**Kleinraumventilator ECA 100 ipro RCH**

Ausführung mit Funkempfänger und Feuchtesteuerung

Mit integriertem Funkempfänger 868 MHz und Feuchtesteuerung.

Barrierefreies Produkt, da automatisches Ein- / Ausschalten über Feuchtesensor.

Keine Einstellung der Einschaltfeuchte notwendig. Ventilator überwacht den Feuchteverlauf. Entlüftet automatisch je nach Raumfeuchte in Stufe 1 oder Stufe 2.

Mit separatem Funkschalter DS RC oder separater Steuerung RLS RC schaltbar.

Die zwei Drehzahlen können entweder am Funkschalter oder an der Steuerung ausgewählt werden.

Nicht drehzahlsteuerbar.

Merkmale

Funkgesteuerter Ventilator für das Abluftsystem MAICOsmart, mit eingebautem Funkempfänger 868 MHz, auf EnOcean Technologie basierend.

Der Ventilator kann in einem Master – Slave Verbund installiert werden (RLS RC notwendig).

Zwei Leistungsstufen.

Verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung.

Zur Entlüftung.

Mit VDE-Zeichen.

Schutzart IP X5 für Sicherheit im Bad.

Schutzklasse II.

Farbe verkehrsweiß ähnlich RAL 9016.

Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff.

Kombinierbar mit Wibutler Smart-Home-System.

Motor

Energiesparender, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei.

Für Dauerbetrieb geeignet.

Montagehinweise

Einfachste Montage, da Abdeckung leicht mit Werkzeug abnehmbar.

Kompatibel zu ECA Vorgängermodellen DN 100, da Befestigungslöcher und Kabeleinführung Unterputz an der gleichen Stelle.

Elektrischer Anschluss

Elektrischer Anschluss Unterputz.

Sicherheitshinweis

Die Ventilatoren entsprechen der Schutzart IP X5 und können somit im Schutzbereich 1 gemäß DIN VDE 0100-701 eingebaut werden.

Details siehe Planungshinweise Kapitel Kleinraumventilatoren.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | ECA 100 ipro RCH |
| Ausführung: | Funkempfänger und Feuchtesteuerung |
| Fördervolumen: | 78 m³/h / 92 m³/h |
| Drehzahl: | 2.100 1/min / 2.500 1/min |
| Luftrichtung: | Abluft |
| Drehzahlsteuerbar: | - |
| Reversierbarkeit: | - |
| SEC average: | -24,18 kWh/(m²\*a) |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nennleistung: | 6 W / 8 W |
| IMax: | 0,06 A |
| Schutzart: | IP X5 |
| Netzzuleitung: | 3 x 1,5 mm² |
| Einbauort: | Decke / Wand |
| Einbauart: | Aufputz |
| Einbaulage: | beliebig |
| Material: | Kunststoff |
| Farbe: | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Gewicht: | 0,73 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 0,88 kg |
| Klappe: | keine |
| Nennweite: | 100 mm |
| Breite: | 159 mm |
| Höhe: | 159 mm |
| Tiefe: | 130 mm |
| Breite mit Verpackung: | 167 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 167 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 145 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | 40 °C |
| Umgebungstemperatur: | -10 °C bis 40 °C |
| Schalldruckpegel: | 27 dB(A) / 32 dB(A) Abstand 3 m, Freifeldbedingungen |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | A |
| GTIN (EAN): | 4012799842118 |
| Artikelnummer: | 0084.0211 |

Hersteller: MAICO

ECA 100 ipro RCH Kleinraumventilator