

Kliimaseadmete hooldus

Milleks on soovitatav kasutada gaasianalüsaatorit?

- ☐ ✓ Gaasi koguse määramiseks süsteemis?
- ☐ ✓ Gaasi tüübi määramiseks süsteemis?
- ☐ ✓ Gaasi mahu määramiseks süsteemis?

Elektrisõidukite külmainega täitmisel tuleb hoolega järgida tootjapoolseid juhiseid just kasutatava õli osas?

- ☐ ✓ Väide on õige elektrisõidukite korral?
- ☐ ✓ Väide on õige ennekõike hübriidsõidukite korral?
- ☐ ✓ Väide on õige kõikide elektriajamiga sõidukite korral. Kasutatavast õlist sõltub süsteemi sisetakistus ning sõiduki kontrollahel võib vale õli kasutamisel mitte käividata sõiduki?

Mis põhjustab sõiduki ventilatsioonisüsteemis halba lõhna?

- ☐ ✓ Niiskuse ja soojuse tõttu ventilatsioonisüsteemis olevad bakterid?
- ☐ ✓ Kliimaseadmes oleva gaasi leke sõitjateruumi?
- ☐ ✓ Aurusti jäätumine ja jääst tekkiv "lõhn"

Miks peab koos vahepaagiga vahetama ka ahendustoru?

- ☐ ✓ Vahepaagis olev filtri aine võib vananedes mureneda ning see koguneb düüsi?
- ☐ ✓ Ahendustoru imab enda sisse pumbas leiduva õli.
- ☐ ✓ Düüsi suurus väheneb aja jooksul.

Mis on päikeseanduri otstarve sõiduki kliimasüsteemis?

- ☐ ✓ Muuta kliimaseadme süsteemi tööd ja efektiivsust sõltuvalt päikese intensiivsusest?
- ☐ ✓ Mõõta päikeseenergia intensiivsust ja seeläbi muuta pumba rõhku?
- ☐ ✓ Muuta vastavalt näidule külmaine kogust aurustis ja seeläbi alandada rõhku süsteemis.

Milline on elektromagnet siduriga kliimapumba ja siduriketta ettenähtud õhuvahe?

- ☐ ✓ 1mm

- ☐ ✓ 0.1 mm
- ☐ ✓ 0.3 - 0.8 mm

Kui palju kütust kulutab auto kliimaseade?

- ☐ ✓ ca 5-10%
- ☐ ✓ ca 1-2%
- ☐ ✓ ca 0,1l/100km

Milline õli on hüdrokoopne?

- ☐ ✓ PAO
- ☐ ✓ PAG

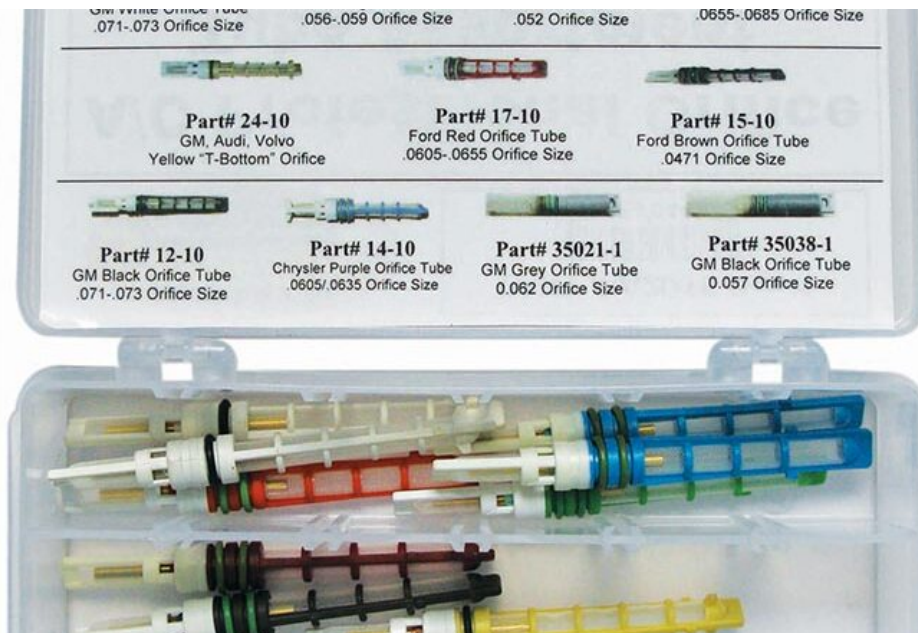
Kuidas ma saan teada, kas minu auto kliimaseade vajab remonti või hooldust?

