**Ventilateur mural hélicoïde DZQ 100/12**

Caractéristiques

Pour l'évacuation d'air.

Hélice à 9 pales en plastique. Équilibrage dynamique sur 2 plans selon classe de qualité 6.3, DIN ISO 1940.

Grille de protection côté aspiration, chromatée jaune, protection contre les contacts conformément à DIN EN 294.

Sens de refoulement

Uniquement pour l'évacuation d'air (rotation à droite). Insufflation (rotation à gauche) sur demande. Voir illustration.

Moteur

Moteur asynchrone.

Reportez-vous aux informations techniques générales pour le fonctionnement avec un convertisseur de fréquence.

Ne convient pas pour le transport d'air saturé en vapeur d'eau.

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.

Branchement électrique

Sur le bornier dans le couvercle de raccordement du moteur.

Consignes de sécurité

Dans le cas d'une aspiration à l'air libre, le ventilateur ne doit être mis en marche que si la protection du rotor contre les contacts est garantie conformément à DIN EN 294.

Exécutions spéciales

Les exécutions 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.

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

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | DZQ 100/12 |
| Modèle: | Platine murale carrée |
| Débit d'air: | 22.000 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 465 1/min |
| Vitesse variable: |  ✔  |
| Type de tension: | Courant triphasé |
| Tension de service: | 400 V |
| Puissance nominale: | 650 W |
| INominal: | 1,8 A |
| IMax: | 1,95 A |
| Type de protection: | IP 54 |
| Classe de température: | F |
| Câble d'alimentation secteur: | 5 x 1,5 mm² |
| Position d'installation: | horizontal |
| Matériau: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Poids: | 76 |
| Largeur nominale: | 1.000 mm |
| Température du fluide au courant nominal: | 80 °C |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799836469 |
| Référence: | 0083.0646 |

Fabricant : MAICO

DZQ 100/12 Ventilateur mural hélicoïde