


MAICO Ax.Rohrventilator DZR 25/4B-EX
Art. Nr. M0086.0701

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 25/4 B E Ex e, Fördervolumen: 0 Pa / 1100 m³/h, Drehzahl: 1475 1/min, 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: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 8,5, 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
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	38 kW
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Luftmenge unbelastet	980 m³/h
Schutzart (IP)	IP64
Kanalbreite	372 mm

Kanalhöhe	372 mm
Nenn Durchmesser Kanal	250 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	4012799867012