



MAICO Ax.Rohrventilator DZR 35/6B E Ex e

 Art. Nr. **M0086.0706**

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 35/6 B E Ex e, Fördervolumen: 0 Pa / 1850 m³/h, Drehzahl: 970 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Drehstrom, Bemessungsspannung: 400 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 35 W, INenn: 0,13 A, IA/IN: 3,2, Schutzart (IP): 54, Wärmeklasse: F, Einbauort: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 13, Nennweite: 350 mm, Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: 40 C, Fördermitteltemperatur bei IMax: -20 C / 40 C, Explosionsschutz: Ex II 2G, Temperaturklasse: T4.

#### Technische Information

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Nennspannung           | 400 V     |
| Frequenz               | 50 Hz     |
| Leistungsaufnahme      | 35 kW     |
| Werkstoff des Gehäuses | Stahl     |
| Luftmenge unbelastet   | 1700 m³/h |
| Schutzart (IP)         | IP64      |
| Kanalbreite            | 474 mm    |

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Kanalhöhe                                | 474 mm                      |
| Nenndurchmesser Kanal                    | 350 mm                      |
| Für Ex-Zone Gas                          | 1, 2                        |
| Für Ex-Zone Staub                        | ohne                        |
| Explosionsschutz-Kategorie für Gas       | ATEX Gas-Ex-Schutz, Kat. 2G |
| Temperaturklasse nach Richtlinie 94/9/EG | T4                          |
| EAN                                      | 4012799867067               |