

Wartungsprotokoll für Klimasysteme

Modellbezeichnung

Auftragsnummer / Kommission _____
 Seriennummer Außeneinheit _____
 Seriennummer Inneneinheit _____

Anlagenstandort

Name _____
 Ansprechpartner _____
 Straße / Nr _____
 PLZ / Ort _____

Auftraggeber

Rechnungsempfänger

Name _____
 Ansprechpartner _____
 Straße / Nr _____

PLZ / Ort _____
 Telefon _____
 E-Mail _____

Anlagen Status vor Wartungsbeginn

Anlage ist im Betrieb	i.O.	n.i.O.
Anlage spannungsfrei	i.O.	n.i.O.
Anlage mit Fehlermeldung (wenn ja, bitte folgend ausfüllen):	i.O.	n.i.O.
Störung AG Adresse: _____ Fehlermeldung: _____		
Störung IG Adresse: _____ Fehlermeldung: _____		

Prüfung Kältekreislauf

Anzahl der angeschlossenen Innengeräte	Ja	Nein
Gesamtleistung aller Innengeräte	_____	kW
Außengerät ___m höher / ___m tiefer als Innengeräte		
Gesamtrohrlänge	_____	m
Saug- und Flüssigkeitsleitung isoliert	Ja	Nein
Sichtprüfung Kältekreislauf	Ja	Nein

Dichtheitsprüfung / Evakuierung (falls erforderlich)

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

Kältemittel R410A | R32

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.

Wartungsprotokoll für Klimasysteme

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 Innengeräts	i.O.	n.i.O.

Prüfung Fernbedienung

Infrarot-Fernbedienung	i.O.	n.i.O.
Kabel-Fernbedienung	i.O.	n.i.O.

Zusatzplatinen / Komponenten

Verwendung von Zusatzplatinen	Ja	Nein
Bezeichnung der verwendeten Zusatzplatinen	_____	

Prüfung der Adressierung

Konfiguration	_____	
Adressierung	_____	

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 elektrische Anlage + Spannungsversorgung	i.O.	n.i.O.

Testbetrieb Manometerdruck (15min Betrieb)

Testbetrieb	Kühlen	
Hochdruck	_____	bar
Niederdruck	_____	bar
Erfolgreicher Testbetrieb	Ja	Nein
Stromaufnahme	_____	A

Kühlbetrieb (15min Betrieb)

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

Wartungsprotokoll für Klimasysteme

Gemessen

Werte wurden ermittelt:

mit Messgerät

oder MTF-C02N Servicesoftware

Bemerkungen

Ausführender Werkskundendienst

Firma _____

Servicetechniker _____

Straße / Nr _____

PLZ / Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____

Ort, Datum Unterschrift ausführender Werkskundendienst

Ort, Datum Unterschrift Auftraggeber