
TD-MIXVENT



Ventiladores para conductos circulares

In-line duct fans

Ventilateurs pour conduits circulaires

Zwischen-Rohr-Radialventilatoren

In-lijn ventilatoren

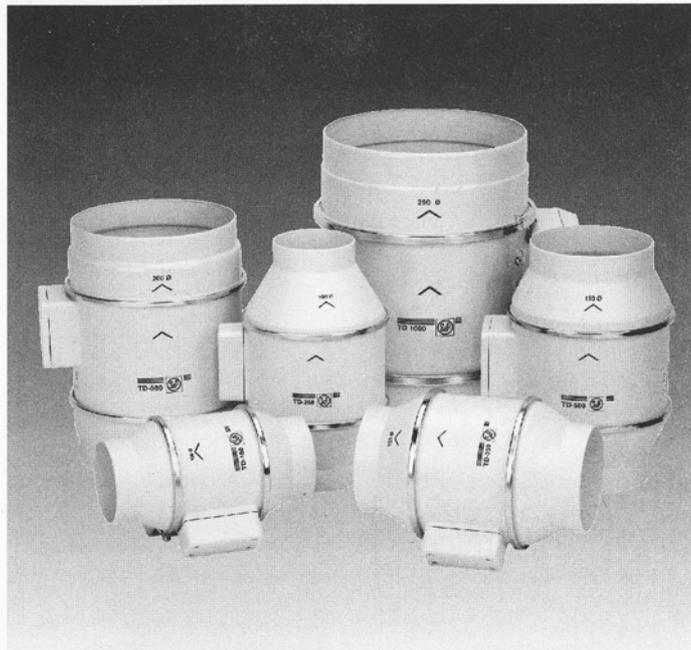
Ventilatores para condutas circulares

Ventilatori in linea per condotti circolari

Kanalfläktar

Ventilatorer til montering i ventilationskanaler

Wentylatorów kanałowych



TD-250/100,TD-350/125

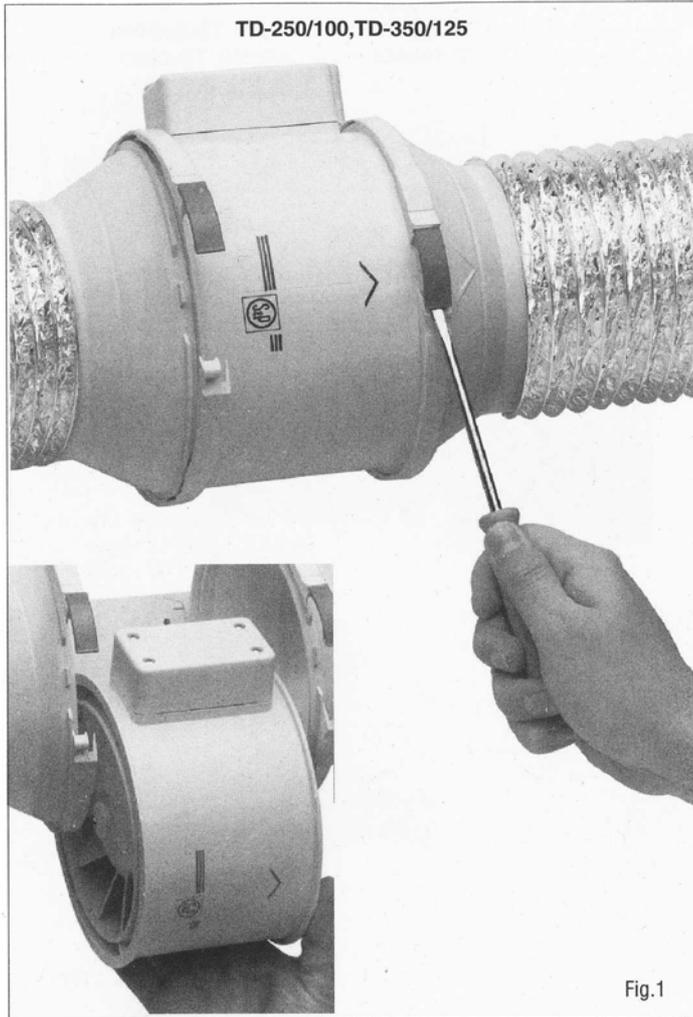


Fig.1

TD-160/100, TD-500/150, TD-500/160, TD-800/200
 TD-800/200 N, TD-1000/250, TD-1300/250, TD-2000/315

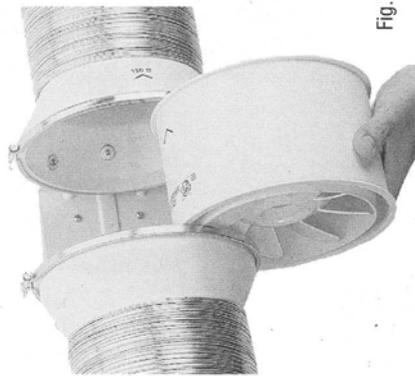
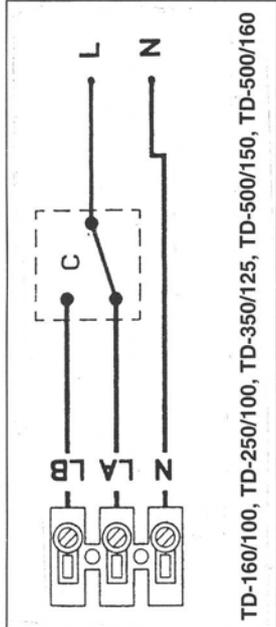


Fig.1



TD-160/100, TD-250/100, TD-350/125, TD-500/150, TD-500/160

N- COMUN
 COMMUN
 COMMUM
 COMMUN
 COMMUN
 NULLEITER
 NUL
 NOLLA

LB- VEL. LENTA
 LOW SPEED
 PTE. VITESSE
 NIEDRIGE DREHZAHL
 LAAG TOERENTAL
 LÄGFART

C- CONMUTADOR
 SWITCH
 COMMUTATEUR
 UMSCHALTER
 COMUTADOR
 SCHAKELAAR
 OMKOPPLARE

LA- VEL.RAPIDA
 HIGH SPEED
 GDE. VITESSE
 HOHE DREHZAHL
 HOOG TOERENTAL
 HÖGFART

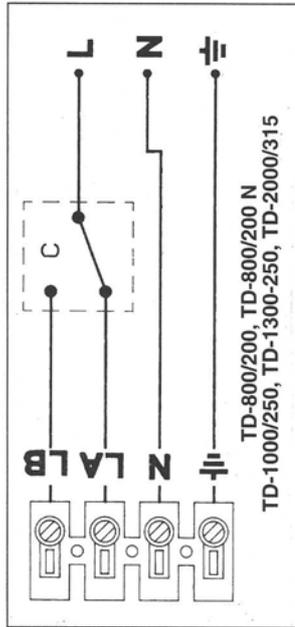
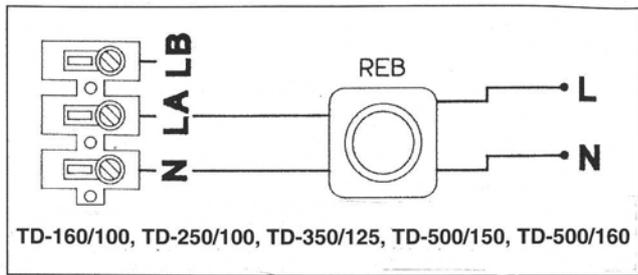


Fig.2



N- COMUN
 COMMUN
 COMUM
 COMMUN
 NULLEITER
 NUL
 NOLLA

LA- VEL.RAPIDA
 HIGH SPEED
 GDE. VITESSE
 HOHE DREHZAHL
 HOOG TOERENTAL
 HÖGFART

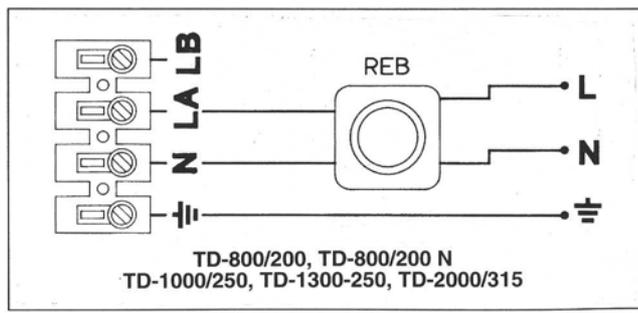


Fig.3

ESPAÑOL

TD-MIXVENT

Ventiladores helicocentrífugos para conductos circulares

Los ventiladores de la serie TD-MIXVENT han sido fabricados siguiendo rigurosas normas de producción y control de calidad como la ISO 9001. Todos los componentes han sido verificados y los aparatos han sido probados a final del montaje.

