⁾	1 s ²⁾	0
Hälytysryhmä 3: Esilämmitys						
3:1	31	ESILÄMMITYS, I/O-MODUULI NRO 9 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä esilämmityksen I/O-moduuliin nro 9.	A	0 ³⁾	10 s	1
3:2	32	ESILÄMMITYS, YLIKUUMENEMISSUOJA LAUENNUT / SÄHKÖLÄMMITYSPATTERIN JÄNNITTEENSYÖTTÖ PUUTTUU Ylikuumenemissuoja on lauennut tai sähkölämmityspatterin jännitteensyöttö puuttuu.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
3:3	33	ESILÄMMITYS, JÄÄTYMISSUOJA LAUENNUT Jäätymissuojan lämpötila-anturi mittaa asetettua hälytysrajaa matalamman arvon. Tehdasasetus: 7 °C.	A ¹⁾	1	5 s	0
3:4	34	ESILÄMMITYS, JÄÄTYMISSUOJAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN Jäätymissuojan lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A ¹⁾	1	3 s	1
3:5	35	ESILÄMMITYS, VIALLINEN LÄMPÖTILA-ANTURI Lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	0 ³⁾	3 s	1
3:6	36	ESILÄMMITYS, VENTTIILINVALVONTA LAUENNUT Vesilämmityspatterin venttiilitoimilaite on viallinen.	A	0 ³⁾	10 m	0
3:7	37	ESILÄMMITYS, LÄMPÖTILA ALLE ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN Lämpötila alittaa asetusarvon yli 20 minuutin ajan.	A	0 ³⁾	20 m	0
3:8	38	ESILÄMMITYS, HÄLYTYSTULO LAUENNUT Esilämmityksen hälytystulo on lauennut.	A	0	20 s	0
Hälytysryhmä 4: Lisäsäätöporras						
4:1	46	LISÄSÄÄTÖPORRAS 1, I/O-MODUULI NRO E TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä lisäsäätöportaan I/O-moduuliin E.	A	0 ³⁾	10 s	1

Hälytys nro Display	Comm.	Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
			0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
4:2	47	LISÄSÄÄTÖJAKSO 1, YLIKUUMENEMISSUOJA LAUENNUT / SÄHKÖLÄMMITYSPATTERIN JÄNNITTEENSYÖTTÖ PUUTTUU Ylikuumenemissuoja on lauennut tai sähkölämmityspatterin jännitteensyöttö puuttuu.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
4:3	48	LISÄSÄÄTÖPORRAS 1, JÄÄTYMISSUOJA LAUENNUT Jäätymissuojan lämpötila-anturi mittaa asetettua hälytysrajaa matalamman arvon. Tehtiasetus: 7 °C.	A ¹⁾	1	5 s	0
4:4	49	LISÄSÄÄTÖPORRAS 1, JÄÄTYMISSUOJAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN Jäätymissuojan lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A ¹⁾	1	3 s	1
4:5	50	LISÄSÄÄTÖPORRAS 1, VENTTIILINVALVONTA LAUENNUT Vesilämmityspatterin venttiilitoimilaite on viallinen.	B	0 ³⁾	10 m	0
4:6	51	LISÄSÄÄTÖPORRAS 1, HÄLYTYSTULO LAUENNUT Hälytystulo lisäsäätöporras on lauennut.	A	0	20 s	0
4:7	52	LISÄSÄÄTÖPORRAS 1, LÄMPÖTILASUOJA TIEDONSIIRRON KAUTTA, TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa ulkoista lämpötilaa ulkoisen tiedonsiirtoliittymän kautta asetetussa ajassa.	B	0	5 m	1
4:8	53	LISÄSÄÄTÖPORRAS 1, YHDISTELMÄPATTERI VIALLINEN Yhdistelmäpatterin lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	1	3 s	1
4:9	54	LISÄSÄÄTÖPORRAS 2, I/O-MODUULI NRO F TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä lisäsäätöportaan I/O-moduuliin E.	A	0 ³⁾	10 s	1
4:10	55	LISÄSÄÄTÖJAKSO 2, YLIKUUMENEMISSUOJA LAUENNUT / SÄHKÖLÄMMITYSPATTERIN JÄNNITTEENSYÖTTÖ PUUTTUU Ylikuumenemissuoja on lauennut tai sähkölämmityspatterin jännitteensyöttö puuttuu.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
4:11	56	LISÄSÄÄTÖPORRAS 2, JÄÄTYMISSUOJA LAUENNUT Jäätymissuojan lämpötila-anturi mittaa asetettua hälytysrajaa matalamman arvon. Tehtiasetus: 7 °C.	A ¹⁾	1	5 s	0
4:12	57	LISÄSÄÄTÖPORRAS 2, JÄÄTYMISSUOJAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN Jäätymissuojan lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A ¹⁾	1	3 s	1
4:13	58	LISÄSÄÄTÖPORRAS 2, VENTTIILINVALVONTA LAUENNUT Vesilämmityspatterin venttiilitoimilaite on viallinen.	B	0 ³⁾	10 m	0
4:14	59	LISÄSÄÄTÖPORRAS 2, HÄLYTYSTULO LAUENNUT Hälytystulo lisäsäätöporras on lauennut.	A	0	20 s	0

Hälytys nro		Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
Display	Comm.		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
4.15	60	LISÄSÄÄTÖPORRAS 2, YHDISTELMÄPATTERI VIALLINEN Yhdistelmäpatterin lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	1	3 s	1
Hälytysryhmä 5: Jälkilämmitys						
5:1	61	JÄLKILÄMMITYS, YLIKUUMENEMISSUOJA LAUENNUT / SÄHKÖLÄMMITYSPATTERIN JÄNNITTEENSYÖTTÖ PUUTTUU Ylikuumenemissuoja on lauennut tai sähkölämmityspatterin jännitteensyöttö puuttuu.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
5:2	62	JÄLKILÄMMITYS, JÄÄTYMISSUOJA LAUENNUT Jäätymissuojan lämpötila-anturi mittaa asetettua hälytysrajaa matalamman arvon. Tehdasasetus: 7 °C.	A ¹⁾	1	5 s	0
5:3	63	JÄLKILÄMMITYS, JÄÄTYMISSUOJAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN Jäätymissuojan lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A ¹⁾	1	3 s	1
5:4	64	JÄLKILÄMMITYS, VENTTIILINVALVONTA LAUENNUT Vesilämmityspatterin venttiilitoimilaite on viallinen.	B	0 ³⁾	10 m	0
5:5	65	JÄLKILÄMMITYS, HÄLYTYSTULO LAUENNUT Jälkilämmityksen hälytystulo on lauennut.	A	0	20 s	0
Hälytysryhmä 6: Xzone, I/O-moduuli nro A						
6:1	76	Xzone, I/O-MODUULI NRO A TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä Xzonen I/O-moduuliin nro A.	A	0 ³⁾	10 s	1
6:2	77	XZONE, YLIKUUMENEMISSUOJA LAUENNUT / SÄHKÖLÄMMITYSPATTERIN JÄNNITTEENSYÖTTÖ PUUTTUU Ylikuumenemissuoja on lauennut tai sähkölämmityspatterin jännitteensyöttö puuttuu.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
6:3	78	Xzone, JÄÄTYMISSUOJA LAUENNUT Jäätymissuojan lämpötila-anturi mittaa asetettua hälytysrajaa matalamman arvon. Tehdasasetus: 7 °C.	A ¹⁾	1	5 s	0
6:4	79	Xzone, JÄÄTYMISSUOJAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN Jäätymissuojan lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A ¹⁾	1	3 s	1
6:5	80	Xzone, TULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN Tuloilman lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	1 ³⁾	3 s	1
6:6	81	Xzone, LÄMMITYSVENTTIILIN VALVONTA LAUENNUT Vesilämmityspatterin venttiilitoimilaite on viallinen.	B	0 ³⁾	10 m	0
6:7	82	Xzone, TULOILMAN LÄMPÖTILA ALLE ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN Tuloilman lämpötila alittaa asetetun asetusarvon (PST- ja tuloilmasäädössä) tai Min TI-lämpötilan (poistoilmasäädössä) yli 20 minuutin ajan.	A	0 ³⁾	20 m	0

