**Kleinraumventilator ECA 100 ipro KF**

Ausführung mit Lichtsteuerung

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

Alle 4 Betriebsprogramme wählbar.

Reihenfolge der Leistungsstufen erfolgt je nach gewähltem Betriebsprogramm.

Betrieb nur in dunklen Räumen möglich.

Die Lichtsteuerung schaltet den Ventilator ab einer Mindesthelligkeit im Raum ein, z.B. beim Einschalten einer Lampe.

Einschalthelligkeit (am Gerät) min. 30 Lux.

Ausschalthelligkeit (am Gerät) max. 1,7 Lux.

Installation eines Schalters entfällt.

Einschaltverzögerung stufig über leicht zugängliche Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek.

Nachlaufzeit stufig über leicht zugängliche Taster einstellbar: 0/8/17/25 min.

Eingestellte Zeit wird mittels LED's während der Einstellung angezeigt.

Verdeckte Ansaugung, mit elektrisch betätigtem Innenverschluss.

Nicht drehzahlsteuerbar.

Betriebsprogramme

Einstellbar über Jumper im Gerät.

Komfortprogramm (voreingestellt)

Benutzer anwesend: Stufe 1

Nachlaufzeit: Stufe 2

Nachtprogramm

Benutzer anwesend: Stufe 2

Nachlaufzeit: Stufe 1

Sparprogramm

Benutzer anwesend: Stufe 1

Nachlaufzeit: Stufe 1

Powerprogramm

Benutzer anwesend: Stufe 2

Nachlaufzeit: Stufe 2

Merkmale

Intelligent programmierter Kleinraumventilator für höchste Ansprüche.

2 Leistungsstufen.

Verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung.

Zur Entlüftung.

VDE-GS-Zeichen, Ausnahme: ECA 100 ipro RC/RCH.

VDE-Zeichen: ECA 100 RC/RCH.

Schutzart IP X5 für Sicherheit im Bad.

Schutzklasse II.

Für Dauerbetrieb geeignet.

Thermischer Überlastungsschutz.

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.

Wand- und Deckenmontage möglich.

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

Elektrischer Anschluss

Elektrischer Anschluss Unterputz.

Sicherheitshinweise

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

Details siehe Planungshinweise.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | ECA 100 ipro KF |
| Ausführung: | Lichtsteuerung |
| Fördervolumen: | 78 m³/h / 92 m³/h |
| Drehzahl: | 2.100 1/min / 2.500 1/min |
| Drehzahlsteuerbar: | - |
| Reversierbarkeit: | - |
| SEC average: | -22,55 kWh/(m²\*a) |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nennleistung: | 10 W / 13 W |
| IMax: | 0,08 A |
| Schutzart: | IP X5 |
| Netzzuleitung: | 3/5 x 1,5 mm² |
| Einbauort: | Decke / Wand |
| Einbauart: | Aufputz |
| Einbaulage: | beliebig |
| Material: | Kunststoff |
| Farbe: | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Gewicht: | 0,74 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 0,89 kg |
| Klappe: | integriert |
| Klappenart: | elektrisch |
| Nennweite: | 100 mm |
| Breite: | 159 mm |
| Höhe: | 159 mm |
| Tiefe: | 130 mm |
| Breite mit Verpackung: | 165 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 165 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 145 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | 40 °C |
| Nachlaufzeit: | 0 min / 8 min / 17 min / 25 min |
| Einschaltverzögerung: | 0 s / 50 s / 90 s / 120 s |
| Schalldruckpegel: | 27 dB(A) / 32 dB(A) Abstand 3 m, Freifeldbedingungen |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | A |
| GTIN (EAN): | 4012799842071 |
| Artikelnummer: | 0084.0207 |

Hersteller: MAICO

ECA 100 ipro KF Kleinraumventilator