

Kunde / Auftrags-Nr.: \_\_\_\_\_  
 Datum: \_\_\_\_\_  
 Amtl. Kennz. / Fahrzeug: \_\_\_\_\_  
 km-Stand: \_\_\_\_\_



# CHECKLISTE

## Klima / Heizung / Lüftung / Kühlsystem

**Systemtyp:**         
 R134a R1234yf R744 (CO<sub>2</sub>) Sonstige Frontverdampfer Heckverdampfer Elektr. Kompressor

**Kältemittelanalyse:** R134a:  % R1234yf:  % R744:  % Sonstige:  % Luft:  % HC:  %

**Druckwerte:** Hochdruckseite:  bar Niederdruckseite:  bar bei:  U/min<sup>-1</sup>

**Temperatur:** Außentemperatur:  °C Ausblastemperatur:  °C

**Kältemittelmenge:** abgesaugt:  g aufgefüllt:  g **Kältemittelöl:** abgesaugt:  g aufgefüllt:  g Öltyp:

Komponente	i.O.	n.i.O.	k./i.
1. Fehlerspeicher auslesen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. Kontrollinstrumente/Bedienelemente			
Schalter/Bedieneinheit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Funktion Gebläsemotor	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Innenraumtemp.-Fühler (A/C-Automatik)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Luftverteilung/Umluftfunktion	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Innenraumfilter	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3. Temperatur an Luftaustrittsdüsen (°C)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geruchsentwicklung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4. Antriebsriemen			
Zustand/Geräusche	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Spannung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5. Riemenspanner			
Spannrolle	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lager	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geräusche	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Funktion	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6. Riemenscheiben, Umlenk- und Führungsrollen			
Justierung/Abstand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geräusche/Zustand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7. Generatorfreilauf und Torsionsschwingungsdämpfer (wenn vorhanden)			
Zustand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geräusche	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Funktion	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8. Kompressor Komponenten			
Magnetkupplung (wenn vorhanden)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Riemenscheibe / Lager	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Überlast-/ Riementriebsicherung (wenn vorhanden)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Überdruck-Sicherheitsventil	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Elektrische Verbindungen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dichtigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9. Filter-Trockner / Akkumulator			
Dichtigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anschlüsse/Verbindungen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Befestigung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10. Druckschalter/Drucksensor			
Dichtigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Funktion	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
elektrische Verbindungen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
11. Kondensator			
Dichtigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Befestigung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sauberkeit / Beschädigungen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Komponente	i.O.	n.i.O.	k./i.
12. Schläuche und Leitungen			
Dichtigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anschlüsse/Verbindungen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Scheuerstellen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Befestigung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
13. Service-Anschlusskappen / -Ventile	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
14. Kühler-/Kondensator-Lüfter			
Luftführung/Ventilatorverkleidung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Befestigung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Funktion	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geräuschentwicklung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
elektrische Verbindungen/Relais	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lagerspiel	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Visco®-Lüfter	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15. Kältemittelkühler			
Dichtigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Befestigung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sauberkeit / Beschädigungen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Schläuche und Schellen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Luftführung/Verkleidung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
16. Kältemittelausgleichbehälter / -Deckel	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
17. Kältemittel			
Sauberkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Frostschutz (°C)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
18. Thermostat			
Öffnungstemperatur	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
19. Kältemittelpumpe			
Dichtigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geräuschentwicklung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
20. Heizungsschläuche und -schellen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
21. Heizungsventil	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
22. Sensoren			
elektrische Verbindungen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Funktion	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
23. Verdampfer			
Dichtigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Verbindungen/Anschlüsse	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kondenswasserablauf	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
24. Expansionsventil/Drosselventil			
Dichtigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anschlüsse	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Anmerkungen:

Fahrzeug geprüft:

