

Reinigung von Klimaanlage

Arbeitsanleitung



MCC Smart forfour Bj. 2004 →

Benötigte Werkzeuge:

- Reinigungspistole / -sonde (Art. Nr. 4090)
- Klima-Anlagen-Reinigungs-Flüssigkeit (Art. Nr. 4091 bzw. 92)

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. Verschlussstopfen mit dem Gebläsevorwiderstand komplett ausbauen. Dazu Bajonettverschluss mit $\frac{1}{4}$ Umdrehung gegen Uhrzeigersinn herausdrehen:



5. LIQUI MOLY Klima-Reinigungs-Pistole mit 1 Liter Reiniger befüllen und bei etwa 6-8 bar an das Druckluftnetz anschließen.

6. Die Sonde der Reinigungspistole vorsichtig in die entstandene Öffnung 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.
8. Sonde nach der Spülung vorsichtig mit drehenden Bewegungen herausziehen. Die Oberfläche des Verdampfers dabei nicht beschädigen!
9. Nach der Reinigung LIQUI MOLY Klima-Anlagen-Reiniger ca. 15-20 min. einwirken lassen, um Bakterien, Schimmelpilze und Krankheitskeime abzutöten.
10. Verschlussstopfen mit dem Gebläsevorwiderstand einbauen.
11. Innenraumfilter erneuern.
12. Zum Abtrocknen des Verdampfers nach der Reinigung Punkt 3 wiederholen.

Zeitaufwand für Demontage, Reinigungs-vorgang und Zusammenbau: ca. 2 AW.