



Modelos: Art. **VTHB603R** Ventilador de Techo con luz BLANCO

Art. **VTHN603R** Ventilador de Techo con luz NEGRO

Art. **VTHS603R** Ventilador de Techo con luz SILVER

— Tensión: 220-240 V ~ / 50-60 Hz Potencia: 110 W 285 RPM Luminaria: 80 W max.

Importa y distribuye: Liliana S.R.L. Warnes 1155 - S2005PDG Rosario - Argentina - C.U.I.T.: 30-51687722-3

. Antes de utilizar el equipo, solicitamos que Ud. lea cuidadosamente y comprenda estas instrucciones, como así también las mantenga siempre a mano para cualquier consulta.



Imágenes de carácter ilustrativo.



♦ IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD

Leer cuidadosamente todas las instrucciones.

Seguir las advertencias contenidas en estas instrucciones, ya que las mismas contienen importantes indicaciones relativas a la seguridad de instalación, de uso y de mantenimiento.

. Todos los elementos de embalajes deben mantenerse fuera del alcance de niños, en especial las bolsas plásticas dado que existe riesgo de asfixia.

. Antes de conectar el aparato verificar que los datos de la placa de especificaciones técnicas del producto (tensión, frecuencia) correspondan a aquellos de la red eléctrica. Asegúrese de que su instalación esté adecuada con la correspondiente descarga a tierra y disyuntor diferencial para proteger

convenientemente a las personas. Este disyuntor debe tener una corriente nominal de operación que no exceda los 30 mA. Ante cualquier duda haga revisar su instalación por personal idóneo calificado.

. No conectar a un temporizador u otro dispositivo que conmute el artefacto a un funcionamiento automático, como timers o programadores de ningún tipo.

. Nunca haga funcionar el artefacto en lugares con riesgo de incendio ó explosión.

. No deje el equipo funcionando o conectado sin custodia, o expuesto al aire libre o ventanas para evitar que perturbaciones atmosféricas puedan cambiar las condiciones de funcionamiento y crear riesgos de carácter eléctrico o incendio.

. No moje el equipo con ningún líquido.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

...continúa "IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD".

- . No toque el aparato con las manos húmedas o mojadas.
- . Mantenga libre las entradas/salidas de aire. No introduzca elementos extraños a través de las mismas.
- . Este aparato no está pensado para ser usado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas y mentales reducidas, que no posean experiencia en el uso, a menos que se le haya instruido en su correcta utilización por una persona responsable de su seguridad.
- . Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el equipo.
- . Cualquier tipo de empleo que no fuera el apropiado para el cual este producto ha sido concebido, eliminará toda responsabilidad del fabricante sobre eventuales daños

derivados del uso inapropiado.

. En caso de averías o problemas de funcionamiento del aparato, o bien después de ser golpeado o dañado de alguna manera, apagarlo. No intentar arreglos sobre el mismo y ponerse en contacto exclusivamente con un Servicio Técnico Autorizado y ante una eventual reparación, utilizar siempre repuestos originales.

. En la utilización de su ventilador, deberá tenerse en cuenta evitar acercar las manos, o cualquier otro objeto cuando el ventilador se encuentra conectado a la red y menos aún en marcha.

No respetar las indicaciones precedentes puede comprometer su seguridad y la del aparato.

