


MAICO Axial-Rohrventilator DZR 60/4B
Art. Nr. M0086.0039

Rohrhülse aus verzinktem Stahlblech, beidseitig mit Flansch. 8-blättrige Flügelräder aus glasfaserverstärktem Polyamid. Dynamisch gewuchtet in 2 Ebenen, gemäß Gütestufe 6.3, DIN ISO 1940, Teil 1. Flanschbohrungen gemäß DIN 24154, Blatt 2, 7/66. DZR 56/6 B und DZR 56/4 B: Flanschbohrungen gemäß DIN 24145, Teil 2, 7/90. Zur Vermeidung von Schwingungsübertragungen auf das Rohrsystem: Elastische Verbindungsstutzen, Füße und Schwingungsdämpfer verwenden. Hohe Schutzart IP 55. Ausnahme EZR/DZR... D IP 54. Einbau in jeder Lage möglich. Drehstrommotor: Typenreihe DZR. Bemessungsspannung 400 V, 50 Hz. Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig. Ausnahme: Bei DZR 25/4 D und polumschaltbaren Axial-Rohrventilatoren 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. Motor: Asynchronmotor, drehzahlsteuerbar. Ausnahme: Typ DZR 40/2 B. Nicht zur Förderung wasserdampfgesättigter Luft geeignet. Elektrischer Anschluss: Außenliegender Klemmenkasten mit Kabeltüllen. Artikel: DZR 60/4 B, Fördervolumen: 0 Pa / 14000 m³/h, Drehzahl: 1425 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Drehstrom, Bemessungsspannung: 400 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 1250 W, INenn: 2,1 A, IMax: 3,3 A, Schutzart (IP): 55, Wärmeklasse: F, Polumschaltbar: nein, Netzzuleitung: 7 1,5 mm², Einbauort: Rohr, Einbaulage: waagrecht / senkrecht, Material: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 36,16 kg, Nennweite: 600 mm, Fördermitteltemperatur bei IMax: 60 C.

Technische Information

Werkstoff des Gehäuses	rostfreier Stahl
Luftmenge unbelastet	13430 m³/h
Anschlussspannung	400 V
Gleichstrommotor	Nein
Schutzart (IP)	IP55

Polumschaltbar	Nein
Länge	400 mm
Durchmesser Gehäuse	710 mm
EAN	4012799860396