

# habitex®

MOD. 9016 R 1



VENTILADOR DE TECHO  
MANUAL DE INSTRUCCIONES

# VTR1000B



## Advertencias y precauciones de seguridad

**Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar este aparato, consérvelas para futuras consultas.**

El aparato puede ser utilizado por niños con edad de 8 años o mayores y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión o formación adecuadas respecto al uso del aparato y comprenden los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y mantenimiento del aparato a realizar por el usuario no deben realizarlos los niños, a menos que sean mayores de 8 años y estén supervisados por un adulto.

- Este aparato no es un juguete, los niños deben estar bajo vigilancia para asegurar que no juegan con el aparato.
- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños menores de 8 años.

## Seguridad eléctrica

- Antes de conectar el aparato a la red, verificar que el voltaje indicado en la placa de características coincide con el voltaje de red.
- La clavija del aparato debe coincidir con la base eléctrica de la toma de corriente. Nunca modificar la clavija. No usar adaptadores de clavija.
- Conectar el aparato a una toma de corriente que soporte como mínimo 10 amperios.
- No utilizar el aparato con el cable eléctrico o la clavija dañados.
- **ADVERTENCIA:** No utilizar el aparato cerca del agua.
- No utilizar el aparato con las manos húmedas, ni con los pies descalzos.
- No tocar la clavija de conexión con las manos mojadas.
- Desenchufar el aparato de la toma de corriente antes de instalar o retirar sus accesorios, de proceder a su limpieza o cuando no lo esté utilizando.
- Si alguna de las partes envolventes del aparato se rompe, desconectar inmediatamente el aparato de la red para evitar la posibilidad de sufrir un choque eléctrico
- Evite utilizar alargadores, ya que éstos pueden sobrecalentar el equipo con el consiguiente riesgo de incendio.
- Si observa que el cable está dañado, lleve el aparato a un servicio técnico especializado o acuda al distribuidor con el fin de evitar un accidente.
- En el cableado fijo, debe incorporarse un seccionador multipolo con una distancia de aislamiento de 3 mm, de acuerdo con la normativa eléctrica aplicable.

## Seguridad personal

- No introduzca ningún objeto en la rejilla del ventilador, ya que ello puede provocar una descarga eléctrica, lesiones personales o daños en el aparato.
- No obstruya ni manipule el aparato en modo alguno mientras se encuentre en funcionamiento.

---

## Utilización y cuidados

- Antes de cada uso, desenrollar completamente el cable de alimentación del aparato.
- No usar el aparato si su dispositivo de puesta en marcha/paro no funciona.
- Desenchufar el aparato de la red cuando no se use y antes de realizar cualquier operación de limpieza.
- Este aparato está pensado únicamente para uso doméstico, no para uso profesional o industrial. Su uso prolongado con fines profesionales podría sobrecargarlo y dañarlo. Un uso en estas condiciones anulará la garantía del aparato.
- Este aparato no ha sido diseñado para ser utilizado por niños o personas con capacidades físicas o mentales limitadas salvo que se utilicen bajo supervisión de una persona responsable de su seguridad.
- Guardar este aparato fuera del alcance de los niños y/o personas discapacitadas.
- No exponer el aparato a temperaturas extremas.
- Mantener y guardar el aparato en un lugar seco, sin polvo y alejado de la luz del sol.
- No dejar nunca el aparato conectado y sin vigilancia

## Fijación del ventilador al techo

Asegúrese de que la distancia desde la parte más baja del ventilador -una vez instalado- hasta el suelo, sea como mínimo de **2,30 m**.

Este aparato puede fijarse a techos de hormigón y techos o vigas de madera. Utilice siempre los sistemas de fijación adecuados para garantizar la correcta sujeción del aparato. Compruebe que el punto de fijación elegido sea capaz de soportar el peso del ventilador en movimiento (**mínimo 20 kg**). Antes de realizar cualquier manipulación, asegúrese de que está desconectado de la red eléctrica.

