


MAICO Ax.Rohrventilator DZR 25/2B E Ex e
Art. Nr. M0086.0702

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 25/2 B E Ex e, Fördervolumen: 0 Pa / 2200 m³/h, Drehzahl: 2880 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Drehstrom, Bemessungsspannung: 400 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 130 W, INenn: 0,28 A, IA/IN: 6,1, Schutzart (IP): 54, Wärmeklasse: F, Einbauort: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 8,6, Nennweite: 250 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 | 372 mm |
| Frequenz | 50 Hz | Nennweite | 250 mm |
| Leistungsaufnahme | 130 kW | Für Ex-Zone Gas | 1, 2 |
| Werkstoff des Gehäuses | Stahl | Für Ex-Zone Staub | ohne |
| Fördervolumen | 1950 m ³ /h | Explosionsschutz-Kategorie für Gas | ATEX Gas-Ex-Schutz, Kat. 2G |
| Schutzart (IP) | IP64 | Temperaturklasse nach Richtlinie 94/9/EG | T4 |
| Kanalbreite | 372 mm | EAN | 4012799867029 |