


**MAICO Axial-Wandventilator DZQ 40/42B**
**Art. Nr. M0083.0067**

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 Motorvollschuttschalter z.B. MV 25 oder den Steuerstromkreis eines Schützes angeschlossen werden. Polumschaltbare Ventilatoren: Überlastungsschutz mit bauseitig zu beschaffendem Motorvollschuttschalter 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: DZQ 40/42 B, Ausführung: Quadratische Wandplatte, Fördervolumen: 0 Pa / 4500 m³/h / 8950 m³/h, Drehzahl: 1485 1/min / 2950 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Drehstrom, Bemessungsspannung: 400 V, Netzfrequenz: 50 Hz, I<sub>Max</sub>: 1 A / 4,3 A, Schutzart (IP): 55, Wärmeklasse: F, 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: 22,4, Nennweite: 400 mm, Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: 60 C, Fördermitteltemperatur bei I<sub>Max</sub>: -20 C / 60 C.

**Technische Information**

|                    |            |                  |                    |
|--------------------|------------|------------------|--------------------|
| Netzfrequenz       | 50 Hz      | Schutzart (IP)   | IP55               |
| Bemessungsspannung | 400 V      | Ausführung       | Be- und Entlüftung |
| Mediumtemperatur   | -20 °C     | Nennweite        | 400 mm             |
| Volumenstrom       | 8960 m³/h  | Verschlussklappe | ohne               |
| Drehzahl           | 1518 1/min | EAN              | 4012799830672      |

**Zu diesem Artikel gehört:**

|         | Art.Nr.    | Bezeichnung                      |
|---------|------------|----------------------------------|
| Zubehör | M0157.0777 | El. Luftqualitätsregler EAQ 10/1 |
| Zubehör | M0151.0342 | Verschlussklappe RS 40           |
| Zubehör | M0093.0195 | Verbindungsrahmen ZVR 40         |
| Zubehör | M0157.0191 | Raumthermostat THR 10-1          |
| Zubehör | M0093.0403 | Stellmotor MS 2                  |
| Zubehör | M0157.0748 | Thermostat TH 16                 |
| Zubehör | M0157.0769 | Schütz US 16 T                   |
| Zubehör | M0151.0334 | Verschlussklappe AS 40           |
| Zubehör | M0157.0103 | Ap-Polumschalter P1              |
| Zubehör | M0157.0410 | Drehschalter DS 10               |
| Zubehör | M0059.0175 | Innengitter IG 40                |
| Zubehör | M0157.0105 | Wendepol-Umschalter Wp 1         |

|         | Art.Nr.    | Bezeichnung                  |
|---------|------------|------------------------------|
| Zubehör | M0055.0034 | Verlängerungshülse VH 40     |
| Zubehör | M0151.0105 | Außengitter MLZ 40           |
| Zubehör | M0157.0127 | Hygrostat HY 230 I Bedienung |
| Zubehör | M0151.0115 | ALU-Außengitter MLA 40       |
| Zubehör | M0157.0126 | Hygrostat HY 230 Bedienung   |
| Zubehör | M0157.0737 | Hauptschalter HS 6           |
| Zubehör | M0157.0764 | Thermostat TH 10             |