


MAICO Rohrventilator ERM 18 E Ex e
Art. Nr. M0080.0290

- Halbradial-Rohrventilator, Medium Gas
- Explosionsschutz nach ATEX und IECEx
- Ex II 2G Ex eb IIB+H2 T3/T4 Gb X
- Ex II 2G Ex h IIB+H2 T3/T4 Gb X
- Einsatztemperaturen von -20 bis +50 °C
- Für Zone 1 und 2
- Gehäuse und Laufrad aus leitfähigem 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 18 E Ex e, Fördervolumen: 0 Pa / 310 m³/h, Drehzahl: 2780 1/min, Drehzahlsteuerbar: nein, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 50 W, INenn: 0,25 A, IA/IN: 2,5, Schutzart (IP): 54, Wärmeklasse: B, Netzzuleitung: 3 x 1,5 mm², Einbauort: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Kunststoff, Farbe: signalschwarz, ähnlich RAL 9004, Gewicht: 3,6, Nennweite: 180 mm, Explosionsschutz: Ex II 2G, Temperaturklasse: T4.

Technische Information

Nennspannung	230 V	Nenndurchmesser Kanal	180 mm
Type	ERM 18 Ex e	Einbauort	Rohr
Frequenz	50 Hz	Für Ex-Zone Staub	ohne
Leistungsaufnahme	0.05 kW	Gerätegruppe nach Richtlinie 94/9/EG	II
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Explosionsschutz-Kategorie für Gas	ATEX Gas-Ex-Schutz, Kat. 2G
Luftmenge unbelastet	310 m³/h	Temperaturklasse nach Richtlinie 94/9/EG	T4
Schutzart (IP)	IP54	EAN	4012799802907

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	M0157.0547	Motorschuttschalter MVEx 0,4
Zubehör	M0055.0302	Reduzierstück REM 18/10 Ex, 180 mm / 100 mm
Zubehör	M0036.0001	Befestigungsfuß FUM 15/18
Zubehör	M0055.0304	Reduzierstück REM 18/14 Ex, 180 mm / 140 mm
Zubehör	M0055.0303	Reduzierstück REM 18/12 Ex, 180 mm / 125 mm
Zubehör	M0092.0245	Elastische Manschette ELM 18 Ex
Zubehör	M0150.0131	Schutzgitter SGM 18 Ex
Zubehör	M0151.0101	Außengitter MLZ 20
Zubehör	M0151.0402	Verschlussklappe AS20 Ex