



KLÍMAKOMPRESSZOROK
SZERELÉSÉHEZ ÉS ÜZEMBE HELYEZÉSÉHEZ | **USER GUIDE**

SZERELÉSÉHEZ ÉS ÜZEMBE HELYEZÉSÉHEZ

Kompresszor kiszerelése és hibamegállapítás

- Miután a klímaberendezésszerviz-készülék segítségével lefejtette a hűtőközeget, szerelje ki a kompresszort, távolítsa el az olajleeresztő csavart és engedje le az olajat.
- Ezután vizsgálja az olaj színét és elszennyeződését az olaj állapotának ellenőrzéséhez.
- Ezt követően állapítsa meg a meghibásodás okát.

A klímaberendezés átöblítése

- Gondoskodjon róla, hogy átöblítéskor minden szennyeződés és idegen test eltávozzon a hűtőkörből. A kompresszort, a szárítósűrőt és az expanziós szelepet ne öblítse át. A szárítósűrőt minden esetben ki kell cserélni.
- A kompresszor meghibásodása esetén a rögzített adagolószelepet mindig ki kell cserélni. Az expanziós szelepet ellenőrizni kell, nincs-e elszennyeződve, vagy nem található-e rajta korrózió, és szükség esetén ki kell cserélni.
- Ha a kompresszor forgácsolódás következtében hibásodott meg, a rögzített adagolószelepet és az expanziós szelepet is ki kell cserélni.

Feltöltés kompresszorolajjal

- A leszállított kompresszorokat különböző járművekben, ill. klímarendszerekben alkalmazzák. Ezért a kompresszor beépítése előtt az olajtöltet mennyiségét és viszkozitását kötelező ellenőrizni. Ehhez az új cserekompresszort az olajleeresztő csavaron keresztül teljesen le kell üríteni.
- Ezután az új kompresszort a jármű gyártója által megadott olajmennyiség felével ismét fel kell tölteni.
- Beépítés előtt a kompresszort kézzel kb. 8-10 alkalommal meg kell forgatni, hogy a benne lévő olaj egyenletesen helyezkedjen el a kompresszorban.

Tudnivalók

- A kompresszorból leeresztett olajat nem szabad ismét betölteni, mert az rövid idő alatt nedvességet vesz fel.
- Kérjük kiváló minőségű, megfelelő fajtájú és viszkozitású új olajat használnjon.
- Javítás után állítsa vissza a hűtőkört, és legalább 60 percig vákuumolja.
- A jármű gyártója által előírt olajmennyiség második felét klímaszerviz-készülék segítségével töltsse be.
- Töltsse be a megfelelő hűtőközegmennyiséget, a kompresszort csak R134a hűtőközeggel szabad üzemeltetni.
- Ügyeljen arra, hogy beszereléskor a meghajtósíj egy síkba essen.

Üzembe helyezés

- A betöltés után helyezze üzembe a klímaberendezést.
- A motort leállított kompresszorral indítsa el.
- A kompresszort állítsa a lehetséges legkisebb teljesítményfokozatra, „Econ”, vagy „A/C ki” üzemmódra.
- Várjon, amíg az üresjárat fordulatszám stabilizálódik.
- Kapcsolja be a kompresszort és a berendezést legalább két percen keresztül üzemeltesse üresjárat fordulatszámán.
- A hűtőkörben uralkodó nyomást ellenőrizze klímaszerviz-állomás segítségével.
- Állítsa le a motort.

