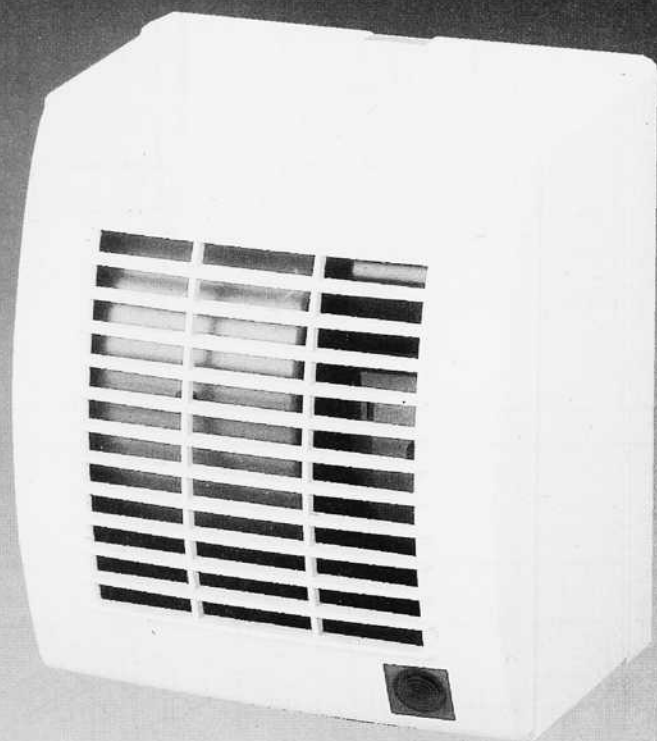




EB-100
EB-250



Instrucciones de uso
User instructions
Notice d'utilisation
Montageanweisungen
Montage-Gebruiksaanwijzing
Instruções de utilização
Libretto istruzioni
Instrukcja obsługi i montażu

