

# Inbetriebnahme-Protokoll



Datum der Inbetriebnahme: \_\_\_\_\_  
 Erst-Inbetriebnahme ( )  
 Wiederholung ( )  
 Anlagenveränderung ( )

Auftrags- / Projektnummer  
 \_\_\_\_\_

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

Kommission  
 \_\_\_\_\_

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

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

Fachbetrieb (Firmenstempel)  
 \_\_\_\_\_

Sachkundiger vor Ort  
 \_\_\_\_\_

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 ( )

Spannungsversorgung

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

Dichtheitsprüfung

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

Testbetrieb Manometerdruck (nach 15 Minuten Betrieb)

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

Kältemittelfüllmenge R410A

Kältemittelnachfüllmenge	kg
Gesamtfüllmenge	kg

Im Kühlbetrieb (nach 15 Minuten Betrieb)

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

Fernbedienung

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

Innengerät

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

Zusatzplatinen / Komponenten

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

Anlagedokumentation / Einweisung

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

Anzahl der eingebauten Verteiler  
 Menge: \_\_\_\_\_

# Inbetriebnahme-Protokoll

Bemerkungen:

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

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift