

CONTROL DE VELOCIDAD PARA VENTILADOR SILENCIOSO

Unipolar o 3-Vías
No. de Cat. TSF01 – Ventilador de Techo 1.5A
120VCA, 60Hz



DI-000-TSF01-42A

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- **PARA EVITAR RIESGOS DE INCENDIO, CHOQUE ELÉCTRICO O MUERTE: APAGUE** el interruptor de circuito o fusible y compruebe que la corriente esté apagada antes de realizar el cableado o el mantenimiento del aparato.
- **PARA EVITAR RIESGOS DE INCENDIO, CHOQUE ELÉCTRICO O MUERTE:** este control debe ser utilizado con ventiladores de techo que tengan una clasificación de 120VAC y una carga total de 1.5 amperios máximo.
- Para instalarse y/o usarse de acuerdo con los códigos eléctricos y normas apropiadas.
- Si usted no está seguro acerca de alguna de las partes de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- Use este producto **sólo con cable de cobre o revestido de cobre.**

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

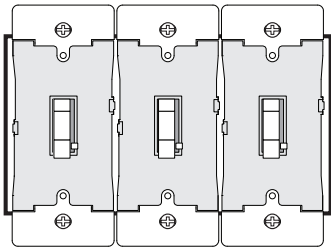
- Sólo para usar con ventiladores de paletas con motor con condensador dividido o monofásico de inducción. Por favor vea las instrucciones del fabricante del ventilador o la etiqueta de capacidad en el motor para confirmar el tipo. Su uso con otro tipo de motor o equipo puede causar sobrecalentamiento y/o daño al motor o equipo.
- Utilice únicamente un (1) Control de Velocidad del Ventilador por carga. Los interruptores ENCENDERÁN el ventilador en el nivel de velocidad seleccionado en el control.
- Para evitar sobrecalentamiento y posible daño a este producto y otros equipos, no lo instale para controlar un receptáculo, iluminación fluorescente, artefactos operados por motor o transformador aparte de ventiladores para techo.

Herramientas necesarias para instalar su control

Destornillador/Philips	Cinta aislante	Alicates
Cortadores	Lápiz	Regla

Instale el control de sólo o con otros productos

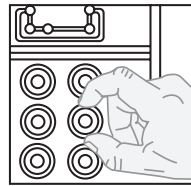
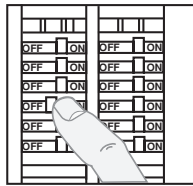
NOTA: NO es necesario reducir la capacidad, en una instalación múltiple de Controles de Velocidad para Ventilador.



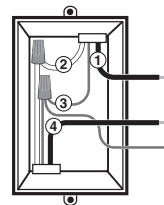
Instale su control de velocidad para ventilador

NOTA: Haga una marca en el cuadrado cuando complete los pasos.

- Paso 1** **ADVERTENCIA: PARA EVITAR RIESGOS DE INCENDIO, CHOQUE ELÉCTRICO O MUERTE: APAGUE** el interruptor de circuito o fusible y compruebe que la corriente esté apagada antes de realizar el cableado o el mantenimiento del aparato.

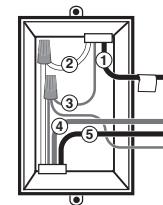


Paso 2 Identifique el tipo de cableado para su aplicación (más común):



Unipolar

1. Línea (Fase)
2. Neutro
3. A tierra
4. Carga



3-Vías

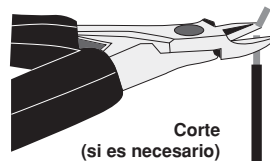
1. Línea o carga (Ver las instrucciones importantes abajo)
2. Neutro
3. A tierra
4. Primer Viajero - note el color
5. Segundo Viajero - note el color

NOTA: Para aplicaciones de 3 vías, tenga en cuenta que una de las terminales roscadas del interruptor anterior que se está desmontando por lo general será de un color diferente (Negro) o estará etiquetado como Común (Línea o Carga) tanto en la caja de pared del Control de Velocidad del Ventilador como en la caja de pared del interruptor de 3 vías.

