

# Wartungsprotokoll

## Bescheinigung über die Dichtheitsprüfung

an stationären Kälte- und Klimaanlage gemäß der EU-Verordnung (EG) Nr. 1005/2009  
 Artikel 22 und 23 bzw. EU-Verordnung 517/2014 Artikel 3 und 4.

Fachbetrieb

---

---

---

---

Bauvorhaben

---

---

---

---

Außeneinheiten: Gerätebezeichnung / Seriennummer

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Inneneinheiten: Gerätebezeichnung / Seriennummer

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Zustand der Anlage	
Betriebsbereit / In Betrieb	<input type="checkbox"/> Ja
Nicht betriebsbereit	<input type="checkbox"/> Ja
Störung liegt vor	<input type="checkbox"/> Ja

Art der Störung

Daten Kennzeichnungsschild der Außeneinheit	
Hersteller	HISENSE
Herstellungsjahr	
Kältemittel	
Füllgewicht der Anlage	
Zulässiger Betriebsüberdruck (HD-/ND-Seite)	

Prüfung der Außeneinheiten	
Sichtprüfung	<input type="checkbox"/> Ja
Reinigung des Wärmetauschers	<input type="checkbox"/> Ja
Innenreinigung der AE	<input type="checkbox"/> Ja
Prüfung der Ventilatoren	<input type="checkbox"/> Ja

Dichtheitsprüfung der Außeneinheit	
Verschraubung und Wärmetauscherpaket geprüft	<input type="checkbox"/> Ja
Undichtigkeit festgestellt und behoben	<input type="checkbox"/> Ja
Dichtheitsprüfung bestanden	<input type="checkbox"/> Ja

Prüfung der Innengeräte	
Funktionsprüfung Kondensatpumpe	<input type="checkbox"/> Ja
Prüfung Kondensatablauf	<input type="checkbox"/> Ja
Reinigung Kondensatwanne/Leitung	<input type="checkbox"/> Ja
Reinigung Filter	<input type="checkbox"/> Ja
Funktionsprüfung Innengerät	<input type="checkbox"/> Ja

Dichtheitsprüfung der Inneneinheiten	
Verschraubung und Wärmetauscherpaket	<input type="checkbox"/> Ja
Undichtigkeit festgestellt und behoben	<input type="checkbox"/> Ja
Dichtheitsprüfung bestanden	<input type="checkbox"/> Ja

Kältetechnische Installation	
Leistung der Außeneinheit	kW
Leistung der Inneneinheiten (Gesamt)	kW
Auslegungsfaktor (IE kW / AE kW x 100)	%
Position der AE zu den Inneneinheiten	<input type="checkbox"/> über <input type="checkbox"/> unter
Höhendifferenz AE-IE maximal	m
Rohrleitung isoliert FL / SL / (HL bei 3 Leiter)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Verteiler laut Vorgaben installiert	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Ölausgleichsleitung (Modulbauweise)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Unter Stickstoff gelötet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

**Prüfung der Spannungsversorgung**

Anschlussklemmen an der AE	[ ] Ja
Anschlussklemmen der IE	[ ] Ja
Elektrische Anlage + Spannungsversorgung	[ ] Ja

**Kältemittel**

Nachfüllung	[ ] Ja
Typ/Menge	[ ] Ja

**Testbetrieb: Temperaturangaben (nach 10 Min. Betrieb)**

Außentemperatur	°C
Raumtemperatur	°C
Ansaugtemperatur	°C
Ausblasttemperatur (IE-Lüfterstufe hoch)	°C

**Fernbedienungen**

Kabel-FB Typ:	[ ] i. O.
Infrarot-FB Typ:	[ ] i. O.
Zentralfernbedienung	[ ] i. O.
7 Tage Timer	[ ] i. O.
Touch Screen Panel	[ ] i. O.
Sonstige	[ ] i. O.
Gruppenverdrahtung vorhanden	[ ] Ja

**Testbetrieb: Manometerdrücke (nach 10 Min. Betrieb)**

Testbetrieb	[ ] Kühlen
Hochdruck	bar / °C
Niederdruck	bar / °C
Stromaufnahme	A

**Bemerkungen / Erforderliche Folgearbeiten**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Die Anlage wurde durch Firma**

am Aufstellungsort einer Dichtheitsprüfung gemäß der Richtlinie für die Dichtheitsprüfung (DP) an stationären Kälte und Klimaanlage ab 3 kg Füllgewicht (EU-Verordnung 1005/2006 Artikel 22 und 23 bzw. EU-Verordnung 517/2014 Artikel 3 und 4) und dem Leistungsprogramm zur Durchführung der Dichtheitsprüfung unterzogen. Bei der vorgenommenen Dichtheitsprüfung zeigten sich zum Zeitpunkt der Prüfung keine Mängel.  
**Diese Bescheinigung ist dem Anlagenprotokoll gem. EN 378-2 11.5 beizuheften.**

Kälte-Klima-Fachbetrieb (Stempel)

Datum / Unterschrift

Betreiber (Stempel)

Datum / Unterschrift