**Caisson d'air entrant insonorisé ESR 31-2 S**

Caractéristiques

Taux de rendement optimal, faibles coûts d'entretien.

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 contrecollée de fibres de verre si le niveau sonore exigé doit être particulièrement faible.

Sens de refoulement

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

Moteur

Moteur à condensateur à rotor extérieur.

Moteur robuste avec roulement à billes, sans entretien.

La garniture de caoutchouc de série sur laquelle repose le moteur empêche la transmission des vibrations au boîtier.

Classe thermique B ou F.

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

Moteur à courant alternatif

Protection thermique contre les surcharges en série.

Moteur triphasé

Les branchements sont amenés par contacts secs sur des bornes et doivent être raccordés à un disjoncteur-protecteur moteur MV 25 ou au circuit électrique de commande d'un contacteur.

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 31-2 S |
| Débit d'air: | 1.585 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 2.225 1/min |
| Vitesse variable: | ✔ |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Tension de service: | 230 V |
| Fréquence secteur: | 50 Hz |
| Puissance nominale: | 520 W |
| INominal: | 1,3 A |
| IMax: | 2,4 A |
| Type de protection: | IP X4 |
| Boîtier matériau: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Poids: | 25,4 kg |
| Poids avec emballage: | 27,5 kg |
| Ventilateur orientable: | ✔ |
| Largeur nominale: | 315 mm |
| Largeur avec emballage: | 685 mm |
| Hauteur avec emballage: | 420 mm |
| Profondeur avec emballage: | 560 mm |
| Température du fluide au courant nominal: | -20 °C jusqu'au 40 °C |
| Température des fluides à Imax: | 40 °C |
| Température ambiante: | -20 °C jusqu'au 40 °C |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799990406 |
| Référence: | 0080.0621 |

Fabricant : MAICO

ESR 31-2 S Caisson d'air entrant insonorisé