Hälytys nro Display	Hälytys nro Comm.	Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
			0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
6:8	83	Xzone, TULOILMAN LÄMPÖTILA YLI ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN Tuloilman lämpötila ylittää asetetun asetusarvon (PST- ja tuloilmasäädössä) tai Maks. TI-lämpötilan (poistoilmasäädössä) yli 20 minuutin ajan.	B	0 ³⁾	20 m	0
6:9	84	Xzone LÄMMITYS, HÄLYTYSTULO LAUENNUT Hälytystulo Xzone lämmitys on lauennut.	A	0	20 s	0
Hälytysryhmä 7: Xzone, I/O-moduuli nro B						
7:1	91	Xzone, I/O-MODUULI NRO B TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä Xzonen I/O-moduuliin nro B.	A	0 ³⁾	10 s	1
7:2	92	Xzone, POISTOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN Poistoilman lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	1 ³⁾	3 s	1
7:3	93	Xzone, JÄÄHDYTSVENTTIILNA VALVONTA LAUENNUT Vesijäähdytyspatterin venttiilitoimilaite on viallinen.	B	0 ³⁾	10 m	0
7:4	94	Xzone, POISTOILMAN LÄMPÖTILA ALLE ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN Poistoilmalämpötila alittaa asetetun hälytysrajan yli 20 minuutin ajan.	A	0 ³⁾	20 m	0
7:5	95	Xzone JÄÄHDYTYS, HÄLYTYSTULO 1 LAUENNUT Hälytystulo 1 Xzone jäähdytys on lauennut.	A	0	20 s	0
7:6	96	Xzone JÄÄHDYTYS, HÄLYTYSTULO 2 LAUENNUT Hälytystulo 2 Xzone jäähdytys on lauennut.	A	0	20 s	0
Hälytysryhmä 8: Jäähdytys						
8:5	110	JÄÄHDYTYS, VENTTIILINVALVONTA LAUENNUT Jäähdytyspatterin venttiilitoimilaite on viallinen.	B	0 ³⁾	10 s	0
8:6	111	JÄÄHDYTYS, HÄLYTYSTULO 1 LAUENNUT Hälytystulo 1 jäähdytys on lauennut.	A	0	20 s	0
8:7	112	JÄÄHDYTYS, HÄLYTYSTULO 2 LAUENNUT Hälytystulo 2 jäähdytys on lauennut.	A	0	20 s	0
Hälytysryhmä 9: Varalla						
Hälytysryhmä 10: Kone, sisäiset lämpötila-anturit						
10:1	136	TULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN Tuloilman lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	1 ³⁾	3 s	1
10:2	137	TIHEYSKOMPENSOINNIN TULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN Tuloilma-anturi tuloilmapuhaltimen tuloliitännässä ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä tai näyttää väärää arvoa.	B	0 ³⁾	3 s	1
10:3	138	POISTOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN Poistoilman lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	1 ³⁾	3 s	1
10:4	139	TIHEYSKOMPENSOINNIN POISTOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (GOLD RX/PX/CX) Lämpötila-anturi poistoilmapuhaltimen tuloliitännässä ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä tai näyttää väärää arvoa. GOLD RX Poistoilmasäätö on valittu, mutta poistoilman lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole liitetty.	B	0 ³⁾	3 s	1

Hälytys nro		Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
Display	Comm.		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
10:5	140	LÄMMÖNSIIRTIMEN SULATUKSEN POISTOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN Lämmönsiirtimen sulatuksen lämpötila-anturi viallinen.	A	1 ³⁾	10 s	1
10:6	141	TIHEYSKOMPENSOINNIN POISTOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI SD-YKSIKÖSSÄ VIALLINEN Lämpötila-anturi poistoilmapuhaltimen tulolittännässä ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä tai näyttää väärää arvoa.	A	1 ³⁾	10 s	1
10:7	142	POISTOILMAKANAVAN LÄMPÖTILA-ANTURI RIKKI Poistoilmakanavan lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	1 ³⁾	10 s	1
10:10	145	ULKOLÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN (GOLD SD) Ulkolämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	3 s	1
Hälytysryhmä 11: Ulkoiset lämpötila-anturit						
11:1	151	HUONELÄMPÖTILAN ANTURI NRO 1 VIALLINEN Huonelämpötila-anturi 1 on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:2	152	HUONELÄMPÖTILAN ANTURI NRO 2 VIALLINEN Huonelämpötila-anturi 2 on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:3	153	HUONELÄMPÖTILAN ANTURI NRO 3 VIALLINEN Huonelämpötila-anturi 3 on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:4	154	HUONELÄMPÖTILAN ANTURI NRO 4 VIALLINEN Huonelämpötila-anturi 4 on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:5	155	Xzone, huonelämpötilan anturi nro 5 viallinen Xzonen huonelämpötila-anturi 5 on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:6	156	Xzone, HUONELÄMPÖTILAN ANTURI NRO 6 VIALLINEN Xzonen huonelämpötila-anturi 6 on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:7	157	Xzone, HUONELÄMPÖTILAN ANTURI NRO 7 VIALLINEN Xzonen huonelämpötila-anturi 7 on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:8	158	Xzone, HUONELÄMPÖTILAN ANTURI NRO 8 VIALLINEN Xzonen huonelämpötila-anturi 8 on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:9	159	ULKOLÄMPÖTILAN ANTURI NRO A VIALLINEN Ulkolämpötila-anturi A on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:10	160	ULKOLÄMPÖTILAN ANTURI NRO B VIALLINEN Ulkolämpötila-anturi B on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:11	161	ULKOLÄMPÖTILAN ANTURI NRO C VIALLINEN Ulkolämpötila-anturi C on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:12	162	ULKOLÄMPÖTILAN ANTURI NRO D VIALLINEN Ulkolämpötila-anturi D on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	10 s	1

Hälytys nro		Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
Display	Comm.		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
11:13	163	HUONELÄMPÖTILA TIEDONSIIRRON KAUTTA, TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa ulkoista lämpötilaa ulkoisen tiedonsiirtoliittymän kautta asetetussa ajassa.	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1
11:14	164	Xzone, HUONELÄMPÖTILA TIEDONSIIRRON KAUTTA, TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa ulkoista lämpötilaa ulkoisen tiedonsiirtoliittymän kautta asetetussa ajassa.	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1
11:15	165	ULKOLÄMPÖTILA TIEDONSIIRRON KAUTTA, TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa ulkoista lämpötilaa ulkoisen tiedonsiirtoliittymän kautta asetetussa ajassa.	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1
Hälytysryhmä 12: Kone, lämpötilapoikkeama						
12:1	166	TULOILMAN LÄMPÖTILA ALLE ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN Tuloilman lämpötila alittaa asetetun asetusarvon (PST-, UST-, USP- ja tuloilmasäädössä) tai poikkeaa tuloilmasäätimen asetusarvosta (poistoilmasäädössä) yli 20 minuutin ajan.	A	1 ³⁾	20 m	0
12:2	167	TULOILMAN LÄMPÖTILA YLI ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN Tuloilman lämpötila ylittää asetetun asetusarvon (PST-, UST-, USP- ja tuloilmasäädössä) tai poikkeaa tuloilmasäätimen asetusarvosta (poistoilmasäädössä) yli 20 minuutin ajan.	B	0 ³⁾	20 m	0
12:13	171	LÄMMÖNSIIRTIMEN HYÖTYSUHDE ALLE HÄLYTYSRAJAN Lämmönsiirtimen hyötysuhde alittaa asetetun hälytysrajan yli 2 minuutin ajan.	B	0 ³⁾	2 h	0
12:6	176	POISTOILMAN LÄMPÖTILA ALLE HÄLYTYSRAJAN Poistoilmalämpötila alittaa asetetun hälytysrajan yli 20 minuutin ajan.	A	1 ³⁾	20 m	0
12:11	178	LÄMPÖTILAVAHTI ALLE HÄLYTYSRAJAN Lämpötilavahvin arvo alittaa asetetun hälytysrajan.	A	1 ³⁾	30 s ²⁾	0
Hälytysryhmä 13: Kosteus/VOC						
13:1	181	KOSTUTUS, I/O-MODUULI NRO 4 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä kostutuksen I/O-moduuliin nro 4.	B	0 ³⁾	10 s	1
13:2	182	TULOILMAN KOSTEUSANTURI VIALLINEN Tuloilmakanavan kosteusanturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	0 ³⁾	10 s	1
13:3	184	POISTOILMAN KOSTEUSANTURI VIALLINEN Poistoilmakanavan kosteusanturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	0 ³⁾	10 s	1
13:4	184	JÄTEILMAN KOSTEUSANTURI VIALLINEN Jäteilmakanavan kosteusanturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	0 ³⁾	10 s	1
13:9	189	ILMANKOSTUTIN, HÄLYTYSLÄHTÖ LAUENNUT Ilmankostutin on laukaissut hälytyslähdön.	A	0 ³⁾	10 s	0

Hälytys nro		Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
Display	Comm.		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
13:11	191	VOC-ANTURI TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä VOC-anturiin.	B	0 ³⁾	10 s	1
13:12	192	VOC-ANTURI, SISÄINEN TIEDONSIIRTOVIKA Ohjaus ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä VOC-anturiin.	B	0 ³⁾	60 s	1
13:13	193	VOC-ANTURI, SISÄINEN VIKKA VOC-anturi viallinen.	B	0 ³⁾	60 s	1
13:14	194	VOC-ANTURI, TASO ALLE/YLI ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN VOC-anturi on lukenut tason, joka alittaa tai ylittää asetusarvon hälytysrajan yli 60 sekunnin ajan.	B	0 ³⁾	60 s	1
Hälytysryhmä 14: Varalla						
Hälytysryhmä 15: Levylämmönsiirrin						
15:1	211	LEVYLÄMMÖNSIIRRIN, I/O-MODUULI NRO 2 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä levylämmönsiirtimen I/O-moduuliin nro 2.	A	1 ³⁾⁴⁾	10 s	1
15:2	212	LEVYLÄMMÖNSIIRRIN, LÄMPÖTILA-ANTURI NRO 1 VIALLINEN Jäätymissuojan lämpötila-anturi 1 siirripaketissa on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	1 ³⁾⁴⁾	3 s	1
15:3	213	LEVYLÄMMÖNSIIRRIN, LÄMPÖTILA-ANTURI NRO 2 VIALLINEN Jäätymissuojan lämpötila-anturi 2 siirripaketissa on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	1 ³⁾⁴⁾	3 s	1
15:4	214	LEVYLÄMMÖNSIIRRIN, PELLINVALVONTA LAUENNUT Levylämmönsiirtimen peltitoimilaite on viallinen.	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0
15:7	217	LEVYLÄMMÖNSIIRRIN, I/O-MODUULI NRO 3 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä levylämmönsiirtimen I/O-moduuliin nro 3.	A	1 ³⁾⁴⁾	10 s	1
15:8	218	LEVYLÄMMÖNSIIRRIN, OHITUSPELLINVALVONTA LAUENNUT Levylämmönsiirtimen ohituspellin valvonta on lauennut.	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0
15:9	15:9	LEVYLÄMMÖNSIIRRIN, PELTI Nro 1 VALVONTA LAUENNUT Levylämmönsiirtimen lohkopellin 1 valvonta on lauennut.	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0
15:10	15:10	LEVYLÄMMÖNSIIRRIN, PELTI Nro 2 VALVONTA LAUENNUT Levylämmönsiirtimen lohkopellin 2 valvonta on lauennut.	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0
15:11	15:11	LEVYLÄMMÖNSIIRRIN, I/O-MODUULI NRO 3 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä levylämmönsiirtimen I/O-moduuliin nro 3.	A	1 ³⁾⁴⁾	10 s	1
15:12	15:12	LEVYLÄMMÖNSIIRRIN, OHITUSPELLINVALVONTA LAUENNUT Levylämmönsiirtimen ohituspellin valvonta on lauennut.	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0

