


**MAICO Diagonal-Ventilator EDR 40**
**Art. Nr. M0080.0660**

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 40 kg, Fördervolumen: 0 Pa / 3440 m<sup>3</sup>/h, Drehzahl: 1450 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 200 W, I<sub>Max</sub>: 1,5 A, Schutzart (IP): X4, Wärmeklasse: F, Netzzuleitung: 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, Einbauort: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 12,8, Nennweite: 400 mm, Fördermitteltemperatur bei I<sub>Max</sub>: 80 C, Umgebungstemperatur: 80 C

**Technische Information**

Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Max. Lufttemperatur	80 °C
Luftmenge unbelastet	3440 m <sup>3</sup> /h	Länge	416 mm
Anschlussspannung	230 V	Durchmesser Gehäuse	432 mm
Leistungsaufnahme	0.2 kW	Kanaldurchmesser	400 mm
Gleichstrommotor	Nein	EAN	4012799806608
Schutzart (IP)	IPX4		

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	M0157.0158	5 Stufentransformator TRE 1,6-2
Zubehör	M0151.0393	Jalousie-Regelklappe JRE 40
Zubehör	M0157.0761	Stellmotor MS 8P
Zubehör	M0157.0749	5-Stufenschalter ESS 20
Zubehör	M0157.0162	5 Stufentransformator TRE 1,6 S-2
Zubehör	M0157.0760	Stellmotor MS 8
Zubehör	M0082.0148	Elektro-Luftzerhitzer mit Regler
Zubehör	M0093.0013	Rohr-Rückschlagklappe AVM 40
Zubehör	M0092.0091	Elast. Manschetten EL 40