



Alles aus
einer Hand
für Ihre
Lüftung!

Regelung für Standalone-Pumpengruppen

Systemair bietet die optimale und kostengünstige Lösung zur Realisierung von hocheffizienten Ventilatoren jetzt auch mit betriebssicherer Zulufttemperatur-Regelung.



Funktionsweise und Komponenten

Mit der Regelung für eine Standalone-Pumpengruppe kann die Zulufttemperatur einfach geregelt werden. Die Wärmeabgabe eines Wasserheizregisters wird durch die Ansteuerung einer Heizkreispumpe und eines 3-Wege-Ventils mit Stellantrieb (Systemair Standalone-Pumpengruppe) beeinflusst. Die Regelung besteht aus der Regelungseinheit, einem Zulufttemperaturfühler und einem Frostschutztemperaturfühler. Des Weiteren sind potentialfreie Kontakte für die Heizungsanforderung, die Ausgabe eines Alarms sowie einer Ventilatorfreigabe vorhanden.



Steckbrief

- Vorprogrammierter Regler mit LED Anzeige
- Zulufttemperaturregler im kompaktem Gehäuse IP 65 mit Befestigungslaschen
- Ansteuerung Stellantrieb 3-Wege-Ventil
- Zulufttemperaturfühler
- Frostschutztemperaturfühler
- Potentialfreier Kontakt Heizungsanforderung
- Alarmausgang
- Ventilatorfreigabe
- Spannungsversorgung 230 V 50 Hz AC

Übersichtsschemata

Einsatzzweck der Regelung Standalone-Pumpengruppe mit den entsprechenden Systemair Komponenten

