

6937 / 7937

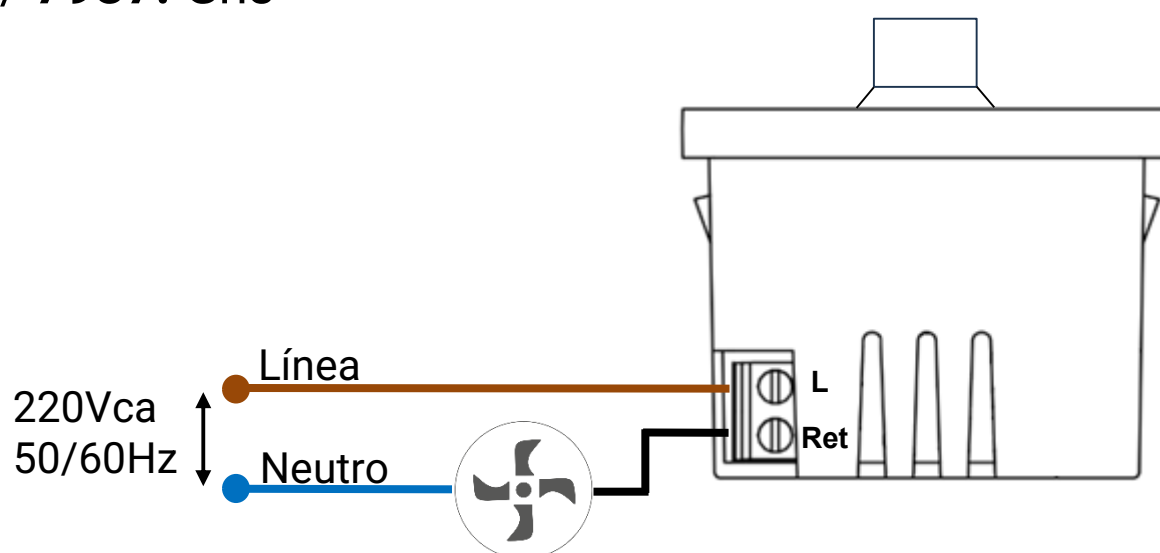
VARIADOR DE VELOCIDAD PARA VENTILADOR

Ficha técnica



Códigos

6937: Blanco / **7937:** Gris



Función/Operación

Es un variador de velocidad por control de fase para ventiladores de techo hasta 200W con corte de corriente y arranque en posición de máxima velocidad. Cuenta con la posibilidad de ajustar la velocidad mínima mediante un preset ubicado en la parte posterior del mismo.

Para regular la velocidad de ventilador simplemente gire la perilla hasta obtener la velocidad deseada. Girando a tope en sentido antihorario se obtiene el apagado.

Características técnicas

Eléctricas:

- Tensión de alimentación: 220 Vca.
- Frecuencia de operación: 50 Hz.
- Corriente de salida máxima: 1,5 A.
- Potencia de salida máxima: 300 W (*Carga Resistiva*).
- Potencia de salida máxima: 200 W (*Carga Reactiva*).
- Potencia de salida mínima: 25 W (*Carga Resistiva o Reactiva*).
- Salida: semiconductor de estado sólido (*Triac*).
- Método de regulación: por corte de fase ascendente (*rising edge*).
- Arranque en posición de máxima velocidad.
- Uso interior.
- Dispositivo Clase II.

Mecánicas:

- Bornes: 2 – **L**ínea y **R**etorno (*emplear destornillador pala de 3mm*).
- Sección del cable admisible: 0,2 mm² a 2,5 mm².
- Accionamiento manual: por perilla.
- Cuerpo: Policarbonato color blanco.
- Frente: Policarbonato color blanco para código 6937 y color gris para código 7937.
- Acabado del Frente: brillante para código 6837 y mate para código 7937.
- Dimensiones: 1 módulo (50 mm x18,5 mm – ancho x alto)
38 mm de profundidad (*desde el ras de la placa decorativa*).
12 mm altura de la perilla (*desde el ras de la placa decorativa*).

6937 / 7937

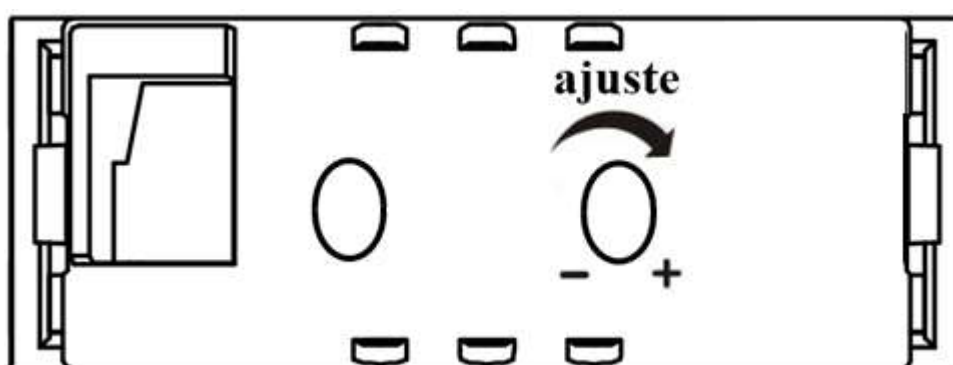
VARIADOR DE VELOCIDAD PARA VENTILADOR

Ficha técnica



Ajuste

Para un funcionamiento correcto del regulador es necesario ajustar el nivel de mínima velocidad. Este ajuste debe hacerlo el instalador matriculado antes de colocar el regulador en su posición final, trabajando bajo tensión con los elementos de protección adecuados tales como guantes y zapatos aislantes.



