**Tourelle centrifuge DRD 45/4 B**

Caractéristiques

Élégant boîtier en tôle d'acier galvanisée.

Couvercle est facile à déposer pour le nettoyage.

Grille de protection galvanisée côté soufflage, protection contre les contacts conformément à DIN EN ISO 13857.

Les solides œillets de transport permettent le transport par grue.

Rotor à pales courbées vers l'arrière, équilibrage dynamique sur 2 plans selon classe de qualité 6.3, DIN ISO 1940.

Rotor en polypropylène renforcé de fibres de verre.

Moteur triphasé

Série DRD.

Tension de service 400 V, 50 Hz.

Protection thermique contre les surcharges en série. Exception : disponible sur demande pour les ventilateurs à inversion de polarité.

Les branchements sont amenés par contacts secs sur des bornes et doivent être raccordés à un disjoncteur-protecteur moteur MV 25 ou au circuit électrique de commande d'un contacteur.

Ventilateurs à inversion de polarité : la protection contre les surcharges doit être assurée par un disjoncteur-protecteur moteur à fournir par le client.

DRD 25/64 B : commutateur étoile/triangle nécessaire comme accessoire, à fournir par le client.

Branchement électrique

Au bornier dans l'interrupteur de réparation.

Consignes de sécurité

Dans le cas d'une aspiration à l'air libre, le ventilateur ne doit être mis en marche que si la protection du rotor contre les contacts est garantie conformément à DIN ISO EN 13857.

Versions spéciales

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

Tensions et fréquences spéciales.

Moteurs monophasés avec thermocontacts ou thermistors, amenés par contacts secs sur bornes.

Ventilateurs avec protection anticorrosion accrue.

Des informations sur le fonctionnement à températures occasionnellement inférieures à -20°C sont disponibles sur demande.

En cas de fonctionnement avec convertisseurs de fréquence, il est impératif de prendre contact avec notre usine.

La possibilité de réalisation est à vérifier au cas par cas.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | DRD 45/4 B |
| Débit d'air: | 8.900 m³/h Débit d'air (aspiration libre, soufflage libre) = 8.900 m<sup>3</sup>/h - Débit d'air (pour une pression minimum Delta p min de 300 Pa) = 7.500 m <sup>3</sup>/h |
| Vitesse de rotation: | 1.360 1/min |
| Vitesse variable: | - |
| Réversibilité: | - |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Tension de service: | 400 V |
| Puissance nominale: | 2.150 W |
| INominal: | 4,1 A |
| IMax: | 5 A |
| Type de protection: | IP 55 |
| Classe de température: | F |
| Lieu de montage: | Toit |
| Position d'installation: | vertical |
| Matériau: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Poids: | 100,7 |
| Volet: | intégré |
| Type de volet: | à ouverture/fermeture automatique |
| Largeur nominale: | 450 mm |
| Température du fluide au courant nominal: | 60 °C |
| Température des fluides à Imax: | -20 °C jusqu'au 60 °C |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799871101 |
| Référence: | 0087.0110 |

Fabricant : MAICO

DRD 45/4 B Tourelle centrifuge