**Caisson d'air entrant insonorisé ESR 31 EC**

Caractéristiques

Faible absorption d'énergie grâce à la technologie EC.

Faible puissance absorbée, surtout sur la plage de régulation.

Montage rapide et de faible coût avec les équerres de fixation en série.

Couvercle du boîtier amovible avec fermeture par étrier.

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

Avec laine de roche insonorisante de 50 mm d'épaisseur contrecollée de fibres de verre si le niveau sonore exigé doit être particulièrement faible.

Rotors radiaux à pales recourbées vers l'arrière.

Nettoyage facile grâce à un couvercle pouvant s'ouvrir.

Sens de refoulement

Le sens de circulation est indiqué par une flèche sur le boîtier du ventilateur.

Moteur

Moteur à courant continu.

Moteur robuste avec roulement à billes, sans entretien.

Classe thermique B.

Type de protection IP X4 lorsque le couvercle du boîtier est fermé.

Consignes pour le montage

Montage possible dans toutes les positions.

Branchement électrique

Bornier frontal.

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.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | ESR 31 EC |
| Débit d'air: | 1.800 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 2.640 1/min |
| Vitesse variable: | ✔ |
| Tension de service: | 230 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz / 60 Hz |
| Puissance nominale: | 274 W |
| Consommation: | 274 W |
| INominal: | 1,8 A |
| IMax: | 1,9 A |
| Type de protection: | IP X4 |
| Classe de température: | B |
| Lieu de montage: | Mur / plafond |
| Position d'installation: | vertical / horizontal |
| Boîtier matériau: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Couleur: | Argent |
| Poids: | 25 kg |
| Poids avec emballage: | 27 kg |
| Ventilateur orientable: | ✔ |
| Largeur nominale: | 315 mm |
| Largeur: | 617 mm |
| Hauteur: | 542 mm |
| Profondeur: | 387 mm |
| Largeur avec emballage: | 680 mm |
| Hauteur avec emballage: | 560 mm |
| Profondeur avec emballage: | 420 mm |
| Température du fluide au courant nominal: | -20 °C jusqu'au 55 °C |
| Température ambiante: | -20 °C jusqu'au 55 °C |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799992622 |
| Référence: | 0080.0088 |

Fabricant : MAICO

ESR 31 EC Caisson d'air entrant insonorisé