**Radial-Dachventilator DRD 31/64 B**

Merkmale

Formschönes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.

Abdeckung für Reinigungsarbeiten leicht abnehmbar.

Verzinktes Schutzgitter auf der Ausblasseite, Berührungsschutz gemäß DIN EN ISO 13857.

Stabile Transportösen ermöglichen einen Transport per Kran.

Laufrad mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln, dynamisch gewuchtet in 2 Ebenen, gemäß Gütestufe 6.3, DIN ISO 1940.

Laufrad aus glasfaserverstärktem Polypropylen.

Drehstrommotor

Typenreihe DRD.

Bemessungsspannung 400 V, 50 Hz.

Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig. Ausnahme: Bei polumschaltbaren Ventilatoren auf Anfrage erhältlich.

Die Anschlüsse sind potenzialfrei auf Klemmen geführt und müssen an einen Motorvollschutzschalter MV 25 oder den Steuerstromkreis eines Schützes angeschlossen werden.

Polumschaltbare Ventilatoren: Überlastungsschutz mit bauseitig zu beschaffendem Motorvollschutzschalter gewährleisten.

DRD 25/64 B: Stern/Dreieckschalter (bauseits) ist notwendiges Zubehör.

Elektrischer Anschluss

An Klemmleiste im Reparaturschalter.

Sicherheitshinweise

Bei freier Ansaugung darf der Ventilator nur in Betrieb genommen werden, wenn der Berührungsschutz des Laufrades gemäß DIN EN ISO 13857 gewährleistet ist.

Sonderausführungen

Auf Anfrage und gegen Mehrpreis sind folgende Sonderausführungen lieferbar:

Sonderspannungen und -frequenzen.

Einphasenmotoren mit Thermokontakten oder Kaltleiter, potenzialfrei auf Klemmen geführt.

Ventilatoren mit erhöhtem Korrosionsschutz.

Informationen für den Betrieb bei gelegentlichen Temperaturen tiefer -20°C erhalten Sie auf Anfrage.

Beim Betrieb mit Frequenzumrichtern ist unbedingt Rücksprache mit dem Werk erforderlich.

Die Durchführbarkeit muss fallweise geprüft werden.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | DRD 31/64 B |
| Fördervolumen: | 2.200 m³/h / 3.400 m³/h |
| Drehzahl: | 930 1/min / 1.425 1/min |
| Drehzahlsteuerbar: | ✔ |
| Reversierbarkeit: | - |
| Spannungsart: | Drehstrom |
| Bemessungsspannung: | 400 V |
| Nennleistung: | 195 W / 560 W |
| INenn: | 0,4 A / 1,1 A |
| IMax: | 1,3 A / 1,3 A |
| Schutzart: | IP 55 |
| Wärmeklasse: | B |
| Polumschaltbar: | ✔ |
| Polanzahl bei hoher Drehzahl: | 4 |
| Polanzahl bei niedriger Drehzahl: | 6 |
| Netzzuleitung: | 5 x 1,5 mm² |
| Einbauort: | Dach |
| Einbaulage: | senkrecht |
| Material: | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht: | 42 |
| Gewicht mit Verpackung: | 47,58 kg |
| Klappe: | integriert |
| Klappenart: | selbstt. öffnend/schließend |
| Nennweite: | 315 mm |
| Breite mit Verpackung: | 750 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 580 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 750 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: | -20 °C bis 60 °C |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | 60 °C |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799871514 |
| Artikelnummer: | 0087.0151 |

Hersteller: MAICO

DRD 31/64 B Radial-Dachventilator