**Souffleur centrifuge GRK 35/4 D**

Caractéristiques

Souffleur centrifuge avec boîtier à spirale en plastique.

Ventilateur à pression élevée pour applications industrielles.

Convient pour transporter des fluides corrosifs et acides.

Pour le montage simple et direct dans un système à gaine ronde.

Niveau sonore peu élevé et rendement élevé.

Le moteur se trouve à l'extérieur du flux d'air.

Le socle du moteur en plastique, pour la fixation du ventilateur, est fourni.

Boîtier en plastique.

Version standard pour boîtier LG 270°.

Convient pour les plages de température jusqu'à 50 °C.

Turbines centrifuges à pales recourbées vers l'arrière en polypropylène.

Moteur à courant triphasé

Moteur à courant triphasé.

Classe de protection IP 55

Moteur IE3.

Mode de fonctionnement S1 (fonctionnement continu).

Vitesse variable avec convertisseur de fréquence.

Plage de fréquence autorisée pour réglage de vitesse avec convertisseur de fréquence 20-50 Hz.

Des thermistors surveillent la température dans le moteur de ventilateur. Les thermistors doivent être raccordés à un système de déclencheur, qui coupe le ventilateur durablement du secteur en cas de températures trop élevées.

Branchement électrique

Raccordement dans la boîte à bornes du moteur.

Versions spéciales

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

Orientation différente du boîtier.

version pour les zones antidéflagrantes.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | GRK 35/4 D |
| Débit d'air: | 7.000 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 1.460 1/min |
| Type de turbine: | centrifuge |
| Vitesse variable: |  ✔  |
| Réversibilité: |  -  |
| Type de tension: | Courant triphasé |
| Tension de service: | 400 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz |
| Puissance nominale: | 3.000 W |
| INominal: | 7,5 A |
| Type de protection: | IP 55 |
| Classe de température: | F |
| Inversion de polarité possible: |  -  |
| Lieu de montage: | Raccord tubulaire |
| Position d'installation: | horizontal |
| Boîtier matériau: | Plastique, polypropylène |
| Matériau de la turbine: | Plastique, polypropylène |
| Couleur: | blanc |
| Poids: | 48 kg |
| Poids avec emballage: | 68 kg |
| Taille: | 350 mm |
| Largeur: | 624 mm |
| Hauteur: | 699 mm |
| Profondeur: | 698 mm |
| Largeur avec emballage: | 860 mm |
| Hauteur avec emballage: | 1.200 mm |
| Profondeur avec emballage: | 800 mm |
| Température des fluides à Imax: | 50 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Niveau de puissance acoustique: | 70 dB |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799733096 |
| Référence: | 0073.0309 |

Fabricant : MAICO

GRK 35/4 D Souffleur centrifuge