Hälytys nro		Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
Display	Comm.		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
15:13	15:13	LEVYLÄMMÖNSIIRRIN (VASTAVIRTA), SULATUS-PAINE YLI HÄLYTYSRAJAN Täysi sulatustarve on ollut jatkuvasti aktiivinen 2 tunnin ajan.	B	1 ^{3/4)}	2 h	0
15:14	15:14	LEVYLÄMMÖNSIIRRIN, SULATUSANTURI Nro C TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei pysty luomaan kunnan tiedonsiirtoyhteyttä levylämmönsiirtimen sulatusanturiin C.	B	0	10 m	1
15:15	15:15	LEVYLÄMMÖNSIIRRIN, SULATUSPAINE YLI HÄLYTYSRAJAN Sulatustarve on ollut yli 95 % jatkuvasti 144 minuutin ajan.	B	1	2,4 h	0
Hälytysryhmä 16: Nestekiertoinen lämmönsiirrin						
16:1	226	PATTERILÄMMÖNSIIRRIN, I/O-MODUULI NRO 1 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä patterilämmönsiirtimen I/O-moduuliin nro 1.	A	1 ^{3/4)}	10 s	1
16:2	227	PATTERILÄMMÖNSIIRRIN, LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN Jäätymissuojan lämpötila-anturi patterilämmönsiirtimen shunttiryhmässä on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	1 ^{3/4)}	3 s	1
16:3	228	PATTERILÄMMÖNSIIRRIN, VENTTIILINVALVONTA LAUENNUT Patterilämmönsiirtimen venttiilitoimilaite on viallinen.	A	0 ^{3/4)}	10 m	0
16:4	229	PATTERILÄMMÖNSIIRRIN, PUMPUNVALVONTA LAUENNUT Pumpulta ei saada käyntitietoja.	A	1 ^{3/4)}	20 s	0
16:5	230	PATTERILÄMMÖNSIIRRIN, I/O-MODUULI C TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa tiedonsiirtoyhteyttä patterilämmönsiirtimen I/O-moduuliin C.	A	1	10 s	1
16:6	231	PATTERILÄMMÖNSIIRRIN, PAINEANTURI VIALLINEN Patterilämmönsiirtimen paineanturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	1	10 m	1
16:7	232	PATTERILÄMMÖNSIIRRIN, MATALAPAINEN NESTEPIIRI Painemittari rekisteröi liian alhaisen paineen.	A	1	5 min	0
16:8	233	PATTERILÄMMÖNSIIRRIN, PAINE ALLE HÄLYTYSRAJAN Paineanturi rekisteröi liian alhaisen paineen.	A	1	10 s	1
Hälytysryhmä 17: Pyörivä lämmönsiirrin						
17:1	241	PYÖRIVÄ LÄMMÖNSIIRRIN, MOOTTORINOHJAUS TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä pyörivän lämmönsiirtimen moottorinohjaukseen.	A	1 ^{3/4)}	10 s	1
17:2	242	PYÖRIVÄ LÄMMÖNSIIRRIN, SULATUKSEN PAINEANTURI NRO 7 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä lämmönsiirtimen paineanturiin nro 7. Koskee vain sulatustoimintoa.	B	0 ³⁾	10 s	1

Hälytys nro		Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
Display	Comm.		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
17:3	243	PYÖRIVÄ LÄMMÖNSIIRRIN, SULATUSPAINE YLI HÄLYTYSRAJAN Sulatustarve on ollut yli 95 % jatkuvasti 144 minuutin ajan.	B	1 ^{3/4}	2,4 h	0
17:4	244	PYÖRIVÄ LÄMMÖNSIIRRIN, PYÖRIMISVAHTI LAUENNUT Lämmönsiirtimeen ei tule pulsseja pyörimisvahdilta.	A ¹⁾	1 ^{3/4}	3 s	0
17:5	245	PYÖRIVÄ LÄMMÖNSIIRRIN, MOOTTORINOHJAUS YLIVIRTA Lämmönsiirtimen moottorinohjaus on rekisteröinyt liian suuren virran käyttömoottorille.	A ¹⁾	1 ^{3/4}	3 s	0
17:6	246	PYÖRIVÄ LÄMMÖNSIIRRIN, MOOTTORINOHJAUS ALIJÄNNITE Matala syöttöjännite pyörivän lämmönsiirtimen moottorinohjaukseen.	A ¹⁾	1 ^{3/4}	3 s	0
17:7	247	PYÖRIVÄ LÄMMÖNSIIRRIN, MOOTTORINOHJAUS YLIJÄNNITE Korkea syöttöjännite pyörivän lämmönsiirtimen moottorinohjaukseen.	A ¹⁾	1 ^{3/4}	3 s	0
17:8	248	PYÖRIVÄ LÄMMÖNSIIRRIN, MOOTTORINOHJAUS YLILÄMPÖTILA Korkea sisäinen lämpötila (90 °C) pyörivän lämmönsiirtimen käyttömoottorissa.	A ¹⁾	1 ^{3/4}	3 s	0
17:9	249	PYÖRIVÄ LÄMMÖNSIIRRIN, MOOTTORINOHJAUS KÄYNNISTYSVIKA Käyttömoottori ei pyöri käynnistyksen yhteydessä.	A ¹⁾	1 ^{3/4}	3 s	0
Hälytysryhmä 18: AYC						
18:1	256	AYC, I/O-moduuli nro 7 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnon tiedonsiirtoyhteyttä AYC:n I/O-moduuliin nro 7.	A	0 ³⁾	10 s	1
18:2	257	AYC-LÄMMITYS, LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN Lämmityksen lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	0 ³⁾	3 s	1
18:3	258	AYC-LÄMMITYS, VENTTIILINVALVONTA LAUENNUT Lämmitysvesiventtiilitoimilaite on viallinen.	B	0 ³⁾	10 m	0
18:4	259	AYC-LÄMMITYS, PUMPUNVALVONTA LAUENNUT Lämmitysvesipumppu on viallinen.	A	0 ³⁾	20 s	0
18:5	260	AYC-LÄMMITYS, LÄMPÖTILA ALLE ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN Lämmitysveden lämpötila alittaa asetusarvon yli 30 minuutin ajan.	A	0 ³⁾	30 m	0
18:6	261	AYC-LÄMMITYS, LÄMPÖTILA YLI ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN ⁵⁾ Lämmitysveden lämpötila ylittää asetusarvon yli 30 minuutin ajan.	B	0 ³⁾	30 m	0
18:9	264	AYC-JÄÄHDYTYS, LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN AYC-jäähdytyksen (All Year Comfort) lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	0 ³⁾	3 s	1
18:10	265	AYC-JÄÄHDYTYS, VENTTIILINVALVONTA LAUENNUT Jäähdytysvesiventtiilitoimilaite on viallinen.	B	0 ³⁾	10 m	0

