

## AUSSCHREIBUNGSTEXT INBETRIEBNAHME GEBLÄSEKONVEKTOREN

Funktionsüberprüfung und Einweisung für Prolux Gebläsekonvektoren.  
Durchführung durch den Einsatz vom Prolux Kundendienst vor Ort.  
Die Funktionsüberprüfung und Einweisung umfasst folgende Leistungen:

### **Elektro- und Regelungstechnik**

- Überprüfung des elektrischen Anschlusses nach Schaltschema
- Isolationsprüfung, Test der Niederohmigkeit der Schutzleiterverbindung, Überprüfung des Fehlerstromschutzschalters
- Einstellung und Adresszuordnung der ModBus RTU Platine, inkl. Dokumentation der Adresszuordnung
- ModBus RS485 Netzwerkleitung auf richtigen Anschluss prüfen
- Parametrierung der Prolux Raumbediengeräte und Dokumentation dieser nach kundenspezifischer und anlagenspezifischer Parameter

### **Mechanik, hydraulischer Anschluss und Installation**

- Überprüfung der Anschlüsse an Vor- und Rücklauf
- Sichtprüfung auf Dichtheit der Verbindungen und Wärmetauscher
- Ermittlung der Temperaturspreizung im Betrieb
- Überprüfung der Ventilator- Motor Einheit
- Überprüfung der möglichen Betriebsarten ( Heizen, Kühlen)
- Überprüfung der korrekten Funktion aller Komponenten ( Motor, Ventile...)

### **Kondensat**

- Test der Kondensatpumpe auf Funktion

### **Generell**

- Erstellung eines Übergabeprotokolls
- Einweisung in die Funktion der Geräte und der Prolux Regler

**Wir erlauben uns Sie darauf hinzuweisen, dass vor Durchführung dieser oben genannten Punkte folgende Bedingungen erfüllt sein müssen (eine Checkliste wird Ihnen separat zugesandt):**

- Geräteinstallation wurde gemäss Montageanleitung durchgeführt
- Alle elektrischen Komponenten inkl. Fühler, Regler etc. sind gemäss Elektroschema montiert
- Die Einbindung des Gebläsekonvektors in das System entspricht der Projektierung
- Die Zugänglichkeit zum Gerät und zur Bedieneinheit ist gewährleistet
- Kondensatablauf ist angeschlossen
- Regulierventile zur Einstellung von Wassermengen sind installiert
- System ist gefüllt, entlüftet und auf Betriebstemperatur eingestellt
- Die nötigen Mindestabstände für Servicearbeiten werden eingehalten
- Diverse Montagehilfen (Gerüste, Hebebühnen) werden zur Verfügung gestellt
- Kontaktperson (Bauherr, Architekt, Bauleiter) ist für die Instruktion vor Ort

Ist eine Funktionsüberprüfung aufgrund fehlenden oder nicht abgeschlossenen Anforderungen nicht möglich, erlauben wir uns, Ihnen die Mehraufwände und Zusatzleistungen in Rechnung zu stellen.

Zusätzliche Anfahrten und Arbeiten sowie Material, welches nicht Bestandteil der IBN ist, wird gesondert berechnet.