



MAICO Ventilatoreinsatz ER 100 F

 Art. Nr. **M0084.0132**

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 Leckluftprüfung vom TÜV Bayern e.V. Leckluftvolumenstrom < 0,01 m³/h. Schachtpegeldifferenz gemäß DIN 4109, geprüft vom IAB Oberursel. Mit VDE-Zeichen. Artikel: ER 100 F, Ausführung: Lichtsteuerung, Fördervolumen: 0 Pa / 101 m³/h, Drehzahl: 1900 1/min, Lüftrichtung: Entlüftung, Drehzahlsteuerbar: nein, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 29 W, I_{Max}: 0,14 A, Schutzart (IP): X5, Netzzuleitung: 3 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, Nachlaufzeit: 6 min, Einschaltverzögerung: 50 s.

Technische Information

Nennweite	75 mm	Drehzahl	1900 1/min
Volumenstrom	101 m ³ /h	Eigenschaft und Funktion	Lichtsteuerung
Farbe	weiß	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Fördermitteltemperatur	-20 - 40 °C	Richtung	Axial
Montageart	Unterputz	Schutzart (IP)	sonstige
Bemessungsspannung	230 V	Breite	250 mm
Netzfrequenz	50 Hz	Höhe	250 mm
Zusammenstellung	mit Dämmerungsschalter verzögert	Tiefe	150 mm
Nennstrom	0.14 A	EAN	4012799841326