**Kleinraumventilator ECA 150 ipro KRC**

Ausführung mit Funkempfänger

Mit integriertem Funkempfänger 868 MHz.

Ein/Aus über Funkschalter DS RC oder separater Steuerung RLS RC.

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

Verdeckte Ansaugung, mit elektrisch betätigtem Innenverschluss.

Nicht drehzahlsteuerbar.

Merkmale

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

Der Ventilator kann mit einem Doppelwippenschalter (DS RC) betrieben werden (keine Kabelverlegung zwischen Schalter und Ventilator notwendig).

Der Ventilator kann in einem Master – Slave Verbund mit anderen ECA 150 ipro RC/RCH/KRC/KRCH installiert werden (RLS RC notwendig). Eine Kombination von ECA 150 ipro RC/RCH/KRC/ KRCH mit ECA 100 ipro RC/RCH oder ER 100 RC ist nicht möglich.

Zwei Leistungsstufen.

Verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung.

Zur Entlüftung.

Mit VDE-GS-Zeichen.

Schutzart IP X5 für Sicherheit im Bad.

Schutzklasse II.

Farbe verkehrsweiß ähnlich RAL 9016.

Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff.

Motor

Energiesparender, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei.

Für Dauerbetrieb geeignet.

Montagehinweise

Einfachste Montage, da Abdeckung leicht mit Werkzeug abnehmbar.

Kompatibel zu ECA Vorgängermodellen DN 150, 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 150 ipro KRC |
| Ausführung: | Funkempfänger |
| Fördervolumen: | 200 m³/h / 250 m³/h |
| Drehzahl: | 1.672 1/min / 2.189 1/min |
| Drehzahlsteuerbar: |  -  |
| Reversierbarkeit: |  -  |
| SEC average: | -10,62 kWh/(m²\*a) |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nennleistung: | 18 W / 22 W |
| IMax: | 0,11 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: | 1,69 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 1,96 kg |
| Klappe: | integriert |
| Klappenart: | elektrisch |
| Nennweite: | 150 mm |
| Breite: | 228 mm |
| Höhe: | 228 mm |
| Tiefe: | 189,3 mm |
| Breite mit Verpackung: | 235 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 235 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 200 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | 40 °C |
| Schalldruckpegel: | 33 dB(A) / 40 dB(A) Abstand 3 m, Freifeldbedingungen |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | A |
| GTIN (EAN): | 4012799840930 |
| Artikelnummer: | 0084.0093 |

Hersteller: MAICO

ECA 150 ipro KRC Kleinraumventilator