**Ventilateur pour gaine rectangulaire DPK 31/4 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 triphasé

Série DPK.

Protection thermique contre les surcharges en série.

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

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: | DPK 31/4 B |
| Débit d'air: | 4.800 m³/h Delta p<sub>fs</sub> min demandé = 200 Pa |
| Vitesse variable: | ✔ |
| Type de tension: | Courant triphasé |
| Tension de service: | 400 V |
| Puissance nominale: | 790 W Mesure avec rendement optimal |
| INominal: | 1,5 A Mesure avec rendement optimal |
| IMax: | 4,3 A |
| Type de protection: | IP 55 |
| Classe de température: | F |
| Câble d'alimentation secteur: | 5 x 1,5 mm² |
| Position d'installation: | vertical / horizontal |
| Poids: | 50 kg |
| Poids avec emballage: | 54,5 kg |
| Dimension de la gaine rectangulaire: | 600 mm x 350 mm |
| Largeur avec emballage: | 800 mm |
| Hauteur avec emballage: | 500 mm |
| Profondeur avec emballage: | 770 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): | 4012799866671 |
| Référence: | 0086.0667 |

Fabricant : MAICO

DPK 31/4 B Ventilateur pour gaine rectangulaire