

HANDLEIDING VOOR ALARM- EN INFORMATIEBERICHTEN

GOLD RX/PX/CX/SD

Generatie F

Geldt voor programmaversie 1.30 en nieuwere versies

Inhoud

- 1. Alarmbeschrijvingen met fabrieksinstellingen 3**
- 2. Informatieberichten 35**

Het oorspronkelijke document is opgesteld in de Zweedse taal.

1. Alarmbeschrijvingen met fabrieksinstellingen

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
Alarmgroep 1: Brandalarm						
1:1	1	EXTERN BRANDALARM 1 GEACTIVEERD Voor brandbescherming, aangesloten op klem 6-7.	A ¹⁾	1	3 s	0
1:2	2	EXTERN BRANDALARM 2 GEACTIVEERD Voor brandbescherming, aangesloten op klem 8-9.	A ¹⁾	1	3 s	0
1:3	3	INTERN BRANDALARM GEACTIVEERD De inlaatluchtsensor van de luchtbehandelingsunit meet meer dan 70 °C (fabrieksstandaard) en/of de uitlaatluchttemperatuursensor/ruimtetemperatuursensor/externe uitlaatluchttemperatuursensor van de luchtbehandelingsunit meet meer dan 45 °C (fabrieksstandaard). De functie moet handmatig worden geactiveerd.	A ¹⁾	1	3 s	0
Alarmgroep 2: Extern alarm						
2:1	16	EXTERN ALARM 1 GEACTIVEERD Extern alarm, aangesloten op klem 10-11 van de regeleenheid, is geactiveerd. Alarmvertraging instelbaar 1-600 s.	A	1 ³⁾	1 s ²⁾	0
2:2	17	EXTERN ALARM 2 GEACTIVEERD Extern alarm, aangesloten op klem 12-13 van de regeleenheid, is geactiveerd. Alarmvertraging instelbaar 1-600 s.	B	0 ³⁾	1 s ²⁾	0
Alarmgroep 3: Voorverwarmen						
3:1	31	VOOVERWARMEN, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE 9 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module 9 voor voorverwarmen. Controleer of de functieschakelaar op de I/O-module is ingesteld op positie 9 en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar.	A	0 ³⁾	10 s	1
3:2	32	VOORVERWARMING, OVERVERHITTINGSBEVEILIGING GEACTIVEERD OF VOEDINGSSPANNING NAAR ELEKTRISCHE VERWARMER ONTBREEKT De oververhittingsbeveiliging is geactiveerd of er is geen voedingsspanning naar de elektrische verwarmers.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
3:3	33	VOORVERWARMEN, VORSTBEVEILIGING GEACTIVEERD De waarde van de temperatuursensor vorstbeveiliging ligt onder de ingestelde alarmgrens. Fabrieksinstelling: 7 °C.	A ¹⁾	1	5 s	0
3:4	34	VOORVERWARMEN, TEMPERATUURSENSOR VORSTBEVEILIGING DEFECT Temperatuursensor vorstbeveiliging is defect of niet aangesloten. 3 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	1	3 s	1
3:5	35	VOORVERWARMEN, TEMPERATUURSENSOR DEFECT Sensor is defect of niet aangesloten. Controleer klemmenstrook 9-10 en de polariteit van de sensor op I/O-module 9. 3 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	3 s	1

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
3:6	36	VOORVERWARMEN, KLEPCONTROLE GEACTI- VEERD Klepactuator, luchtverwarmer, water. Het respons signaal van de klepactuator wijkt af van het uitgaande regesignaal. 10 minuten alarmvertraging.	A	0 ³⁾	10 m	0
3:7	37	VOORVERWARMEN, TEMPERATUUR ONDER INSTELPUNT ALARMGRENS De temperatuur lag langer dan 20 minuten onder het instelpunt met de ingestelde alarmgrens (fa- brieksstandaard 5K).	A	0 ³⁾	20 m	0
3:8	38	VOORVERWARMEN, ALARMINGANG GEACTI- VEERD Alarmingang voorverwarmen is geactiveerd. Controleer klemmenstrook 17-18 op I/O-module 9. 20 seconden alarmvertraging.	A	0	20 s	0
Alarmgroep 4: Extra regelsequentie						
4:1	46	EXTRA REGELSEQUENTIE 1, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE E De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module E voor extra regelsequentie. Controleer of de functieschakelaar op de I/O- module is ingesteld op positie E en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	10 s	1
4:2	47	EXTRA REGELSEQUENTIE 1, OVERVERHITTINGS- BEVEILIGING ELEKTRISCHE VERWARMER GEACTI- VEERD OF VOEDINGSSPANNING ONTBREEKT De oververhittingsbeveiliging is geactiveerd of er is geen voedingsspanning naar de elektrische verwarmer. 10 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
4:3	48	EXTRA REGELSEQUENTIE 1, VORSTBEVEILIGING GEACTIVEERD De waarde van de temperatuursensor vorstbeveili- ging ligt onder de ingestelde alarmgrens. Fabrieksinstelling: 7 °C. 5 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	1	5 s	0
4:4	49	EXTRA REGELSEQUENTIE 1, TEMPERATUURSEN- SOR VORSTBEVEILIGING DEFECT Temperatuursensor vorstbeveiliging is defect of niet aangesloten. 3 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	1	3 s	1
4:5	50	EXTRA REGELSEQUENTIE 1, KLEPCONTROLE GEACTIVEERD Klepactuator, luchtverwarmer, water. Het respons signaal van de klepactuator wijkt af van het uitgaande regesignaal. 10 minuten alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 m	0
4:6	51	EXTRA REGELSEQUENTIE 1, ALARMINGANG GEACTIVEERD Alarmingang extra regelsequentie is geactiveerd. Controleer klemmenstrook 19-20 op I/O-module E. 20 seconden alarmvertraging.	A	0	20 s	0

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
4:7	52	EXTRA REGELSEQUENTIE 1, TEMPERATUURBEVEILIGING COMMUNICATIEFOUT De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit ontvangt binnen de ingestelde tijdslimiet geen temperatuurwaarde via de externe communicatie-interface. 5 minuten alarmvertraging.	B	0	5 m	1
4:8	53	EXTRA REGELSEQUENTIE 1, SENSOR COMBI-BATTERIJ DEFECT De inlaatstroomtemperatuursensor van de combi-batterij is defect of is niet aangesloten. Controleer klemmenstrook 9-10 en de polariteit van de sensor op I/O-module E. 3 seconden alarmvertraging.	A	1	3 s	1
4:9	54	EXTRA REGELSEQUENTIE 2, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE F De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module F voor extra regelsequentie. Controleer of de functieschakelaar op de I/O-module is ingesteld op positie F en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	10 s	1
4:10	55	EXTRA REGELSEQUENTIE 2, OVERVERHITTINGSBEVEILIGING GEACTIVEERD OF VOEDINGSSPANNING NAAR ELEKTRISCHE VERWARMER ONTBREEKT De oververhittingsbeveiliging is geactiveerd of er is geen voedingsspanning naar de elektrische verwarmmer. 10 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
4:11	56	EXTRA REGELSEQUENTIE 2, VORSTBEVEILIGING GEACTIVEERD De waarde van de temperatuursensor vorstbeveiliging ligt onder de ingestelde alarmgrens. Fabrieksinstelling: 7 °C. 5 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	1	5 s	0
4:12	57	EXTRA REGELSEQUENTIE 2, TEMPERATUURSENSOR VORSTBEVEILIGING DEFECT Temperatuursensor vorstbeveiliging is defect of niet aangesloten. 3 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	1	3 s	1
4:13	58	EXTRA REGELSEQUENTIE 2, KLEPCONTROLE GEACTIVEERD Klepactuator, luchtverwarmer, water. Het responssignaal van de klepactuator wijkt af van het uitgaande regelsignaal. 10 minuten alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 m	0
4:14	59	EXTRA REGELSEQUENTIE 2, ALARMINGANG GEACTIVEERD Alarmingang extra regelsequentie is geactiveerd. Controleer klemmenstrook 19-20 op I/O-module F. 20 seconden alarmvertraging.	A	0	20 s	0

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
4:15	60	EXTRA REGELSEQUENTIE 2, SENSOR COMBI-BATTERIJ DEFECT De inlaatstroomtemperatuursensor van de combi-batterij is defect of is niet aangesloten. Controleer klemmenstrook 9-10 en de polariteit van de sensor op I/O-module F. 3 seconden alarmvertraging.	A	1	3 s	1
Alarmgroep 5: Naverwarming						
5:1	61	NAVERWARMEN, OVERVERHITTINGSBEVEILIGING ELEKTRISCHE VERWARMER GEACTIVEERD OF VOEDINGSSPANNING ONTBREEKT De oververhittingsbeveiliging is geactiveerd of er is geen voedingsspanning naar de elektrische verwarmers. 10 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
5:2	62	NAVERWARMEN, VORSTBEVEILIGING GEACTIVEERD De waarde van de temperatuursensor vorstbeveiliging ligt onder de ingestelde alarmgrens. Fabrieksinstelling: 7 °C. 5 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	1	5 s	0
5:3	63	NAVERWARMEN, TEMPERATUURSENSOR VORSTBEVEILIGING DEFECT Temperatuursensor vorstbeveiliging is defect of niet aangesloten. 3 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	1	3 s	1
5:4	64	NAVERWARMEN, CONTROLE VERWARMINGSKLEP GEACTIVEERD Klepactuator, luchtverwarmer, water. Het responssignaal van de klepactuator wijkt af van het uitgaande regelsignaal. 10 minuten alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 m	0
5:5	65	NAVERWARMEN, ALARMINGANG GEACTIVEERD Alarmingang naverwarming is geactiveerd. De alarmingang is geselecteerd op een van de digitale ingangen van I/O-module 3 of 6. Controleer klemmenstrook 17-18 of klemmenstrook 19-20. 20 seconden alarmvertraging.	A	0	20 s	0
Alarmgroep 6: Xzone, I/O-module A						
6:1	76	Xzone, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE A De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module A voor Xzone. Controleer of de functieschakelaar op de I/O-module is ingesteld op positie A en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	10 s	1
6:2	77	Xzone, OVERVERHITTINGSBEVEILIGING ELEKTRISCHE VERWARMER GEACTIVEERD OF VOEDINGSSPANNING ONTBREEKT De oververhittingsbeveiliging is geactiveerd of er is geen voedingsspanning naar de elektrische verwarmers.	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
6:3	78	Xzone, VORSTBEVEILIGING GEACTIVEERD De waarde van de temperatuursensor vorstbeveiliging ligt onder de ingestelde alarmgrens. Fabrieksinstelling: 7 °C. 5 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	1	5 s	0
6:4	79	Xzone, TEMPERATUURSENSOR VORSTBEVEILIGING DEFECT Temperatuursensor vorstbeveiliging is defect of niet aangesloten. 3 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	1	3 s	1
6:5	80	Xzone, TEMPERATUURSENSOR INLAATLUCHT DEFECT Inlaatluchtsensor is defect of niet aangesloten. Controleer klemmenstrook 9-10 en de polariteit van de sensor op I/O-module A. 3 seconden alarmvertraging.	A	1 ³⁾	3 s	1
6:6	81	Xzone, CONTROLE VERWARMINGSKLEP GEACTIVEERD Klepactuator, luchtverwarmer, water. Het responssignaal van de klepactuator wijkt af van het uitgaande regelsignaal. 10 minuten alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 m	0
6:7	82	Xzone, TEMPERATUUR INLAATLUCHT ONDER INSTELPUNT ALARMGREN De inlaatluchttemperatuur lag langer dan 20 minuten onder het instelpunt (voor ERS en inlaatluchtregeling) of Min. IL-temp. (voor uitlaatluchtregeling) met de ingestelde alarmgrens (fabrieksstandaard 5K).	A	0 ³⁾	20 m.	0
6:8	83	Xzone, TEMPERATUUR INLAATLUCHT BOVEN INSTELPUNT ALARMGREN De inlaatluchttemperatuur lag langer dan 20 minuten boven het instelpunt (voor ERS en inlaatluchtregeling) of Max. IL-temp. (voor uitlaatluchtregeling) met de ingestelde alarmgrens (fabrieksstandaard 7K).	B	0 ³⁾	20 m.	0
6:9	84	Xzone, VERWARMEN, ALARMINGANG GEACTIVEERD Alarmingang Xzone verwarmen is geactiveerd. Controleer klemmenstrook 17-18 op I/O-module A. 20 seconden alarmvertraging.	A	0	20 s	0
Alarmgroep 7: Xzone I/O-module B						
7:1	91	Xzone, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE B De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module B voor Xzone. Controleer of de functieschakelaar op de I/O-module is ingesteld op positie B en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	10 s	1
7:2	92	Xzone, TEMPERATUURSENSOR UITLAATLUCHT DEFECT Uitlaatluchtsensor is defect of niet aangesloten. Controleer klemmenstrook 9-10 en de polariteit van de sensor op I/O-module B. 3 seconden alarmvertraging.	A	1 ³⁾	3 s	1

