**Radial-Rohrventilator ERR 31/1 EC**

Merkmale

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.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | ERR 31/1 EC |
| Fördervolumen: | 1.300 m³/h |
| Drehzahl: | 3.395 1/min |
| Laufradtyp: | radial |
| Drehzahlsteuerbar: | ✔ |
| Reversierbarkeit: | - |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz / 60 Hz |
| Nennleistung: | 175 W |
| IMax: | 1,5 A |
| Schutzart: | IP X4 |
| Wärmeklasse: | F |
| Polumschaltbar: | - |
| Einbauort: | Rohr |
| Einbaulage: | senkrecht / waagerecht |
| Material: | Stahlblech, pulverbeschichtet |
| Material Gehäuse: | Stahlblech, pulverbeschichtet |
| Farbe: | hellgrau |
| Gewicht: | 7,5 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 8,2 kg |
| Nennweite: | 315 mm |
| Breite: | 308 mm |
| Höhe: | 456 mm |
| Tiefe: | 404 mm |
| Breite mit Verpackung: | 360 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 470 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 470 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | 60 °C |
| Schalldruckpegel: | 38 dB(A) Abstand 3 m, Freifeldbedingungen |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799735724 |
| Artikelnummer: | 0073.0572 |

Hersteller: MAICO

ERR 31/1 EC Radial-Rohrventilator