

Ventilateur 92 x 92 x 25 mm, 12 V CC, IP20, KDE1209PTVX

Codes produits :

Référence AM7855

EAN13 : -

CUP : 84145925

caractéristiques du produit :

Tension: 12 V DC

Taille: 92x92 mm

Consommation d'énergie: 4,4 W

Couverture: IP20

Durée de vie: 70 000 heures



Attributs du produit :

Description du produit :

Le ventilateur axial SUNON KDE1209PTVX est conçu pour le refroidissement forcé de composants électroniques dans des espaces restreints, notamment pour les refroidisseurs, les armoires électriques et les applications industrielles. Grâce à sa connexion à 4 fils avec commande PWM, il permet un réglage précis de la vitesse et fournit simultanément un signal tachymétrique pour le contrôle de son fonctionnement.

Spécifications techniques

- Modèle : KDE1209PTVX
- Type : ventilateur axial à courant continu
- Dimensions du cadre : 92 × 92 × 25 mm
- Tension d'alimentation : 12 V CC
- Courant nominal : 0,37 A
- Consommation électrique nominale : 4,4 W
- Vitesse : 2300 tr/min
- Débit d'air : 45 CFM
- Pression statique : 7,11 mm H₂O
- Niveau sonore à pleine vitesse : 25-33 dBA

- Niveau sonore (mode faible/contrôle de la température) : 18-22 dBA
- Connexion : 4 fils, connecteur 4 broches (PWM + tachymètre)
- Longueur du câble : environ 20 cm

Fonctions et caractéristiques

- Contrôle de vitesse PWM pour optimiser le refroidissement et le rapport bruit/refroidissement
- Sortie tachymétrique pour la surveillance de la vitesse (diagnostic des pannes, supervision)
- Conception de 92 mm adaptée aux refroidisseurs et aux emplacements d'armoires soumis à des exigences de pression plus élevées
- Convient aux applications nécessitant une pression statique plus élevée (par exemple, ailettes denses de refroidisseurs, filtres).

Idéal pour

- modules de refroidissement pour processeur/carte graphique et alimentation
- Contrôleurs industriels, alimentations et convertisseurs à air pulsé
- Ventilation des armoires d'équipements à débit limité (grilles, filtres, conduits)
- Remplacement des ventilateurs dans les ensembles compatibles avec connecteur PWM à 4 broches

Contenu de l'emballage

- Ventilateur SUNON KDE1209PTVX

Pourquoi choisir ce produit ?

- Paramètres électriques clairement définis pour une alimentation 12 V CC
- Interface PWM à 4 broches pour le contrôle de la vitesse et l'intégration dans la supervision du système
- Format compact de 92 × 92 × 25 mm pour une large compatibilité avec les appareils électroniques
- Combinaison de débit et de pression statique adaptée même aux refroidisseurs restrictifs

Instructions d'installation et d'utilisation

- Vérifiez la compatibilité mécanique (dimensions 92 × 92 × 25 mm) et l'orientation du flux d'air selon les flèches sur le cadre du ventilateur.
 - Alimenter uniquement en 12 V CC et dimensionner l'alimentation au moins pour le courant spécifié avec une marge.
-

- Pour la commande PWM, utilisez un connecteur à 4 broches ; lors de la connexion à un autre système, vérifiez le brochage et les niveaux du signal de commande.
- Assurez une circulation d'air libre et minimisez les obstacles (grilles, filtres) par rapport au débit requis.

Avis de sécurité

- Le ventilateur est un appareil rotatif ; protégez vos doigts et les câbles électriques du contact avec la turbine pendant son fonctionnement.
- Coupez l'alimentation avant toute installation ou intervention.
- Ne pas dépasser la tension nominale de 12 V CC ; une alimentation électrique incorrecte peut endommager le ventilateur ou provoquer une surchauffe.

Galerie de produits :

