

**VENTUR**

**Extractor para conductos**

**In Line duct fan**

**Extracteur pour gaines**

**TD-160/100**

**TD-250/100**

**TD-350/125**

**TD-500/150**

**TD-500/160**

**TD-800/200**

**TD-1000/250**

**TD-1300/250**

**TD-2000/315**



## **Instructions d'utilisation et d'installation**

Nous vous prions de bien vouloir vérifier de suite après l'avoir sorti de son emballage, le parfait état et le bon fonctionnement du ventilateur, étant donné que tout éventuel défaut d'origine est couvert par la garantie S&P.

### **Installation**

De par leur construction, les ventilateurs de la série TD peuvent être intercalés à tout endroit du réseau d'extraction. De plus ils peuvent fonctionner aussi bien en position horizontale qu'en position verticale.

Por l'installation (fig. 1), démonter dans un premier temps le corps du ventilateur (a) de l'ensemble support-bridés (b). Pour cela dévisser les vis des colliers de serrage et les retirer (c).

Fixer l'ensemble support-bridés à l'endroit choisi pour l'installation du ventilateur. Il est conseillé de placer le ventilateur à au moins un mètre de l'entrée ou de la sortie d'air, ainsi que du coude le plus proche. Puis remonter le corps du ventilateur en remplaçant les colliers et serrant les vis.

Par la suite, raccorder les conduits au ventilateur. Il est recommandé de ne pas raccorder le ventilateur à des conduits de diamètre inférieur pour ne pas diminuer son efficacité. De même il est conseillé l'utilisation de manchettes souples entre le ventilateur et le conduit afin de limiter au maximum la transmission de vibrations et de bruits.

### **Raccordement électrique**

Le ventilateurs de la série TD sont conçus pour être raccordés en monophasé, aux tensions et fréquences indiquées sur leur plaque caractéristique.

Dans l'installation devra figurer un interrupteur omnipolaire ayant une ouverture entre contacts d'au moins 3 mm.

Nous recommandons de ne pas essayer de démonter d'autres pièces que celles indiquées, étant donné que toutes autres manipulations entraîneraient l'annulation de la garantie.

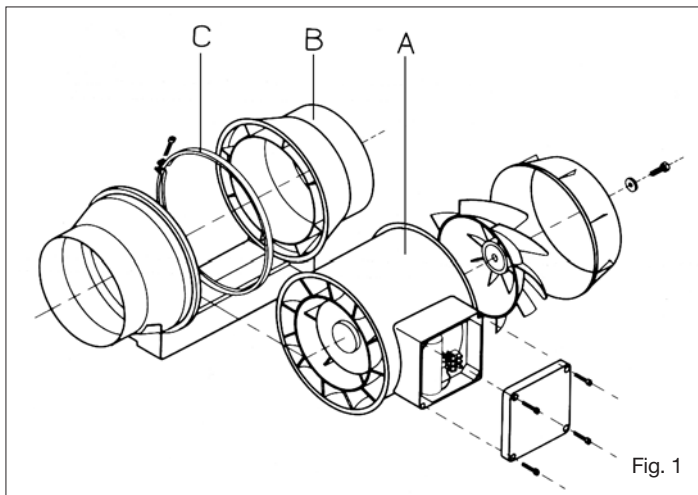
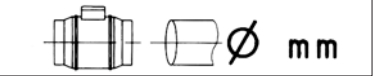


Fig. 1

TD	
160/100	100
250/100	100
350/125	125
500/150	150
500/160	160
800/200	200
1000/250	250
1300/250	250
2000/315	315

### Instrucciones de uso e instalación

Rogamos compruebe el perfecto estado y funcionamiento del aparato al desembalarlo, ya que cualquier defecto de origen que presente está amparado por la garantía S&P.

### Instalación

Las características constructivas de los extractores de la serie TD les permiten trabajar intercalados en cualquier parte del conducto de extracción. Además, pueden colocarse tanto en posición horizontal como vertical.

Previamente a la instalación (Fig.1) es necesario desmontar el cuerpo del extractor (a) de su soporte-embocadura (b). Para ello deberá aflojar los tornillos de las bridas de sujeción (c) y retirar las citadas bridas de sus pestañas de acoplamiento.

El primer paso en la instalación, es fijar el conjunto soporte-embocadura en el lugar que haya elegido para ubicar el extractor. Es conveniente situar el aparato como mínimo a un metro de la entrada o salida de aire más próxima, así como del codo más cercano. Seguidamente, hay que montar el cuerpo del extractor

en el soporte-embocadura, introduciendo las bridas en las pestañas de acoplamiento y apretando sus tornillos.

A continuación se empalmará el conducto al extractor. Se recomienda no acoplar el extractor a tuberías de menor diámetro para no restar eficacia al aparato, así como utilizar algún tipo de bandas elásticas entre el tubo y las embocaduras del aparato. De esta manera, se reducirá aún más la transmisión de ruidos y vibraciones.

### Conexión

Los extractores de la serie TD están preparados para alimentarse de una red monofásica, a la tensión y frecuencia que se indica en su placa de características.

En la instalación deberá figurar un interruptor omnipolar que tenga una distancia de abertura entre contactos de al menos 3 mm. La existencia de la caja de bornes facilita la conexión.

Le recomendamos no intente desmontar más piezas que las indicadas, ya que cualquier manipulación anularía automáticamente la garantía S&P.

### Installation and operating instructions

Please check that the appliance has been received in good condition, as any defect in workmanship or materials is covered by the S&P guarantee.

### Installation

The construction of the TD series extractors enables them to be fitted anywhere into the ducting system. In addition they may be installed in the horizontal or vertical position.

Firstly fix the support bracket assembly in position where the extractor is to be located. If it is convenient we recommend that the fan be put at least one metre from the nearest air inlet or air outlet terminal or from any bend in the ducting. The fan body should then be fixed to the support by fitting the clamps into the lugs and then tightening the fixing screws.

The fan should then be connected to the ducting. In order to avoid losses in efficiency and performance we do not recommend that the fan is used in conjunction with ducts of a lesser diameter than the fan outlet. We also recommend the use

of flexible or resilient couplings to reduce the transmission of noise and vibration.

### Wiring

The extractor is equipped with a single phase motor which should be connected to a single phase mains supply of the voltage and frequency given on the rating plate.

There should be a double pole isolator switch (min. air gap 3mm) in the supply wiring to the unit.

A terminal box is incorporated to provide easy installation.

It is advised not to remove components other than those mentioned, as any tampering would automatically cancel the S&P guarantee.