**Kleinraumventilator ECA 100**

Standardausführung

Drehzahlsteuerbar. Ausnahme: ECA 150/4 und ECA 150/4 K.

Durch die Technik des Phasenanschnitts kann im unteren Drehzahlbereich ein physikalisch bedingtes Brummgeräusch auftreten.

Merkmale

Hohes Fördervolumen trotz kompakter Baugröße.

Kombiniert großes Fördervolumen mit hoher Druckstärke.

Thermischer Überlastungsschutz.

Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff.

Schutzklasse II.

Mit VDE-GS-Zeichen.

Mit Schutzdichtungen gegen das Eindringen von Kondenswasser bei Deckeneinbau.

Drehzahlsteuerung optional für ECA-Ventilatoren in Standardausführung.

Motor

Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei.

Für Dauerbetrieb geeignet.

Montagehinweise

Einfache, schnelle Demontage der Abdeckung.

Schnelles Befestigen des Ventilators im Rohr durch 2 Klemmfedern.

Elektrischer Anschluss

Elektrischer Anschluss wahlweise Auf- oder Unterputz.

Sicherheitshinweise

ECA 100 im Schutzbereich 1 gemäß DIN VDE 0100-701 einsetzbar.

Details siehe Planungshinweise.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | ECA 100 |
| Ausführung: | Standardausführung |
| Fördervolumen: | 90 m³/h |
| Drehzahl: | 2.650 1/min |
| Drehzahlsteuerbar: | ✔ |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz / 60 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 13 W |
| IMax: | 0,1 A |
| Schutzart: | IP 45 |
| Netzzuleitung: | 3 x 1,5 mm² |
| Einbauort: | Wand |
| Einbauart: | Aufputz |
| Einbaulage: | beliebig |
| Material: | Kunststoff |
| Farbe: | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Gewicht: | 0,763 |
| Gewicht mit Verpackung: | 0,73 kg |
| Nennweite: | 100 mm |
| Breite mit Verpackung: | 155 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 120 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 155 mm |
| Schalldruckpegel: | 33 dB(A) Abstand 3 m, Freifeldbedingungen |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | A |
| GTIN (EAN): | 4012799840008 |
| Artikelnummer: | 0084.0000 |

Hersteller: MAICO

ECA 100 Kleinraumventilator