**Caisson d'air entrant insonorisé ESR 16-2 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 clip de fermeture.

Pièces de raccordement côté aspiration et charge, pour montage direct dans des gaines d'air.

Avec laine de roche insonorisante de 40 mm d'épaisseur contrecollée de fibres de verre si le niveau sonore exigé doit être particulièrement faible.

Rotor radial à pales recourbées vers l'avant sur ESR 12-2 EC, ESR 12-2 EC et ESR 16-2 EC.

Rotor radial à pales recourbées vers l'arrière sur ESR 20-2 EC, ESR 25-2 EC et ESR 31-2 EC.

Nettoyage facile grâce à un couvercle pouvant s'ouvrir.

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 de 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 16-2 EC |
| Débit d'air: | 430 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 1.960 1/min |
| Vitesse variable: | ✔ |
| Tension de service: | 230 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz |
| Puissance nominale: | 35 W |
| INominal: | 0,25 A |
| IMax: | 0,35 A |
| Type de protection: | IP 44 |
| Classe de température: | B |
| Position d'installation: | vertical / horizontal |
| Matériau: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Boîtier matériau: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Couleur: | argent |
| Poids: | 12,4 kg |
| Poids avec emballage: | 13,92 kg |
| Ventilateur orientable: | ✔ |
| Largeur nominale: | 160 mm |
| Largeur: | 380 mm |
| Hauteur: | 232 mm |
| Profondeur: | 447 mm |
| Largeur avec emballage: | 400 mm |
| Hauteur avec emballage: | 270 mm |
| Profondeur avec emballage: | 555 mm |
| Température des fluides à Imax: | -20 °C jusqu'au 50 °C |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799807117 |
| Référence: | 0080.0711 |

Fabricant : MAICO

ESR 16-2 EC Caisson d'air entrant insonorisé