
TD-MIXVENT



Ventiladores para conductos circulares

In-line duct fans

Ventilateurs pour conduits circulaires

Zwischen-Rohr-Radialventilatoren

In-lijn ventilatoren

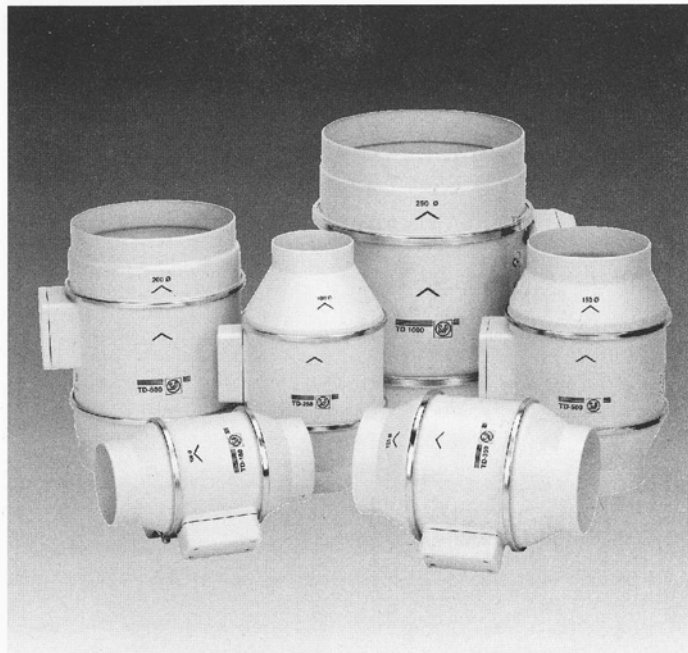
Ventilatores para condutas circulares

Ventilatori in linea per condotti circolari

Kanalfläktar

Ventilatorer til montering i ventilationskanaler

Wentylatorów kanałowych



TD-250/100,TD-350/125

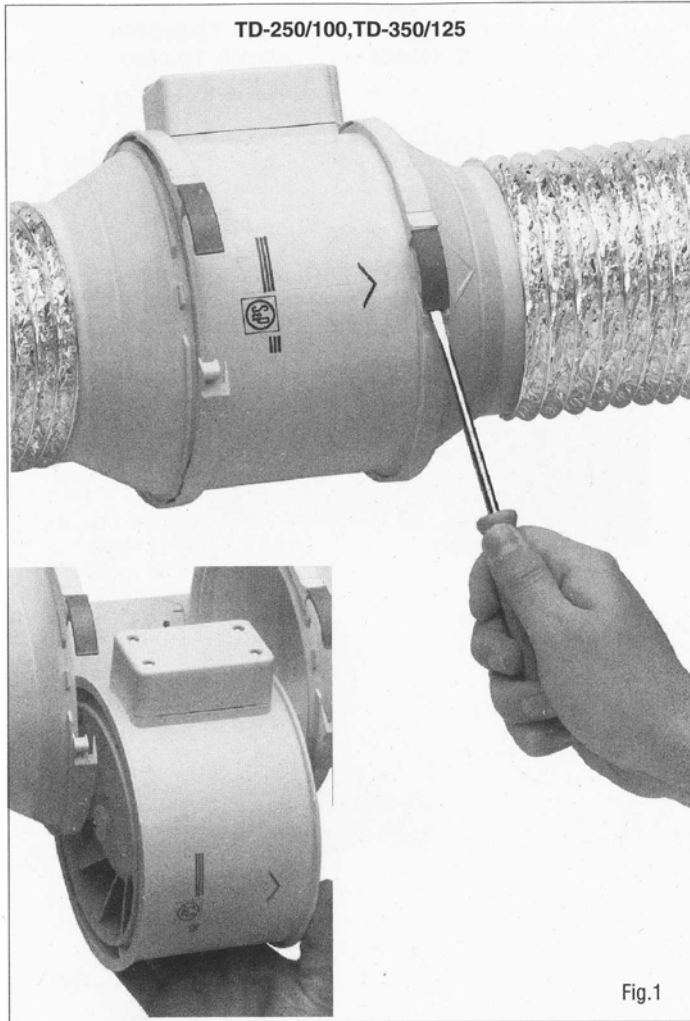


Fig.1

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

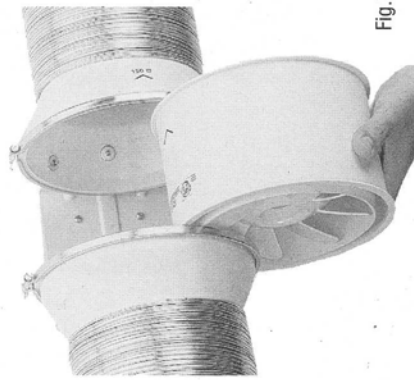
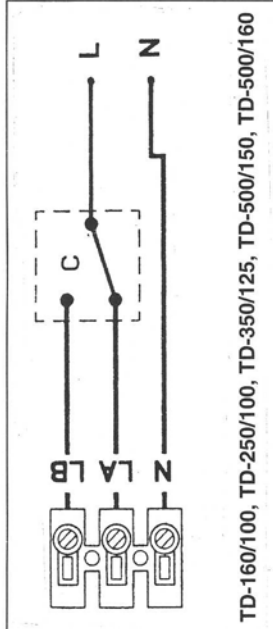
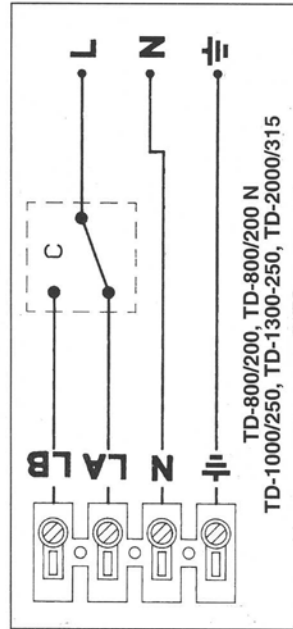


