

Arbeitsanleitung



Klimaanlagenreinigung

Fahrzeugtyp: Mazda 6 Typ GG

1. Während der Reinigung Fenster öffnen und das Einatmen der Dämpfe vermeiden.
2. Kontrollieren, dass Kondenswasser-Ablauföffnungen frei sind und anschließend Auffangwanne während der Reinigung unter Ablauföffnungen stellen.
3. Um vor der Reinigung die Verdampferoberfläche zu trocknen, ist folgendermaßen vorzugehen: Klimaanlage ausschalten, Luftzufuhr auf Umluftbetrieb schalten, Temperaturwähler auf max. stellen, Luftverteilerschalter auf Fußraum (unten) stellen, Gebläsewählschalter auf max. stellen und Fahrzeug unter diesen Schalterstellungen ca. 10 min. laufen lassen.
4. Fahrzeug abstellen.
5. Handschuhkasten ausbauen, dazu Dämpfer rechts aushängen (siehe Bild 01).
6. Anschließend Gehäuse links und rechts zusammendrücken, um den Handschuhkasten an den oberen Anschlängen aushängen zu können (siehe Bild 02). Danach Handschuhkasten an den unteren Halterungen aushängen.
7. Die beiden Kreuzschlitzschrauben vom Vorwiderstand Gebläsemotor herausdrehen (siehe Bild 03) und den Vorwiderstand entnehmen (siehe Bild 04).
8. **Liqui Moly Klima-Anlagen-Reinigungs-Pistole Art.-Nr. 4090 mit 1 Liter Liqui Moly Klima-Anlagen-Reiniger** befüllen und bei 6-8 bar Druck an das Druckluftnetz anschließen.
9. Die Sonde der Reinigungspistole in die entstandene Öffnung des Gehäuses Richtung Verdampfer einführen.
10. Durch Betätigen der Reinigungs-Pistole sowie hin und her bewegen der Sonde wird der Verdampfer mit ca. 0,75 Liter Liqui Moly Klima-Anlagen-Reiniger ausgespült und gereinigt.
11. Nach der Reinigung Liqui Moly Klima-Anlagen-Reiniger ca. 15-20 min. einwirken lassen, um die Bakterien, sowie Pilze und Krankheitskeime abzutöten.
12. Den Vorwiderstand vom Gebläsemotor wieder montieren.
13. Je nach den Verschmutzung den Staub- bzw. Pollenfilter erneuern und den Handschuhkasten wieder einbauen.
14. Zum Trocknen des Verdampfers wie folgt vorgehen: Klimaanlage ausschalten, Luftzufuhr auf innen bzw. Umluft stellen, Temperaturwählschalter auf max. stellen, Luftaustritt auf Fußraum (unten) stellen und Gebläse auf max. stellen. Fahrzeug starten und unter dieser Heizungs- und Lüftungseinstellung ca. 10 min. laufen lassen.



Bild 01



Bild 02



Bild 03



Bild 04

Zeitaufwand in AW 5 (reine Arbeitszeit)

