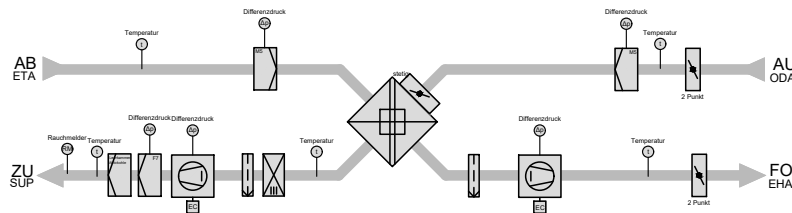


Zu-/Abluftgerät mit PWT - Anlage Büroriegel Turm C



Achtung!

Dieses Schema dient primär der Veranschaulichung der Luftströme und der thermodynamischen Luftbehandlungsstufen. Eine Darstellung von Einbausituationen einzelner Komponenten, Rohrleitungsarmaturen und Kleinteilen befindet sich in den Montagezeichnungen der entsprechenden Gewerke.

Regelstrategie

- Raum-Zulufttemperatur

Ansteuerung von zusätzlichen Komponenten:

- erforderliche Fühler zur Gerätesteuerung (einschl. 2 Stück CO2-Fühler) - Im Lieferumfang Fa. Rox enthalten
- 2 Rauchmelder - Im Lieferumfang Fa. Rox enthalten
- bauseitige Brandschutzklappen (max. 45 Einzelmeldung)
- Ansteuerung (Spannungsversorgung) Wärmepumpen
- Freigabe max. 16 Stück variable Volumenstromregler + 2 Klappen
- Kontakt BMA
- Fernwartung über VPN-Verbindung inkl. E-Mail-Versand von Stör- und Wartungsmeldung
- BAC-NET oder MOD-Bus-Schnittstelle zur Übertragung von max. 60 Datenpunkten zur übergeordneten GLT
- Bedienungstableau (Tablet für separaten Einbau)
- Handbedienebene für Notfunktionen

Projekt : Lufthansa Cargo, Frankfurt/M.

Name : K. Claaßen

Inhalt : Regelschema
Rox-Projekt-Nr.: 27961

Datum : 02.06.2025

geprüft :

Rox - Klimatechnik GmbH

Langenbacher Str.25
57586 Weitefeld / Germany
Tel.: 02743 / 807-0
www.rox-online.de

