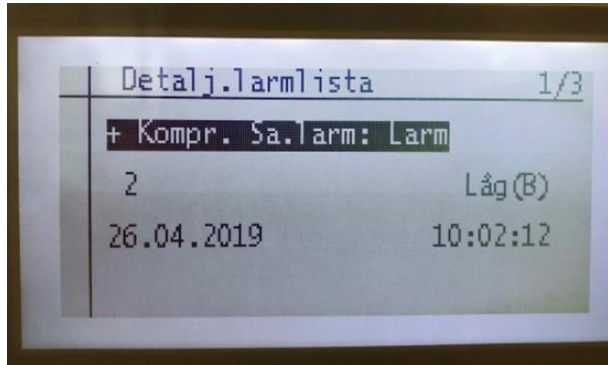


Kompressorlarm ATCR Top 16 Top 21

Top 16 Top 21 Kompressorlarm, högtryckpressostat, lågtryckpressostat, larm frekvensomformare

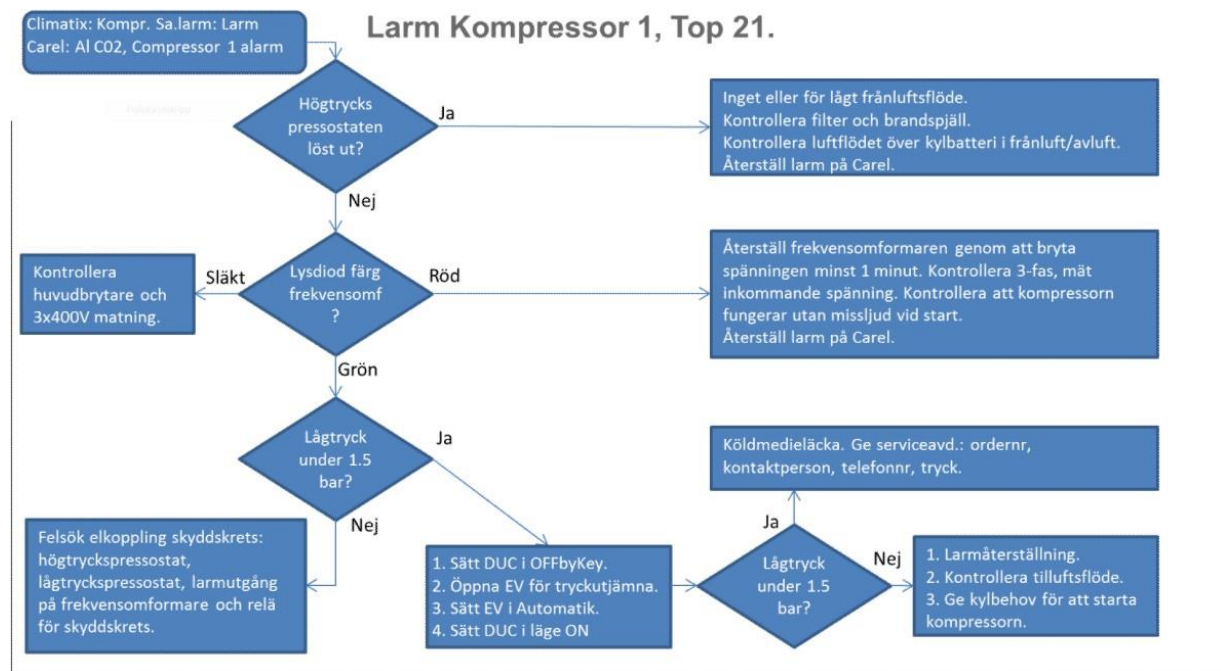
Larm Kompressor 1



Orsak

- Högtryckspessostat
- Lågtryckspessostat
- Frekvensomformare

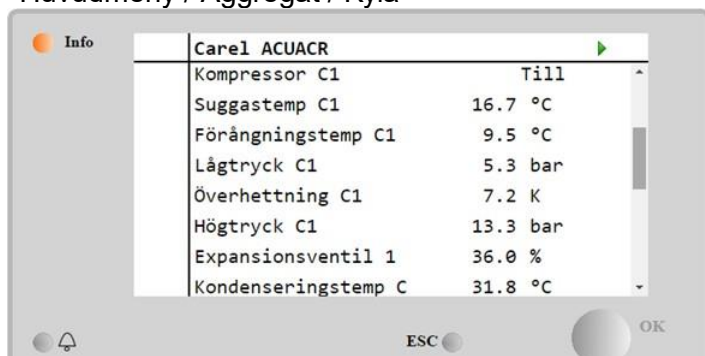
Felsökning Top 16/21:



