


MAICO Dachventilator DZD 25/4B E Ex e
Art. Nr. M0087.0796

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. Grundplatte, Anstromdüse und Regenschutzhaube aus verzinktem Stahlblech. Ausblasrichtung horizontal. Stabile Transportösen ermöglichen einen Transport per Kran. 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: Anschlussleitung ca. 2 m lang. Separater Klemmenkasten, Ex-geschützt, mit Kabelverschraubung. Artikel: DZD 25/4 B E Ex e, Fördervolumen: 0 Pa / 820 m³/h, Drehzahl: 1475 1/min, Lüftrichtung: Be- und Entlüftung, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Drehstrom, Bemessungsspannung: 400 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 38 W, INenn: 0,19 A, IA/IN: 3,7, Schutzart (IP): 54, Wärmeklasse: F, Einbauort: Dach, Einbaulage: senkrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 14,3, 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 | Nennweite | 250 mm |
| Frequenz | 50 Hz | Einbauort | Flachdach |
| Leistungsaufnahme | 0.038 kW | Für Ex-Zone Gas | 1, 2 |
| Werkstoff des Gehäuses | Stahl | Für Ex-Zone Staub | ohne |
| Fördervolumen | 800 m ³ /h | Explosionsschutz-Kategorie für Gas | ATEX Gas-Ex-Schutz, Kat. 2G |
| Schutzart (IP) | IP64 | Temperaturklasse nach Richtlinie 94/9/EG | T4 |
| Kanalbreite | 570 mm | EAN | 4012799877967 |
| Kanalhöhe | 325 mm | | |