

Reinigung von Klimaanlage

Arbeitsanleitung

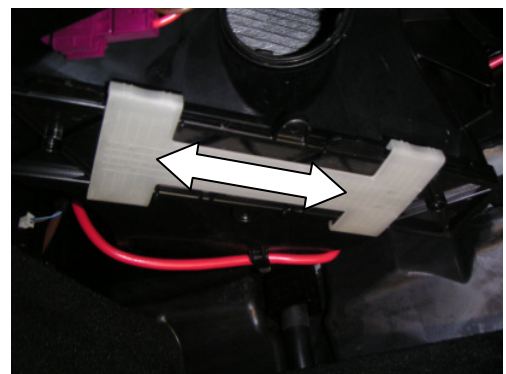
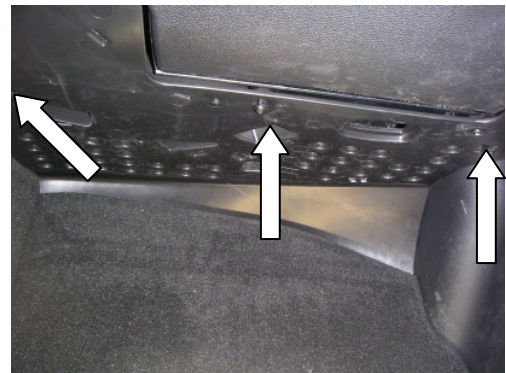


Fahrzeug : Mercedes C-Klasse Typ W 204
Baujahr : 2007 →

Benötigte Werkzeuge:

- Schraubendreher Torx T20
- LIQUI MOLY Reinigungspistole / -sonde (Art.-Nr. 4090)
- LIQUI MOLY Klima-Anlagen-Reinigungs-Flüssigkeit (Art. Nr. 4091 bzw. 4092)

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. Abdeckung unter dem Handschuhfach ausbauen (3 Schrauben Torx T20)
5. Stecker vom Gebläsemotor und des Vorwiderstand abziehen und den Gebläsemotor durch drehen im Uhrzeigersinn ausbauen. Den Vorwiderstand durch drehen gegen den Uhrzeigersinn ausbauen. Pollenfilter ausbauen.
6. Liqui Moly Klima-Anlagen-Reinigungs-Pistole mit 1 Liter Reinigungsflüssigkeit befüllen und bei 6-8 bar Druck an das Druckluftnetz anschließen.
7. Sonde der Reinigungs-Pistole durch entstandene Öffnung des Pollenfilters vorsichtig in Richtung Verdampfer (Fahrzeugmitte) 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.
9. Zum Schluss je einen kurzen Sprühstoß in die Lüftungsdüsen im Innenraum geben.
10. Nach der Reinigung LIQUI MOLY Klima-Anlagen-Reiniger ca. 15-20 min. einwirken und trocknen lassen
11. Innenraumluftfilter erneuern, dabei auf richtige Luftdurchströmrichtung achten (Air Flow)
12. Den Gebläsemotor, den Vorwiderstand und die Abdeckung wieder montieren
13. Zum Trocknen des Verdampfers Punkt 3. wiederholen



Zeitaufwand für Demontage, Reinigungsvorgang und Zusammenbau: ca. 3 AW.