

# Reinigung von Klimaanlage

## Arbeitsanleitung



**Fahrzeug :** Mazda 3 BK  
**Baujahr:** 2003 → 2009

Benötigte Werkzeuge:

- LIQUI MOLY Reinigungspistole / -sonde (Art.-Nr. 4090)
- LIQUI MOLY Klima-Anlagen-Reinigungs-Flüssigkeit (Art. Nr. 4091 bzw. 92)
- Ratsche mit Sechskantnuss 12 mm
- Kreuzschlitz Schraubendreher

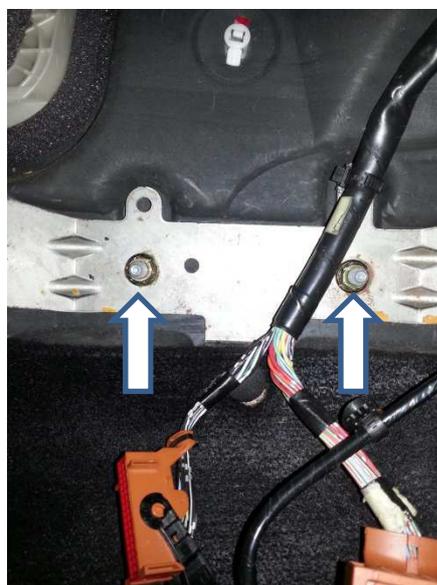


1. Während der Reinigung die Fenster des Fahrzeugs öffnen. Einatmen der Dämpfe vermeiden (Desinfektionsmittel).
2. Kondenswasserablauf prüfen. Kontrolle, ob Öffnungen frei sind, anschließend Auffangwanne unter den Ablauf stellen.
3. Vor der Reinigung Verdampferoberfläche wie folgt abtrocknen lassen:
  - Klimaanlage (Kühlung) ausschalten
  - Luftzufuhr auf Umluftbetrieb stellen
  - Temperaturwähler auf höchste Stufe
  - Luftverteiler auf Fußraum richten
  - Gebläse auf volle Leistung schaltenFahrzeug in dieser Einstellung ca. 10 Min. laufen lassen, dann Fahrzeug abstellen.
4. Die Fußraumverkleidung sowie die Seitenverkleidung der Mittelkonsole auf der Beifahrerseite aus der Halterung ausclipen.

5. Anschließend die zwei Schrauben der Zentralelektronik mit einer halben Umdrehung nach links öffnen. Die Stecker abziehen und die komplette Einheit entfernen.



6. Beide Befestigungsmuttern des Halters der Zentralelektronik lösen und entfernen. Anschließend die Halterung abziehen.



# Reinigung von Klimaanlage

## Arbeitsanleitung



7. Die vier Befestigungsschrauben der Pollenfilterabdeckung lösen und entfernen.



8. **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.
9. Den Pollenfilter entfernen und anschließend die Sonde der Reinigungs-Pistole vorsichtig in Richtung Verdampfer einführen.



10. 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.

11. Nach der Reinigung LIQUI MOLY Klima-Anlagen-Reiniger ca. 15-20 min. einwirken und trocknen lassen

12. Innenraumluftfilter erneuern, dabei auf richtige Luftdurchströmrichtung achten ( Air Flow )

13. Montage der demontierten Teile in umgekehrter Reihenfolge wie unter Punkt 4. bis 7. beschrieben.

14. Zum Abtrocknen des Verdampfers Punkt 3. wiederholen

### Hinweis:

Nachdem alle Montagearbeiten durchgeführt wurden, muss eine Kalibrierung der elektrischen Fensterheber erfolgen.

Das jeweilige Fenster muss dabei in die beiden Endposition (unten/oben) gebracht werden. In jeder Position muss der Schalter weitere 3-5 Sekunden betätigt werden. Die Kalibrierung kann nur am jeweiligen Fenster und nicht von der Fahrerseite aus erfolgen.

Zeitaufwand für Demontage, Reinigungsvorgang und Zusammenbau: ca. 5 AW.