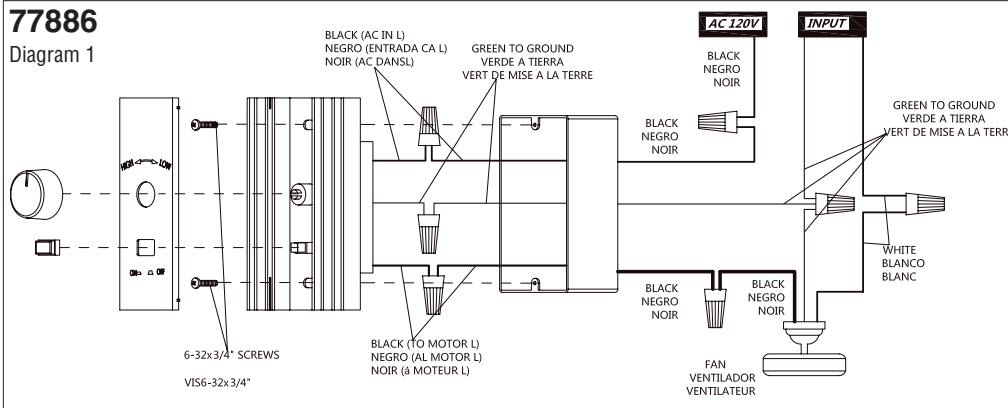


77886

Diagram 1



Installation & Operating Instructions for the Westinghouse Jax fan Wall Control

WARNING: SHUT POWER OFF AT FUSE OR CIRCUIT BREAKER

- 2-Wire • Infinitely Variable
- 8 Amps • Faceplate Included

SAFETY PRECAUTIONS:

WARNINGS:

- To avoid fire, shock, and serious personal injury, follow all instructions carefully. All instructions carefully before installation. Save this Owner's Manual for future reference.
- Before servicing or cleaning the ceiling fan, switch power off at service panel and lock service panel disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a warning device such as a tag, to the service panel.
- **WARNING:** Do not install or use this unit if any part is damaged or missing.
- Fans operated with this control must be suitable for use with solid-state speed controls. Refer to the ceiling fan owner's manual to confirm if your fans are permitted to use solid-state speed controls.
- **WARNING:** Use of this control with some ceiling fans could result in fire, shock and serious personal injury. Use this speed control only with Westinghouse 78003, 78127, 78614 and 78409 series ceiling fans that are suitable for use with solid-state speed controls.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION & NOTICE:

1. To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse or circuit breaker box before wiring.
2. Make certain no bare wires are exposed outside the wire connectors.
3. All wiring must conform to National and Local Electrical Codes.
4. This wall control is rated for Max. 8 Amps fan load at 120 volts.
5. All wiring must conform to National and Local Electrical Codes. If you feel that you do not have enough electrical wiring knowledge or experience, have your fan control installed by a licensed electrician. Any electrical work not described in this manual should be performed by a licensed electrician.
6. Use of this control with some ceiling fans could result in fire, shock, and serious personal injury. Use this fan control only with capacitor speed controlled ceiling fans only.
7. The WHITE neutral wires inside the electrical box must be connected together for proper operation of the wall control. **NEVER connect the WHITE neutral wires to the Westinghouse Jax Fan Wall Control.**
8. **Warning! Do not connect any neutral (WHITE) wire to this control. Incorrect wiring WILL damage this control.**

MAKING THE ELECTRICAL CONNECTIONS AND INSTALLATION:

NOTE: Installation of this control requires that the three-conductor cable with ground wire be run between the control wall box and the ceiling fan outlet.

1. Verify proper operation of the ceiling fan wall control before installation. Improper wiring can damage the control and will void the warranty.
2. Disconnect power to the ceiling fan at the main electric panel. Remove the fuse or switch the circuit breaker to the OFF position.

