


MAICO Radial-Rohrventilator ERR 16/1 EC
Art. Nr. M0073.0569

Effizienter Radial-Rohrventilator aus pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt. Einsetzbar für Industrie- und Wohnbauinstallationen. Radiallaufrad mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln. Geräuscharm und druckstark. Geringer Platzbedarf durch kompakte Abmessungen. Für direkten Einbau zwischen Rohrleitungen, je nach Einbaulage für Be- oder Entlüftung. Runde Anschlussstutzen saug- und druckseitig auf Norm-Rohre abgestimmt. Befestigungsfuß als Zubehör lieferbar. Förderrichtung: Förder- und Drehrichtung sind auf dem Ventilatorgehäuse durch Pfeile gekennzeichnet. Motor: Hocheffizienter EC-Motor. Stufenlos drehzahlsteuerbar. Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei. Schutzart IP X4 bei Einbau in Lüftungsleitungen mit mindestens 1 m Rohr auf der Saug- und Druckseite. Montagehinweise: Einbau in jeder Lage möglich. Zur Vermeidung von Schwingungsübertragungen auf das Rohrsystem optionale elastische Manschetten ELR verwenden. Elektrischer Anschluss: Außenliegender Klemmkasten mit Kabeleinführungstülle. Sicherheitshinweise: Der Ventilator darf nur betrieben werden, wenn der Berührungsschutz des Laufrades nach DIN EN ISO 13857 für frei saugende Ventilatoren gewährleistet ist. Artikel: ERR 16/1 EC, Fördervolumen: 695 m³/h, Drehzahl: 3395 1/min, Laufradtyp: radial, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: nein, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz / 60 Hz, Nennleistung: 85 W, I_{Max}: 0,8 A, Schutzart: IP X4, Wärmeklasse: F, Polumschaltbar: nein, Einbauort: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material: Stahlblech, pulverbeschichtet, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: hellgrau, Gewicht: 4,6 kg, Gewicht mit Verpackung: 4,9 kg, Nennweite: 160 mm, Breite: 230 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 333 mm, Breite mit Verpackung: 300 mm, Höhe mit Verpackung: 390 mm, Tiefe mit Verpackung: 390 mm, Fördermitteltemperatur bei I_{Max}: 60 °C, Gleichstrommotor: false

Technische Information

Werkstoff des Gehäuses	rostfreier Stahl
Fördervolumen	695 m ³ /h
Anschlussspannung	230 V
Leistungsaufnahme	0.09 kW
Mit thermischem Schutz	Nein
Gleichstrommotor	Nein
Indirekter Antrieb	Nein
Elektrischer Anschluss	Anschlussklemmen
Schutzart (IP)	IPX4
Max. Lufttemperatur	60 °C
Motor mit 2 Drehzahlen	Nein

Geeignet für elektronische Steuerung	Nein
Geeignet für Frequenzregelung	Nein
Geeignet für Schwachstromregelung	Nein
Geeignet für Traforegelung	Nein
Polumschaltbar	Nein
Länge	371 mm
Durchmesser des Gehäuses	333 mm
Nennweite	160 mm
Anschluss	Einschubende
EAN	4012799735694