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

Merkmale

Radiallaufrad mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln.

Anschlussstutzen saug- und druckseitig, für direkten Einbau in Lüftungsleitungen.

Befestigungsfuß als Zubehör lieferbar.

Förderrichtung

Förder- und Drehrichtung sind auf dem Klemmenkasten durch Pfeile gekennzeichnet.

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 Rohre auf der Saug- und Druckseite.

Montagehinweise

Einbau in jeder Lage möglich.

Zur Vermeidung von Schwingungsübertragungen auf das Rohrsystem 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 Flügelrads gemäß DIN EN ISO 13857 gewährleistet ist. Dazu Schutzgitter SGR anbringen.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | ERR 16/1 N |
| Fördervolumen: | 416 m³/h |
| Drehzahl: | 1.525 1/min |
| Drehzahlsteuerbar: | ✔ |
| Reversierbarkeit: | - |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz / 60 Hz |
| Nennleistung: | 56 W |
| IMax: | 0,55 A |
| Schutzart: | IP X4 |
| Wärmeklasse: | F |
| Einbaulage: | senkrecht / waagerecht |
| Material Gehäuse: | Stahlblech |
| Farbe: | pulverbeschichtet, ähnlich RAL 7001 |
| Gewicht: | 4,5 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 5,535 kg |
| Nennweite: | 160 mm |
| Breite mit Verpackung: | 385 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 300 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 385 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | -20 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799808671 |
| Artikelnummer: | 0080.0867 |

Hersteller: MAICO

ERR 16/1 N Radial-Rohrventilator