Recomendamos verificar los siguientes puntos a la recepción de este ventilador:

- Que el tamaño sea correcto
- Que los detalles que figuran en la placa de características sean los que usted precisa: voltaje, frecuencia, velocidad...

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- La instalación debe hacerse de acuerdo con los reglamentos vigentes en cada país.
- La instalación debe ser realizada por un profesional cualificado
- Asegurarse antes de la puesta en marcha del ventilador que la instalación este equipada con los elementos de seguridad necesarios y en particular los que impiden el acceso a las partes en movimientos del ventilador(defensas)
- No utilizar estos ventiladores para atmósfera explosiva o corrosiva.
- Si el TD-MIXVENT funciona en una cocina donde haya instalada una caldera u otro tipo de aparato a combustión que

necesita aire para su funcionamiento, comprobar que las entradas de aire, en la cocina, sean suficientes.

- No se puede conectar la descarga del extractor a un conducto utilizado para evacuar los humos de aparatos alimentados a gas u otro combustible.

INSTALACIÓN

- Los ventiladores de la serie TD-MIXVENT deben instalarse a cubierto de las condiciones meteorológicas.
- Se entregan con su pie soporte que permite montar y desmontar los ventiladores sin manipular los conductos. Pueden funcionar en cualquier posición del eje.
- Previamente a la instalación desmontar el cuerpo del ventilador de su soporte (fig.1).
- Fijar el soporte en el lugar elegido.
- El ventilador tiene que instalarse en un sitio donde las operaciones de seguridad y mantenimiento pueden hacerse fácilmente.
- Empalmar los tubos a la aspiración y a la descarga. No acoplar el ventilador a tubos de menor diámetro. Si se utiliza tubos flexibles, asegurarse que estén bien tensados
- Antes de instalarlo comprobar que la turbina gire libremente y que no existe ninguna obstrucción al paso del aire.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- Antes de manipular el ventilador, asegurarse de que está desconectado de la red, aunque estuviera parado.
- En caso de conexión directa a la red eléctrica la instalación eléctrica deberá incorporar un interruptor omnipolar con una abertura entre contactos de al menos 3 mm, adecuado a la carga y que responda a normas vigentes.
- Asegurarse de que los valores de tensión y frecuencia de la red de alimentación son iguales a los indicados en la placa de características del aparato (variación máxima de tensión y frecuencia: $\pm 5\%$).
- Los motores de los TD-MIXVENT están preparados para alimentarse de una red monofásica y son de dos velocidades. Para la conexión a la red deberán seguirse los esquemas de conexiones fig. 2 que corresponde al modelo, utilizando un conmutador tipo REGUL2 o COM2. También pueden conectarse a un regulador de tensión tipo REB. En este caso asegurarse que el aparato este conectado en velocidad rápida como está indicado en la fig. 3.
- Comprobar que la conexión a tierra se ha efectuado correctamente para los modelos que lo necesitan.
- Comprobar que la hélice gire en el sentido indicado por la flecha.

MANTENIMIENTO

- Antes de manipular el ventilador, asegurarse de que está desconectado de la red, aunque estuviera parado.
- Limpiar periódicamente la turbina (por lo menos una vez al año).
- No limpiar los ventiladores con chorro de alta presión.

ASISTENCIA TÉCNICA

La extensa red de Servicios Oficiales S&P garantiza una adecuada asistencia técnica en cualquier punto de España. En caso de observar alguna anomalía en el funcionamiento del aparato rogamos presentarlo para su revisión en cualquiera de los Servicios mencionados donde será debidamente atendido. Cualquier manipulación efectuada en el aparato por personas ajenas a los Servicios Oficiales de S&P nos obligaría a cancelar su garantía.

(Soler & Palau, S.A. se reserva el derecho de modificar este documento sin previo aviso)