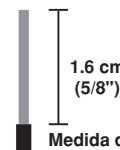
Paso 3 Preparación de los conductores:



- Asegúrese que las puntas de los conductores de la caja de pared estén derechas (**corte si es necesario**).
- Pele 1.6 cm (5/8") del aislante de la punta de cada conductor de la caja de pared (como se muestra).
- Para aplicación Unipolar, vaya al Paso 4a.
- Para aplicación de 3-Vías, vaya al Paso 4b.



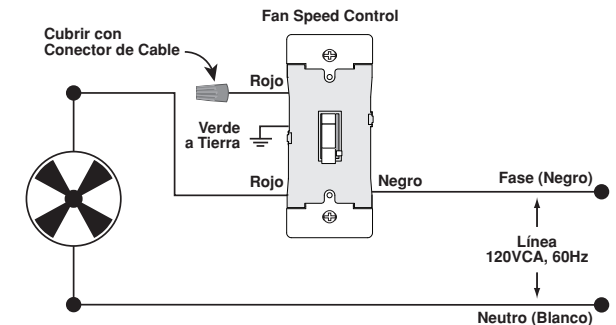
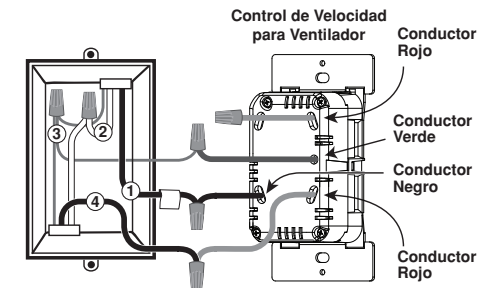
Corte
(si es necesario)



1.6 cm
(5/8")

Medida de pelado

Paso 4a Aplicación de Cableado Unipolar:



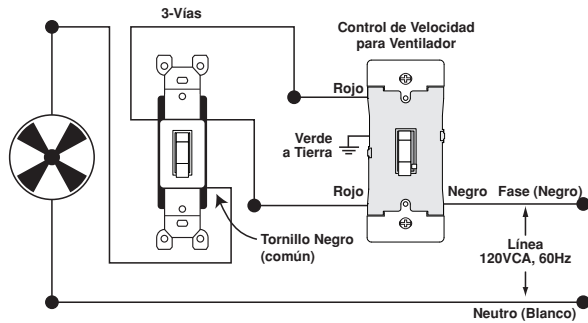
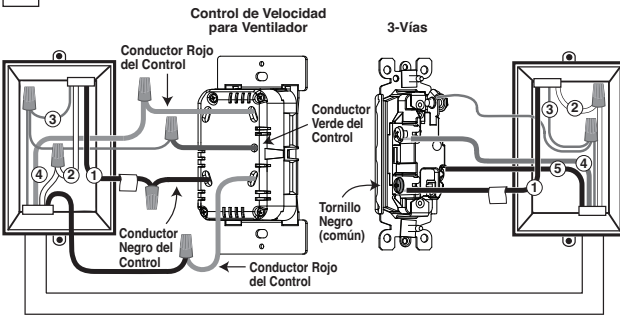
Conecte los conductores de acuerdo al DIAGRAMA DE CABLEADO como sigue:

- El cable de cobre color verde o desnudo en la caja de pared con el conductor de control color **VERDE**.
- El cable de la caja de pared de la Línea Viva con el conductor de control color **NEGRO**.
- El cable de la caja de pared de Carga con el conductor de control color **ROJO**.
- El conductor de control color **ROJO** restante debe tener una etiqueta adherida. **NO RETIRE** esta etiqueta en una aplicación unipolar.

NOTA: Si la etiqueta aislante no está adherida al segundo conductor color **ROJO**, utilice cinta eléctrica o un conector de cable para cubrir. Proceda con el Paso 5.

WEB VERSION

Paso 4b Aplicación de Cableado de 3-Vías:

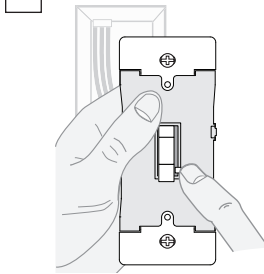


Conecte los conductores de acuerdo al DIAGRAMA DE CABLEADO como sigue:

- El cable de cobre color verde o desnudo en la caja de pared con el conductor de control color **VERDE**.
- El cable común (Línea Viva o Carga) con el conductor de control color **NEGRO**.
- Retire la etiqueta aislante y conecte el primer cable viajero con el conductor de control color **ROJO**.
- Conecte el segundo cable viajero con el conductor de control color **ROJO** restante.

