**Ventilateur centrifuge pour gaine ronde ERR 31/1 EC**

Caractéristiques

Ventilateur centrifuge pour gaine ronde efficace en tôle d'acier à revêtement pulvérulent.

Utilisable pour des installations industrielles et dans des bâtiments d'habitation.

Turbine centrifuge à pales recourbées vers l'arrière.

Faible niveau sonore et pression élevée.

Encombrement réduit grâce aux dimensions compactes.

Pour un montage direct entre les conduits, selon la position de montage pour insufflation ou évacuation d'air.

Pièces de raccordement ronde du côté aspiration et refoulement adaptées à des gaines rondes normalisées.

Pied de fixation livré comme accessoires.

Sens de refoulement

Les sens de refoulement et de rotation sont indiqués par des flèches sur le boîtier du ventilateur.

Moteur

Moteur EC très efficace.

Réglage continu de la vitesse de rotation.

Moteur robuste avec roulement à billes, sans entretien.

Type de protection IP X4 lors d'un montage dans des gaines d'air avec une gaine ronde d'au moins 1 m du côté air aspiré et air comprimé.

Consignes de montage

Montage possible dans toutes les positions.

Utiliser des manchettes flexbiles optionnelles ELR pour éviter la transmission des vibrations au système à gaine ronde.

Branchement électrique

Boîte à bornes extérieure avec passe-fils pour le passage des câbles.

Consignes de sécurité

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

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | ERR 31/1 EC |
| Débit d'air: | 1.300 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 3.395 1/min |
| Type de turbine: | centrifuge |
| Vitesse variable: |  ✔  |
| Réversibilité: |  -  |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Tension de service: | 230 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz / 60 Hz |
| Puissance nominale: | 175 W |
| IMax: | 1,5 A |
| Type de protection: | IP X4 |
| Classe de température: | F |
| Inversion de polarité possible: |  -  |
| Lieu de montage: | Gaine ronde |
| Position d'installation: | vertical / horizontal |
| Matériau: | Tôle d’acier, poudrée |
| Boîtier matériau: | Tôle d’acier, poudrée |
| Couleur: | gris clair |
| Poids: | 7,5 kg |
| Poids avec emballage: | 8,2 kg |
| Largeur nominale: | 315 mm |
| Largeur: | 308 mm |
| Hauteur: | 456 mm |
| Profondeur: | 404 mm |
| Largeur avec emballage: | 360 mm |
| Hauteur avec emballage: | 470 mm |
| Profondeur avec emballage: | 470 mm |
| Température des fluides à Imax: | 60 °C |
| Niveau de puissance acoustique: | 38 dB(A) Distance 3 m, conditions de champ libre |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799735724 |
| Référence: | 0073.0572 |

Fabricant : MAICO

ERR 31/1 EC Ventilateur centrifuge pour gaine ronde