

Maico Axial-Wandventilator Wandplatte DN 600 DZQ 60/6 B

Allgemeine Informationen

| | |
|--------------------|--|
| Artikelnummer | ET1600710 |
| EAN | 4012799830658 |
| Hersteller | Maico |
| Hersteller-ArtNr | 0083.0065 |
| Hersteller-Typ | DZQ 60/6 B |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Artikelklasse | Wandventilator für Industrie und Gewerbe |



Technische Informationen

| | |
|------------------------|------------|
| Netzfrequenz | 50Hz |
| Bemessungsspannung | 400V |
| Fördermitteltemperatur | -20...60°C |
| Fördervolumen | 9830m³/h |
| Drehzahl | 9501/min |
| Schutzart (IP) | |
| Ausführung | |
| Nennweite | 600mm |

Maico Axial-Wandventilator Wandplatte DN 600 DZQ 60/6 B Netzfrequenz 50Hz, Bemessungsspannung 400V, Fördermitteltemperatur -20 ...

60°C, Fördervolumen 9830m³/h, Drehzahl 9501/min, Schutzart (IP) IP55, Ausführung Be- und Entlüftung, Nennweite 600mm, 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 Motorvollschuttschalter z.B.

MV 25 oder den Steuerstromkreis eines Schützes angeschlossen werden.

Polumschaltbare Ventilatoren: Überlastungsschutz mit bauseitig zu beschaffendem Motorvollschuttschalter 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 60/6 B, Ausführung: Quadratische Wandplatte, Fördervolumen: $9.830\text{ m}^3/\text{h}$, FördervolumenNenn : 7.030 / im opt.

Wirkungsgrad , Druck pfs, Nenn : 90 / im opt.

Wirkungsgrad , Drehzahl nNenn : 935 / im opt.

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

525 / im opt.

Wirkungsgrad , INenn : 1,1 / im opt.

Wirkungsgrad , IMax: 1,4 A, Schutzart: IP 55, Wärmeklasse: F, Netzzuleitung: 7 / 1,5 mm², Einbauort: Wand / Decke, Einbauart: Aufputz, Einbaulage: waagrecht / senkrecht, Material: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 20 kg, Nennweite: 600 mm, Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: -20 / 60 °C, Fördermitteltemperatur bei IMax: -20 / 60 °C, Gesamteffizienz ? : 33,5 %, Messkategorie: A, Effizienzklasse: statisch, Effizienzgrad N: 41,6, VSD erforderlich: nein, PBEP: 525 W, FördervolumenBEP : 7.030 m³/h, pfs, BEP : 90 Pa, nBEP : 935 1/min, Schalleistungspegel LWA7 : 78 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 Wandplatte DN 600 DZQ 60/6 B online kaufen](#)

