**Ventilateur pour serres hélicoïde EZG 40/4 B**

Circulation d'air

L'air en mouvement stimule la croissance des plantes. Il est d'une importance capitale pour leur santé et pour une croissance régulière.

Il diminue l'humidité de l'air dans l'espace cultivé.

Les moisissures et les traces de décomposition sont évitées, tout comme les maladies des fleurs et les dégâts qu'elles provoquent.

La circulation de l'air limite les dommages provoqués par le botrytis et le botrytis cinerea et améliore en plus la qualité des tiges des fleurs à couper.

Les coûts de main d'oeuvre, de chauffage et de pesticides diminuent tout en assurant une répartition régulière de la température.

Caractéristiques

Douille tubulaire en tôle d'acier galvanisée, avec vernis en résine synthétique.

Œillets de fixation pour l'accrochage à la structure du toit.

Avec grille de protection de chaque côté, protection contre les contacts conformément à DIN EN ISO 13857.

Hélice à 8 pales en matière plastique.

Sens de refoulement

Le sens de refoulement et le sens de rotation sont indiqués par des flèches sur la douille tubulaire.

Moteur

Moteur asynchrone.

Réversible.

Protection thermique contre les surcharges en série.

Branchement électrique

Prêt à être branché par un câble souple d'environ 2 m de long avec fiche mâle.

Versions spéciales

Les versions spéciales suivantes sont disponibles sur demande moyennant un supplément de prix :

Tensions et fréquences spéciales.

Moteurs monophasés avec thermocontacts ou thermistors, amenés par contacts secs sur bornes.

Ventilateurs avec protection anticorrosion accrue.

Des informations sur le fonctionnement à températures occasionnellement inférieures à -20°C sont disponibles sur demande.

En cas de fonctionnement avec convertisseurs de fréquence, il est impératif de prendre contact avec notre usine.

La possibilité de réalisation est à vérifier au cas par cas.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | EZG 40/4 B |
| Débit d'air: | 3.800 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 1.425 1/min |
| Type de turbine: | hélicoïde |
| Sens de l'air: | Air recyclé |
| Vitesse variable: |  ✔  |
| Réversibilité: |  ✔  |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Tension de service: | 230 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz |
| Puissance nominale: | 230 W |
| INominal: | 1,1 A |
| IMax: | 1,25 A |
| Type de protection: | IP 55 |
| Classe de température: | F |
| Câble d'alimentation secteur: | 3 x 1,5 mm² |
| Position d'installation: | horizontal |
| Matériau: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Couleur: | argent |
| Poids: | 11,48 kg |
| Poids avec emballage: | 12,84 kg |
| Largeur nominale: | 400 mm |
| Largeur: | 438 mm |
| Hauteur: | 438 mm |
| Profondeur: | 308 mm |
| Largeur avec emballage: | 475 mm |
| Hauteur avec emballage: | 475 mm |
| Profondeur avec emballage: | 335 mm |
| Température des fluides à Imax: | -20 °C jusqu'au 60 °C |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799851523 |
| Référence: | 0085.0152 |

Fabricant : MAICO

EZG 40/4 B Ventilateur pour serres hélicoïde