

Funktionsbeschreibung Entfeuchter

Die Betriebsart wird durch folgende Bedienelemente bestimmt:

- Handtaste am Display, grafische Anzeige des Gerätes
über diese Taste wird das Gerät für 30 Min eingeschaltet. Eine vorzeitige Abschaltung ist durch nochmaliges Drücken jederzeit möglich
- Automat gem. nachstehendem Beschrieb

Die Luft der Kellerräume wird täglich einmal nach Zeitschaltuhr gewechselt:

Vom 1. April bis 31. Oktober täglich um 23.00 Uhr (Sommer)

Vom 1. November bis 31. März täglich um 14.00 Uhr (Winter)

Dauer jeweils 30 Min. Aussenluftbetrieb, keine Entfeuchtung. (Dauer einstellbar am Display)

Nach 30 Minuten Lüfterbetrieb, Abluftfeuchte ist grösser als 7g/kg:

Wenn die Aussenluft weniger Wasser enthält als die Rückluft wird mit Aussenluft entfeuchtet bis die 7g/kg erreicht sind.

Wenn in der Aussenluft mehr Feuchte enthalten ist als in der Rückluft wird mit der Kältemaschine entfeuchtet bis die 7g/kg erreicht sind.

Ist die AUL im Winter tiefer als 8° stellt das Gerät ab und stellt auf period. Ueberprüfung, Entfeuchtung mit Umluft und Kältemaschine.

Periodische Überprüfung:

Im Sommer um 05.00 / 12.00 / 18.00 Uhr läuft die Anlage kurz für 5 Min. (Aussenluftbetrieb) an und überprüft ob entfeuchtet werden muss. Ist die Abluftfeuchte grösser als 6g/kg entscheidet das System wie entfeuchtet werden muss. Bei AUL Feuchte kleiner als ABL Feuchte mit Aussenluft, sonst mit Kältemaschine bis jeweils die 6g/kg erreicht sind.

Im Winter dasselbe um 12.00 / 18.00 / 24.00 / 06.00 Uhr

Diverses:

- Neu mit automatischer Brandabschaltung: Potfreier Kontakt und Gerät wird heruntergefahren.
- Einstellung der Schaltuhr auf Display möglich.