**Tourelle centrifuge DRD HT 45/4**

Caractéristiques

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

À soufflage horizontal.

Rendement élevé.

Niveau sonore peu élevé.

Boîtier en tôle d'acier galvanisée.

Capot de protection contre les intempéries en aluminium avec ouvertures pour le refroidissement du moteur.

Installation simple.

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

Convient pour les plages de température élévée de + 65 °C à + 200 °C

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

Les turbines centrifuges sont équilibrées statiquement et dynamiquement.

Moteur

Moteur à courant triphasé asynchrone.

Type de protection IP 55.

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 pour des plages de température standard de 100 °C.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | DRD HT 45/4 |
| Débit d'air: | 4.981 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: | 750 W |
| INominal: | 2,1 A |
| Type de protection: | IP 55 |
| Classe de température: | F |
| Inversion de polarité possible: | - |
| Lieu de montage: | Toit |
| Position d'installation: | vertical |
| Boîtier matériau: | Aluminium / tôle d'acier galvanisée |
| Matériau de la turbine: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Couleur: | argent |
| Poids: | 43 kg |
| Poids avec emballage: | 50 kg |
| Largeur nominale: | 450 mm |
| Largeur: | 815 mm |
| Hauteur: | 590 mm |
| Profondeur: | 815 mm |
| Largeur avec emballage: | 1.020 mm |
| Hauteur avec emballage: | 715 mm |
| Profondeur avec emballage: | 1.020 mm |
| Température des fluides à Imax: | 65 °C jusqu'au 150 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730149 |
| Référence: | 0073.0014 |

Fabricant : MAICO

DRD HT 45/4 Tourelle centrifuge