



NOTICE

# CMPB-CMPT TMPB-TMPT



## Déclaration de conformité

Soler y Palau, S. A. Ctra. de Puigcerdá, km 108,8 - 17500 Ripoll (Espagne), déclare que les ventilateurs correspondants à la série CMPT, sont conformes aux conditions de sécurité requises par la Directive Basse Tension CEE/72/23, CEE/93/68. Les normes harmonisées de référence pour cette déclaration sont: UNE EN 60335-1:97 et CEI-60335-2-80:97. Le Directeur Qualité.

Dès réception vérifier les points suivants:

- 1- Que le type du CMPT soit conforme à celui commandé.
- 2- Que la version soit conforme à celle commandée.
- 3- Que les caractéristiques inscrites sur la plaque signalétique soient compatibles avec celles de l'installation: tension, fréquence...

L'installation devra être réalesée conformément à la réglementation en vigueur dans chaque pays.

## Possibilités d'utilisation

Les ventilateurs de la série CMPT, sont des appareils conçus pour l'extraction d'air présentant une ou plusieurs composantes corrosives et sont spécialement adéquates pour:

- l'industrie chimique
- l'industrie pétrochimique
- les laboratoires

## Conditions de sécurité

- Si le ventilateur est installé de telle façon que sa partie dangereuse (toutes les parties de la machine et/ou autour de la machine qui représentent un danger pour la sécurité ou la santé d'une personne exposée) est accessible à l'utilisateur, pour être en conformité avec les Directives de sécurité, et avant de mettre en marche le ventilateur, il

doit être installé au moins un mètre de conduit à l'aspiration et au soufflage.

- Respecter les normes de sécurité relatives aux raccordements électriques.
- Ne pas mettre en marche le ventilateur s'il n'est pas solidement fixé.
- L'émission dans l'atmosphère de gaz et particules nocifs doit se conformer aux limites prévues par les normes en vigueur.
- Ne pas intervenir sur le ventilateur sans s'être assuré qu'il ait été au préalable déconnecté du réseau électrique.

## Raccordement électrique

- S'assurer que les valeurs de tension et fréquence du réseau soient compatibles avec celles indiquées sur la plaque signalétique du ventilateur. (Variation maximale en tension et fréquence:  $\pm 5\%$ ).
- Pour le raccordement électrique suivre les schémas électriques joint avec chaque appareil.
- La protection thermique doit être raccordée afin de protéger le moteur contre toute surcharge.
- Le câble d'alimentation doit être du type H05VV-F 5x2.5 mm<sup>2</sup>.
- Vérifier que le raccordement à la terre est correctement réalisé.
- Une fois mis en marche l'intensité absorbée ne doit pas être supérieure à la valeur indiquée sur la plaque moteur.

## Mise en marche

Une fois réalisé le raccordement, vérifier:

- 1° Que le sens de rotation de la turbine est correct.
- 2° Qu'il n'y ait pas de vibration pouvant provoquer une détérioration rapide du montage.

## **Orientation de la bouche de soufflage**

Pour les ventilateurs fournis avec une chaise pour supporter le moteur, il est possible de modifier l'orientation de la bouche de soufflage. (Excepte le CMPT/4-315). Pour cela, il faut démonter la bride d'aspiration, sortir la turbine, dévisser la volute et la faire tourner jusqu'à la position voulue. Par la suite, remonter la turbine et la bride d'aspiration.

## **Entretien**

Avant toute intervention sur le ventilateur s'assurer qu'il ait été au préalable déconnecté du réseau électrique.

- Inspecter périodiquement les conditions de propreté du moteur électrique, de la turbine et en général, de toutes les composantes du ventilateur.

La fréquence des inspections dépend des conditions d'utilisation.

- Nettoyer régulièrement la turbine, éliminant les dépôts et incrustations pouvant provoquer un déséquilibre en plus d'en réduire l'efficacité.
- Eliminer les dépôts de poussière sur le moteur pouvant entraîner une mauvaise dissipation de la chaleur et provoquer une élévation anormale de sa température.
- Le moteur est équipé de roulements blindés graissés à vie ne nécessitant aucun entretien.  
S'il est détecté une anomalie dans le fonctionnement du ventilateur, veuillez vous mettre en relation avec votre distributeur.

S&P se réserve le droit de modifier ces instruction de montage sans préavis.



**S&P France**

Avenue de la Côte Vermeille

66300 THUIR

Tel. 04 68 530 260

Fax 04 68 531 658

[www.solerpalau.fr](http://www.solerpalau.fr)

