


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-Motorschuttschalter 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	Nerndurchmesser Kanal	200 mm
Frequenz	50 Hz	Einbauort	Wand
Leistungsaufnahme	0.045 kW	Für Ex-Zone Gas	1, 2
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Für Ex-Zone Staub	ohne
Luftmenge unbelastet	440 m³/h	Explosionsschutz-Kategorie für Gas	ATEX Gas-Ex-Schutz, Kat. 2G
Schutzart (IP)	IP64	Temperaturklasse nach Richtlinie 94/9/EG	T3
Kanalbreite	345 mm	EAN	4012799838500
Kanalhöhe	345 mm		

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	M0093.0350	Satz f. Dunkelkammern ZDK 25
Zubehör	M0093.0191	Verbindungsrahmen ZVR 20
Zubehör	M0055.0030	Verlängerungshülse VH 20
Zubehör	M0157.0547	Motorschuttschalter MVEx 0,4
Zubehör	M0151.0101	Außengitter MLZ 20
Zubehör	M0151.0402	Verschlussklappe AS20 Ex