**Radialgebläse GRK R 40/4 E**

Merkmale

Radialgebläse mit Spiralgehäuse aus Kunststoff Polyethylen.

Druckstarker Ventilator für industrielle Anwendungen.

Geeignet zur Förderung von korrosiven und säurehaltigen Medien.

Zur einfachen und direkten Montage an einem Rohrsystem.

Geringer Geräuschpegel und hoher Wirkungsgrad.

Der Motor befindet sich außerhalb des Luftstroms.

Geeignet für Temperaturbereiche von -15 °C bis +70 °C.

Radiallaufräder mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln aus Polypropylen.

Standardausrichtung für Gehäuse LG 270°.

Das Gehäuse ist bei Bedarf in 45° Schritten bestellbar.

Der Motorsockel aus epoxidbeschichtetem Stahlblech, zur Befestigung des Ventilators, ist im Lieferumfang enthalten.

Wechselstrommotor

Einphasen Wechselstrommotor.

Schutzklasse IP 55.

IE3 Motor.

Betriebsart S1 (Dauerbetrieb).

Die Temperatur im Ventilatormotor wird durch Kaltleiter überwacht. Die Kaltleiter müssen an ein Auslösesystem angeschlossen werden, das den Ventilator bei zu hohen Temperaturen dauerhaft vom Netz trennt.

Elektrischer Anschluss

Anschluss im Klemmkasten am Motor.

Sonderausführungen

Auf Anfrage und gegen Mehrpreis sind folgende Sonderausführungen lieferbar:

Abweichende Gehäuseausrichtung.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | GRK R 40/4 E |
| Fördervolumen: | 4.600 m³/h |
| Drehzahl: | 1.440 1/min |
| Laufradtyp: | radial |
| Drehzahlsteuerbar: |  -  |
| Reversierbarkeit: |  -  |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nennleistung: | 550 W |
| INenn: | 4,1 A |
| Schutzart: | IP 55 |
| Wärmeklasse: | F |
| Polumschaltbar: |  -  |
| Einbauort: | Rohranschluss |
| Einbaulage: | horizontal |
| Material Gehäuse: | Kunststoff, Polyethylen |
| Material Laufrad: | Kunststoff, Polyethylen |
| Farbe: | hellgrau |
| Gewicht: | 47 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 74 kg |
| Baugröße: | 400 mm |
| Breite: | 530 mm |
| Höhe: | 780 mm |
| Tiefe: | 675 mm |
| Breite mit Verpackung: | 1.200 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 800 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 940 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | -15 °C bis 70 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799735120 |
| Artikelnummer: | 0073.0512 |

Hersteller: MAICO

GRK R 40/4 E Radialgebläse