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
7:3	93	Xzone, CONTROLE KOELKLEP GEACTIVEERD Klepactuator, luchtkoeler, water. Het respons signaal van de klepactuator wijkt af van het uitgaande regelsignaal. 10 minuten alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 m.	0
7:4	94	Xzone, TEMPERATUUR UITLAATLUCHT ONDER INSTELPUNT ALARMGRENSEN De uitlaatluchttemperatuur ligt langer dan 20 minuten onder de ingestelde alarmgrens (fabrieksstandaard 12 °C).	A	0 ³⁾	20 m.	0
7:5	95	Xzone, KOELEN, ALARMINGANG 1 GEACTIVEERD Alarmingang 1 Xzone koelen is geactiveerd. Controleer klemmenstrook 17-18 op I/O-module B. 20 seconden alarmvertraging.	A	0	20 s	0
7:6	96	Xzone, KOELEN, ALARMINGANG 2 GEACTIVEERD Alarmingang 2 Xzone koelen is geactiveerd. Controleer klemmenstrook 19-20 op I/O-module B. 20 seconden alarmvertraging.	A	0	20 s	0
Alarmgroep 8: Koeling						
8:5	110	KOELING, CONTROLE KOELKLEP GEACTIVEERD Klepactuator, luchtkoeler. Het respons signaal van de klepactuator wijkt af van het uitgaande regelsignaal. 10 minuten alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 s	0
8:6	111	ALARMINGANG 1 KOELEN GEACTIVEERD Alarmingang 1 koelen is geactiveerd. De alarmingang is geselecteerd op een van de digitale ingangen van I/O-module 3 of 6. Controleer klemmenstrook 17-18 of klemmenstrook 19-20. 20 seconden alarmvertraging.	A	0	20 s	0
8:7	112	ALARMINGANG 2 KOELEN GEACTIVEERD Alarmingang 2 koelen is geactiveerd. De alarmingang is geselecteerd op een van de digitale ingangen van I/O-module 3 of 6. Controleer klemmenstrook 17-18 of klemmenstrook 19-20. 20 seconden alarmvertraging.	A	0	20 s	0
Alarmgroep 9: Reserve						
Alarmgroep 10: AHU, interne temperatuursensor						
10:1	136	TEMPERATUURSENSOR INLAATLUCHT DEFECT Inlaatlucht sensor is defect of niet aangesloten. Controleer of de sensor is aangesloten op de aansluiting gemarkeerd met "IL-temp" op de IQlogic-regelaar. 3 seconden alarmvertraging.	A	1 ³⁾	3 s	1
10:2	137	TEMPERATUURSENSOR INLAATLUCHT VOOR DICHTHEIDSCORRECTIE DEFECT De inlaatlucht sensor in de ingang van de inlaatluchtventilator brengt geen correcte communicatie tot stand of geeft een onjuiste waarde. Controleer of de sensor is aangesloten op de aansluiting op de IQlogic-regelaar. Afhankelijk van de luchtrichting is de sensor aangesloten op de aansluiting gemarkeerd met "Sensor 3" (de sensor aan de linkerkant) of "Sensor 4" (de sensor aan de rechterkant). Voor de GOLD RX kan de sensor ook worden gebruikt als een temperatuuralarm en na de inlaatluchtventilator zijn geplaatst. 3 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	3 s	1

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
10:3	138	TEMPERATUURSENSOR UITLAATLUCHT DEFECT Uitlaatluchtsensor is defect of niet aangesloten. Controleer of de sensor is aangesloten op de aansluiting op de IQlogic-regelaar. Afhankelijk van de luchtrichting is de sensor aangesloten op de aansluiting gemarkeerd met "Sensor 1" (de sensor aan de linkerkant) of "Sensor 2" (de sensor aan de rechterkant). 3 seconden alarmvertraging.	A	1 ³⁾	3 s	1
10:4	139	TEMPERATUURSENSOR UITLAATLUCHT VOOR DICHTHEIDSCORRECTIE DEFECT (GOLD RX/PX/CX) De temperatuursensor in de ingang van de uitlaatluchtventilator brengt geen correcte communicatie tot stand of geeft een onjuiste waarde. Controleer of de sensor is aangesloten op de aansluiting op de IQlogic-regelaar. Afhankelijk van de luchtrichting is de sensor aangesloten op de aansluiting gemarkeerd met "Sensor 3" (de sensor aan de rechterkant) of "Sensor 4" (de sensor aan de linkerkant). 3 seconden alarmvertraging. GOLD RX Afvoerluchtregeling is geselecteerd, maar de temperatuursensor in de afvoerlucht is defect of is niet aangesloten.	B	0 ³⁾	3 s	1
10:5	140	TEMPERATUURSENSOR UITLAATLUCHT VOOR ONTDOOIEN WARMTEWISSELAAR DEFECT Temperatuursensor voor ontdooien warmtewisselaar is defect. Controleer of de sensor is aangesloten op COM 6-11 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	A	1 ³⁾	10 s	1
10:6	141	TEMPERATUURSENSOR UITLAATLUCHT VOOR DICHTHEIDSCORRECTIE IN SD LUCHTBEHANDELINGSUNIT DEFECT De temperatuursensor in de ingang van de uitlaatluchtventilator brengt geen correcte communicatie tot stand of geeft een onjuiste waarde. Controleer of de sensor (aangesloten via een kabeladapter) correct is aangesloten op COM 6-11 op de IQlogic-regelaar. Controleer ook de juiste aansluiting van de kabel tussen de kabeladapter. 10 seconden alarmvertraging.	A	1 ³⁾	10 s	1
10:7	142	TEMPERATUURSENSOR UITLAATLUCHTKANAAL DEFECT De externe temperatuursensor in het uitlaatluchtkanaal is defect of is niet aangesloten. Controleer of de sensor is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	A	1 ³⁾	10 s	1
10:10	145	TEMPERATUURSENSOR BUITENLUCHT DEFECT (GOLD SD) Buitentemperatuursensor is defect of niet aangesloten. Controleer of de sensor is aangesloten op de aansluiting op de IQlogic-regelaar. Afhankelijk van de luchtrichting is de sensor aangesloten op de aansluiting gemarkeerd met "Sensor 1" (de sensor aan de rechterkant) of "Sensor 2" (de sensor aan de linkerkant). 3 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	3 s	1

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
Alarmgroep 11: Externe temperatuursensoren						
11:1	151	SENSOR 1 RUIJTETEMPERATUUR DEFECT Ruimtetemperatuursensor 1 is defect of niet aangesloten. Controleer of de functieschakelaar op de ruimtesensor is ingesteld op positie 1 en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. Voor meerdere aangesloten sensoren: controleer of de functieschakelaars niet in dezelfde positie zijn ingesteld en controleer of de kabels correct zijn aangesloten tussen de sensor en aansluiting. 10 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:2	152	SENSOR 2 RUIJTETEMPERATUUR DEFECT Ruimtetemperatuursensor 2 is defect of is niet aangesloten. Controleer of de functieschakelaar op de ruimtesensor is ingesteld op positie 2 en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. Voor meerdere aangesloten sensoren: controleer of de functieschakelaars niet in dezelfde positie zijn ingesteld en controleer of de kabels correct zijn aangesloten tussen de sensor en aansluiting. 10 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:3	153	SENSOR 3 RUIJTETEMPERATUUR DEFECT Ruimtetemperatuursensor 3 is defect of is niet aangesloten. Controleer of de functieschakelaar op de ruimtesensor is ingesteld op positie 3 en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. Voor meerdere aangesloten sensoren: controleer of de functieschakelaars niet in dezelfde positie zijn ingesteld en controleer of de kabels correct zijn aangesloten tussen de sensor en aansluiting. 10 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:4	154	SENSOR 4 RUIJTETEMPERATUUR DEFECT Ruimtetemperatuursensor 4 is defect of is niet aangesloten. Controleer of de functieschakelaar op de ruimtesensor is ingesteld op positie 4 en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. Voor meerdere aangesloten sensoren: controleer of de functieschakelaars niet in dezelfde positie zijn ingesteld en controleer of de kabels correct zijn aangesloten tussen de sensor en aansluiting. 10 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:5	155	SENSOR 5 RUIJTETEMPERATUUR DEFECT Xzone-ruimtetemperatuursensor 5 is defect of niet aangesloten. Controleer of de functieschakelaar op de ruimtesensor is ingesteld op positie 5 en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. Voor meerdere aangesloten sensoren: controleer of de functieschakelaars niet in dezelfde positie zijn ingesteld en controleer of de kabels correct zijn aangesloten tussen de sensor en aansluiting. 10 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 s	1

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
11:6	156	SENSOR 6 RUIMTETEMPERATUUR DEFECT Xzone-ruimtetemperatuursensor 6 is defect of is niet aangesloten. Controleer of de functieschakelaar op de ruimtesensor is ingesteld op positie 6 en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. Voor meerdere aangesloten sensoren: controleer of de functieschakelaars niet in dezelfde positie zijn ingesteld en controleer of de kabels correct zijn aangesloten tussen de sensor en aansluiting. 10 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:7	157	SENSOR 7 RUIMTETEMPERATUUR DEFECT Xzone-ruimtetemperatuursensor 7 is defect of is niet aangesloten. Controleer of de functieschakelaar op de ruimtesensor is ingesteld op positie 7 en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. Voor meerdere aangesloten sensoren: controleer of de functieschakelaars niet in dezelfde positie zijn ingesteld en controleer of de kabels correct zijn aangesloten tussen de sensor en aansluiting. 10 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:8	158	SENSOR 8 RUIMTETEMPERATUUR DEFECT Xzone-ruimtetemperatuursensor 8 is defect of is niet aangesloten. Controleer of de functieschakelaar op de ruimtesensor is ingesteld op positie 8 en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. Voor meerdere aangesloten sensoren: controleer of de functieschakelaars niet in dezelfde positie zijn ingesteld en controleer of de kabels correct zijn aangesloten tussen de sensor en aansluiting. 10 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:9	159	SENSOR A BUITENTEMPERATUUR DEFECT Buitentemperatuursensor A is defect of niet aangesloten. Controleer of de functieschakelaar op de ruimtesensor is ingesteld op positie A en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. Voor meerdere aangesloten sensoren: controleer of de functieschakelaars niet in dezelfde positie zijn ingesteld en controleer of de kabels correct zijn aangesloten tussen de sensor en aansluiting. 10 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:10	160	SENSOR B BUITENTEMPERATUUR DEFECT Buitentemperatuursensor B is defect of niet aangesloten. Controleer of de functieschakelaar op de ruimtesensor is ingesteld op positie B en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. Voor meerdere aangesloten sensoren: controleer of de functieschakelaars niet in dezelfde positie zijn ingesteld en controleer of de kabels correct zijn aangesloten tussen de sensor en aansluiting. 10 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 s	1

Alarmlnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
11:11	161	SENSOR C BUITENTEMPERATUUR DEFECT Buitentemperatuursensor C is defect of niet aangesloten. Controleer of de functieschakelaar op de ruimtesensor is ingesteld op positie C en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. Voor meerdere aangesloten sensoren: controleer of de functieschakelaars niet in dezelfde positie zijn ingesteld en controleer of de kabels correct zijn aangesloten tussen de sensor en aansluiting. 10 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:12	162	SENSOR D BUITENTEMPERATUUR DEFECT Buitentemperatuursensor D is defect of niet aangesloten. Controleer of de functieschakelaar op de ruimtesensor is ingesteld op positie D en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. Voor meerdere aangesloten sensoren: controleer of de functieschakelaars niet in dezelfde positie zijn ingesteld en controleer of de kabels correct zijn aangesloten tussen de sensor en aansluiting. 10 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:13	163	COMMUNICATIEFOUT KAMERTEMPERATUUR De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit ontvangt binnen de ingestelde tijdslimiet geen temperatuurwaarde via de externe communicatie-interface. 5 minuten alarmvertraging (instelbaar).	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1
11:14	164	Xzone, COMMUNICATIEFOUT KAMERTEMPERATUUR De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit ontvangt binnen de ingestelde tijdslimiet geen temperatuurwaarde via de externe communicatie-interface. 5 minuten alarmvertraging (instelbaar).	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1
11:15	165	COMMUNICATIEFOUT BUITENTEMPERATUUR De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit ontvangt binnen de ingestelde tijdslimiet geen temperatuurwaarde via de externe communicatie-interface. 5 minuten alarmvertraging (instelbaar).	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1
Alarmgroep 12: AHU, temperatuurverschil						
12:1	166	TEMPERATUUR INLAATLUCHT ONDER INSTELPUNT ALARMGRENS De inlaatluchttemperatuur ligt langer dan 20 minuten onder het ingestelde instelpunt (ERS, ORS en inlaatluchtregeling) of heeft langer dan 20 minuten afgeweken van het huidige instelpunt van de inlaatluchtregelaar (voor uitlaatluchtregeling). Alarmgrens 5 K (instelbaar). Controleer de juiste werking van warmtewisselaars en eventuele naverwarmers. Controleer ook of de bovenstaande eenheden zijn berekend voor het huidige instelpunt.	A	1 ³⁾	20 m.	0

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
12:2	167	TEMPERATUUR INLAATLUCHT BOVEN INSTELPUNT ALARMGREN De inlaatluchttemperatuur ligt langer dan 20 minuten boven het ingestelde instelpunt (ERS, ORS en inlaatluchtregeling) of heeft langer dan 20 minuten afgeweken van het huidige instelpunt van de inlaatluchtregelaar (voor uitlaatluchtregeling). Alarmgrens 7 K (instelbaar). Controleer of de koeling is berekend voor de huidige bedrijfsstand en het huidige instelpunt.	B	0 ³⁾	20 m	0
12:6	171	TEMPERATUUR UITLAATLUCHT ONDER ALARMGREN De uitlaatluchttemperatuur ligt langer dan 20 minuten onder de ingestelde alarmgrens. Alarmgrens 12 °C (instelbaar).	A	1 ³⁾	20 m	0
12:11	176	TEMPERATUURBEVEILIGING ONDER ALARMGREN De waarde van de temperatuurbeveiliging ligt onder de ingestelde alarmgrens. Alarmgrens 7 °C (instelbaar). Controleer de juiste werking van warmtewisselaars en eventuele naverwarmers. Controleer ook of de bovenstaande eenheden zijn berekend voor het huidige instelpunt. 30 seconden alarmvertraging (instelbaar).	A	1 ³⁾	30 s ²⁾	0
12:13	178	RENDEMENT WARMTEWISSELAAR ONDER ALARMGREN Het rendement van de warmtewisselaar ligt méér dan 2 minuten onder de ingestelde alarmgrens. Controleer de werking van de warmtewisselaar. GOLD RX: controleer of de riemen van de warmtewisselaar niet glijden. GOLD PX: controleer de klepfuncties, zodat alle kleppen en actuators goed werken. GOLD CX/SD: controleer de kleppen en pompen. Controleer de positie van de sensoren, zodat de luchtrichting niet wordt beïnvloed door de rendementmeting. Alarmgrens rendement 50% (instelbaar). Het alarm is geblokkeerd voor ontdooien.	B	0 ³⁾	2 uur	0
Alarmgroep 13: Vochtigheid/VOC						
13:1	181	BEVOCHTIGING, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE 4 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module 4 voor vochtigheid. Controleer of de functieschakelaar op de I/O-module is ingesteld op positie 4 en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 s	1
13:2	182	VOCHTSENSOR INLAATLUCHT DEFECT De vochtsensor in het inlaatluchtkanaal is defect of is niet aangesloten. Controleer of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	10 s	1

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
13:3	184	VOCHTSENSOR UITLAATLUCHT DEFECT De vochtsensor in het uitlaatluchtkanaal is defect of is niet aangesloten. Controleer of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	10 s	1
13:4	184	VOCHTSENSOR AFVOERLUCHT DEFECT De vochtsensor in het afvoerluchtkanaal is defect of is niet aangesloten. Controleer of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	10 s	1
13:9	189	ALARMUITGANG BEVOCHTIGER GEACTIVEERD De bevochtiger heeft alarmuitgang geactiveerd. Controleer klemmenstrook 11-12 op de I/O-module met de functieschakelaar in positie 4. Controleer of de alarminstelling overeenkomt met de huidige functie (gesloten, open, schakelaar). 10 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	10 s	0
13:11	191	COMMUNICATIEFOUT VOC-SENSOR De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de VOC-sensor. Controleer of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. Controleer de polariteit van eventuele verlengkabels. 10 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 s	1
13:12	192	VOC-SENSOR, INTERNE COMMUNICATIEFOUT De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de VOC-sensor. Controleer of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. De interne communicatie in de sensor werkt niet. Vervang de sensor. 60 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	60 s	1
13:13	193	VOC-SENSOR, INTERNE FOUT VOC-sensor defect. Controleer of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. Het meetelement in de sensor is defect. Vervang de sensor. 60 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	60 s	1
13:14	194	VOC-SENSOR, NIVEAU ONDER /BOVEN INSTELPUNT ALARMGRENS De VOC-sensor heeft een niveau geregistreerd dat langer dan 60 seconden onder of boven het instelpunt van de alarmgrens lag. Fabrieksinstelling 450 ppm en 10.000 ppm (instelbaar).	B	0 ³⁾	60 s	1
Alarmgroep 14: Reserve						
Alarmgroep 15: Platenwisselaar						
15:1	211	PLATENWISSELAAR, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE 2 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module 2 voor de platenwisselaar. Controleer of de functieschakelaar op de I/O-module is ingesteld op positie 2 en of de kabel is aangesloten op COM 6-11 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	A	1 ³⁾⁴⁾	10 s	1

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
15:2	212	PLATENWISSELAAR, TEMPERATUURSENSOR 1 DEFECT Temperatuursensor 1 voor vorstbeveiliging in warmtewisselaarkast is defect of is niet aangesloten. Controleer klemmenstrook 7-8 op I/O-module 2. Controleer of de sensor met de juiste polariteit is aangesloten. Bruin = 7- en Wit = 8S 3 seconden alarmvertraging.	A	1 ³⁾⁴⁾	3 s	1
15:3	213	PLATENWISSELAAR, TEMPERATUURSENSOR 2 DEFECT Temperatuursensor 2 voor vorstbeveiliging in warmtewisselaarkast is defect of is niet aangesloten. Controleer klemmenstrook 5-6 op I/O-module 2. Controleer of de sensor met de juiste polariteit is aangesloten. Bruin = 5- en Wit = 6S 3 seconden alarmvertraging.	A	1 ³⁾⁴⁾	3 s	1
15:4	214	PLATENWISSELAAR, REGELKLEPCONTROLE GEACTIVEERD Klepactuator voor platenwisselaar is defect. Het feedbacksignaal wijkt af van het regelsignaal. Controleer klemmenstrook 2(Y) en 4(U) op I/O-module 2. Controleer of de klep niet blijft hangen en of de actuator niet op de klepas glijdt. 10 minuten alarmvertraging.	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0
15:7	217	PLATENWISSELAAR, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE 3 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module 3 voor de platenwisselaar. Controleer of de functieschakelaar op de I/O-module is ingesteld op positie 3 en of de kabel is aangesloten op COM 6-11 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	A	1 ³⁾⁴⁾	10 s	1
15:8	218	PLATENWISSELAAR, CONTROLE BYPASS-KLEP 2A GEACTIVEERD De controle voor de bypass-klep naar de platenwisselaar is geactiveerd. Het feedbacksignaal wijkt af van het regelsignaal. Controleer klemmenstrook 4(Y) en 12(U) op I/O-module 3. Controleer of de klep niet blijft hangen en of de actuator niet op de klepas glijdt. 10 minuten alarmvertraging.	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0
15:9	219	PLATENWISSELAAR, CONTROLE KLEP 3A GEACTIVEERD De controle voor de sectieklep 1 naar de platenwisselaar is geactiveerd. Het feedbacksignaal wijkt af van het regelsignaal. Controleer klemmenstrook 8(Y) en 16(U) op I/O-module 3. Controleer of de klep niet blijft hangen en of de actuator niet op de klepas glijdt. 10 minuten alarmvertraging.	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
15:10	220	PLATENWISSELAAR, CONTROLE KLEP 1A GEACTIVEERD De controle voor de sectieklep 2 naar de platenwisselaar is geactiveerd. Het feedbacksignaal wijkt af van het regelsignaal. Controleer klemmenstrook 6(Y) en 14(U) op I/O-module 3. Controleer of de klep niet blijft hangen en of de actuator niet op de klepas glijdt. 10 minuten alarmvertraging.	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0
15:11	221	PLATENWISSELAAR, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE 3 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module 3 voor de platenwisselaar. Controleer of de functieschakelaar op de I/O-module is ingesteld op positie 3 en of de kabel is aangesloten op COM 6-11 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	A	1 ³⁾⁴⁾	10 s	1
15:12	222	PLATENWISSELAAR, CONTROLE BYPASS-KLEP GEACTIVEERD De controle voor de bypass-klep naar de platenwisselaar is geactiveerd. Het feedbacksignaal wijkt af van het regelsignaal. Controleer klemmenstrook 2(Y) en 4(U) op I/O-module 3. Controleer of de klep niet blijft hangen en of de actuator niet op de klepas glijdt. 10 minuten alarmvertraging.	A	0 ³⁾⁴⁾	10 m	0
15:13	223	TEGENSTROOMPLATENWISSELAAR, ONTDOODRIJK BOVEN ALARMGRENS Er moest 2 uur lang voortdurend volledig ontdooid worden. Controleer de druksensor om zeker te weten dat de slangaansluitingen juist zijn en dat er geen vocht in de slangen komt. Het alarm kan optreden tijdens extreme bedrijfsomstandigheden met een hoge vochtigheid in de uitlaatlucht gecombineerd met een zeer lage buitentemperatuur.	B	1 ³⁾⁴⁾	2 uur	0
15:14	224	PLATENWISSELAAR, COMMUNICATIEFOUT ONTDOODRIJKSENSOR C De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met ontdooisensor C voor de platenwisselaar. Controleer of de functieschakelaar op de druksensor is ingesteld op positie C en of de kabel is aangesloten op COM 6-11 op de IQlogic-regelaar. 10 minuten alarmvertraging.	B	0	10 m	1

