**Radialgebläse GRM HT 18/2**

Merkmale

Radialgebläse mit Metallgehäuse für Hochtemperaturen.

Druckstarker Ventilator für industrielle Anwendungen.

Zur einfachen und direkten Montage an einem Rohrsystem.

Der Motor befindet sich außerhalb des Luftstroms.

Gehäuse aus Stahlblech.

Gehäuse durch Epoxidbeschichtung gegen Witterungseinflüsse geschützt.

Standardausrichtung für Gehäuse LG 270°.

Das Gehäuse ist bei Bedarf in 45° Schritten bestellbar.

Geeignet für Temperaturbereiche bis + 150 °C.

Der Ansaugflansch aus beschichtetem Stahlblech ist im Lieferumfang enthalten.

Radiallaufräder mit vorwärtsgekrümmten Schaufeln aus verzinktem Stahlblech.

Motor

Asynchronen Drehstrommotoren.

Schutzklasse IP55.

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.

Sicherheitshinweis

Anschluss an Klemmleiste im Gehäuse.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | GRM HT 18/2 |
| Fördervolumen: | 2.490 m³/h |
| Drehzahl: | 2.880 1/min |
| Laufradtyp: | radial |
| Drehzahlsteuerbar: |  ✔  |
| Reversierbarkeit: |  -  |
| Spannungsart: | Drehstrom |
| Bemessungsspannung: | 400 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nennleistung: | 1.100 W |
| INenn: | 2,3 A |
| IMax: | 2,2 A |
| Schutzart: | IP 55 |
| Wärmeklasse: | F |
| Polumschaltbar: |  -  |
| Einbauort: | Rohranschluss |
| Einbaulage: | horizontal |
| Material Gehäuse: | Stahl, beschichtet |
| Material Laufrad: | Stahlblech, verzinkt |
| Farbe: | silber |
| Gewicht: | 20 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 21 kg |
| Breite: | 460 mm |
| Höhe: | 398 mm |
| Tiefe: | 356 mm |
| Breite mit Verpackung: | 520 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 480 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 440 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | 150 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799732839 |
| Artikelnummer: | 0073.0283 |

Hersteller: MAICO

GRM HT 18/2 Radialgebläse