



MAICO Axial-Wandventilator DZS 25/42B

 Art. Nr. **M0094.0041**

Schutzgitter auf der Saugseite, gelb chromatiert, Berührungsschutz gemäß DIN EN ISO 13857. 8-blättrige Flügelräder aus glasfaserverstärktem Polyamid. Dynamisch gewuchtet in 2 Ebenen, gemäß Gütestufe 6.3, DIN ISO 1940, Teil 1. Einbau in jeder Lage möglich. Drehstrommotor: Typenreihen DZQ und DZS. Bemessungsspannung 400 V, 50 Hz. Schutzart IP 55. Ausnahme DZQ/DZS... D IP 54. Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig. Ausnahme: Bei DZQ/DZS 25/4 D und polumschaltbaren Axial-Wandventilatoren auf Anfrage erhältlich. Die Anschlüsse sind potenzialfrei auf Klemmen geführt und müssen an einen Motorvollschutzschalter z.B. MV 25 oder den Steuerstromkreis eines Schützes angeschlossen werden. Polumschaltbare Ventilatoren: Überlastungsschutz mit bauseitig zu beschaffendem Motorvollschutzschalter gewährleisten. Polumschaltbare Motoren mit den Drehzahlverhältnissen 8/4 oder 4/2 sind im Dahlanderprinzip geschaltet. Motor: Asynchronmotor. Drehzahlsteuerbar. Ausnahme: Typ DZQ 40/2 B und DZS 40/2 B. Reversierbar. Ausnahme: Ventilatoren mit Spaltpolmotor (...-E). Nicht zur Förderung wasserdampfgesättigter Luft geeignet. Elektrischer Anschluss: An Klemmleiste im Abschlussdeckel des Motors. Artikel: DZS 25/42 B, Ausführung: Stahlwandring, Fördervolumen: 0 Pa / 1050 m³/h / 2160 m³/h, Drehzahl: 1425 1/min / 2850 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Drehstrom, Bemessungsspannung: 400 V, Netzfrequenz: 50 Hz, I<sub>Max</sub>: 0,1 A / 0,35 A, Schutzart (IP): 55, Wärmeklasse: B, Polumschaltbar: ja, Polanzahl bei hoher Drehzahl: 2, Polanzahl bei niedriger Drehzahl: 4, Netzzuleitung: 5 x 1,5 mm², Einbauort: Wand / Decke, Einbauart: Aufputz, Einbaulage: waagrecht / senkrecht, Material: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 8,1, Nennweite: 250 mm, Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: -20 C / 60 C, Fördermitteltemperatur bei I<sub>Max</sub>: -20 C / 60 C.

#### Technische Information

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Netzfrequenz       | 50 Hz      |
| Bemessungsspannung | 400 V      |
| Mediumtemperatur   | -20 °C     |
| Volumenstrom       | 2190 m³/h  |
| Drehzahl           | 1450 1/min |

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Schutzart (IP)   | IP55               |
| Ausführung       | Be- und Entlüftung |
| Nennweite        | 250 mm             |
| Verschlussklappe | ohne               |
| EAN              | 4012799940418      |