

Maico Axial-Wandventilator Wandplatte DN 560 DZQ 56/6 B

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET1600708
EAN	4012799830634
Hersteller	Maico
Hersteller-ArtNr	0083.0063
Hersteller-Typ	DZQ 56/6 B
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Wandventilator für Industrie und Gewerbe



Technische Informationen

Netzfrequenz	50Hz
Bemessungsspannung	400V
Fördermitteltemperatur	-20...60°C
Fördervolumen	8530m ³ /h
Drehzahl	9501/min
Schutzart (IP)	
Ausführung	
Nennweite	560mm

Maico Axial-Wandventilator Wandplatte DN 560 DZQ 56/6 B Netzfrequenz 50Hz, Bemessungsspannung 400V, Fördermitteltemperatur -20 ...

60°C, Fördervolumen 8530m³/h, Drehzahl 9501/min, Schutzart (IP) IP55, Ausführung Be- und Entlüftung, Nennweite 560mm, 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.

Drehstrommotor Typenreihen DZQ und DZS.

Bemessungsspannung 400 V, 50 Hz.

Schutzart IP 55.

Ausnahme DZQ/DZS...

D IP 54.

Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig.

Ausnahme: Bei DZQ/DZS 25/4 D und polumschaltbaren Axial-Wandventilatoren auf Anfrage erhältlich.

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

MV 25 oder den Steuerstromkreis eines Schützes angeschlossen werden.

Polumschaltbare Ventilatoren: Überlastungsschutz mit bauseitig zu beschaffendem Motorvollschutzschalter gewährleisten.

Polumschaltbare Motoren mit den Drehzahlverhältnissen 8/4 oder 4/2 sind im Dahlanderprinzip geschaltet.

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: DZQ 56/6 B, Fördervolumen: $8.530\text{ m}^3/\text{h}$, FördervolumenNenn : 5.720 / im opt.

Wirkungsgrad , Druck pfs, Nenn : 91 / im opt.

Wirkungsgrad , Drehzahl nNenn : 950 / im opt.

Wirkungsgrad , Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Drehstrom, Bemessungsspannung: 400 V , Netzfrequenz: 50 Hz , Nennleistung:

455 / im opt.

Wirkungsgrad , INenn : 1,05 / im opt.

Wirkungsgrad , IMax: 1,2 A, Schutzart: IP 55, Wärmeklasse: F, Netzzuleitung: 7 / 1,5 mm², Einbauort: Wand / Decke, Einbauart: Aufputz, Einbaulage: waagrecht / senkrecht, Material: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 20,5 kg, Nennweite: 560 mm, Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: -20 / 60 °C, Fördermitteltemperatur bei IMax: -20 / 60 °C, Gesamteffizienz ? : 31,8 %, Messkategorie: A, Effizienzklasse: statisch, Effizienzgrad N: 40,3, VSD erforderlich: nein, PBEP: 455 W, FördervolumenBEP : 5.720 m³/h, pfs, BEP : 91 Pa, nBEP : 950 1/min, Schalleistungspegel LWA7 : 74 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: -, Lüftrichtung: Be- und Entlüftung

[Maico Axial-Wandventilator Wandplatte DN 560 DZQ 56/6 B online kaufen](#)

