**Ventilateur centrifuge pour gaine ronde ERR 12/1 N**

Caractéristiques

Rotor radial à pales recourbées vers l'arrière.

Pièce de raccordement du côté air aspiré et air comprimé, pour montage direct dans des gaines d'air.

Pied de fixation livré comme accessoires.

Sens de refoulement

Les sens de refoulement et de rotation sont indiqués par des flèches sur le bornier.

Moteur

Moteur à condensateur à rotor extérieur.

Condensateur de service prêt à être branché dans le bornier.

À vitesse variable.

Protection thermique contre les surcharges en série.

Moteur robuste avec roulement à billes, sans entretien.

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

Consignes de montage

Montage possible dans toutes les positions.

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

Branchement électrique

Bornier extérieur avec passe-fils pour le passage des câbles.

Consignes de sécurité

Dans le cas d'une aspiration ou d'un soufflage à l'air libre, le ventilateur ne doit être mis en marche que si la protection de l'hélice contre les contacts est garantie conformément à DIN EN ISO 13857. Monter à cet effet une grille de protection SGR.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | ERR 12/1 N |
| Débit d'air: | 282 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 2.473 1/min |
| Vitesse variable: |  ✔  |
| Réversibilité: |  -  |
| Tension de service: | 230 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz / 60 Hz |
| Puissance nominale: | 30 W |
| IMax: | 0,14 A |
| Type de protection: | IP X4 |
| Classe de température: | F |
| Position d'installation: | vertical / horizontal |
| Boîtier matériau: | Tôle d’acier |
| Couleur: | Revêtement par poudre, similaire RAL 7001 |
| Poids: | 2,7 kg |
| Poids avec emballage: | 3,295 kg |
| Largeur nominale: | 125 mm |
| Largeur: | 305 mm |
| Hauteur: | 250 mm |
| Profondeur: | 305 mm |
| Largeur avec emballage: | 305 mm |
| Hauteur avec emballage: | 270 mm |
| Profondeur avec emballage: | 305 mm |
| Température des fluides à Imax: | -20 °C jusqu'au 60 °C |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799808664 |
| Référence: | 0080.0866 |

Fabricant : MAICO

ERR 12/1 N Ventilateur centrifuge pour gaine ronde