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
15:15	225	PLATENWISSELAAR, ONTDOOIDRUK BOVEN ALARMGREN Er is gedurende 144 minuten continu behoefte geweest aan ontdooien boven 95%. Controleer de druksensor om zeker te weten dat de slangaansluitingen juist zijn en dat er geen vocht in de slangen komt. Het alarm kan optreden tijdens extreme bedrijfsomstandigheden met een hoge vochtigheid in de uitlaatlucht gecombineerd met een zeer lage buitentemperatuur.	B	1	2,4 h	0
Alarmgroep 16: Twincoilwisselaars						
16:1	226	TWINCOILWISSELAAR, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE 1 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module 1 voor de platenwisselaar. Controleer of de functieschakelaar op de I/O-module is ingesteld op positie 1 en of de kabel is aangesloten op COM 6-11 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	A	1 ^{3/4)}	10 s	1
16:2	227	TWINCOILWISSELAAR, TEMPERATUURSENSOR DEFECT De temperatuursensor van het leidingwerk van het twincoilsysteem voor de vorstbescherming is defect of is niet aangesloten. Voor drukgeregelde pomp: Controleer klemmenstrook 11-12 op I/O-module C. Controleer of de sensor met de juiste polariteit is aangesloten. Voor pomp met constant toerental: Controleer klemmenstrook 7-8 op I/O-module 1. Controleer of de sensor met de juiste polariteit is aangesloten. 3 seconden alarmvertraging.	A	1 ^{3/4)}	3 s	1
16:3	228	TWINCOILWISSELAAR, KLEPCONTROLE GEACTI-VEERD Klepactuator van de twincoilwisselaar. Het respons signaal van de klepactuator wijkt af van het uitgaande regelsignaal. 10 minuten alarmvertraging.	A	0 ^{3/4)}	10 m	0
16:4	229	TWINCOILWISSELAAR, POMPCONTROLE GEACTI-VEERD Er wordt geen bedrijfsindicatie vanaf de pomp verkregen. Voor drukgeregelde pomp: Controleer klemmenstrook 17-18 op I/O-module C. Voor pomp met constant toerental: Controleer klemmenstrook 11-12 op I/O-module 1. 20 seconden alarmvertraging.	A	1 ^{3/4)}	20 s	0

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
16:5	230	TWINCOILWISSELAAR, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE C De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module C voor de twincoilwisselaar. Controleer of de functieschakelaar op de I/O-module is ingesteld op positie C en of de kabel is aangesloten op COM 6-11 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	A	1	10 s	1
16:6	231	TWINCOILWISSELAAR, DRUKSENSOR DEFECT De druksensor voor de twincoilwisselaar is defect of is niet aangesloten. Controleer de klemmenstrook. 10 minuten alarmvertraging.	A	1	10 m	1
16:7	232	TWINCOILWISSELAAR, LAGE DRUK KOUDEDRA-GERCIRCUIT Drukmeter registreert een te lage druk. Controleer de klemmenstrook. Controleer of het hydronische circuit correct wordt ontluicht en of er sprake is van lekkage. 5 minuten alarmvertraging.	A	1	5 m	0
16:8	233	TWINCOILWISSELAAR, DRUK ONDER ALARM-GRENS Vloeistofdruksensor registreert een te lage druk. Controleer de klemmenstrook. Controleer of het hydronische circuit correct wordt ontluicht en of er sprake is van lekkage. 10 seconden alarmvertraging.	A	1	10 s	1
Alarmgroep 17: Warmtewielwisselaar						
17:1	241	WARMTEWIELWISSELAAR, COMMUNICATIEFOUT MOTORREGELAAR De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de motorregelaar van de warmtewielwisselaar. Controleer of de kabel is aangesloten op COM 6-11 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	A	1 ^{3/4)}	10 s	1
17:2	242	WARMTEWIELWISSELAAR, COMMUNICATIEFOUT ONTDOOIDRUKSENSOR 7 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met druksensor 7 van de warmtewisselaar. Geldt alleen bij ontdooien. Controleer of de functieschakelaar op de druksensor is ingesteld op positie 7 en of de kabel is aangesloten op COM 6-11 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 s	1
17:3	243	WARMTEWIELWISSELAAR, ONTDOOIDRUK BOVEN ALARMGRENS Er is gedurende 144 minuten continu behoefte geweest aan ontdooien boven 95%. Controleer de druksensor om zeker te weten dat de slangaansluitingen juist zijn en dat er geen vocht in de slangen komt. Het alarm kan optreden tijdens extreme bedrijfsomstandigheden met een hoge vochtigheid in de uitlaatlucht gecombineerd met een zeer lage buitentemperatuur.	B	1 ^{3/4)}	2,4 h	0

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
17:4	244	WARMTEWIELWISSELAAR, SNELHEIDSCONTROLE GEACTIVEERD Impulsen van controle rotatie naar warmtewisselaar blijven uit. Controleer of de aandrijfriem naar de warmtewisselaar niet uitloopt of glijdt. Controleer of de sensor een puls ontvangt en pas indien nodig de afstand tussen de sensor en de metalen clip aan. 3 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:5	245	WARMTEWIELWISSELAAR, OVERSTROOM MOTORREGELAAR Motorregelaar warmtewisselaar heeft te hoge stroom naar de aandrijfmotor gedetecteerd. Controleer de instellingen voor de regelparameters, aangezien dit alarm kan optreden als warmtewisselaars uit zichzelf zijn gaan schommelen en frequent starten en stoppen veroorzaakt. 3 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:6	246	WARMTEWIELWISSELAAR, TE LAGE SPANNING MOTORREGELAAR Lage voedingsspanning naar de motorregelaar van de warmtewielwisselaar. Controleer de inkomende spanning naar de luchtbehandelingsunit en de uitgaande spanning vanuit de transformator. De spanning mag niet lager worden dan 36 V -10%. 3 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:7	247	WARMTEWIELWISSELAAR, TE HOGE SPANNING MOTORREGELAAR Hoge voedingsspanning naar de motorregelaar van de warmtewielwisselaar. Controleer de inkomende spanning naar de luchtbehandelingsunit en de uitgaande spanning vanuit de transformator. De spanning mag niet hoger worden dan 36 V +15%. 3 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:8	248	WARMTEWIELWISSELAAR, TE HOGE TEMPERATUUR MOTORREGELAAR Hoge temperatuur (90 °C) in de motorregelaar van de warmtewielwisselaar. Het alarm kan zijn veroorzaakt door een hoge omgevingstemperatuur in het afstandstuk voor de regelaar van de wisselaar. 3 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:9	249	WARMTEWIELWISSELAAR, STARTFOUT MOTORREGELAAR Aandrijfmotor draait niet bij het opstarten. Controleer of de rotor niet is blijven hangen en of er geen vorst is gevormd op de galonafdichting met vinylcoating. 3 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
Alarmpgroep 18: AYC						
18:1	256	AYC, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE 7 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module 7 voor AYC. Controleer of de functieschakelaar op de I/O-module is ingesteld op positie 7 en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	10 s	1
18:2	257	AYC-VERWARMEN, TEMPERATUURSENSOR DEFECT Verwarmingstemperatuursensor is defect of niet aangesloten. Controleer klemmenstrook 9-10 op I/O-module 7. Controleer of de sensor met de juiste polariteit is aangesloten. 3 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	3 s	1
18:3	258	AYC-VERWARMEN, KLEPCONTROLE GEACTI-VEERD Klepactuator, warm water. Het respons signaal van de klepactuator wijkt af van het uitgaande regelsignaal. Controleer klemmenstrook 2(Y) en 6(U) op I/O-module 7. 10 minuten alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 m	0
18:4	259	AYC-VERWARMEN, POMPCONTROLE GEACTI-VEERD De pomp verwarmd water is defect. Controleer klemmenstrook 5-6 op I/O-module 7. 20 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	20 s	0
18:5	260	AYC-VERWARMEN, TEMPERATUUR ONDER INSTELPUNT ALARMGRENSEN De temperatuur van het verwarmde water ligt langer dan 30 minuten onder het ingestelde instelpunt. Alarmgrens 5 K (instelbaar). Controleer de juiste werking van het verwarmingscircuit. Controleer ook of de bovenstaande eenheden zijn berekend voor het huidige instelpunt.	A	0 ³⁾	30 m	0
18:6	261	AYC-VERWARMEN, TEMPERATUUR BOVEN INSTELPUNT ALARMGRENSEN 5) De temperatuur van het verwarmde water ligt langer dan 30 minuten boven het ingestelde instelpunt. Alarmgrens 7 K (instelbaar). Controleer de juiste werking van het verwarmingscircuit en controleer of de klep goed werkt.	B	0 ³⁾	30 m	0
18:9	264	AYC-KOELEN, TEMPERATUURSENSOR DEFECT Temperatuursensor voor de AYC-functie (All Year Comfort) koelen is defect of is niet aangesloten. Controleer klemmenstrook 11-12 op I/O-module 7. Controleer of de sensor met de juiste polariteit is aangesloten. 3 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	3 s	1