Warning! Turning off wall switch is not sufficient. To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse or circuit breaker box before wiring. All wiring must be in accordance with National and Local codes and the ceiling fan must be properly grounded as a precaution against possible electrical shock.
3. Carefully remove the rotary speeds knob and on/off switch knob from the control (Refer to the diagram 1).
4. The front cover is installed by positioning the cover over the ON/OFF button with the four protrusions inserted into the groove provided on the extrusion ribs, gently push the cover upwards so that the two protrusions on top of the cover are higher than the extrusion ribs, take out the top half of the cover and then push it downwards to make the other two protrusions come out the extrusion ribs, take out the entire cover. (Refer to diagram 2).
5. According to the wiring diagram 1 for wiring and installation of the wall control to outlet box use the screws supplied. Refer to below detail for wiring. **NOTE: Refer to the diagram on the back of the wall control.**
 - Connect the black wire marked with "TO MOTOR L" from the wall control to the BLACK wire from the fan.
 - Connect the black wire marked with "AC IN L" from the wall control to the AC 120V HOT wire.
 - Use the wire connectors provided to secure the connections
 - Connect the GREEN/Ground wire from wall control to the ground wire from wall box.
 - Secure the wall control to the wall box using the two #6-32" x 3/4" screws provided.

Warning! Do not connect any neutral (WHITE) wire to this control. Incorrect wiring WILL damage this control.

6. Reinstall the front cover, engage the two protrusions on bottom of the cover into the groove provided on the extrusion ribs, gently push the cover upwards so that the two protrusions on the front cover are higher than extrusion ribs, press the cover towards the wall and push it downwards so that the two protrusions on top of the cover are inserted into the groove provided on the extrusion ribs. Install the ON/OFF button, be sure the ON/OFF button is free to operate without interference from the cover, install the rotary speed switch button.

Warning! Check to see that all connections are tight, including ground, and that no bare wire is visible at the wire connectors, except for the ground wire.

7. With the wall control set to the off position, restore electricity to the circuit from the circuit breaker panel or fuse box.

Diagram 2

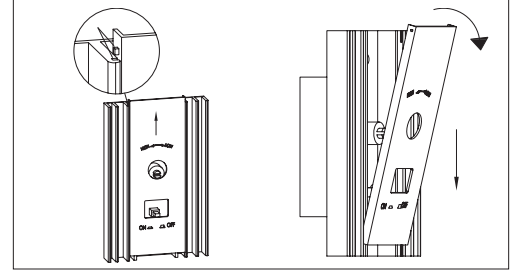
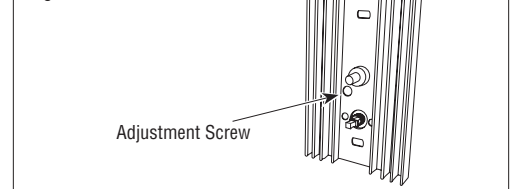


Diagram 3



HOW TO OPERATE YOUR WALL CONTROL:

1. Turn the wall control "ON" using the push button on Westinghouse Jax Fan Wall Control. Set the fan to "High" speed and allow the fan to run for 30 minutes to normalize the motor temperature.
2. It is recommended that the fans rotate at a minimum of 60 RPM on low speed to avoid stalling the motor. To adjust the fan RPM, locate the adjustment screw on the control's front panel (Refer to diagram 3). With a small flat blade screw driver, slowly turn the adjustment screw clockwise to decrease RPM and counter-clockwise to increase RPM. Turn the adjustment screw in small increments and allow the fan to speed up or slow down before making the next adjustment.
3. Turn the fan(s) off using the Westinghouse Jax Fan Wall Control ON/OFF button.
4. Turn the control knob to the High position and depress the ON/OFF button and release. Adjust the fans speed to the desired comfort level by rotating between the low and high positions. To turn the fans off, depress ON/OFF button and release.
5. **NOTE:** Turning the speed control knob to high speed during start-up will assist starting the fans and avoid stalling conditions.
6. The Westinghouse Jax fan wall control is designed to operate multiple fans without light kits. The Westinghouse Jax fan wall control is rated for 8.0 amps 120V full load. It is recommended the Westinghouse Jax fan wall control shall have a minimum load of 4.0 amps with fans at high speed. All ceiling fans must be completely installed before installation of the Westinghouse Jax wall control. Your new control will require a grounded electrical supply line of 120 volts AC, 60 Hz, 15amp circuit.

WARNING!

To reduce the risk of fire or electric shock or damage the fan do not use this wall control together with any other additional solid state fan speed control device, or variable speed control.

