**Radial-Rohrventilator ERR 16/1 S**

Besondere Eigenschaften

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

Einphasen Wechselstrommotor.

Außenläufer-Kondensatormotor.

Betriebskondensator anschlussfertig im Klemmenkasten.

Drehzahlsteuerbar.

Thermischer Überlastungsschutz (Temperaturfühler in Motorwicklung) serienmäßig.

Der Überlastungsschutz schaltet den Ventilator bei Überhitzung automatisch ab.

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 Klemmenkasten mit Kabeleinführungstülle.

Sicherheitshinweise

Ventilator bei freier Ansaugung oder Ausblasung nur in Betrieb nehmen, wenn der Berührungsschutz des Flügelrades gemäß DIN EN ISO 13857 gewährleistet ist. Dazu optionales Schutzgitter SGR anbringen.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | ERR 16/1 S |
| Fördervolumen: | 720 m³/h |
| Drehzahl: | 2.625 1/min |
| Laufradtyp: | radial |
| Drehzahlsteuerbar: | ✔ |
| Reversierbarkeit: | - |
| SEC average: | -9 kWh/(m²\*a) |
| Energieeffizienzklasse: | F |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 / 220 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz / 60 Hz |
| Nennleistung: | 112 W |
| IMax: | 0,5 A |
| Schutzart: | IP X4 |
| Wärmeklasse: | F |
| Polumschaltbar: | - |
| Einbaulage: | senkrecht / waagerecht |
| Material: | Stahlblech, pulverbeschichtet |
| Material Gehäuse: | Stahlblech, pulverbeschichtet |
| Farbe: | hellgrau |
| Gewicht: | 4,31 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 5,16 kg |
| Nennweite: | 160 mm |
| Breite: | 250 mm |
| Höhe: | 237 mm |
| Tiefe: | 210 mm |
| Breite mit Verpackung: | 390 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 390 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 300 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: | -20 °C bis 60 °C |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | -20 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799802747 |
| Artikelnummer: | 0080.0274 |

Hersteller: MAICO

ERR 16/1 S Radial-Rohrventilator