**Ventilateur hélicoïde pour gaine ronde DZR 50/86 A**

Caractéristiques

À fonctionnement réversible. Avec un sens de refoulement anormal, les débits d'air diminuent d'env. 35 %.

Ventilateurs avec désignation supplémentaire « A » en type de protection IP 55, type de protection conforme à DIN VDE 0530, partie 5. Ventilateurs avec désignation supplémentaire « D » en type de protection IP 54.

Isolation contre l'humidité . Moteurs avec roulement à billes. Sans entretien. À revêtement en matière plastique.

Types à courant alternatif avec protection thermique contre les surcharges en série.

Hélice à 8 pales avec profil d'aile en polyamide renforcé de fibres de verre. Rendement élevé, faible niveau sonore.

Boîtier zingué des deux côtés, avec bride et bornier extérieur, type de protection IP 54.

Perçage pour bride conforme à DIN 24154, feuille 2, 7/66, pour les types DZR 56/6 A et DZR 56/4 A conforme à DIN 24154 partie 2, 7/90.

Convient à l'installation sur chaque palier.

Moteur à inverseur de polarité

Courant triphasé 400 V, 50 Hz.

Inversion de polarité pour deux vitesses de rotation.

Pour le rapport de vitesse de rotation 1:2 commutation Dahlander, sinon 2 bobinages séparés.

Ventilateurs en type de protection IP 55.

Protection thermique contre les surcharges au moyen de sondes de température dans le bobinage, sur demande et moyennant un supplément de prix.

Les raccords sont amenés sur bornes par contacts secs.

1. Thermistor, déclencheur, à fournir par le client.

2. Thermocontacts en combinaison avec le disjoncteur-protecteur intégral de type MV 25.

Fonctionnement calme grâce à la suspension du moteur amortissant les oscillations.

Avec hélice en aluminium au lieu du plastique, disponible moyennant un supplément de prix (voir Accessoires) sauf dimension nominale 45.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | DZR 50/86 A |
| Débit d'air: | 4.400 m³/h / 5.800 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 715 1/min / 930 1/min |
| Consommation absorbée maximale: | 180 W / 330 W |
| Inversion de polarité possible: |  ✔  |
| Poids: | 19,2 |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Référence: | 0086.0448 |

Fabricant : MAICO

DZR 50/86 A Ventilateur hélicoïde pour gaine ronde