

MANUAL FÖR LARM OCH INFORMATIONSMEDDELANDE

# **GOLD** RX/PX/CX/SD

## Generation F

Från och med programversion 1.28



## **Innehåll**

- 1. Larmsbeskrivning med fabriksinställningar ..... 3**
- 2. Informationsmeddelande.....24**

# 1. Larmbeskrivning med fabriksinställningar

| Larm Nr                          | Larmtext<br>Funktion | Prioritet   | Stopp              | Fördröjning                    | Återställning             |   |
|----------------------------------|----------------------|---|--------------------|--------------------------------|---------------------------|---|
|                                  |                      | 0=blockerat<br>A=A-larm<br>B=B-larm   | 0=Drift<br>1=Stopp | s=sekund<br>m=minut<br>h=timme | 0=manuell<br>1=automatisk |   |
| Display                          | Comm.                |   |                    |                                |                           |   |
| <b>Larmgrupp 1: Brandlarm</b>    |                      |   |                    |                                |                           |   |
| 1:1                              | 1                    | EXTERNT BRANDLARM NR. 1 UTLÖST<br>För brandskyddsfunktion ansluten till plint 6-7.  | A <sup>1)</sup>    | 1                              | 3 s                       | 0 |
| 1:2                              | 2                    | EXTERNT BRANDLARM NR. 2 UTLÖST<br>För brandskyddsfunktion ansluten till plint 8-9.  | A <sup>1)</sup>    | 1                              | 3 s                       | 0 |
| 1:3                              | 3                    | INTERNT BRANDLARM UTLÖST<br>Aggregatets tilluftstemperaturgivare mäter mer än 70 °C och/eller aggregatets frånluftstemperaturgivare mäter mer än 50 °C.<br>Funktionen måste aktiveras manuellt. | A <sup>1)</sup>    | 1                              | 3 s                       | 0 |
| <b>Larmgrupp 2: Externa larm</b> |                      |   |                    |                                |                           |   |
| 2:1                              | 16                   | EXTERNT LARM NR. 1 UTLÖST<br>Externt larm, anslutet på styrenhetens plint 10-11, har löst ut.   | A                  | 1 <sup>3)</sup>                | 1 s <sup>2)</sup>         | 0 |
| 2:2                              | 17                   | EXTERNT LARM NR. 2 UTLÖST<br>Externt larm, anslutet på styrenhetens plint 12-13, har löst ut.   | B                  | 0 <sup>3)</sup>                | 1 s <sup>2)</sup>         | 0 |
| <b>Larmgrupp 3: Fövärm</b>       |                      |   |                    |                                |                           |   |
| 3:1                              | 31                   | FÖRVÄRME, I/O-MODUL NR. 9 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 9 för fövärm.   | A                  | 0 <sup>3)</sup>                | 10 s                      | 1 |
| 3:2                              | 32                   | FÖRVÄRME, ÖVERHETNINGSSKYDD UTLÖST/<br>SPÄNNINGSMATNING SAKNAS, FÖR ELEKTRISK<br>LUFTVÄRMARE<br>Överhettningsskydd har löst ut alt. saknas spänningmatning för elektrisk luftvärmare.           | A <sup>1)</sup>    | 0 <sup>3)</sup>                | 10 s                      | 0 |
| 3:3                              | 33                   | FÖRVÄRME, FRYSVAKT UTLÖST<br>Givare frysvaktstemperatur mäter mindre än inställd larmgräns.<br>Fabriksinställning: 7 °C.  | A <sup>1)</sup>    | 1                              | 5 s                       | 0 |
| 3:4                              | 34                   | FÖRVÄRME, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE<br>DEFEKT<br>Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten.  | A <sup>1)</sup>    | 1                              | 3 s                       | 1 |
| 3:5                              | 35                   | FÖRVÄRME, TEMPERATURGIVARE DEFEKT<br>Givare är defekt eller ej ansluten.  | A                  | 0 <sup>3)</sup>                | 3 s                       | 1 |
| 3:6                              | 36                   | FÖRVÄRME, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST<br>Ventilställdon, luftvärmare vatten, är defekt.  | A                  | 0 <sup>3)</sup>                | 10 m                      | 0 |
| 3:7                              | 37                   | FÖRVÄRME, TEMPERATUR UNDER BÖRVÄRDETS<br>LARMGRÄNS<br>Temperatur understiger inställt börvärde längre än 20 minuter.  | A                  | 0 <sup>3)</sup>                | 20 m                      | 0 |
| 3:8                              | 38                   | FÖRVÄRME, LARMINGÅNG UTLÖST<br>Larmingång fövärm har löst ut.   | A                  | 0                              | 20 s                      | 0 |

| Larm Nr                                 |       | Larmtext<br>Funktion   | Prioritet       | Stopp           | Fördröjning | Återställning |
|---|-------|--|-----------------|-----------------|-------------|---------------|
| Display                                 | Comm. |  | 0=blockerat     | 0=Drift         | s=sekund    | 0=manuell     |
|   |       |  | A=A-larm        | 1=Stopp         | m=minut     | 1=automatisk  |
|   |       |  | B=B-larm        |                 | h=timme     |               |
| <b>Larmgrupp 4: Extra reglersekvens</b> |       |  |                 |                 |             |               |
| 4:1                                     | 46    | EXTRA REGLERSEKvens 1, I/O-MODUL Nr E<br>KOMMUNIKATIONSFE<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr E för extra reglersekvens.                               | A               | 0 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 4:2                                     | 47    | EXTRA REGLERSEKvens 1, ÖVERHETTNINGSSKYDD UTLÖST/SPÄNNINGSMATNING SAKNAS, FÖR ELEKTRISK LUFTVÄRMARE<br>Överhettningsskydd har löst ut alt. saknas spänningmatning för elektrisk luftvärmare. | A <sup>1)</sup> | 0 <sup>3)</sup> | 10 s        | 0             |
| 4:3                                     | 48    | EXTRA REGLERSEKvens 1, FRYSVAKT UTLÖST<br>Givare frysvaktstemperatur mäter mindre än inställd larmgräns.<br>Fabriksinställning: 7 °C.  | A <sup>1)</sup> | 1               | 5 s         | 0             |
| 4:4                                     | 49    | EXTRA REGLERSEKvens 1, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT<br>Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten.   | A <sup>1)</sup> | 1               | 3 s         | 1             |
| 4:5                                     | 50    | EXTRA REGLERSEKvens 1, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST<br>Ventilställdon, luftvärmare vatten, är defekt.  | B               | 0 <sup>3)</sup> | 10 m        | 0             |
| 4:6                                     | 51    | EXTRA REGLERSEKvens 1, LARMINGÅNG UTLÖST<br>Larmingång extra reglersekvens har löst ut.  | A               | 0               | 20 s        | 0             |
| 4:7                                     | 52    | EXTRA REGLERSEKvens 1, TEMPERATURSSKYDD VIA KOMMUNIKATION, KOMMUNIKATIONSFE<br>Aggregatets styrenhet erhåller ingen temperatur via externt kommunikationsgränssnitt inom inställd tidsgräns. | B               | 0               | 5 m         | 1             |
| 4:8                                     | 53    | EXTRA REGLERSEKvens 1, KOMBIBATTERIGIVARE DEFEKT<br>Temperaturgivare till kombibatteri är defekt eller ej ansluten.  | A               | 1               | 3 s         | 1             |
| 4:9                                     | 54    | EXTRA REGLERSEKvens 2, I/O-MODUL Nr F<br>KOMMUNIKATIONSFE<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr F för extra reglersekvens.                               | A               | 0 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 4:10                                    | 55    | EXTRA REGLERSEKvens 2, ÖVERHETTNINGSSKYDD UTLÖST/SPÄNNINGSMATNING SAKNAS, FÖR ELEKTRISK LUFTVÄRMARE<br>Överhettningsskydd har löst ut alt. saknas spänningmatning för elektrisk luftvärmare. | A <sup>1)</sup> | 0 <sup>3)</sup> | 10 s        | 0             |
| 4:11                                    | 56    | EXTRA REGLERSEKvens 2, FRYSVAKT UTLÖST<br>Givare frysvaktstemperatur mäter mindre än inställd larmgräns.<br>Fabriksinställning: 7 °C.  | A <sup>1)</sup> | 1               | 5 s         | 0             |
| 4:12                                    | 57    | EXTRA REGLERSEKvens 2, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT<br>Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten.   | A <sup>1)</sup> | 1               | 3 s         | 1             |

| Larm Nr                                   |       | Larmtext<br>Funktion   | Prioritet       | Stopp           | För-<br>dröjning | Återställ-<br>ning |
|---|-------|--|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|
| Display                                   | Comm. |  | 0=blockerat     | 0=Drift         | s=sekund         | 0=manuell          |
|   |       |  | A=A-larm        | 1=Stopp         | m=minut          | 1=automatisk       |
|   |       |  | B=B-larm        |                 | h=timme          |                    |
| 4:13                                      | 58    | EXTRA REGLERSEKVEN 2, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST<br>Ventilställdon, luftvärmare vatten, är defekt.   | B               | 0 <sup>3)</sup> | 10 m             | 0                  |
| 4:14                                      | 59    | EXTRA REGLERSEKVEN 2, LARMINGÅNG UTLÖST<br>Larmingång extra reglersekvens har löst ut.   | A               | 0               | 20 s             | 0                  |
| 4:15                                      | 60    | EXTRA REGLERSEKVEN 2, KOMBIBATTERIGIVARE DEFEKT<br>Temperaturgivare till kombibatteri är defekt eller ej ansluten.   | A               | 1               | 3 s              | 1                  |
| <b>Larmgrupp 5: Eftervärme</b>            |       |  |                 |                 |                  |                    |
| 5:1                                       | 61    | EFTERVÄRME, ÖVERHETTNINGSSKYDD UTLÖST/ SPÄNNINGSMATNING SAKNAS, FÖR ELEKTRISK LUFTVÄRMARE<br>Överhettningsskydd har löst ut alt. saknas spänningmatning för elektrisk luftvärmare. | A <sup>1)</sup> | 0 <sup>3)</sup> | 10 s             | 0                  |
| 5:2                                       | 62    | EFTERVÄRME, FRYSVAKT UTLÖST<br>Givare frysvaktstemperatur mäter mindre än inställd larmgräns.<br>Fabriksinställning: 7 °C.   | A <sup>1)</sup> | 1               | 5 s              | 0                  |
| 5:3                                       | 63    | EFTERVÄRME, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT<br>Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten.  | A <sup>1)</sup> | 1               | 3 s              | 1                  |
| 5:4                                       | 64    | EFTERVÄRME, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST<br>Ventilställdon, luftvärmare vatten, är defekt.   | B               | 0 <sup>3)</sup> | 10 m             | 0                  |
| 5:5                                       | 65    | EFTERVÄRME, LARMINGÅNG UTLÖST<br>Larmingång eftervärme har löst ut.  | A               | 0               | 20 s             | 0                  |
| <b>Larmgrupp 6: Xzone I/O-modul nr. A</b> |       |  |                 |                 |                  |                    |
| 6:1                                       | 76    | Xzone, I/O-MODUL NR. A KOMMUNIKATIONS-FEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr A för Xzone.   | A               | 0 <sup>3)</sup> | 10 s             | 1                  |
| 6:2                                       | 77    | Xzone, ÖVERHETTNINGSSKYDD UTLÖST/SPÄNNINGSMATNING SAKNAS, FÖR ELEKTRISK LUFTVÄRMARE<br>Överhettningsskydd har löst ut alt. saknas spänningmatning för elektrisk luftvärmare.       | A <sup>1)</sup> | 0 <sup>3)</sup> | 10 s             | 0                  |
| 6:3                                       | 78    | Xzone, FRYSVAKT UTLÖST<br>Givare frysvaktstemperatur mäter mindre än inställd larmgräns.<br>Fabriksinställning: 7 °C.  | A <sup>1)</sup> | 1               | 5 s              | 0                  |
| 6:4                                       | 79    | Xzone, FRYSVAKTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT<br>Givare frysvaktstemperatur är defekt eller ej ansluten.   | A <sup>1)</sup> | 1               | 3 s              | 1                  |
| 6:5                                       | 80    | Xzone, TILLUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT<br>Tilluftsgivare är defekt eller ej ansluten.  | A               | 1 <sup>3)</sup> | 3 s              | 1                  |
| 6:6                                       | 81    | Xzone, VÄRMEVENTILÖVERVAKNING UTLÖST<br>Ventilställdon, luftvärmare vatten, är defekt.   | B               | 0 <sup>3)</sup> | 10 m             | 0                  |

