



Heizung



Lüftung



Klima



Kühlung

**WOWI-WICKERT**

Heizungs-, Luft- und Klimaprodukte GmbH

Inbetriebnahme / Einweisungs-Protokoll

Datum: _____

WOWI-Wickert GmbH

Baustellenanschrift / Aufstellungsort

Durchgeführt von: _____

Name: _____

AB-Nr. / A-Nr.: _____

Straße: _____

Komm: _____

PLZ / Ort: _____

Kunde: _____

Ansprechpartner: _____

Sachbearbeiter: _____

Mobil / Tel.-Nr.: _____

Tel.-Nr.: _____

 = Funktion geprüft und o.k. = nicht vorhanden bzw. nicht geprüft (Grund)

DDC-Regler

 anlagenspezifische Parametrierung vorhanden

Fühlersignal Temperatur

 ZUL ABL / Raum WRG-FOL AUL

Feuchte

 ZUL ABL / Raum

Sonstige

 CO₂ sonstige

Klappenstellantrieb

 AUL FOL WRG-BY UML

Wärmebereitstellung

 Wärme steht an

____ °C / ____ °C Vorlauf/Rücklauf Temperatur

Erhitzer- Anschluss

 Ventil Flussrichtung A-B-AB Einspritzschaltung (Prinzipschema)

Pumpe

 Erhitzer dreht KVS dreht

Ventilstellantrieb

 Erhitzer KVS

Frostschutzfühler QAF64

 ausgelöst

____ [°C] Einstellwert

Frostschutzfühler QAF63

 ausgelöst Temperatur 0 – 15°C i. O.

Kältebereitstellung

 Direktverdampfung Kaltwasser

Kühler- Anschluss

 Kälte steht an

____ °C / ____ °C Vorlauf/Rücklauf Temperatur

Ventilstellantrieb

 Ventil Flussrichtung A-B-AB Umlaufschaltung (Prinzipschema) Kühler

Brandschutzklappen

____ Stückzahl

 offen gefallen

____ Stückzahl Stellantrieb

____ Stückzahl nur Endlagenschalter

Rauchmelder

____ Stückzahl

 ausgelöst Reset

Brandmeldezentrale

 Brand-Kontakt von GLT Brand-Kontakt an GLT

Volumenstromregler

 offen im Regelbereich

Sonstiges: _____

Seite 1 von 3



Heizung



Lüftung



Klima



Kühlung



WOWI-WICKERT

Heizungs-, Luft- und Klimaprodukte GmbH

Ventilator ZULUFT: EC-Motor FU Riementrieb
 230V Spannung 400V Spannung
 Drucksensor inkl. Verschlauchung
 konstanter Druck im Kanalnetz _____ [Pa] Sollwert eingestellt
 konstanter Volumenstrom _____ [m³/h] Sollwert eingestellt
 Drehzahlsteuerung
 _____ [%] Einstellwert kleine Stufe _____ [%] Einstellwert große Stufe
 Regelverhalten EC-Motor bzw. FU
 Nennleistung lt. Typenschild _____ [kW]
 Stromaufnahme lt. Typenschild _____ [A]
 Stromaufnahme gemessen _____ [A] Betriebspunkt

Ventilator ABLUFT: EC-Motor FU Riementrieb
 230V Spannung 400V Spannung
 Drucksensor inkl. Verschlauchung
 konstanter Druck im Kanalnetz _____ [Pa] Sollwert eingestellt
 konstanter Volumenstrom _____ [m³/h] Sollwert eingestellt
 Drehzahlsteuerung
 _____ [%] Einstellwert kleine Stufe _____ [%] Einstellwert große Stufe
 Regelverhalten EC-Motor bzw. FU
 Nennleistung lt. Typenschild _____ [kW]
 Stromaufnahme lt. Typenschild _____ [A]
 Stromaufnahme gemessen _____ [A] Betriebspunkt

Druckschalter Filter Außenluft _____ Pa Zuluft _____ Pa Abluft _____ Pa

Luftstromüberwachung Zuluft _____ Pa Abluft _____ Pa
 Windfahne mit folgenden Einstellwerten
 Einschaltverzögerung (120s)
 Ausschaltverzögerung (10s)
 Hysterese (5%)
 _____ [m/s] Strömungsgeschwindigkeit (entsprechend Querschnitt)

Elektro-Erhitzer Sicherheits-Temperatur-Begrenzer _____ Einstellwert (fest 75°C)
 Temperaturwächter _____ Einstellwert (55°C)

Befeuchter Ventil Wasserzulauf Ventil Wasserablauf Pumpe
 Regelfunktion Sprühbild Schwimmerschalter
 Maximale Feuchte _____ Einstellwert (85 % rel. F.)

Fernbedientableau Anlagenschalter Sollwertsteller
 Störanzeige Betriebsanzeige Wartungsanzeige

Raumbediengerät alle Funktionen i. O.

Bemerkungen: _____



Heizung



Lüftung



Klima



Kühlung



WOWI-WICKERT
Heizungs-, Luft- und Klimaprodukte GmbH

Einweisungsprotokoll

Datum: _____

- Einweisung in Grundfunktionen des Lüftungsgeräts
- Einweisung in Basis-Regelfunktionen des Lüftungsgerätes
- Einweisung in Bedienung des Reglers (Betrieberebene)

Einstellung der Regler- Parameter erfolgten in Rücksprache mit :

- Betreiber
- Planer
- Lüftungsbauer

Temperatur-Sollwerte _____ [°C] | Kühlen, Stützbetrieb (Eco)
 _____ [°C] | Kühlen, kleine Stufe (Prekomf)
 _____ [°C] | Kühlen, große Stufe (Komfort)
 ↓
 _____ [°C] | nur Lüften (Differenz 2-3K)
 ↑
 _____ [°C] | Heizen, große Stufe (Komfort)
 _____ [°C] | Heizen, kleine Stufe (Prekomf)
 _____ [°C] | Heizen, Stützbetrieb (Eco)

Vorspülzeit Erhitzer aktiviert _____ [min]
 Nachtlüften aktiviert _____ [min] Vorkühldauer (240 min)

Stützbetrieb aktiviert
 _____ [min] Mindestlaufzeit (60min)

Zeitschaltuhr eingestellt

Bemerkungen:

Einweisung der folgenden Personen durch: _____

Firma	Name	Unterschrift