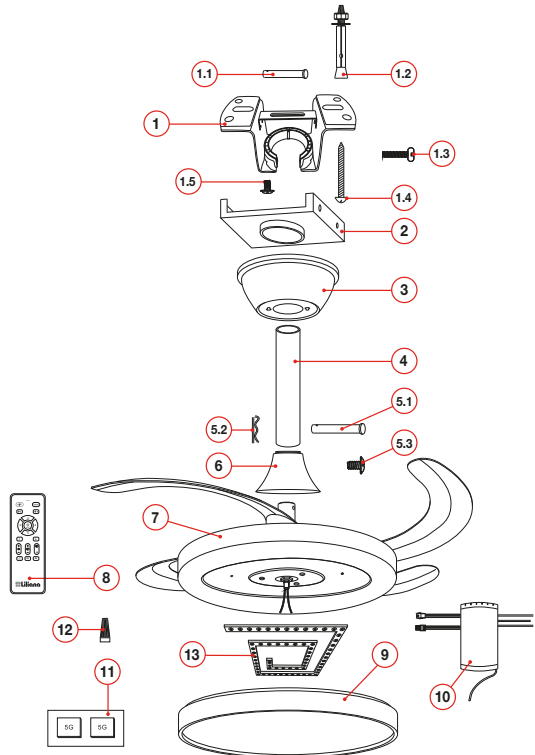
ANTES DE USAR POR PRIMERA VEZ



- . Retire el ventilador de la caja y proceda con el armado siguiendo las instrucciones de este manual.
- . Tenga especial precaución con los niños con el uso posterior de las bolsas plásticas que protegen al producto en su embalaje. Peligro de asfixia.
- . Lea detenidamente todo el manual de instrucciones, y consérvelo para referencia futura.

DESCRIPCIÓN DE PARTES

1. Soporte de fijación al techo
 - 1.1 Perno
 - 1.2 Fijación metálica (x 2u)
 - 1.3 Tornillos (x 6u)
 - 1.4 Tornillos largos (x 4u)
 - 1.5 Tornillo cobertor (x 2u)
2. Acople de soporte
3. Cobertor fijación superior
4. Barral
5. Fijación barral soporte
 - 5.1 Perno
 - 5.2 Chaveta
 - 5.3 Tornillos (x 3u)
6. Cobertor fijación inferior
7. Cuerpo principal
8. Control remoto
9. Plafón
10. Receptor
11. Kit de balanceo
12. Conector (x 3u)
13. Leds



◆ INSTRUCCIONES PARA EL ARMADO Y MONTAJE DEL VENTILADOR

A continuación se detallan las principales precauciones de seguridad a tener en cuenta durante la instalación. Por ser una instalación que debe perdurar en el tiempo, deben extremarse los cuidados para lograr un montaje confiable por muchos años.

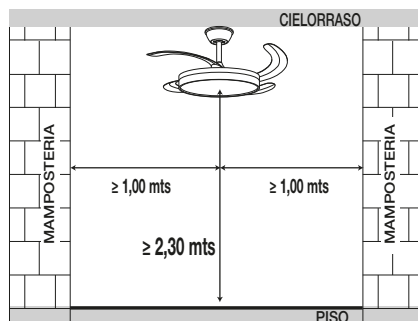
1. Para evitar cualquier descarga eléctrica, es imprescindible cortar el suministro de energía en el momento de hacer el montaje mecánico y de realizar cualquier conexionado eléctrico del Ventilador.
2. En la elección del lugar de fijación del Ventilador de Techo, debe observarse que exista al menos un lugar libre de un 1,00 mts desde el centro del ventilador a cualquier objeto. Respetar además una distancia mínima del equipo al piso de 2,30 mts.
3. El lugar de ubicación (caja octogonal o de otro tipo) debe ser capaz de soportar como mínimo, un peso de 30kg.
4. El resultado final de un buen anclaje, dependerá del buen criterio utilizado por el instalador, de su experiencia y de su habilidad. Esto no significará que deba ser realizado solo por personal profesional, pero sí idóneo en la materia.

UBICACIÓN

El equipo debe ser instalado a una altura mínima de 2,30 mts desde el piso, y con un espacio libre de al menos 1,00 mts.

