


MAICO Diagonal-Ventilator EDR 31

 Art. Nr. **M0080.0657**

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 31, Fördervolumen: 0 Pa / 3400 m³/h, Drehzahl: 2800 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 460 W, I_{Max}: 3,2 A, Schutzart (IP): X4, Wärmeklasse: F, Netzzuleitung: 3 x 1,5 mm², Einbauort: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 14,9, Nennweite: 315 mm, Fördermitteltemperatur bei I_{Max}: 70 C, Umgebungstemperatur: 70 C.

Technische Information

Werkstoff des Gehäuses	Stahl, behandelt	Max. Lufttemperatur	70 °C
Fördervolumen	3400 m ³ /h	Länge	351 mm
Anschlussspannung	230 V	Durchmesser des Gehäuses	349 mm
Leistungsaufnahme	0.46 kW	Nennweite	315 mm
Gleichstrommotor	Nein	EAN	4012799806578
Schutzart (IP)	IPX4		