**Ventilateur pour gaine rectangulaire insonorisé DSK 31/4**

Caractéristiques

Montage dans des gaines rectangulaires de ventilation.

Avec laine de roche insonorisante contrecollée de fibres de verre si le niveau sonore exigé doit être particulièrement faible.

Encombrement réduit grâce aux dimensions compactes.

Bride profilée du côté air aspiré et air comprimé. Exception : DSK 31/4 sans bride profilée pour le montage de pièces rapportées, les douilles filetées se trouvent directement dans le boîtier.

Rotors radiaux à pales recourbées vers l'arrière.

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

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.

Régulation de vitesse avec convertisseur de fréquence MFU ou transformateur.

Moteur robuste avec roulement à billes, sans entretien.

Protection thermique contre les surcharges en série.

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.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | DSK 31/4 |
| Débit d'air: | 3.330 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 1.350 1/min |
| Vitesse variable: | ✔ |
| Tension de service: | 400 V |
| Puissance nominale: | 490 W |
| IMax: | 1,3 A |
| Type de protection: | IP 44 |
| Classe de température: | F |
| Câble d'alimentation secteur: | 5 x 1,5 mm² |
| Position d'installation: | vertical / horizontal |
| Poids: | 44 kg |
| Poids avec emballage: | 47,5 kg |
| Orientable: | ✔ |
| Ventilateur orientable: | ✔ |
| Dimension de la gaine rectangulaire: | 600 mm x 350 mm |
| Largeur avec emballage: | 825 mm |
| Hauteur avec emballage: | 520 mm |
| Profondeur avec emballage: | 695 mm |
| Température des fluides à Imax: | -20 °C jusqu'au 60 °C |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866459 |
| Référence: | 0086.0645 |

Fabricant : MAICO

DSK 31/4 Ventilateur pour gaine rectangulaire insonorisé