

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	<input type="checkbox"/> Ja
Anschlussklemmen der IE	<input type="checkbox"/> Ja
Elektrische Anlage + Spannungsversorgung	<input type="checkbox"/> Ja

Kältemittel	
Nachfüllung	<input type="checkbox"/> Ja
Typ/Menge	<input type="checkbox"/> Ja

Testbetrieb: Temperaturangaben (nach 10 Min. Betrieb)	
Außentemperatur	°C
Raumtemperatur	°C
Ansaugtemperatur	°C
Ausblasttemperatur (IE-Lüfterstufe hoch)	°C

Fernbedienungen	
Kabel-FB Typ:	<input type="checkbox"/> i. O.
Infrarot-FB Typ:	<input type="checkbox"/> i. O.
Zentralfernbedienung	<input type="checkbox"/> i. O.
7 Tage Timer	<input type="checkbox"/> i. O.
Touch Screen Panel	<input type="checkbox"/> i. O.
Sonstige	<input type="checkbox"/> i. O.
Gruppenverdrahtung vorhanden	<input type="checkbox"/> Ja

Testbetrieb: Manometerdrücke (nach 10 Min. Betrieb)	
Testbetrieb	<input type="checkbox"/> 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)

Betreiber (Stempel)

Datum / Unterschrift

Datum / Unterschrift