| Larm Nr   |       | Larmtext<br>Funktion   | Prioritet   | Stopp           | Fördröjning | Återställning |
|---|-------|--|-------------|-----------------|-------------|---------------|
| Display   | Comm. |  | 0=blockerat | 0=Drift         | s=sekund    | 0=manuell     |
|   |       |  | A=A-larm    | 1=Stopp         | m=minut     | 1=automatisk  |
|   |       |  | B=B-larm    |                 | h=timme     |               |
| 6:7   | 82    | Xzone, TILLUFTSTEMPERATUR UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS<br>Tilluftstemperatur understiger inställt börvärde (vid FRT- och tilluftsreglering) eller Min TL-temp (vid frånluftsreglering) längre än 20 minuter. | A           | 0 <sup>3)</sup> | 20 m        | 0             |
| 6:8   | 83    | Xzone TILLUFTSTEMPERATUR ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS<br>Tilluftstemperatur överstiger inställt börvärde (vid FRT- och tilluftsreglering) eller Max TL-temp (vid frånluftsreglering) längre än 20 minuter.    | B           | 0 <sup>3)</sup> | 20 m        | 0             |
| 6:9   | 84    | Xzone VÄRME, LARMINGÅNG UTLÖST<br>Larmingång Xzone värme har löst ut.  | A           | 0               | 20 s        | 0             |
| <b>Larmgrupp 7: Xzone I/O-modul nr. B</b>               |       |  |             |                 |             |               |
| 7:1   | 91    | Xzone, I/O-MODUL NR. B KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr B för Xzone.  | A           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 7:2   | 92    | Xzone, FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT<br>Frånluftsgivare är defekt eller ej ansluten.  | A           | 1 <sup>3)</sup> | 3 s         | 1             |
| 7:3   | 93    | Xzone, KYLVENTILÖVERVAKNING UTLÖST<br>Ventilställdon, luftkylare vatten, är defekt.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 m        | 0             |
| 7:4   | 94    | Xzone, FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS<br>Frånluftstemperatur understiger inställd larmgräns längre än 20 minuter.  | A           | 0 <sup>3)</sup> | 20 m        | 0             |
| 7:5   | 95    | Xzone KYLA, LARMINGÅNG 1 UTLÖST<br>Larmingång 1 Xzone kyla har löst ut.  | A           | 0               | 20 s        | 0             |
| 7:6   | 96    | Xzone KYLA, LARMINGÅNG 2 UTLÖST<br>Larmingång 2 Xzone kyla har löst ut.  | A           | 0               | 20 s        | 0             |
| <b>Larmgrupp 8: Kyla</b>                                |       |  |             |                 |             |               |
| 8:5   | 110   | KYLA, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST<br>Ventilställdon, luftkylare, är defekt.   | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s        | 0             |
| 8:6   | 111   | KYLA, LARMINGÅNG 1 UTLÖST<br>Larmingång 1 kyla har löst ut.  | A           | 0               | 20 s        | 0             |
| 8:7   | 112   | KYLA, LARMINGÅNG 2 UTLÖST<br>Larmingång 2 kyla har löst ut.  | A           | 0               | 20 s        | 0             |
| <b>Larmgrupp 9: Reserv</b>                              |       |  |             |                 |             |               |
| <b>Larmgrupp 10: Aggregat, interna temperaturgivare</b> |       |  |             |                 |             |               |
| 10:1  | 136   | TILLUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT<br>Tilluftsgivare är defekt eller ej ansluten.   | A           | 1 <sup>3)</sup> | 3 s         | 1             |
| 10:2  | 137   | TILLUFTSTEMPERATURGIVARE FÖR DENSITETSKOMPENSERING DEFEKT<br>Tilluftsgivare i tilluftsfläktens inlopp uppnår ej korrekt kommunikation eller visar ett felaktigt värde.                                     | B           | 0 <sup>3)</sup> | 3 s         | 1             |
| 10:3  | 138   | FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT<br>Frånluftsgivare är defekt eller ej ansluten.   | A           | 1 <sup>3)</sup> | 3 s         | 1             |

| Larm Nr                                       |       | Larmtext<br>Funktion   | Prioritet   | Stopp           | För-<br>dröjning | Återställ-<br>ning |
|---|-------|--|-------------|-----------------|------------------|--------------------|
| Display                                       | Comm. |  | 0=blockerat | 0=Drift         | s=sekund         | 0=manuell          |
|   |       |  | A=A-larm    | 1=Stopp         | m=minut          | 1=automatisk       |
|   |       |  | B=B-larm    |                 | h=timme          |                    |
| 10:4  | 139   | FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE FÖR DENSITETS-KOMPENSERING DEFEKT (GOLD RX/PX/CX)<br>Temperaturgivare i frånluftsfläktens inlopp uppnår ej korrekt kommunikation eller visar ett felaktigt värde.<br>GOLD RX<br>Avluftsreglering är vald, men temperaturgivare i avluften är defekt eller ej ansluten. | B           | 0 <sup>3)</sup> | 3 s              | 1                  |
| 10:5  | 140   | FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE FÖR VÄRME-VÄXLARAVFROSTNING DEFEKT<br>Temperaturgivare, för värmeväxlaravfrostning defekt.   | A           | 1 <sup>3)</sup> | 10 s             | 1                  |
| 10:6  | 141   | FRÅNLUFTSTEMPERATURGIVARE FÖR DENSITETS-KOMPENSERING I SD-AGGREGAT DEFEKT<br>Temperaturgivare i frånluftsfläktens inlopp uppnår ej korrekt kommunikation eller visar ett felaktigt värde.  | A           | 1 <sup>3)</sup> | 10 s             | 1                  |
| 10:7  | 142   | FRÅNLUFTSKANALTEMPERATURGIVARE DEFEKT<br>Temperaturgivare, frånluftskanal, är defekt eller ej ansluten.  | A           | 1 <sup>3)</sup> | 10 s             | 1                  |
| 10:10   | 145   | UTELUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT (GOLD SD)<br>Utetemperaturgivaren är defekt eller ej ansluten.   | B           | 0 <sup>3)</sup> | 3 s              | 1                  |
| <b>Larmgrupp 11: Externa temperaturgivare</b> |       |  |             |                 |                  |                    |
| 11:1  | 151   | RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 1 DEFEKT<br>Givare för rumstemperatur 1 är defekt eller ej ansluten.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s             | 1                  |
| 11:2  | 152   | RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 2 DEFEKT<br>Givare för rumstemperatur 2 är defekt eller ej ansluten.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s             | 1                  |
| 11:3  | 153   | RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 3 DEFEKT<br>Givare för rumstemperatur 3 är defekt eller ej ansluten.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s             | 1                  |
| 11:4  | 154   | RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 4 DEFEKT<br>Givare för rumstemperatur 4 är defekt eller ej ansluten.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s             | 1                  |
| 11:5  | 155   | Xzone, RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 5 DEFEKT<br>Givare för Xzone rumstemperatur 5 är defekt eller ej ansluten.   | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s             | 1                  |
| 11:6  | 156   | Xzone, RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 6 DEFEKT<br>Givare för Xzone rumstemperatur 6 är defekt eller ej ansluten.   | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s             | 1                  |
| 11:7  | 157   | Xzone, RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 7 DEFEKT<br>Givare för Xzone rumstemperatur 7 är defekt eller ej ansluten.   | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s             | 1                  |
| 11:8  | 158   | Xzone, RUMSTEMPERATURGIVARE NR. 8 DEFEKT<br>Givare för Xzone rumstemperatur 8 är defekt eller ej ansluten.   | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s             | 1                  |
| 11:9  | 159   | UTEMPERATURGIVARE NR. A DEFEKT<br>Givare för utetemperatur A är defekt eller ej ansluten.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s             | 1                  |

| Larm Nr  |       | Larmtext<br>Funktion   | Prioritet   | Stopp           | Fördröjning        | Återställning |
|--|-------|--|-------------|-----------------|--------------------|---------------|
| Display  | Comm. |  | 0=blockerat | 0=Drift         | s=sekund           | 0=manuell     |
|  |       |  | A=A-larm    | 1=Stopp         | m=minut            | 1=automatisk  |
|  |       |  | B=B-larm    |                 | h=timme            |               |
| 11:10  | 160   | UTEMPERATURGIVARE NR. B DEFEKT<br>Givare för utetemperatur B är defekt eller ej ansluten.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s               | 1             |
| 11:11  | 161   | UTEMPERATURGIVARE NR. C DEFEKT<br>Givare för utetemperatur C är defekt eller ej ansluten.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s               | 1             |
| 11:12  | 162   | UTEMPERATURGIVARE NR. D DEFEKT<br>Givare för utetemperatur D är defekt eller ej ansluten.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s               | 1             |
| 11:13  | 163   | RUMSTEMPERATUR VIA KOMMUNIKATION,<br>KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet erhåller ingen temperatur via externt kommunikationsgränssnitt inom inställd tidsgräns.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 5 m <sup>2)</sup>  | 1             |
| 11:14  | 164   | Xzone, RUMSTEMPERATUR VIA KOMMUNIKATION,<br>KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet erhåller ingen temperatur via externt kommunikationsgränssnitt inom inställd tidsgräns.   | B           | 0 <sup>3)</sup> | 5 m <sup>2)</sup>  | 1             |
| 11:15  | 165   | UTEMPERATUR VIA KOMMUNIKATION, KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet erhåller ingen temperatur via externt kommunikationsgränssnitt inom inställd tidsgräns.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 5 m <sup>2)</sup>  | 1             |
| <b>Larmgrupp 12: Aggregat, temperaturavvikelse</b> |       |  |             |                 |                    |               |
| 12:1   | 166   | TILLUFTSTEMPERATUR UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS<br>Tilluftstemperatur understiger inställt börvärde (vid FRT-, URT-, URF- och tilluftsreglering) eller har avvikit från tilluftsregulatorns aktuella börvärde (vid frånluftsreglering) längre än 20 minuter. | A           | 1 <sup>3)</sup> | 20 m               | 0             |
| 12:2   | 167   | TILLUFTSTEMPERATUR ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS<br>Tilluftstemperatur överstiger inställt börvärde (vid FRT-, URT-, URF- och tilluftsreglering) eller har avvikit från tilluftsregulatorns aktuella börvärde (vid frånluftsreglering) längre än 20 minuter.   | B           | 0 <sup>3)</sup> | 20 m               | 0             |
| 12:6   | 171   | FRÅNLUFTSTEMPERATUR UNDER LARMGRÄNS<br>Frånluftstemperatur understiger inställd larmgräns längre än 20 minuter.  | A           | 1 <sup>3)</sup> | 20 m               | 0             |
| 12:11  | 176   | TEMPERATURSKYDD UNDER LARMGRÄNS<br>Värde för temperaturskydd understiger inställd larmgräns.   | A           | 1 <sup>3)</sup> | 30 s <sup>2)</sup> | 0             |
| 12:13  | 178   | VÄRMEVÄXLARE VERKNINGSGRAD UNDER LARMGRÄNS<br>Värmeväxlarens verkningsgrad understiger inställd larmgräns längre än 2 timmar.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 2 h                | 0             |
| <b>Larmgrupp 13: Fukt/VOC</b>                      |       |  |             |                 |                    |               |
| 13:1   | 181   | BEFUKTNING, I/O-MODUL NR. 4 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 4 för fukt.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s               | 1             |



