



MAICO Radial-Dachventilator MDR-PG 22 EC DN 224

Art. Nr. **M0087.0032**

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 22 EC, Fördervolumen: 2440 m³/h, FördervolumenNenn: 1390 m³/h, Druck pfs, Nenn: 520 Pa, Drehzahl nNenn: 2860 1/min, Laufradtyp: radial, Drehzahlsteuerbar: nein, Reversierbarkeit: nein, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 407 W, INenn: 1,79 A, IMax: 1,9 A, Schutzart: IP 55, Wärmeklasse: F, Polumschaltbar: nein, Einbauort: Dach, Einbaulage: senkrecht, Gewicht: 26,036 kg, Gewicht mit Verpackung: 28,526 kg, Schwenkbar: nein, Nennweite: 224 mm, Breite: 550 mm, Höhe: 437 mm, Tiefe: 550 mm, Breite mit Verpackung: 590 mm, Höhe mit Verpackung: 460 mm, Tiefe mit Verpackung: 590 mm, Fördermitteltemperatur bei IMax: - 25 °C bis 60 °C, Temperaturklasse: F, Gesamteffizienz e: 49,3 %, Herstellungsjahr: siehe Typenschild, Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers: Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233, PBEP / FördervolumenBEP / Pfs, BEP: 0,407 kW / 1390 m³/h / 520 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: 79 dB

Technische Information

Netzfrequenz	50 Hz	Nennleistung	407 W
Bemessungsspannung	230 V	Schutzart (IP)	IP55
Werkstoff des Gehäuses	Stahlblech	Nenn Durchmesser Kanal	224 mm
Selbsttätige Verschlussklappe integriert	Nein	Ausführung	Drucksteuerung
Volumenstrom	1390 m ³ /h	EAN	4012799870326

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	M0093.0984	SOWT 22 Well-u. Trapezdach-
Zubehör	M0093.0952	Schrägdachsockel SDS 22
Zubehör	M0093.0358	Flachdachsockel SO 22
Zubehör	M0093.0991	Flachdachsockel SOK 22 m.
Zubehör	M0092.0338	Sockelschalldämpfer SD 22
Zubehör	M0092.0282	Verbindungsstutzen ELA 22
Zubehör	M0092.0287	Zwischenstutzen SZ 22