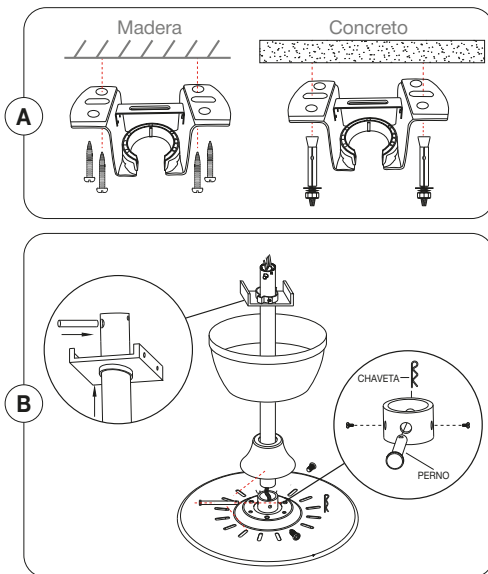
Las aspas de este ventilador son transparentes y no son fácilmente visibles cuando está en operación, tenga especial cuidado al circular cerca o debajo del ventilador con objetos.

Siempre desconecte la energía y llame a personal calificado si el equipo sufre golpes durante el funcionamiento.



FIJACIÓN Y CONEXIÓN ELÉCTRICA

- 1 Fije firmemente al techo el soporte de fijación (1). Para techo de madera, perforar 4 orificios de 3 mm de diámetro y colocar los 4 tornillos provistos (1.4) (Figura A). Para techo de hormigón, use una broca de 8 mm de diámetro y use las fijaciones metálicas incluidas (1.2).
- 2 Inserte el cobertor inferior (6) en el barral (4), luego inserte el cobertor superior (3) y, por último, coloque el acople de soporte (2). Aleje los cobertores lo suficiente de los extremos, para poder trabajar cómodamente en las conexiones.
- 3 Inserte los cables en el barral (4) de un extremo a otro.
- 4 Monte el barral (4) al cuerpo principal (7), utilizando los elementos de fijación provistos. Para ello, inserte el perno (5.1) con sumo cuidado, para no dañar los cables en el interior del barral. Luego inserte la chaveta provista (5.2), para asegurar que el perno no se salga, después fije el barral (4) al cuerpo principal (7) ajustando los dos tornillos de fijación (5.3) y bajar a tope el cobertor inferior (6). (Figura B).



5 Coloque el perno (1.1) en el orificio superior del barral (4) y utilice el tornillo (1.3) para fijar la posición del acople de soporte y el cable a tierra.

6 Cuelgue el ventilador al techo insertando el acople de soporte (2) del barral por la apertura del soporte de fijación al techo (1). Asegure la unión de ambas piezas utilizando los 4 tornillos (1.3), que se colocan por los laterales del soporte. (Figura C).

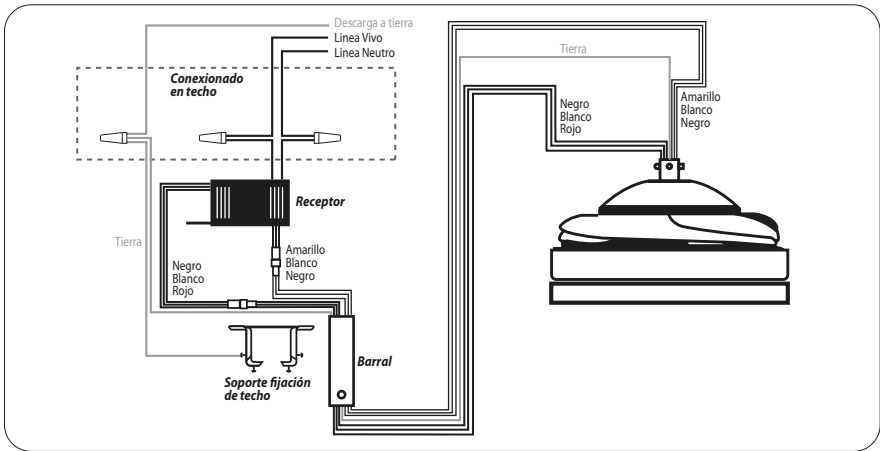
7 Coloque con cuidado el receptor (10) dentro del soporte de fijación al techo (1). (Figura D).