| Larm Nr                               |       | Larmtext<br>Funktion   | Prioritet   | Stopp             | Fördröjning | Återställning |
|---------------------------------------|-------|--|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| Display                               | Comm. |  | 0=blockerat | 0=Drift           | s=sekund    | 0=manuell     |
|                                       |       |  | A=A-larm    | 1=Stopp           | m=minut     | 1=automatisk  |
|                                       |       |  | B=B-larm    |                   | h=timme     |               |
| 13:2                                  | 182   | TILLUFTSFUKTGIVARE DEFEKT<br>Fuktgivare i tilluftskanalen är defekt eller ej ansluten.   | A           | 0 <sup>3)</sup>   | 10 s        | 1             |
| 13:3                                  | 184   | FRÅNLUFTSFUKTGIVARE DEFEKT<br>Fuktgivare i frånluftskanalen är defekt eller ej ansluten.   | A           | 0 <sup>3)</sup>   | 10 s        | 1             |
| 13:4                                  | 184   | AVLUFTSFUKTGIVARE DEFEKT<br>Fuktgivare i avluftskanalen är defekt eller ej ansluten.   | A           | 0 <sup>3)</sup>   | 10 s        | 1             |
| 13:9                                  | 189   | BEFUKTARE, LARMUTGÅNG UTLÖST<br>Befuktare har utlöst larmutgång.   | A           | 0 <sup>3)</sup>   | 10 s        | 0             |
| 13:11                                 | 191   | VOC-GIVARE KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med VOC-givare.  | B           | 0 <sup>3)</sup>   | 10 s        | 1             |
| 13:12                                 | 192   | VOC-GIVARE, INTERNT KOMMUNIKATIONSFEL<br>Styrningen uppnår ej korrekt kommunikation med VOC-givaren.   | B           | 0 <sup>3)</sup>   | 60 s        | 1             |
| 13:13                                 | 193   | VOC-GIVARE, INTERNT FEL<br>VOC-givare är defekt.   | B           | 0 <sup>3)</sup>   | 60 s        | 1             |
| 13:14                                 | 194   | VOC-GIVARE, NIVÅ UNDER/ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS<br>VOC-givaren har avläst nivå under eller över börvärdets larmgräns mer än 60 sekunder.              | B           | 0 <sup>3)</sup>   | 60 s        | 1             |
| <b>Larmgrupp 14: Reserv</b>           |       |  |             |                   |             |               |
| <b>Larmgrupp 15: Plattvärmväxlare</b> |       |  |             |                   |             |               |
| 15:1                                  | 211   | PLATTVÄRMEVÄXLARE, I/O-MODUL NR. 2 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 2 för plattvärmväxlare. | A           | 1 <sup>3)4)</sup> | 10 s        | 1             |
| 15:2                                  | 212   | PLATTVÄRMEVÄXLARE, TEMPERATURGIVARE NR. 1 DEFEKT<br>Temperaturgivare 1 för frysvakt i växlarkuben är defekt eller ej ansluten.                         | A           | 1 <sup>3)4)</sup> | 3 s         | 1             |
| 15:3                                  | 213   | PLATTVÄRMEVÄXLARE, TEMPERATURGIVARE NR. 2 DEFEKT<br>Temperaturgivare 2 för frysvakt i växlarkuben är defekt eller ej ansluten.                         | A           | 1 <sup>3)4)</sup> | 3 s         | 1             |
| 15:4                                  | 214   | PLATTVÄRMEVÄXLARE, SPJÄLLÖVERVAKNING UTLÖST<br>Spjällställdon till plattvärmväxlare är defekt.   | A           | 0 <sup>3)4)</sup> | 10 m        | 0             |
| 15:7                                  | 217   | PLATTVÄRMEVÄXLARE, I/O-MODUL NR. 3 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 3 för plattvärmväxlare. | A           | 1 <sup>3)4)</sup> | 10 s        | 1             |
| 15:8                                  | 218   | PLATTVÄRMEVÄXLARE, BYPASS-SPJÄLLÖVERVAKNING UTLÖST<br>Övervakning för bypass-spjäll till plattvärmväxlare har löst ut.                                 | A           | 0 <sup>3)4)</sup> | 10 m        | 0             |

| Larm Nr                                 |       | Larmtext<br>Funktion  | Prioritet   | Stopp            | Fördröjning | Återställning |
|---|-------|---|-------------|------------------|-------------|---------------|
| Display                                 | Comm. |   | 0=blockerat | 0=Drift          | s=sekund    | 0=manuell     |
|   |       |   | A=A-larm    | 1=Stopp          | m=minut     | 1=automatisk  |
|   |       |   | B=B-larm    |                  | h=timme     |               |
| 15:9                                    | 219   | PLATTVÄRMEVÄXLARE, SPJÄLL Nr. 1 ÖVERVAKNING UTLÖST<br>Övervakning för sektions-spjäll 1 till plattvärmväxlare har löst ut.  | A           | 0 <sup>3/4</sup> | 10 m        | 0             |
| 15:10                                   | 220   | PLATTVÄRMEVÄXLARE, SPJÄLL Nr. 2 ÖVERVAKNING UTLÖST<br>Övervakning för sektions-spjäll 2 till plattvärmväxlare har löst ut.  | A           | 0 <sup>3/4</sup> | 10 m        | 0             |
| 15:11                                   | 221   | PLATTVÄRMEVÄXLARE, I/O-MODUL NR. 3 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 3 för plattvärmväxlare.                | A           | 1 <sup>3/4</sup> | 10 s        | 1             |
| 15:12                                   | 222   | PLATTVÄRMEVÄXLARE, BYPASS-SPJÄLLÖVERVAKNING UTLÖST<br>Övervakning för bypass-spjäll till plattvärmväxlare har löst ut.  | A           | 0 <sup>3/4</sup> | 10 m        | 0             |
| 15:13                                   | 223   | PLATTVÄRMEVÄXLARE -MOTSTRÖM, AVFROSTNINGSTRYCK ÖVER LARMGRÄNS<br>Behov av full avfrostning har kontinuerligt funnits i 2 timmar.                                      | B           | 1 <sup>3/4</sup> | 2 h         | 0             |
| 15:14                                   | 224   | PLATTVÄRMEVÄXLARE, AVFROSTNINGSGIVARE Nr. C KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med avfrostningsgivare C för plattvärmväxlare. | B           | 0                | 10 m        | 1             |
| 15:15                                   | 225   | PLATTVÄRMEVÄXLARE, AVFROSTNINGSTRYCK ÖVER LARMGRÄNS<br>Behov av avfrostning över 95% har kontinuerligt funnits i 144 minuter.   | B           | 1                | 2,4 h       | 0             |
| <b>Larmgrupp 16: Batterivärmväxlare</b> |       |   |             |                  |             |               |
| 16:1                                    | 226   | BATTERIVÄRMEVÄXLARE, I/O-MODUL NR. 1 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 1 för batterivärmväxlare.            | A           | 1 <sup>3/4</sup> | 10 s        | 1             |
| 16:2                                    | 227   | BATTERIVÄRMEVÄXLARE, TEMPERATURGIVARE DEFEKT<br>Temperaturgivare för frysvakt på batterivärmväxlarens shuntgrupp är defekt eller ej ansluten.                         | A           | 1 <sup>3/4</sup> | 3 s         | 1             |
| 16:3                                    | 228   | BATTERIVÄRMEVÄXLARE, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST<br>Ventilställdon till batterivärmväxlare är defekt.  | A           | 0 <sup>3/4</sup> | 10 m        | 0             |
| 16:4                                    | 229   | BATTERIVÄRMEVÄXLARE, PUMPÖVERVAKNING UTLÖST<br>Driftindikering från pump erhålls ej.  | A           | 1 <sup>3/4</sup> | 20 s        | 0             |
| 16:5                                    | 230   | BATTERIVÄRMEVÄXLARE, I/O-MODUL NR. C KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr C för batterivärmväxlare.            | A           | 1                | 10 s        | 1             |
| 16:6                                    | 231   | BATTERIVÄRMEVÄXLARE, TRYCKGIVARE DEFEKT<br>Tryckgivare för batterivärmväxlaren är defekt eller ej ansluten.   | A           | 1                | 10 m        | 1             |

| Larm Nr                                     |       | Larmtext<br>Funktion   | Prioritet       | Stopp             | Fördröjning | Återställning |
|---|-------|--|-----------------|-------------------|-------------|---------------|
| Display                                     | Comm. |  | 0=blockerat     | 0=Drift           | s=sekund    | 0=manuell     |
|   |       |  | A=A-larm        | 1=Stopp           | m=minut     | 1=automatisk  |
|   |       |  | B=B-larm        |                   | h=timme     |               |
| 16:7  | 232   | BATTERIVÄRMEVÄXLARE, LÅGTRYCK VÄTSKRETS<br>Manometer registrerar för lågt tryck.   | A               | 1                 | 5 m         | 0             |
| 16:8  | 233   | BATTERIVÄRMEVÄXLARE, TRYCK UNDER LARMGRÄNS<br>Vätsketryckgivaren registrerar för lågt tryck.   | A               | 1                 | 10 s        | 1             |
| <b>Larmgrupp 17: Roterande värmeväxlare</b> |       |  |                 |                   |             |               |
| 17:1  | 241   | ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med den roterande värmeväxlarens motorstyrning.   | A               | 1 <sup>3)4)</sup> | 10 s        | 1             |
| 17:2  | 242   | ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, AVFROSTNINGSTRYCKGIVARE NR. 7 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med värmeväxlarens tryckgivare nr. 7. Gäller endast vid avfrostningsfunktion. | B               | 0 <sup>3)</sup>   | 10 s        | 1             |
| 17:3  | 243   | ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, AVFROSTNINGSTRYCK ÖVER LARMGRÄNS<br>Behov av avfrostning över 95% har kontinuerligt funnits i 144 minuter.   | B               | 1 <sup>3)4)</sup> | 2,4 h       | 0             |
| 17:4  | 244   | ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, ROTATIONSVAKT UTLÖST<br>Impulser från rotationsvakt till värmeväxlare uteblir.   | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)4)</sup> | 3 s         | 0             |
| 17:5  | 245   | ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING ÖVERSTRÖM<br>Värmeväxlarens motorstyrning har registrerat för hög ström till drivmotor.  | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)4)</sup> | 3 s         | 0             |
| 17:6  | 246   | ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING UNDERSPÄNNING<br>Låg matningsspänning till den roterande värmeväxlarens motorstyrning.   | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)4)</sup> | 3 s         | 0             |
| 17:7  | 247   | ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING ÖVERSPÄNNING<br>Hög matningsspänning till den roterande värmeväxlarens motorstyrning.  | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)4)</sup> | 3 s         | 0             |
| 17:8  | 248   | ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING ÖVERTEMPERATUR<br>Hög intern temperatur (90°C) i den roterande värmeväxlarens motorstyrning.   | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)4)</sup> | 3 s         | 0             |
| 17:9  | 249   | ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE, MOTORSTYRNING UPPSTARTSFEL<br>Drivmotor roterar ej vid uppstart.   | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)4)</sup> | 3 s         | 0             |
| <b>Larmgrupp 18: AYC</b>                    |       |  |                 |                   |             |               |
| 18:1  | 256   | AYC, I/O-MODUL Nr 7 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 7 för AYC.   | A               | 0 <sup>3)</sup>   | 10 s        | 1             |
| 18:2  | 257   | AYC VÄRME, TEMPERATURGIVARE DEFEKT<br>Temperaturgivare värme är defekt eller ej ansluten.  | A               | 0 <sup>3)</sup>   | 3 s         | 1             |
| 18:3  | 258   | AYC VÄRME, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST<br>Ventilställdon varmvatten är defekt.  | B               | 0 <sup>3)</sup>   | 10 m        | 0             |
| 18:4  | 259   | AYC VÄRME, PUMPÖVERVAKNING UTLÖST<br>Pump varmvatten är defekt.  | A               | 0 <sup>3)</sup>   | 20 s        | 0             |

