



# TRB

# TREB



Fig. 1

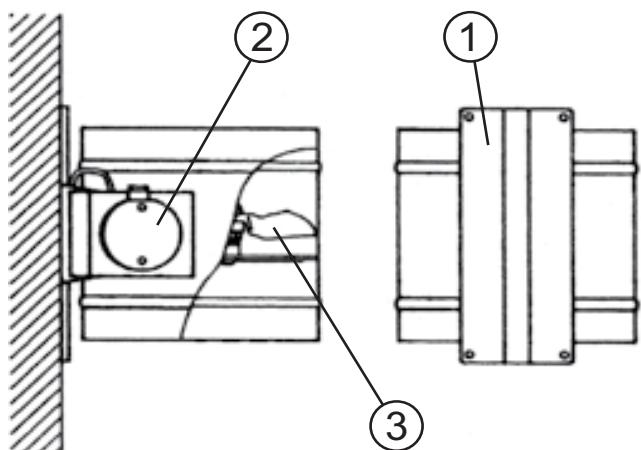
**TRB**

Fig. 2

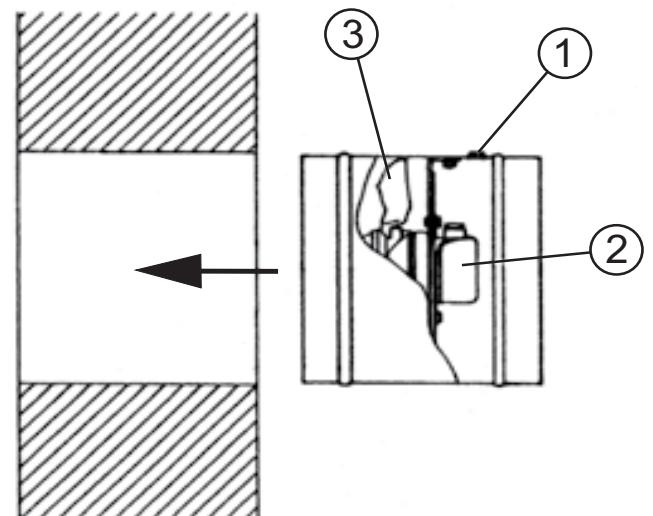
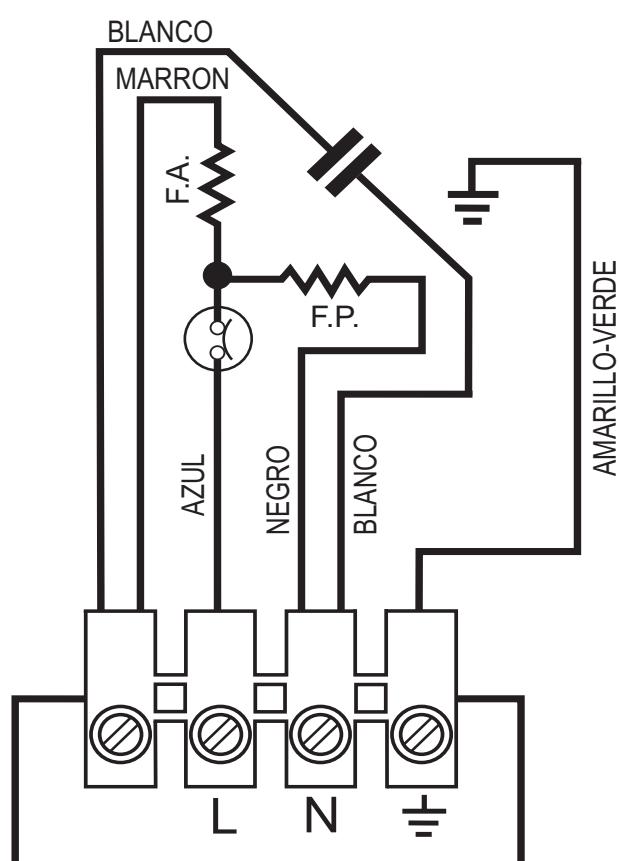
**TREB**

Fig. 3

**TRB / TREB**

## FRANÇAIS

### Série TRB et TREB Ventilateurs tubulaires

Les ventilateurs des séries TRB et TREB ont été fabriqués en respectant de rigoureuses normes de fabrication et de contrôle qualité (ISO 9001). Tous les composants ont été vérifiés; tous les ventilateurs ont été testés en fin de montage.

