



MAICO Ax.Rohrventilator DZR 40/6B E Ex e

 Art. Nr. **M0086.0709**

MAICO Ex-Ventilatoren erfüllen die Sicherheitsanforderungen der Europäischen Richtlinie 94/9/EG für Geräte und Schutzsysteme in explosionsgefährdeten Bereichen. Gerätegruppe II, Kategorie 2 G. Zündschutzart e: Erhöhte Sicherheit. Für Zone 1 und 2. Rohrhülse aus verzinktem Stahlblech, beidseitig mit Flansch. Einbau in jeder Lage möglich. Für Be- oder Entlüftung umschaltbar. Reversierbetrieb: Der Volumenstrom verringert sich um ca. 35% bei anomaler Förderrichtung. Motor: Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei. Motorschutzart IP 54. Elektrischer Anschluss: Separater Klemmenkasten, Ex-geschützt, mit Kabelverschraubung. Artikel: DZR 40/6 B E Ex e, Fördervolumen: 0 Pa / 2800 m<sup>3</sup>/h, Drehzahl: 985 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Drehstrom, Bemessungsspannung: 400 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 95 W, INenn: 0,54 A, IA/IN: 3,2, Schutzart (IP): 54, Wärmeklasse: F, Einbauort: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 14,4, Nennweite: 400 mm, Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: 40 C, Fördermitteltemperatur bei IMax: -20 C / 40 C, Explosionsschutz: Ex II 2G, Temperaturklasse: T4.

#### Technische Information

Nennspannung	400 V	Kanalhöhe	523 mm
Frequenz	50 Hz	Nennweite	400 mm
Leistungsaufnahme	95 kW	Für Ex-Zone Gas	1, 2
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Für Ex-Zone Staub	ohne
Fördervolumen	2770 m <sup>3</sup> /h	Explosionsschutz-Kategorie für Gas	ATEX Gas-Ex-Schutz, Kat. 2G
Schutzart (IP)	IP64	Temperaturklasse nach Richtlinie 94/9/EG	T4
Kanalbreite	523 mm	EAN	4012799867098