| Larm Nr |       | Larmtext<br>Funktion   | Prioritet   | Stopp           | För-<br>dröjning | Återställ-<br>ning |
|---------|-------|--|-------------|-----------------|------------------|--------------------|
| Display | Comm. |  | 0=blockerat | 0=Drift         | s=sekund         | 0=manuell          |
|         |       |  | A=A-larm    | 1=Stopp         | m=minut          | 1=automatisk       |
|         |       |  | B=B-larm    |                 | h=timme          |                    |
| 18:5    | 260   | AYC VÄRME, TEMPERATUR UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS<br>Varmvattentemperatur understiger inställt börvärde längre än 30 minuter.             | A           | 0 <sup>3)</sup> | 30 m             | 0                  |
| 18:6    | 261   | AYC VÄRME, TEMPERATUR ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS <sup>5)</sup><br>Varmvattentemperatur överstiger inställt börvärde längre än 30 minuter. | B           | 0 <sup>3)</sup> | 30 m             | 0                  |
| 18:9    | 264   | AYC KYLA, TEMPERATURGIVARE DEFEKT<br>Temperaturgivare för funktionen AYC (All Year Comfort) kyla är defekt eller ej ansluten.            | A           | 0 <sup>3)</sup> | 3 s              | 1                  |
| 18:10   | 265   | AYC KYLA, VENTILÖVERVAKNING UTLÖST<br>Ventilställdon kylvatten är defekt.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 m             | 0                  |
| 18:11   | 266   | AYC KYLA, PUMPÖVERVAKNING UTLÖST<br>Pump kylvatten är defekt.  | A           | 0 <sup>3)</sup> | 20 s             | 0                  |
| 18:12   | 267   | AYC KYLA, TEMPERATUR UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS<br>Kylvattentemperatur understiger inställt börvärde längre än 30 minuter.               | A           | 0 <sup>3)</sup> | 30 m             | 0                  |
| 18:13   | 268   | AYC KYLA, TEMPERATUR ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS <sup>5)</sup><br>Kylvattentemperatur överstiger inställt börvärde längre än 30 minuter.   | B           | 0 <sup>3)</sup> | 30 m             | 0                  |

**Larmgrupp 19-20: Reserv**
**Larmgrupp 21: COOL DX**

|      |     |   |                 |                 |      |   |
|------|-----|---|-----------------|-----------------|------|---|
| 21:1 | 301 | COOL DX, I/O-MODUL NR. 2 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 2 för COOL DX. | B               | 0 <sup>3)</sup> | 10 s | 1 |
| 21:2 | 302 | COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 LÅGTRYCKSGIVARE DEFEKT<br>Lågtrycksgivare är defekt eller ej ansluten.                                    | A <sup>1)</sup> | 0 <sup>3)</sup> | 5 s  | 1 |
| 21:3 | 303 | COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 LÅGTRYCK UNDER LARMGRÄNS<br>Lågtrycksgivare mäter lägre tryck än inställd larmgräns.                      | A <sup>1)</sup> | 0 <sup>3)</sup> | 5 s  | 0 |
| 21:4 | 304 | COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 HÖGTRYCKSGIVARE DEFEKT<br>Högtrycksgivare är defekt eller ej ansluten.                                    | A <sup>1)</sup> | 0 <sup>3)</sup> | 5 s  | 1 |
| 21:5 | 305 | COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 HÖGTRYCK ÖVER LARMGRÄNS<br>Högtrycksgivare mäter högre tryck än inställd larmgräns.                       | A <sup>1)</sup> | 0 <sup>3)</sup> | 3 s  | 0 |
| 21:6 | 306 | COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 ÖVERVAKNING UTLÖST<br>Övervakning av kompressor är defekt.  | A               | 0 <sup>3)</sup> | 20 s | 0 |
| 21:7 | 307 | COOL DX, KOMPRESSOR NR. 1 ÅTERSTARTSFEL<br>Fel vid återstart av kompressor.   | A               | 0 <sup>3)</sup> | 10 s | 0 |
| 21:8 | 308 | COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 LÅGTRYCKSGIVARE DEFEKT<br>Lågtrycksgivare är defekt eller ej ansluten.                                    | A <sup>1)</sup> | 0 <sup>3)</sup> | 5 s  | 1 |
| 21:9 | 309 | COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 LÅGTRYCK UNDER LARMGRÄNS<br>Lågtrycksgivare mäter lägre tryck än inställd larmgräns.                      | A <sup>1)</sup> | 0 <sup>3)</sup> | 5 s  | 0 |

| Larm Nr                            |       | Larmtext<br>Funktion  | Prioritet       | Stopp           | Fördröjning | Återställning |
|------------------------------------|-------|---|-----------------|-----------------|-------------|---------------|
| Display                            | Comm. |   | 0=blockerat     | 0=Drift         | s=sekund    | 0=manuell     |
|                                    |       |   | A=A-larm        | 1=Stopp         | m=minut     | 1=automatisk  |
|                                    |       |   | B=B-larm        |                 | h=timme     |               |
| 21:10                              | 310   | COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 HÖGTRYCKSGIVARE DEFEKT<br>Högtrycksgivare är defekt eller ej ansluten.                                      | A <sup>1)</sup> | 0 <sup>3)</sup> | 5 s         | 1             |
| 21:11                              | 311   | COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 HÖGTRYCK ÖVER LARMGRÄNS<br>Högtrycksgivare mäter högre tryck än inställd larmgräns.                         | A <sup>1)</sup> | 0 <sup>3)</sup> | 3 s         | 0             |
| 21:12                              | 312   | COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 ÖVERVAKNING UTLÖST<br>Övervakning av kompressor är defekt.  | A               | 0 <sup>3)</sup> | 20 s        | 0             |
| 21:13                              | 313   | COOL DX, KOMPRESSOR NR. 2 ÅTERSTARTSFEL<br>Fel vid återstart av kompressor.   | A               | 0 <sup>3)</sup> | 10 s        | 0             |
| 21:14                              | 314   | COOL DX, UTELUFTSTEMPERATURGIVARE DEFEKT<br>Utetemperaturgivare är defekt eller ej ansluten.  | B               | 0 <sup>3)</sup> | 3 s         | 1             |
| 21:15                              | 315   | COOL DX, FASVAKTSFEL<br>Fasföljdsydd för matningsspänning till COOL DX har löst ut.   | A               | 0 <sup>3)</sup> | 5 s         | 0             |
| <b>Larmgrupp 22: Reserv</b>        |       |   |                 |                 |             |               |
| <b>Larmgrupp 23: SMART Link</b>    |       |   |                 |                 |             |               |
| 23:1                               | 331   | SMART Link, KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kylmaskin/värmepump.                       | A               | 0 <sup>3)</sup> | 30 s        | 1             |
| 23:2                               | 332   | SMART Link, LARMNIVÅ 1 UTLÖST<br>Kylmaskin/värmepump har löst ut summalarm nivå 1.  | B               | 0 <sup>3)</sup> | 30 s        | 0             |
| 23:3                               | 333   | SMART Link, LARMNIVÅ 2 UTLÖST<br>Kylmaskin/värmepump har löst ut summalarm nivå 2.  | B               | 0 <sup>3)</sup> | 30 s        | 0             |
| 23:4                               | 334   | SMART Link, LARMNIVÅ 3 UTLÖST<br>Kylmaskin/värmepump har löst ut summalarm nivå 3.  | B               | 0 <sup>3)</sup> | 30 s        | 0             |
| 23:10                              | 340   | AQUA Link, I/O-MODUL NR. 5 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul nr. 5, AQUA Link. | B               | 0 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 23:11                              | 341   | AQUA Link, PUMPÖVERVAKNING UTLÖST<br>Pump till AQUA Link är defekt.   | B               | 0 <sup>3)</sup> | 10 s        | 0             |
| <b>Larmgrupp 24: SMART Link DX</b> |       |   |                 |                 |             |               |
| 24:1                               | 346   | SMART Link, nr. 1 kommunikationsfel<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kylmaskin/värmepump 1.               | A               | 0 <sup>3)</sup> | 30 s        | 1             |
| 24:2                               | 347   | SMART Link, nr. 1 larm utlöst<br>Kylmaskin 1 defekt.  | A               | 0 <sup>3)</sup> | 30 s        | 1             |
| 24:4                               | 349   | SMART Link, nr. 2 kommunikationsfel<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kylmaskin/värmepump 2.               | A               | 0 <sup>3)</sup> | 30 s        | 1             |
| 24:5                               | 350   | SMART Link, nr. 2 larm utlöst<br>Kylmaskin 2 defekt.  | A               | 0 <sup>3)</sup> | 30 s        | 1             |
| 24:7                               | 352   | SMART Link, nr. 3 kommunikationsfel<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kylmaskin/värmepump 3.               | A               | 0 <sup>3)</sup> | 30 s        | 1             |
| 24:8                               | 353   | SMART Link, nr. 3 larm utlöst<br>Kylmaskin 3 defekt.  | A               | 0 <sup>3)</sup> | 30 s        | 1             |

