

Kliimaseadmete tüübid

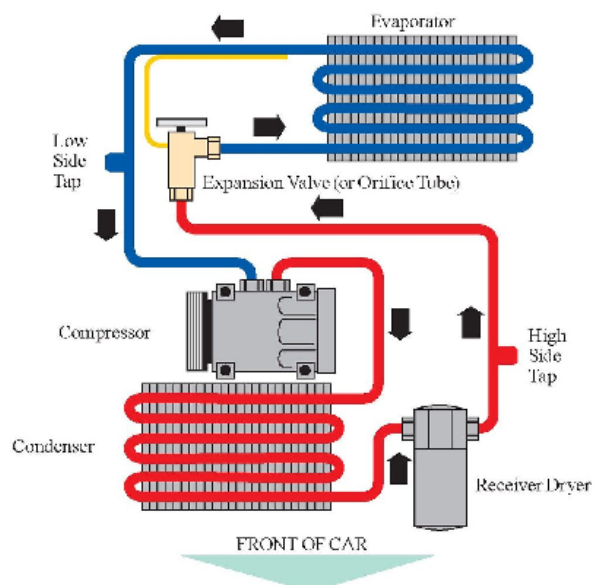
Millises osas külmaine rõhk muutub oluliselt?

- ✓ Aurustis ja kondensaatoris?
- ✓ Vahepaagis?
- ✓ Pumbas ja reguleerklapis/ahendustorus?

Mis on kondensaatori radiaatori ja selle lisa jahutamise ülesanne?

- ✓ Suurendada soojusvahetuse kasutegurit?
- ✓ Kuumutada külmaine gaasi?
- ✓ Vähendada madalrõhupoole gaasi rõhku?

Mis ülesanne on joonisel näidatud kollasega osal?



- ✓ Reguleerida ahendustorust läbi mineva gaasi kogust?
- ✓ Mõõta rõhku madalrõhu poolel?
- ✓ Reguleerida reguleerklapist läbiminevagaasi kogust nii, et aurusti temperatuur ei läheks alla 0C.

Vii kokku õiged paarid.

Tahke aine muutumine gaasiliseks

Gaasilise aine muutumine tahkeks

Sublimeerumine

Härmastumine

Mida teeb külmaine gaas aurustis?

- ✓ Aurustub ning vabastab seejuures energiat?
- ✓ Kondenseerub ning vabastab selle käigus energiat?
- ✓ Aurustub ning neelab selle käigus energiat?

Mis on reguleerklapiga kliimaseadmes kuivati üks ülesanne?

- ✓ Töötada rõhuakuna ning säilitada süsteemis ühtlast rõhku?
- ✓ Aurustada külmaine gaasi?
- ✓ Veeldada külmaine gaasi?

Millises osas toimub kliimaseadme süsteemis veeldumine?

- ✓ Kondensaatoris
- ✓ Aurustis
- ✓ Pumbas ja vahepaagis

Mis ülesanne on kliimaseadme süsteemi vakumeerimisel?

- ✓ Selle käigus tuvastatakse lekked kliimaseadme süsteemis?
- ✓ Selle käigus eemaldatakse üleliigne õli süsteemist?
- ✓ Selle käigus eemaldatakse niiskus süsteemist.

Vii kokku õige väide ja süsteem.

Töötamise ajal on vahepaagi rõhk suurem

Gaasi kogust aurustis muudetakse ennekõike pumba sisse/välja lülitustega

Pump-kondensaator-vahepaak-aurusti

Pump-kondensaator-aurusti-vahepaak

Ahendustoruga süsteem

Ahendustoruga süsteem

Reguleerklapiga süsteem

Reguleerklapiga süsteem

Mis on vee külmumis temperatuur?

✓ 100 K

✓ 100 C

✓ 0 C