

Instruktion för kontroll av expansionsventilen

Bakgrund.

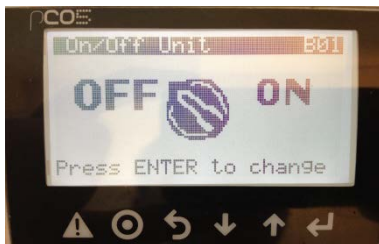
Om lågtrycket är onormalt lågt och högtrycket är normalt och Carel DUC'en visar larm för LOP eller Alarm kompressor kan det vara expansionsventilen som har låst sig i stängt läge.

OBS!
Lämna aldrig produkten i handställt läge.

Denna instruktion gäller produkter:
- EcoCooler ACU/ACR 1,2,3 krets
- EcoCooler Top 16/21
- EcoHeater

Instruktion.

1. Anslut ett manometerställ och läs av högtryck och lågtryck.
2. 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.



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

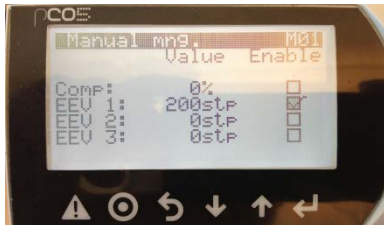
6. Handställning av expansionsventilen:

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.



7. 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.

Prova med att dra loss den med en magnet för expansionsventiler (alternativt försiktigt värma på den). Omdet inte går – byt ventilen.

8. **Återställ "EEV1 stp" till värdet 0, och "EEV1 - fyrkanten" till EJ IBOCKAD.**

9. Återställ "On/Off Unit" till läge ON.