



MAICO Ax.Rohrventilator DZR 35/2B E Ex e

 Art. Nr. **M0086.0708**

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 35/2 B E Ex e, Fördervolumen: 0 Pa / 6000 m<sup>3</sup>/h, Drehzahl: 2750 1/min, Drehzahlsteuerbar: nein, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Drehstrom, Bemessungsspannung: 400 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 530 W, INenn: 1,25 A, IA/IN: 7,1, Schutzart (IP): 54, Wärmeklasse: F, Einbauort: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 13,2, Nennweite: 350 mm, Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: 40 C, Fördermitteltemperatur bei IMax: -20 C / 40 C, Explosionsschutz: Ex II 2G, Temperaturklasse: T3.

#### Technische Information

Nennspannung	400 V	Kanalhöhe	474 mm
Frequenz	50 Hz	Nennweite	350 mm
Leistungsaufnahme	530 kW	Für Ex-Zone Gas	1, 2
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Für Ex-Zone Staub	ohne
Fördervolumen	5230 m <sup>3</sup> /h	Explosionsschutz-Kategorie für Gas	ATEX Gas-Ex-Schutz, Kat. 2G
Schutzart (IP)	IP64	Temperaturklasse nach Richtlinie 94/9/EG	T3
Kanalbreite	474 mm	EAN	4012799867081