Hälytys nro	Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus	
		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.	
Display	Comm.	A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.	
		B=B-hälytys		h = tuntia		
18:11	266	AYC-JÄÄHDYTYK, PUMPUNVALVONTA LAUENNUT Jäähdytysvesipumppu on viallinen.	A	0 ³⁾	20 s	0
18:12	267	AYC-JÄÄHDYTYK, LÄMPÖTILA ALLE ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN Jäähdytysveden lämpötila alittaa asetusarvon yli 30 minuutin ajan.	A	0 ³⁾	30 m	0
18:13	268	AYC-JÄÄHDYTYK, LÄMPÖTILA YLI ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN ⁵⁾ Jäähdytysveden lämpötila ylittää asetusarvon yli 30 minuutin ajan.	B	0 ³⁾	30 m	0
Hälytysryhmä 19-20: Varalla						
Hälytysryhmä 21: COOL DX						
21:1	301	COOL DX, I/O-MODUULI NRO 2 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnon tiedonsiirtoyhteyttä COOL DX:n I/O-moduuliin nro 2.	B	0 ³⁾	10 s	1
21:2	302	COOL DX, KOMPRESSORI NRO 1 MATALAPAINANTURI VIALLINEN Matalapaineanturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:3	303	COOL DX, KOMPRESSORI NRO 1 MATALAPAINALLE HÄLYTYSRAJAN Matalapaineanturi mittaa asetettua hälytysrajaa matalamman paineen.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	0
21:4	304	COOL DX, KOMPRESSORI NRO 1 KORKEAPAINANTURI VIALLINEN Korkeapaineanturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:5	305	COOL DX, KOMPRESSORI NRO 1 KORKEAPAINAYLI HÄLYTYSRAJAN Korkeapaineanturi mittaa asetettua hälytysrajaa korkeamman paineen.	A ¹⁾	0 ³⁾	3 s	0
21:6	306	COOL DX, KOMPRESSORI NRO 1 VALVONTA LAUENNUT Kompressorin valvonta on viallinen.	A	0 ³⁾	20 s	0
21:7	307	COOL DX, KOMPRESSORI NRO 1 UUELLEENKÄYNNISTYSVIKA Vika kompressorin uudelleenkäynnistyksessä.	A	0 ³⁾	10 s	0
21:8	308	COOL DX, KOMPRESSORI NRO 2 MATALAPAINANTURI VIALLINEN Matalapaineanturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:9	309	COOL DX, KOMPRESSORI NRO 2 MATALAPAINALLE HÄLYTYSRAJAN Matalapaineanturi mittaa asetettua hälytysrajaa matalamman paineen.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	0
21:10	310	COOL DX, KOMPRESSORI NRO 2 KORKEAPAINANTURI VIALLINEN Korkeapaineanturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:11	311	COOL DX, KOMPRESSORI NRO 2 KORKEAPAINAYLI HÄLYTYSRAJAN Korkeapaineanturi mittaa asetettua hälytysrajaa korkeamman paineen.	A ¹⁾	0 ³⁾	3 s	0

Hälytys nro		Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
Display	Comm.		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
21:12	312	COOL DX, KOMPRESSORI NRO 2 VALVONTA LAUENNUT Kompressorin valvonta on viallinen.	A	0 ³⁾	20 s	0
21:13	313	COOL DX, KOMPRESSORI NRO 2 UUELLEENKÄYNNISTYSVIKA Vika kompressorin uudelleenkäynnistyksessä.	A	0 ³⁾	10 s	0
21:14	314	COOL DX, ULKOLÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN Ulkolämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	3 s	1
21:15	315	COOL DX, VAIHEVAHTIVIKA COOL DX:n syöttöjännitteen vaihejärjestysuoja on lauennut.	A	0 ³⁾	5 s	0
Hälytysryhmä 22: Varalla						
Hälytysryhmä 23: SMART Link						
23:1	331	SMART Link, TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä jäähdytyskoneeseen/lämpöpumppuun.	A	0 ³⁾	30 s	1
23:2	332	SMART Link, HÄLYTYSTASO 1 LAUENNUT Jäähdytyskone/lämpöpumppu on laukaissut summahälytyksen taso 1.	B	0 ³⁾	30 s	0
23:3	333	SMART Link, HÄLYTYSTASO 2 LAUENNUT Jäähdytyskone/lämpöpumppu on laukaissut summahälytyksen taso 2.	B	0 ³⁾	30 s	0
23:4	334	SMART Link, HÄLYTYSTASO 3 LAUENNUT Jäähdytyskone/lämpöpumppu on laukaissut summahälytyksen taso 3.	B	0 ³⁾	30 s	0
23:10	340	AQUA Link, I/O-MODUULI NRO 5 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä AQUA Linkin I/O-moduuliin nro 5.	B	0 ³⁾	10 s	1
23:11	341	AQUA Link, PUMPUNVALVONTA LAUENNUT AQUA Linkin pumppu on viallinen.	B	0 ³⁾	10 s	0
Hälytysryhmä 24: SMART Link DX						
24:1	346	SMART Link, nro 1 tiedonsiirtovika Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä jäähdytyskoneeseen/lämpöpumppuun 1.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:2	347	SMART Link, nro 1 hälytys lauennut Jäähdytyskone 1 viallinen.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:4	349	SMART Link, nro 2 tiedonsiirtovika Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä jäähdytyskoneeseen/lämpöpumppuun 2.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:5	350	SMART Link, nro 2 hälytys lauennut Jäähdytyskone 2 viallinen.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:7	352	SMART Link, nro 3 tiedonsiirtovika Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä jäähdytyskoneeseen/lämpöpumppuun 3.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:8	353	SMART Link nro 3 hälytys lauennut Jäähdytyskone 3 viallinen.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:10	355	SMART Link, nro 4 tiedonsiirtovika Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä jäähdytyskoneeseen/lämpöpumppuun 4.	A	0 ³⁾	30 s	1

Hälytys nro		Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
Display	Comm.		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
24:11	356	SMART Link nro 4 hälytys lauennut Jäähdytyskone 4 viallinen.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:13	358	SMART Link, tuloilmavirta alle hälytysrajan Tuloilmavirta alle hälytysrajan -hälytys lauennut.	A	0	10 m	1
Hälytysryhmä 24-25: Varalla						
Hälytysryhmä 26: Esisuodatin						
26:1	376	ESISUODATIN, TULOILMAN PAINEANTURI NRO 8 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei pysty luomaan tiedon- siirtoyhteyttä tuloilman esisuodattimen anturiin.	B	0 ³⁾	10 s	1
26:2	377	ESISUODATIN, TULOILMA LIKAINEN Paine tuloilman esisuodattimen yli on ylittänyt asetetun hälytysrajan yli 10 minuutin ajan.	B	0 ³⁾	10 m	0
26:7	382	ESISUODATIN, POISTOILMAN PAINEANTURI NRO 9 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnon tiedonsiirto- yhteyttä poistoilman esisuodattimen anturiin.	B	0 ³⁾	10 s	1
26:8	383	ESISUODATIN, POISTOILMA LIKAINEN Paine poistoilman esisuodattimen yli on ylittänyt asetetun hälytysrajan yli 10 minuutin ajan.	B	0 ³⁾	10 m	0
Hälytysryhmä 27: Kone, sisäiset anturit						
27:1	391	KONEEN SUODATIN, TULOILMA-ANTURI NRO 3/4 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnon tiedonsiirto- yhteyttä koneen tuloilmasuodattimeen.	B	0 ³⁾	10 s	1
27:2	392	KONEEN SUODATIN, TULOILMA LIKAINEN Paine koneen tuloilmasuodattimen yli on ylittänyt asetetun hälytysrajan yli 10 minuutin ajan.	B	0 ³⁾	10 m	0
27:7	397	KONEEN SUODATIN, POISTOILMA-ANTURI NRO 3/4 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnon tiedonsiirto- yhteyttä koneen poistoilmasuodattimen anturiin.	B	0 ³⁾	10 s	1
27:8	398	KONEEN SUODATIN, POISTOILMA LIKAINEN Paine koneen poistoilmasuodattimen yli on ylittä- nyt asetetun hälytysrajan yli 10 minuutin ajan.	B	0 ³⁾	10 m	0
Hälytysryhmä 28: Jälkisuodatin						
28:1	406	JÄLKISUODATIN, TULOILMA-ANTURI NRO A TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnon tiedonsiirto- yhteyttä tuloilman jälkisuodattimeen.	B	0 ³⁾	10 s	1
28:2	407	JÄLKISUODATIN, TULOILMA LIKAINEN Paine tuloilman jälkisuodattimen yli on ylittänyt asetetun hälytysrajan yli 10 minuutin ajan.	B	0 ³⁾	10 m	0
Hälytysryhmä 29: Varalla						
Hälytysryhmä 30: Virtausmittaus						
30:1	436	VIRTAUSMITTAUS, TULOILMAN PAINEANTURI NRO 1/2 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnon tiedonsiirto- yhteyttä tuloilman virtauspaineanturiin.	A	1 ³⁾	10 s	1
30:2	437	VIRTAUSMITTAUS, TULOILMAVIRTA ALLE ASE- TUSARVON HÄLYTYSRAJAN Tuloilmavirta on alittanut asetusarvonsa yli 10 %:lla yli 20 minuutin ajan.	B	0 ³⁾	20 m	0

