


**MAICO Ventilatoreinsatz ER 100 H**
**Art. Nr. M0084.0134**

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 m<sup>3</sup>/h. Schachtpegeldifferenz gemäß DIN 4109, geprüft vom IAB Oberursel. Mit VDE-Zeichen. Artikel: ER 100 H, Ausführung: Feuchtesteuerung, Fördervolumen: 0 Pa / 35 m<sup>3</sup>/h / 101 m<sup>3</sup>/h, Drehzahl: 850 1/min / 1900 1/min, Lüfrichtung: Entlüftung, Drehzahlsteuerbar: nein, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 9 W / 29 W, I<sub>Max</sub>: 0,09 A / 0,14 A, Schutzart (IP): X5, Netzzuleitung: 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>, Einbauort: Wand / Decke, Einbauart: Unterputz, Material: Kunststoff, Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Gewicht: 1,5, Filterklasse: G2, Fördermitteltemperatur bei I<sub>Max</sub>: 40 °C, Einschaltverzögerung: 6 min.

**Technische Information**

Nennweite	75 mm
Volumenstrom	101 m <sup>3</sup> /h
Farbe	weiß
Fördermitteltemperatur	-20 - 40 °C
Montageart	Unterputz
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Zusammenstellung	sonstige
Nennstrom	0.09 A

Drehzahl	850 1/min
Eigenschaft und Funktion	Feuchtesteuerung und Grundlastschaltung
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Richtung	Axial
Schutzart (IP)	sonstige
Breite	250 mm
Höhe	250 mm
Tiefe	150 mm
EAN	4012799841340