**Aufputzventilator ER-AP 60 F**

Ausführung mit Lichtsteuerung

Barrierefreies Produkt, da automatisches Ein-/Ausschalten über die Lichtsteuerung möglich ist.

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. 0,3 Lux.

Installation eines Schalters entfällt.

Einschaltverzögerung ca. 50 sek.

Nachlaufzeit ca. 6 min.

Schaltungsvariante: Mit einem zusätzlichen Schalter kann der Ventilator unabhängig von der Raumbeleuchtung abgeschaltet werden (siehe Schaltbilder im Internet).

Nicht drehzahlsteuerbar.

Merkmale

Aufputzventilator mit ISO Coarse 30 % (G2) Filter zur Entlüftung von Wohnungsküchen, Bädern oder WCs.

Kunststoff-Ausblasstutzen DN 75/80 mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe.

Kunststoff-Rückschlagklappe dient zusätzlich als Kaltrauchklappe.

Gehäuse drehbar, dadurch Anschluss des Ausblasstutzen links oben oder rechts oben an die Hauptleitung.

Problemloser Filterwechsel ohne Werkzeug.

Einfache und schnelle Montage des Ventilators im Gehäuse über die Schnappbefestigung und die elektrische Steckverbindung.

Farbe verkehrsweiß ähnlich RAL 9016.

Alle MAICO ER-Geräte entsprechen der Schutzart IP X5 und können somit im Bereich 1 nach DIN VDE 0100-701, auch bei Strahlwasser, eingebaut werden. Details siehe Planungshinweise.

Schutzklasse II.

Die extrem steile Kennlinie zeigt das hohe Druckvermögen der ER-Ventilatoren.

Robuster energiesparender Kondensatormotor.

Motor mit thermischem Überlastungsschutz.

Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern.

Volumenstrom-Kennlinie und Leckluftrate geprüft vom TÜV Bayern e.V. Leckluftvolumenstrom < 0,01 m³/h.

Schachtpegeldifferenz gemäß DIN 52210-6, geprüft vom IAB Oberursel.

Mit VDE-Zeichen.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, Zulassungs-Nr.: Z-51.1-42.

Zulassungsbescheide auf Anfrage oder auf unserer Homepage www.maico-ventilatoren.com.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | ER-AP 60 F |
| Ausführung: | Lichtsteuerung |
| Fördervolumen: | 61 m³/h |
| Drehzahl: | 1.250 1/min |
| Luftrichtung: | Entlüftung |
| Drehzahlsteuerbar: |  -  |
| SEC average: | -19,51 kWh/(m²\*a) |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 21 W |
| IMax: | 0,17 A |
| Schutzart: | IP X5 |
| Netzzuleitung: | 3 x 1,5 mm² |
| Einbauort: | Wand / Decke |
| Einbauart: | Aufputz |
| Systemart: | dezentral |
| Material: | Kunststoff |
| Farbe: | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Gewicht: | 1,94 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 2,5 kg |
| Filterklasse: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Brandschutz: | nein |
| Anschlussdurchmesser: | 75 mm / 80 mm |
| Breite: | 236 mm |
| Höhe: | 236 mm |
| Tiefe: | 217,5 mm |
| Breite mit Verpackung: | 255 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 285 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 255 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | 40 °C |
| Nachlaufzeit: | 6 min |
| Einschaltverzögerung: | 50 s |
| Schalldruckpegel: | 40 dB(A) Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äqivalenten Absorptionsfläche A<sub>L</sub> = 10 m<sup>2</sup> |
| Zulassungsnummer: | Z-51.1-42 |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841524 |
| Artikelnummer: | 0084.0152 |

Hersteller: MAICO

ER-AP 60 F Aufputzventilator