- ☐ ✓ Kliimaseade puhub külma ebaühtlaselt ja häirivalt?
- ☐ ✓ Kliimaseadme (AC) tuli ei jää salongis lülitades põlema?
- ☐ ✓ Aknad on pidevalt udused?
- ☐ ✓ Mootori pöörded kõiguvad ja käib "plöksiv" hää?
- ☐ ✓ Kuuma ilmaga tekib sõiduki alla loik, sõidukist tilgub midagi.

Kuidas saab kuivati välisvaatluse põhjal hõlpsalt määrata, kas vaadeldav seade on ahendustoruga või reguleerklapiga?

- ☐ ✓ Reguleerklapiga seadme vahepaak on kliimaseadme töötamise ajal kuum.
- ☐ ✓ Ahendustoruga seadme vahepaak on töötamise ajal külm ja kaetud "kondensaadi higiga".
- ☐ ✓ Mõlemad on õiged.

Mida näitab ahendustoruga süsteemis düüsi värv?



- ☐ ✓ Düüsi rõhu maksimum suurust?

☐ ✓ Dүүsis oleva filtri filtreerimisvõimet?

☐ ✓ Dүүsi suurst/läbilaskevõimet.

Millise akupinge juures katkestatakse üldjuhul lisasoojendusseadmete töö?

☐ ✓ Alla 14.4 V

☐ ✓ Alla 12 V

☐ ✓ Alla 12 A

Esiakna puhastus režiimil lülitub tänapäevasel autol sisse alati ka kliimaseade. Miks?



☐ ✓ Salongiõhku jahutatakse, kuna see eemaldab udu esiklaasilt paremini?

☐ ✓ Salongiõhku kuumutatakse kasutades kliimaseadet?

☐ ✓ Salongiõhku "kuivatatakse" maksimaalse udu eemaldus võime tagamiseks.

Milline väide on õige elektrilise kliimaseadme kompressori kohta?

☐ ✓ Energiat kompressori töötamiseks saadakse veoakust, mis ei mõjuta sõiduulatur?

☐ ✓ Kompressorit kasutatakse ainult laadimise ajal?

☐ ✓ Energiat kompressori töötamiseks saadakse veoakust, mis omakorda vähendab sõiduulatur?

Miks on kanaliga varustatud töökohas keelatud tegeleda kliimaseadmetega?

☐ ✓ Kliimaseadmetes kasutatavad gaasid (R1234 ja R134) on õhust raskemad.

☐ ✓ Kanaleid kasutatakse üldjuhul põllumajandussõidukite juures ja seal on see lubatud?

☐ ✓ Kanalid on EU2939 nõudega keelatud.

Kas elektrisõiduki kliimaseade kasutab suuremaid rõhkusid kui tavapärane sisepõlemismootoriga sõiduki süsteem?

☐ ☒ Õige

☐ ☒ Vale

Mida peab järgima R134 ja R1234 gaasi kasutavate autode kliimaseadmetega seonduvate tööde juures?

☐ ☒ Kasutatavad otsikud on erinevad- seda selleks, et ei kasutaks valet hooldusmasinat.

☐ ☒ Otsikud on samasugused, jälgima peab ainult gaasi lisamisel ettenähtud rõhkusid?

☐ ☒ Nende gaaside segamine on keelatud?