**Ventilatoreinsatz ER 60**

Standardausführung

ER 100: Drehzahlsteuerbar.

ER 60: Nicht drehzahlsteuerbar.

Merkmale

Ventilator mit Abdeckung und ISO Coarse 30 % (G2) Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse ER-UP/G, ER-UPD und ER-UPB....

Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator (Ausnahme: Ausführung H).

Problemloser Filterwechsel ohne Werkzeug.

Abdeckung um ± 5° drehbar, dadurch Ausgleich bei schief eingesetztem Gehäuse möglich.

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.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | ER 60 |
| Ausführung: | Standardausführung |
| Fördervolumen: | 62 m³/h |
| Drehzahl: | 1.250 1/min |
| Luftrichtung: | Entlüftung |
| Drehzahlsteuerbar: | - |
| SEC average: | -3,72 kWh/(m²\*a) |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 21 W |
| IMax: | 0,16 A |
| Schutzart: | IP X5 |
| Netzzuleitung: | 3 x 1,5 mm² |
| Einbauort: | Wand / Decke |
| Einbauart: | Unterputz |
| Systemart: | dezentral |
| Material: | Kunststoff |
| Farbe: | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Gewicht: | 1,5 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 1,78 kg |
| Filterklasse: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Ausblasrichtung: | seitlich |
| Breite: | 250 mm |
| Höhe: | 250 mm |
| Tiefe: | 140 mm |
| Breite mit Verpackung: | 285 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 285 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 155 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | 40 °C |
| Schalldruckpegel: | 36 dB(A) Angabe gemäß DIN 18017-3 bei einer äqivalenten Absorptionsfläche A<sub>L</sub> = 10 m<sup>2</sup> |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841005 |
| Artikelnummer: | 0084.0100 |

Hersteller: MAICO

ER 60 Ventilatoreinsatz