Fig. 1

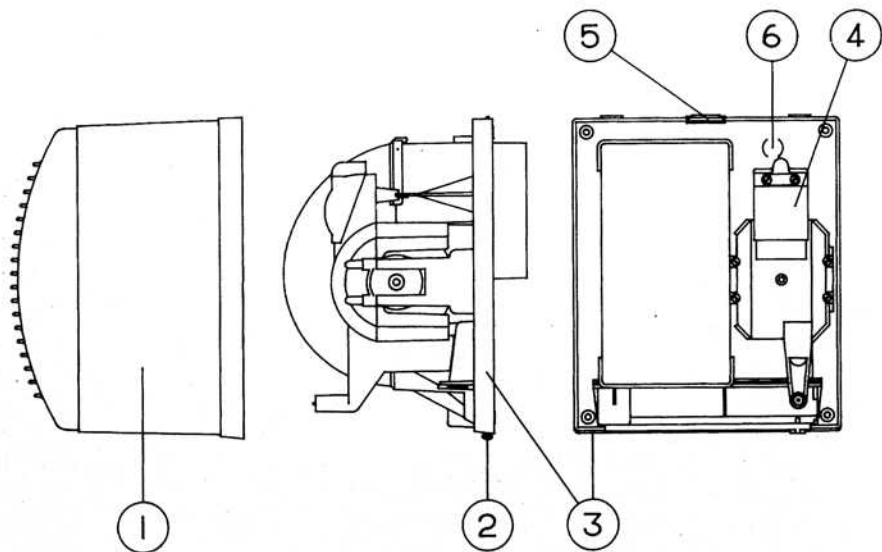


Fig. 2

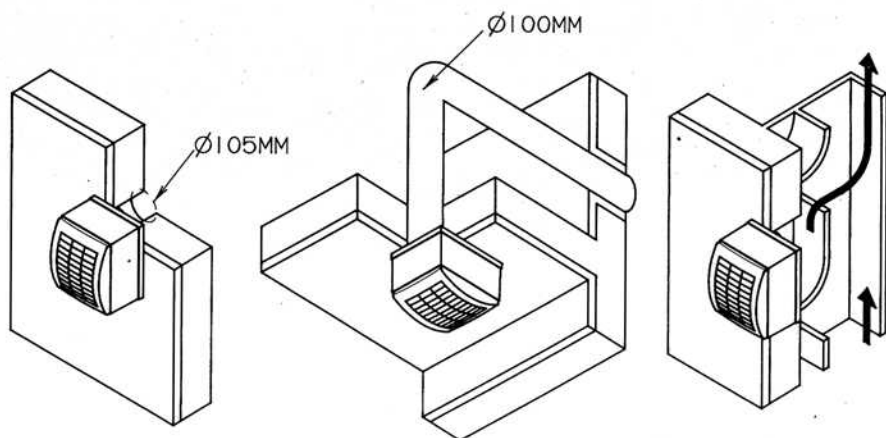


Fig. 3

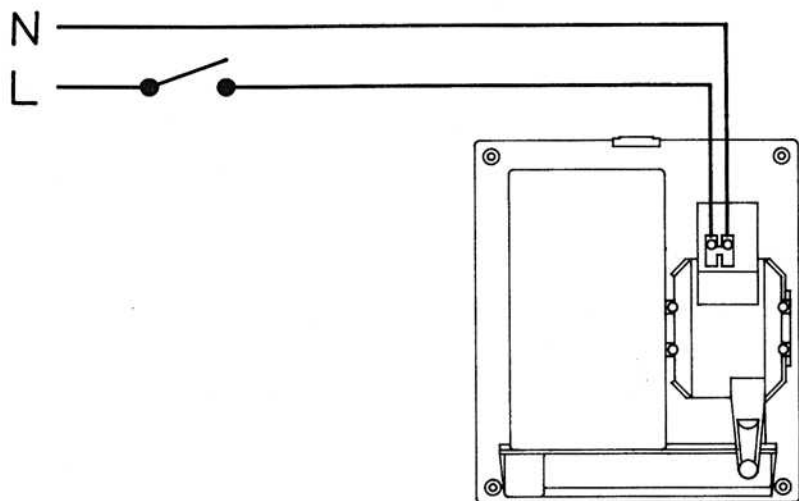


Fig. 4

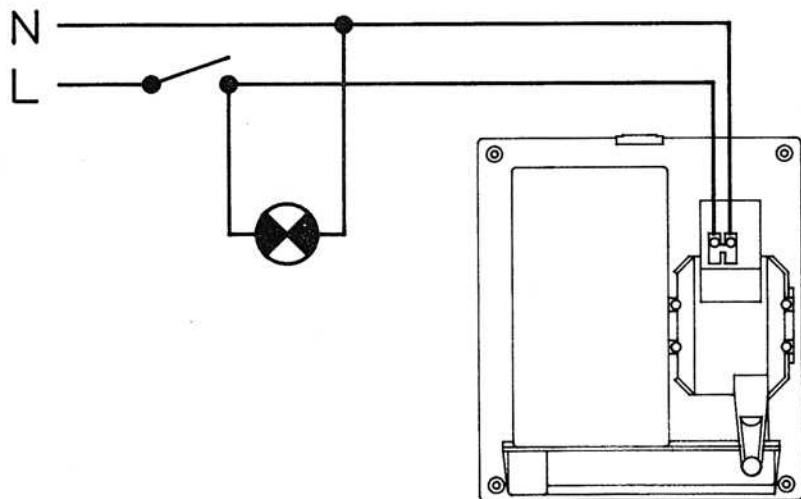


Fig. 7

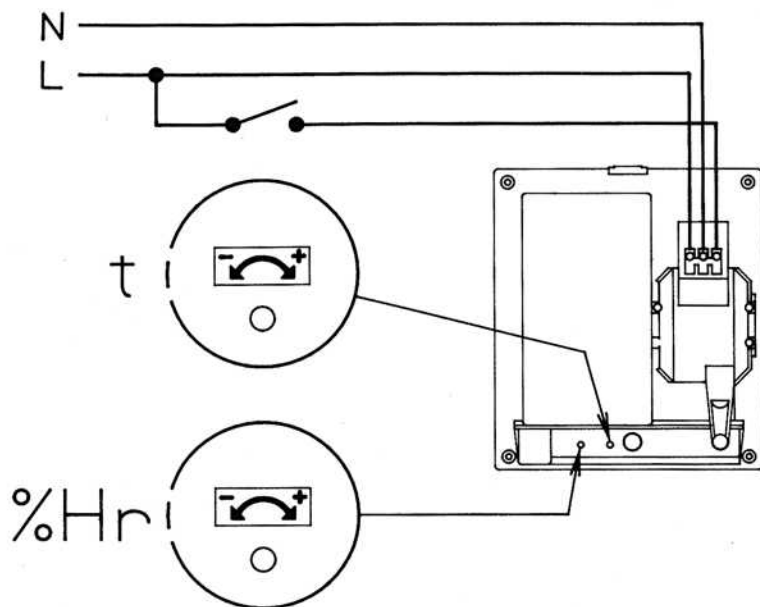


Fig. 8

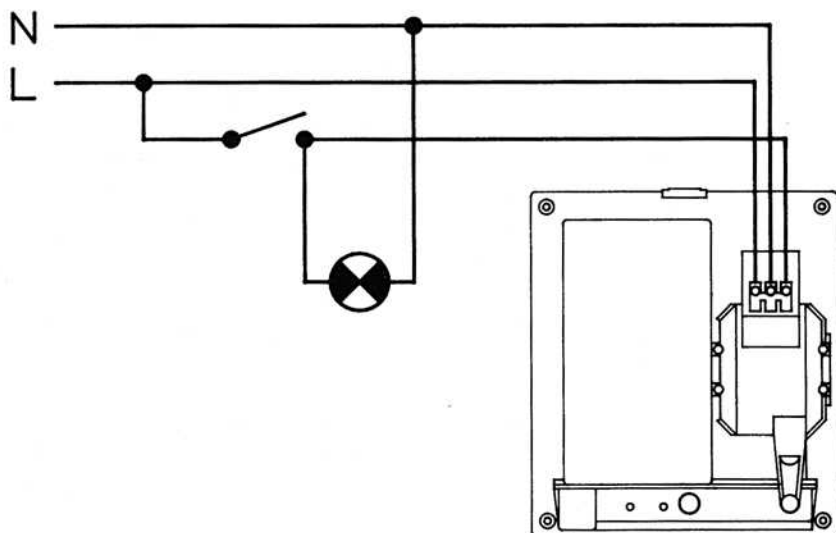


Fig. 7

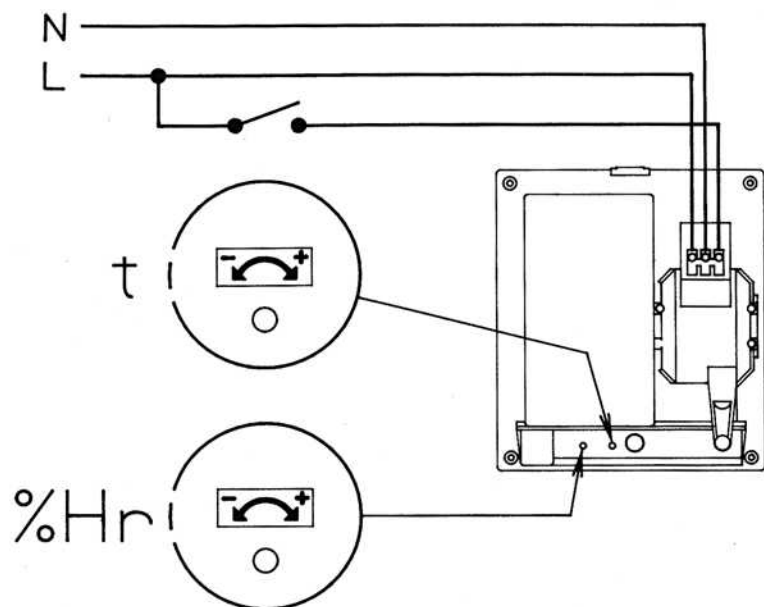
