**Radial-Dachventilator ERD 22/4 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.

Wechselstrommotor

Typenreihe ERD.

Bemessungsspannung 230 V, 50 Hz.

Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig.

Kondensatormotor mit anschlussfertig montiertem Betriebskondensator.

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: | ERD 22/4 B |
| Fördervolumen: | 1.550 m³/h |
| Drehzahlsteuerbar: | ✔ |
| Reversierbarkeit: | - |
| Schutzart: | IP 55 |
| Einbauort: | Dach |
| Einbaulage: | senkrecht |
| Material: | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht: | 26,7 |
| Gewicht mit Verpackung: | 26 kg |
| Klappe: | integriert |
| Klappenart: | selbstt. öffnend/schließend |
| Nennweite: | 224 mm |
| Breite mit Verpackung: | 580 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 455 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 580 mm |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799870012 |
| Artikelnummer: | 0087.0001 |

Hersteller: MAICO

ERD 22/4 B Radial-Dachventilator