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
18:10	265	AYC-KOELEN, KLEPCONTROLE GEACTIVEERD Klepactuator, koelwater. Het respons signaal van de klepactuator wijkt af van het uitgaande regesignaal. Controleer klemmenstrook 4(Y) en 8(U) op I/O-module 7. 10 minuten alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 m	0
18:11	266	AYC-KOELEN, POMPCONTROLE GEACTIVEERD De pomp gekoeld water is defect. Controleer klemmenstrook 17-18 op I/O-module 7. 20 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	20 s	0
18:12	267	AYC-KOELEN, TEMPERATUUR ONDER INSTELPUNT ALARMGRENS De temperatuur van het gekoelde water ligt langer dan 30 minuten onder het ingestelde instelpunt. Alarmgrens 7 K (instelbaar). Controleer de juiste werking van het koelcircuit en controleer of de klep goed werkt.	A	0 ³⁾	30 m	0
18:13	268	AYC-KOELEN, TEMPERATUUR BOVEN INSTELPUNT ALARMGRENS 5) De temperatuur van het gekoelde water ligt langer dan 30 minuten boven het ingestelde instelpunt. Alarmgrens 5 K (instelbaar). Controleer de juiste werking van het koelcircuit. Controleer ook of de bovenstaande eenheden zijn berekend voor het huidige instelpunt.	B	0 ³⁾	30 m	0
Alarmgroep 19-20: Reserve						
Alarmgroep 21: COOL DX						
21:1	301	COOL DX, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE 2 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module 2 voor de COOL DX. Controleer of de functieschakelaar op de I/O-module is ingesteld op positie 2 en of de kabel is aangesloten op COM 1-3 op de IQlogic-regelaar. 10 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	10 s	1
21:2	302	COOL DX, LAGEDRUKSENSOR COMPRESSOR 1 DEFECT Lagedruksensor is defect of niet aangesloten. Controleer klemmenstrook 8 (zwart), 15 (groen) en 16 (wit) op I/O-module 2. 5 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:3	303	COOL DX, LAGE DRUK COMPRESSOR 1 ONDER ALARMGRENS De lagedruksensor meet een lagere druk dan de ingestelde druk voor de alarmgrens. Controleer de instelling van de alarmgrens. Het alarm kan optreden bij een laag inlaatluchtdebiet. Controleer op mogelijke lekkage van koelmiddel. 5 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	0
21:4	304	COOL DX, HOGEDRUKSENSOR COMPRESSOR 1 DEFECT Hogedruksensor is defect of niet aangesloten. Controleer klemmenstrook 6 (zwart), 13 (groen) en 14 (wit) op I/O-module 2. 5 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
21:5	305	COOL DX, HOGE DRUK COMPRESSOR 1 BOVEN ALARMGREN De hogedruksensor meet een hogere druk dan de ingestelde druk voor de alarmgrens. Controleer de instelling van de alarmgrens. Het alarm kan optreden bij een laag uitlaatluchtdebiet en/of een hoge uitlaatluchttemperatuur. 3 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	0 ³⁾	3 s	0
21:6	306	COOL DX, CONTROLE COMPRESSOR 1 GEACTI-VEERD Controle van compressor is defect. Controleer de schakelaarrespons op klemmenstrook 35-36. De hogedrukschakelaar is geactiveerd. De hogedrukschakelaar moet handmatig worden gereset. 20 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	20 s	0
21:7	307	COOL DX, FOUT BIJ HERSTARTEN COMPRESSOR 1 Herstarten van compressor lukt niet. De fout kan zijn ontstaan tijdens frequent starten en stoppen van de compressor door een lage of hoge druk in het koelcircuit. Controleer de hoeveelheid koelmiddel, controleer of het uitlaatlucht- of inlaatluchtdebiet niet te laag is en controleer of de omgevingstemperatuur te hoog is. 10 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	10 s	0
21:8	308	COOL DX, LAGEDRUKSENSOR COMPRESSOR 2 DEFECT Lagedruksensor is defect of niet aangesloten. Controleer klemmenstrook 4 (zwart), 11 (groen) en 12 (wit) op I/O-module 2. 5 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:9	309	COOL DX, LAGE DRUK COMPRESSOR 2 ONDER ALARMGREN De lagedruksensor meet een lagere druk dan de ingestelde druk voor de alarmgrens. Controleer de instelling van de alarmgrens. Het alarm kan optreden bij een laag inlaatluchtdebiet. Controleer op mogelijke lekkage van koelmiddel. 5 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	0
21:10	310	COOL DX, HOGEDRUKSENSOR COMPRESSOR 2 DEFECT Hogedruksensor is defect of niet aangesloten. Controleer klemmenstrook 2 (zwart), 9 (groen) en 10 (wit) op I/O-module 2. 5 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:11	311	COOL DX, HOGE DRUK COMPRESSOR 2 BOVEN ALARMGREN De hogedruksensor meet een hogere druk dan de ingestelde druk voor de alarmgrens. Controleer de instelling van de alarmgrens. Het alarm kan optreden bij een laag uitlaatluchtdebiet en/of een hoge uitlaatluchttemperatuur. 3 seconden alarmvertraging.	A ¹⁾	0 ³⁾	3 s	0

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
21:12	312	COOL DX, CONTROLE COMPRESSOR 2 GEACTIEVEERD Controle van compressor is defect. Controleer de schakelaarrespons op klemmenstrook 37-38. De hogedrukschakelaar is geactiveerd. De hogedrukschakelaar moet handmatig worden gereset. 20 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	20 s	0
21:13	313	COOL DX, FOUT BIJ HERSTARTEN COMPRESSOR 2 Herstarten van compressor lukt niet. De fout kan zijn ontstaan tijdens frequent starten en stoppen van de compressor door een lage of hoge druk in het koelcircuit. Controleer de hoeveelheid koelmiddel, controleer of het uitlaatlucht- of inlaatluchtdebiet niet te laag is en controleer of de omgevingstemperatuur te hoog is. 10 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	10 s	0
21:14	314	COOL DX, TEMPERATUURSENSOR BUITENLUCHT DEFECT Buitentemperatuursensor is defect of niet aangesloten. Controleer klemmenstrook 23-24 op I/O-module 2. Controleer of de sensor met de juiste polariteit is aangesloten. 3 seconden alarmvertraging.	B	0 ³⁾	3 s	1
21:15	315	COOL DX, FOUT IN FASESEQUENTIE Beveiliging fasesequentie voor voedingsspanning COOL DX is geactiveerd. Het alarm treedt op als de voedingsspanning naar de COOL DX is onderbroken. Bij een fout in de fasesequentie moeten de fasen worden verwisseld. 5 seconden alarmvertraging.	A	0 ³⁾	5 s	0
Alarmgroep 22: Reserve						
Alarmgroep 23: SMART Link						
23:1	331	SMART Link, COMMUNICATIEFOUT Regeleenheid luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de koeler/warmtepomp.	A	0 ³⁾	30 s	1
23:2	332	SMART Link, ALARMNIVEAU 1 GEACTIEVEERD Koeler/warmtepomp geactiveerd, groepsalarmniveau 1.	B	0 ³⁾	30 s	0
23:3	333	SMART Link, ALARMNIVEAU 2 GEACTIEVEERD Koeler/warmtepomp geactiveerd, groepsalarmniveau 2.	B	0 ³⁾	30 s	0
23:4	334	SMART Link, ALARMNIVEAU 3 GEACTIEVEERD Koeler/warmtepomp geactiveerd, groepsalarmniveau 3.	B	0 ³⁾	30 s	0
23:10	340	AQUA Link, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE 5 Regeleenheid luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module 5, AQUA Link.	B	0 ³⁾	10 s	1
23:11	341	AQUA Link, POMPCONTROLE GEACTIEVEERD Pomp naar AQUA Link is defect.	B	0 ³⁾	10 s	0

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
Alarmsgroep 24: SMART Link DX						
24:1	346	SMART Link 1, communicatiefout Regeleenheid luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de koeler/warmtepomp 1.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:2	347	SMART Link 1, alarm geactiveerd Koeler 1 defect.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:4	349	SMART Link 2, communicatiefout Regeleenheid luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de koeler/warmtepomp 2.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:5	350	SMART Link 2, alarm geactiveerd Koeler 2 defect.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:7	352	SMART Link 3, communicatiefout Regeleenheid luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de koeler/warmtepomp 3.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:8	353	SMART Link 3, alarm geactiveerd Koeler 3 defect.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:10	355	SMART Link 4, communicatiefout Regeleenheid luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de koeler/warmtepomp 4.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:11	356	SMART Link 4, alarm geactiveerd Koeler 4 defect.	A	0 ³⁾	30 s	1
24:13	358	SMART Link, toevoerluchtalarm luchtstroom onder alarmgrens Het toevoerluchtalarm luchtstroom onder alarmgrens is geactiveerd.	A	0	10 m	1
Alarmsgroep 24-25: Reserve						
Alarmsgroep 26: Voorfilter						
26:1	376	VOORFILTER, COMMUNICATIEFOUT INLAAT-LUCHTDRUKSENSOR 8 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de sensor van het inlaatluchtvorfilter.	B	0 ³⁾	10 s	1
26:2	377	VOORFILTER, INLAATLUCHT VUIL De druk over het inlaatluchtvorfilter ligt langer dan 10 minuten boven de ingestelde alarmgrens.	B	0 ³⁾	10 m	0
26:7	382	VOORFILTER, COMMUNICATIEFOUT UITLAAT-LUCHTDRUKSENSOR 9 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de sensor van het uitlaatluchtvorfilter.	B	0 ³⁾	10 s	1
26:8	383	VOORFILTER, UITLAATLUCHT VUIL De druk over het uitlaatluchtvorfilter ligt langer dan 10 minuten boven de ingestelde alarmgrens.	B	0 ³⁾	10 m	0
Alarmsgroep 27: AHU, interne filters						
27:1	391	FILTER LUCHTBEHANDELINGSUNIT, COMMUNICATIEFOUT INLAATLUCHTDRUKSENSOR 3/4 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de sensor van het AHU-inlaatluchtfiler.	B	0 ³⁾	10 s	1
27:2	392	FILTER LUCHTBEHANDELINGSUNIT, INLAATLUCHT VUIL De druk over het inlaatluchtfiler van de luchtbehandelingsunit ligt langer dan 10 minuten boven ingestelde alarmgrens.	B	0 ³⁾	10 m	0

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
27:7	397	FILTER LUCHTBEHANDELINGSUNIT, COMMUNICATIEFOUT UITLAATLUCHTDRUKSENSOR 3/4 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de sensor van het AHU-uitlaatluchtfILTER.	B	0 ³⁾	10 s	1
27:8	398	FILTER LUCHTBEHANDELINGSUNIT, UITLAATLUCHT VUIL De druk over het uitlaatluchtfILTER van de luchtbehandelingsunit ligt langer dan 10 minuten boven ingestelde alarmgrens.	B	0 ³⁾	10 m	0
Alarmgroep 28: Eindfilter						
28:1	406	EINDFILTER, COMMUNICATIEFOUT INLAATLUCHTDRUKSENSOR A De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de sensor van het eindfilter inlaatlucht.	B	0 ³⁾	10 s	1
28:2	407	EINDFILTER, INLAATLUCHT VUIL De druk over het eindfilter inlaatlucht ligt langer dan 10 minuten boven ingestelde alarmgrens.	B	0 ³⁾	10 m	0
Alarmgroep 29: Reserve						
Alarmgroep 30: Debietmeting						
30:1	436	LUCHTDEBIETMETING, COMMUNICATIEFOUT INLAATLUCHTDRUKSENSOR 1/2 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de debietdruksensor in de inlaatlucht.	A	1 ³⁾	10 s	1
30:2	437	LUCHTDEBIETMETING, INLAATLUCHTDEBIET ONDER INSTELPUNT ALARMGREN Het inlaatluchtdebiet heeft gedurende een periode van meer dan 20 minuten meer dan 10% onder het instelpunt gelegen.	B	0 ³⁾	20 m	0
30:3	438	LUCHTDEBIETMETING, INLAATLUCHTDEBIET BOVEN INSTELPUNT ALARMGREN Het inlaatluchtdebiet heeft gedurende een periode van meer dan 20 minuten meer dan 10% boven het instelpunt gelegen.	B	0 ³⁾	20 m	0
30:6	441	LUCHTDEBIETMETING, COMMUNICATIEFOUT UITLAATLUCHTDRUKSENSOR 1/2 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de debietdruksensor in de uitlaatlucht.	A	1 ³⁾	10 s	1
30:7	442	LUCHTDEBIETMETING, UITLAATLUCHTDEBIET ONDER INSTELPUNT ALARMGREN Het uitlaatluchtdebiet heeft gedurende een periode van meer dan 20 minuten meer dan 10% onder het instelpunt gelegen.	B	0 ³⁾	20 m	0
30:8	443	LUCHTDEBIETMETING, UITLAATLUCHTDEBIET BOVEN INSTELPUNT ALARMGREN Het uitlaatluchtdebiet heeft gedurende een periode van meer dan 20 minuten meer dan 10% boven het instelpunt gelegen.	B	0 ³⁾	20 m	0
30:11	446	LUCHTDEBIETMETING, COMMUNICATIEFOUT LEKVERLIESREGELING DRUKSENSOR B De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de sensor van de doorblaassectie warmtewisselaar.	B	0 ³⁾	10 s	1

