

Radial Dachventilator MDR 25ECDN 250 mit EC Motor



Sonepar Artikelnummer	121393983
EAN	4012799870241
Hersteller Artikelnummer	M0087.0024
Hersteller Typ	M0087.0024
Hersteller Name	MAICO
Gewicht (Kg)	35,51
Zolltarif Nr.	84145995

Standardausführung - Intelligente Steuerungsmöglichkeiten über 0-10 V, PWM oder Modbus. - Externes EIN/AUS-Schalten möglich. - Status Reparaturschalter potentialfreier Kontakt (bis 230 V/2 A belastbar). - Störmeldung Motor potentialfreier Kontakt (bis 230 V/2 A belastbar). - Merkmale - 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 IP X5. - 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. 400 V 50 Hz ab DN 400. - Überlastungsschutz serienmäßig. - Keine Maßnahmen zum Motorschutz notwendig. - Drehzahlsteuerbar, Ausnahme: MDR-PG. EC, MDR-VG. EC. - Elektrischer Anschluss - Gemeinsamer Netzanschluss für Ventilator und Regelung. - Netzanschlüsse jeweils 3 x 1,5 mm² (oder 7 x 1,5 mm²) vom Typ NYM-J. - Steuerleitung ab 0,5 mm². - 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 25 EC - Fördervolumen: 3006 m³/h - FördervolumenNenn: 1723 m³/h / im opt. Wirkungsgrad - Druck pfs, Nenn: 464 Pa - im opt. Wirkungsgrad - Drehzahl nNenn: 2450 1/min - im opt. Wirkungsgrad - Laufradtyp: radial - Drehzahlsteuerbar: ja - Reversierbarkeit: nein - Spannungsart: Wechselstrom - Bemessungsspannung: 230 V - Netzfrequenz: 50 Hz - Nennleistung: 451 W / im opt. Wirkungsgrad - INenn: 1,99 A / im opt. Wirkungsgrad - IMax: 2,2 A - Schutzart: IP X5 - Wärmeklasse: F - Polumschaltbar: nein - Einbauort: Dach - Einbaulage: senkrecht - Gewicht: 29,65 kg - Gewicht mit Verpackung: 35,51 kg - Schwenkbar: nein - Nennweite: 250 mm - Breite: 610 mm - Höhe: 471 mm - Tiefe: 610 mm - Breite mit Verpackung: 635 mm - Höhe mit Verpackung: 495 mm - Tiefe mit Verpackung: 635 mm - Fördermitteltemperatur bei IMax: -25 °C bis 60 °C - Temperaturklasse: F - Gesamteffizienz e: 49,3 % - Effizienzgrad N: 77,2 - Herstellungsjahr: siehe Typenschild - Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers: Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 - PBEP / FördervolumenBEP / Pfs, BEP: 0,451 kW / 1723 m³/h / 464 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: - SchallleistungspegelLWA5: 79 dB

Technische Daten

Selbsttätige Verschlussklappe integriert	Nein
Schutzart (IP)	IPX5
Herkunftsland	DE
Zolltarifnummer	84145995
Gewicht	35.510 kg