| Larm Nr                                       |       | Larmtext<br>Funktion   | Prioritet   | Stopp           | Fördröjning | Återställning |
|---|-------|--|-------------|-----------------|-------------|---------------|
| Display                                       | Comm. |  | 0=blockerat | 0=Drift         | s=sekund    | 0=manuell     |
|   |       |  | A=A-larm    | 1=Stopp         | m=minut     | 1=automatisk  |
|   |       |  | B=B-larm    |                 | h=timme     |               |
| 24:10   | 355   | SMART Link, nr. 4 kommunikationsfel<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med kylmaskin/värmepump 4.  | A           | 0 <sup>3)</sup> | 30 s        | 1             |
| 24:11   | 356   | SMART Link, nr. 4 larm utlöst<br>Kylmaskin 4 defekt.   | A           | 0 <sup>3)</sup> | 30 s        | 1             |
| 24:13   | 358   | SMART Link, tilluftsflöde under larmgräns<br>Larm för tilluftsflöde under larmgräns har löst ut.   | A           | 0               | 10 m        | 1             |
| <b>Larmgrupp 24-25: Reserv</b>                |       |  |             |                 |             |               |
| <b>Larmgrupp 26: Förfilter</b>                |       |  |             |                 |             |               |
| 26:1  | 376   | FÖRFILTER, TILLUFTTRYCKGIVARE NR. 8 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med givare till förfilter tilluft.                | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 26:2  | 377   | FÖRFILTER, TILLUFT SMUTSIGT<br>Trycket över förfilter tilluft har överstigit inställd larmgräns längre än 10 minuter.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 m        | 0             |
| 26:7  | 382   | FÖRFILTER, FRÅNLUFTTRYCKGIVARE NR. 9 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med givare till förfilter frånluft.              | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 26:8  | 383   | FÖRFILTER, FRÅNLUFT SMUTSIGT<br>Trycket över förfilter frånluft överstiger inställd larmgräns längre än 10 minuter.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 m        | 0             |
| <b>Larmgrupp 27: Aggregat, interna filter</b> |       |  |             |                 |             |               |
| 27:1  | 391   | AGGREGATFILTER, TILLUFTSTRYCKGIVARE NR. 3/4 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med givare till aggregatfilter tilluft.   | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 27:2  | 392   | AGGREGATFILTER, TILLUFT SMUTSIGT<br>Trycket över aggregatfilter tilluft har överstigit inställd larmgräns längre än 10 minuter.                                  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 m        | 0             |
| 27:7  | 397   | AGGREGATFILTER, FRÅNLUFTSTRYCKGIVARE NR. 3/4 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med givare till aggregatfilter frånluft. | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 27:8  | 398   | AGGREGATFILTER, FRÅNLUFT SMUTSIGT<br>Trycket över aggregatfilter frånluft har överstigit inställd larmgräns längre än 10 minuter.                                | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 m        | 0             |
| <b>Larmgrupp 28: Efterfilter</b>              |       |  |             |                 |             |               |
| 28:1  | 406   | EFTERFILTER, TILLUFTSTRYCKGIVARE NR. A KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med givare till efterfilter tilluft.           | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 28:2  | 407   | EFTERFILTER, TILLUFT SMUTSIGT<br>Trycket över efterfilter tilluft har överstigit inställd larmgräns längre än 10 minuter.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 m        | 0             |
| <b>Larmgrupp 29: Reserv</b>                   |       |  |             |                 |             |               |
| <b>Larmgrupp 30: Flödesmätning</b>            |       |  |             |                 |             |               |
| 30:1  | 436   | FLÖDESMÄTNING, TILLUFTSTRYCKGIVARE NR. 1/2 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med flödestryckgivare tilluft.             | A           | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |

| Larm Nr                             |       | Larmtext<br>Funktion   | Prioritet   | Stopp           | För-<br>dröjning | Återställ-<br>ning |
|-------------------------------------|-------|--|-------------|-----------------|------------------|--------------------|
| Display                             | Comm. |  | 0=blockerat | 0=Drift         | s=sekund         | 0=manuell          |
|                                     |       |  | A=A-larm    | 1=Stopp         | m=minut          | 1=automatisk       |
|                                     |       |  | B=B-larm    |                 | h=timme          |                    |
| 30:2                                | 437   | FLÖDESMÄTNING, TILLUFTSFLÖDE UNDER BÖR-<br>VÄRDETS LARMGRÄNS<br>Tilluftsflödet har understigit sitt börvärde mer än<br>10%, under längre tid än 20 minuter.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 20 m             | 0                  |
| 30:3                                | 438   | FLÖDESMÄTNING, TILLUFTSFLÖDE ÖVER BÖR-<br>VÄRDETS LARMGRÄNS<br>Tilluftsflödet har överstigit sitt börvärde mer än<br>10%, under längre tid än 20 minuter.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 20 m             | 0                  |
| 30:6                                | 441   | FLÖDESMÄTNING, FRÅNLUFTSTRYCKGIVARE NR.<br>1/2 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommu-<br>nikation med flödestryckgivare frånluft.   | A           | 1 <sup>3)</sup> | 10 s             | 1                  |
| 30:7                                | 442   | FLÖDESMÄTNING, FRÅNLUFTSFLÖDE UNDER<br>BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS<br>Frånluftsflödet har understigit sitt börvärde mer<br>än 10%, under längre tid än 20 minuter.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 20 m             | 0                  |
| 30:8                                | 443   | FLÖDESMÄTNING, FRÅNLUFTSFLÖDE ÖVER BÖR-<br>VÄRDETS LARMGRÄNS<br>Frånluftsflödet har överstigit sitt börvärde mer än<br>10%, under längre tid än 20 minuter.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 20 m             | 0                  |
| 30:11                               | 446   | FLÖDESMÄTNING, RENBLÅSNINGSTRYCKGIVARE<br>NR. B KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kom-<br>munikation med givare till renblåsningssektor<br>roterande värmeväxlare.              | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s             | 1                  |
| <b>Larmgrupp 31: Tryckreglering</b> |       |  |             |                 |                  |                    |
| 31:1                                | 451   | TRYCKREGLERING, TILLUFTSTRYCKGIVARE NR. 5<br>KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommu-<br>nikation med kanaltryckgivare tilluft.<br>Gäller endast vid tryckreglering tilluft.    | A           | 1 <sup>3)</sup> | 10 s             | 1                  |
| 31:2                                | 452   | TRYCKREGLERING, TILLUFTSTRYCK UNDER BÖR-<br>VÄRDETS LARMGRÄNS<br>Kanaltryck tilluft har understigit sitt börvärde mer<br>än 10%, under längre tid än 20 minuter (om<br>tryckgivare är anslutna).           | B           | 0 <sup>3)</sup> | 20 m             | 0                  |
| 31:3                                | 453   | TRYCKREGLERING, TILLUFTSTRYCK ÖVER BÖR-<br>VÄRDETS LARMGRÄNS<br>Kanaltryck tilluft har överstigit sitt börvärde mer<br>än 10%, under längre tid än 20 minuter (om<br>tryckgivare är anslutna).             | B           | 0 <sup>3)</sup> | 20 m             | 0                  |
| 31:6                                | 456   | TRYCKREGLERING, FRÅNLUFTSTRYCKGIVARE NR.<br>6 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommu-<br>nikation med kanaltryckgivare frånluft.<br>Gäller endast vid tryckreglering frånluft. | A           | 1 <sup>3)</sup> | 10 s             | 1                  |
| 31:7                                | 457   | TRYCKREGLERING, FRÅNLUFTSTRYCK UNDER<br>BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS<br>Kanaltryck frånluft har understigit sitt börvärde<br>mer än 10%, under längre tid än 20 minuter (om<br>tryckgivare är anslutna).           | B           | 0 <sup>3)</sup> | 20 m             | 0                  |
| 31:8                                | 458   | TRYCKREGLERING, FRÅNLUFTSTRYCK ÖVER<br>BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS<br>Kanaltryck frånluft har överstigit sitt börvärde<br>mer än 10%, under längre tid än 20 minuter (om<br>tryckgivare är anslutna).             | B           | 0 <sup>3)</sup> | 20 m             | 0                  |

| Larm Nr  |       | Larmtext<br>Funktion  | Prioritet   | Stopp           | Fördröjning       | Återställning   |
|--|-------|---|-------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Display  | Comm. |   | 0=blockerat | 0=Drift         | s=sekund          | 0=manuell       |
|  |       |   | A=A-larm    | 1=Stopp         | m=minut           | 1=automatisk    |
|  |       |   | B=B-larm    |                 | h=timme           |                 |
| <b>Larmgrupp 32: ReCO<sub>2</sub>/Intermittent nattvärme</b> |       |   |             |                 |                   |                 |
| 32:1   | 466   | ReCO <sub>2</sub> , I/O-MODUL NR. 0 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr. 0.   | A           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s              | 1               |
| 32:2   | 467   | ReCO <sub>2</sub> , TRYCKGIVARE NR. 0 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med tryckgivare.   | A           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s              | 1               |
| 32:3   | 468   | ReCO <sub>2</sub> /INTERMITTENT NATTVÄRME, ÅTERLUFTSPJÄLLÖVERVAKNING UTLÖST<br>Spjällställdon går ej till rätt position. Positionssignalen ut från spjäll är inte lika styrsignalen in.   | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 m              | 0               |
| 32:4   | 469   | ReCO <sub>2</sub> , UTELUFTSPJÄLLÖVERVAKNING UTLÖST<br>Spjällställdon går ej till rätt position. Positionssignalen ut från spjäll är inte lika styrsignalen in.   | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 m              | 0               |
| <b>Larmgrupp 33: Service</b>                                 |       |   |             |                 |                   |                 |
| 33:1   | 481   | SERVICEPERIOD ÖVER LARMGRÄNS<br>Inställd tid för serviceperiod har löpt ut.<br>Vid återställning med RESET via handterminalen återkommer det efter 7 dygn.<br>Inställning och återställning av ny serviceperiod görs under LARMINSTÄLLNINGAR. | B           | 0 <sup>3)</sup> | 5 s <sup>2)</sup> | 0               |
| 33:15  | 495   | LÅSFUNKTION UTLÖST<br>Kontakta Swegon eller dess representant.  | –           | –               | –                 | 0 <sup>6)</sup> |
| <b>Larmgrupp 34: Extern styrning</b>                         |       |   |             |                 |                   |                 |
| 34:1   | 496   | EXTERN STYRNING, I/O-MODUL NR. 3 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 3 för extern styrning.   | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s              | 1               |
| 34:2   | 497   | EXTERN STYRNING, I/O-MODUL NR. 6 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 6 för extern styrning.   | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s              | 1               |
| <b>Larmgrupp 35: Boosterdon</b>                              |       |   |             |                 |                   |                 |
| 35:1   | 511   | BOOSTERDON, I/O-MODUL NR. 8 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr 8 för Boosterdon.   | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s              | 1               |
| <b>Larmgrupp 36: Extern kommunikation, I/O-moduler</b>       |       |   |             |                 |                   |                 |
| 36:1   | 526   | EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. A KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr A.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s              | 1               |
| 36:2   | 527   | EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. A TEMPERATURGIVARE NR. 1 DEFEKT<br>I/O-modul A, temperaturgivare 1, är defekt eller ej ansluten.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 3 s               | 1               |
| 36:3   | 528   | EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. A TEMPERATURGIVARE NR. 2 DEFEKT<br>I/O-modul A, temperaturgivare 2, är defekt eller ej ansluten.  | B           | 0 <sup>3)</sup> | 3 s               | 1               |