Hälytys nro		Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
Display	Comm.		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
30:3	438	VIRTAUSMITTAUS, TULOILMAVIRTA YLI ASETUS-ARVON HÄLYTYSRAJAN Tuloilmavirta on ylittänyt asetusarvonsa yli 10 %:lla yli 20 minuutin ajan.	B	0 ³⁾	20 m	0
30:6	441	VIRTAUSMITTAUS, POISTOILMAN PAINEANTURI NRO 1/2 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä poistoilman virtauspaineanturiin.	A	1 ³⁾	10 s	1
30:7	442	VIRTAUSMITTAUS, POISTOILMAVIRTA ALLE ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN Poistoilmavirta on alittanut asetusarvonsa yli 10 %:lla yli 20 minuutin ajan.	B	0 ³⁾	20 m	0
30:8	443	VIRTAUSMITTAUS, POISTOILMAVIRTA YLI ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN Poistoilmavirta on ylittänyt asetusarvonsa yli 10 %:lla yli 20 minuutin ajan.	B	0 ³⁾	20 m	0
30:11	446	VIRTAUSMITTAUS, PUHTAAKSIPUHALLUKSEN PAINEANTURI NRO B TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä pyörivän lämmönsiirtimen puhtaaksipuhallussektorin anturiin.	B	0 ³⁾	10 s	1
Hälytysryhmä 31: Painesäättö						
31:1	451	PAINESÄÄTÖ, TULOILMA-ANTURI NRO 5 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä tuloilman kanavapaineanturiin. Koskee vain tuloilman painesäättöä.	A	1 ³⁾	10 s	1
31:2	452	PAINESÄÄTÖ, TULOILMAN PAINE ALLE ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN Tuloilman kanavapaine on alittanut asetusarvonsa yli 10 %:lla yli 20 minuutin ajan (jos paineanturit on kytketty).	B	0 ³⁾	20 m	0
31:3	453	PAINESÄÄTÖ, TULOILMAN PAINE YLI ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN Tuloilman kanavapaine on ylittänyt asetusarvonsa yli 10 %:lla yli 20 minuutin ajan (jos paineanturit on kytketty).	B	0 ³⁾	20 m	0
31:6	456	PAINESÄÄTÖ, POISTOILMAN PAINEANTURI NRO 6 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä poistoilman kanavapaineanturiin. Koskee vain poistoilman painesäättöä.	A	1 ³⁾	10 s	1
31:7	457	PAINESÄÄTÖ, POISTOILMAN PAINE ALLE ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN Poistoilman kanavapaine on alittanut asetusarvonsa yli 10 %:lla yli 20 minuutin ajan (jos paineanturit on kytketty).	B	0 ³⁾	20 m	0
31:8	458	PAINESÄÄTÖ, POISTOILMAN PAINE YLI ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN Poistoilman kanavapaine on ylittänyt asetusarvonsa yli 10 %:lla yli 20 minuutin ajan (jos paineanturit on kytketty).	B	0 ³⁾	20 m	0

Hälytys nro		Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
Display	Comm.		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
Hälytysryhmä 32: ReCO₂/Jaksottainen yölämmitys						
32:1	466	ReCO ₂ , I/O-MODUULI NRO 0 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnon tiedonsiirtoyhteyttä I/O-moduuliin nro 0.	A	0 ³⁾	10 s	1
32:2	467	ReCO ₂ , PAINEANTURI NRO 0 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnon tiedonsiirtoyhteyttä paineantureihin.	A	0 ³⁾	10 s	1
32:3	468	ReCO ₂ /JAKSOITTAINEN YÖLÄMMITYS, KIERTOILMAPELLIN VALVONTA LAUENNUT Peltitoimilaite ei mene oikeaan asentoon. Pelliltä lähtevä asentosignaali ei vastaa sisääntulevaa ohjaussignaalia.	B	0 ³⁾	10 m	0
32:4	469	ReCO ₂ , ULKOILMAPELLIN VALVONTA LAUENNUT Peltitoimilaite ei mene oikeaan asentoon. Pelliltä lähtevä asentosignaali ei vastaa sisääntulevaa ohjaussignaalia.	B	0 ³⁾	10 m	0
Hälytysryhmä 33: Huolto						
33:1	481	HUOLTOVÄLI YLI HÄLYTYSRAJAN Huoltovälille asetettu aika on kulunut. Palautettaessa käsipäänteen RESET-painikkeella hälytys uusiutuu 7 vrk:n kuluttua. Uusi huoltoväli asetetaan ja nollataan HÄLYTYS-ASETUKSISSA.	B	0 ³⁾	5 s ²⁾	0
33:15	495	LUKITUSTOIMINTO LAUENNUT Ota yhteyttä Swegoniin tai sen edustajaan.	–	–	–	0 ⁶⁾
Hälytysryhmä 34: Ulkoinen ohjaus						
34:1	496	ULKOINEN OHJAUS, I/O-MODUULI NRO 3 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnon tiedonsiirtoyhteyttä ulkoisen ohjauksen n I/O-moduuliin nro 3.	B	0 ³⁾	10 s	1
34:2	497	ULKOINEN OHJAUS, I/O-MODUULI NRO 6 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnon tiedonsiirtoyhteyttä ulkoisen ohjauksen n I/O-moduuliin nro 6.	B	0 ³⁾	10 s	1
Hälytysryhmä 35: Booster-laite						
35:1	511	BOOSTER-LAITE, I/O-MODUULI NRO 8 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnon tiedonsiirtoyhteyttä Booster-laitteen I/O-moduuliin nro 8.	B	0 ³⁾	10 s	1
Hälytysryhmä 36: Ulkoinen tiedonsiirto, I/O-moduulit						
36:1	526	ULKOINEN TIEDONSIIRTO, I/O-MODUULI NRO A TIEDONSIIRTOVIRHE Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnon tiedonsiirtoyhteyttä I/O-moduuliin nro A.	B	0 ³⁾	10 s	1
36:2	527	ULKOINEN TIEDONSIIRTO, I/O-MODUULI NRO A LÄMPÖTILAN ANTURI NRO 1 VIALLINEN I/O-moduulin A lämpötila-anturi 1 on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	3 s	1
36:3	528	ULKOINEN TIEDONSIIRTO, I/O-MODUULI NRO A LÄMPÖTILAN ANTURI NRO 2 VIALLINEN I/O-moduulin A lämpötila-anturi 2 on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	3 s	1

Hälytys nro		Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
Display	Comm.		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
36:6	531	ULKOINEN TIEDONSIIRTO, I/O-MODUULI NRO B TIEDONSIIRTOVIRHE Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä I/O-moduuliin nro B.	B	0 ³⁾	10 s	1
36:7	532	ULKOINEN TIEDONSIIRTO, I/O-MODUULI NRO B LÄMPÖTILAN ANTURI NRO 1 VIALLINEN I/O-moduulin B lämpötila-anturi 1 on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	3 s	1
36:8	533	ULKOINEN TIEDONSIIRTO, I/O-MODUULI NRO B LÄMPÖTILAN ANTURI NRO 2 VIALLINEN I/O-moduulin B lämpötila-anturi 2 on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	3 s	1
36:11	536	ULKOINEN TIEDONSIIRTO, I/O-MODUULI NRO C TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä I/O-moduuliin nro C.	B	0 ³⁾	10 s	1
36:12	537	ULKOINEN TIEDONSIIRTO, I/O-MODUULI NRO C LÄMPÖTILAN ANTURI NRO 1 VIALLINEN I/O-moduulin C lämpötila-anturi 1 on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	3 s	1
36:13	538	ULKOINEN TIEDONSIIRTO, I/O-MODUULI NRO C LÄMPÖTILAN ANTURI NRO 2 VIALLINEN I/O-moduulin C lämpötila-anturi 2 on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	3 s	1
Hälytysryhmä 37: Varalla						
Hälytysryhmä 38-47: MIRU 1-10 ⁷⁾						
38-47:1	556, 571, 586, 601, 616, 631, 646, 661, 676, 691	MIRU NR. 1-10 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä MIRUUN.	A	0 ³⁾	10 s	1
38-47:2	557, 572, 587, 602, 617, 632, 647, 662, 677, 692	MIRU NR. 1-10, MOOTTORINOHJAUSHÄLYTYS LAUENNUT MIRU moottorinohjaus on lauennut.	A	0 ³⁾	5 s	1
38-47:3	558, 573, 588, 603, 618, 633, 648, 663, 678, 693	MIRU NR. 1-10 MOOTTORINOHJAUS TIEDONSIIRTOVIKA MIRU ei saa kunnollista tiedonsiirtoyhteyttä huipputurbin moottorinohjaukseen.	A	0 ³⁾	5 s	1
38-47:4	559, 574, 589, 604, 619, 634, 649, 664, 679, 694	MIRU NR. 1-10 ILMAVIRTAMITTAUSPAINENTURI 0 TIEDONSIIRTOVIKA MIRU ei saa kunnollista tiedonsiirtoyhteyttä huipputurbin ilmavirtamittauspaineanturiin.	A	0 ³⁾	5 s	1
38-47:5	560, 575, 590, 605, 620, 635, 650, 665, 680, 695	MIRU NR. 1-10 PAINEENSÄÄTÖANTURI 1 TIEDONSIIRTOVIKA MIRU ei saa kunnollista tiedonsiirtoyhteyttä huipputurbin kanavapaineanturiin.	A	0 ³⁾	5 s	1
38-47:6	561, 576, 591, 606, 621, 636, 651, 666, 681, 696	MIRU NR. 1-10 LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN MIRU lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	B	0 ³⁾	5 s	1

