

Reinigung von Klimaanlage

Arbeitsanleitung



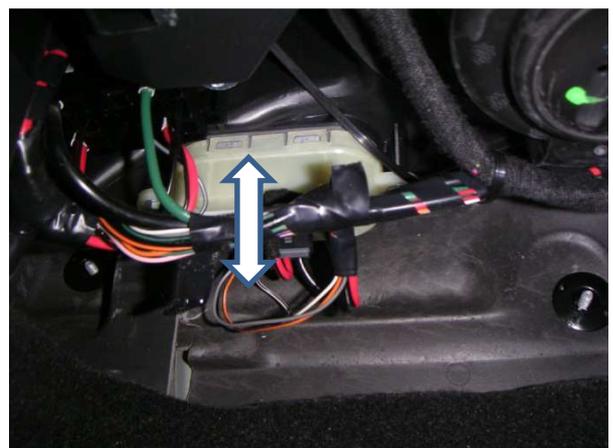
Fahrzeug: Alfa Romeo 159
Baujahr: 2005 →

Benötigte Werkzeuge:

- LIQUI MOLY Reinigungspistole / -sonde (Art.-Nr. 4090)
- LIQUI MOLY Klima-Anlagen-Reinigungs-Flüssigkeit (Art. Nr. 4091 bzw. 92)
- Ratsche mit Torx T25
- Ratsche mit Sechskantnuss 5.5 mm

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. Handschuhfach öffnen. Die Torx-Schraube neben der Verriegelung des Handschuhfachs lösen und entfernen. Abdeckung der Serviceöffnung aus der Halterung clipsen. Anschließend die 5.5 Sechskant Schraube lösen und entfernen. Innenraumfilter erneuern.
5. Abdeckung unter Handschuhfach ausbauen. Hierzu 2x Sechskant 17 mm lösen. Widerstand hinter dem Gebläsemotor ausbauen. Hierzu 2x Schraube Sechskant 5.5 mm ausdrehen und Widerstand nach unten herausnehmen.
6. Liqui Moly Klima-Anlagen-Reinigungs-Pistole mit Reinigungsflüssigkeit befüllen und bei 6-8 bar Druck an das Druckluftnetz anschließen.
7. Sonde der Reinigungs-Pistole vorsichtig durch die entstandene Öffnung in Richtung Verdampfer einführen.

8. 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.
9. Nach der Reinigung LIQUI MOLY Klima-Anlagen-Reiniger ca. 15-20 min. einwirken und trocknen lassen
10. Montage der demontierten Teile in umgekehrter Reihenfolge wie unter Punkt 4. und 5. beschrieben.
11. Zum Abtrocknen des Verdampfers Punkt 3. wiederholen



Zeitaufwand für Demontage, Reinigungsvorgang und Zusammenbau: ca. 6 AW.