**Caisson d'air entrant insonorisé ESR 16-2**

Caractéristiques

Avec panneaux insonorisants en fibres minérales de 50 mm si le niveau sonore exigé doit être particulièrement faible.

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

Couvercle de boîtier amovible avec fermeture par étrier - permet un nettoyage simple et rapide du caisson de ventilation.

Rotors radiaux en acier galvanisé à pales recourbées en avant.

Équilibrage statique et dynamique selon DIN ISO 1940, qualité d'équilibrage 6,3.

Sens de refoulement

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

Moteur

Moteur à condensateur à rotor extérieur.

Protection thermique contre les surcharges en série.

Moteur robuste avec roulement à billes, sans entretien

Classe thermique B ou F.

Type de protection IP 44 lorsque le couvercle du boîtier est fermé et avec un raccord sur gaine ronde du côté air aspiré et air comprimé.

La technique du hachage de phase à l'entrée des phases peut être responsable d'un léger bruit de bourdonnement dû aux lois physiques. Pour les locaux qui exigent un ventilateur à fonctionnement silencieux, il convient par conséquent d'utiliser des transformateurs à 5 plots pour le réglage de la vitesse.

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 |
| Débit d'air: | 380 m³/h |
| Vitesse variable: | ✔ |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Tension de service: | 230 V |
| Puissance nominale: | 110 W |
| INominal: | 0,35 A |
| IMax: | 0,5 A |
| Type de protection: | IP 44 |
| Position d'installation: | vertical / horizontal |
| Boîtier matériau: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Poids avec emballage: | 14,028 kg |
| Largeur nominale: | 160 mm |
| Largeur: | 380 mm |
| Hauteur: | 230 mm |
| Profondeur: | 450 mm |
| Largeur avec emballage: | 545 mm |
| Hauteur avec emballage: | 275 mm |
| Profondeur avec emballage: | 395 mm |
| Température des fluides à Imax: | -20 °C jusqu'au 50 °C |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799800576 |
| Référence: | 0080.0057 |

Fabricant : MAICO

ESR 16-2 Caisson d'air entrant insonorisé