

Maico Diagonal-Ventilator EDR 45

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET1605611
EAN	4012799806615
Hersteller	Maico
Hersteller-ArtNr	0080.0661
Hersteller-Typ	EDR 45
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Ventilator für Rohreinbau



Technische Informationen

Netzfrequenz	50Hz
Bemessungsspannung	230V
Werkstoff des Gehäuses	
Fördervolumen	5200m ³ /h
Nennleistung	410W
Nennweite	450mm
Fördermitteltemperatur	-20...80°C

Ventilator ausschwenkbar

Maico Diagonal-Ventilator EDR 45 Netzfrequenz 50Hz, Bemessungsspannung 230V, Werkstoff des Gehäuses Stahlblech, Fördervolumen 5200m³/h, Nennleistung 410W, Nennweite 450mm, Fördermitteltemperatur -20 ...

80°C, Merkmale 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 Motorvollschutzschalter MVE 10 oder den Steuerstromkreis eines Schützes angeschlossen werden.

Elektrischer Anschluss Netzfrequenz 50 Hz.

Artikel: EDR 45, Fördervolumen: 5.200 m³/h, FördervolumenNenn : 3.500 m³/h, Druck pfs, Nenn : 246 Pa, Drehzahl nNenn : 1.435 1/min, Drehzahl: 1.440 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 410 W, INenn : 2,3 A, IMax: 3,1 A, Schutzart: IP 54, Wärmeklasse: F, Netzzuleitung: 3 / 1,5 mm², Einbauort: Rohr, Einbaulage: senkrecht / waagrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 17,5 kg, Nennweite: 450 mm, Fördermitteltemperatur bei IMax: 80 °C, Umgebungstemperatur: 80 °C, Gesamteffizienz ? : 50 %, Messkategorie: A, Effizienzklasse: statisch, Effizienzgrad N: 64,2, VSD erforderlich: nein, PBEP: 445 W, IBEP: 2,3 A, FördervolumenBEP : 3.500 m³/h, pfs, BEP : 246 Pa, nBEP : 1.435 1/min, Schallleistungspegel LWA5 : 71 dB(A), spezifisches Verhältnis: ? 1,

Herstellernamen: Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH, Amtliche
Registriernummer: Registergericht Freiburg, HRB 601233, Niederlassungsort des
Herstellers: Villingen-Schwenningen, 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: -,

[Maico Diagonal-Ventilator EDR 45 online kaufen](#)