


MAICO Radial-Dachventilator MDR-PG 18 EC DN 180
Art. Nr. M0087.0031

Ausführung mit Drucksteuerung: Intelligente Drucksteuerung, Einstellung von 2 Druckwerten möglich, Tag-Nacht-Umstellung, Status Reparaturschalter Potentialfreier Kontakt (bis 230 V/2A belastbar), Störmeldung Drucksteuerung Potentialfreier Kontakt (bis 230 V/2A belastbar), Formschönes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Verzinktes Schutzgitter auf der Ausblasseite, Berührungsschutz gemäß EN ISO 13857, Abdeckung für Reinigungsarbeiten leicht abnehmbar, Automatische Störmeldung, Integrierter Reparaturschalter, Schutzart IP55, Stabile Transportösen ermöglichen einen Transport per Kran, Entspricht der DIN EN 60204-1 und DIN EN 60335-1, Regelung: Intelligente Steuerungsmöglichkeiten über Modbus, 0-10 V, PWM oder Drucksteuerung, Ausgabe von Störmeldungen, Drucksensor im Ventilatorgehäuse der PG-Varianten betriebsbereit eingebaut. Motor und Flügelrad: EC-Motor, 230 V, 50 Hz, oder 400 V 50 Hz, Überlastungsschutz serienmäßig, Keine Maßnahmen zum Motorschutz notwendig, Elektrischer Anschluss: Gemeinsamer Netzanschluss (230 V, 50 Hz od. 400 V, 50 Hz) für Ventilator und Regelung, Netzanschlüsse jeweils 3 x 1,5 mm² (oder 7x 1,5 mm³) vom Typ NYM-J, Steuerleitung ab 0,5mm², Anschlussklemmen für Drehzahlsteuerung mittels 0-10 V, PWM oder Potentiometer, Anschlussklemme für Status-Drehzahl-Ausgang (MDR 22 EC, MDR 25 EC, MDR 31 EC), Anschlussklemme für Modbus-Ausgang (MDR 22 EC, MDR 25 EC, MDR 31 EC), Anschlussklemme für Störmeldungen Artikel: MDR-PG 18 EC, Fördervolumen: 1150 m³/h, FördervolumenNenn: 632 m³/h, Druck pfs, Nenn: 382 Pa, Drehzahl nNenn: 2860 1/min, Lauftradtyp: radial, Drehzahlsteuerbar: nein, Reversierbarkeit: nein, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 167 W, INenn: 1,23 A, IMax: 1,3 A, Schutzart: IP 55, Wärmeklasse: F, Polumschaltbar: nein, Einbauort: Dach, Einbaulage: senkrecht, Gewicht: 20,818 kg, Gewicht mit Verpackung: 22,824 kg, Schwenkbar: nein, Nennweite: 180 mm, Breite: 500 mm, Höhe: 406 mm, Tiefe: 500 mm, Breite mit Verpackung: 530 mm, Höhe mit Verpackung: 430 mm, Tiefe mit Verpackung: 530 mm, Fördermitteltemperatur bei IMax: -25 °C bis 60 °C, Temperaturklasse: F, Gesamteffizienz e: 40,3 %, Herstellungsjahr: siehe Typenschild, Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers: Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233, PBEP / FördervolumenBEP / Pfs, BEP: 0,167 kW / 632 m³/h / 382 Pa, Informationen zur Zerlegung und Entsorgung: siehe Montageanleitung, Informationen zu Einbau, Betrieb und Instandhaltung: siehe Montageanleitung, Verwendete Gegenstände bei der Effizienz-Messung, die nicht durch die Messkategorie beschrieben sind: -, SchalleistungspegelLWA5: 82 dB

Technische Information

Netzfrequenz	50 Hz	Nennleistung	167 W
Bemessungsspannung	230 V	Schutzart (IP)	IP55
Werkstoff des Gehäuses	Stahlblech	Nenndurchmesser Kanal	180 mm
Selbsttätige Verschlussklappe integriert	Nein	Ausführung	Drucksteuerung
Volumenstrom	632 m ³ /h	EAN	4012799870319