


**MAICO Ventilatoreinsatz ER 100 VZ**
**Art. Nr. M0084.0131**

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 VZ, Ausführung: Verzögerungszeitschalter, Fördervolumen: 0 Pa / 101 m<sup>3</sup>/h, Drehzahl: 1900 1/min, Lüftrichtung: Entlüftung, Drehzahlsteuerbar: nein, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Leistungsaufnahme: 29 W, I<sub>Max</sub>: 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, Nachlaufzeit: 6 min, Einschaltverzögerung: 50 s.

**Technische Information**

Nennweite	75 mm	Drehzahl	1900 1/min
Type	ER 100 VZ	Eigenschaft und Funktion	Verzögerungszeitschalter
Volumenstrom	101 m <sup>3</sup> /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	sonstige	EAN	4012799841319
Nennstrom	0,14 A		

**Zu diesem Artikel gehört:**

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