**Souffleur centrifuge GRK R 50/4 D**

Caractéristiques

Souffleur centrifuge 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 tôle d'acier avec revêtement époxy, pour la fixation du ventilateur, est fourni.

Boîtier en plastique.

Version standard pour boîtier LG 270°.

Convient pour les plages de température -15 °C à +70 °C.

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

Moteur à courant triphasé

Moteurs à courant triphasé asynchrones.

Classe de protection IP 55.

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 :

Version pour les zones antidéflagrantes.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | GRK R 50/4 D |
| Débit d'air: | 9.000 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 1.440 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: | 2.200 W |
| INominal: | 4,6 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, polyéthylène |
| Matériau de la turbine: | Plastique, polyéthylène |
| Couleur: | gris clair |
| Poids: | 77 kg |
| Poids avec emballage: | 100 kg |
| Largeur: | 730 mm |
| Hauteur: | 955 mm |
| Profondeur: | 840 mm |
| Largeur avec emballage: | 800 mm |
| Hauteur avec emballage: | 1.200 mm |
| Profondeur avec emballage: | 840 mm |
| Température des fluides à Imax: | -15 °C jusqu'au 70 °C |
| PTC DIN 44081: | M 100 |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799735281 |
| Référence: | 0073.0528 |

Fabricant : MAICO

GRK R 50/4 D Souffleur centrifuge