

Leistungsverzeichnis zur Wartung einer Klimaanlage

Technische Prüfung des Aussengerätes

- Testlauf starten, wenn vorhanden
- Fehlercode auslesen, wenn vorhanden
- Kältemitteldruck (Verflüssigung / Verdampfung) messen
- Verflüssiger auf Verschmutzung prüfen und mit Stickstoff reinigen
- Kompressor und Lüftermotor auf Befestigung und Laufgeräusche prüfen
- Anlagenteile auf Ölaustritt kontrollieren (Sichtprüfung)
- Elektrische Anschlüsse nachziehen
- Dichtigkeitsprüfung mit elektronischem Lecksuchgerät an zugänglichen Stellen
- Elektrische Stromaufnahme messen (falls möglich im Testbetrieb messen)

Technische Prüfung der Innengeräte

- Gehäuse auf Beschädigung kontrollieren
- Lüftermotor auf Beschädigung und Laufgeräusche prüfen
- Luftfilter nass und mit Reiniger reinigen
- Verdampfer und Gebläse auf Verschmutzung prüfen und bei Bedarf funktionserhaltend reinigen (keine Hygienereinigung)
- Anlagenteile auf Ölaustritt kontrollieren (Sichtprüfung)
- Dichtigkeitsprüfung mit elektronischem Lecksuchgerät
- Kondensatablauf (frei ablaufend) prüfen und bei Bedarf reinigen / spülen
- Klimageräte mit Kondensatpumpe werden mit Reinigungstablette in der Wanne versehen
- Kondensat-Tankpumpen prüfen, bei Bedarf reinigen und mit Reinigungstablette versehen

Klimaanlage Gesamtkontrolle

- Sichtprüfung durchführen
- Auf Vibration und lose Anlagen, - oder Anbauteile prüfen
- Reparaturschalter auf Funktion prüfen
- Rohrleitung und Steuerleitungen auf Beschädigung prüfen
- Kabel,- oder Infrarotfernbedienung auf Funktion prüfen / Batterie wechseln
- Anlagentypenschild auf Lesbarkeit prüfen
- VDKF – Kennzeichnung prüfen, bei Bedarf neue VDKF-Nummer vergeben und Daten aufnehmen