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
Alarmgroep 31: Drukregeling						
31:1	451	DRUKREGELING, COMMUNICATIEFOUT INLAAT-LUCHTDRUKSENSOR 5 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de kanaaldruksensor in de inlaatlucht. Geldt alleen voor drukregeling van de inlaatlucht.	A	1 ³⁾	10 s	1
31:2	452	DRUKREGELING, DRUK INLAATLUCHT ONDER INSTELPUNT ALARMGREN De kanaaldruk heeft gedurende een periode van meer dan 20 minuten meer dan 10% onder het instelpunt gelegen (indien druksensoren zijn aangesloten).	B	0 ³⁾	20 m	0
31:3	453	DRUKREGELING, DRUK INLAATLUCHT BOVEN INSTELPUNT ALARMGREN De kanaaldruk heeft gedurende een periode van meer dan 20 minuten meer dan 10% boven het instelpunt gelegen (indien druksensoren zijn aangesloten).	B	0 ³⁾	20 m	0
31:6	456	DRUKREGELING, COMMUNICATIEFOUT UITLAAT-LUCHTDRUKSENSOR 6 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de kanaaldruksensor in de uitlaatlucht. Geldt alleen voor drukregeling van de uitlaatlucht.	A	1 ³⁾	10 s	1
31:7	457	DRUKREGELING, DRUK UITLAATLUCHT ONDER INSTELPUNT ALARMGREN De kanaaldruk van de uitlaatlucht heeft gedurende een periode van meer dan 20 minuten meer dan 10% onder het instelpunt gelegen (indien druksensoren zijn aangesloten).	B	0 ³⁾	20 m	0
31:8	458	DRUKREGELING, DRUK UITLAATLUCHT BOVEN INSTELPUNT ALARMGREN De kanaaldruk van de uitlaatlucht heeft gedurende een periode van meer dan 20 minuten meer dan 10% boven het instelpunt gelegen (indien druksensoren zijn aangesloten).	B	0 ³⁾	20 m	0
Alarmgroep 32: ReCO₂/Intermitterende nachtverwarming						
32:1	466	ReCO ₂ , COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE 0 Regeleenheid luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module 0.	A	0 ³⁾	10 s	1
32:2	467	ReCO ₂ , COMMUNICATIEFOUT DRUKSENSOR 0 De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de druksensor.	A	0 ³⁾	10 s	1
32:3	468	ReCO ₂ , INTERMITTERENDE NACHTVERWARMING, CONTROLE REGELKLEP RECIRCULATIE GEACTIVEERD De klepactuator komt niet in de correcte positie. Het uitgaande positie-signaal vanuit de klep is niet gelijk aan het ingaande regelsignaal.	B	0 ³⁾	10 m	0
32:4	469	ReCO ₂ , CONTROLE REGELKLEP BUITENLUCHT GEACTIVEERD De klepactuator komt niet in de correcte positie. Het uitgaande positie-signaal vanuit de klep is niet gelijk aan het ingaande regelsignaal.	B	0 ³⁾	10 m	0

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
Alarmgroep 33: Service						
33:1	481	SERVICEPERIODE BOVEN ALARMGREN De vooraf ingestelde serviceperiode is verstreken. Bij een RESET van het alarm via de handterminal komt het alarm na 7 dagen weer terug. Een nieuwe serviceperiode kan onder ALARMIN- STELLINGEN worden ingesteld en gereset.	B	0 ³⁾	5 sec. ²⁾	0
33:15	495	BLOKKERING GEACTIVEERD Neem contact op met Swegon of een vertegen- woordiger daarvan.	–	–	–	0 ⁶⁾
Alarmgroep 34: Externe regelingen						
34:1	496	COMMUNICATIEFOUT EXTERNE REGELING I/O- MODULE 3 Regeleenheid luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module 3 voor externe regeling.	B	0 ³⁾	10 s	1
34:2	497	COMMUNICATIEFOUT EXTERNE REGELING I/O- MODULE 6 Regeleenheid luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module 6 voor externe regeling.	B	0 ³⁾	10 s	1
Alarmgroep 35: Booster-verdelers						
35:1	511	BOOSTER-VERDELERS, COMMUNICATIEFOUT I/O- MODULE 8 Regeleenheid luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module 8 voor Booster-verdelers.	B	0 ³⁾	10 s	1
Alarmgroep 36: Externe communicatie, I/O-modules						
36:1	526	EXTERNE COMMUNICATIE, I/O-MODULE A COM- MUNICATIEFOUT De regelunit van de luchtbehandelingsunit kan geen correcte communicatie tot stand brengen met I/O-module A.	B	0 ³⁾	10 s	1
36:2	527	EXTERNE COMMUNICATIE, I/O-MODULE A TEM- PERATUURSENSOR 1 DEFECT I/O-module A, temperatuursensor 1, is defect of niet aangesloten.	B	0 ³⁾	3 s	1
36:3	528	EXTERNE COMMUNICATIE, I/O-MODULE A TEM- PERATUURSENSOR 2 DEFECT I/O-module A, temperatuursensor 2, is defect of niet aangesloten.	B	0 ³⁾	3 s	1
36:6	531	EXTERNE COMMUNICATIE, I/O-MODULE B COM- MUNICATIEFOUT De regelunit van de luchtbehandelingsunit kan geen correcte communicatie tot stand brengen met I/O-module B.	B	0 ³⁾	10 s	1
36:7	532	EXTERNE COMMUNICATIE, I/O-MODULE B TEMPE- RATUURSENSOR 1 DEFECT I/O-module B, temperatuursensor 1, is defect of niet aangesloten.	B	0 ³⁾	3 s	1
36:8	533	EXTERNE COMMUNICATIE, I/O-MODULE B TEMPE- RATUURSENSOR 2 DEFECT I/O-module B, temperatuursensor 2, is defect of niet aangesloten.	B	0 ³⁾	3 s	1

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
36:11	536	EXTERNE COMMUNICATIE, I/O-MODULE C COMMUNICATIEFOUT De regelunit van de luchtbehandelingsunit kan geen correcte communicatie tot stand brengen met I/O-module C.	B	0 ³⁾	10 s	1
36:12	537	EXTERNE COMMUNICATIE, I/O-MODULE C TEMPERATUURSENSOR 1 DEFECT I/O-module C, temperatuursensor 1, is defect of niet aangesloten.	B	0 ³⁾	3 s	1
36:13	538	EXTERNE COMMUNICATIE, I/O-MODULE C TEMPERATUURSENSOR 2 DEFECT I/O-module C, temperatuursensor 2, is defect of niet aangesloten.	B	0 ³⁾	3 s	1
Alarmgroep 37: Reserve						
Alarmgroep 38-47: MIRU 1-10 ⁷⁾						
38-47:1	556, 571, 586, 601, 616, 631, 646, 661, 676, 691	MIRU 1-10 COMMUNICATIEFOUT De regelunit van de luchtbehandelingsunit kan geen correcte communicatie tot stand brengen met MIRU.	A	0 ³⁾	10 sec.	1
38-47:2	557, 572, 587, 602, 617, 632, 647, 662, 677, 692	MIRU 1-10 MOTORREGELAARALARM GEACTIEVEERD De MIRU-motorregelaar is geactiveerd.	A	0 ³⁾	5 s	1
38-47:3	558, 573, 588, 603, 618, 633, 648, 663, 678, 693	MIRU 1-10 COMMUNICATIEFOUT MOTORREGELAAR MIRU kan geen correcte communicatie tot stand brengen met de motorregelaar van de dakventilator.	A	0 ³⁾	5 s	1
38-47:4	559, 574, 589, 604, 619, 634, 649, 664, 679, 694	MIRU 1-10 COMMUNICATIEFOUT DRUKSENSOR 0 LUCHTSTROOMMETING MIRU kan geen correcte communicatie tot stand brengen met de druksensor luchtstroommeting van de dakventilator.	A	0 ³⁾	5 s	1
38-47:5	560, 575, 590, 605, 620, 635, 650, 665, 680, 695	MIRU 1-10 COMMUNICATIEFOUT DRUKREGELINGSENSOR 1 MIRU kan geen correcte communicatie tot stand brengen met de kanaaldruksensor van de dakventilator.	A	0 ³⁾	5 s	1
38-47:6	561, 576, 591, 606, 621, 636, 651, 666, 681, 696	MIRU 1-10 TEMPERATUURSENSOR DEFECT MIRU-temperatuursensor is defect of niet aangesloten.	B	0 ³⁾	5 s	1
38-47:7	562, 577, 592, 607, 622, 637, 652, 667, 682, 697	MIRU 1-10 AFWIJING LUCHTSTROOM/DRUK VAN INSTELPUNT ALARMGRENS De luchtstroom/druk heeft continu meer dan 20% boven of onder het instelpunt gelegen.	B	0 ³⁾	5 s	1
38-40:8	563, 578, 593	MIRU 1-3 LUCHTSTROOM ONDER INSTELPUNT ALARMGRENS De luchtstroom is meer dan 30 seconden lager geweest dan het instelpunt.	B	0	1.200 sec.	0
38-40:9	564, 579, 594	MIRU 1-3 LUCHTSTROOM BOVEN INSTELPUNT ALARMGRENS De luchtstroom heeft meer dan 20 minuten meer dan 10% boven het instelpunt gelegen.	B	0	1.200 sec.	0

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
38-40:10	565, 580, 595	MIRU 1-3 DRUK ONDER INSTELPUNT ALARM-GRENS De druk is meer dan 30 seconden lager geweest dan het instelpunt.	B	0	1.200 sec.	0
38-40:11	566, 581, 596	MIRU 1-3 DRUK BOVEN INSTELPUNT ALARM-GRENS De druk heeft meer dan 20 minuten meer dan 10% boven het instelpunt gelegen.	B	0	1.200 sec.	0
Alarmgroep 49-54: Inlaatluchtventilator 1A-3B⁹⁾						
49-54:1	721, 736, 751, 766, 781, 796	INLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B COMMUNICATIEFOUT Regeleenheid luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de motorregeling van de inlaatluchtventilator.	A	1 ³⁾	10 s	1
49-54:2	722, 737, 752, 767, 782, 797	INLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B OVERSTROOM MOTORREGELAAR Hoge stroom naar motor.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:3	723, 738, 753, 768, 783, 798	INLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B TE LAGE SPANNING MOTORREGELAAR Voeding met te lage spanning.	A ¹⁾	1 ³⁾	60 s	0
49-54:4	724, 739, 754, 769, 784, 799	INLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B TE HOGE SPANNING MOTORREGELAAR Voeding met te hoge spanning.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:5	725, 740, 755, 770, 785, 800	INLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B TE HOGE TEMPERATUUR MOTORREGELAAR Hoge interne temperatuur.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:6	726, 741, 756, 771, 786, 801	INLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B, STARTFOUT MOTORREGELAAR De inlaatluchtventilator draait niet bij het opstarten, draait in de verkeerde richting of draait te snel.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:7	727, 742, 757, 772, 787, 802	INLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B RIMPELSPANNINGFOUT MOTORREGELAAR Groot spanningsverschil tussen de fasen (3-fase, 400 V), veroorzaakt rimpelspanning.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	1
49-54:8	728, 743, 758, 773, 788, 803	INLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B FASEFOUT MOTORREGELAAR Fasefout in motorregelaar.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	1
49-54:9	729, 744, 759, 774, 789, 804	INLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B FOUT INTERN GEHEUGEN MOTORREGELAAR Fout in intern geheugen van motorregelaar.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	1
49-54:10	730, 745, 760, 775, 790, 805	INLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B, STROOMREDUCERING MOTORREGELAAR Stroom-/spanningreducering in motorregelaar.	B	0 ³⁾	60 s	1
49-51:11	731, 746, 761	INLAATLUCHTVENTILATOR 1A-3A, FOUT INTERNE COMMUNICATIE MOTORREGELAAR Fout in interne communicatie van motorregelaar.	A	1 ³⁾	10 s	1
Alarmgroep 55-60: Uitlaatluchtventilator 1A-3B⁹⁾						
55-60:1	811, 826, 841, 856, 871, 886	UITLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B COMMUNICATIEFOUT Regeleenheid luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de motorregeling van de uitlaatluchtventilator.	A	1 ³⁾	10 s	1
55-60:2	812, 827, 842, 857, 872, 887	UITLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B OVERSTROOM MOTORREGELAAR Hoge stroom naar motor.	A ¹⁾	1 ³⁾	3 s	0

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
55-60:3	813, 828, 843, 858, 873, 888	UITLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B TE LAGE SPANNING MOTORREGELAAR Voeding met te lage spanning.	A ¹⁾	1 ³⁾	60 s	0
55-60:4	814, 829, 844, 859, 874, 889	UITLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B TE HOGE SPANNING MOTORREGELAAR Voeding met te hoge spanning.	A ¹⁾	1 ³⁾	3 s	0
55-60:5	815, 830, 845, 860, 875, 890	UITLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B TE HOGE TEMPERATUUR MOTORREGELAAR Hoge interne temperatuur.	A ¹⁾	1 ³⁾	3 s	0
55-60:6	816, 831, 846, 861, 876, 891	UITLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B, STARTFOUT MOTORREGELAAR De uitlaatluuchtventilator draait niet bij het opstarten, draait in de verkeerde richting of draait te snel.	A ¹⁾	1 ³⁾	3 s	0
55-60:7	817, 832, 847, 862, 877, 892	UITLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B RIMPELSPANNINGFOUT MOTORREGELAAR Groot spanningsverschil tussen de fasen (3-fase, 400 V), veroorzaakt rimpelspanning.	A ¹⁾	1 ³⁾	5 s	1
55-60:8	818, 833, 848, 863, 878, 893	UITLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B FASEFOUT MOTORREGELAAR Fasefout in motorregelaar.	A ¹⁾	1 ³⁾	5 s	1
55-60:9	819, 834, 849, 864, 879, 894	UITLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B FOUT INTERN GEHEUGEN MOTORREGELAAR Fout in intern geheugen van motorregelaar.	A ¹⁾	1 ³⁾	5 s	1
55-60:10	820, 835, 850, 865, 880, 895	UITLAATLUCHTVENTILATOR 1-3/A-B, STROOMREDUCERING MOTORREGELAAR Stroom-/spanningreducering in motorregelaar.	B	0 ³⁾	60 s	1
55-57:11	821, 836, 851	UITLAATLUCHTVENTILATOR 1A-3A, FOUT INTERNE COMMUNICATIE MOTORREGELAAR Fout in interne communicatie van motorregelaar.	A	1 ³⁾	5 s	1
Alarmgroep 61: Inlaatluuchtventilator, I/O-module						
61:1	901	INLAATLUCHTVENTILATOR 1A, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE De regelenheid van de luchtbehandelingsunit kan geen correcte communicatie tot stand brengen met de I/O-module van inlaatluuchtventilator 1A.	A	1 ³⁾	10 s	1
61:6	906	INLAATLUCHTVENTILATOR 2A, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE De regelenheid van de luchtbehandelingsunit kan geen correcte communicatie tot stand brengen met de I/O-module van inlaatluuchtventilator 2A.	A	1 ³⁾	10 s	1
61:11	911	INLAATLUCHTVENTILATOR 3A, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE De regelenheid van de luchtbehandelingsunit kan geen correcte communicatie tot stand brengen met de I/O-module van inlaatluuchtventilator 3A.	A	1 ³⁾	10 s	1
Alarmgroep 62: Uitlaatluuchtventilator, I/O-module						
62:1	916	UITLAATLUCHTVENTILATOR 1A, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE De regelenheid van de luchtbehandelingsunit kan geen correcte communicatie tot stand brengen met de I/O-module van uitlaatluuchtventilator 1A.	A	1 ³⁾	10 s	1
62:6	921	UITLAATLUCHTVENTILATOR 2A, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE De regelenheid van de luchtbehandelingsunit kan geen correcte communicatie tot stand brengen met de I/O-module van uitlaatluuchtventilator 2A.	A	1 ³⁾	10 s	1

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
62:11	926	UITLAATLUCHTVENTILATOR 3A, COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit kan geen correcte communicatie tot stand brengen met de I/O-module van uitlaatluuchtventilator 3A.	A	1 ³⁾	10 s	1
Alarmgroep 63: MIRU, I/O-module						
63:1	931	MIRU 1 COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE De regelunit van de luchtbehandelingsunit kan geen correcte communicatie tot stand brengen met de I/O-module van MIRU 1.	A	1 ³⁾	10 s	1
63:6	936	MIRU 2 COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE De regelunit van de luchtbehandelingsunit kan geen correcte communicatie tot stand brengen met de I/O-module van MIRU 2.	A	1 ³⁾	10 s	1
63:11	941	MIRU 3 COMMUNICATIEFOUT I/O-MODULE De regelunit van de luchtbehandelingsunit kan geen correcte communicatie tot stand brengen met de I/O-module van MIRU 3.	A	1 ³⁾	10 s	1
Alarmgroepen 70 – 74: Omkeerbare warmtepomp/koeler HC						
70:1	1036	HC REGELEENHEID COMMUNICATIEFOUT De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de HC regeleenheid.	A	0	10 s	1
70:2	1037	HC REGELEENHEID GROEPSALARM GEACTIVEERD De HC regeleenheid heeft een alarm voor een algemene fout geactiveerd	A	0	10 s	1
70:3	1038	HC REGELEENHEID DEFECT TIMERCIRCUIT HC regeleenheid is defect of niet aangesloten.	A	0	10 s	1
70:5	1040	HC ONTDOOIEN, DRUKSENSOR D COMMUNICATIEFOUT De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met druksensor D voor HC ontdooien.	A	0	10 s	1
70:6	1041	HC ONTDOOIEN, I/O-MODULE 5 COMMUNICATIEFOUT De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met I/O-module 5 voor HC ontdooien.	A	0	10 s	1
70:7	1042	HC ONTDOOIEN, CONTROLE REGELKLEP RECIRCULATIE GEACTIVEERD Alarm regelklep recirculatie HC ontdooien is geactiveerd.	B	0	180 s	1
70:8	1043	HC ONTDOOIEN, ELEK. VERWARMINGSBATTERIJ GEACTIVEERD Alarm elektrische verwarmingsbatterij HC ontdooien is geactiveerd.	A	0	10 s	0
70:9	1044	HC ONTDOOITIJD CIRCUIT 1 BOVEN ALARMGREN HC ontdooitijd voor circuit 1 is overschreden.	B	0	10 s	1
70:12	1046	FOUT FASEVOLGORDE HC Fasevolgordebeveiliging voor voedingsspanning naar HC is geactiveerd.	A	0 ³⁾	5 s	0
71:1	1051	HC COMPRESSOR MOTORREGELAAR COMMUNICATIEFOUT De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de HC compressor motorregelaar.	A	0	10 s	1

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
71:2	1052	HC COMPRESSOR MOTORREGELAAR STARTFOUT De compressormotor draait niet bij het opstarten.	A	0	10 s	1
71:3	1053	HC COMPRESSOR MOTORREGELAAR TE LAGE OF TE HOGE SPANNING Lage of hoge netvoeding naar compressor motor- regelaar.	A	0	10 s	1
71:4	1054	HC COMPRESSOR BUITEN WERKBEREIK HC compressor werkt buiten zijn normale werk- bereik.	A	0	10 s	1
71:9	1059	HC EXPANSIEKLEP REGELAAR CIRCUIT 1 COM- MUNICATIEFOUT De regeleenheid van de luchtbehandelingsunit brengt geen correcte communicatie tot stand met de HC expansieklep regelaar circuit 1.	A	0	10 s	1
72:1	1066	HC HOGEDRUKBEVEILIGING CIRCUIT 1 GEACTI- VEERD Het alarm hogedrukbeveiliging HC circuit 1 is geactiveerd.	A	0	10 s	1
72:2	1067	HC HOGEDRUKCIRCUIT 1 BOVEN ALARMGRENS Het hogedrukalarm HC circuit 1 is geactiveerd.	A	0	10 s	1
72:3	1068	HC THERMOSTATISCH CONTACT CIRCUIT 1 GEACTIVEERD Het alarm thermostatische contacten HC circuit 1 is geactiveerd.	A	0	10 s	1
72:4	1069	HC HEETGASTEMPERATUUR CIRCUIT 1 BOVEN ALARMGRENS Het alarm heetgastemperatuur HC circuit 1 is geactiveerd.	A	0	10 s	1
72:5	1070	HC HEETGASTEMPERATUUR CIRCUIT 1 DEFECT Heetgastemperatuursensor is defect of niet aan- gesloten.	A	0	10 s	1
72:6	1071	HC HOGEDRUKSENSOR CIRCUIT 1 DEFECT Hogedruksensor HC circuit 1 is defect of niet aangesloten.	A	0	10 s	1
72:7	1072	HC LAGEDRUKSENSOR CIRCUIT 1 DEFECT Lagedruksensor HC circuit 1 is defect of niet aangesloten.	A	0	10 s	1
72:8	1073	HC AANZUIGGASTEMPERATUUR CIRCUIT 1 DEFECT Temperatuursensor aanzuiggasleiding HC circuit 1 is defect of niet aangesloten.	A	0	10 s	1
72:9	1074	HC DRUKVERSCHIL CIRCUIT 1 ONDER ALARMGRENS Het alarm drukverschil HC circuit 1 is geacti- veerd.	A	0	10 s	1
72:10	1075	HC ONDERHOUD CIRCUIT 1 EN COMPRESSOR Onderhoud circuit 1 en compressor vereist.	B	0	10 s	1
72:11	1076	HC OVERVERHITTINGSTEMPERATUUR CIRCUIT 1 ONDER ALARMGRENS HC oververhittingstemperatuur circuit 1 valt onder de ingestelde alarmgrens.	A	0	10 s	1
72:12	1077	HC DRUKVEREFFENING VAN LAGEDRUKCIR- CUIT 1 HC drukvereffening lagedruk circuit 1 is geac- tiveerd.	A	0	10 s	1

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
72:13	1078	HC DRUKVEREFFENING VAN HOGEDRUKCIRCUIT 1 HC drukvereffening hogedrukkring 1 is geactiveerd.	A	0	10 s	1
72:14	1079	HC LAGEDRUKCIRCUIT 1 ONDER ALARMGRENSEN HC lagedrukkring 1 valt onder de ingestelde alarmgrens.	A	0	10 s	1
Alarmgroep 77-79: MIRU, motorregelaars						
77-79:2	1142, 1157, 1172	MIRU 1-3 OVERSTROOM MOTORREGELAAR De motorregelaar van de MIRUVENT-dakventilator heeft een veel te hoge stroom naar de aandrijfmotor geregistreerd.	A	0	10 s	0
77-79:3	1143, 1158, 1173	MIRU 1-3 TE LAGE SPANNING MOTORREGELAAR Lage voedingsspanning naar de motorregelaar van de MIRUVENT-dakventilator.	A	0	60 sec.	0
77-79:4	1144, 1159, 1174	MIRU 1-3 TE HOGE SPANNING MOTORREGELAAR Hoge voedingsspanning naar de motorregelaar van de MIRUVENT-dakventilator.	A	0	10 s	0
77-79:5	1145, 1160, 1175	MIRU 1-3 TE HOGE TEMPERATUUR MOTORREGELAAR Hoge interne temperatuur	A	0	10 s	0
77-79:6	1146, 1161, 1176	MIRU 1-3 OPSTARTFOUT MOTORREGELAAR Aandrijfmotor draait niet bij het opstarten.	A	0	10 s	0
77-79:7	1147, 1162, 1177	MIRU 1-3 ONGELIJKMATIGE FASESPANNING MOTORREGELAAR Groot spanningsverschil tussen de fasen (3-fase, 400 V), veroorzaakt rimpelspanning.	A	0	10 s	1
77-79:8	1148, 1163, 1178	MIRU 1-3 FASEFOUT MOTORREGELAAR Fasefout in motorregelaar.	A	0	10 s	1
77-79:9	1149, 1164, 1179	MIRU 1-3 FOUT INTERN GEHEUGEN MOTORREGELAAR Fout in intern geheugen van motorregelaar.	A	0	10 s	1
77-79:10	1150, 1165, 1180	MIRU 1-3 STROOMREDUCERING MOTORREGELAAR Stroom-/spanningreducering in motorregelaar.	A	0	60 sec.	1
77-79:11	1151, 1166, 1181	MIRU 1-3 INTERNE COMMUNICATIEFOUT MOTORREGELAAR Fout in interne communicatie van motorregelaar.	A	0	10 s	1
Alarmgroep 81-84: SMART Link, toevoerluchtstroom						
81-84:2	1202, 1217, 1232, 1247	SMART LINK 1-4 TOEVOERLUCHTSTROOM ONDER ONTDOOIALARMGRENSEN Het alarm voor toevoerluchtstroom onder ontdooialarmgrens is geactiveerd.	A	0	70 m	1
81-84:3	1203, 1218, 1233, 1248	SMART LINK 1-4 HOGEDRUKBEVEILIGING GEACTIVEERD Het alarm hogedrukbeveiliging is geactiveerd.	A	0	30 s	1

