

Ventilateur 80 x 80 x 38 mm, 12 V CC, IP20, DBTB0838B2S

Codes produits :

Référence AM0416

EAN13 : -

CUP : 84145925

caractéristiques du produit :

Courant: 2,1 A

Tension: 12 V DC

Taille: 80x80 mm

Consommation d'énergie: 25,2 W

Couverture: IP20

Durée de vie: 70 000 heures

Roulements: Des balles



Attributs du produit :

Description du produit :

Le DBTB0838B2S est un puissant ventilateur axial de format 80 × 80 × 38 mm conçu pour le refroidissement d'appareils soumis à une forte charge thermique, nécessitant un débit d'air élevé et une variation de vitesse par signal PWM. Il est généralement utilisé dans les baies de serveurs, les tableaux de distribution industriels, les éléments de réseau et pour le refroidissement de composants passifs denses, où une pression statique élevée est également importante.

Spécifications techniques

- Modèle : DBTB0838B2S
 - Dimensions : 80 × 80 × 38 mm
 - Alimentation : 12 V CC
 - Contrôle de vitesse : PWM à 4 fils (4 broches)
 - Courant nominal : 2,10 A
 - Consommation électrique : 25,2 W
 - Vitesse : 1000-8000 tr/min (±10 %)
-

- Débit d'air : 114 012 pi³/min
- Pression statique : 402 Pa
- Niveau sonore : 61 dBA
- Roulements : double roulement à billes
- Durée de vie : jusqu'à 40 000 heures (selon les spécifications du fabricant)
- Température de fonctionnement : -10 °C à +70 °C

Fonctions et caractéristiques

- Haute vitesse et pression statique pour les applications présentant une résistance à l'écoulement plus élevée (passifs denses, filtres, perforations, arbres)
- La commande PWM permet de réguler la puissance en fonction de la température ou des besoins du système.
- Une connexion à 4 fils comprend généralement l'alimentation, la masse, la sortie tachymétrique et l'entrée PWM.
- Roulements à billes pour un fonctionnement à long terme et une durabilité accrue en milieu industriel

Idéal pour

- Baies de serveurs, systèmes de racks et centres de données
- tableaux de distribution et panneaux de commande industriels
- Refroidissement des éléments de réseau (commutateurs, routeurs) et des nœuds de calcul
- Refroidisseurs à soufflage, composants passifs et modules d'alimentation à puissance thermique plus élevée

Contenu de l'emballage

- Ventilateur DBTB0838B2S

Pourquoi choisir ce produit ?

- Format industriel compact 80 × 80 × 38 mm haute performance
- Commande de vitesse PWM pour l'intégration dans des systèmes à température contrôlée
- Paramètres adaptés aux applications nécessitant une pression statique plus élevée
- Conception à roulement à billes pour un fonctionnement à long terme

Instructions d'installation et d'utilisation

- Lors de l'installation, respectez le sens de la circulation de l'air indiqué par la flèche sur le cadre du ventilateur.
 - Fournir une alimentation électrique 12 V CC appropriée avec une réserve de courant suffisante
-

- Pour la commande PWM, utilisez un signal de commande compatible conforme à la norme des ventilateurs à 4 fils.
- Dans les applications présentant un taux de contamination plus élevé, nous recommandons l'utilisation d'un filtre et un entretien régulier pour maintenir le débit.

Avis de sécurité

- Le ventilateur est un appareil rotatif : ne pas gêner le fonctionnement des pales et prévoir une protection mécanique dans les installations prévues à cet effet.
- Avant de brancher le câble, débranchez l'alimentation et vérifiez la polarité correcte du 12 V CC.
- Surveillez les conditions de température de fonctionnement et assurez-vous d'un refroidissement suffisant des composants environnants.

Galerie de produits :