| Larm Nr   |  | Larmtext<br>Funktion  | Prioritet   | Stopp           | Fördröjning | Återställning |
|---|--|---|-------------|-----------------|-------------|---------------|
| Display   | Comm.  |   | 0=blockerat | 0=Drift         | s=sekund    | 0=manuell     |
|   |  |   | A=A-larm    | 1=Stopp         | m=minut     | 1=automatisk  |
|   |  |   | B=B-larm    |                 | h=timme     |               |
| 36:6  | 531  | EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. B<br>KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr B.           | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 36:7  | 532  | EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. B<br>TEMPERATURGIVARE NR. 1 DEFEKT<br>I/O-modul B, temperaturgivare 1, är defekt eller ej ansluten.           | B           | 0 <sup>3)</sup> | 3 s         | 1             |
| 36:8  | 533  | EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. B<br>TEMPERATURGIVARE NR. 2 DEFEKT<br>I/O-modul B, temperaturgivare 2, är defekt eller ej ansluten.           | B           | 0 <sup>3)</sup> | 3 s         | 1             |
| 36:11   | 536  | EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. C<br>KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul Nr C.           | B           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 36:12   | 537  | EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. C<br>TEMPERATURGIVARE NR. 1 DEFEKT<br>I/O-modul C, temperaturgivare 1, är defekt eller ej ansluten.           | B           | 0 <sup>3)</sup> | 3 s         | 1             |
| 36:13   | 538  | EXTERN KOMMUNIKATION, I/O-MODUL NR. C<br>TEMPERATURGIVARE NR. 2 DEFEKT<br>I/O-modul C, temperaturgivare 2, är defekt eller ej ansluten.           | B           | 0 <sup>3)</sup> | 3 s         | 1             |
| <b>Larmgrupp 37: Reserv</b>                     |  |   |             |                 |             |               |
| <b>Larmgrupp 38-47: MIRU 1-10 <sup>7)</sup></b> |  |   |             |                 |             |               |
| 38-47:1   | 556, 571, 586, 601, 616, 631, 646, 661, 676, 691 | MIRU NR. 1-10 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med MIRU.  | A           | 0 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 38-47:2   | 557, 572, 587, 602, 617, 632, 647, 662, 677, 692 | MIRU NR. 1-10 MOTORSTYRNINGSALARM UTLÖST<br>MIRU motorstyrning har löst ut.   | A           | 0 <sup>3)</sup> | 5 s         | 1             |
| 38-47:3   | 558, 573, 588, 603, 618, 633, 648, 663, 678, 693 | MIRU NR. 1-10 MOTORSTYRNING KOMMUNIKATIONSFEL<br>MIRU uppnår ej korrekt kommunikation med motorstyrning i takfläkt.                               | A           | 0 <sup>3)</sup> | 5 s         | 1             |
| 38-47:4   | 559, 574, 589, 604, 619, 634, 649, 664, 679, 694 | MIRU NR. 1-10 FLÖDESMÄTNINGSTRYCKGIVARE NR. 0 KOMMUNIKATIONSFEL<br>MIRU uppnår ej korrekt kommunikation med flödesmätningstryckgivare i takfläkt. | A           | 0 <sup>3)</sup> | 5 s         | 1             |
| 38-47:5   | 560, 575, 590, 605, 620, 635, 650, 665, 680, 695 | MIRU NR. 1-10 TRYCKREGLERINGSGIVARE NR. 1 KOMMUNIKATIONSFEL<br>MIRU uppnår ej korrekt kommunikation med kanaltryckgivare i takfläkt.              | A           | 0 <sup>3)</sup> | 5 s         | 1             |

| Larm Nr  |  | Larmtext<br>Funktion   | Prioritet       | Stopp           | Fördröjning | Återställning |
|--|--|--|-----------------|-----------------|-------------|---------------|
| Display  | Comm.  |  | 0=blockerat     | 0=Drift         | s=sekund    | 0=manuell     |
|  |  |  | A=A-larm        | 1=Stopp         | m=minut     | 1=automatisk  |
|  |  |  | B=B-larm        |                 | h=timme     |               |
| 38-47:6  | 561, 576, 591, 606, 621, 636, 651, 666, 681, 696 | MIRU NR. 1-10 TEMPERATURGIVARE DEFEKT<br>MIRU temperaturgivare är defekt eller ej ansluten.  | B               | 0 <sup>3)</sup> | 5 s         | 1             |
| 38-47:7  | 562, 577, 592, 607, 622, 637, 652, 667, 682, 697 | MIRU NR. 1-10 FLÖDE/TRYCKAVVIKELSE FRÅN BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS<br>Luftflöde/tryck har kontinuerligt överstigit eller understigit sitt börvärde mer än 20%. | B               | 0 <sup>3)</sup> | 5 s         | 1             |
| 38-40:8  | 563, 578, 593                                    | MIRU NR. 1-3 FLÖDE UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS<br>Flödet har understigit sitt börvärde under längre tid än 30 sekunder.                                   | B               | 0               | 1200 s      | 0             |
| 38-40:9  | 564, 579, 594                                    | MIRU NR. 1-3 FLÖDE ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS<br>Flödet har överstigit sitt börvärde mer än 10%, under längre tid än 20 minuter.                          | B               | 0               | 1200 s      | 0             |
| 38-40:10   | 565, 580, 595                                    | MIRU NR. 1-3 TRYCK UNDER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS<br>Tryck har understigit sitt börvärde under längre tid än 30 sekunder.                                    | B               | 0               | 1200 s      | 0             |
| 38-40:11   | 566, 581, 596                                    | MIRU NR. 1-3 TRYCK ÖVER BÖRVÄRDETS LARMGRÄNS<br>Tryck har överstigit sitt börvärde mer än 10%, under längre tid än 20 minuter.                           | B               | 0               | 1200 s      | 0             |
| <b>Larmgrupp 49-54: Tilluftsfläkt nr. 1A-3B<sup>8)</sup></b> |  |  |                 |                 |             |               |
| 49-54:1  | 721, 736, 751, 766, 781, 796                     | TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med tilluftsfläkten motorstyrning.                      | A               | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 49-54:2  | 722, 737, 752, 767, 782, 797                     | TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERSTRÖM<br>Hög ström till motor.   | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 0             |
| 49-54:3  | 723, 738, 753, 768, 783, 798                     | TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING UNDERSPÄNNING<br>Kraftmatning med för låg spänning.  | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)</sup> | 60 s        | 0             |
| 49-54:4  | 724, 739, 754, 769, 784, 799                     | TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERSPÄNNING<br>Kraftmatning med för hög spänning.   | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 0             |
| 49-54:5  | 725, 740, 755, 770, 785, 800                     | TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERTEMPERATUR<br>Hög intern temperatur.   | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 0             |
| 49-54:6  | 726, 741, 756, 771, 786, 801                     | TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING UPPSTARTSFEL<br>Tilluftsfläkt roterar ej vid uppstart, roterar åt fel håll eller med för hög hastighet.              | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 0             |
| 49-54:7  | 727, 742, 757, 772, 787, 802                     | TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING OJÄMN FASSPÄNNING<br>Hög spänningsskillnad mellan faser (3-fas 400 V), som medför att rippel uppstår.                | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 49-54:8  | 728, 743, 758, 773, 788, 803                     | TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING FASFEL<br>Fasfel i motorstyrning.  | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |

| Larm Nr   |                              | Larmtext<br>Funktion  | Prioritet       | Stopp           | Fördröjning | Återställning |
|---|------------------------------|---|-----------------|-----------------|-------------|---------------|
| Display   | Comm.                        |   | 0=blockerat     | 0=Drift         | s=sekund    | 0=manuell     |
|   |                              |   | A=A-larm        | 1=Stopp         | m=minut     | 1=automatisk  |
|   |                              |   | B=B-larm        |                 | h=timme     |               |
| 49-54:9   | 729, 744, 759, 774, 789, 804 | TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING INTERNT MINNESFEL<br>Internt minnesfel i motorstyrning.   | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 49-54:10  | 730, 745, 760, 775, 790, 805 | TILLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING STRÖMBEGRÄNSNING<br>Ström-/Spänningsbegränsning i motorstyrning.  | B               | 0 <sup>3)</sup> | 60 s        | 1             |
| 49-51:11  | 731, 746, 761                | TILLUFTSFLÄKT 1A-3A MOTORSTYRNING INTERNT KOMMUNIKATIONSFEL<br>Internt kommunikationsfel i motorstyrning.                                     | A               | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| <b>Larmgrupp 55-60: Frånluftsfläkt nr. 1A-3B<sup>9)</sup></b> |                              |   |                 |                 |             |               |
| 55-60:1   | 811, 826, 841, 856, 871, 886 | FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med frånluftsfläkten motorstyrning.         | A               | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 55-60:2   | 812, 827, 842, 857, 872, 887 | FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERSTRÖM<br>Hög ström till motor.   | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)</sup> | 3 s         | 0             |
| 55-60:3   | 813, 828, 843, 858, 873, 888 | FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING UNDERSPÄNNING<br>Kraftmatning med för låg spänning.  | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)</sup> | 60 s        | 0             |
| 55-60:4   | 814, 829, 844, 859, 874, 889 | FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERSPÄNNING<br>Kraftmatning med för hög spänning.   | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)</sup> | 3 s         | 0             |
| 55-60:5   | 815, 830, 845, 860, 875, 890 | FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING ÖVERTEMPERATUR<br>Hög intern temperatur.   | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)</sup> | 3 s         | 0             |
| 55-60:6   | 816, 831, 846, 861, 876, 891 | FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING UPPSTARTSFEL<br>Frånluftsfläkt roterar ej vid uppstart, roterar åt fel håll eller med för hög hastighet. | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)</sup> | 3 s         | 0             |
| 55-60:7   | 817, 832, 847, 862, 877, 892 | FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING OJÄMN FASSPÄNNING<br>Hög spänningskillnad mellan fasen (3-fas 400 V), som medför att rippel uppstår.     | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)</sup> | 5 s         | 1             |
| 55-60:8   | 818, 833, 848, 863, 878, 893 | FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING FASFEL<br>Fasfel i motorstyrning.  | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)</sup> | 5 s         | 1             |
| 55-60:9   | 819, 834, 849, 864, 879, 894 | FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING INTERNT MINNESFEL<br>Internt minnesfel i motorstyrning.  | A <sup>1)</sup> | 1 <sup>3)</sup> | 5 s         | 1             |
| 55-60:10  | 820, 835, 850, 865, 880, 895 | FRÅNLUFTSFLÄKT 1-3/A-B MOTORSTYRNING STRÖMBEGRÄNSNING<br>Ström-/Spänningsbegränsning i motorstyrning.   | B               | 0 <sup>3)</sup> | 60 s        | 1             |
| 55-57:11  | 821, 836, 851                | FRÅNLUFTSFLÄKT 1A-3A MOTORSTYRNING INTERNT KOMMUNIKATIONSFEL<br>Internt kommunikationsfel i motorstyrning.                                    | A               | 1 <sup>3)</sup> | 5 s         | 1             |
| <b>Larmgrupp 61: Tilluftsfläkt, I/O-modul</b>                 |                              |   |                 |                 |             |               |
| 61:1  | 901                          | TILLUFTSFLÄKT NR. 1A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med tilluftsfläkt nr. 1A I/O-modul. | A               | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 61:6  | 906                          | TILLUFTSFLÄKT NR. 2A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med tilluftsfläkt nr. 2A I/O-modul. | A               | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |

| Larm Nr   |       | Larmtext<br>Funktion   | Prioritet   | Stopp           | Fördröjning | Återställning |
|---|-------|--|-------------|-----------------|-------------|---------------|
| Display   | Comm. |  | 0=blockerat | 0=Drift         | s=sekund    | 0=manuell     |
|   |       |  | A=A-larm    | 1=Stopp         | m=minut     | 1=automatisk  |
|   |       |  | B=B-larm    |                 | h=timme     |               |
| 61:11   | 911   | TILLUFTSFLÄKT NR. 3A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med tilluftsfläkt nr. 3A I/O-modul.          | A           | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| <b>Larmgrupp 62: Frånluftsfläkt, I/O-modul</b>              |       |  |             |                 |             |               |
| 62:1  | 916   | FRÅNLUFTSFLÄKT NR. 1A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med frånluftsfläkt nr. 1A I/O-modul.        | A           | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 62:6  | 921   | FRÅNLUFTSFLÄKT NR. 2A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med frånluftsfläkt nr. 2A I/O-modul.        | A           | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 62:11   | 926   | FRÅNLUFTSFLÄKT NR. 3A I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med frånluftsfläkt nr. 3A I/O-modul.        | A           | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| <b>Larmgrupp 63: MIRU, I/O-modul</b>                        |       |  |             |                 |             |               |
| 63:1  | 931   | MIRU NR. 1 I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med MIRU nr. 1 I/O-modul.                              | A           | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 63:6  | 936   | MIRU NR. 2 I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med MIRU nr. 2 I/O-modul.                              | A           | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| 63:11   | 941   | MIRU NR. 3 I/O-MODUL KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med MIRU nr. 3 I/O-modul.                              | A           | 1 <sup>3)</sup> | 10 s        | 1             |
| <b>Larmgrupp 70 - 74: Reversibel värmepump/kylmaskin HC</b> |       |  |             |                 |             |               |
| 70:1  | 1036  | HC STYRENHET KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med HC styrenhet.  | A           | 0               | 10 s        | 1             |
| 70:2  | 1037  | HC STYRENHET SUMMALARM UTLÖST<br>HC styrenhet har löst ut ett summalarm  | A           | 0               | 10 s        | 1             |
| 70:3  | 1038  | HC STYRENHET URKRETS DEFEKT<br>HC styrenhet är defekt eller ej ansluten.   | A           | 0               | 10 s        | 1             |
| 70:5  | 1040  | HC AVFROSTNING, TRYCKGIVARE NR. D KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med tryckgivare nr. D för HC avfrostning. | A           | 0               | 10 s        | 1             |
| 70:6  | 1041  | HC AVFROSTNING, I/O-MODUL NR. 5 KOMMUNIKATIONSFEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med I/O-modul nr. 5 för HC avfrostning.     | A           | 0               | 10 s        | 1             |
| 70:7  | 1042  | HC AVFROSTNING, RECIRKULATIONSSPJÄLL ÖVERVAKNING UTLÖST<br>Larm för recirkulationsspjäll HC avfrostning har löst ut.                                   | B           | 0               | 180 s       | 1             |
| 70:8  | 1043  | HC AVFROSTNING, ELBATTERI UTLÖST<br>Larm för elbatteri HC avfrostning har löst ut.   | A           | 0               | 10 s        | 0             |
| 70:9  | 1044  | HC AVFROSTNINGSTID KRETS 1 ÖVER LARMGRÄNS<br>HC avfrostningstid för krets 1 har överstigits.   | B           | 0               | 10 s        | 1             |

| Larm Nr |       | Larmtext<br>Funktion   | Prioritet   | Stopp           | För-<br>dröjning | Återställ-<br>ning |
|---------|-------|--|-------------|-----------------|------------------|--------------------|
| Display | Comm. |  | 0=blockerat | 0=Drift         | s=sekund         | 0=manuell          |
|         |       |  | A=A-larm    | 1=Stopp         | m=minut          | 1=automatisk       |
|         |       |  | B=B-larm    |                 | h=timme          |                    |
| 70:12   | 1046  | HC FASFÖLJDSEFEL<br>Fasföljdsskydd för matningsspänning till HC har löst ut.   | A           | 0 <sup>3)</sup> | 5 s              | 0                  |
| 71:1    | 1051  | HC KOMPRESSORMOTORSTYRNING KOMMUNIKATIONSFEEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med HC kompressormotorstyrning.                   | A           | 0               | 10 s             | 1                  |
| 71:2    | 1052  | HC KOMPRESSORMOTORSTYRNING UPPSTARTSEFEL<br>Kompressormotor roterar ej vid uppstart.   | A           | 0               | 10 s             | 1                  |
| 71:3    | 1053  | HC KOMPRESSORMOTORSTYRNING ÖVER- ELLER UNDERSPÄNNING<br>Låg eller hög matningsspänning till kompressormotorstyrning.                                     | A           | 0               | 10 s             | 1                  |
| 71:4    | 1054  | HC KOMPRESSOR UTANFÖR ARBETSOMRÅDE<br>HC kompressor arbetar utanför sitt ordinarie arbetsområde.   | A           | 0               | 10 s             | 1                  |
| 71:9    | 1059  | HC EXPANSIONSVENTILSTYRNING KRETS 1 KOMMUNIKATIONSFEEL<br>Aggregatets styrenhet uppnår ej korrekt kommunikation med HC expansionsventilstyrning krets 1. | A           | 0               | 10 s             | 1                  |
| 72:1    | 1066  | HC HÖGTRYCKSVAKT KRETS 1 UTLÖST<br>Larm för högtrycksvakt HC krets 1 har löst ut.  | A           | 0               | 10 s             | 1                  |
| 72:2    | 1067  | HC HÖGTRYCK KRETS 1 ÖVER LARMGRÄNS<br>Larm för högtryck HC krets 1 har löst ut.  | A           | 0               | 10 s             | 1                  |
| 72:3    | 1068  | HC TERMOKONTAKT KRETS 1 UTLÖST<br>Larm för termokontakt HC krets 1 har löst ut.  | A           | 0               | 10 s             | 1                  |
| 72:4    | 1069  | HC HETGASTEMPERATUR KRETS 1 ÖVER LARMGRÄNS<br>Larm för hetgastemperatur HC krets 1 har löst ut.  | A           | 0               | 10 s             | 1                  |
| 72:5    | 1070  | HC HETGASTEMPERATURGIVARE KRETS 1 DEFEKT<br>Hetgastemperaturgivare HC är defekt eller ej ansluten.   | A           | 0               | 10 s             | 1                  |
| 72:6    | 1071  | HC HÖGTRYCKSGIVARE KRETS 1 DEFEKT<br>Högtrycksgivare HC krets 1 är defekt eller ej ansluten.   | A           | 0               | 10 s             | 1                  |
| 72:7    | 1072  | HC LÅGTRYCKSGIVARE KRETS 1 DEFEKT<br>Lågtrycksgivare HC krets 1 är defekt eller ej ansluten.   | A           | 0               | 10 s             | 1                  |
| 72:8    | 1073  | HC SUGGASTEMPERATURGIVARE KRETS 1 DEFEKT<br>Suggasledningstemperaturgivare HC krets 1 är defekt eller ej ansluten.                                       | A           | 0               | 10 s             | 1                  |
| 72:9    | 1074  | HC TRYCKDIFFERENS KRETS 1 UNDER LARMGRÄNS<br>Larm för tryckdifferens HC krets 1 har löst ut.   | A           | 0               | 10 s             | 1                  |
| 72:10   | 1075  | HC SERVICE AV KRETS 1 OCH KOMPRESSOR<br>Service av krets 1 och kompressor krävs.   | A           | 0               | 10 s             | 1                  |
| 72:11   | 1076  | HC ÖVERHETTNINGSTEMPERATUR KRETS 1 UNDER LARMGRÄNS<br>HC överhettningstemperatur krets 1 understiger inställd larmgräns.                                 | A           | 0               | 10 s             | 1                  |

| Larm Nr   |                                 | Larmtext<br>Funktion   | Prioritet   | Stopp   | För-<br>dröjning | Återställ-<br>ning |
|---|---------------------------------|--|-------------|---------|------------------|--------------------|
| Display   | Comm.                           |  | 0=blockerat | 0=Drift | s=sekund         | 0=manuell          |
|   |                                 |  | A=A-larm    | 1=Stopp | m=minut          | 1=automatisk       |
|   |                                 |  | B=B-larm    |         | h=timme          |                    |
| 72:12   | 1077                            | HC TRYCKUTJÄMNING AV LÅGTRYCK KRETS 1<br>HC tryckutjämnning lågtryck krets 1 har löst ut.  | A           | 0       | 10 s             | 1                  |
| 72:13   | 1078                            | HC TRYCKUTJÄMNING AV HÖGTRYCK KRETS 1<br>HC tryckutjämnning högtryck krets 1 har löst ut.  | A           | 0       | 10 s             | 1                  |
| 72:14   | 1079                            | HC LÅGTRYCK KRETS 1 UNDER LARMGRÄNS<br>HC lågtryck krets 1 understiger inställd larm-<br>gräns.  | A           | 0       | 10 s             | 1                  |
| <b>Larmgrupp 77 - 79: MIRU, motorstyrningar</b>     |                                 |  |             |         |                  |                    |
| 77-<br>79:2   | 1142,<br>1157,<br>1172          | MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING ÖVERSTRÖM<br>Motorstyrning till takfläkt MIRUVENT har registre-<br>rat för hög ström till drivmotor.          | A           | 0       | 10 s             | 0                  |
| 77-<br>79:3   | 1143,<br>1158,<br>1173          | MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING UNDERSPÄN-<br>NING<br>Låg matningsspänning till takfläkt MIRUVENTs<br>motorstyrning.                          | A           | 0       | 60 s             | 0                  |
| 77-<br>79:4   | 1144,<br>1159,<br>1174          | MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING ÖVERSPÄNNING<br>Hög matningsspänning till takfläkt MIRUVENTs<br>motorstyrning.                                | A           | 0       | 10 s             | 0                  |
| 77-<br>79:5   | 1145,<br>1160,<br>1175          | MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING ÖVERTEMPE-<br>RATUR<br>Hög intern temperatur.   | A           | 0       | 10 s             | 0                  |
| 77-<br>79:6   | 1146,<br>1161,<br>1176          | MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING UPPSTARTSFEL<br>Drivmotor roterar ej vid uppstart.  | A           | 0       | 10 s             | 0                  |
| 77-<br>79:7   | 1147,<br>1162,<br>1177          | MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING OJÄMN FAS-<br>SPÄNNING<br>Hög spänningsskillnad mellan faser (3-fas 400 V),<br>som medför att rippel uppstår. | A           | 0       | 10 s             | 1                  |
| 77-<br>79:8   | 1148,<br>1163,<br>1178          | MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING FASFEL<br>Fasfel i motorstyrning.   | A           | 0       | 10 s             | 1                  |
| 77-<br>79:9   | 1149,<br>1164,<br>1179          | MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING INTERNT MIN-<br>NESFEL<br>Internt minnesfel i motorstyrning.  | A           | 0       | 10 s             | 1                  |
| 77-<br>79:10  | 1150,<br>1165,<br>1180          | MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING STRÖMBE-<br>GRÄNSNING<br>Ström-/Spänningsbegränsning i motorstyrning.   | A           | 0       | 60 s             | 1                  |
| 77-<br>79:11  | 1151,<br>1166,<br>1181          | MIRU NR. 1-3 MOTORSTYRNING INTERNT KOM-<br>MUNIKATIONSFEL<br>Internt kommunikationsfel i motorstyrning.                                  | A           | 0       | 10 s             | 1                  |
| <b>Larmgrupp 81 - 84: SMART Link, tilluftsflöde</b> |                                 |  |             |         |                  |                    |
| 81-<br>84:2   | 1202,<br>1217,<br>1232,<br>1247 | SMART LINK NR. 1-4 TILLUFTSFLÖDE UNDER<br>AVFROSTNINGSLARMGRÄNS<br>Larm för tilluftsflöde under avfrostningslarmgräns<br>har löst ut.    | A           | 0       | 70 m             | 1                  |
| 81-<br>84:3   | 1203,<br>1218,<br>1233,<br>1248 | SMART LINK NR. 1-4 HÖGTRYCKSVAKT UTLÖST<br>Larm för högtrycksvakt har löst ut.   | A           | 0       | 30 s             | 1                  |
| 81-<br>84:4   | 1204,<br>1219,<br>1234,<br>1249 | SMART LINK NR. 1-4 HÖGTRYCK ÖVER LARM-<br>GRÄNS<br>Högtrycksgivare mäter högre tryck än inställd<br>larmgräns.                           | A           | 0       | 30 s             | 1                  |

