
TD-MIXVENT



Ventiladores para conductos circulares

In-line duct fans

Ventilateurs pour conduits circulaires

Zwischen-Rohr-Radialventilatoren

In-lijn ventilatoren

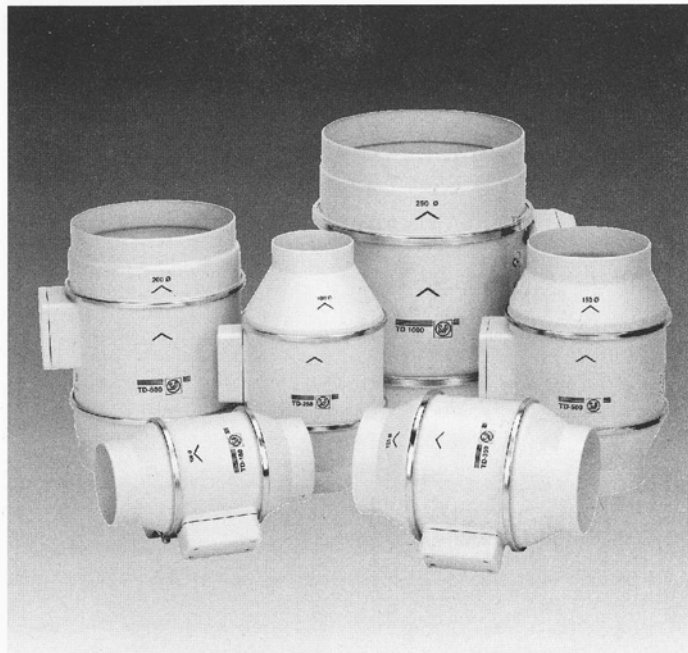
Ventilatores para condutas circulares

Ventilatori in linea per condotti circolari

Kanalfläktar

Ventilatorer til montering i ventilationskanaler

Wentylatorów kanałowych



TD-250/100,TD-350/125

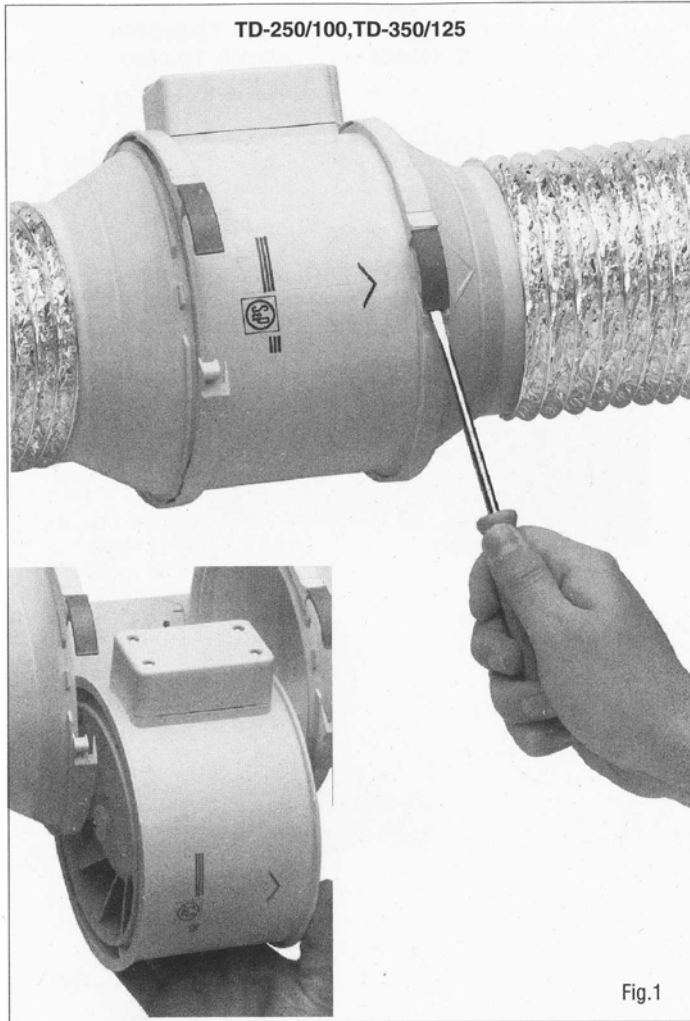


Fig.1

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

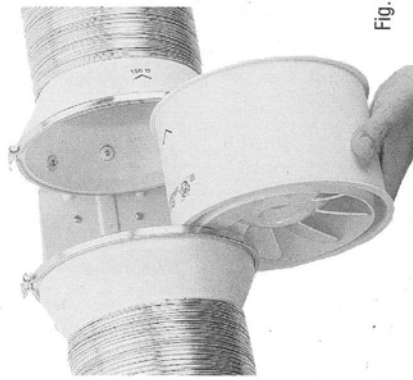
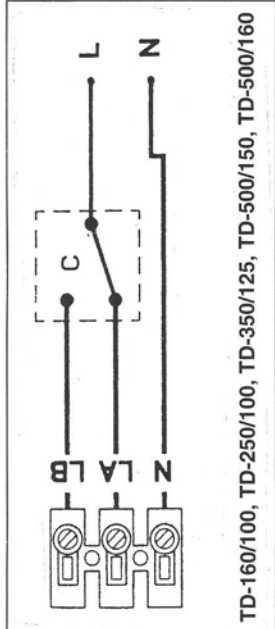
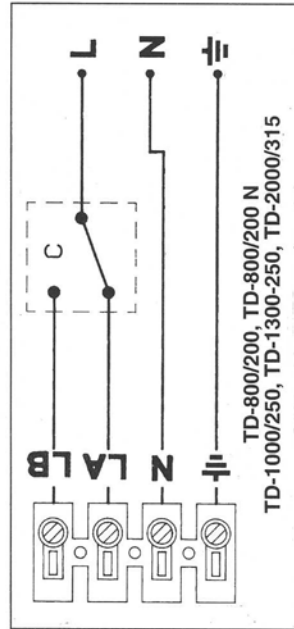


