**Kleinraumventilator ECA 100 ipro KH**

Ausführung mit automatischer Feuchtesteuerung

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

Keine Einstellung der Einschaltfeuchte notwendig. Ventilator überwacht die Raumfeuchte.

Entlüftet automatisch je nach Raumfeuchte in Stufe 1 und Stufe 2.

Betrieb ohne Schalter möglich, optional zusätzlich über separaten Schalter schaltbar.

Einschaltverzögerung stufig über leicht zugängliche Taster einstellbar (nur bei Steuerung über Schalter): 0/50/90/120 sek.

Nachlaufzeit stufig über leicht zugängliche Taster einstellbar: 8/17/25 min. Nachlaufzeit 0 min nur einstellbar für Steuerung über separaten Schalter.

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 KH |
| Ausführung: | Feuchtesteuerung |
| 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: | 8 min / 17 min / 25 min Nachlaufzeit 0 min. bei Verwendung eines optionalen Schalters (z.B. Lichtschalter) verfügbar |
| Einschaltverzögerung: | 0 s / 50 s / 90 s / 120 s Einschaltverzögerung bei Verwendung eines optionalen Schalters (z.B. Lichtschalter) verfügbar |
| Schalldruckpegel: | 27 dB(A) / 32 dB(A) Abstand 3 m, Freifeldbedingungen |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | A |
| GTIN (EAN): | 4012799842088 |
| Artikelnummer: | 0084.0208 |

Hersteller: MAICO

ECA 100 ipro KH Kleinraumventilator