Reinigung von Klimaanlagen Arbeitsanleitung



Fahrzeug: Mazda MX 5 NB Baujahr: 1990 - 2005

Benötigte Werkzeuge:

- LIQUI MOLY Reinigungspistole / -sonde (Art.-Nr. 4090)
- LIQUI MOLY Klima-Anlagen-Reinigungs-Flüssigkeit (Art. Nr. 4091 bzw. 92)
- Kreuzschlitz Schraubendreher
- Während der Reinigung die Fenster des Fahrzeugs öffnen. Einatmen der Dämpfe vermeiden (Desinfektionsmittel).
- 2. Kondenswasserablauf prüfen. Kontrolle, ob Öffnungen frei sind, anschließend Auffangwanne unter den Ablauf stellen.
- 3. Vor der Reinigung Verdampferoberfläche wie folgt abtrocknen lassen:
 - Klimaanlage (Kühlung) ausschalten
 - Luftzufuhr auf Umluftbetrieb stellen
 - Temperaturwähler auf höchste Stufe
 - Luftverteiler auf Fußraum richten
 - Gebläse auf volle Leistung schalten Fahrzeug in dieser Einstellung ca. 10 Min. laufen lassen, dann Fahrzeug abstellen.
- 4. Die drei Befestigungsschrauben und den Stecker der Stromversorgung des Gebläsemotors lösen und entfernen.



 Liqui Moly Klima-Anlagen-Reinigungs-Pistole mit 1 Liter Liqui Moly Klima-Anlagen-Reiniger befüllen und bei 6-8 bar Druck an das Druckluftnetz anschließen.



6. Die Sonde der Reinigungs-Pistole vorsichtig in Richtung Verdampfer einführen.



- 7. Durch Betätigen der Reinigungs-Pistole sowie vorsichtiges hin und her Bewegen der Sprühsonde wird der Verdampfer mit LIQUI MOLY Klima-Anlagen-Reiniger gründlich ausgespült und gereinigt. Zum Schluss je einen Sprühstoß in die Lüftungsdüsen im Innenraum geben.
- 8. Nach der Reinigung LIQUI MOLY Klima-Anlagen-Reiniger ca. 15-20 min. einwirken und trocknen lassen.
- Montage der demontierten Teile in umgekehrter Reihenfolge wie unter Punkt 4. beschrieben.
- Zum Abtrocknen des Verdampfers Punkt 3. wiederholen.

Zeitaufwand für Demontage, Reinigungsvorgang und Zusammenbau: ca. 3 AW.

© LIQUI MOLY GmbH Mazda MX-5 NB Seite 1 von 1 01.07.2013