## Esquema de instalación

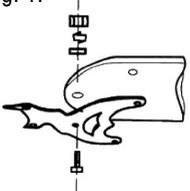
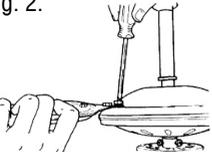
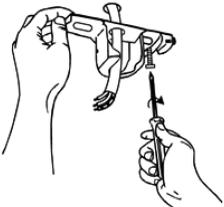
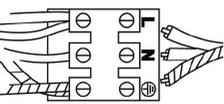
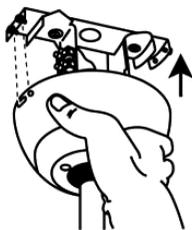
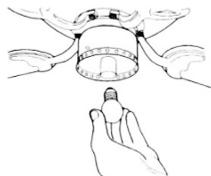
<p>Fig. 1.</p> 	<p>Montaje de las aspas: Coloque las aspas del ventilador en su soporte metálico mediante los tornillos y arandelas suministrados (Vea la secuencia correcta en la figura adjunta). Asegúrese de que los tornillos estén bien apretados.</p>
<p>Fig. 2.</p> 	<p>Fije las aspas sobre el motor del ventilador mediante los tornillos y arandelas de seguridad suministrados. Asegúrese de que los tornillos estén bien apretados.</p>
<p>Fig. 3.</p> 	<p>Tome la placa metálica de montaje y pase los cables eléctricos a través del agujero de la placa. Marque la posición correcta de los agujeros y fije la placa de sujeción al techo utilizando tacos/tornillos/arandelas adecuados al tipo de techo elegido.</p>
<p>Fig. 4.</p> 	<p>Situe la rótula en la parte inferior (con forma circular) de la placa metálica. <b>Gire la rótula hasta asegurarse de que la ranura de la misma quede encajada en el soporte.</b> Este paso es importante para asegurar el correcto funcionamiento del aparato.</p>
<p>Fig. 5.</p> 	<p>Conecte los cables utilizando la regleta de conexiones suministrada. Verifique la correcta instalación según el esquema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Cable marrón: "L"</li> <li>-Cable azul: "N"</li> <li>-Cables verde/amarillo "⊕"</li> </ul>

Fig. 6.



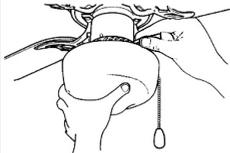
Sujete el embellecedor en el soporte alineando los agujeros de la carcasa embellecedora con los agujeros laterales del soporte. Inserte los dos tornillos y arandelas restantes. Encaje la ranura existente en la bola de nylon del eje del ventilador con la guía situada en la carcasa metálica y ajuste los cuatro tornillos. Asegúrese de que la base está fijada firmemente y que no ha atrapado ningún cable eléctrico en la fase de montaje.

Fig. 7.



Instale la lámpara de iluminación (E27 - máx. 60 W) no suministrada con el equipo.

Fia. 8.



Instale la pantalla de cristal sobre la lámpara utilizando los 3 tornillos que se fijan sobre la carcasa metálica del ventilador.

**PRECAUCIÓN:** no ejerza demasiada presión sobre los tornillos. Una excesiva presión sobre uno de los tornillos puede quebrar la pantalla de vidrio.

Fig. 9.



Conecte mediante el clip metálico las dos cadenas del sistema de puesta en marcha.

- Cadena 1: controla el interruptor 3 velocidades del ventilador.
- Cadena 2: controla el encendido/apagado de la lámpara.

## Puesta en marcha

El ventilador empieza a funcionar cuando se tira de la cadena de extensión conectada al interruptor de 3 velocidades. Conecte el aparato a la red eléctrica y seleccione la velocidad deseada:

- Estirar 1 = ON (Velocidad alta).
- Estirar 2 = ON (Velocidad media).
- Estirar 3 = ON (Velocidad baja).
- Estirar 4 = OFF (Apagado).

**PRECAUCIÓN:** No utilizar este aparato con dispositivos externos de control de velocidad.

## Encendido/apagado de la luz

Tirando de la cadena de extensión conectada al interruptor de la luz, puede controlar la conexión de la lámpara de iluminación:

- Estirar 1 = ON (Conectada).
- Estirar 2 = OFF (Apagada).

