



MAICO Axial-Rohrventilator EZR 30/2B

 Art. Nr. **M0086.0005**

Rohrhülse aus verzinktem Stahlblech, beidseitig mit Flansch. 8-blättrige Flügelräder aus glasfaserverstärktem Polyamid. Dynamisch gewuchtet in 2 Ebenen, gemäß Gütestufe 6.3, DIN ISO 1940, Teil 1. Flanschbohrungen gemäß DIN 24154, Blatt 2, 7/66. DZR 56/6 B und DZR 56/4 B: Flanschbohrungen gemäß DIN 24145, Teil 2, 7/90. Zur Vermeidung von Schwingungsübertragungen auf das Rohrsystem: Elastische Verbindungsstutzen, Füße und Schwingungsdämpfer verwenden. Hohe Schutzart IP 55. Ausnahme EZR/DZR... D IP 54. Einbau in jeder Lage möglich. Wechselstrommotor: Typenreihe EZR. Bemessungsspannung 230 V, 50 Hz. Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig. Die Anschlüsse sind potenzialfrei auf Klemmen geführt und müssen an einen Motorvollschuttschalter z.B. MVE 10 (nicht geeignet für EZR 25/4 D, EZR 30/6 B und EZR 35/6 B) oder den Steuerstromkreis eines Schützes angeschlossen werden. Kondensatormotor mit Betriebskondensator anschlussfertig im Klemmenkasten. Motor: Asynchronmotor, drehzahlsteuerbar. Ausnahme: Typ DZR 40/2 B. Nicht zur Förderung wasserdampfgesättigter Luft geeignet. Elektrischer Anschluss: Außenliegender Klemmenkasten mit Kabeltüllen. Artikel: EZR 30/2 B, Fördervolumen: 0 Pa / 3600 m³/h, Drehzahl: 2850 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Gleichstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 313 W, INenn: 1,52 A, IMax: 2,75 A, Schutzart (IP): 55, Wärmeklasse: B, Einbautort: Rohr, Einbaulage: waagrecht / senkrecht, Material: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 12,08 kg, Nennweite: 300 mm, Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: 60 C, Fördermitteltemperatur bei IMax: 60 C.

Technische Information

| | | | |
|------------------------|------------------------|--------------------------|---------------|
| Werkstoff des Gehäuses | rostfreier Stahl | Polumschaltbar | Nein |
| Luftmenge unbelastet | 3140 m ³ /h | Länge | 300 mm |
| Anschlussspannung | 230 V | Durchmesser des Gehäuses | 380 mm |
| Gleichstrommotor | Nein | EAN | 4012799860051 |
| Schutzart (IP) | IP55 | | |