



Modelos: Art. **VTHB704R** Ventilador de Techo con luz BLANCO

Art. **VTHN704R** Ventilador de Techo con luz NEGRO

Art. **VTHI704R** Ventilador de Techo con luz ACERO INOXIDABLE

■ Tensión: 220-240 V ~ / 50-60 Hz Potencia: 60 W 300 RPM Luminaria: 25 W máx.

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.



♦ IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD

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.

. 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

MANUAL DE INSTRUCCIONES

... continúa "IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD"

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.

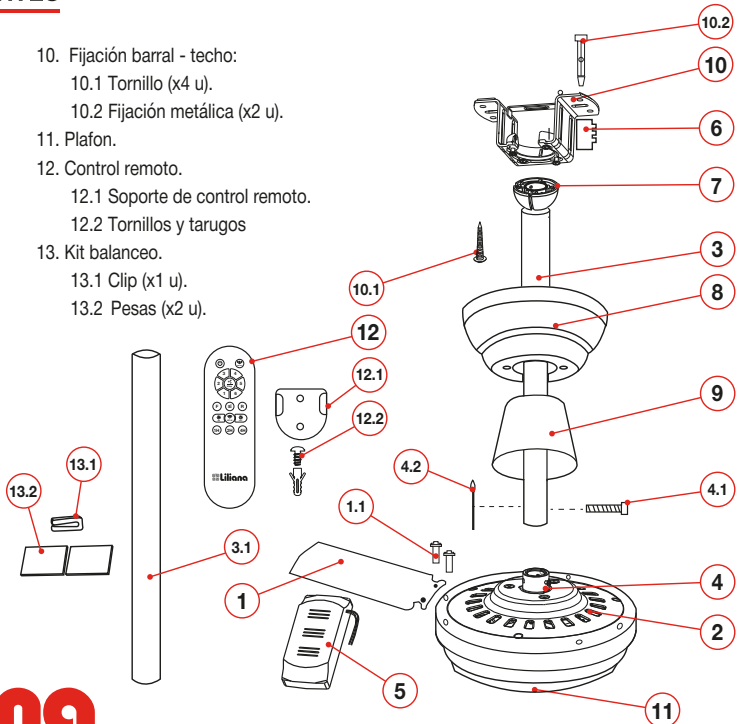
ANTES DE USAR POR PRIMERA VEZ



- . 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. Palas.
1.1 Tornillos palas. | 10. Fijación barral - techo:
10.1 Tornillo (x4 u). |
| 2. Motor. | 10.2 Fijación metálica (x2 u). |
| 3. Barral
3.1 Barral largo. | 11. Plafón. |
| 4. Fijación barral - motor:
4.1 Tornillo largo.
4.2 Chaveta. | 12. Control remoto.
12.1 Soporte de control remoto.
12.2 Tornillos y tarugos |
| 5. Receptor. | 13. Kit balanceo.
13.1 Clip (x1 u). |
| 6. Bornera. | 13.2 Pesas (x2 u). |
| 7. Aro soporte. | |
| 8. Cobertor superior. | |
| 9. Cobertor inferior. | |

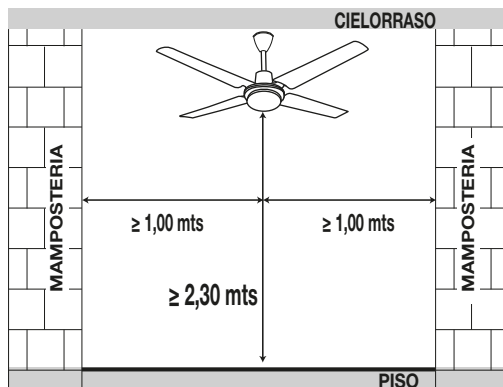


Imágenes de carácter ilustrativo.

◆ INSTRUCCIONES PARA EL ARMADO Y MONTAJE DEL VENTILADOR

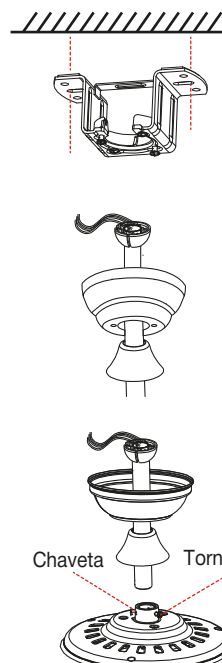
A continuación se detallan las principales precauciones de seguridad a tener en cuenta durante la instalación. Por ser una instalación que debe perdurar en el tiempo, deben extremarse los cuidados para lograr un montaje confiable por muchos años.