## Interruptor direccional

El interruptor deslizante ubicado en la carcasa del motor controla la dirección del flujo de aire: Clima frío: Coloque el interruptor en la posición superior para que las aspas muevan hacia el suelo el aire caliente atrapado cerca del techo.

Clima caliente: Coloque el interruptor en la posición inferior para crear una brisa y hacer que el aire circule por todo el espacio.

**PRECAUCIÓN:** Antes de utilizar el interruptor direccional apague el ventilador.

## Limpieza y mantenimiento

Una limpieza periódica es el único mantenimiento requerido para este aparato. Antes de iniciar el mantenimiento, asegúrese de que está desconectado de la red eléctrica.

- Para evitar daños en los materiales, limpie el ventilador utilizando un cepillo suave o trapo seco.
- No utilice agentes de limpieza abrasivos.
- No utilice agua en la limpieza del ventilador, podría causar daños en el motor o deformar las aspas del ventilador.
- Al realizar el mantenimiento, tenga precaución en no apoyarse sobre las aspas.

## Importante

Le aconsejamos no intente desmontar más piezas de las indicadas, ya que cualquier manipulación anula la garantía automáticamente.

---

### Características técnicas

Tensión: 220-240 V ~ 50 Hz.

Potencia: 50 W.

Hélice  $\varnothing$ : 107 cm

Lámpara: 60 W máx / Rosca E27

(no suministrada).

### Información sobre requisitos de aparatos de ventilación domésticos

Caudal máximo del ventilador	F	101,11	m <sup>3</sup> /min
Potencia absorbida por el ventilador	P	44,8	W
Valor del servicio	SV	2,26	(m <sup>3</sup> /min) / W
Consumo de energía en modo de espera	P <sub>SB</sub>	-	W
Nivel de potencia acústica del ventilador (Máx.)	L <sub>WA</sub>	50,1	dB(A)
Velocidad máxima del aire	C	2,01	m/seg
Normativa de medición para valor de servicio	<b>IEC 60879:2019</b>		



## Información de reciclaje

En base a la Directiva Europea 2012/19/EU sobre aparatos eléctricos y electrónicos inservibles, éstos deben acumularse por separado para ser sometidos a un reciclaje ecológico. Deposite los materiales en el contenedor adecuado o diríjase a los puntos de recogida habilitados de su localidad.

## Declaración de conformidad

Este aparato cumple con las normas de Compatibilidad Electromagnética (CEM) establecidas por la Directiva Europea 2014/30/EU y las Regulaciones para Bajo Voltaje (2014/35/EU). Cumple con la Directiva 2011/65/EU sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos y con la Directiva 2009/125/EC sobre los requisitos de diseño ecológico aplicable a los productos relacionados con la energía.

## Garantía

El periodo de garantía de este aparato, queda cubierto por los plazos y términos establecidos por la ley vigente de cada país.

**ATENCIÓN:** Guarde siempre el justificante de compra.

Para hacer efectivo su derecho de garantía, entregue el aparato en el punto de venta donde fue adquirido y adjunte el ticket de compra u otro tipo de comprobante con la fecha de compra. Describa con precisión el posible motivo de la reclamación y si nuestra prestación de garantía incluye su defecto, el aparato será reparado o reemplazado por uno nuevo de igual o mayor valor, según nuestro criterio.

Esta garantía no es válida por defectos causados como resultado de:

1. Mal uso o negligencia.
2. Intento de reparación por personal no autorizado.
3. Daños causados por accesorios y objetos externos o accidentes.

Ehlis, S.A. declina toda responsabilidad en caso de accidente por uso inadecuado del aparato o incumplimiento de las instrucciones de uso y mantenimiento.

EHLIS, S.A. Polígono Industrial La Veredilla III. Avenida Valverde, 7.  
45200 Illescas-Toledo (España). [www.ehlis.es](http://www.ehlis.es)

Habitex® es una marca registrada. Fabricado en China.

©EHLIS, S.A. Reservados todos los derechos. Prohibida la reproducción total o parcial de este documento a través de cualquier medio sin permiso del titular del Copyright.