Fig.1



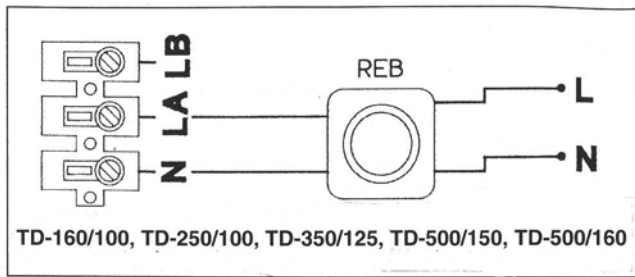
TD-160/100, TD-250/100, TD-350/125, TD-500/150, TD-500/160

- | | | | |
|-----|----------------|-----|-------------------|
| N- | COMUN | LB- | VEL. LENTA |
| | COMMUN | | LOW SPEED |
| | COMMUM | | PTE. VITESSE |
| | COMMUN | | NIEDRIGE DREHZAHL |
| | NULLEITER | | LAAG TOERENTAL |
| | NUL | | LÄGFART |
| | NOLLA | | |
| LA- | VEL RAPIDA | C- | CONMUTADOR |
| | HIGH SPEED | | SWITCH |
| | GDE. VITESSE | | COMMUTATEUR |
| | HOHE DREHZAHL | | UMSCHALTER |
| | HOOG TOERENTAL | | COMUTADOR |
| | HÖGFART | | SCHAKELAAR |
| | | | OMKOPPLARE |



