


MAICO Ax.Rohrventilator DZR 50/4B E Ex e
Art. Nr. M0086.0714

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 50/4 B E Ex e, Fördervolumen: 0 Pa / 9100 m³/h, Drehzahl: 1435 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Drehstrom, Bemessungsspannung: 400 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 445 W, INenn: 0,86 A, IA/IN: 4,4, Schutzart (IP): 54, Wärmeklasse: F, Einbauort: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 22,7, Nennweite: 500 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	624 mm
Frequenz	50 Hz	Nennweite	500 mm
Leistungsaufnahme	445 kW	Für Ex-Zone Gas	1, 2
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Für Ex-Zone Staub	ohne
Fördervolumen	8190 m ³ /h	Explosionsschutz-Kategorie für Gas	ATEX Gas-Ex-Schutz, Kat. 2G
Schutzart (IP)	IP64	Temperaturklasse nach Richtlinie 94/9/EG	T3
Kanalbreite	624 mm	EAN	4012799867142