

**habitex**<sup>®</sup>

MOD. 9016 R 30

VENTILADOR DE TECHO / LUZ LED  
MANUAL DE INSTRUCCIONES



**VTR4500**

## **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

---

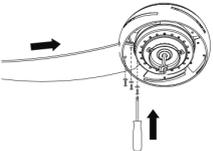
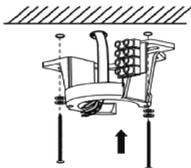
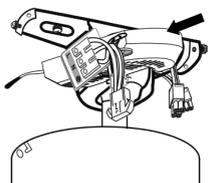
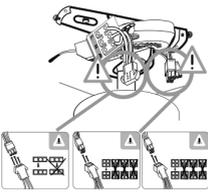
## Utilización y cuidados

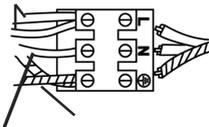
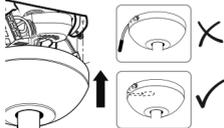
- Antes de cada uso, desenrollar completamente el cable de alimentación del aparato.
- No usar el aparato si su dispositivo de puesta en marcha/paro no funciona.
- Desenchufar el aparato de la red cuando no se use y antes de realizar cualquier operación de limpieza.
- Este aparato está pensado únicamente 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 34 kg**).

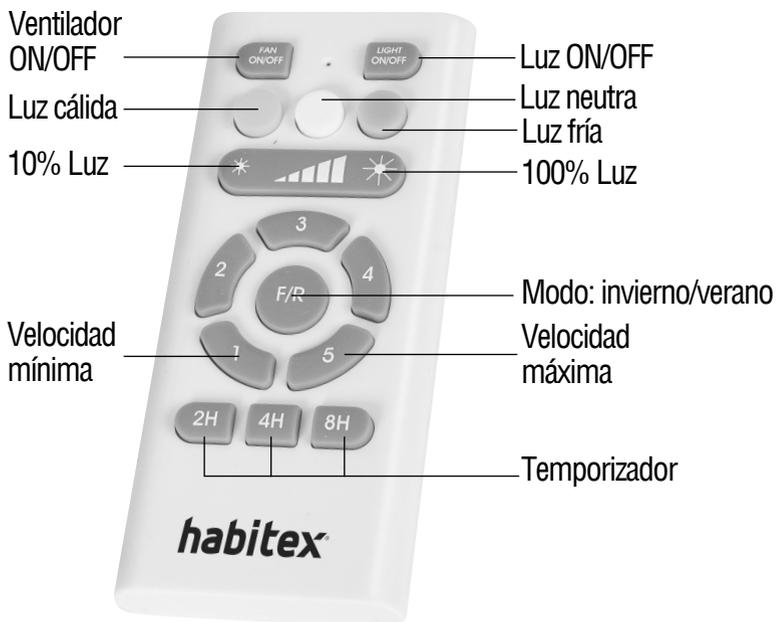
## Esquema de instalación

|   |   |
|---|---|
| <p>Fig. 1.</p>    | <p>Acople las aspas al motor con los tornillos y arandelas suministrados. Cada aspa se fija con 3 tornillos. Situe primero, sin apretar demasiado los ubicados en los extremos de manera que el tornillo central pueda ser regulado. Cuando todos queden fijados, apretar hasta asegurar la firmeza de las aspas.</p> |
| <p>Fig. 2.</p>    | <p>Acople la placa de montaje a una vigueta del techo utilizando dos tornillos. El ventilador incluye arandelas de muelle y arandelas planas. Asegúrese de que el soporte de la placa de montaje puede sustentar sin peligro el peso del ventilador en movimiento.</p>  |
| <p>Fig. 3.</p>    | <p>Cuelgue el cuerpo del ventilador de la placa de montaje. La placa tiene una orejeta que debe quedar alineada con la ranura de la articulación esférica del ventilador.</p>   |
| <p>Fig. 4.</p>  | <p>Introduzca el receptor del mando a distancia entre el soporte de techo y la articulación esférica.</p>   |
| <p>Fig. 5.</p>  | <p>Conecte el ventilador a la corriente uniendo los conectores macho-hembra de plástico y presionando con fuerza hasta que se acoplen con un clic.</p>  |