Lågtryck

Lågtryck finns här för ett MX-kopplat aggregat:

* Huvudmeny / Aggregat / Kyla

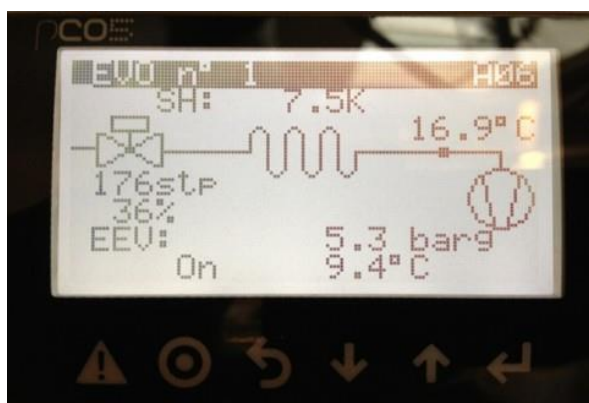


Lågtryck (barg) finns här för ett inte MX-kopplat aggregat:

* Tryck knapp med cirkel.

* Välj "Status I/O", tryck enter.

* Tryck pil ner till bild.



Manuell öppning av expansionsventil

OBS!

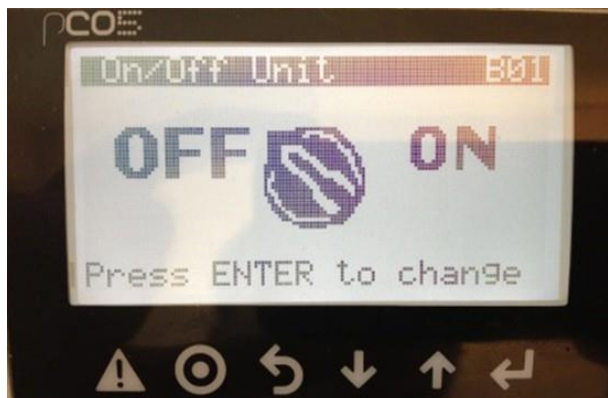
Lämna aldrig Carel DUC'en i manuellt läge av expansionsventilen.

Bakgrund

Om lågtrycket är onormalt lågt och högtrycket är normalt och Carel DUC'en visar larm för LOP eller Alarm kompressor kan det vara expansionsventilen som har låst sig i stängt läge.

Steg för steg, öppna expansionsventilen.

1. Kompressorn/kompressorerna ska vara spärrade när en expansionsventil handställs.



Tryck på knappen med cirkel.

Välj med upp/ner-pilarna meny "On/Off Unit" och tryck enter-pilen.

Tryck enter-pilen för att ändra ON till OFF.

Backa till "Main menu" med back-pilen jämte cirkeln.

2. Tryck ner-pil tills meny "Service" är markerad och tryck enter-pilen.

3. Ange koden 8080 genom att:

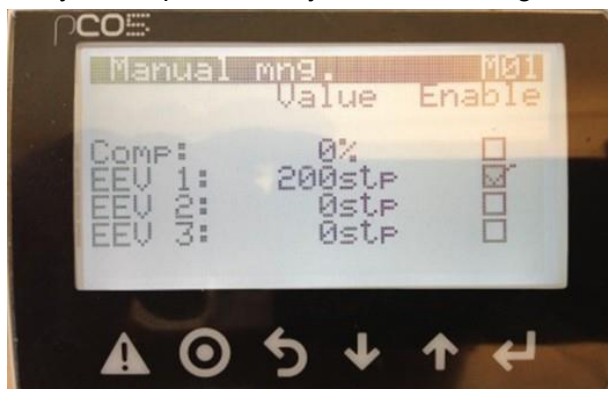
tryck ner-pil 2 ggr,

tryck enter-pilen 2 ggr,

tryck ner-pil 2 ggr,

tryck enter-pilen 2 ggr,\

4. Tryck ner-pil tills meny "Manual management" är markerad och tryck enter-pilen.



5. Handställning av expansionsventilen:

Tryck enter-pilen 3 ggr så att "EEV1 stp" är markerad.

Tryck upp-pilen tills värdet 200 visas.

Tryck enter-pilen 1 gång så att "EEV1 - fyrkanten" är markerad.

Tryck upp-pilen så att "EEV1 - fyrkanten" är markerad med en bock.

6. Kontrollera om hög och lågtryck är nu lika. Om det fortfarande skiljer är det högst troligt att expansionsventilen som har låst sig i stängt läge alternativt är elinkoppling av expansionsventilen fel.