

# Service/-Wartungscheckliste



Kühlergerät mit Kältemittel und Wasser			
Kundenvorgangsnummer:		Meldungsnummer:	
2. Kerndaten	Auftraggeber	Servicefirma	Serviceort / Endkunde
Name			
Adresse			
Ansprechpartner			
Kundennummer			
Telefon-Nr.			
E-Mail			
Artikelnummer		Artikelbezeichnung	
Menge		Herstelldatum (JJJJ-MM)	
Gerätestandort		Serialnummer	
WA Nr.		Service-Datum	
Allgemeiner Verschmutzungsgrad	<input type="checkbox"/> 1 ( leicht ) <input type="checkbox"/> OK    Notizen	<input type="checkbox"/> 2 ( mittel ) <input type="checkbox"/> OK    Notizen	<input type="checkbox"/> 3 ( stark ) <input type="checkbox"/> OK    Notizen
1. Kühler		4. Kompressor	
1.1 Wassertemperatur In _____ °C / Aus _____ °C	<input type="checkbox"/>	4.1 Volt _____ V	<input type="checkbox"/>
1.2 Frostschutz    %	<input type="checkbox"/>	4.2 Gesamtstrom L1 _____ A	<input type="checkbox"/>
1.3 Isolierung	<input type="checkbox"/>	4.4 Saugdruck _____ BAR	<input type="checkbox"/>
1.4 Begleitheizung	<input type="checkbox"/>	4.5 Verfl.druck _____ BAR	<input type="checkbox"/>
1.5 Abfluss/Rückschlagventil	<input type="checkbox"/>	4.6 Überhitzung _____ K	<input type="checkbox"/>
1.6 Kondensat Management	<input type="checkbox"/>	4.7 Verdampfungstemp. _____ °C	<input type="checkbox"/>
1.7 Pumpe(n)    L1 _____ A	<input type="checkbox"/>	4.8 Verflüssigkeitstemp. _____ °C	<input type="checkbox"/>
1.7 Pumpe(n)    L1 _____ A	<input type="checkbox"/>	4.9 Unterkühlung _____ K	<input type="checkbox"/>
1.8 Kühlwasserregler	<input type="checkbox"/>	4.10 Niederdruck _____ BAR	<input type="checkbox"/>
1.9 Wasser und/oder Expansionsbehälter	<input type="checkbox"/>	4.11 Hochdruck _____ BAR	<input type="checkbox"/>
1.10 Allgemeiner Zustand	<input type="checkbox"/>	4.12 Ölsumpfeheizung	<input type="checkbox"/>
		4.13 Kältemittelmenge	<input type="checkbox"/>
2. Verflüssiger		4.14 Kälteleistung	
2.1 Raumtemperatur _____ °C	<input type="checkbox"/>	4.15 Betriebsstunden	<input type="checkbox"/>
2.2 Temperatur vor _____ °C nach _____ °C	<input type="checkbox"/>	4.16 Kältemittelschauglas	<input type="checkbox"/>
2.3 Lüfter    L1 _____ A	<input type="checkbox"/>	4.17 Allgemeiner Zustand	<input type="checkbox"/>
2.4 Verflüssiger sauber	<input type="checkbox"/>	4.18 Filter vorhanden Ja / Nein	<input type="checkbox"/>
2.5 Wintersteuerung	<input type="checkbox"/>	5. Bescheinigung über Wartung und Dichtheitsprüfung nach EG-Verordnung 842/2006 (F-Gase-Verordnung)	
2.6 Luftkurzschluss	<input type="checkbox"/>	5.1 Prüfung auf Entweichung der Gase aus Lecks	<input type="checkbox"/>
2.7 Allgemeiner Zustand	<input type="checkbox"/>	5.2 Reparatur der entdeckten Lecks	<input type="checkbox"/>
		Entsprechend den Dichtheitsanforderungen wurde das kältetechnische Erzeugnis zum Zeitpunkt der Prüfung als	
3. Elektrische Bauteile		<input type="checkbox"/> dicht	<input type="checkbox"/> nicht dicht befunden
3.1 Setpunkt Regler _____ °C+ _____ K	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Undichtigkeit
3.2 Steuerspannung _____ V	<input type="checkbox"/>		behalten am:
3.3 Frequenz _____ Hz	<input type="checkbox"/>		
3.4 Master/Slave Funktion	<input type="checkbox"/>		
3.5 Türendschalter	<input type="checkbox"/>	6. Prüfung gemäß ÖVE/ÖNORM E 8701-1-2	
3.6 Display Funktion	<input type="checkbox"/>	6.1 Sichtprüfung	<input type="checkbox"/>
3.7 Softwareversion	<input type="checkbox"/>	6.2 Schutzleiterwiderstand	<input type="checkbox"/>
3.8 Diagnose RiDiag	<input type="checkbox"/>	6.3 Differenzstrommessung	<input type="checkbox"/>
3.9 Allgemeiner Zustand	<input type="checkbox"/>		
Anmerkung/Kommentare (z.B. empf. Ersatzteile)			
<div style="text-align: right;"> n.m.    nicht messbar    n.v.  nicht vorhanden </div>			
Aufgrund des Prüfprotokolls / der Wartungscheckliste empfiehlt Rittal ein Wartungsintervall _____ x jährlich!			
Den nächsten geplanten Überprüfungszeitpunkt entnehmen sie der Prüfplakette am Gerät.			
Name / Unterschrift des Technikers:		Fr. / Hr.	
		Datum:	