


**MAICO Radial-Rohrventilator ERR 10/1S**
**Art. Nr. M0080.0271**

Radiallaufräder mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln. Anschlussstutzen saug- und druckseitig, für direkten Einbau in Lüftungsleitungen. Befestigungsfuß als Zubehör lieferbar. Motor: Außenläufer-Kondensatormotor. Betriebskondensator anschlussfertig im Klemmenkasten. Drehzahlsteuerbar. Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig. Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei. Schutzart IP X4 bei Einbau in Lüftungsleitungen mit mindestens 1 m Rohr auf der Saug- und Druckseite. Elektrischer Anschluss: Außenliegender Klemmenkasten mit Kabeleinführungsstüle. Artikel: ERR 10/1 S, Fördervolumen: 0 Pa / 250 m³/h, Drehzahl: 2520 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz / 60 Hz, Nennleistung: 50 W, INenn: 0,22 A, IMax: 0,25 A, Schutzart (IP): X4, Wärmeklasse: B, Einbauort: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Gewicht: 2,8, Nennweite: 100 mm, Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: 60 °C, Fördermitteltemperatur bei IMax: -20 °C / 60 °C.

**Technische Information**

|                                |            |                        |                  |
|--------------------------------|------------|------------------------|------------------|
| Werkstoff des Gehäuses         | Stahl      | Elektrischer Anschluss | Anschlussklemmen |
| Type                           | ERR 10/1 S | Schutzart (IP)         | IPX4             |
| Luftmenge unbelastet           | 250 m³/h   | Max. Lufttemperatur    | 60 °C            |
| Anschlussspannung              | 230 V      | Polumschaltbar         | Nein             |
| Leistungsaufnahme              | 0.051 kW   | Länge                  | 230 mm           |
| Mit thermischem Überlastschutz | Ja         | Kanaldurchmesser       | 100 mm           |
| Gleichstrommotor               | Nein       | EAN                    | 4012799802716    |

**Zu diesem Artikel gehört:**

|         | Art.Nr.    | Bezeichnung                              |
|---------|------------|------------------------------------------|
| Zubehör | M0078.0069 | Aussengitter MGE 80/125 weiß             |
| Zubehör | M0157.0345 | CO2 Sensor SKD                           |
| Zubehör | M0151.0377 | Edelstahl-Lufthaube                      |
| Zubehör | M0150.0123 | Schutzgitter SGR 10 zu ERR 10            |
| Zubehör | M0157.0129 | AKE Steuerung mit Innen- und Außensensor |
| Zubehör | M0157.0188 | Drehzahlregelsystem zur Anst.            |
| Zubehör | M0157.0156 | 5 Stufentransformator TRE 0,4-2          |
| Zubehör | M0157.0779 | Luftstromwächter LW 9                    |
| Zubehör | M0093.0002 | Rohr-Rückschlagklappe AVM 10             |
| Zubehör | M0157.0781 | Raumfühler FR 30 P                       |
| Zubehör | M0082.0100 | Lufterhitzer ERH10-04                    |
| Zubehör | M0157.1564 | Drehzahlsteller STSX 2,5                 |
| Zubehör | M0078.0034 | Aussengitter MGR 80/125 V2A              |

|         | Art.Nr.    | Bezeichnung                    |
|---------|------------|--------------------------------|
| Zubehör | M0078.0070 | Außengitter/Metallgitter, rund |
| Zubehör | M0078.0030 | Außengitter MGE 80/125 alu     |
| Zubehör | M0093.0109 | Volumenstrombegrenzer NW100mm  |
| Zubehör | M0157.0825 | Elekt.Temperaturregler DTL16P  |
| Zubehör | M0157.0126 | Hygrostat HY 230 Bedienung     |
| Zubehör | M0157.1561 | Drehzahlsteller STX 1,5        |
| Zubehör | M0082.0116 | Wasser-Rohrerhitzer WRH10-1    |
| Zubehör | M0157.0780 | Kanalfühler FL 30 P            |
| Zubehör | M0149.0049 | Luftfilter TFE 10-7            |
| Zubehör | M0157.0127 | Hygrostat HY 230 I Bedienung   |
| Zubehör | M0092.0109 | Rohrmanschette ELR 10          |
| Zubehör | M0149.0074 | Luftfilter TFE 10-4            |
| Zubehör | M0036.0087 | Befestigungsfuss für 10/12/16  |
| Zubehör | M0078.0031 | Außengitter MGE80/125 V2A      |