


MAICO Diagonal-Ventilator EDR 35
Art. Nr. M0080.0658

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. Meridianeer 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 35, Fördervolumen: 0 Pa / 5000 m³/h, Drehzahl: 2810 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 860 W, I_{Max}: 5,4 A, Schutzart (IP): X4, Wärmeklasse: F, Netzzuleitung: 3 x 1,5 mm², Einbauort: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 17,1, Nennweite: 355 mm, Fördermitteltemperatur bei I_{Max}: 45 C, Umgebungstemperatur: 45 C.

Technische Information

Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Max. Lufttemperatur	45 °C
Luftmenge unbelastet	5000 m ³ /h	Länge	396 mm
Anschlussspannung	230 V	Durchmesser Gehäuse	388 mm
Leistungsaufnahme	0.86 kW	Kanaldurchmesser	355 mm
Gleichstrommotor	Nein	EAN	4012799806585
Schutzart (IP)	IPX4		

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	M0157.0160	5 Stufentransformator TRE 6,5-2
Zubehör	M0157.0761	Stellmotor MS 8P
Zubehör	M0082.0147	Elektro-Luftzerhitzer mit Regler
Zubehör	M0151.0392	Jalousie-Regelklappe JRE 35
Zubehör	M0157.0164	5 Stufentransformator TRE 6,5 S-2
Zubehör	M0092.0090	Elast. Manschetten EL 35
Zubehör	M0157.0749	5-Stufenschalter ESS 20
Zubehör	M0093.0012	Rohr-Rückschlagklappe AVM 35
Zubehör	M0157.0760	Stellmotor MS 8