

Maico Ventilator EZR 35/6 B

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET1600119
EAN	4012799860068
Hersteller	Maico
Hersteller-ArtNr	0086.0006
Hersteller-Typ	EZR 35/6 B
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Ventilator für Rohreinbau



Technische Informationen

Netzfrequenz	50Hz
Bemessungsspannung	230V
Werkstoff des Gehäuses	
Fördervolumen	1800m³/h
Nennleistung	65W
Nennweite	350mm
Fördermitteltemperatur	-20...60°C

Ventilator ausschwenkbar

Maico Ventilator EZR 35/6 B Netzfrequenz 50Hz, Bemessungsspannung 230V, Werkstoff des Gehäuses Stahlblech, Fördervolumen 1800m³/h, Nennleistung 65W, Nennweite 350mm, Fördermitteltemperatur -20 ...

60°C, Merkmale Rohrhülse aus verzinktem Stahlblech, beidseitig mit Flansch.

8-blättrige Flügelräder aus glasfaserverstärktem Polyamid.

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

Flanschbohrungen gemäß DIN 24154, Blatt 2, 7/66.

DZR 56/6 B und DZR 56/4 B: Flanschbohrungen gemäß DIN 24145, Teil 2, 7/90.

Zur Vermeidung von Schwingungsübertragungen auf das Rohrsystem: Elastische Verbindungsstutzen, Füße und Schwingungsdämpfer verwenden.

Hohe Schutzart IP 55.

Ausnahme EZR/DZR...

D IP 54.

Einbau in jeder Lage möglich.

Motor Asynchronmotor, drehzahlsteuerbar.

Ausnahme: Typ EZR 45/6 B, DZR 40/2 B.

Nicht zur Förderung wasserdampfgesättigter Luft geeignet.

Reversierbetrieb: Der Volumenstrom verringert sich um ca.

35% bei anomaler Förderrichtung.

Förderrichtung ist auf dem Gerät mit Drehrichtungs- und Förderrichtungspfeil gekennzeichnet.

Wechselstrommotor Typenreihe EZR.

Bemessungsspannung 230 V, 50 Hz.

Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig.

Die Anschlüsse sind potenzialfrei auf Klemmen geführt und müssen an einen Motorvollschuttschalter z.B.

MVE 10 (nicht geeignet für EZR 25/4 D, EZR 30/6 B und EZR 35/6 B) oder den Steuerstromkreis eines Schützes angeschlossen werden.

Kondensatormotor mit Betriebskondensator anschlussfertig im Klemmenkasten.

Elektrischer Anschluss Außenliegender Klemmenkasten mit Kabeltüllen.

Sicherheitshinweise Bei freier Ansaugung darf der Ventilator nur in Betrieb genommen werden, wenn der Berührungsschutz des Flügelrades 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: EZR 35/6 B, Fördervolumen: $1.800\text{ m}^3/\text{h}$, Drehzahl: 930 1/min , Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V , Netzfrequenz: 50 Hz , Nennleistung: 65 W , I_{Nenn} : $0,32\text{ A}$, I_{Max} : $0,35\text{ A}$, Schutzart: IP 55, Wärmeklasse: B, Polumschaltbar: nein, Einbauort: Rohr, Einbaulage: waagrecht / senkrecht, Material: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: $9,3\text{ kg}$, Nennweite: 350 mm , Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: 60°C , Fördermitteltemperatur bei I_{Max} : $-20 / 60^{\circ}\text{C}$,

[Maico Ventilator EZR 35/6 B online kaufen](#)

