**Axial-Wandventilator DZQ 100/12**

Merkmale

Für Entlüftung.

9-blättrige Flügelräder aus Kunststoff. Dynamisch gewuchtet in 2 Ebenen, gemäß Gütestufe 6.3, DIN ISO 1940.

Schutzgitter auf der Saugseite, gelb chromatiert, Berührungsschutz gemäß DIN EN 294.

Förderrichtung

Nur für Entlüftung (Rechtslauf). Belüftung (Linkslauf) auf Anfrage. Siehe Abbildung.

Motor

Asynchronmotor.

Zum Betrieb mit Frequenzumrichter siehe Allgemeine technische Informationen.

Nicht zur Förderung wasserdampfgesättigter Luft geeignet.

Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig.

Die Anschlüsse sind potenzialfrei auf Klemmen geführt und müssen an einen Motorvollschutzschalter MV 25 oder den Steuerstromkreis eines Schützes angeschlossen werden.

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 294 gewährleistet ist.

Sonderausführungen

Auf Anfrage und gegen Mehrpreis sind folgende Sonderausführungen lieferbar:

Sonderspannungen und -frequenzen.

Kondenswasserbohrungen.

Ventilatoren mit erhöhtem Korrosionsschutz.

Die Durchführbarkeit muss fallweise geprüft werden.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | DZQ 100/12 |
| Ausführung: | Quadratische Wandplatte |
| Fördervolumen: | 22.000 m³/h |
| Drehzahl: | 465 1/min |
| Drehzahlsteuerbar: | ✔ |
| Spannungsart: | Drehstrom |
| Bemessungsspannung: | 400 V |
| Nennleistung: | 650 W |
| INenn: | 1,8 A |
| IMax: | 1,95 A |
| Schutzart: | IP 54 |
| Wärmeklasse: | F |
| Netzzuleitung: | 5 x 1,5 mm² |
| Einbaulage: | waagerecht |
| Material: | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht: | 76 |
| Nennweite: | 1.000 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: | 80 °C |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799836469 |
| Artikelnummer: | 0083.0646 |

Hersteller: MAICO

DZQ 100/12 Axial-Wandventilator