Proceda con el Paso 5.

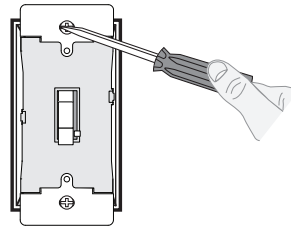
Paso 5 Pruebe su control de velocidad para ventilador antes de montarlo en la caja de pared:



- Restablezca la corriente con el interruptor de circuito o fusible.
- Sostenga con cuidado el control de velocidad del ventilador, mueva la palanca deslizante hacia la posición más alta y mueva la palanca hacia arriba. El ventilador debe ENCENDER en la velocidad más alta.
Si el ventilador todavía no ENCIENDE, vea la sección SOLUCION DE PROBLEMAS.

Paso 6 Montaje del Control de Velocidad para Ventilador:

DESCONECTE LA ENERGÍA CON EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE.



- La instalación se completa colocando cuidadosamente todos los conductores dentro de la caja eléctrica, dejando espacio para el control. Monte el control dentro de la caja con los tornillos provistos.
- Monte la placa.

Paso 7 Restablezca la corriente:

Restablezca la corriente con el interruptor de circuito o fusible. **La instalación está completa.**

Operación

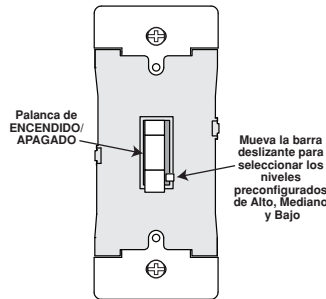
NOTA: Si está usando un control en una aplicación de 3-Vías, el ventilador se va a ENCENDER al nivel de velocidad programado con la palanca de control. El nivel de velocidad se puede controlar desde la ubicación del control o del interruptor.

ENCENDIDO/APAGADO:

- Mueva de palanca hacia arriba
 - El ventilador se ENCENDERÁ.
- Mueva de palanca hacia abajo
 - El ventilador se APAGARÁ.

CAMBIO DE VELOCIDADES:

- Mueva la barra deslizante
 - El ventilador cambiará de velocidades.



Solución de problemas

- El ventilador no ENCIENDE
 - El interruptor de circuito o fusible se ha desconectado.
 - El ventilador se ha quemado.

SÓLO PARA MEXICO

POLIZA DE GARANTÍA: LEVITON S. de R.L. de C. V., LAGO TANA NO. 43 COL. HUICHAPAN, DEL. M. HIDALGO MEXICO D. F., MÉXICO. CP 11290 Tel (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes **CONDICIONES:**

1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
2. La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por: LEVITON, S. de R.L. de C.V.
3. El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: LEVITON, S. de R.L. de C.V.
5. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por LEVITON, S. de R.L. de C.V.
6. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
7. En caso de que la presente garantía se extraviara el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL USUARIO	
NOMBRE:	DIRECCION:
COL:	C.P.
CIUDAD:	
ESTADO:	
TELEFONO:	
DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR	
RAZON SOCIAL:	PRODUCTO:
MARCA: MODELO:	
NO DE SERIE:	
NO. DEL DISTRIBUIDOR:	
DIRECCION:	
COL:	C.P.
CIUDAD:	
ESTADO:	
TELEFONO:	
FECHA DE VENTA:	
FECHA DE ENTREGA O INSTALACION:	

Para Asistencia Técnica llame al: 1-800-824-3005 (Sólo en EE.UU.)
www.leviton.com

GARANTÍA LIMITADA POR CINCO AÑOS Y EXCLUSIONES
Leviton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton está libre de defectos en materiales o fabricación por un período de cinco años desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo, como opción. Para detalles visite www.leviton.com o llame al 1-800-824-3005. Esta garantía excluye y renuncia toda responsabilidad de mano de obra por remover o reinstalar este producto. Esta garantía es inválida si este producto es instalado inapropiadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal, o no conforme con las etiquetas o instrucciones. **No hay otras garantías implicadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular pero si alguna garantía implicada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implicada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a cinco años. Leviton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía.** Los remedios provistos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.

WEB VERSION