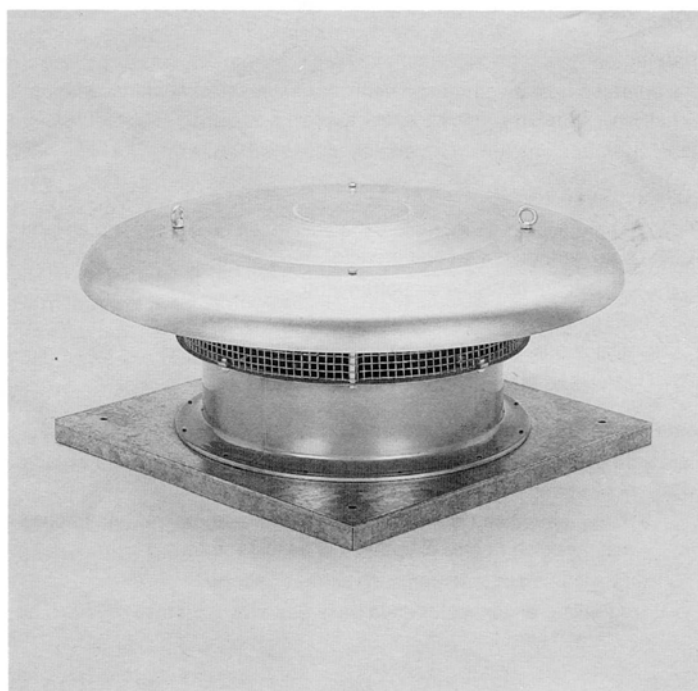


Serie HCTT / HCTB



Español

Los extractores de esta serie han sido fabricados bajo rigurosas normas de producción y control de calidad como la ISO 9001. No dudamos que su rendimiento podrá satisfacer plenamente sus necesidades.

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

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

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

Instalación

Los aparatos de esta gama son ventiladores especialmente diseñados para ir aplicados en tejados o azoteas.

La temperatura ambiente no debe exceder los 70 °C.

Instalación en zócalo

Para esta modalidad de montaje debe utilizarse la base soporte aislada –JBS– correspondiente a cada modelo.

- Torcer las patas de empotramiento.
- Empotrar el marco soporte.
- Colocar la junta de goma en el marco soporte.
- Atornillar el ventilador en el marco soporte.

Instalación en un tejado horizontal

Para esta modalidad de montaje debe utilizarse la base soporte aislada –JBS– correspondiente a cada modelo.

- Fijar la base soporte encima del tejado asegurando una buena estanqueidad entre el tejado y la base soporte.
- Colocar la junta de goma en la base soporte.
- Atornillar el ventilador en la base soporte.

Conexión eléctrica

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: $\pm 5\%$):

- Aparatos monofásicos 230 V 50 Hz
- Aparatos trifásicos 400 V (Δ) 50 Hz
230/400 V 50 Hz

Una vez puesto en funcionamiento la intensidad absorbida por el aparato no debe ser superior a la indicada en la placa de características.

Esta serie incorpora una protección térmica en el bobinado del motor. Este protector térmico debidamente conectado según el esquema que acompaña a cada aparato, actúa deteniendo el aparato ante cualquier anomalía de funcionamiento, evitando sobrecargas y sobretensiones, asegurando así una más larga vida al motor y aumentando la seguridad para el usuario.

Comprobar que la conexión a tierra se ha efectuado correctamente. Antes de manipular el ventilador asegurarse que está desconectado de la red, aunque ya estuviera parado.

Después de haber realizado la conexión eléctrica debe comprobarse que la hélice gira en el sentido correcto.

Para la conexión a la red deberán seguirse los esquemas adjuntos. Los motores que equipan esta serie tienen un grado de protección IP 65 contra la penetración de cuerpos sólidos y agua. Su aislamiento eléctrico es de Clase F.

Regulación de velocidad

Los ventiladores monofásicos pueden ser controlados mediante un regulador autotransformador tipo RMB o por un regulador electrónico tipo REB.

Los ventiladores trifásicos pueden ser controlados por un regulador-transformador tipo RMT.

El motor 400 V en triángulo, permite obtener dos velocidades según como lo conectemos a la red de alimentación.

- Conexión triángulo Velocidad rápida
- Conexión estrella Velocidad lenta

Condiciones de marcha y mantenimiento

Los ventiladores de esta serie están equipados con rodamientos a bolas y están engrasados de por vida no necesitando ningún mantenimiento en particular si bien se aconseja comprobar regularmente el estado de limpieza de la hélice para evitar un posible desequilibrio de la misma.

Accesorios

Existen para los aparatos de estas series unos accesorios que facilitan y complementan la instalación.

S&P dispone de una gama de reguladores de velocidad tanto para los aparatos monofásicos como para los trifásicos.

Asistencia Técnica

La extensa red de Servicios Oficiales SP garantiza una adecuada asistencia técnica.

En caso de observar alguna anomalía en el funcionamiento del aparato rogamos presentarlo para su revisión en cualquiera de los Servicios Oficiales donde será debidamente atendido.

Cualquier manipulación efectuada en el aparato por personas ajenas a los Servicios Oficiales de SP nos obligaría a cancelar su garantía.

Soler & Palau se reserva el derecho de modificaciones sin previo aviso.