Hälytys nro		Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
Display	Comm.		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
38-47:7	562, 577, 592, 607, 622, 637, 652, 667, 682, 697	MIRU NR. 1-10 ILMAVIRTA-/PAINEPOIKKEAMA ASETUSARVON HÄLYTYSRAJASTA Ilmavirta/paine on jatkuvasti ylittänyt tai alittanut asetusarvonsa yli 20 %:lla.	B	0 ³⁾	5 s	1
38-40:8	563, 578, 593	MIRU NR. 1-3 ILMAVIRTA ALLE ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN ilmavirta on alittanut asetusarvonsa yli 30 sekun- nin ajan.	B	0	1200 s	0
38-40:9	564, 579, 594	MIRU NR. 1-3 ILMAVIRTA YLI ASETUSARVON HÄLYTYSRAJAN Ilmavirta on ylittänyt asetusarvonsa yli 10 %:lla yli 20 minuutin ajan.	B	0	1200 s	0
38-40:10	565, 580, 595	MIRU NR. 1-3 PAINE ALLE ASETUSARVON HÄLY- TYSRAJAN Paine on alittanut asetusarvonsa yli 30 sekunnin ajan.	B	0	1200 s	0
38-40:11	566, 581, 596	MIRU NR. 1-3 PAINE YLI ASETUSARVON HÄLY- TYSRAJAN Paine on ylittänyt asetusarvonsa yli 10 %:lla yli 20 minuutin ajan.	B	0	1200 s	0
Hälytysryhmä 49-54: Tuloilmapuhallin nro 1A-3B ⁸⁾						
49-54:1	721, 736, 751, 766, 781, 796	TULOILMAPUHALLIN 1-3/A-B TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiir- toyhteyttä tuloilmapuhaltimen moottorinohjauk- seen.	A	1 ³⁾	10 s	1
49-54:2	722, 737, 752, 767, 782, 797	TULOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOHJA- US YLIVIRTA Suuri moottorin virta.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:3	723, 738, 753, 768, 783, 798	TULOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOHJA- US ALIJÄNNITE Syöttöjännite on liian matala.	A ¹⁾	1 ³⁾	60 s	0
49-54:4	724, 739, 754, 769, 784, 799	TULOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOHJA- US YLIJÄNNITE Syöttöjännite on liian korkea.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:5	725, 740, 755, 770, 785, 800	TULOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOHJA- US YLILÄMPÖTILA Korkea sisäinen lämpötila.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:6	726, 741, 756, 771, 786, 801	TULOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOH- JAUS KÄYNNISTYSVIKA Tuloilmapuhallin ei pyöri käynnistyksen yhtey- dessä, pyörii väärään suuntaan tai liian suurella nopeudella.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:7	727, 742, 757, 772, 787, 802	TULOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOHJA- US EPÄTASAINEN VAIHEJÄNNITE Suuri jännite-ero vaiheiden (3-vaihe 400 V) välillä, joka aiheuttaa aaltoilua.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	1
49-54:8	728, 743, 758, 773, 788, 803	TULOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOHJA- US VAIHEVIKA Vaihevika moottorinohjauksessa.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	1
49-54:9	729, 744, 759, 774, 789, 804	TULOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOHJA- US SISÄINEN MUISTIVIKA Sisäinen muistivika moottorinohjauksessa.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	1

Hälytys nro		Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
Display	Comm.		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
49-54:10	730, 745, 760, 775, 790, 805	TULOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOHJAUS VIRRANRAJOITUS Virran-/jännitteenrajoitus moottorinohjauksessa.	B	0 ³⁾	60 s	1
49-51:11	731, 746, 761	TULOILMAPUHALLIN 1A-3A MOOTTORIOHJAUS SISÄINEN TIEDONSIIRTOVIKA Sisäinen tiedonsiirtovika moottorinohjauksessa.	A	1 ³⁾	10 s	1
Hälytysryhmä 55-60: Poistoilmapuhallin nro 1A-3B ⁹⁾						
55-60:1	811, 826, 841, 856, 871, 886	POISTOILMAPUHALLIN 1-3/A-B TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä poistoilmapuhaltimen moottorinohjaukseen.	A	1 ³⁾	10 s	1
55-60:2	812, 827, 842, 857, 872, 887	POISTOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOHJAUS YLIVIRTA Suuri moottorin virta.	A ¹⁾	1 ³⁾	3 s	0
55-60:3	813, 828, 843, 858, 873, 888	POISTOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOHJAUS ALIJÄNNITE Syöttöjännite on liian matala.	A ¹⁾	1 ³⁾	60 s	0
55-60:4	814, 829, 844, 859, 874, 889	POISTOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOHJAUS YLIJÄNNITE Syöttöjännite on liian korkea.	A ¹⁾	1 ³⁾	3 s	0
55-60:5	815, 830, 845, 860, 875, 890	POISTOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOHJAUS YLILÄMPÖTILA Korkea sisäinen lämpötila.	A ¹⁾	1 ³⁾	3 s	0
55-60:6	816, 831, 846, 861, 876, 891	POISTOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOHJAUS KÄYNNISTYSVIKA Poistoilmapuhallin ei pyöri käynnistyksen yhteydessä, pyörii väärään suuntaan tai liian suurella nopeudella.	A ¹⁾	1 ³⁾	3 s	0
55-60:7	817, 832, 847, 862, 877, 892	POISTOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOHJAUS EPÄTASAINEN VAIHEJÄNNITE Suuri jännite-ero vaiheiden (3-vaihe 400 V) välillä, joka aiheuttaa aaltoilua.	A ¹⁾	1 ³⁾	5 s	1
55-60:8	818, 833, 848, 863, 878, 893	POISTOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOHJAUS VAIHEVIKA Vaihevika moottorinohjauksessa.	A ¹⁾	1 ³⁾	5 s	1
55-60:9	819, 834, 849, 864, 879, 894	POISTOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOHJAUS SISÄINEN MUISTIVIKA Sisäinen muistivika moottorinohjauksessa.	A ¹⁾	1 ³⁾	5 s	1
55-60:10	820, 835, 850, 865, 880, 895	POISTOILMAPUHALLIN 1-3/A-B MOOTTORINOHJAUS VIRRANRAJOITUS Virran-/jännitteenrajoitus moottorinohjauksessa.	B	0 ³⁾	60 s	1
55-57:11	821, 836, 851	POISTOILMAPUHALLIN 1A-3A MOOTTORIOHJAUS SISÄINEN TIEDONSIIRTOVIKA Sisäinen tiedonsiirtovika moottorinohjauksessa.	A	1 ³⁾	5 s	1
Hälytysryhmä 61: Tuloilmapuhallin, I/O-moduuli						
61:1	901	TULOILMAPUHALLIN 1A I/O-MODUULI TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa tiedonsiirtoyhteyttä tuloilmapuhaltimen 1A I/O-moduuliin.	A	1 ³⁾	10 s	1
61:6	906	TULOILMAPUHALLIN 2A I/O-MODUULI TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa tiedonsiirtoyhteyttä tuloilmapuhaltimen 2A I/O-moduuliin.	A	1 ³⁾	10 s	1

Hälytys nro		Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
Display	Comm.		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
61:11	911	TULOILMAPUHALLIN 3A I/O-MODUULI TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa tiedonsiirtoyhteyttä tuloilmapuhaltimen 3A I/O-moduuliin.	A	1 ³⁾	10 s	1
Hälytysryhmä 62: Poistoilmapuhallin, I/O-moduuli						
62:1	916	POISTOILMAPUHALLIN 1A I/O-MODUULI TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa tiedonsiirtoyhteyttä poistoilmapuhaltimen 1A I/O-moduuliin.	A	1 ³⁾	10 s	1
62:6	921	POISTOILMAPUHALLIN 2A I/O-MODUULI TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa tiedonsiirtoyhteyttä poistoilmapuhaltimen 2A I/O-moduuliin.	A	1 ³⁾	10 s	1
62:11	926	POISTOILMAPUHALLIN 3A I/O-MODUULI TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa tiedonsiirtoyhteyttä poistoilmapuhaltimen 3A I/O-moduuliin.	A	1 ³⁾	10 s	1
Hälytysryhmä 63: MIRU, I/O-moduuli						
63:1	931	MIRU NR. 1 I/O-MODUULI TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä MIRUUN nro. 1 I/O-moduuli	A	1 ³⁾	10 s	1
63:6	936	MIRU NR. 2 I/O-MODUULI TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä MIRUUN nro. 2 I/O-moduuli	A	1 ³⁾	10 s	1
63:11	941	MIRU NR. 3 I/O-MODUULI TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä MIRUUN nro. 3 I/O-moduuli	A	1 ³⁾	10 s	1
Hälytysryhmä 70–74: Vaihtuvatoiminen lämpöpumppu/jäähdytyskone HC						
70:1	1036	HC OHJAUSYKSIKKÖ TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä HC ohjausyksikköön.	A	0	10 s	1
70:2	1037	HC OHJAUSYKSIKKÖ SUMMAHÄLYTYS LAUENNUT HC ohjausyksikkö on laukaissut summahälytyksen	A	0	10 s	1
70:3	1038	HC OHJAUSYKSIKKÖ KELLOPIIRI VIALLINEN HC ohjausyksikkö on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	0	10 s	1
70:5	1040	HC SULATUS, PAINEANTURI NRO D TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä paineanturiin nro D HC-sulatusta varten.	A	0	10 s	1
70:6	1041	HC SULATUS, I/O-MODUULI NRO 5 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä I/O-moduuliin nro 5 HC-sulatusta varten.	A	0	10 s	1
70:7	1042	HC SULATUS, KIERTOILMAPELLIN VALVONTA LAUENNUT HC kiertoilmapellin sulatuksen valvonta lauennut.	B	0	180 s	1
70:8	1043	HC SULATUS, SÄHKÖPATTERI LAUENNUT HC sähköpatterin sulatuksen hälytys lauennut.	A	0	10 s	0
70:9	1044	HC SULATUSAIKA PIIRI 1 YLI HÄLYTYSRAJAN Piirin 1 HC sulatusaika ylitetty.	B	0	10 s	1