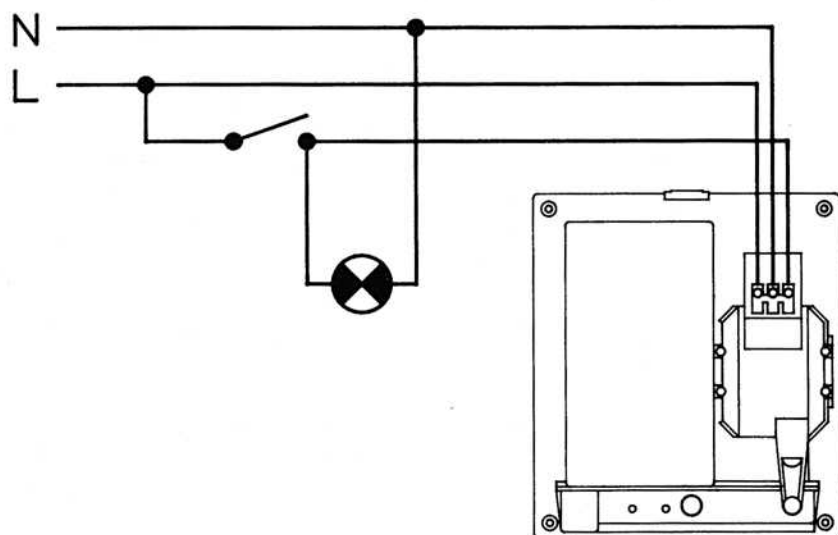


Fig. 8



ESPAÑOL

Extractores centrífugos EB

Los extractores de la serie EB han sido fabricados bajo rigurosas normas de producción y control de calidad como la ISO 9001. Todos los componentes han sido verificados; 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 hacer acorde con los reglamentos vigentes en cada país.

