


MAICO Axial-Wandventilator DZS 40/42B
Art. Nr. M0094.0066

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 40/42 B, Ausführung: Stahlwandring, 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_{Max}: 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: 25,8, Nennweite: 400 mm, Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: 60 C, Fördermitteltemperatur bei I_{Max}: -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	6700 m ³ /h	Verschlussklappe	ohne
Drehzahl	1518 1/min	EAN	4012799940661