Des la réception, vérifier:

1. Que les dimensions soient correctes
2. Que l'exécution soit la bonne (murale,tubulaire,...)
3. Que les caractéristiques figurant sur la plaque signalétique correspondent a celles que vous avez demandées (tension,fréquence, vitesse de rotation ...)

L'installation doit être réalisée conformément a la réglementation en vigueur dans chaque pays.

### INSTALLATION

Les ventilateurs TRB et TREB sont conçus pour être installés sur une paroi (TRB) et raccordés à des conduits circulaires, ou, être encastrés dans un mur (TREB). Ils peuvent fonctionner dans n'importe quelle position de l'axe.

#### Série TRB: pour montage en paroi (fig.1)

Repéré sur le mur l'emplacement des trous de fixation en utilisant le pied support 1 du ventilateur comme gabarit, percer et visser les vis de fixation sans les serrer complètement. Placer le ventilateur en veillant bien au sens du flux d'air indiqué par la flèche collé sur la virole et serrer les vis de fixation.

Avant de réaliser le branchement électrique a la boite a bornes 2, vérifier que l'hélice 3 tourne librement.

#### Série TREB: pour montage encastré (fig.2)

Après avoir réalisé le percement du mur.

Faire passer le câble électrique soit par le passe-câble 1 situé sur la virole soit par l'ouïe d'aspiration du ventilateur.

Placer le ventilateur en veillant bien au sens du flux d'air (en extraction, la boîte à borne 2 doit être accessible depuis l'intérieur de la pièce).

Finir le scellement de l'appareil en prenant soin de ne pas déformer la virole; vérifier que l'hélice 3 tourne librement.

### RACCORDEMENT ELECTRIQUE

S'assurer que la valeur de tension et de fréquence du réseau électrique soient compatibles avec celles indiquées sur la plaque signalétique du ventilateur (variation maximum en tension et fréquence + 5%).

Pour le raccordement électrique suivre les indications données par le schéma fig.3.

Vérifier que la mise à la terre soit correcte.

Avant toute intervention sur le ventilateur, s'assurer qu'il est déconnecté du réseau, même s'il est à l'arrêt.

### VARIATION DE VITESSE

Les TRB/TREB peuvent être pilotées par un variateur auto transformateur type RMB ou un variateur électronique type REB.

### PROTECTIONS THERMIQUES

Les moteurs des ventilateurs TRB et TREB sont IP44, classe B et peuvent fonctionner avec une température ambiante de -40°C à +60°C. De plus ils possèdent en standard une protection thermique.

La protection thermique évite la dégradation du bobinage du moteur par surcharge et excès de température en cas de fonctionnement anormal.

### HÉLICE

Toutes les hélices sont équilibrées dynamiquement.

### ENTRETIEN

La température de l'air ne doit pas être inférieure à -40°C ou supérieure à 60°C.

Il est important de nettoyer le ventilateur régulièrement. L'accumulation excessive de poussière sur le ventilateur rend difficile le refroidissement du moteur et peut nuire aux roulements et à l'équilibrage de l'hélice.

### MISE HORS SERVICE ET RECYCLAGE



La norme de la CEE et l'engagement que nous devons maintenir envers les futures générations nous obligent à recycler le matériel; nous vous prions de ne pas oublier de déposer tous les éléments restants de l'emballage dans les containers correspondants de recyclage. Si ce symbole est apposé sur l'appareil, déposer l'appareil remplacé dans la déchetterie la plus proche.

(S&P se réserve le droit de modifier ce document 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)



Ref. 287672000