Instalación

IMPORTANTE: Antes de proceder a la instalación y conexión del aparato, asegurarse de desconectar el suministro eléctrico.

Fig. 1:

- 1 - Reja
- 2 - Tornillo
- 3 - Soporte
- 4 - Tapa de bornes
- 5 - Pasacables
- 6 - Muesca

El EB puede ser instalado en techo o pared, con descarga a conducto individual o a un sistema de ventilación comunitario, (Fig. 2). Realizar un orificio en la pared o techo de diámetro 105 mm. Desenroscar el tornillo (2) de sujeción de la reja (1).

Si el montaje se hace con conducto individual, utilizar un conducto de diámetro normalizado de 100 mm. No se debe utilizar conductos de diámetro inferior. En caso de que el conducto tenga que hacer un codo a la

salida del extractor hacerlo con el radio más grande posible.

Antes de fijar el aparato, asegurarse que existe ninguna obstrucción al paso del aire (conducto), que la compuerta situada en la boca de descarga del extractor se abra fácilmente y que la turbina gira libremente.

Fijar el soporte (3) a la pared con los 4 tacos y tornillos suministrados en el embalaje.

Desenroscar los tornillos de la tapa caja de bornes (4) para acceder a la ficha de conexiones.

Efectuar la conexión eléctrica tal como se indica a continuación.

Conexión eléctrica

El EB es un extractor preparado para alimentarse de una red monofásica, con la tensión y la frecuencia que se indican en la placa de características situada en el aparato.

Los extractores están contruidos en doble aislamiento eléctrico (clase II) y no precisan por tanto toma de tierra.

En la instalación eléctrica deberá haber un interruptor omnipolar con una abertura entre contactos de al menos 3 mm.

El cable eléctrico puede introducirse en el EB sea por la muesca (6) si el cable viene empotrado, sea por el pasacable (5) si la instalación es con cable visto.

Una vez introducido el cable realizar la conexión eléctrica a la ficha de conexión según el modelo de EB. Volver a montar la tapa de la caja de bornes (4), la reja (1) y apretar el tornillo (2).

EB Modelos S

Para estos modelos seguir los esquemas:

Fig. 3 Puesta en marcha del extractor con un interruptor independiente

Fig. 4 Puesta en marcha del extractor con el mismo interruptor que el de la luz

EB Modelos T

Modelos equipados con una temporización ajustable entre 1 y 30 minutos. La temporización permite que el aparato siga funcionando el tiempo determinado por la temporización, después que el interruptor haya sido cerrado.

El esquema Fig. 5 muestra como conectar el aparato con temporización para que se ponga en marcha con un interruptor independiente.

El esquema Fig. 6 muestra como conectar el aparato con temporización para que se ponga en marcha con el mismo interruptor que la luz.

Para ajustar esta temporización, girar el potenciómetro situado en la parte inferior del aparato (Fig. 6) con un pequeño destornillador:

- Para aumentar el tiempo de temporización girar en el sentido horario (CW).
- Para disminuir el tiempo de temporización girar en el sentido anti-horario (CCW).

EB Modelos HT

Los modelos HT son equipados con una temporización ajustable y un higrostató electrónico regulable entre el 60 y el 90% RH (% humedad relativa). Las dos funciones, temporización y control de humedad, son independientes.

Los ajustes se efectúan por medio de los potenciómetros que se hallan en la parte inferior de los extractores y que son accesibles después de desmontar la reja (Fig. 7).

Para ajustar la temporización, girar el potenciómetro de la derecha con un pequeño destornillador:

- Para aumentar el tiempo de temporización girar en el sentido horario (CW).
- Para disminuir el tiempo de temporización girar en el sentido anti-horario (CCW).

Para ajustar el valor de humedad relativa encima del cual el aparato se pondrá en marcha, girar el potenciómetro de la izquierda situado en la parte inferior del aparato, con un pequeño destornillador.

Funcionamiento

La temporización funciona cuando se cierra el interruptor que pilota el EB (interruptor independiente o interruptor de la luz). Gracias al higrostató, el aparato se pone en marcha automáticamente cuando el nivel de humedad es superior al valor ajustado con el potenciómetro. Del mismo modo, se para cuando el nivel de humedad sea de nuevo inferior al valor seleccionado.

El esquema Fig. 7 muestra como conectar el aparato con temporización y higrostató con un interruptor independiente.

El esquema Fig. 8 muestra como conectar el aparato con temporización y higrostató, con el mismo interruptor que la luz.

Mantenimiento

Sólo es necesaria una limpieza periódica del extractor con un paño impregnado de detergente suave.

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.

S&P se reserva el derecho de modificaciones sin previo aviso.