

Serviceprotokoll Kälte- und Klimaanlage

Protokoll-Nr.: _____

Datum: _____

Kälte, Klima und Wärmepumpen – mit Dichtheitsprüfung

Kunde

Firma _____

Adresse _____

Ansprechpartner, Telefon _____

Service

Servicefirma _____

Techniker _____

Beginn / Ende _____

Maschine

Anlage (Hersteller, Modell) _____

Seriennummer _____

Inventarnummer, Standort _____

Kältemittel (z. B. R32, R410A) _____

Füllmenge [kg] / CO₂-Äquivalent [t] _____

Dichtheitsprüfung: ☐ direkte Methode ☐ indirekte Methode _____

Kältemittel nachgefüllt [kg] / zurückgewonnen [kg] _____

Art der Arbeiten: ☐ Wartung / Inspektion ☐ Reparatur ☐ Installation / Inbetriebnahme ☐ Diagnose ☐ Garantiereparatur

Checkliste

Nr.	Prüfpunkt	i. O.	n. i. O.	entf.	Bemerkungen
1	Dichtheitsprüfung der Anlage – Ergebnis				
2	Saugdruck und Hochdruck				
3	Überhitzung und Unterkühlung				
4	Luft- oder Medientemperaturen – Ein- und Austritt				
5	Stromaufnahme des Verdichters				
6	Sauberkeit von Verflüssiger und Verdampfer				
7	Luftfilter, Kondensatwanne und Kondensatablauf				
8	Ventilatoren – Lager, Befestigung, Geräusche				
9	Elektrische Anschlüsse und Absicherung				
10	Druckschalter und Sicherheitseinrichtungen – Funktion				
11	Rohrisolierung				
12	Probelauf im Kühl- und Heizbetrieb				
13					
14					
15					

Meldung / festgestellte Mängel

Durchgeführte Arbeiten

Verwendete Teile und Material	Menge

Empfehlungen, nächster Prüftermin

Maschine betriebsbereit: ☐ ja ☐ nein ☐ mit Auflagen (siehe Empfehlungen)

Datum und Unterschrift Techniker

Datum und Unterschrift Kunde

Tragen Sie das Ergebnis der Dichtheitsprüfung in die nach der F-Gase-Verordnung geforderten Aufzeichnungen der Anlage ein.