Nota: La antena debe estar afuera del soporte para garantizar una buena señal.



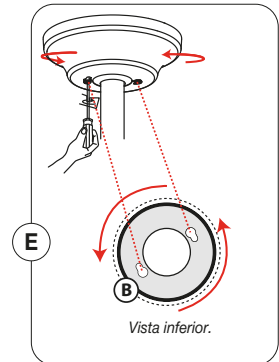
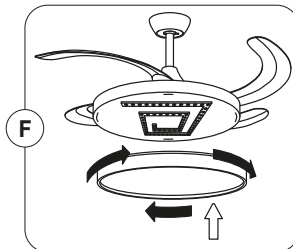
Antes de realizar cualquier conexión eléctrica, asegúrese de interrumpir el suministro de energía desde la caja principal, a fin de evitar el riesgo de descarga eléctrica.

8 Instale las conexiones eléctricas observando el esquema de conexionado debajo.



9 Posicione el cobertor superior (3) haciendo coincidir sus orificios (figura B) con el par de tornillos (1.5) sobresalientes del soporte de fijación (1). Gírelo levemente en sentido antihorario de manera que se encastren entre sí y proceda a ajustar los tornillos para su correcta fijación. (Figura E).

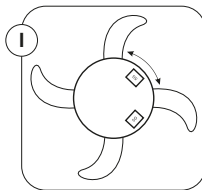
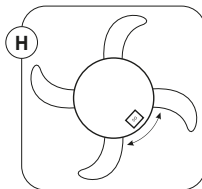
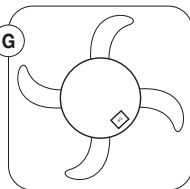
10 Monte el plafón (9) sobre el cuerpo principal (7) y gírelo en sentido horario hasta su posición de encastre con las 4 trabas. (Figura F).



I KIT DE BALANCEO

Si el ventilador tuviese un funcionamiento inestable, observándose un tambaleo fuera de lo normal, esto puede deberse a alguna irregularidad en las palas, o en la instalación del equipo. Proceda a solucionar este inconveniente siguiendo los pasos a continuación:

1. Encienda el ventilador y detecte cuál es la velocidad de funcionamiento que genera la mayor inestabilidad (normalmente sería la velocidad más alta).
2. Coloque el parche de balanceo en el motor entre las aspas, como se muestra en la figura G. Encienda el ventilador y, si la vibración persiste, coloque el parche de balanceo entre otras dos aspas hasta que se reduzca.
3. Ajuste la posición del parche de balanceo e intente colocarlo en la posición óptima hasta que desaparezca el balanceo. Ver figura H.
4. Si el parche de balanceo está en la posición correcta y el ventilador sigue oscilando, coloque otro parche de balanceo e intente encontrar la posición óptima. Tenga paciencia e intente hasta que el ventilador esté equilibrado. Ver figura I.



◆ MODO DE USO



Configurar receptor de control remoto

Antes de usar por primera vez el equipo debe presionar el botón “” para sincronizar el control remoto con su receptor.



Encendido y apagado de luminaria

Presionar el botón para encender y apagar solo luminaria.



Apagado total

Presionar el botón para apagar completamente el equipo. Esta función desactiva tanto el ventilador como la luminaria.



Control de velocidad

El ventilador dispone de 6 niveles de velocidad.



Presionar el botón “1” para seleccionar la velocidad mínima y el botón “6” para la máxima. Permitiendo ajustar el caudal de aire según su necesidad.



Modos de luz predeterminados

Presionar el botón para variar entre los modos de luz predeterminados. (Fría / cálida / neutra)



Modo nocturno

Presionar el botón para activar el modo nocturno de luminaria (luz cálida tenue).



Intensidad de brillo

Presionar “” para aumentar la intensidad de brillo de la luminaria. Con el botón “” puede disminuirla.

