



MAICO Axial-Rohrventilator EZR 45/4B

 Art. Nr. **M0086.0011**

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. Wechselstrommotor: Typenreihe EZR. Bemessungsspannung 230 V, 50 Hz. Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig. Die Anschlüsse sind potenzialfrei auf Klemmen geführt und müssen an einen Motorvollschuttschalter z.B. MVE 10 (nicht geeignet für EZR 25/4 D, EZR 30/6 B und EZR 35/6 B) oder den Steuerstromkreis eines Schützes angeschlossen werden. Kondensatormotor mit Betriebskondensator anschlussfertig im Klemmenkasten. Motor: Asynchronmotor, drehzahlsteuerbar. Ausnahme: Typ DZR 40/2 B. Nicht zur Förderung wasserdampfgesättigter Luft geeignet. Elektrischer Anschluss: Außenliegender Klemmenkasten mit Kabeltüllen. Artikel: EZR 45/4 B, Fördervolumen: 0 Pa / 6300 m<sup>3</sup>/h, Drehzahl: 1425 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 450 W, INenn: 2 A, IMax: 2 A, Schutzart (IP): 55, Wärmeklasse: B, Einbauort: Rohr, Einbaulage: waagrecht / senkrecht, Material: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 14,81, Nennweite: 450 mm, Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: 60 C, Fördermitteltemperatur bei IMax: 60 C.

#### Technische Information

Werkstoff des Gehäuses	rostfreier Stahl	Polumschaltbar	Nein
Luftmenge unbelastet	5490 m <sup>3</sup> /h	Länge	310 mm
Anschlussspannung	230 V	Durchmesser des Gehäuses	510 mm
Gleichstrommotor	Nein	EAN	4012799860112
Schutzart (IP)	IP55		