Alarmnr.		Alarmtekst Functie	Prioriteit	Stop	Vertraging	Resetten
Display	Comm.		0 = Geblok.	0 = In bedrijf	s = seconde	0 = handm.
			A = A-alarm	1 = Stop	m = minuut	1 = automatisch
			B = B-alarm		h=uur	
81-84:4	1204, 1219, 1234, 1249	SMART LINK 1-4 HOGE DRUK BOVEN ALARMGRENSEN De hogedruksensor meet een hogere druk dan de ingestelde druk voor de alarmgrens.	A	0	30 s	1
81-84:5	1205, 1220, 1235, 1250	SMART LINK 1-4 LAGE DRUK ONDER ALARMGRENSEN De lagedruksensor meet een lagere druk dan de ingestelde druk voor de alarmgrens.	A	0	30 s	1
81-84:6	1206, 1221, 1236, 1251	SMART LINK 1-4 VERDAMPINGSTEMPERATUUR ONDER ALARMGRENSEN De verdampingstemperatuur komt langer dan 30 seconden onder de ingestelde alarmgrens.	A	0	30 s	1
81-84:7	1207, 1222, 1237, 1252	SMART LINK 1-4 GROEPSALARM FREQUENTIE-OMVORMER De frequentieomvormer heeft een groep-salarm geactiveerd	A	0	30 s	1
81-84:8	1208, 1223, 1238, 1253	SMART LINK 1-4 BUITEN WERKBEREIK SMART Link werkt buiten het normale werkbereik.	A	0	30 s	1
81-84:9	1209, 1224, 1239, 1254	SMART LINK 1-4 OPSTARTFOUT COMPRESSOR De compressormotor draait niet bij het opstarten.	A	0	30 s	1
81-84:10	1210, 1225, 1240, 1255	SMART LINK 1-4 HEETGASTEMPERATUUR BOVEN ALARMGRENSEN Heetgastemperatuur bevindt zich boven de alarmgrens.	A	0	30 s	1
81-84:11	1211, 1226, 1241, 1256	SMART LINK 1-4 DRUKVERSCHIL ONDER ALARMGRENSEN Het drukverschil komt langer dan 30 seconden onder de ingestelde alarmgrens.	A	0	30 s	1

¹⁾ Blokkeren niet mogelijk.

²⁾ De vertraging is instelbaar.

³⁾ Instelbaar.

⁴⁾ Stopt de AHU als de temperatuur onder de instelbare grens ligt.

⁵⁾ Af fabriek ingesteld op inactief.

⁶⁾ Neem contact op met Swegon of een vertegenwoordiger daarvan.

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

⁸⁾ Alarmgroep 49 = Inlaatluchtventilator 1A. Alarmgroep 50 = Inlaatluchtventilator 2A. Alarmgroep 51 = Inlaatluchtventilator 3A. Alarmgroep 52 = Inlaatluchtventilator 1B. Alarmgroep 53 = Inlaatluchtventilator 2B. Alarmgroep 54 = Inlaatluchtventilator 3B.

⁹⁾ Alarmgroep 55 = Uitlaatluchtventilator 1A. Alarmgroep 56 = Uitlaatluchtventilator 2A. Alarmgroep 57 = Uitlaatluchtventilator 3A. Alarmgroep 58 = Uitlaatluchtventilator 1B. Alarmgroep 59 = Uitlaatluchtventilator 2B. Alarmgroep 60 = Uitlaatluchtventilator 3B.

2. Informatieberichten

Informatieberichten worden weergegeven op de handterminal. Informatieberichten worden alleen weergegeven als de terminal op het Dashboard-scherm staat ingesteld.

Informatieberichten geven informatie over zaken als vereiste instellingen die niet zijn ingevoerd of ongunstige bedrijfssituaties. Het informatiebericht wordt met een blauwe cirkel in de alarmlogknop op het instrumentpaneel aangegeven.

Melding nr.	Tekst melding
96:1	HC KALIBRATIE ONTDOOIEN NIET UITGEVOERD HC kalibratie ontgooien kan niet worden uitgevoerd.
96:2	HC KALIBRATIE ONTDOOIEN NIET GOEDGEKEURD HC kalibratie ontgooien is uitgevoerd, maar gelezen waarden worden niet goedgekeurd.
96:3	HC-GRENS VOOR TOEVOERLUCHTSTROOM BEVINDT ZICH ONDER DE FABRIEKSINSTELLING De ingestelde grens voor de toevoerluchtstroom bevindt zich onder de fabrieksinstelling voor HC-bedrijf.
96:4	HC-GRENS VOOR UITLAATLUCHTSTROOM BEVINDT ZICH ONDER DE FABRIEKSINSTELLING De ingestelde grens voor de uitlaatluchtstroom bevindt zich onder de fabrieksinstelling voor HC-bedrijf.
96:5	HC-BUITENTEMPERATUURGRENEN VOOR VERWARMEN ONDER FABRIEKSINSTELLING De ingestelde grens voor de buitenluchttemperatuur bevindt zich onder de fabrieksinstelling voor HC-bedrijf.
97:12	PLATENWISSELAAR, OPTIMALISATIE BYPASS NIET UITGEVOERD Optimalisatie bypass platenwisselaar kan niet worden uitgevoerd.
97:13	PLATENWISSELAAR, OPTIMALISATIE BYPASS MISLUKT Optimalisatie bypass platenwisselaar is uitgevoerd, maar de resultaten zijn niet toereikend.
97:14	PLATENWISSELAAR KALIBRATIE ONTDOOIEN NIET UITGEVOERD Kalibratie ontgooien platenwisselaar kan niet worden uitgevoerd.
97:15	PLATENWISSELAAR KALIBRATIE ONTDOOIEN MISLUKT Kalibratie ontgooien van de platenwisselaar is uitgevoerd, maar de resultaten zijn niet toereikend.
98:1	VOORFILTER INLAATLUCHT NIET GEKALIBREERD Voorfilter kalibreren, inlaatlucht, niet uitgevoerd na eerste start. De melding keert elke 30 minuten terug. De melding verschijnt niet nadat het filter volledig is gekalibreerd.
98:2	VOORFILTER INLAATLUCHT KALIBREREN MISLUKT Kalibratie voorfilter mislukt, inlaatlucht. De melding keert elke 5 seconden terug.
98:3	VOORFILTER UITLAATLUCHT NIET GEKALIBREERD Voorfilter kalibreren, uitlaatlucht, niet uitgevoerd na eerste start. De melding keert elke 30 minuten terug. De melding verschijnt niet nadat het filter volledig is gekalibreerd.
98:4	VOORFILTER UITLAATLUCHT KALIBREREN MISLUKT Kalibratie voorfilter mislukt, uitlaatlucht. De melding keert elke 5 seconden terug.
98:5	AHU-FILTER INLAATLUCHT NIET GEKALIBREERD AHU-filter inlaatlucht kalibreren, inlaatlucht, niet uitgevoerd na eerste start. De melding keert elke 30 minuten terug. De melding verschijnt niet nadat het filter volledig is gekalibreerd.
98:6	AHU-FILTER INLAATLUCHT KALIBREREN MISLUKT Kalibratie AHU-filter mislukt, inlaatlucht. De melding keert elke 5 seconden terug.
98:7	AHU-FILTER UITLAATLUCHT NIET GEKALIBREERD AHU-filter kalibreren, uitlaatlucht, niet uitgevoerd na eerste start. De melding keert elke 30 minuten terug. De melding verschijnt niet nadat het filter volledig is gekalibreerd.
98:8	AHU-FILTER UITLAATLUCHT KALIBREREN MISLUKT Kalibratie AHU-filter mislukt, uitlaatlucht. De melding keert elke 5 seconden terug.
98:9	EINDFILTER INLAATLUCHT NIET GEKALIBREERD Eindfilter kalibreren, inlaatlucht, niet uitgevoerd na eerste start. De melding keert elke 30 minuten terug. De melding verschijnt niet nadat het filter volledig is gekalibreerd.
98:10	EINDFILTER INLAATLUCHT KALIBREREN MISLUKT Kalibratie eindfilter mislukt, inlaatlucht. De melding keert elke 5 seconden terug.

Alarmnr.	Alarmtekst Functie
98:11	WARMTEWIELWISSELAAR ONTDOOIEN NIET GEKALIBREERD Ontdooien kalibreren, warmtewielwisselaar, niet uitgevoerd nadat functie voor het eerst is geactiveerd. De melding keert elke 30 minuten terug. De melding verschijnt niet nadat de warmtewisselaar volledig is gekalibreerd.
98:12	WARMTEWIELWISSELAAR ONTDOOIEN KALIBREREN MISLUKT Kalibratie ontdooien mislukt, warmtewielwisselaar. De melding keert elke 5 seconden terug.
98:13	ReCO₂ NIET GEKALIBREERD ReCO ₂ kalibreren niet uitgevoerd nadat functie voor het eerst is geactiveerd. De melding keert elke 30 minuten terug. De melding verschijnt niet nadat ReCO ₂ volledig is gekalibreerd.
98:14	ReCO₂ KALIBREREN MISLUKT Kalibratie ReCO ₂ mislukt. De melding keert elke 5 seconden terug.
98:15	ReCO₂ ONJUISTE INSTELLING Drukregeling, slaaf-regeling of verkeerd type AHU geselecteerd. De melding keert elke 5 seconden terug.
99:1	E-MAILFOUT Fout bij versturen van e-mail. De melding verschijnt na tien pogingen.
99:5	FTP-FOUT Fout bij versturen naar ftp. De melding verschijnt na tien pogingen.
99:7	GEHEUGEN SD-KAART BIJNA VOL Het geheugen van de SD-kaart is bijna vol. De oudste loggegevens worden binnenkort verwijderd. Af fabriek standaard Uit.
99:8	GEHEUGEN SD-KAART VOL Het geheugen van de SD-kaart is vol. De oudste loggegevens worden verwijderd. Af fabriek standaard Uit.
99:11	GEEN EXTERNE BUITENLUCHTTTEMPERATUURSENSOR VERBONDEN VOOR WARMHOUDEN De temperatuursensor voor de warmhoudfunctie is niet gemonteerd of onjuist aangesloten.
99:14	INTERNE FOUT SERIEEL GEHEUGEN CPUz1 Interne fout serieel geheugen CPUz1
99:15	KLOKCIRCUIT DEFECT Circuit voor de klok is defect