


MAICO Dachventilator DZD 50/4B E Ex e
Art. Nr. M0087.0807

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 50/4 B E Ex e, Fördervolumen: 0 Pa / 6400 m³/h, Drehzahl: 1425 1/min, Lüftrichtung: Be- und Entlüftung, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Drehstrom, Bemessungsspannung: 400 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 485 W, INenn: 0,92 A, IA/IN: 4,1, Schutzart (IP): 54, Wärmeklasse: F, Einbauort: Dach, Einbaulage: senkrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 39, 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
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	0.485 kW
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Luftmenge unbelastet	5830 m³/h
Schutzart (IP)	IP64
Kanalbreite	940 mm
Kanalhöhe	420 mm

Nenndurchmesser Kanal	500 mm
Einbauort	Flachdach
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	T3
EAN	4012799878070