

## Maico Gewaechshausventilator Wechselstrom DN 300 EZG 30/4 B

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET1600793
EAN	4012799851509
Hersteller	Maico
Hersteller-ArtNr	0085.0150
Hersteller-Typ	EZG 30/4 B
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Umluftventilator



### Technische Informationen

Netzfrequenz	50Hz
Bemessungsspannung	230V
Drehzahl	14251/min
Fördervolumen	1600m <sup>3</sup> /h
Nennleistung	90W
Fördermitteltemperatur	-20...60°C
Werkstoff des Gehäuses	
Ausführung	
Nennweite	300mm
Verwendung	

Maico Gewaechshausventilator Wechselstrom DN 300 EZG 30/4 B Netzfrequenz 50Hz, Bemessungsspannung 230V, Drehzahl 14251/min, Fördervolumen 1600m<sup>3</sup>/h, Nennleistung 90W, Fördermitteltemperatur -20 ...

60°C, Werkstoff des Gehäuses Stahlblech, Ausführung Entlüftung, Nennweite 300mm, Verwendung Gewächshaus, Zwangsentlüftung Zwangsentlüftung bietet prinzipiell die gleichen Vorteile wie die Luftumwälzung.

Durch permanenten Luftaustausch wird zusätzlich erreicht, dass erwärmte Luft zwangsweise durch kühlere Luft ausgetauscht wird.

Die Zwangsentlüftung arbeitet vorrangig mit Unterdruck.

Die Ventilatoren saugen Luft aus dem Gewächshaus ab, durch Lufteintrittsöffnungen an der gegenüberliegenden Seite strömt Frischluft nach.

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 Fäulnisercheinungen 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  $-20^{\circ}\text{C}$  erhalten Sie auf Anfrage.

Beim Betrieb mit Frequenzumrichtern ist unbedingt Rücksprache mit dem Werk erforderlich.

Die Durchführbarkeit muss fallweise geprüft werden.

Artikel: EZG 30/4 B, Fördervolumen: 1.600 m<sup>3</sup>/h, Drehzahl: 1.425 1/min, Luftrichtung: Umluft, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: ja, Spannungsart: Wechselstrom, Bemessungsspannung: 230 V, Netzfrequenz: 50 Hz, Nennleistung: 90 W, INenn : 0,4 A, IMax: 0,5 A, Schutzart: IP 55, Wärmeklasse: B, Netzzuleitung: 3 / 1,5 mm<sup>2</sup>, Einbaulage: waagrecht, Material: Stahlblech, verzinkt, Gewicht: 9,1 kg, Nennweite: 300 mm, Fördermitteltemperatur bei IMax:  $-20 / 60^{\circ}\text{C}$ ,

[Maico Gewaechshausventilator Wechselstrom DN 300 EZG 30/4 B online kaufen](#)

