


MAICO Diagonal-Ventilator EDR 25

 Art. Nr. **M0080.0656**

Für direkten Einbau in Rohrleitungen. Förderung von mittleren bis großen Luftmengen gegen hohe Widerstände. Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht und integrierte Montageplatte erleichtern schnelle Montage. Der hohe Wirkungsgrad reduziert die Betriebskosten: Kaufpreis amortisiert sich je nach Betriebsdauer nach nur einem Jahr. Ansaugdüse zum turbulenzarmen Luftansaugen. Diagonal-Laufrad mit nachgeschaltetem Stator. Profiliertes Laufrad- und Statorschaufeln sorgen für optimale Anströmung. Mit Diffusor zur Erhöhung des statischen Drucks. Spaltabdichtung zwischen Saug- und Druckraum reduziert die Überströmverluste. Meridianer Strömungsverlauf verhindert Turbulenzen. Schutzart IP X4. Ausnahme EDR 45 bis EDR 56 IP 54. Wärmeklasse F. Wechselstrommotor: Elektrischer Anschluss über außenliegenden Klemmenkasten. Drehzahlregelung mittels Transformatoren möglich. Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig. Je nach Ausführung müssen die Anschlüsse der Thermokontakte an einen Motorvollschuttschalter MVE 10 oder den Steuerstromkreis eines Schützes angeschlossen werden. Elektrischer Anschluss: Netzfrequenz 50 Hz. Artikel: EDR 25, Fördervolumen: 0 Pa / 1700 m³/h, Drehzahl: 2890 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 170 W, I_{Max}: 1 A, Schutzart (IP): X4, Wärmeklasse: F, Netzzuleitung: 3 x 1,5 mm², Einbaort: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 6,5, Nennweite: 250 mm, Fördermitteltemperatur bei I_{Max}: 55 C, Umgebungstemperatur: 55 C.

Technische Information

Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Max. Lufttemperatur	55 °C
Luftmenge unbelastet	1700 m ³ /h	Länge	278 mm
Anschlussspannung	230 V	Durchmesser Gehäuse	296 mm
Leistungsaufnahme	0.17 kW	Kanaldurchmesser	250 mm
Gleichstrommotor	Nein	EAN	4012799806561
Schutzart (IP)	IPX4		

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	M0092.0088	Elast. Manschette EL 25
Zubehör	M0093.0007	Rohr-Rückschlagklappe AVM 25
Zubehör	M0157.0760	Stellmotor MS 8
Zubehör	M0151.0390	Jalousie-Regelklappe JRE 25
Zubehör	M0157.0749	5-Stufenschalter ESS 20
Zubehör	M0157.0761	Stellmotor MS 8P
Zubehör	M0157.0162	5 Stufentransformator TRE 1,6 S-2
Zubehör	M0082.0145	Elektro-Lufterhitzer mit Regler
Zubehör	M0157.0158	5 Stufentransformator TRE 1,6-2