**Ventilateur pour gaine rectangulaire EPK 25/4 B**

Caractéristiques

Montage dans des gaines rectangulaires de ventilation.

Boîtier galvanisé avec bornier extérieur.

Encombrement réduit grâce aux dimensions compactes.

Bride profilée du côté air aspiré et air comprimé.

Rotors radiaux en acier galvanisé à pales recourbées en avant.

La turbine repose sur l'arbre du moteur et est entraînée directement.

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

Type de protection élevé IP 55.

Utiliser des manchettes de raccordement flexibles ELP pour éviter la transmission des vibrations au système à gaine rectangulaire.

Sens de refoulement

Les sens de refoulement et de rotation sont indiqués par des flèches sur le boîtier du ventilateur.

Moteur

Moteur conçu pour régime permanent.

Moteur robuste avec roulement à billes, sans entretien.

Moteur à courant alternatif

Série EPK.

Protection thermique contre les surcharges en série.

Les bornes des thermocontacts doivent être raccordées à un disjoncteur-protecteur intégral MVE 10 ou au circuit de courant de commande d'un contacteur.

Moteur à condensateur avec condensateur de service prêt à être branché dans le bornier.

Branchement électrique

Bornier extérieur avec passe-fils.

Fréquence du secteur 50 Hz.

Versions spéciales

Les versions spéciales suivantes sont disponibles sur demande moyennant un supplément de prix :

Tensions et fréquences spéciales.

Perçages pour eau de condensation.

Ventilateurs avec protection anticorrosion accrue.

Des informations sur le fonctionnement à températures occasionnellement inférieures à -20°C sont disponibles sur demande.

En cas de fonctionnement avec convertisseurs de fréquence, il est impératif de prendre contact avec notre usine.

La possibilité de réalisation est à vérifier au cas par cas.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | EPK 25/4 B |
| Débit d'air: | 2.850 m³/h |
| Vitesse variable: | ✔ |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Tension de service: | 400 V |
| IMax: | 5,2 A |
| Type de protection: | IP 55 |
| Classe de température: | F |
| Câble d'alimentation secteur: | 3 x 1,5 mm² |
| Position d'installation: | vertical / horizontal |
| Poids: | 24,8 kg |
| Poids avec emballage: | 26,8 kg |
| Dimension de la gaine rectangulaire: | 500 mm x 300 mm |
| Largeur avec emballage: | 580 mm |
| Hauteur avec emballage: | 415 mm |
| Profondeur avec emballage: | 560 mm |
| Température du fluide au courant nominal: | -20 °C jusqu'au 60 °C |
| Température des fluides à Imax: | -20 °C jusqu'au 60 °C |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866534 |
| Référence: | 0086.0653 |

Fabricant : MAICO

EPK 25/4 B Ventilateur pour gaine rectangulaire