**Aufputzventilator, Brandschutz ER-APB 60 G**

Ausführung mit Grundlastschaltung

Das Gerät läuft im Dauerbetrieb bei 35 m³/h.

Ein-/Ausschalten der Volllaststufe über Lichtschalter oder separaten Schalter möglich.

Schaltungsvariante: Mit einem zusätzlichen Schalter kann die Grundlast ein- bzw. ausgeschaltet werden (siehe Schaltbilder im Internet).

Nicht drehzahlsteuerbar.

Merkmale

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

Metall-Ausblasstutzen DN 75/80 mit wartungsfreier Metall-Absperrklappe und selbsttätiger Auslöseeinrichtung gegen Brandübertragung K90-18017.

Metall-Absperrklappe 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-51.1-38.

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

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | ER-APB 60 G |
| Ausführung: | Grundlastschaltung |
| Fördervolumen: | 35 m³/h / 61 m³/h |
| Drehzahl: | 900 1/min / 1.250 1/min |
| Luftrichtung: | Entlüftung |
| Drehzahlsteuerbar: |  -  |
| SEC average: | -3,62 kWh/(m²\*a) |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 11 W / 21 W |
| IMax: | 0,13 A / 0,17 A |
| Schutzart: | IP X5 |
| Netzzuleitung: | 5 x 1,5 mm² |
| Einbauort: | Wand / Decke |
| Einbauart: | Aufputz |
| Systemart: | dezentral |
| Material: | Kunststoff |
| Farbe: | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Gewicht: | 2,14 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 2,7 kg |
| Filterklasse: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Brandschutz: | ja |
| Absperrvorrichtung: | integrierte Metall-Absperrklappe mit Auslöseeinrichtung |
| Anschlussdurchmesser: | 75 mm / 80 mm |
| Breite: | 236 mm |
| Höhe: | 236 mm |
| Tiefe: | 217,5 mm |
| Breite mit Verpackung: | 255 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 335 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 255 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | 40 °C |
| Schalldruckpegel: | 33 dB(A) / 43 dB(A) Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äqivalenten Absorptionsfläche A<sub>L</sub> = 10 m<sup>2</sup> |
| Zulassungsnummer: | Z-51.1-45 |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841593 |
| Artikelnummer: | 0084.0159 |

Hersteller: MAICO

ER-APB 60 G Aufputzventilator, Brandschutz