**Radialgebläse GRM ES 16/2 E**

Merkmale

Radialgebläse mit Edelstahlgehäuse (AISI 304, V2A).

Druckstarker Ventilator für industrielle Anwendungen.

Geeignet zur Förderung von korrosiven und säurehaltigen Medien.

Zur einfachen und direkten Montage an einem Rohrsystem.

Der Motor befindet sich außerhalb des Luftstroms.

Gehäuse gegen Witterungseinflüsse geschützt.

Für Temperaturbereiche von - 20 °C bis + 80 °C.

Radiallaufräder mit vorwärtsgekrümmten Schaufeln aus Edelstahl.

Standardausrichtung für Gehäuse LG 270°.

Das Gehäuse ist bei Bedarf in 45° Schritten bestellbar.

Der Ansaugflansch aus Edelstahl 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 Klemmenkasten am Motor.

Sonderausführungen

Auf Anfrage und gegen Mehrpreis sind folgende Sonderausführungen lieferbar:

Abweichende Gehäuseausrichtung.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | GRM ES 16/2 E |
| Fördervolumen: | 2.318 m³/h |
| Drehzahl: | 2.880 1/min |
| Laufradtyp: | radial |
| Drehzahlsteuerbar: | - |
| Reversierbarkeit: | - |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nennleistung: | 750 W |
| INenn: | 4,2 A |
| Schutzart: | IP 55 |
| Wärmeklasse: | F |
| Polumschaltbar: | - |
| Einbauort: | Rohranschluss |
| Einbaulage: | horizontal |
| Material Gehäuse: | Edelstahl |
| Material Laufrad: | Edelstahl |
| Farbe: | silber |
| Gewicht: | 17 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 18 kg |
| Baugröße: | 160 mm |
| Breite: | 390 mm |
| Höhe: | 355 mm |
| Tiefe: | 318 mm |
| Breite mit Verpackung: | 520 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 480 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 440 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | -20 °C bis 80 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799733195 |
| Artikelnummer: | 0073.0319 |

Hersteller: MAICO

GRM ES 16/2 E Radialgebläse