**Raumluftsteuerung RLS 45 O**

Besondere Eigenschaften

Mit der Steuerung können 5 Lüftungsstufen PP45-15/20/30/36/42 m³/h und PPB 30 - 5/12/18/22/26 m³/h und 3 Betriebsarten Dauerentlüftung (mit Wärmerückgewinnung), Querlüftung (ohne Wärmerückgewinnung) und sensorgeführter Autobetrieb gewählt werden.

Betriebsart Dauerentlüftung mit Wärmerückgewinnung: PushPull Betrieb. Die Geräte laufen alternierend und wechseln alle 60 s die Laufrichtung.

Betriebsart Querlüftung: Ein Gerät ist permanent im Zuluftbetrieb und das korrespondierende Gerät im Abluftbetrieb (z.B. für Sommernachtkühlung).

Im Automatikbetrieb wird das Fördervolumen stufenlos an den Sensorwert (HYI, HY, CO2, VOC) angepasst.

Die Raumluftsteuerung RLS 45 O kann mit dem internen Feuchtesensor oder mit den externen Sensoren (Feuchte-, CO2, VOC) erweitert werden. Dabei wird das Fördervolumen angepasst und die Geräte erreichen die Energieeffizienzklasse A+.

Betrieb von ungerader Anzahl von Geräten ist möglich. Dabei werden die Volumenströme entsprechend der Geräteanzahl automatisch aufgeteilt.

Modbus Anbindung möglich .

Die Steuerung ist mit weiteren Steuerungen oder Leistungsteilen PP 45 LT erweiterbar.

Merkmale

Die Raumluftsteuerung wird als Zubehör für die Endmontage-Sets PP 45 K, PP 45 O oder PPB 30 O benötigt.

Ein Betrieb des Endmontage-Set PPB 30 K in Verbindung mit der Raumluftsteuerung RLS 45 O ist nicht möglich.

Über eine Raumluftsteuerung RLS 45 O können bis zu 6 PP 45 Geräte oder bis zu 3 PPB 30 O Geräten gleichzeitig angesteuert werden.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | RLS 45 O |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzzuleitung: | 3 x 1,5 mm² |
| Einbauort: | Wand |
| Einbauart: | Unterputz |
| Material: | Kunststoff |
| Farbe: | reinweiß, ähnlich RAL 9010 |
| Gewicht: | 0,11 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 0,33 kg |
| Breite: | 80 mm |
| Höhe: | 80 mm |
| Tiefe: | 49 mm |
| Breite mit Verpackung: | 81 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 81 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 50 mm |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799573593 |
| Artikelnummer: | 0157.0359 |

Hersteller: MAICO

RLS 45 O Raumluftsteuerung