**Tourelle centrifuge EHD 31**

Caractéristiques

Tourelle d'extraction de faible encombrement avec des dimensions extrêmement réduites.

Pour l'évacuation de l'air.

Élégant boîtier en tôle d'acier galvanisée et à revêtement pulvérulent.

Couvercle en aluminium.

Le couvercle est facilement amovible pour les interventions de nettoyage.

Grille de protection contre l'accès à revêtement.

Rotor radial à pales recourbées vers l'arrière.

Type de protection IP X5.

Moteur

Moteur à condensateur à rotor extérieur.

Condensateur de service prêt à être branché dans le bornier.

Vitesse variable.

Protection thermique contre les surcharges en série.

Moteur robuste avec roulement à billes, sans entretien.

Consignes pour le montage

Grâce à son faible poids, le transport du modèle EHD ne nécessite ni grue ni monte-charge.

Branchement électrique

Raccordement à la réglette de bornier dans le boîtier.

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.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | EHD 31 |
| Débit d'air: | 1.160 m³/h |
| Type de turbine: | centrifuge |
| Vitesse variable: | ✔ |
| Réversibilité: | - |
| SEC average: | -24 kWh/(m²\*a) |
| Classe de rendement énergétique: | C |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Tension de service: | 230 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz |
| Puissance nominale: | 247 W |
| IMax: | 1,1 A |
| Type de protection: | IP X5 |
| Inversion de polarité possible: | - |
| Câble d'alimentation secteur: | 3 x 1,5 mm² |
| Lieu de montage: | Toit |
| Position d'installation: | vertical |
| Matériau: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Poids: | 9,8 kg |
| Poids avec emballage: | 11,4 kg |
| Largeur nominale: | 315 mm |
| Largeur: | 484 mm |
| Hauteur: | 484 mm |
| Profondeur: | 358 mm |
| Largeur avec emballage: | 555 mm |
| Hauteur avec emballage: | 575 mm |
| Profondeur avec emballage: | 415 mm |
| Température des fluides à Imax: | -20 °C jusqu'au 60 °C |
| Niveau de puissance acoustique: | 55 dB(A) Distance 3 m, conditions de champ libre |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799873068 |
| Référence: | 0087.0306 |

Fabricant : MAICO

EHD 31 Tourelle centrifuge