**Souffleur centrifuge GRM HT 14/2**

Caractéristiques

Souffleur centrifuge avec boîtier métallique pour températures élevées.

Ventilateur à pression élevée pour applications industrielles.

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

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

Boîtier en tôle d'acier.

Boîtier protégé contre les intempéries par un revêtement époxy.

Version standard pour boîtier LG 270°.

Le boîtier peut être commandé par étapes de 45° si nécessaire.

Convient pour les plages de température jusqu'à + 150 °C.

La bride d'aspiration en tôle d'acier revêtue est fournie.

Turbines centrifuges à pales recourbées vers l'avant en tôle d'acier galvanisée.

Moteur

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.

Consigne de sécurité

Raccordement au bornier dans le boîtier.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | GRM HT 14/2 |
| Débit d'air: | 1.268 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 2.880 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: | 370 W |
| INominal: | 1,1 A |
| IMax: | 0,98 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: | Acier, revêtu |
| Matériau de la turbine: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Couleur: | argent |
| Poids: | 10 kg |
| Poids avec emballage: | 11 kg |
| Largeur: | 385 mm |
| Hauteur: | 320 mm |
| Profondeur: | 284 mm |
| Largeur avec emballage: | 520 mm |
| Hauteur avec emballage: | 480 mm |
| Profondeur avec emballage: | 440 mm |
| Température des fluides à Imax: | 150 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799732815 |
| Référence: | 0073.0281 |

Fabricant : MAICO

GRM HT 14/2 Souffleur centrifuge