

AirConcept® GreenVent 2.0

Bedienungsanleitung Raum-Luft-Regler RLR

Wir lüften nicht um die Norm zu erfüllen sondern wenn es notwendig ist

1. Allgemeine Funktionen

Die Raum-Luft-Regler sind wahlweise mit Feuchtesensor, Licht- oder Bewegungssensor, Temperatur- und/oder Luftgütesensor ausgestattet.

1.1 Einschaltverzögerung:

Wird der Schalterpunkt eines Sensors innerhalb von 60 Sekunden nicht unterschritten, öffnet das GAV - Lüftungsventil / AirTronic® - Fensterlüfter.

Alle Sensoren messen kontinuierlich weiter, bis sie den Schalterpunkt wieder unterschreiten.

1.2 Nachlaufzeit:

Nach dem Unterschreiten des Schalterpunktes beginnt eine Nachlaufzeit von 3 Minuten. Danach schließt das GAV - Lüftungsventil / AirTronic® - Fensterlüfter automatisch.

1.3 Manuelle Funktionen:

Die Raumluftregler sind mit vier Berührungssensoren für unterschiedliche Betriebsarten ausgestattet. Die blau hinterleuchteten Bedienfelder gestatten die zusätzlichen Funktionen Auto, Party und Urlaub. Sie sind alle zeitlich begrenzt um Fehlbedienungen und ungewollten Energieverlust auszuschließen.

Der Ruhestromverbrauch ist minimal und beträgt ca. 21mA.



Im Automatikbetrieb ist der Lüftungszyklus aktiviert und alle vorhandenen Sensoren sind aktiv. Einmal pro Stunde öffnet das Lüftungsventil für eine festgelegte Zeitdauer. Somit ist zu jeder Zeit gesichert, dass keine andauernde Feuchte in den Räumen vorhanden ist. Sobald sich z.B. die relative Feuchte über den festgelegten Wert ändert, öffnet das GAV-Lüftungsventil und wenn angeschlossen die AirTronic® Fensterlüfter.



Die zusätzliche Bedarfslüftung wird zeitlich begrenzt, um eine ungewollte Dauerlüftung zu vermeiden. Wenn Sie Feierlichkeiten haben oder Kochen können Sie diese Funktion ganz einfach aktivieren. Nach 2 h schaltet das System wieder auf den Automatikbetrieb um.



Die Pausenfunktion kann den subjektiven „Frier-Effekt“ verhindern. Dieses Empfinden tritt auf, wenn Sie mit nasser Haut in einem kleinen Raum stehen, aus dem gerade eine hohe Luftmenge abgeführt wird, weil der Feuchtesensor ausgelöst hat. Wenn Sie diese Taste betätigen, wird der Feuchtesensor überbrückt und das Lüftungsventil bleibt für 30 min geschlossen. Anschließend schaltet das AirConcept® GreenVent - System selbsttätig wieder in den Automatik-Betrieb.



Die Urlaubstaste halbiert die Lüftungszeit bei längerer Abwesenheit. Somit wird unnötiges Lüften vermieden. Die Sensoren sind auch hier jederzeit aktiv, sodass keine lang anhaltende Feuchtigkeit entstehen kann bzw. diese umgehend abgeführt wird. Der Urlaubsmodus ist für max. 14 Tage begrenzt und schaltet danach selbstständig wieder in den Automatikbetrieb.