|  |  |
|--|--|
| <p>Fig. 6.</p>     | <p>Conecte los cables:<br/> Marrón con “L”<br/> Azul con “N”<br/> Amarillo y verde con “⊕”</p>   |
| <p>Fig. 7.</p>     | <p>Alinee los agujeros del florón con los de los dos extremos de la placa de montaje y únalos con 4 tornillos. Se incluyen arandelas de muelles y arandelas de estrella.</p> |
| <p>Fig. 8.</p>    | <p>Conecte la placa LED uniendo los conectores de plástico macho-hembra.</p>   |
| <p>Fig. 9.</p>   | <p>Acople la placa LED a la base del motor a través de tres tornillos de fijación. Asegúrese de no dejar ningún cable atrapado.</p>  |
| <p>Fig. 10.</p>  | <p>Instale la pantalla de vidrio roscando en sentido horario.</p>  |

## Funciones

Use el mando para ponerlo en marcha, cambiar la velocidad del ventilador y para encender o apagar la luz, que podrá regular en intensidad (10%-100%) y en modalidad (calida, neutra o fría). También podrá programar cuando quiere que se apague el ventilador (2/4/8 horas).



## Instrucciones importantes para el uso del mando a distancia

1. Ponga dos pilas "AAA" 2x1,5V y asegúrese de que la polaridad de las pilas encaja con las figuras mostradas en el compartimento de las pilas. (Aviso: pilas NO incluidas). Vuelva a poner en su lugar la tapa del compartimento.
2. Utilice el mando a una distancia no superior a 8 metros del sensor de infrarrojos y asegúrese de que el transmisor se utiliza en la zona efectiva de 330 grados.

## Enlazar mando a distancia con el receptor del ventilador

El mando a distancia viene ya configurado desde fábrica, en caso no funcionamiento siga los siguientes pasos:

1. Confirmar que las pilas del mando tienen carga y que la polaridad en que se encuentran situadas es la correcta.
2. Compruebe que el conmutador de luz de la pared está apagado (durante más de 30 segundos).

3. Mantener pulsado el botón “Ventilador ON/OFF” del mando a distancia y apuntar directamente al receptor situado en el techo hasta oír dos pitidos. Tras la señal acústica, el receptor y el mando a distancia han sido enlazados.

### **Especificaciones técnicas**

Alimentación: 220-240 V ~ 50 Hz.

Consumo de energía: 28 W.

Panel LED integrado 22 W.

Clase de protección: I

velocidades: 5

### **Información sobre requisitos de aparatos de ventilación domésticos**

|  |                       |        |                           |
|--|-----------------------|--------|---------------------------|
| Caudal máximo del ventilador   | F                     | 122,20 | m <sup>3</sup> /min       |
| Potencia absorbida por el ventilador   | P                     | 24,07  | W                         |
| Valor del servicio   | SV                    | 5,08   | (m <sup>3</sup> /min) / W |
| Consumo de energía en modo de espera   | P <sub>SB</sub>       | 0,448  | W                         |
| Nivel de potencia acústica del ventilador (Máx.)   | L <sub>WA</sub>       | 53,004 | dB(A)                     |
| Velocidad máxima del aire  | C                     | 2,115  | m/seg                     |
| Normativa de medición para valor de servicio   | <b>IEC 60879:2019</b> |        |                           |
| EHLIS, S.A. Polígono Industrial La Veredilla III. Avenida Valverde, 7.<br>45200 Illescas-Toledo (España) |                       |        |                           |



## 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.