

Maico Axial-Wandventilator Stahlwandring DN 300 EZS 30/2 B

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET1601203
EAN	4012799940043
Hersteller	Maico
Hersteller-ArtNr	0094.0004
Hersteller-Typ	EZS 30/2 B
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Wandventilator für Industrie und Gewerbe



Technische Informationen

Netzfrequenz	50Hz
Bemessungsspannung	230V
Fördermitteltemperatur	-20...40°C
Fördervolumen	3600m ³ /h
Drehzahl	28401/min
Schutzart (IP)	
Ausführung	
Nennweite	300mm

Maico Axial-Wandventilator Stahlwandring DN 300 EZS 30/2 B Netzfrequenz 50Hz, Bemessungsspannung 230V, Fördermitteltemperatur -20 ...

40°C, Fördervolumen 3600m³/h, Drehzahl 28401/min, Schutzart (IP) IP55, Ausführung Be- und Entlüftung, Nennweite 300mm, 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°C erhalten Sie auf Anfrage.

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

Die Durchführbarkeit muss fallweise geprüft werden.

Artikel: EZS 30/2 B, Ausführung: Stahlwandring, Fördervolumen: $3.600\text{ m}^3/\text{h}$, FördervolumenNenn : $2.700 / \text{im opt.}$

Wirkungsgrad , Druck pfs, Nenn : $170 / \text{im opt.}$

Wirkungsgrad , Drehzahl nNenn : $2.840 / \text{im opt.}$

Wirkungsgrad , Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V , Netzfrequenz: 50 Hz , Nennleistung: 350 W , I_{Nenn} : $1,6\text{ A}$, I_{Max} : $2,7\text{ A}$, Schutzart: IP 55, Wärmeklasse: B, Einbauort: Wand / Decke, Einbauart: Aufputz, Einbaulage: waagrecht / senkrecht, Material: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: $9,8\text{ kg}$, Nennweite: 300 mm , Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: $-20 / 80\text{ }^{\circ}\text{C}$, Fördermitteltemperatur bei I_{Max} : $-20 / 40\text{ }^{\circ}\text{C}$, Gesamteffizienz η : $36,4\%$, Messkategorie: A, Effizienzklasse: statisch, Effizienzgrad N: $45,6$, VSD erforderlich: nein, PBEP: 350 W , FördervolumenBEP : $2.700\text{ m}^3/\text{h}$, pfs, BEP : 170 Pa , nBEP : 2.840 1/min , Schalleistungspegel LWA7 : 88 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 Axial-Wandventilator Stahlwandring DN 300 EZS 30/2 B online kaufen](#)