| Larm Nr  |                        | Larmtext<br>Funktion   | Prioritet   | Stopp   | Fördröjning | Återställning |
|----------|------------------------|--|-------------|---------|-------------|---------------|
| Display  | Comm.                  |  | 0=blockerat | 0=Drift | s=sekund    | 0=manuell     |
|          |                        |  | A=A-larm    | 1=Stopp | m=minut     | 1=automatisk  |
|          |                        |  | B=B-larm    |         | h=timme     |               |
| 81-84:5  | 1205, 1220, 1235, 1250 | SMART LINK NR. 1-4 LÅGTRYCK UNDER LARMGRÄNS<br>Lågtrycksgivare mäter lägre tryck än inställd larmgräns.                                  | A           | 0       | 30 s        | 1             |
| 81-84:6  | 1206, 1221, 1236, 1251 | SMART LINK NR. 1-4 FÖRÅNGNINGSTEMPERATUR UNDER LARMGRÄNS<br>Förångningsstemperatur understiger inställd larmgräns längre än 30 sekunder. | A           | 0       | 30 s        | 1             |
| 81-84:7  | 1207, 1222, 1237, 1252 | SMART LINK NR. 1-4 SUMMALARM FREKVENSSOMFORMARE<br>Frekvensomformare har löst ut ett summalarm   | A           | 0       | 30 s        | 1             |
| 81-84:8  | 1208, 1223, 1238, 1253 | SMART LINK NR. 1-4 UTANFÖR ARBETSOMRÅDE<br>SMART Link arbetar utanför sitt ordinarie arbetsområde.                                       | A           | 0       | 30 s        | 1             |
| 81-84:9  | 1209, 1224, 1239, 1254 | SMART LINK NR. 1-4 KOMPRESSOR, UPPSTARTSFEL<br>Kompressormotor roterar ej vid uppstart.  | A           | 0       | 30 s        | 1             |
| 81-84:10 | 1210, 1225, 1240, 1255 | SMART LINK NR. 1-4 HETGASTEMPERATUR ÖVER LARMGRÄNS<br>Hetgastemperatur har överstigit larmgräns.   | A           | 0       | 30 s        | 1             |
| 81-84:11 | 1211, 1226, 1241, 1256 | SMART LINK NR. 1-4 TRYCKDIFFERENS UNDER LARMGRÄNS<br>Tryckdifferens understiger inställd larmgräns längre än 30 sekunder.                | A           | 0       | 30 s        | 1             |

<sup>1)</sup> Kan ej blockeras.

<sup>2)</sup> Fördröjning ställbar.

<sup>3)</sup> Ställbart.

<sup>4)</sup> Stoppar aggregat vid temperatur under ställbar gräns.

<sup>5)</sup> Inaktivt som fabriksinställning.

<sup>6)</sup> Kontakta Swegon eller dess representant.

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

<sup>8)</sup> Larmgrupp 49 = Tilluftsfläkt 1A. Larmgrupp 50 = Tilluftsfläkt 2A. Larmgrupp 51 = Tilluftsfläkt 3A. Larmgrupp 52 = Tilluftsfläkt 1B. Larmgrupp 53 = Tilluftsfläkt 2B. Larmgrupp 54 = Tilluftsfläkt 3B.

<sup>9)</sup> Larmgrupp 55 = Frånluftsfläkt 1A. Larmgrupp 56 = Frånluftsfläkt 2A. Larmgrupp 57 = Frånluftsfläkt 3A. Larmgrupp 58 = Frånluftsfläkt 1B. Larmgrupp 59 = Frånluftsfläkt 2B. Larmgrupp 60 = Frånluftsfläkt 3B.

## 2. Informationsmeddelande

Informationsmeddelande avges i handterminalen. Informationsmeddelande visas endast när man befinner sig i Instrumentpanelen.

Informationsmeddelande är information om, till exempel, nödvändiga inställningar som ej är utförda eller ogynnsamma driftsfall. Informationsmeddelande indikeras med en blå cirkel i knappen för larmlogg på instrumentpanelen.

| Meddelande Nr | Meddelande, text   |
|---------------|--|
| 96:1          | HC AVFROSTNINGSKALIBRERING EJ UTFÖRD<br>HC avfrostningskalibrering kan ej utföras.   |
| 96:2          | HC AVFROSTNINGSKALIBRERING EJ GODKÄND<br>HC avfrostningskalibrering är utförd, men avlästa värden är inte godkända.  |
| 96:3          | HC GRÄNS FÖR TILLUFTSFLÖDE UNDER FABRIKSINSTÄLLNING<br>Inställd gräns för tilluftsflöde är under fabriksinställd gräns som tillåter drift av HC.   |
| 96:4          | HC GRÄNS FÖR FRÅNLUFTSFLÖDE UNDER FABRIKSINSTÄLLNING<br>Inställd gräns för frånluftsflöde är under fabriksinställd gräns som tillåter drift av HC.   |
| 96:5          | HC UTELUFTSTEMPERATURGRÄNS FÖR VÄRME UNDER FABRIKSINSTÄLLNING<br>Inställd gräns för uteluftstemperatur är under fabriksinställd gräns som tillåter drift av HC.  |
| 97:12         | PLATTVÄRMEVÄXLARE BYPASS-OPTIMERING EJ UTFÖRD<br>Bypass-optimering för plattvärmväxlare kan ej utföras.  |
| 97:13         | PLATTVÄRMEVÄXLARE BYPASS-OPTIMERING EJ GODKÄND<br>Bypass-optimering för plattvärmväxlare är utförd, men avlästa värden är inte godkända.   |
| 97:14         | PLATTVÄRMEVÄXLARE AVFROSTNINGSKALIBRERING EJ UTFÖRD<br>Avfrostningskalibrering för plattvärmväxlare kan ej utföras.  |
| 97:15         | PLATTVÄRMEVÄXLARE AVFROSTNINGSKALIBRERING EJ GODKÄND<br>Avfrostningskalibrering för plattvärmväxlare är utförd, men avlästa värden är inte godkända.   |
| 98:1          | TILLUFT FÖRFILTERKALIBRERING EJ UTFÖRD<br>Förfilterkalibrering tilluft ej utförd efter första start. Återkommande med 30 minuters intervall.<br>Meddelande erhålls ej efter utförd filterkalibrering.              |
| 98:2          | TILLUFT FÖRFILTERKALIBRERING EJ GODKÄND<br>Förfilterkalibrering tilluft ej godkänd. Återkommande med 5 sekunders intervall.  |
| 98:3          | FRÅNLUFT FÖRFILTERKALIBRERING EJ UTFÖRD<br>Förfilterkalibrering frånluft ej utförd efter första start. Återkommande med 30 minuters intervall.<br>Meddelande erhålls ej efter utförd filterkalibrering.            |
| 98:4          | FRÅNLUFT FÖRFILTERKALIBRERING EJ GODKÄND<br>Förfilterkalibrering frånluft ej godkänd. Återkommande med 5 sekunders intervall.  |
| 98:5          | TILLUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING EJ UTFÖRD<br>Aggregatfilterkalibrering tilluft ej utförd efter första start. Återkommande med 30 minuters intervall.<br>Meddelande erhålls ej efter utförd filterkalibrering.   |
| 98:6          | TILLUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING EJ GODKÄND<br>Aggregatfilterkalibrering tilluft ej godkänd. Återkommande med 5 sekunders intervall.   |
| 98:7          | FRÅNLUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING EJ UTFÖRD<br>Aggregatfilterkalibrering frånluft ej utförd efter första start. Återkommande med 30 minuters intervall.<br>Meddelande erhålls ej efter utförd filterkalibrering. |



| Meddelande Nr | Meddelande, text   |
|---------------|--|
| 98:8          | FRÅNLUFT AGGREGAT-FILTERKALIBRERING EJ GODKÄND<br>Aggregatfilterkalibrering frånluft ej godkänd. Återkommande med 5 sekunders intervall.   |
| 98:9          | TILLUFT EFTERFILTERKALIBRERING EJ UTFÖRD<br>Efterfilterkalibrering tilluft ej utförd efter första start. Återkommande med 30 minuters intervall. Meddelande erhålls ej efter utförd filterkalibrering.   |
| 98:10         | TILLUFT EFTERFILTERKALIBRERING EJ GODKÄND<br>Efterfilterkalibrering tilluft ej godkänd. Återkommande med 5 sekunders intervall.  |
| 98:11         | ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE AVFROSTNINGSKALIBRERING EJ UTFÖRD<br>Avfrostningskalibrering roterande värmväxlare ej utförd efter att funktionen aktiverats första gången. Återkommande med 30 minuters intervall. Meddelande erhålls ej efter utförd värmväxlarkalibrering. |
| 98:12         | ROTERANDE VÄRMEVÄXLARE AVFROSTNINGSKALIBRERING EJ GODKÄND<br>Avfrostningskalibrering roterande värmväxlare ej godkänd. Återkommande med 5 sekunders intervall.   |
| 98:13         | ReCO <sub>2</sub> KALIBRERING EJ UTFÖRD<br>ReCO <sub>2</sub> -kalibrering ej utförd efter att funktionen aktiverats första gången. Återkommande med 30 minuters intervall. Meddelande erhålls ej efter utförd ReCO <sub>2</sub> -kalibrering.                        |
| 98:14         | ReCO <sub>2</sub> KALIBRERING EJ GODKÄND<br>ReCO <sub>2</sub> -kalibrering ej godkänd. Återkommande med 5 sekunders intervall.   |
| 98:15         | ReCO <sub>2</sub> FELAKTIG INSTÄLLNING<br>Tryckreglering, slavstyrning eller fel aggregattyp är vald. Återkommande med 5 sekunders intervall.  |
| 99:1          | E-POST FEL<br>Fel vid leverans av e-post. Meddelande erhålls efter tio försök.   |
| 99:5          | FTP FEL<br>Fel vid leverans till ftp. Meddelande erhålls efter tio försök.   |
| 99:7          | SD KORT MINNE SNART FULLT<br>SD-kortets minne är snart fullt. Äldsta loggdata kommer snart att raderas. Fabriksinställning Off.  |
| 99:8          | SD KORT MINNE FULLT<br>SD-kortets minne är fullt. Äldsta loggdata raderas. Fabriksinställning Off.   |
| 99:11         | INGEN EXTERN UTETEMPERATURGIVARE ANSLUTEN FÖR VARMHÅLLNINGSFUNKTION<br>Temperaturgivare för varmhållningsfunktion finns inte eller är inte korrekt ansluten.   |
| 99:14         | INTERNT SERIEMINNESFEL CPU1<br>Internt serieminnesfel CPU1   |
| 99:15         | KLOCK-KRETS DEFEKT<br>Krets till klocka defekt   |

