

**Series TRB
TREB**

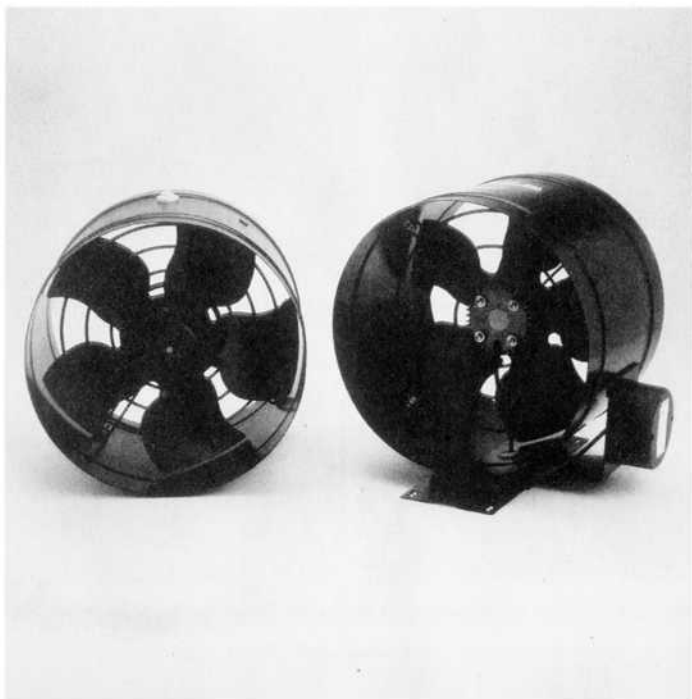


Fig. 1

TRB

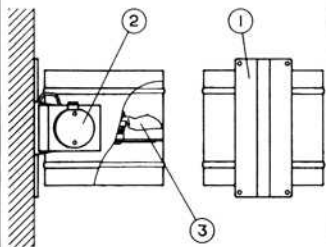


Fig. 2

TREB

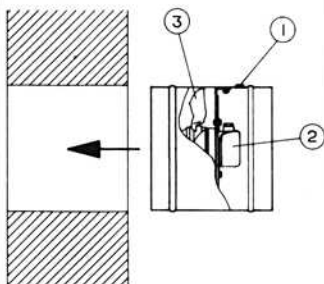
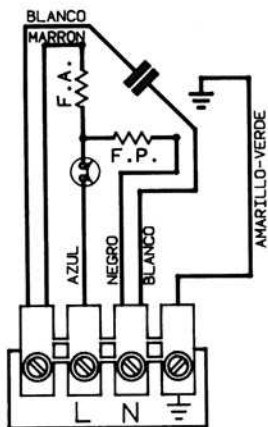


Fig. 3

TRB/TREB



Serie TRB y TREB

Ventiladores tubulares

Los ventiladores de las series TRB y TREB han sido fabricados siguiendo rigurosas normas de producción y aseguramiento de la calidad como la ISO 9001. Todos los componentes han sido verificados y todos los aparatos han sido probados a final del montaje.

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

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

La instalación debe hacerse de acuerdo con los reglamentos vigentes en cada país.

INSTALACIÓN

Los ventiladores TRB y TREB han sido diseñados para ser instalados sobre pared (TRB) o bien conectados a conductos o empotrados en la pared (TREB). Pueden funcionar en cualquier posición del eje.

Serie TRB: montaje sobre pared. (fig.1)

Marcar en la pared la ubicación de los agujeros para la fijación del soporte utilizando el pie soporte 1 del aparato como plantilla. Practicar los agujeros y colocar los tornillos de fijación sin apretarlos. Situar el ventilador asegurándose de que el sentido del flujo del aire es el que indica la flecha situada en la envolvente y apretar los tornillos de fijación.

Antes de realizar la conexión eléctrica a la caja de bornes 2 comprobar que la hélice 3 gire libremente.

Serie TREB: montaje empotrado (fig.2)

Después de practicar el agujero en la pared.

Pasar el cable eléctrico por el pasa cable 1 situado en la envolvente.

Colocar el ventilador asegurando de que el sentido del flujo de aire es el que indica la flecha situada en la envolvente (en extracción la caja de bornes 2 tiene que ser accesible desde el interior del local).

Acabar el empotramiento del aparato trabajando con cuidado para no deformar la envolvente. Antes de realizar la conexión eléctrica comprobar que la hélice 3 gire libremente.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Antes de manipular el ventilador, asegurarse de que está desconectado de la red, aunque estuviera parado.

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: (5%).

Para la conexión a la red deberán seguirse el esquema fig.3.

Comprobar que la conexión a tierra se ha efectuado correctamente.

REGULACIÓN DE VELOCIDAD

Los TRB/TREB pueden regularse por auto-transformador tipo RMB o por regulador electrónico de tensión tipo REB

PROTECCIONES TÉRMICAS

Los motores de los ventiladores TRB y TREB son IP44, clase B y pueden funcionar con una temperatura ambiental de -40°C a +60°C. Además van equipados con una protección térmica.

La protección térmica evita el deterioro del bobinado del motor debido a un sobrecalentamiento excesivo debido a un funcionamiento anormal.

HÉLICE

Todas las hélices son equilibradas dinámicamente

MANTENIMIENTO

La temperatura del aire no debe estar por debajo de -40°C o por encima de 60°C.

Evitar excesiva acumulación de polvo y suciedad sobre el aparato: dificultan su refrigeración y pueden desequilibrar la hélice.

(S&P se reserva el derecho de modificar este documento sin previo aviso)