

Reinigung von Klimaanlage

Arbeitsanleitung



BMW 6er - E63 / E64 Bj. 2002 →

Benötigtes Material:

- Reinigungspistole / -sonde (Art. Nr. 4090)
- Klima-Anlagen-Reinigungs-Flüssigkeit (Art. Nr. 4091 bzw. 92) ca. 1 Liter
- Saugfähiges Putztuch

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. Im Motorraum Abdeckung incl. Innenraumfilter entfernen (Schnellverschluß um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen und Klemmbügel öffnen. Dann das Gehäuse-Unterteil und ggf. Reinluftkanal ausbauen. Dazu Motorraum Dichtung teilweise abziehen, 1 Schraube und 3 x Schnellverschluß lösen und Gehäuse herausnehmen.
5. 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.

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. Achtung: Verdampferoberfläche nicht beschädigen! 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 lassen, um Bakterien, Schimmelpilze und Krankheitskeime abzutöten.
9. Reinluftkanal und Gehäuseunterteil wieder montieren, Innenraumfilter erneuern und Deckel schließen.
10. Zum Abtrocknen des Verdampfers nach der Reinigung Punkt 3 wiederholen.

Zeitaufwand für Demontage, Einsprühen und Zusammenbau: ca. 4 AW.