



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 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: DZQ 40/42 B, Ausführung: Quadratische Wandplatte, Fördervolumen: 0 Pa / 4500 m<sup>3</sup>/h / 8950 m<sup>3</sup>/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 mm<sup>2</sup>, 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
Bemessungsspannung	400 V
Mediumtemperatur	-20 °C
Volumenstrom	8960 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	1518 1/min

Schutzart (IP)	IP55
Ausführung	Be- und Entlüftung
Nennweite	400 mm
Verschlussklappe	ohne
EAN	4012799830672