**Axialer Gewächshausventilator EZG 35/4 B**

Luftumwälzung

Bewegte Luft fördert das Wachstum von Pflanzen. Sie ist außerordentlich wichtig für ihre Gesundheit und für einen gleichmäßigen Kulturbestand.

Sie senkt die Luftfeuchtigkeit im Kulturbestand.

Pilzbefall und Fäulniserscheinungen werden ebenso vermieden wie Blütenbefall und -schäden.

Die Luftumwälzung schränkt weitgehend Botrytis- oder Grauschimmelschäden ein, weiterhin verbessert sie die Stängelqualität bei Schnittblumen.

Bei gleichmäßiger Temperaturverteilung werden gleichzeitig die Kosten für Personal, Heizung und Bekämpfungsmittel gesenkt.

Merkmale

Rohrhülse aus verzinktem Stahlblech mit Kunstharzlackierung.

Befestigungsösen zur Aufhängung an der Dachkonstruktion.

Beidseitig mit Schutzgitter, Berührungsschutz gemäß DIN EN ISO 13857.

8-blättriges Kunststoff-Flügelrad.

Förderrichtung

Förder- und Drehrichtung sind auf der Rohrhülse durch Pfeile gekennzeichnet.

Motor

Asynchronmotor.

Reversierbar.

Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig.

Elektrischer Anschluss

Anschlussfertig durch flexible, ca. 2 m lange Anschlussleitung mit Stecker.

Sonderausführungen

Auf Anfrage und gegen Mehrpreis sind folgende Sonderausführungen lieferbar:

Sonderspannungen und -frequenzen.

Einphasenmotoren mit Thermokontakten oder Kaltleiter, potenzialfrei auf Klemmen geführt.

Ventilatoren mit erhöhtem Korrosionsschutz.

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.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | EZG 35/4 B |
| Fördervolumen: | 2.400 m³/h |
| Drehzahl: | 1.425 1/min |
| Laufradtyp: | axial |
| Luftrichtung: | Umluft |
| Drehzahlsteuerbar: | ✔ |
| Reversierbarkeit: | ✔ |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nennleistung: | 120 W |
| INenn: | 0,55 A |
| IMax: | 0,7 A |
| Schutzart: | IP 55 |
| Wärmeklasse: | B |
| Netzzuleitung: | 3 x 1,5 mm² |
| Einbaulage: | waagerecht |
| Material: | Stahlblech, verzinkt |
| Farbe: | silber |
| Gewicht: | 9,84 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 11,06 kg |
| Nennweite: | 350 mm |
| Breite: | 395 mm |
| Höhe: | 395 mm |
| Tiefe: | 308 mm |
| Breite mit Verpackung: | 485 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 445 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 330 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | -20 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799851516 |
| Artikelnummer: | 0085.0151 |

Hersteller: MAICO

EZG 35/4 B Axialer Gewächshausventilator