

Lüftungssteuerung zur kontrollierten Wohnraumlüftung und zur Belüftung von kühlen Abstellräumen und Kellerräumen.

bestehend aus einem Raumluft-Sensor und einem Vorschaltgerät zur Aktivierung eines Abluftventilators (Badezimmer, WC- oder Küchenlüfter). Das System besteht aus einem intelligenten Sensor, welcher die Gefahr von Kondensation vorzeitig erkennt und rechtzeitig über ein elektronisches Vorschaltgerät einen Badezimmerventilator, WC Lüfter oder Küchenlüfter über Funk aktiviert.

Das System ist einfach zu installieren, aufwändige bauliche Arbeiten (Stemmarbeiten) sind nicht erforderlich.

Der Sensor ist batteriebetrieben und wird an die kühlsste Stelle der Wohnung mit einer Montageplatte befestigt.

Das elektronische Vorschaltgerät wird entweder direkt bei den Anschlussklemmen des Lüfters oder in der Zuleitung zum Lüfter (Verteilerdose) angeschlossen.

Das System übernimmt das vorsorgliche Lüften bei Kondensationsgefahr.

Auf Kundenwunsch können folgende Parameter verändert werden:

Die voreingestellte Nachlaufzeit von 10 Minuten kann zwischen 1 Minute und 120 Minuten eingestellt werden.

Ein regelmäßiges Lüften der Wohnung in vorgegebenen Intervallen zur Verbesserung der Raumluft kann programmiert werden.

Das System erkennt die längere Abwesenheit der Bewohner und übernimmt das regelmäßige Belüften der Wohnung nach vorgegebenen Parametern. Auch diese können auf Kundenwunsch angepasst werden.

Der eingebaute Datenlogger speichert die Klimadaten und Schaltdaten der jeweils letzten zwei Jahre. Die Daten können über Funk ausgelesen werden.

Bei Bedarf können bis zu drei Raumluft-Sensoren und zur Vermeidung von Sommerkondensation zusätzlich ein Außenluftsensor Type RSE-A im System angeordnet werden (speziell für Kellerräume, Garagen, kühle Lagerräume, etc.)

Die Raumluftsensoren werden mit einer Montageplatte geliefert.

Technische Daten elektronisches Vorschaltgerät Type RVG-50 :

Spannung: 230 V~, 50 Hz
Schaltleistung: 50 Watt ohmsch-induktiv cos phi 0,6
Schutzart: IP22
Anschlüsse : Dauerphase, Lichtphase, Nulleiter, Lüfterphase
Abmessungen : Durchmesser 56 mm Höhe 12 mm
Gewicht : 30 Gramm
Farbe : weiß mit farbiger Beschriftung

Technische Daten Raumluft-Sensor Type RSE-I :

Batterien : 2 x Größe AA bzw. LR6
Abmessungen : Länge 135 mm, Breite 45 mm, Höhe 27 mm
Gewicht : 117 Gramm
Farbe : weiß mit schwarzer Beschriftung

Technische Daten Außenluft-Sensor Type RSE-A :

Batterien : 2 x Größe D bzw. LR20
Abmessungen : Länge 135 mm, Breite 90 mm, Höhe 55 mm
Gewicht : 232 Gramm
Farbe : weiß

Das Basissystem rocco-B ist für Wohnungen konzipiert und besteht aus einem Vorschaltgerät Type RVG-50, einem Raumluft-Sensor Type RSE-I und einer Montageplatte Type MP-1 (Zur Befestigung der Montageplatte sind 4 Klebepads, 2 Dübel und 2 Schrauben inkludiert)

Einheit : Stk.

Das Kellerbelüftungssystem rocco-K ist für kühle Abstellräume, Garagen und Keller konzipiert und besteht aus Einem Vorschaltgerät Type RVG-50, einem Raumluft-Sensor Type RSE-I, einem Außenluftsensor Type RSE-A und einer Montageplatte Type MP-1. (Zur Befestigung der Montageplatte sind 4 Klebepads, 2 Dübel und 2 Schrauben inkludiert)

Einheit : Stk.

Raumluft-Sensor Type RSE-I :

Bei gemeinsamer Bestellung mit dem Basissystem rocco-B ist der mitgelieferte zusätzliche Raumluftfühler am System angelernt. Bei separater Bestellung muss der Sensor am System angelernt werden (Beschreibung des Anlernvorganges auf www.rocco.systems) Bis zu 3 Innensensoren können an das System angelernt werden. (Die Montageplatte MP-1 mit dem Befestigungsmaterial ist inkludiert)

Einheit : Stk.

Außenluft-Sensor Type RSE-A :

Bei gemeinsamer Bestellung mit dem Basissystem rocco-B ist der mitgelieferte zusätzliche Raumluftfühler am System angelernt. Bei separater Bestellung muss der Sensor am System angelernt werden (Beschreibung des Anlernvorganges auf www.rocco.systems) (Die Montageplatte MP-1 mit dem Befestigungsmaterial ist inkludiert)

Einheit : Stk.

Montageplatte MP-1 :

(Zur Befestigung der Montageplatte sind 4 Klebepads, 2 Dübel und 2 Schrauben inkludiert)

Einheit : Stk.