TD-800/200, TD-800/200 N
 TD-1000/250, TD-1300-250, TD-2000/315

Fig.2



N- COMUN
 COMMUN
 COMUM
 COMMUN
 NULLEITER
 NUL
 NOLLA

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

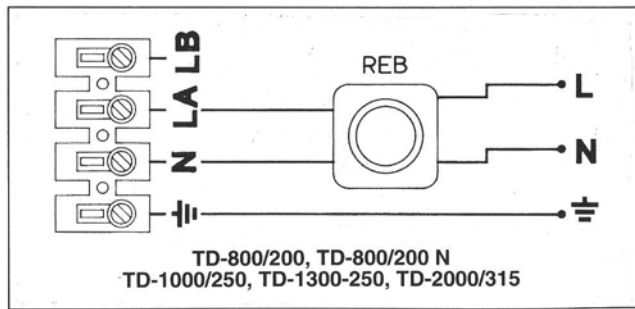


Fig.3

PORTUGUÊS

TD-MIXVENT

Ventiladores helicocentrífugos para condutas circulares

Os ventiladores da série TD-MIXVENT foram fabricados segundo rigorosas normas de produção e qualidade como a ISO 9001.

Recomenda-se que na recepção dos ventiladores, se verifique o seguinte :

- Que o tamanho seja o correcto
- Que as indicações da chapa de características são as pretendidas : voltagem, frequência, velocidade...

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

- A instalação deve fazer-se de acordo com o regulamento vigente em cada país
- A instalação deve ser efectuada por um profissional qualificado
- Antes de se por o aparelho a trabalhar, confirmar que a instalação está equipada com os elementos de segurança necessários e, particularmente, os que impedem o acesso às partes em movimento do ventilador (defensas)

- Não utilizar estes ventiladores em ambiente com risco de explosão
- Se o TD-MIXVENT funciona na cozinha onde está instalada uma caldeira ou outro tipo de aparelho de combustão, que necessita de ar para o seu funcionamento, comprovar que as entradas de ar na cozinha são suficientes.
- Não se pode ligar a descarga do exaustor a uma conduta utilizada para evacuar os fumos de aparelho alimentados a gas ou outro combustível.

INSTALAÇÃO

- Monte o ventilador da série TD-MIXVENT num local protegido das condições climáticas
- Entrega-se com pés suporte que permite montar e desmontar os ventiladores sem mexer nas condutas. Podem funcionar em qualquer posição do eixo.
- Antes da instalação desmonte o corpo do ventilador do seu suporte (fig. 1).
- Fixe o suporte no local escolhido.
- O ventilador tem de ser instalado num local onde as operações de segurança e manutenção possam fazer-se facilmente.

- Ligue os tubos à aspiração e à descarga. Não acoplar o ventilador a tubos de menor diâmetro. Se utilizar tubos flexíveis assegure-se que estes estão bem esticados.
- Antes de ligar à rede eléctrica comprove que a hélice não tem nenhum obstáculo que impeça o seu livre movimento

LIGAÇÃO ELÉCTRICA

- Antes de manipular o aparelho, verificar se está desligado da rede eléctrica, mesmo se estiver parado
- Em caso de ligação directa a rede eléctrica a instalação eléctrica deverá incorporar um interruptor omnipolar, com uma abertura, entre contactos, de pelo menos, 3 mm, adequado à carga e dentro das normas vigentes.
- Verificar se os valores da tensão e frequência da rede de alimentação são iguais aos indicados nas chapas de características do aparelho (variação máxima : + ou - 5%)
- Os motores dos TD-MIXVENT são monofásicos de 2 velocidades. Para a ligação à rede deverá seguir-se o esquema de ligações fig.5, utilizando um comutador tipo REGUL 2 ou

COM 2. Também se poderá ligar a um regulador de tensão tipo REB. Neste caso, verificar se o aparelho está ligado na velocidade rápida, como se indica na fig.6.

- Verificar se a ligação à terra fica correcta
- Verificar se a hélice roda no sentido indicado pela seta

MANUTENÇÃO

- Antes de manipular o aparelho, verificar se está desligado da rede eléctrica, mesmo se estiver parado
- Limpar, periodicamente (ao menos uma vez por ano) a turbina
- Não limpar o ventilador com jacto de ar de alta pressão

(Soler & Palau, S.A. reserva-se no direito de alterar estas indicações, sem aviso prévio)