- 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.
- 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.
- El lugar de ubicación (caja octogonal o de otro tipo) debe ser capaz de soportar como mínimo, un peso de 30kg.
- 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.

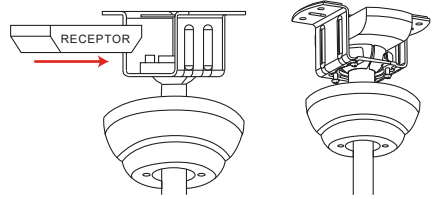


FIJACIÓN , CONEXIÓN ELÉCTRICA Y COLOCACIÓN DE PALAS

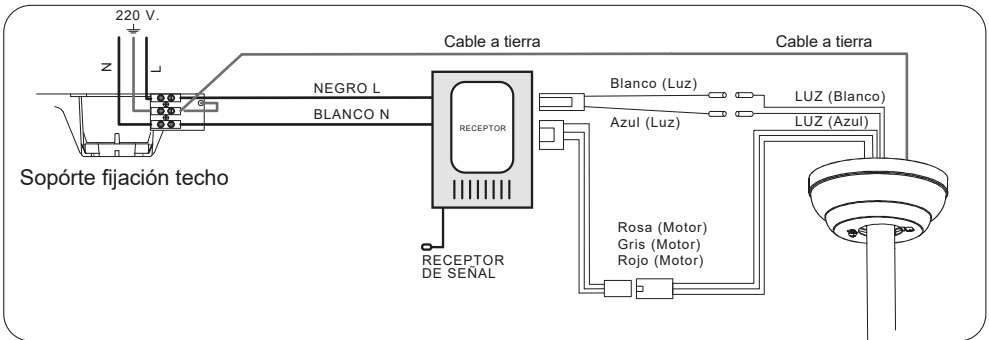
1. Fije al techo el soporte de fijación (10).
2. El aro de soporte (7), cable a tierra, perno superior se proveen colocados en el barral corto. En caso de instalar el equipo con el barral largo (3.1), deberá retirar las piezas antes mencionadas y fijarlas en el soporte con ayuda de un destornillador respetando las posiciones en las que dichas piezas fueron retiradas.
3. Inserte los dos cobertores (8 y 9) en el barral (3). Alejarlos lo suficiente de los extremos, para poder trabajar cómodamente en las conexiones.
4. Inserte los cables en el barral (3).
5. Retire los elementos de fijación (4) provisto en el motor. Monte el barral (3) al motor (2), y fíjelo utilizando los elementos de fijación retirados (4). Para ello, inserte el tornillo largo (4.1) con sumo cuidado, para no dañar los cables en el interior del barral. Luego inserte la chaveta (4.2) provista, para asegurar que el tornillo no se salga.



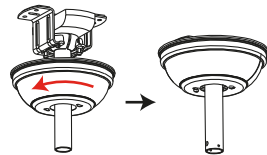
6. Cuelgue el ventilador al techo insertando el aro soporte (7) fijando la traba del soporte de fijación (10) en la ranura del aro de soporte. Luego ubique el receptor (5) dentro del mismo soporte de techo.



7. Realice las conexiones eléctricas observando el siguiente esquema de conexionado:



8. Coloque el cobertor superior (8) en su posición, gírelo para alinearlos correctamente y luego fíjelo al soporte de techo (10) utilizando los tornillos proporcionados. Deslice hacia abajo el cobertor inferior (9); debe apoyarse en el motor.

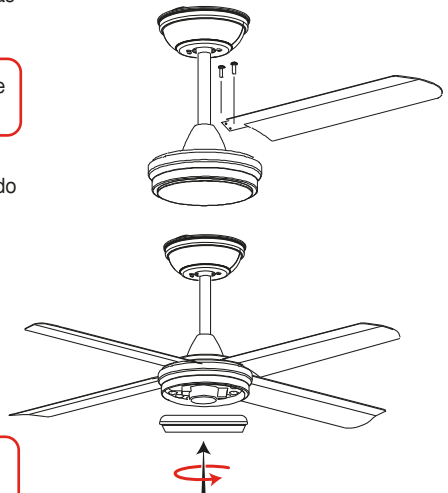
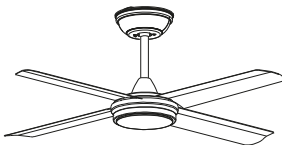


9. Monte las palas (1) en el motor utilizando los tornillos (1.1) provistos y aplicando las arandelas (en el caso que las contenga) entre ellos y las palas.



