

# San Ace

## Information Nouveau Produit

### «San Ace C100» Ventilateur Centrifuge

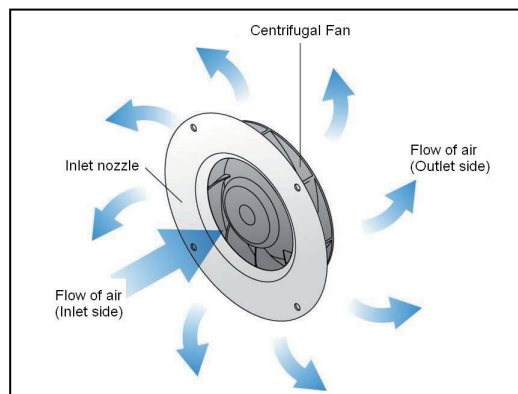
SANYO DENKI EUROPE SA. présente sa nouvelle série de ventilateurs courant continu «San Ace C100» Centrifuge, diamètre 100 mm par 25 mm d'épaisseur. Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de fort débit et de pression statique élevée des équipements à forte densité de l'industrie des Technologies de l'Information et des Télécommunications.



#### ■ Caractéristiques

- Référence : **9TM48P4H01**
- Taille : **diamètre de 100 mm par 25 mm d'épaisseur**
- Forte pression statique (**560 Pa**) et débit d'air élevé (**1.77 m<sup>3</sup>/min - 62.5 CFM**)
- **Modèle de bobinage** : vitesse H (6400 tr/min)
- **Tension nominale** : 48 VDC
- Fonction contrôle de la vitesse du ventilateur en **PWM** (25 kHz)
- **Capteur de vitesse**
- Durée de vie : **40000 heures à 60°** (L10)

#### ■ Débit d'air du ventilateur centrifuge



#### ■ Points Clés

##### 1) Fort débit d'air et pression statique élevée :

Un nouveau développement des pales, du moteur et du circuit du ventilateur permet d'atteindre un **débit d'air maximum de 1.77 m<sup>3</sup>/min** et une **pression statique maximum de 560 Pa**.

##### 2) Economie d'énergie & Faible bruit :

La consommation électrique n'est que de 10,6 W et le niveau de bruit est de 60 dB(A).

##### 3) Contrôle de la vitesse du ventilateur par PWM :

Contrôler la vitesse du ventilateur en fonction du besoin de refroidissement permet de réduire la consommation en électricité ainsi que le niveau de bruit.

#### ■ Applications et Industries cibles

Equipements de l'industrie des technologies de l'information et des télécommunications, serveurs, équipements de stockage de l'information, échangeurs de chaleur, purificateurs d'air, etc...

Pour de plus amples informations sur la série de ventilateurs centrifuges courant continu «San Ace C100», contactez nous au **+33 1 48 63 26 61** ou par email à **info@sanyodenki.eu**.

**SANYO DENKI EUROPE SA.**

P.A. PARIS NORD II 48 Allée des Erables-VILLEPINTE BP. 57286 F-95958 ROISSY CDG CEDEX France

<http://www.sanyodenki.eu>

Phone : + 33 1 48 63 26 61