Para realizar el ajuste gire la perilla en sentido horario hasta su tope, en dicha posición el ventilador ira disminuyendo su velocidad, pero no debe detenerse.

Luego inserte un destornillador pala de 3 mm en el orificio de ajuste en la parte posterior del regulador, y proceda a girarlo en un sentido u otro hasta lograr la velocidad lo más tenue posible sin que el motor se detenga.

Nota: No debe llevar el ajuste del preset ubicado en la parte posterior al máximo pues anulará la regulación de velocidad funcionando el ventilador siempre a velocidad máxima independientemente de la posición de la perilla frontal.

Instalación

1. Puede montarse sobre:
 - Bastidores para las líneas: Bauhaus, ARTE, Siglo XXII y Siglo XXI, códigos 4980, 4981, 4982, 4983, 6910, 6970 o 6980.
 - Tapas para perfilería códigos: 4551/2, 4561/2, 4571/2.
 - Cajas exteriores 4150, 4151, 4154, 4262, 4264 y 6992.
 - Sobre perfil de aluminio línea TRACK 1900/1/2 y 1910/1/2.
2. Conectar según diagrama incluido en el presente instructivo.
3. Utilizar únicamente en interiores.
4. Ajustar el nivel de mínima velocidad deseada desde el preset en la parte posterior.
5. Utilizar únicamente en interiores.

6937 / 7937

VARIADOR DE VELOCIDAD PARA VENTILADOR

Ficha técnica



Advertencias

1. Antes de realizar la instalación del módulo verifique que su red eléctrica y su carga concuerden con las características técnicas antes detalladas.
2. Interrumpir el suministro eléctrico desde el tablero general antes de realizar la conexión. Dicha instalación debe ser realizada por personal idóneo en instalaciones eléctricas en inmuebles, debidamente matriculado o acreditado.
3. No se recomienda el uso del módulo en ambientes húmedos. Evite cualquier tipo de contacto con líquidos durante su uso.
4. Limpiar solo con paño suave y seco.
5. No obstruya las ventilaciones en las partes posteriores, superiores, inferiores y laterales del módulo.
6. El preset ubicado en la parte posterior no debe llevarse al máximo pues anulará la regulación de velocidad.
7. No conecte el módulo bajo tensión, puede dañarlo permanentemente.
8. Revisar la carga a conectar.
9. En algunos ventiladores de techo al variar la velocidad por control de fase pueden producir un zumbido desagradable. La intensidad de este zumbido depende de las características constructivas del motor. Antes de conectar este módulo asegúrese con el fabricante del ventilador que el mismo soporta regulación de velocidad por control de fase.

6937 / 7937

VARIADOR DE VELOCIDAD PARA VENTILADOR

Garantía



El producto **variador de velocidad para ventilador** ha sido fabricado respetando las más altas normas de calidad. A pesar de ello en caso de defecto de alguna de sus partes o en su funcionamiento, la reparación se efectuará sin cargo según las condiciones establecidas a continuación:

Esta garantía ampara al producto por el lapso de 12 meses a partir de la fecha de compra del producto, lo cual deberá demostrarse mediante la presentación de la correspondiente factura. En aquellos casos que el producto deba ser transportado al servicio técnico durante la vigencia del presente certificado, los gastos de traslado y seguro se regirán conforme a la LEY 24.240 quedando a cargo del responsable de la garantía durante los primeros 6 meses, una vez transcurrido dicho período, los mismos quedarán a cargo del consumidor. CAMBRE I.C. Y F.S.A no será responsable de los daños personales o la propiedad que pudieran surgir como consecuencia de la mala instalación o del empleo el producto para usos distintos de los especificados en el presente instructivo. Esta garantía NO cubre (por lo que será a cargo del comprador) la desinstalación, instalación, configuración y limpieza.

La garantía NO será aplicada si:

- 1.El producto ha sido empleado para un uso distinto del especificado en el presente instructivo.
- 2.El producto ha sido sometido a tensiones, corrientes o cargas por sobre los niveles máximos y mínimos especificados en el presente instructivo.
- 3.El producto ha sido instalado o conectado en forma distinta de lo indicado en el presente instructivo.
- 4.El producto ha sido montado sin respetar las recomendaciones y/o indicaciones descriptas en el presente instructivo.
- 5.El producto ha sido abierto, reparado o modificado por personal no autorizado.
- 6.Hay daños causados debidos a accidentes, desastres naturales, mal uso intencional o accidental, uso de abrasivos, humedad excesiva, inundaciones o entrada de agua, exposición a fuentes de calor excesivo, rayos, cambios bruscos de tensión en la red eléctrica, golpes y caídas.

Nota: La información contenida en el presente documento puede cambiar sin previo aviso y Cambre se reserva el derecho de modificar estas condiciones sin que ellas sean consideradas cambios unilaterales y perjudiciales a terceros.

Cambre I.C. Y F.S.A

Calle Haendel Lote 4 (1619), Centro Industrial Garín.
Prov. de Buenos Aires, Argentina.

Servicio de asistencia a nuestros clientes

Tel: +54 (0) 3327 41-4000
WhatsApp: +54 9 11 6722-3430
E-mail: tecnica@cambre.com.ar
cambre.com.ar

Industria Argentina