

## Maico Ventilator Axial-Wandeinbau AC EZF 40/4 B

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET1600105
EAN	4012799850588
Hersteller	Maico
Hersteller-ArtNr	0085.0058
Hersteller-Typ	EZF 40/4 B
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Wandventilator für Industrie und Gewerbe



### Technische Informationen

Netzfrequenz	50Hz
Bemessungsspannung	230V
Fördermitteltemperatur	-20...60°C
Fördervolumen	4170m³/h
Drehzahl	14251/min
Schutzart (IP)	
Ausführung	
Nennweite	400mm

Maico Ventilator Axial-Wandeinbau AC EZF 40/4 B Netzfrequenz 50Hz, Bemessungsspannung 230V, Fördermitteltemperatur -20 ...

60°C, Fördervolumen 4170m³/h, Drehzahl 14251/min, Schutzart (IP) IP55, Ausführung Be- und Entlüftung, Nennweite 400mm, Merkmale Zur Unterputzmontage.

Einbau in jeder Lage möglich.

Wandhülse aus verzinktem Stahlblech.

8-blättrige Flügelräder aus glasfaserverstärktem Polyamid.

Dynamisch gewuchtet in 2 Ebenen, gemäß Gütestufe 6.3, DIN ISO 1940, Teil 1.

Kunststoff-Schutzgitter auf der Saugseite, perlweiss, Berührungsschutz gemäß DIN EN ISO 13857.

Förderrichtung Förderrichtung A: Über den Motor saugend, Standard  
Förderrichtung B: Über den Motor blasend, auf Anfrage erhältlich Drehrichtung  
Reversierbetrieb: Der Volumenstrom verringert sich um ca.

35% bei anomaler Förderrichtung.

Motor Asynchronmotor.

Reversierbar.

Ausnahme: Ventilatoren mit Spaltpolmotor (...-E).

Nicht zur Förderung wasserdampfgesättigter Luft geeignet.

Wechselstrommotor Typenreihe EZF.

Bemessungsspannung 230 V, 50 Hz.

Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig.

Ventilatoren \"/B": Kondensatormotoren mit Betriebskondensator am  
Schutzgitter oder an der Wandhülse.

Schutzart IP 55.

Ventilatoren \"/D": Kondensatormotoren mit Betriebskondensator im  
Anschlusskasten.

Schutzart IP 54.

Ventilatoren \"/E": Spaltpolmotoren, nicht reversierbar.

Schutzart IP 54.

Elektrischer Anschluss An Klemmleiste im Abschlussdeckel des Motors.

Sicherheitshinweise Bei freier Ansaugung darf der Ventilator nur in Betrieb  
genommen werden, wenn der Berührungsschutz des Laufrades gemäß DIN EN

ISO 13857 gewährleistet ist.

Sonderausführungen Auf Anfrage und gegen Mehrpreis sind folgende Sonderausführungen lieferbar: Sonderspannungen und -frequenzen.

Einphasenmotoren mit Thermokontakten oder Kaltleiter, potenzialfrei auf Klemmen geführt.

Flügelräder aus Aluminium.

Informationen für den Betrieb bei gelegentlichen Temperaturen tiefer  $-20^{\circ}\text{C}$  erhalten Sie auf Anfrage.

Beim Betrieb mit Frequenzumrichtern ist unbedingt Rücksprache mit dem Werk erforderlich.

Die Durchführbarkeit muss fallweise geprüft werden.

Artikel: EZF 40/4 B, Fördervolumen:  $4.170\text{ m}^3/\text{h}$ , FördervolumenNenn :  $2.820 / \text{im opt.}$

Wirkungsgrad , Druck pfs, Nenn :  $78 / \text{im opt.}$

Wirkungsgrad , Drehzahl nNenn :  $1.410 / \text{im opt.}$

Wirkungsgrad , Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung:  $230\text{ V}$ , Netzfrequenz:  $50\text{ Hz}$ , Nennleistung:  $230\text{ W}$ ,  $I_{\text{Nenn}}$  :  $0,95\text{ A}$ ,  $I_{\text{Max}}$ :  $1,6\text{ A}$ , Schutzart: IP 55, Netzzuleitung:  $3 / 1,5\text{ mm}^2$ , Einbauort: Wand / Decke, Einbauart: Unterputz, Einbaulage: waagrecht / senkrecht, Material: Stahlblech, verzinkt, Gewicht:  $10,6\text{ kg}$ , Nennweite:  $400\text{ mm}$ , Gesamteffizienz ? :  $30,7\%$ , Messkategorie: A, Effizienzkategorie: statisch, Effizienzgrad N:  $41,1$ , VSD erforderlich: nein, PBEP:  $225\text{ W}$ , FördervolumenBEP :  $2.760\text{ m}^3/\text{h}$ , pfs, BEP :  $90\text{ Pa}$ , nBEP :  $1.415\text{ 1/min}$ , Schalleistungspegel LWA7 :  $80\text{ dB(A)}$ , spezifisches Verhältnis: ?  $1$ , Herstellername: 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: Ermittlung der Energieeffizienz ohne Schutzgitter., Luftrichtung: Be- und Entlüftung, Fördermitteltemperatur bei IMax: -20 / 60 °C

[Maico Ventilator Axial-Wandeinbau AC EZF 40/4 B online kaufen](#)