**Radial-Dachventilator DRD V 90/6**

Merkmale

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

Vertikal 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.

Motor

Dreiphasen Drehstrommotor.

Schutzart 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.

Sonderausführungen

Auf Anfrage und gegen Mehrpreis sind folgende Sonderausführungen lieferbar:

Ausführungen mit einer Betriebsfrequenz für 60 Hz.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | DRD V 90/6 |
| Fördervolumen: | 29.986 m³/h |
| Drehzahl: | 970 1/min |
| Laufradtyp: | radial |
| Drehzahlsteuerbar: | ✔ |
| Reversierbarkeit: | - |
| Spannungsart: | Drehstrom |
| Bemessungsspannung: | 400 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nennleistung: | 5.500 W |
| INenn: | 11,4 A |
| Schutzart: | IP 55 |
| Wärmeklasse: | F |
| Polumschaltbar: | - |
| Einbauort: | Dach |
| Einbaulage: | senkrecht |
| Material Gehäuse: | Stahlblech, verzinkt |
| Material Laufrad: | Stahlblech, verzinkt |
| Farbe: | grau |
| Gewicht: | 258 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 268 kg |
| Nennweite: | 900 mm |
| Breite: | 1.600 mm |
| Höhe: | 1.180 mm |
| Tiefe: | 1.600 mm |
| Breite mit Verpackung: | 1.700 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 1.985 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 1.700 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | -20 °C bis 80 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730736 |
| Artikelnummer: | 0073.0073 |

Hersteller: MAICO

DRD V 90/6 Radial-Dachventilator