

Reinigung von Klimaanlage

Arbeitsanleitung



Fahrzeug : smart fortwo Typ 451

Baujahr : 2007 →

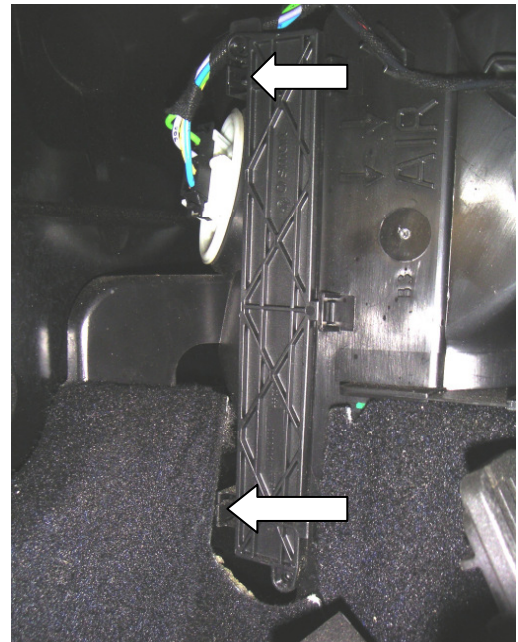
Benötigte Werkzeuge:

- LIQUI MOLY Reinigungspistole / -sonde (Art.-Nr. 4090)
- LIQUI MOLY 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. Abdeckklappe des Innenraumluftfilters im Fußraum links ausbauen. Dazu Haltenasen oben und unten drücken und Klappe ca. 90° nach hinten wegklappen bis die Haltenasen frei sind.
5. Innenraumfilter seitlich nach links herausziehen
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 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. Innenraumluftfilter erneuern, dabei auf richtige Luftdurchströmrichtung achten (Air Flow)

11. Zum Abtrocknen des Verdampfers Punkt 3. wiederholen



Zeitaufwand für Demontage, Reinigungsvorgang und Zusammenbau: ca. 2 AW.