


**MAICO Radial-Dachventilator MDR 22 EC DN 220**
**Art. Nr. M0087.0022**

Standardausführung: Intelligente Steuerungsmöglichkeiten über 0-10 V, PWM oder Modbus, Externes EIN/AUS-Schalten möglich, Status Reparaturschalter Potentialfreier Kontakt (bis 230 V/2A belastbar), Störmeldung Motor 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 mm<sup>2</sup> (oder 7 x 1,5 mm<sup>3</sup>) vom Typ NYM-J, Steuerleitung ab 0,5mm<sup>2</sup>, 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 22 EC, Fördervolumen: 2440 m<sup>3</sup>/h, FördervolumenNenn: 1390 m<sup>3</sup>/h, Druck pfs, Nenn: 520 Pa, Drehzahl nNenn: 2860 1/min, Laufradtyp: radial, Drehzahlsteuerbar: ja, 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: 25,664 kg, Gewicht mit Verpackung: 28,15 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 m<sup>3</sup>/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	Nenndurchmesser Kanal	220 mm
Selbsttätige Verschlussklappe integriert	Nein	Ausführung	Standard
Volumenstrom	1390 m <sup>3</sup> /h	EAN	4012799870227

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	M0157.0109	Potentiometer ST EC 230
Zubehör	M0093.0952	Schrägdachsockel SDS 22
Zubehör	M0092.0287	Zwischenstützen SZ 22
Zubehör	M0157.0119	EAT EC Elektronisches Druck- und
Zubehör	M0093.0358	Flachdachsockel SO 22
Zubehör	M0092.0282	Verbindungsstützen ELA 22
Zubehör	M0157.0111	Potentiometer ST EC 3

	<b>Art.Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
Zubehör	M0157.0110	Potentiometer ST EC 010
Zubehör	M0093.0991	Flachdachsockel SOK 22 m.
Zubehör	M0092.0338	Sockelschalldämpfer SD 22
Zubehör	M0093.0984	SOWT 22 Well-u. Trapezdach-