



MAICO Axial-Rohrventilator DZR 25/84B

 Art. Nr. **M0086.0040**

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. Drehstrommotor: Typenreihe DZR. Bemessungsspannung 400 V, 50 Hz. Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig. Ausnahme: Bei DZR 25/4 D und polumschaltbaren Axial-Rohrventilatoren auf Anfrage erhältlich. Die Anschlüsse sind potenzialfrei auf Klemmen geführt und müssen an einen Motorvollschuttschalter z.B. MV 25 oder den Steuerstromkreis eines Schützes angeschlossen werden. Polumschaltbare Ventilatoren: Überlastungsschutz mit bauseitig zu beschaffendem Motorvollschuttschalter gewährleisten. Motor: Asynchronmotor, drehzahlsteuerbar. Ausnahme: Typ DZR 40/2 B. Nicht zur Förderung wasserdampfgesättigter Luft geeignet. Elektrischer Anschluss: Außenliegender Klemmenkasten mit Kabeltüllen. Artikel: DZR 25/84 B, Fördervolumen: 0 Pa / 500 m³/h / 1100 m³/h, Drehzahl: 715 1/min / 1425 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Drehstrom, Bemessungsspannung: 400 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 40 W / 80 W, I<sub>Nenn</sub>: 0,1 A / 0,3 A, I<sub>Max</sub>: 0,1 A / 0,3 A, Schutzart (IP): 55, Wärmeklasse: B, Polumschaltbar: ja, Polanzahl bei hoher Drehzahl: 4, Polanzahl bei niedriger Drehzahl: 8, Netzzuleitung: 5 x 1,5 mm², Einbauort: Rohr, Einbaulage: waagrecht / senkrecht, Material: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 7,3, Nennweite: 250 mm, Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: -20 C / 60 C, Fördermitteltemperatur bei I<sub>Max</sub>: -20 C / 60 C.

#### Technische Information

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Werkstoff des Gehäuses | rostfreier Stahl |
| Luftmenge unbelastet   | 1100 m³/h        |
| Anschlussspannung      | 400 V            |
| Gleichstrommotor       | Nein             |
| Schutzart (IP)         | IP55             |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Polumschaltbar      | Ja            |
| Länge               | 300 mm        |
| Durchmesser Gehäuse | 304 mm        |
| EAN                 | 4012799860402 |