

KaControl Tableau AUL – Informationen

Anwendungsbereich 1: Mischluft-Abluft-Anlage

Eine Mischluft-Regelgruppe in der bis zu fünf Mischluft-Geräte äquivalent betrieben werden.

Geräteanforderungen:

- + Frostschutzthermostat
- + Drehzahlsteuerung (stetig 0-10 VDC)
- + Drei-Wege-Ventil mit Stellantrieb (24 V, stetig 0-10 VDC)
- + Mischluftklappen-Stellantrieb (24 V, stetig 0-10 VDC)
- + ggf. Differenzdruckschalter

Eine Abluft-Regelgruppe in der bis zu fünf Abluft-Geräte äquivalent betrieben werden.

Geräteanforderungen:

- + Drehzahlsteuerung (stetig 0-10 VDC)
- + ggf. Sperrjalousie mit Klappenstellantrieb (24 V, auf/zu)

Anwendungsbereich 2: Kombi-Mischluft-Anlage

Eine Mischluft-Regelgruppe in der ein Mischluft-Gerät betrieben wird.

Geräteanforderungen:

- + Frostschutzthermostat
- + Drehzahlsteuerung (stetig 0-10 VDC)
- + Drei-Wege-Ventil mit Stellantrieb (24 V, stetig 0-10 VDC)
- + ggf. Mischluftklappen-Stellantrieb (24 V, stetig 0-10 VDC)
- + ggf. Sperrjalousie mit Klappenstellantrieb (24 V, auf/zu)
- + ggf. Differenzdruckschalter
- + ggf. Plattenwärmetauscher mit Bypass mit Sperrjalousie mit Klappenstellantrieb (24 V, auf/zu)

Eine Abluft-Regelgruppe in der ein Abluft-Gerät betrieben wird.

Geräteanforderungen:

- + Drehzahlsteuerung (stetig 0-10 VDC)
- + ggf. Sperrjalousie mit Klappenstellantrieb (24 V, auf/zu)

Anwendungsbereich 4: Überdruckanlage

Eine Mischluft- oder Umluft-Regelgruppe in der ein Mischluft bzw. Umluft-Gerät betrieben wird.

Geräteanforderungen:

- + ggf. Frostschutzthermostat
- + Drehzahlsteuerung (stetig 0-10 VDC)
- + Drei-Wege-Ventil mit Stellantrieb (24 V, stetig 0-10 VDC)
- + ggf. Mischluftklappen-Stellantrieb (24 V, stetig 0-10 VDC)
- + ggf. Differenzdruckschalter Hauptfilter
- + ggf. Differenzdruckschalter Vorfilter

Eine Abluft-Regelgruppe in der ein Abluft-Gerät äquivalent betrieben wird.

Geräteanforderungen:

- + Drehzahlsteuerung (stetig 0-10 VDC)
- + ggf. Sperrjalousie mit Klappenstellantrieb (24 V, auf/zu)

Leistungsteile (dezentral)

Wenn einzelne Geräte nicht mit angebauter Drehzahlsteuerung (stetig 0-10 VDC) verfügbar sind, können diese Geräte über ein dezentrales Leistungsteil angeschlossen werden. Je nach Nennstrom können auch mehrere Geräte zusammen an einem dezentralen Leistungsteil angeschlossen werden.