**Radialgebläse GRK 35/4 D**

Merkmale

Radialgebläse mit Spiralgehäuse aus Kunststoff.

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.

Der Motorsockel aus Kunststoff, zur Befestigung des Ventilators, ist im Lieferumfang.

Gehäuse aus Kunststoff.

Standardausrichtung für Gehäuse LG 270°.

Geeignet für Temperaturbereiche bis 50 °C.

Radiallaufräder mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln aus Polypropylen.

Drehstrommotor

Dreiphasen Drehstrommotor.

Schutzklasse IP 55.

IE3 Motor.

Betriebsart S1 (Dauerbetrieb).

Drehzahlsteuerbar mit Frequenzumrichter.

Zulässiger Frequenzbereich bei Drehzahlregelung mit Frequenzumrichter 20-50 Hz.

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 Klemmenkasten am Motor.

Sonderausführungen

Auf Anfrage und gegen Mehrpreis sind folgende Sonderausführungen lieferbar:

Ausführung für explosionsgeschützte Bereiche.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | GRK 35/4 D |
| Fördervolumen: | 7.000 m³/h |
| Drehzahl: | 1.460 1/min |
| Laufradtyp: | radial |
| Drehzahlsteuerbar: | ✔ |
| Reversierbarkeit: | - |
| Spannungsart: | Drehstrom |
| Bemessungsspannung: | 400 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nennleistung: | 3.000 W |
| INenn: | 7,5 A |
| Schutzart: | IP 55 |
| Wärmeklasse: | F |
| Polumschaltbar: | - |
| Einbauort: | Rohranschluss |
| Einbaulage: | horizontal |
| Material Gehäuse: | Kunststoff, Polypropylen |
| Material Laufrad: | Kunststoff, Polypropylen |
| Farbe: | weiß |
| Gewicht: | 48 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 68 kg |
| Baugröße: | 350 mm |
| Breite: | 624 mm |
| Höhe: | 699 mm |
| Tiefe: | 698 mm |
| Breite mit Verpackung: | 860 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 1.200 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 800 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | 50 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Schalldruckpegel: | 70 dB |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799733096 |
| Artikelnummer: | 0073.0309 |

Hersteller: MAICO

GRK 35/4 D Radialgebläse