

Inbetriebnahme-Protokoll

Datum der Inbetriebnahme: _____
 Erst-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)

Kältekreislauf

Anzahl der angeschlossenen Innengeräte	Stk
Gesamtleistung	kW
Außengerät höher () tiefer () als Innengeräte	
Höhendifferenz Innen-/Außengerät	m
Leitungslänge Innen-/Außengerät	m
Mit Stickstoff gelötet	Ja () Nein ()
Isolierte Saug- und Flüssigkeitsleitung	Ja () Nein ()

Dichtheitsprüfung

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

Kältemittelfüllmenge R410A

Kältemittelnachfüllmenge	kg
Gesamtfüllmenge	kg

Fernbedienung

Infrarot-Fernbedienung	()
Kabel-Fernbedienung	()
Anzahl der angeschlossenen Innengeräte	()

Zusatzplatten / Komponenten

Verwendung von Zusatzplatten	ja () nein ()
Bezeichnung der verwendeten Zusatzplatten	

Anzahl der eingebauten Verteiler

Menge: _____

Spannungsversorgung

Reparaturschalter am AG angebracht	Ja () Nein ()
Absicherung AG	Art/A
Drehfeld prüfen	()
Spannungsversorgung AG prüfen	()
Verbindungskabel zum IG prüfen	()
Stromaufnahme	A

Testbetrieb Manometerdruck (nach 15 Minuten Betrieb)

Testbetrieb	Kühlen ()
Kabel-Check bei Multisystemanwendung	ja ()
Hochdruck	bar/° C
Niederdruck	bar/° C
Erfolgreicher Testbetrieb	Ja () Nein ()

Im Kühlbetrieb (nach 15 Minuten Betrieb)

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

Innengerät

Externe Kondensatpumpe	Ja () Nein ()
Kondensatabfluß-Prüfung	Ja () Nein ()
Erfolgreiche Funktionsprüfung	Ja () Nein ()

Anlagedokumentation / Einweisung

Übergabe und Dokumentation an den Betreiber	()
Einweisung Personal	()

Bemerkungen:

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

Datum, Unterschrift