Hälytys nro		Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
Display	Comm.		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
70:12	1046	HC VAIHEVIRHE HC:n syöttöjännitteen vaihejärjestysuoja on lauennut.	A	0 ³⁾	5 s	0
71:1	1051	HC KOMPRESSORIN MOOTTORIN OHJAUS TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä HC kompressorin moottorin ohjaukseen.	A	0	10 s	1
71:2	1052	HC KOMPRESSORIN MOOTTORIN OHJAUS KÄYNNISTYVIRHE Kompressorin moottori ei pyöri käynnistyksen yhteydessä.	A	0	10 s	1
71:3	1053	HC KOMPRESSORIN MOOTTORIN OHJAUS YLI-TAI ALIJÄNNITE Kompressorin moottorin ohjauksen syöttöjännite matala tai korkea.	A	0	10 s	1
71:4	1054	HC KOMPRESSORI TYÖALUEEN ULKOPUOLELLA HC kompressorin toimii työalueensa ulkopuolella.	A	0	10 s	1
71:9	1059	HC PAISUNTAVENTTIILIN OHJAUS PIIRI 1 TIEDONSIIRTOVIKA Koneen ohjausyksikkö ei saa kunnan tiedonsiirtoyhteyttä piirin 1 HC paisuntaventtiilin ohjaukseen.	A	0	10 s	1
72:1	1066	HC KORKEAPAINOVAHTI PIIRI 1 LAUENNUT Piirin 1 HC korkeapainevahdin hälytys lauennut.	A	0	10 s	1
72:2	1067	HC KORKEAPAINVAHTI PIIRI 1 YLI HÄLYTYSRAJAN Piirin 1 HC korkeapainehälytys lauennut.	A	0	10 s	1
72:3	1068	HC LÄMPÖKOSKETIN PIIRI 1 LAUENNUT Piirin 1 HC lämpökosketin hälytys lauennut.	A	0	10 s	1
72:4	1069	HC KUUMAKAASUN LÄMPÖTILA PIIRI 1 YLI HÄLYTYSRAJAN Piirin 1 HC kuumakaasulämpötilan hälytys lauennut.	A	0	10 s	1
72:5	1070	HC KUUMAKAASUN LÄMPÖTILA-ANTURI PIIRI 1 VIALLINEN HC kuumakaasun lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	0	10 s	1
72:6	1071	HC KORKEAPAINVAHTI PIIRI 1 VIALLINEN Piirin 1 HC korkeapainevahdin hälytys lauennut.	A	0	10 s	1
72:7	1072	HC MATALAPAINVAHTI PIIRI 1 VIALLINEN Piirin 1 HC matalapainevahdin hälytys lauennut.	A	0	10 s	1
72:8	1073	HC IMUKAASUN LÄMPÖTILA-ANTURI PIIRI 1 VIALLINEN Piirin 1 HC imukaasun lämpötila-anturi on viallinen tai sitä ei ole kytketty.	A	0	10 s	1
72:9	1074	HC PAINE-ERO PIIRI 1 ALLE HÄLYTYSRAJAN Piirin 1 HC paine-eron hälytys lauennut.	A	0	10 s	1
72:10	1075	HC PIIRIN 1 JA KOMPRESSORIN HUOLTO HC piirin 1 ja kompressorin huolto tarpeen.	A	0	10 s	1
72:11	1076	HC YLIKUUMENEMISLÄMPÖTILA PIIRI 1 ALLE HÄLYTYSRAJAN Piirin 1 HC ylikuumenemislämpötila alittaa asetetun hälytysrajan.	A	0	10 s	1

Hälytys nro		Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
Display	Comm.		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
72:12	1077	HC MATALAPAIINEEN TASAANTUMINEN PIIRI 1 Piirin 1 HC matalapaineen tasaantuminen lauennut.	A	0	10 s	1
72:13	1078	HC KORKEAPAIINEEN TASAANTUMINEN PIIRI 1 Piirin 1 HC korkeapaineen tasaantuminen lauennut.	A	0	10 s	1
72:14	1079	HC MATALAPAIINE PIIRI 1 ALLE HÄLYTYSRAJAN Piirin 1 HC matalapaine alittaa asetetun hälytysrajan.	A	0	10 s	1
Hälytysryhmä 77 - 79: MIRU, moottorinohjaukset						
77-79:2	1142, 1157, 1172	MIRU NR. 1-3 MOOTTORINOHJAUS YLIVIRTA MIRUVENT-huippuimurin moottorinohjaus on rekisteröinyt liian suuren virran käyttömoottorille.	A	0	10 s	0
77-79:3	1143, 1158, 1173	MIRU NR. 1-3 MOOTTORINOHJAUS ALIJÄNNITE Matala syöttöjännite MIRUVENT-huippuimurin moottorinohjaukseen.	A	0	60 s	0
77-79:4	1144, 1159, 1174	MIRU NR. 1-3 MOOTTORINOHJAUS YLIJÄNNITE Korkea syöttöjännite MIRUVENT-huippuimurin moottorinohjaukseen.	A	0	10 s	0
77-79:5	1145, 1160, 1175	MIRU NR. 1-3 MOOTTORINOHJAUS YLILÄMPÖTILA Korkea sisäinen lämpötila.	A	0	10 s	0
77-79:6	1146, 1161, 1176	MIRU NR. 1-3 MOOTTORINOHJAUS KÄYNNISTYSVIKA Käyttömoottori ei pyöri käynnistyksen yhteydessä.	A	0	10 s	0
77-79:7	1147, 1162, 1177	MIRU NR. 1-3 /MOOTTORINOHJAUS EPÄTASAINEN VAIHEJÄNNITE Suuri jännite-ero vaiheiden (3-vaihe 400 V) välillä, joka aiheuttaa aaltoilua.	A	0	10 s	1
77-79:8	1148, 1163, 1178	MIRU NR. 1-3 MOOTTORINOHJAUS VAIHEVIKA Vaihevika moottorinohjauksessa.	A	0	10 s	1
77-79:9	1149, 1164, 1179	MIRU NR. 1-3 MOOTTORINOHJAUS SISÄINEN MUISTIVIKA Sisäinen muistivika moottorinohjauksessa.	A	0	10 s	1
77-79:10	1150, 1165, 1180	MIRU NR. 1-3 MOOTTORINOHJAUS VIRRANRAJOITUS Virran-/jännitteenrajoitus moottorinohjauksessa.	A	0	60 s	1
77-79:11	1151, 1166, 1181	MIRU NR. 1-3 MOOTTORINOHJAUS SISÄINEN TIEDONSIIRTOVIKA Sisäinen tiedonsiirtovika moottorinohjauksessa.	A	0	10 s	1
Hälytysryhmä 81 - 84: SMART Link, tuloilmavirta						
81-84:2	1202, 1217, 1232, 1247	SMART Link, nro 1-4 TULOILMAVIRTA ALLE SULATUKSEN HÄLYTYSRAJAN Tuloilmavirta alle sulatuksen hälytysrajan -hälytys lauennut.	A	0	70 m	1
81-84:3	1203, 1218, 1233, 1248	SMART LINK NRO 1-4, KORKEAPAIINEVAHTI LAUENNUT Korkeapainevahdin hälytys lauennut.	A	0	30 s	1

Hälytys nro		Hälytysteksti Toiminto	Prioriteetti	Seis	Viive	Palautus
Display	Comm.		0=estetty	0=käynti	s=sekunti	0=manuaal.
			A=A-hälytys	1=Seis	m=minuutti	1=automaatt.
			B=B-hälytys		h = tuntia	
81-84:4	1204, 1219, 1234, 1249	SMART LINK NRO 1-4 KORKEAPAINEN YLI HÄLYTYSRAJAN Korkeapaineanturi mittaa asetettua hälytysrajaa korkeamman paineen.	A	0	30 s	1
81-84:5	1205, 1220, 1235, 1250	SMART LINK NRO 1-4 MATALAPAINEN ALLE HÄLYTYSRAJAN Matalapaineanturi mittaa asetettua hälytysrajaa matalamman paineen.	A	0	30 s	1
81-84:6	1206, 1221, 1236, 1251	SMART LINK NRO 1-4 HÖYRYSTYSLÄMPÖTILA ALLE HÄLYTYSRAJAN Höyrystyslämpötila alittaa asetetun hälytysrajan yli 30 minuutin ajan.	A	0	30 s	1
81-84:7	1207, 1222, 1237, 1252	SMART LINK NRO 1-4 SUMMAHÄLYTYS TAAJUUSMUUTTAJA Taajuusmuuttaja on laukaissut summahälytyksen	A	0	30 s	1
81-84:8	1208, 1223, 1238, 1253	SMART LINK NRO 1-4 TYÖALUEEN ULKOPUOLELLA SMART Link toimii tavallisen työalueensa ulkopuolella.	A	0	30 s	1
81-84:9	1209, 1224, 1239, 1254	SMART LINK NRO 1-4 KOMPRESSORI, KÄYNNISTYSVIRHE Kompressorin moottori ei pyöri käynnistyksen yhteydessä.	A	0	30 s	1
81-84:10	1210, 1225, 1240, 1255	SMART LINK NRO 1-4 KUUMAKAASULÄMPÖTILA YLI HÄLYTYSRAJAN Kuumakaasun lämpötila on ylittänyt hälytysrajan.	A	0	30 s	1
81-84:11	1211, 1226, 1241, 1256	SMART LINK NRO 1-4 PAINE-ERO ALLE HÄLYTYSRAJAN Paine-ero alittaa asetetun hälytysrajan yli 30 minuutin ajan.	A	0	30 s	1

¹⁾ Ei voida estää.

²⁾ Viive asetettavissa.

³⁾ Asetettavissa.

