**Radial-Dachventilator DRD H 50/4**

Merkmale

Radial-Dachventilator für die direkte oder kanalisierte Entlüftung von Gewerbe- und Industriegebäuden.

Horizontal ausblasend.

Geringer Geräuschpegel.

Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.

Wetterschutzhaube aus Kunststoff.

Motor außerhalb des Luftstroms.

Geeignet für Temperaturbereiche von -20 °C bis +80 °C

Stabile Transportösen ermöglichen einen Transport per Kran.

Radiallaufräder mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln aus verzinktem Stahlblech.

Motor

Dreiphasen Drehstrommotor.

Schutzart 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.

Sicherheitshinweise

Der Ventilator darf nur betrieben werden, wenn der Berührungsschutz für das Laufrad nach DIN EN ISO 13857 gewährleistet ist.

Sonderausführungen

Auf Anfrage und gegen Mehrpreis sind folgende Sonderausführungen lieferbar:

Ausführungen mit einer Betriebsfrequenz für 60 Hz.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | DRD H 50/4 |
| Fördervolumen: | 10.008 m³/h |
| Drehzahl: | 1.460 1/min |
| Laufradtyp: | radial |
| Drehzahlsteuerbar: |  ✔  |
| Reversierbarkeit: |  -  |
| Spannungsart: | Drehstrom |
| Bemessungsspannung: | 400 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nennleistung: | 1.500 W |
| INenn: | 3,1 A |
| Schutzart: | IP 55 |
| Wärmeklasse: | F |
| Polumschaltbar: |  -  |
| Einbauort: | Dach |
| Einbaulage: | senkrecht |
| Material Gehäuse: | Stahlblech, verzinkt |
| Material Laufrad: | Stahlblech, verzinkt |
| Farbe: | grau |
| Gewicht: | 80 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 86 kg |
| Nennweite: | 500 mm |
| Breite: | 760 mm |
| Höhe: | 790 mm |
| Tiefe: | 760 mm |
| Breite mit Verpackung: | 1.040 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 1.040 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 1.035 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | -20 °C bis 80 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730569 |
| Artikelnummer: | 0073.0056 |

Hersteller: MAICO

DRD H 50/4 Radial-Dachventilator