


MAICO Ax.Wandventilator EZQ 20/4E E EX e
Art. Nr. M0083.0850

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 Zonen 1 und 2. Typenreihe EZQ...-Ex, DZQ...-Ex mit quadratischer Wandplatte. EZS...-Ex, DZS...-Ex mit Stahlwandring. Schutzgitter auf der Saugseite, gelb chromatiert, Berührungsschutz gemäß DIN EN ISO 13857. Einbau in jeder Lage möglich. Motor: Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei. Wechselstrommotor: Nicht Reversierbar. Keine Drehzahlregelung zulässig. Überlastungsschutz mit MAICO-Motorschutzschalter MVEx 0,4 gewährleisten. Elektrischer Anschluss: EZQ/EZS 20 E Ex e: Anschlussleitung ca. 0,5 m lang. DZQ/DZS ... E Ex e: Anschlussleitung ca. 2 m lang. Artikel: EZQ 20/4 E E Ex e, Ausführung: Quadratische Wandplatte, Fördervolumen: 0 Pa / 440 m³/h, Drehzahl: 1340 1/min, Drehzahlsteuerbar: nein, Reversierbarkeit: nein, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 45 W, INenn: 0,32 A, IMax: 0,32 A, IA/IN: 1,5, Schutzart (IP): 54, Wärmeklasse: B, Einbauort: Wand / Decke, Einbauart: Aufputz, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 4, Nennweite: 200 mm, Fördermitteltemperatur bei IMax: -20 C / 40 C, Explosionsschutz: Ex II 2G, Temperaturklasse: T3.

Technische Information

Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	0.045 kW
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Fördervolumen	440 m ³ /h
Schutzart (IP)	IP64
Kanalbreite	345 mm
Kanalhöhe	345 mm

Nennweite	200 mm
Einbauort	Wand
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	4012799838500