

Wartungs-Protokoll



Datum der Inbetriebnahme _____
 Wiederholung ()
 Anlagenveränderung ()

Auftrags- / Projektnummer

Kommission

Art der Verwendung
 Einbindung von Technikräumen Ja () Nein ()

Sachkundiger vor Ort

Modellbezeichnung Außengerät(-e) / Seriennummer(-n)

Modellbezeichnung Innengerät(-e) / Seriennummer(-n)

Fachbetrieb (Firmenstempel)

Anlagen-Status vor Wartungsbeginn

Anlage in Betrieb	Ja ()	Nein ()
Anlage spannungsfrei	Ja ()	Nein ()
Anlage mit Fehlermeldung	Ja ()	Nein ()

Fehlerstatus

	Adresse	Fehlermeldung
Störung AG		
Störung IG		

Prüfung Kältekreislauf

Anzahl der angeschlossenen Innengeräte	Stk
Gesamtleistung aller Innengeräte	kW
Außengerät höher () tiefer () als Innengeräte	
Höhendifferenz Innen-/Außengeräte	m
Zulässige Gesamtröhlänge	m
Isolierte Saug- und Flüssigkeitsleitung	Ja () Nein ()
Sichtprüfung Kältekreislauf i.O.	Ja () Nein ()

Dichtheitsprüfung / Evakuierung (falls erforderlich)

Dichtheitsprüfung mit Druckmanometer	Ja ()	Nein ()
Prüfdruck (38,0 bar)	bar	
Evakuierungszeit	Std	
Prüfmedium		

Kältemittel R 410 A

Kältemittelnachfüllmenge	kg
Gesamtfüllmenge	kg

Prüfung Außengerät

Reinigung des Wärmetauschers	Ja ()	n. nötig ()
Innenreinigung des Außengerätes	Ja ()	n. nötig ()
Prüfung der Ventilatoren	i.O.()	n.i.O.()

Prüfung Spannungsversorgung

Reparaturschalter am AG angebracht	Ja ()	Nein ()
Anschlussklemmen am AG nachgezogen	i.O.()	n.i.O.()
Schutzkontakte AG	i.O.()	n.i.O.()
Anschlussklemmen IG nachgezogen	i.O.()	n.i.O.()
Prüfung el. Anlage + Spannungsvers.	i.O.()	n.i.O.()

Prüfung der Innengeräte

Externe Kondensatpumpe	Ja ()	Nein ()
Kondensatabfluß-Prüfung	i.O.()	n.i.O.()
Reinigung Kondensatwanne/-leitung	ja ()	n. erf. ()
Reinigung/Erneuerung Filter	ja ()	n. erf. ()
Reset evtl. Filtermeldung	ja ()	n. erf. ()
Funktionsprüfung des Innengerätes	i.O.()	n.i.O.()

Prüfung Fernbedienung

Infrarot-Fernbedienung	i.O.()	n.i.O.()
Kabel-Fernbedienung	I.O.()	n.I.O.()
Programmierung der Kabel-FB	Ja ()	Nein ()

Zusatzplatinen / Komponenten

Verwendung von Zusatzplatinen	Ja ()	Nein ()
Bezeichnung der verwendeten Zusatzplatinen		

Prüfung der Adressierung

Konfiguration	()
Adressierung	()

Testbetrieb Manometerdruck (nach 15 Minuten Betrieb)

Testbetrieb	Kühlen ()	
Hochdruck	bar °C	
Niederdruck	bar °C	
Erfolgreicher Testbetrieb	Ja ()	Nein ()
Stromaufnahme	A	

im Kühlbetrieb (nach 15 Minuten Betrieb)

Außentemperatur	°C
Innentemperatur (Raum)	°C
Ansaugtemperatur (Innengerät)	°C
Ausblasttemperatur (Innengerät höchste Lüfterstufe)	°C

Gemessen
 Werte wurden ermittelt:
 mit eigenem Messgerät () anders ()

Bemerkungen:

Endabnahme der Wartung: o.k.() nicht o.k. ()

Datum, Unterschrift