


**MAICO Dachventilator DZD 40/4B E Ex e**
**Art. Nr. M0087.0805**

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 Regenschutzhäube 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 40/4 B E Ex e, Fördervolumen: 0 Pa / 3200 m<sup>3</sup>/h, Drehzahl: 1465 1/min, Luftrichtung: Be- und Entlüftung, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Drehstrom, Bemessungsspannung: 400 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 170 W, INenn: 0,55 A, IA/IN: 5,7, Schutzart (IP): 54, Wärmeklasse: F, Einbauort: Dach, Einbaulage: senkrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 26,6, Nennweite: 400 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	400 mm
Frequenz	50 Hz	Einbauort	Flachdach
Leistungsaufnahme	0.17 kW	Für Ex-Zone Gas	1, 2
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Für Ex-Zone Staub	ohne
Fördervolumen	3200 m <sup>3</sup> /h	Explosionsschutz-Kategorie für Gas	ATEX Gas-Ex-Schutz, Kat. 2G
Schutzart (IP)	IP64	Temperaturklasse nach Richtlinie 94/9/EG	T4
Kanalbreite	830 mm	EAN	4012799878056
Kanalhöhe	415 mm		