

Reinigung Klimaanlageverdampfer mit airco well® 994 Hygienereiniger Klimaanlage

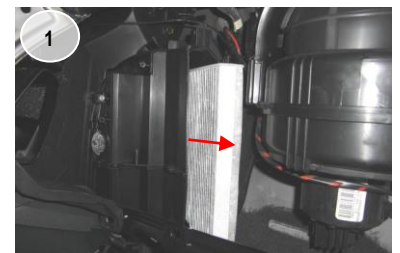
Wichtige Hinweise

- Ist eine Reinigungsanleitung vom Fahrzeughersteller vorhanden, so ist diese zu verwenden!
- **ACHTUNG!** Bei der Reinigung von Hochvoltfahrzeugen (BEV und Hybrid) sind folgende Punkte unbedingt zu beachten: Arbeiten an Hochvoltfahrzeugen dürfen nur von dazu berechtigten und unterwiesenen Mitarbeitern mit Sachkundenachweis durchgeführt werden (nationale Regelungen beachten). Vor Arbeitsbeginn sind Hochvoltfahrzeuge unbedingt gemäß Herstellervorgabe, von dazu berechtigten Mitarbeitern, Spannungsfrei zu schalten. Bei Nichtbeachtung besteht die **Gefahr von ernsthaften Gesundheitsschäden und Schäden am Fahrzeug!**
- Die Reinigung mit airco well® bedarf keinerlei Nachspülung z.B. mit Wasser!
- Vor Arbeitsbeginn Zündung, Gebläse und Klimaanlage ausschalten!
- **ACHTUNG:** Im Reinigungsbereich befindliche elektronische Bauteile zuverlässig vor Feuchtigkeit schützen!
- Das Gewinde vom Druckbecher und den Luftsteuerkolben hinter dem Betätigungshebel nach jeder Reinigung mit Silikonfett (z.B. TUNAP Human Technologie 907 oder MP 107) schmieren.



Zugang zum Verdampfer

- **Möglichkeit 1:** Der Pollenfilter ist im Innenraum zwischen Gebläsemotor und Verdampfer verbaut.
→ Den Pollenfilter demontieren und über den Pollenfilterschacht den Verdampfer reinigen.
- **Möglichkeit 2:** Der Pollenfilter befindet sich im Motorraum oder im Innenraum vor dem Gebläsemotor.
→ Prüfen ob am oder in der Nähe des Verdampfers ein Temperaturfühler oder ein Gebläsewiderstand befindet. Den Temperaturfühler oder Gebläsewiderstand ausbauen. Den Verdampfer durch die entstandene Öffnung reinigen.

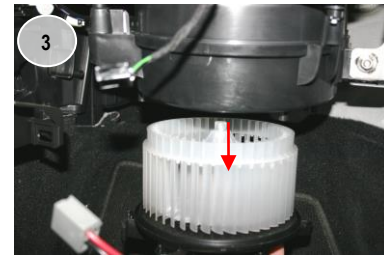


Service Information

SI 994_2019

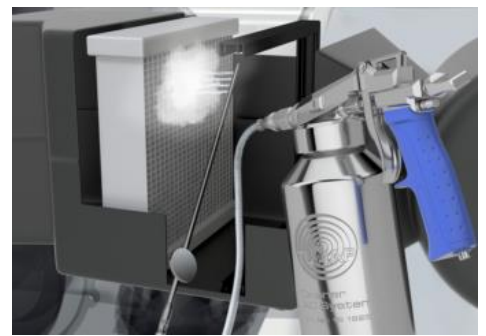
airco
well®

- **Möglichkeit 3:** Es ist kein Temperatursensor oder Gebläsewiderstand verbaut oder nicht zugänglich.
→ Den Gebläsemotor ausbauen. Durch die Luftführung den Verdampfer reinigen.
- **Möglichkeit 4:** Am Verdampfer ist kein Temperatursensor oder Gebläsewiderstand verbaut und der Gebläsemotor kann nicht ausgebaut werden.
→ Mit einem Antennenlochfräser ein Loch ca. 20 mm vor oder hinter den Verdampfer bohren.
Nach der Reinigung das Loch mit einem geeigneten Gummistopfen oder mit Gewebeklebeband verschließen.



Reinigungsvorgang

1. Bei manuell geregelten Klimaanlage Frischluftklappen für den Fußraum schließen.
2. Die Druckbecherpistole mit 1 Ltr. airco well® 994 Hygienereiniger für Klimaanlage befüllen. Reinigersonde und Druckbecherpistole luftseitig anschließen (Maximaldruck 10 bar).
3. Sonde über die Öffnungen (Möglichkeit 1 – 4) in das Gehäuse mit Sprühhichtung "Verdampfer" einführen.
4. Bei der Reinigung durch den Filterschacht muss nach dem Einführen der Sonde die Öffnung des Schachtes abgedeckt werden, um zu verhindern, dass Flüssigkeit in den Innenraum gelangt.
5. Daumen auf die Führungsscheibe legen, dadurch wird die Sprühhichtung fixiert.
6. Durch Betätigen der Pistole und Hin- und Herbewegen der Sonde wird mit dem Produkt airco well® 994 der Verdampfer und das Gehäuse gereinigt und gespült. Das schmutzbelastete Reinigungsprodukt läuft über die Kondenswasser-Ablaufbohrung ab, deshalb Auffangwanne unter das Fahrzeug stellen!
7. Der Kondenswasserablauf muss während der Reinigung unbedingt kontrolliert werden! Bei nur tropfendem Ablauf muss vor der Reinigung der Ablauf mechanisch gereinigt werden.
8. Den gesamten Inhalt der Pistole aufbrauchen.
9. Unbedingt neuen Pollen- oder Aktivkohlefilter verwenden, vor dem Einsetzen in das Filtergehäuse dieses mit airco well® 996 reinigen. Elektrische Bauteile vor dem Einsprühen abdecken (z.B. sauberes Putztuch). Ausgebaute Teile wieder sicher montieren.
10. Anschließend Lüftung auf Umluft stellen, Klimaanlage einschalten – auf mittlere Temperatur stellen und Gebläse auf höchster Stufe 5 Min. laufen lassen, danach für weitere 5 Minuten auf Außenluft-Stellung mit geöffnetem Fenstern laufen lassen.
11. Klimaanlage und Fahrzeug abstellen.



Hinweis:

Bei Anlagen ohne Pollenfilter groben Schmutz z.B. Laub Tannennadeln etc. mit Pressluft und Staubsauger entfernen.

ACHTUNG: Pollenfilter oder Aktivkohlefilter nach der Reinigung immer ersetzen und das Filtergehäuse mit airco well® 996 reinigen!

Nicht mit Wasser nachspülen.