


MAICO Ventilatoreinsatz ER 100
Art. Nr. M0084.0130

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, Ausführung: Standardausführung, Fördervolumen: 0 Pa / 101 m³/h, Drehzahl: 1900 1/min, Lüfrichtung: Entlüftung, Drehzahlsteuerbar: ja, 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.

Technische Information

Nennweite	75 mm	Drehzahl	1900 1/min
Type	ER 100	Eigenschaft und Funktion	Standard
Volumenstrom	101 m³/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	Standard	EAN	4012799841302
Nennstrom	0.14 A		

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Ersatzteil	M0093.0331	Ersatz-Luftfilter für ER, Centro, (5 Stk.)
Ersatzteil	M0093.0885	Ersatz-Luftfilter ZF 60/100 (100 Stk.)
Zubehör	M0093.0968	UP-Gehäuse ER-UPB
Zubehör	M0157.0823	Intervallschalter VZI 10
Zubehör	M0059.0928	Distanzrahmen DR 60/100
Zubehör	M0157.1561	Drehzahlsteller STX 1,5
Zubehör	M0151.0126	Türlüftungsgitter MKL 45 weiß
Zubehör	M0151.0123	Türlüftungsgitter MKL 30 weiß

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	M0093.0995	UP-Gehäuse ER-UP/G
Zubehör	M0152.0068	Außenluftdurchlass ALD 25VA
Zubehör	M0016.0104	Stufen-, und Wendeschalter
Zubehör	M0157.1564	Drehzahlsteller STSX 2,5
Zubehör	M0093.0972	UP-Gehäuse ER-UPD
Zubehör	M0152.0069	Außenluftdurchlass ALD 160
Zubehör	M0093.0969	UP-Gehäuse ER-UPB/R
Zubehör	M0152.0054	Außenluftdurchlass ALD 10
Zubehör	M0059.0899	Abdeckrahmen ER-AR
Zubehör	M0093.0971	UP-Gehäuse ER-UPB/U
Zubehör	M0152.0067	Außenluftdurchlass ALD 125
Zubehör	M0152.0070	Außenluftdurchlass ALD 160VA
Zubehör	M0157.0127	Hygrostat HY 230 I Bedienung
Zubehör	M0157.0126	Hygrostat HY 230 Bedienung
Zubehör	M0093.0970	UP-Gehäuse ER-UPB/L
Zubehör	M0093.1025	Zweitraumanschluss-SET ER-ZR