

Arbeitsanleitung



Klimaanlagenreinigung

Fahrzeugtyp: Mazda MPV Typ LW

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. Untere Abdeckung im Beifahrer-Fußraum ausbauen, dazu die beiden Spreiznieten entfernen (siehe Bild 01).
6. Deckel des Luftschachtes zwischen Gebläsemotor und Heizungs-Lüftungskasten ausbauen, dazu die vier Blechklammern entfernen (siehe Bild 02 und Bild 03).
7. **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.
8. Die Sonde der Reinigungspistole in die entstandene Öffnung des Gehäuses Richtung Verdampfer einführen.
9. 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.
10. Nach der Reinigung Liqui Moly Klima-Anlagen-Reiniger ca. 15-20 min. einwirken lassen, um die Bakterien, sowie Pilze und Krankheitskeime abzutöten.
11. Den Deckel am Luftschacht, sowie die untere Verkleidung im Beifahrer - Fußraum wieder montieren.
12. 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

Zeitaufwand in AW 4 (reine Arbeitszeit)