En el modelo VTHI704R retirar el film protector de ambas caras de las 4 palas antes del montaje.

10. Coloque el plafón (11), enroscándolo a tope en sentido antihorario. Verifique su adecuado montaje.



IMPORTANTE

Asegure que la fijación de todo los tornillos este correctamente.

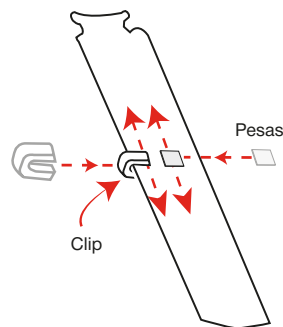
KIT DE BALANCEO

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 el procedimiento descrito 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. Apague el ventilador. Seleccione una pala (1) y monte el clip provisto (13.1), centrado a lo largo de la pala.
3. Encienda el ventilador y observe si la inestabilidad fue mejorada o empeorada. Repita este procedimiento con todas las palas, y detecte en qué pala se produce la mayor mejora.

Atención: Mantenga distancia de las palas. El clip (13.1), si no quedó lo suficientemente firme, eventualmente podría ser despedido con velocidad durante el funcionamiento.


4. Coloque el clip (13.1) en la pala que produjo la mayor mejora. Muévalo repetidas veces acercándolo y alejándolo del centro del ventilador, probando la magnitud de la mejora en cada oportunidad, para detectar cuál es el punto óptimo de mayor mejora.
5. Centrado en el ancho de la pala y a la misma altura donde está el clip, adhiera la pesa provista (13.2) en el kit de balanceo (13). Retire el clip.



♦ MODO DE USO



Configurar receptor de control remoto

Antes de usar el ventilador por primera vez, debe presionar "  ", luego escuchará un pitido, lo que significa que el control está sincronizado y listo para usar.



Encendido y apagado de ventilador y luminaria.



Sonido, activa o desactiva el sonido de las teclas del control remoto.



Velocidad de funcionamiento, enciende el ventilador en la velocidad seleccionada, de 1 a 6, donde 6 es la velocidad más alta.



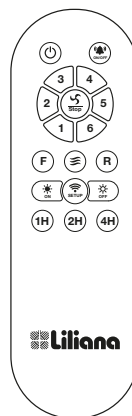
Apaga solo el ventilador.



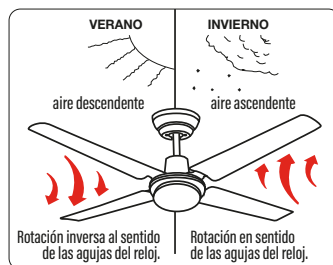
Función aspas reversibles. El ventilador permite modificar el sentido de giro de las aspas, adaptándose a las necesidades de ventilación según la estación del año.

" **F** ": activa la rotación en sentido antihorario. Genera un flujo de aire descendente, ideal para refrescar el ambiente durante el verano.

" **R** ": activa la rotación en sentido horario. Produce un flujo de aire ascendente, que ayuda a redistribuir el aire caliente acumulado en el techo, optimizando la climatización en invierno.




Imágenes de carácter ilustrativo.



1H 2H 4H **Función Timer**, permite programar el apagado automático del equipo. Este continuará funcionando hasta que se cumpla el tiempo (horas) indicado en el botón correspondiente.

 **Control de luminaria**, enciende y apaga unicamente la luminaria.

 **Modo brisa natural**, activa un funcionamiento con variación automática de la velocidad, simulando una brisa natural más agradable y confortable. Para desactivar esta función, presione nuevamente el botón.

◆ LIMPIEZA Y 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.

No utilice elementos abrasivos, cepillos metálicos ni estropajos que puedan rayar o dañar la pintura y terminaciones del ventilador.

Nunca exponga al agua el cuerpo motor.

Limpie periódicamente las palas con un paño seco o apenas humedecido para evitar la acumulación de polvo que pueda afectar el rendimiento del equipo o generar desequilibrio en el giro.

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

1. 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.
2. Es conveniente que su instalación eléctrica esté protegida por un disyuntor diferencial.

Ante cualquier duda haga revisar su instalación por personal idóneo.