



MAICO Axial-Rohrventilator EZR 20/2B

 Art. Nr. **M0086.0000**

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 Motorvollschutzschalter 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 20/2 B, Fördervolumen: 0 Pa / 1100 m³/h, Drehzahl: 2850 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 65 W, INenn: 0,3 A, IMax: 0,51 A, Schutzart (IP): 55, Wärmeklasse: B, Einbauort: Rohr, Einbaulage: waagrecht / senkrecht, Material: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 5,9, Nennweite: 200 mm, Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: -20 C / 60 C, Fördermitteltemperatur bei IMax: -20 C / 60 C.

Technische Information

Werkstoff des Gehäuses	rostfreier Stahl	Polumschaltbar	Nein
Luftmenge unbelastet	1100 m³/h	Länge	240 mm
Anschlussspannung	230 V	Durchmesser Gehäuse	254 mm
Gleichstrommotor	Nein	EAN	4012799860006
Schutzart (IP)	IP55		