


**MAICO Rohrventilator ERM 25 E Ex e**
**Art. Nr. M0080.0249**

- Halbradial-Rohrventilator
- Explosionsschutz nach ATEX und IECEx
- Ex II 2G Ex eb IIB+H2 T3/T4 Gb
- Ex II 2G Ex h IIB+H2 T3/T4 Gb
- Einsatztemperaturen von -20°C bis +50°C
- Für Zone 1 und 2
- Gehäuse und Laufrad aus hochwertigem Kunststoff, antistatisch
- Einbau in jeder Lage möglich

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. Gehäuse und Laufrad aus hochwertigem Kunststoff, antistatisch. Halbradial-Laufrad, strömungstechnisch günstig. Anströmrichtung gleich Ausströmrichtung. Dadurch einfacher Einbau. Einbau in jeder Lage möglich. Motor: Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei. Kondensatormotor mit Betriebskondensator anschlussfertig am Ventilator verbaut. Elektrischer Anschluss: Klemmenkasten am Ventilatorgehäuse, Ex-geschützt. Artikel: ERM 25 E Ex e, Fördervolumen: 0 Pa / 870 m³/h, Drehzahl: 2820 1/min, Drehzahlsteuerbar: nein, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 300 W, INenn: 1,4 A, IA/IN: 3,7, Schutzart (IP): 54, Wärmeklasse: F, Netzzuleitung: 3 x 1,5 mm², Einbauort: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Kunststoff, Farbe: signalschwarz, ähnlich RAL 9004, Gewicht: 7,4, Nennweite: 250 mm, Explosionsschutz: Ex II 2G, Temperaturklasse: T3.

**Technische Information**

Nennspannung	230 V	Einbauort	Rohr
Frequenz	50 Hz	Für Ex-Zone Staub	ohne
Leistungsaufnahme	0.3 kW	Gerätegruppe nach Richtlinie 94/9/EG	II
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Explosionsschutz-Kategorie für Gas	ATEX Gas-Ex-Schutz, Kat. 2G
Fördervolumen	870 m³/h	Temperaturklasse nach Richtlinie 94/9/EG	T3
Schutzart (IP)	IP54	EAN	4012799802495
Nennweite	250 mm		

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	M0055.0308	Reduzierstück REM 25/18 Ex, 250 mm / 180 mm
Zubehör	M0055.0309	Reduzierstück REM 25/20 Ex, 250 mm / 200 mm
Zubehör	M0157.0549	Motorschutzschalter MVEx 1,6
Zubehör	M0036.0005	Befestigungsfuß FUM 25
Zubehör	M0092.0248	Elastische Manschette ELM 20 Ex
Zubehör	M0092.0249	Elastische Manschette ELM 25 Ex