


MAICO Axial-Wandventilator DZQ 50/84B
Art. Nr. M0083.0160

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 50/84 B, Ausführung: Quadratische Wandplatte, Fördervolumen: 0 Pa / 4400 m³/h / 8900 m³/h, Drehzahl: 715 1/min / 1425 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Drehstrom, Bemessungsspannung: 400 V, Netzfrequenz: 50 Hz, I_{Max}: 0,6 A / 2 A, Schutzart (IP): 55, Wärmeklasse: F, Polumschaltbar: ja, Polanzahl bei hoher Drehzahl: 4, Polanzahl bei niedriger Drehzahl: 8, Netzzuleitung: 5 x 1,5 mm², Einbauort: Wand / Decke, Einbauart: Aufputz, Einbaulage: waagrecht / senkrecht, Material: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 23,6, Nennweite: 500 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	500 mm
Volumenstrom	8890 m³/h	Verschlussklappe	ohne
Drehzahl	735 1/min	EAN	4012799831600

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	M0093.0197	Verbindungsrahmen ZVR 50
Zubehör	M0157.0769	Schütz US 16 T
Zubehör	M0151.0344	Verschlussklappe RS 50
Zubehör	M0157.0105	Wendepol-Umschalter Wp 1
Zubehör	M0157.0126	Hygrostat HY 230 Bedienung
Zubehör	M0151.0336	Verschlussklappe AS 50
Zubehör	M0157.0103	Ap-Polumschalter P1
Zubehör	M0157.0410	Drehhalter DS 10
Zubehör	M0157.0777	El. Luftqualitätsregler EAQ 10/1
Zubehör	M0157.0127	Hygrostat HY 230 I Bedienung
Zubehör	M0157.0764	Thermostat TH 10
Zubehör	M0093.0403	Stellmotor MS 2

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	M0157.0748	Thermostat TH 16
Zubehör	M0157.0737	Hauptschalter HS 6
Zubehör	M0059.0176	Innengitter IG 45/50
Zubehör	M0157.0191	Raumthermostat THR 10-1
Zubehör	M0055.0035	Verlängerungshülse VH 50
Zubehör	M0151.0106	Außengitter verz. MLZ50
Zubehör	M0151.0116	Alu-Außengitter MLA 50