

## Maico Ventilator 2100cbm/h,160W,IP55 EZQ 25/2 B

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET1600067
EAN	4012799831044
Hersteller	Maico
Hersteller-ArtNr	0083.0104
Hersteller-Typ	EZQ 25/2 B
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Wandventilator für Industrie und Gewerbe



### Technische Informationen

Netzfrequenz	50Hz
Bemessungsspannung	230V
Fördermitteltemperatur	-20...60°C
Fördervolumen	2100m³/h
Drehzahl	28501/min
Schutzart (IP)	
Ausführung	
Nennweite	250mm

Maico Ventilator 2100cbm/h,160W,IP55 EZQ 25/2 B Netzfrequenz 50Hz, Bemessungsspannung 230V, Fördermitteltemperatur -20 ...

60°C, Fördervolumen 2100m³/h, Drehzahl 28501/min, Schutzart (IP) IP55, Ausführung Be- und Entlüftung, Nennweite 250mm, Merkmale Schutzgitter auf der Saugseite, gelb chromatiert, Berührungsschutz gemäß DIN EN ISO 13857.

8-blättrige Flügelräder aus glasfaserverstärktem Polyamid.

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

Einbau in jeder Lage möglich.

Förderrichtung Nachfolgende Abbildung zeigt die Förderrichtung: Förderrichtung A: Über den Motor saugend, Standard.

Förderrichtung B: Über den Motor blasend, auf Anfrage.

Drehrichtung Reversierbetrieb: Der Volumenstrom verringert sich um ca. 35 % bei anormaler Förderrichtung.

Motor Asynchronmotor.

Drehzahlsteuerbar.

Ausnahme: Typ EZQ 45/6 B, EZS 45/6 B, DZQ 40/2 B und DZS 40/2 B.

Reversierbar.

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

Nicht zur Förderung wasserdampfgesättigter Luft geeignet.

Wechselstrommotor Typreihen EZQ und EZS.

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.

Kondenswasserbohrungen.

Ventilatoren mit erhöhtem Korrosionsschutz.

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: EZQ 25/2 B, Ausführung: Quadratische Wandplatte, Fördervolumen:  $2.100\text{ m}^3/\text{h}$ , FördervolumenNenn :  $1.470$  / im opt.

Wirkungsgrad , Druck pfs, Nenn :  $135$  / im opt.

Wirkungsgrad , Drehzahl nNenn :  $2.770$  / im opt.

Wirkungsgrad , Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung:  $230\text{ V}$ , Netzfrequenz:  $50\text{ Hz}$ , Nennleistung:  $185$  / im opt.

Wirkungsgrad , INenn :  $0,75$  / im opt.

Wirkungsgrad , IMax:  $1,1\text{ A}$ , Schutzart: IP 55, Wärmeklasse: F, Einbauort: Wand / Decke, Einbauart: Aufputz, Einbaulage: waagrecht / senkrecht, Material: Stahlblech, verzinkt, Gewicht:  $4,3\text{ kg}$ , Nennweite:  $250\text{ mm}$ , Fördermitteltemperatur bei Nennstrom:  $-20 / 60^{\circ}\text{C}$ , Fördermitteltemperatur bei IMax:  $-20 / 60^{\circ}\text{C}$ , Gesamteffizienz ? :  $29,8\%$ , Messkategorie: A, Effizienzklasse: statisch, Effizienzgrad N:  $40,8$ , VSD erforderlich: nein, PBEP:  $185\text{ W}$ , FördervolumenBEP :  $1.470\text{ m}^3/\text{h}$ , pfs, BEP :  $135\text{ Pa}$ , nBEP :  $2.770\text{ 1/min}$ , 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: -,  
Luftrichtung: Be- und Entlüftung

[Maico Ventilator 2100cbm/h,160W,IP55 EZQ 25/2 B online kaufen](#)

