

Контроль расширительного клапана. Инструкция.

Причина тревоги

Если низкое давление ненормально низкое, а высокое давление нормальное, при этом контроллер Carel показывает тревогу LOP или Alarm kompressor - причиной может быть остановка расширительного клапана в закрытом положении.

ВАЖНО!

Никогда не оставляйте продукт в положении ручной наладки.

Инструкция относится к:

- EcoCooler ACU/ACR 1,2,3 контуров
- EcoCooler Top 16/21
- EcoHeater

Инструкция

1. Подключите манометр и контролируйте высокое и низкое давление.
2. Компрессор/ры должны быть заблокированы, когда расширительный клапан настраивается вручную. Нажмите кнопку с кружком.
Стрелками "вверх/вниз" выберите меню "On/Off Unit" и нажмите стрелку "enter".
Нажмите кнопку "enter", чтобы изменить ON на OFF.
Вернитесь в "Main menu" кнопкой возврата (справа от кнопки с кружком).



3. Нажмайте кнопку "вниз" до маркированного меню "Service" и нажmite "enter".
4. Введите код 8080:
нажmite стрелку "вниз" дважды,
нажmite стрелку "enter" дважды,
нажmite стрелку "вниз" дважды,
нажmite стрелку "enter" дважды,
5. Нажмайте кнопку "вниз" до маркированного меню "Manual management" и нажmite "enter".

6. Ручная наладка расширительного клапана:

Нажмите кнопку "enter" трижды так, чтобы маркировать ряд "EEV1 stp".

Нажимайте кнопку "вверх" до появления параметра 200.

Нажмите кнопку "enter" один раз так, чтобы маркировать окошко ряда

"EEV1". Нажмите кнопку "вверх" так, чтобы отметить (птичкой) окошко

ряда "EEV1".



7. Убедитесь в том, что параметры высокого и низкого давления теперь одинаковы. Если они различаются, то, вероятнее всего, расширительный клапан остановился в закрытом положении.

Попробуйте освободить его с помощью магнита для расширительных клапанов либо очень осторожно нагреть его. Если нет изменений - замените клапан.

8. **Верните "EEV1 stp" параметр 0, и удалите птичку из "EEV1 - окошка".**

9. Верните "On/Off Unit" в положение ON.