

Wartungsprotokoll Klimaanlage / Kälteanlage

Kunde / Betreiber		Auftrag-Nr.	
Anlage / Typ / Seriennr.		Standort	
Kältemittel		Füllmenge (kg) / CO ₂ e (t)	
Datum		Monteur	
Firma / Fachbetrieb		Zertifikat-Nr. (zert. Person/Betrieb)	

1. Wartungstätigkeiten (in Anlehnung an VDMA 24186-3)

Prüfpunkt	i. O.	Man gel	n. z.	Bemerkung
Sichtprüfung Gesamtanlage (Beschädigung, Korrosion, Ölsuren)				
Verflüssiger geprüft / gereinigt				
Verdampfer geprüft / gereinigt				
Kondensatablauf / Kondensatpumpe geprüft				
Verdichter: Laufgeräusche, Befestigung, Schwingungsdämpfer				
Elektrische Anschlüsse und Verschraubungen geprüft				
Sicherheits- und Schutzeinrichtungen geprüft				
Regelung / Steuerung: Funktion und Parameter				
Filter geprüft / gereinigt / getauscht				
Luftauslässe / Inneneinheiten gereinigt				
Rohrleitungen und Isolierung geprüft				
Probelauf durchgeführt, Betriebsdaten aufgenommen				

2. Dichtheitskontrolle nach VO (EU) 2024/573

Prüfschritt	Ergebnis	Bemerkung
Äußere Sichtprüfung		
Grobdichtheitsprüfung		
Feindichtheitsprüfung (Lecksuchgerät-Nr.:		

_____)		
Leckage festgestellt? Wenn ja: Ort / Behebung / Nachkontrolle bis		
Kältemittel nachgefüllt (kg / Charge)		
Herkunft des Kältemittels: neu / recycelt / aufgearbeitet (bei recycelt/aufgearbeitet: Name + Anschrift des Betriebs angeben)		
Kältemittel entnommen / rückgewonnen (kg)		
Nächste Dichtheitskontrolle fällig am		

3. Messwerte

Messgröße	Wert	Messgröße	Wert
Verdampfungsdruck / - temperatur		Verflüssigungsdruck / - temperatur	
Überhitzung (K)		Unterkühlung (K)	
Luft Eintritt / -austritt Verdampfer (°C)		Luft Eintritt / -austritt Verflüssiger (°C)	
Stromaufnahme Verdichter (A)		Spannung (V)	

4. Festgestellte Mängel / Empfehlungen

Unterschrift Monteur

Unterschrift Kunde/Betreiber

Kostenloses Muster von KlimaCraft (www.klimacraft.de) – Stand Juli 2026. Dieses Muster ersetzt keine Rechtsberatung; vor Verwendung juristisch prüfen lassen. Anpassung an den Einzelfall erforderlich.