⁴⁾ Pysäyttää koneen, kun lämpötila on alle asetettavan rajan.

⁵⁾ Tehdasasennus on ei aktiivinen.

⁶⁾ Ota yhteyttä Swegoniin tai sen edustajaan.

⁷⁾ Hälytysryhmä 38 = MIRU Control 1. Hälytysryhmä 39 = MIRU Control 2. Hälytysryhmä 40 = MIRU Control 3. Hälytysryhmä 41 = MIRU Control 4. Hälytysryhmä 42 = MIRU Control 5. Hälytysryhmä 43 = MIRU Control 6. Hälytysryhmä 44 = MIRU Control 7. Hälytysryhmä 45 = MIRU Control 8. Hälytysryhmä 46 = MIRU Control 9. Hälytysryhmä 47 = MIRU Control 10.

⁸⁾ Hälytysryhmä 49 = Tuloilmapuhallin 1A. Hälytysryhmä 50 = Tuloilmapuhallin 2A. Hälytysryhmä 51 = Tuloilmapuhallin 3A. Hälytysryhmä 52 = Tuloilmapuhallin 1B. Hälytysryhmä 53 = Tuloilmapuhallin 2B. Hälytysryhmä 54 = Tuloilmapuhallin 3B.

⁹⁾ Hälytysryhmä 55 = Poistoilmapuhallin 1A. Hälytysryhmä 56 = Poistoilmapuhallin 2A. Hälytysryhmä 57 = Poistoilmapuhallin 3A. Hälytysryhmä 58 = Poistoilmapuhallin 1B. Hälytysryhmä 59 = Poistoilmapuhallin 2B. Hälytysryhmä 60 = Poistoilmapuhallin 3B.

2. Tiedotteet

Tiedotteet näytetään käsipääteessä. Tiedotteet näytetään vain silloin, kun ollaan käyttöpaneelissa.

Tiedotteet sisältävät tietoa esim. tarvittavista asetuksista, joita ei ole tehty tai epäsuotuisista käyttötapauksista. Informaatioviesti ilmaistaan sinisellä ympyrällä hälytyslokoin painikkeessa ohjauspaneelissa.

Viesti nro	Tiedote, teksti
96:1	HC SULATUSKALIBROINTIA EI OLE SUORITETTU HC sulatuskalibrointia ei voi suorittaa.
96:2	HC SULATUSKALIBROINTIA EI HYVÄKSYTTY HC sulatuskalibrointi on suoritettu, mutta luettuja arvoja ei ole hyväksytty.
96:3	Tuloilmavirran HC-RAJA ALITTA A TEHDASASETUKSEN Tuloilmavirran asetettu raja on alle tehdasasetetun rajan, joka sallii HC:n toiminnan.
96:4	Poistoilmavirran HC -RAJA ALITTA A TEHDASASETUKSEN Poistoilmavirran asetettu raja on alle tehdasasetetun rajan, joka sallii HC:n toiminnan.
96:5	LÄMMITYKSEN HC-ULKOLÄMPÖTILARAJA ALITTA A TEHDASASETUKSEN Ulkolämpötilan asetettu raja on alle tehdasasetetun rajan, joka sallii HC:n toiminnan.
97:12	LEVYLÄMMÖNSIIRTIMEN OHITUSOPTIMOINTIA EI OLE SUORITETTU Levylämmönsiirtimen ohitusoptimointia ei voi suorittaa.
97:13	LEVYLÄMMÖNSIIRTIMEN OHITUSOPTIMOINTIA EI OLE HYVÄKSYTTY Levylämmönsiirtimen ohitusoptimointi on suoritettu, mutta luettuja arvoja ei ole hyväksytty.
97:14	LEVYLÄMMÖNSIIRTIMEN SULATUSKALIBROINTIA EI OLE SUORITETTU Levylämmönsiirtimen sulatuskalibrointia ei voi suorittaa.
97:15	LEVYLÄMMÖNSIIRTIMEN SULATUSKALIBROINTIA EI OLE HYVÄKSYTTY Levylämmönsiirtimen sulatuskalibrointi on suoritettu, mutta luettuja arvoja ei ole hyväksytty.
98:1	TULOILMAN ESISUODATINKALIBROINTI EI SUORITETTU Tuloilman esisuodatinkalibrointia ei ole suoritettu ensimmäisen käynnistyksen jälkeen. Toistuu 30 minuutin välein. Viestiä ei näytetä, kun suodatinkalibrointi on suoritettu.
98:2	TULOILMAN ESISUODATINKALIBROINTI EI HYVÄKSYTTY Tuloilman esisuodatinkalibrointia ei ole hyväksytty. Toistuu 5 sekunnin välein.
98:3	POISTOILMAN ESISUODATINKALIBROINTI EI SUORITETTU Poistoilman esisuodatinkalibrointia ei ole suoritettu ensimmäisen käynnistyksen jälkeen. Toistuu 30 minuutin välein. Viestiä ei näytetä, kun suodatinkalibrointi on suoritettu.
98:4	POISTOILMAN ESISUODATINKALIBROINTI EI HYVÄKSYTTY Poistoilman esisuodatinkalibrointia ei ole hyväksytty. Toistuu 5 sekunnin välein.
98:5	TULOILMA KONEEN SUODATTIMEN KALIBROINTI EI SUORITETTU Koneen suodattimen kalibrointia ei ole suoritettu ensimmäisen käynnistyksen jälkeen. Toistuu 30 minuutin välein. Viestiä ei näytetä, kun suodatinkalibrointi on suoritettu.
98:6	TULOILMA KONEEN SUODATTIMEN KALIBROINTI EI HYVÄKSYTTY Koneen suodattimen kalibrointia ei ole hyväksytty. Toistuu 5 sekunnin välein.
98:7	POISTOILMA KONEEN SUODATTIMEN KALIBROINTI EI SUORITETTU Koneen suodattimen kalibrointia poistoilmalle ei ole suoritettu ensimmäisen käynnistyksen jälkeen. Toistuu 30 minuutin välein. Viestiä ei näytetä, kun suodatinkalibrointi on suoritettu.
98:8	POISTOILMA KONEEN SUODATTIMEN KALIBROINTI EI HYVÄKSYTTY Koneen suodattimen kalibrointia poistoilmalle ei ole hyväksytty. Toistuu 5 sekunnin välein.
98:9	TULOILMAN JÄLKISUODATINKALIBROINTI EI SUORITETTU Tuloilman jälkisuodatinkalibrointia ei ole suoritettu ensimmäisen käynnistyksen jälkeen. Toistuu 30 minuutin välein. Viestiä ei näytetä, kun suodatinkalibrointi on suoritettu.
98:10	TULOILMAN JÄLKISUODATINKALIBROINTI EI HYVÄKSYTTY Tuloilman jälkisuodatinkalibrointia ei ole hyväksytty. Toistuu 5 sekunnin välein.
98:11	PYÖRIVÄN LÄMMÖNSIIRTIMEN SULATUSKALIBROINTIA EI SUORITETTU Pyörivän lämmönsiirtimen sulatuskalibrointia ei ole suoritettu sen jälkeen, kun toiminto aktivoitiin ensimmäisen kerran. Toistuu 30 minuutin välein. Viestiä ei näytetä, kun lämmönsiirtimen kalibrointi on suoritettu.

Hälytys nro	Hälytysteksti Toiminto
98:12	PYÖRIVÄN LÄMMÖNSIIRTIMEN SULATUSKALIBROINTIA EI HYVÄKSYTTY Pyörivän lämmönsiirtimen sulatuskalibrointia ei ole hyväksytty. Toistuu 5 sekunnin välein.
98:13	ReCO ₂ -KALIBROINTIA EI SUORITETTU ReCO ₂ -kalibrointia ei ole suoritettu toiminnon ensimmäisen aktivoinnin jälkeen. Toistuu 30 minuutin välein. Viestiä ei näytetä, kun ReCO ₂ -kalibrointi on suoritettu.
98:14	ReCO ₂ -KALIBROINTIA EI HYVÄKSYTTY ReCO ₂ -kalibrointia ei ole hyväksytty. Toistuu 5 sekunnin välein.
98:15	ReCO ₂ VIRHEELLINEN ASETUS Paineensäätö, orjaohjaus tai väärä konetyyppi valittu. Toistuu 5 sekunnin välein.
99:1	SÄHKÖPOSTIVIKA Vika sähköpostin lähetyksessä. Tiedote näytetään 10 yrityksen jälkeen.
99:5	FTP-VIRHE Virhe siirrossa ftp:lle. Tiedote näytetään 10 yrityksen jälkeen.
99:7	SD-KORTTIMUISTI TÄYTTYMÄSSÄ SD-korttimuisti on täyttymässä. Vanhimmat lokitiedot poistetaan pian. Tehdasasetus pois.
99:8	SD-KORTTIMUISTI TÄYNNÄ SD-korttimuisti on täynnä. Vanhimmat lokitiedot poistetaan. Tehdasasetus pois.
99:11	LÄMPIMÄNÄPITOTOIMINNOLLE EI OLE KYTKETTY ULKOISTA ULKOLÄMPÖTILAN ANTURIA Lämpimänäpito toiminnon lämpötilan anturia ei ole tai sitä ei ole kytketty oikein.
99:14	SISÄINEN SARJAMUISTIVIKA CPU1 Sisäinen sarjamuistivika CPU1
99:15	KELLOPIIRI VIALLINEN Kellon piiri viallinen

