**Tourelle centrifuge DRD H 90/6**

Caractéristiques

Tourelle d'extraction centrifuge pour l'évacuation d'air directe ou canalisée de bâtiments commerciaux et industriels.

À soufflage horizontal.

Niveau sonore peu élevé.

Boîtier en tôle d'acier galvanisée.

Capot de protection contre les intempéries en plastique.

Moteur à l'extérieur du flux d'air.

Convient pour les plages de température de - 20 °C à + 80 °C

Les solides œillets de transport permettent le transport par grue.

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

Moteur

Moteur à courant triphasé.

Type de protection IP55.

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.

Consignes de sécurité

Le ventilateur ne doit être mis marche que si la protection de la turbine contre les contacts est garantie conformément à DIN EN ISO 13857.

Versions spéciales

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

Versions avec une fréquence de service de 60 Hz.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | DRD H 90/6 |
| Débit d'air: | 29.986 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 970 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: | 5.500 W |
| INominal: | 11,4 A |
| Type de protection: | IP 55 |
| Classe de température: | F |
| Inversion de polarité possible: |  -  |
| Lieu de montage: | Toit |
| Position d'installation: | vertical |
| Boîtier matériau: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Matériau de la turbine: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Couleur: | Gris |
| Poids: | 250 kg |
| Poids avec emballage: | 260 kg |
| Largeur nominale: | 900 mm |
| Largeur: | 1.100 mm |
| Hauteur: | 1.180 mm |
| Profondeur: | 1.100 mm |
| Largeur avec emballage: | 1.440 mm |
| Hauteur avec emballage: | 1.440 mm |
| Profondeur avec emballage: | 1.385 mm |
| Température des fluides à Imax: | -20 °C jusqu'au 80 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730613 |
| Référence: | 0073.0061 |

Fabricant : MAICO

DRD H 90/6 Tourelle centrifuge