

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
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 <small>bei Multisystemanwendung</small>	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	()

Inbetriebnahme-Protokoll



Bemerkungen:

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

Datum, Unterschrift