


MAICO Ventilatoreinsatz ER 100 G
Art. Nr. M0084.0133

Ventilator mit Abdeckung und G2-Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse. Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator (Ausnahme: Ausführung H und GVZC EC). Elektrische Steckverbindung für schnelle Montage des Ventilators im Gehäuse. Problemloser Filterwechsel ohne Werkzeug. Abdeckung um 5° drehbar, dadurch Ausgleich bei schief eingesetztem Gehäuse möglich. Montagefreundliche Schnappbefestigung des Ventilators im Gehäuse. 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. ER 60 GVZC EC: mit energiesparendem EC-Motor. Motor mit thermischem Überlastungsschutz. Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern. Volumenstrom-Kennlinie und Leckluft rate geprüft vom TÜV Bayern e.V. Leckluftvolumenstrom < 0,01 m³/h. Schachtpegeldifferenz gemäß DIN 4109, geprüft vom IAB Oberursel. Mit VDE-Zeichen. Artikel: ER 100 G, Ausführung: Grundlastschaltung, Fördervolumen: 0 Pa / 35 m³/h / 101 m³/h, Drehzahl: 850 1/min / 1900 1/min, Luftrichtung: Entlüftung, Drehzahlsteuerbar: nein, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 9 W / 29 W, I_{Max}: 0,09 A / 0,14 A, Schutzart (IP): X5, Netzzuleitung: 5 x 1,5 mm², Einbauort: Wand / Decke, Einbauart: Unterputz, Material: Kunststoff, Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Gewicht: 1,5, Filterklasse: G2, Fördermitteltemperatur bei I_{Max}: 40 °C.

Technische Information

| | | | |
|--------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|
| Nennweite | 75 mm | Drehzahl | 850 1/min |
| Type | ER 100 G | Eigenschaft und Funktion | Grundlastschaltung |
| Volumenstrom | 101 m ³ /h | Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff |
| Farbe | weiß | Richtung | axial |
| Mediumtemperatur | -20 - 40 °C | Schutzart (IP) | sonstige |
| Montageart | Unterputz | Breite | 250 mm |
| Bemessungsspannung | 230 V | Höhe | 250 mm |
| Netzfrequenz | 50 Hz | Tiefe | 150 mm |
| Zusammenstellung | mit Grundlastschaltung | EAN | 4012799841333 |
| Nennstrom | 0.09 A | | |

Zu diesem Artikel gehört:

| | Art.Nr. | Bezeichnung |
|---------|------------|--------------------|
| Zubehör | M0093.0995 | UP-Gehäuse ER-UP/G |