**Souffleur centrifuge GRK R 31/2 E**

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 alternatif

Moteurs à courant alternatif monophasés.

Classe de protection IP 55.

Mode de fonctionnement S1 (fonctionnement continu).

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 31/2 E |
| Débit d'air: | 4.300 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 2.880 1/min |
| Type de turbine: | centrifuge |
| Vitesse variable: | - |
| Réversibilité: | - |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Tension de service: | 230 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz |
| Puissance nominale: | 1.500 W |
| INominal: | 9,1 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: | 45 kg |
| Poids avec emballage: | 68 kg |
| Largeur: | 527 mm |
| Hauteur: | 640 mm |
| Profondeur: | 560 mm |
| Largeur avec emballage: | 1.200 mm |
| Hauteur avec emballage: | 800 mm |
| Profondeur avec emballage: | 790 mm |
| Température des fluides à Imax: | -15 °C jusqu'au 70 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799735090 |
| Référence: | 0073.0509 |

Fabricant : MAICO

GRK R 31/2 E Souffleur centrifuge