Fig.1



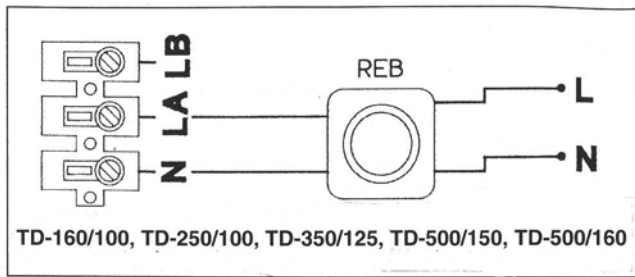
TD-160/100, TD-250/100, TD-350/125, TD-500/150, TD-500/160

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



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

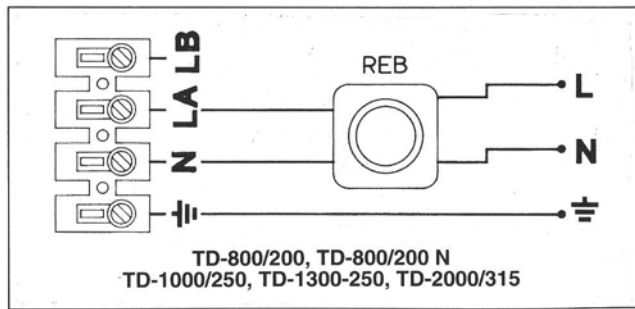


Fig.3

ITALIANO

Ventilatori centrifughi in linea TIB per condotti circolari

I ventilatori della serie TD-MIXVENT, sono costruiti nel rispetto delle rigorose norme di produzione e controllo qualità ISO 9001. Tutti i loro componenti vengono verificati e tutti i ventilatori vengono collaudati alla fine dell'assemblaggio.

- che il modello sia corretto
- che le caratteristiche indicate sulla placca siano quelle da voi richieste come: voltaggio , frequenza . velocità
....

RACCOMANDAZIONI DI SICUREZZA

- L'installazione dovrà essere realizzata secondo le norme vigenti nel paese.
- L'installazione dovrà essere effettuata da personale qualificato.
- Prima della messa in moto del ventilatore, assicurarsi che l'installazione sia dotata di tutti gli elementi necessari a garantire la sicurezza, ed in particolare quelli riguardanti le parti in movimento (griglie di protezione).
- I ventilatori della serie TD-MIXVENT sono progettati per

estrarre aria non polverosa e non corrosiva .

- Prima di installare il ventilatore TD-MIXVENT in una cucina, dove sia operativa una caldaia o altro apparecchio a combustione che necessita di aria per il suo funzionamento, verificare che le prese d'aria esterna siano sufficienti e correttamente dimensionate.
- Tassativamente non collegare lo scarico del ventilatore TD-MIXVENT ad un condotto già utilizzato per l'estrazione di fumi di apparecchi alimentati a gas o altro combustibile.

INSTALLAZIONE

- Installare il ventilatore in luogo chiuso e protetto dalle intemperie
- Sono forniti con supporto base che permette di montare e smontare i ventilatori senza manipolare i condotti. Possono funzionare in qualsiasi posizione.
- Prima di installare il ventilatore smontare il corpo ventilante dal supporto base (fig.1)
- Fissare il supporto nella posizione scelta.

- Si raccomanda di posizionare il ventilatore in una posizione dove le operazioni di sicurezza e manutenzione possono essere svolte con facilità.
 - Fissare i condotti all'aspirazione e allo scarico. Non accoppiare il ventilatore a condotti di minor diametro. In caso di impiego di condotti flessibili assicurarsi che siano ben stesi evitando curve brusche.
 - Verificare prima dell'installazione che la turbina del ventilatore giri liberamente e che non ci siano ostruzioni e impedimenti al passaggio dell'aria.
- Per il collegamento elettrico alla rete di alimentazione seguire lo schema indicato nella fig.2 utilizzando un commutatore tipo REGUL2 o COM2. Risulta inoltre possibile un collegamento con un regolatore di tensione tipo REB, in questo caso assicurarsi che l'apparecchio sia collegato in posizione, velocità rapida, come indicato nella fig.3.
- Verificare che la messa a terra sia effettuata correttamente.
 - Verificare che la turbina giri nel senso indicato dalla freccia.

COLLEGAMENTO ELETTRICO

- Prima di manipolare il ventilatore, assicurarsi che lo stesso sia scollegato dalla rete di alimentazione, anche se il ventilatore è fermo.
- Assicurarsi che i valori di tensione e frequenza della rete di alimentazione siano uguali a quelli indicati nella placca delle caratteristiche del ventilatore (variazione massima di tensione e frequenza: +/- 5%)
- I motori che equipaggiano i modelli TD-MIXVENT e monofasico a due velocità.

MANUTENZIONE

- Prima di manipolare il ventilatore, assicurarsi che lo stesso sia scollegato dalla rete di alimentazione, anche se il ventilatore è fermo.
- Pulire periodicamente la turbina (almeno una volta all'anno).
- Non pulire il ventilatore con getto d'aria ad alta pressione

(Soler & Palau, S.A. si riserva il diritto di modificare questo documento senza preavviso)