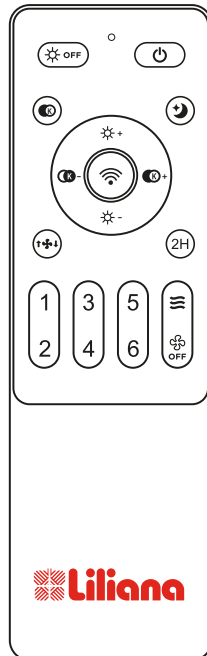


Tono de luz

Presionar “” para cambiar progresivamente el tono de luz hacia una temperatura más cálida.



Utilice el botón “” para ajustar el tono hacia una luz más fría.

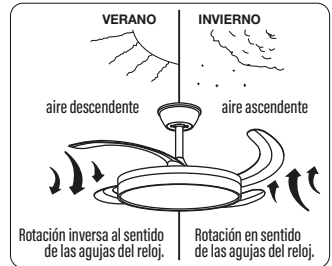


(Pilas AAA no provistas)

Giro Revertido
El ventilador permite modificar el sentido de giro de las aspas, adaptándose a las necesidades de ventilación según la estación del año.

Apagado de ventilador
Presionar el botón para apagar solo el ventilador, sin afectar la luminaria. Esta función permite detener el giro de las aspas manteniendo encendida la luz.

Temporizador (Timer)
Presione el botón "2H" para activar el apagado automático del ventilador luego de 2 horas de funcionamiento continuo.
Este temporizador no es acumulativo; presionar el botón nuevamente no extiende el tiempo programado.



Imágenes de carácter ilustrativo.

MANTENIMIENTO

Desconecte el suministro de energía eléctrica antes de efectuar cualquier tipo de mantenimiento sobre el ventilador o su luminaria (limpieza general, cambio de barral, avería accidental de piezas, etc.). Limpie con paño apenas humedecido con un detergente neutro, nunca utilice alcoholes o solventes. Nunca exponga al agua el cuerpo motor. Verifique periódicamente que todas las fijaciones se encuentren firmes (luego de un uso prolongado, las mismas pueden aflojarse).

Cuidado del medio ambiente

En Liliana Electrodomésticos contemplamos, en todos los procesos, buenas prácticas medioambientales.

Procuramos hacer extensivo a todos los hogares el compromiso con la preservación del medio ambiente, realizando la separación doméstica de residuos.

La caja, bolsas y materiales de embalaje de su electrodoméstico son completamente reciclables.

A su vez, cuando el electrodoméstico llegue al final de su vida útil, no lo arroje junto al resto de los residuos domiciliarios. Consulte a las autoridades locales acerca de la mejor forma de desecharlo.



Sistema de gestión certificado

En el marco de nuestro compromiso con la mejora continua y el cuidado del medio ambiente, Liliana SRL ha certificado sus Sistemas de Gestión de la Calidad y Medioambiental.

Servicio de Atención al Cliente

Ante cualquier duda **Línea Gratuita: 0800 345 9331**
o inconveniente, contáctenos. **Web: www.liliana.com.ar**

Service y Garantía:

La garantía cubre cualquier falla eléctrica o mecánica que resulten del uso apropiado para el cual fue diseñado este producto.

Ante cualquier inconveniente, comuníquese a la brevedad con el Servicio Técnico Autorizado más cercano a su domicilio.



Consulte el listado actualizado de Servicios Técnicos Autorizados disponibles en nuestro sitio web www.liliana.com.ar.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Este artefacto posee descarga a tierra, conectar dicho cable a su instalación. Asegurarse que los cables de su instalación concuerden con la polaridad requerida y esté provista de la correspondiente descarga a tierra.
 - Es conveniente que su instalación eléctrica esté protegida por un disyuntor diferencial.
- Ante cualquier duda haga revisar su instalación por personal idóneo.