**Tourelle centrifuge ERD 31/4 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 à courant alternatif

Série ERD.

Tension de service 230 V, 50 Hz.

Protection thermique contre les surcharges en série.

Moteur à condensateur avec condensateur de service prêt à être branché.

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: | ERD 31/4 B |
| Débit d'air: | 3.400 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 1.425 1/min |
| Vitesse variable: |  ✔  |
| Réversibilité: |  -  |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Tension de service: | 230 V |
| Puissance nominale: | 535 W |
| INominal: | 2,4 A |
| IMax: | 2,8 A |
| Type de protection: | IP 55 |
| Classe de température: | B |
| Lieu de montage: | Toit |
| Position d'installation: | vertical |
| Matériau: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Poids: | 40,8 |
| Poids avec emballage: | 45,34 kg |
| Volet: | intégré |
| Type de volet: | à ouverture/fermeture automatique |
| Largeur nominale: | 315 mm |
| Largeur avec emballage: | 750 mm |
| Hauteur avec emballage: | 570 mm |
| Profondeur avec emballage: | 750 mm |
| Température du fluide au courant nominal: | -20 °C jusqu'au 60 °C |
| Température des fluides à Imax: | 60 °C |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799870043 |
| Référence: | 0087.0004 |

Fabricant : MAICO

ERD 31/4 B Tourelle centrifuge