TROUBLESHOOTING GUIDE

PROBLEM: WALL CONTROL FAILS TO OPERATE

Check:

- Is there power to the control unit?
- Is the control unit wired correctly?
- Are the fan and light switches set on the highest position?

LIMITED WARRANTY

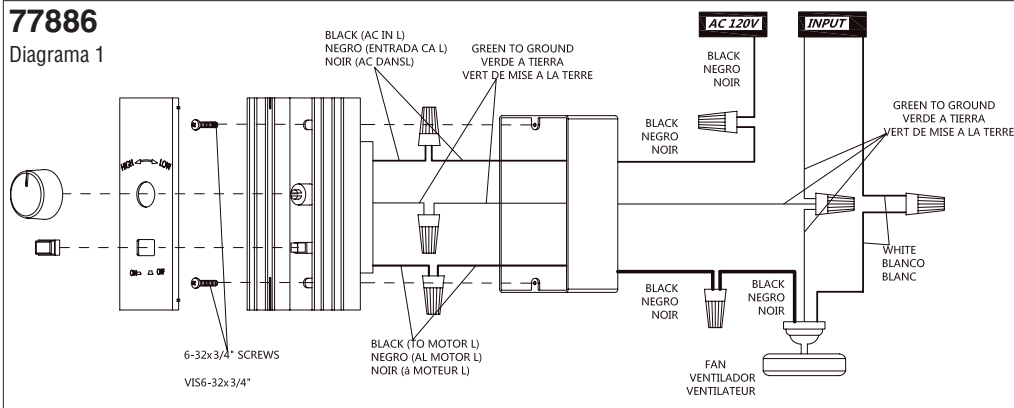
The Westinghouse universal Jax fan wall control offers a limited warranty of one year from the date of purchase to the original owner against defects in material and workmanship. All spare parts are covered for ninety days only. This warranty is in lieu of all other warranties expressed or implied.

Westinghouse will repair or replace this universal Jax fan wall control if it is defective due to faulty materials or workmanship. This warranty does not cover service charges, defects resulting from accidents, damages caused through abuse or alterations or by affixing any attachment not provided with the product, improper installation or maintenance, failure of supporting devices not supplied as original mounting hardware, exposures to extremes of heat or humidity, incorrect voltage, surges in current, unauthorized repair, or failures caused by modifications of the product or the acts of third parties. See remote manual for proper installation.

If this product fails for any reason covered by this warranty, please contact us at www.westinghouselighting.com/contact-us.

77886

Diagrama 1



Instrucciones de instalación y uso del control de pared para ventilador Jax de Westinghouse

ADVERTENCIA: CORTE LA ALIMENTACIÓN EN EL FUSIBLE O EN EL DISYUNTOR

- 2 cables • infinitamente variable
- 8 amperios • Placa frontal incluida

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

ADVERTENCIAS:

- Para evitar incendios, descargas eléctricas y lesiones graves, siga todas las instrucciones cuidadosamente. Lea atentamente todas las instrucciones antes de la instalación. Guarde este manual del propietario para futuras consultas.
- Antes de reparar o limpiar el ventilador de techo, desconecte la alimentación en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión del panel de servicio para evitar un encendido accidental. Si los medios de desconexión del servicio no se pueden bloquear, fije de forma segura un dispositivo de advertencia, como una etiqueta, en el panel de servicio.
- ADVERTENCIA: No instale ni use esta unidad si falta alguna pieza o si hay alguna pieza dañada.
- Los ventiladores operados con este control deben ser aptos para usarse con controles de velocidad de estado sólido. Consulte el manual del propietario del ventilador de techo para confirmar si sus ventiladores pueden usarse con controles de velocidad de estado sólido.
- ADVERTENCIA: El uso de este control con algunos ventiladores de techo podría provocar incendios, descargas eléctricas y lesiones graves. Use este control de velocidad únicamente con ventiladores de techo de las series 78003, 78127, 78614 y 78409 de Westinghouse que sean aptos para usarse con controles de velocidad de estado sólido.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA LA INSTALACIÓN Y AVISO:

1. Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que el suministro eléctrico esté desconectado en el fusible principal o en la caja de disyuntores antes de realizar el cableado.
2. Asegúrese de que no haya conductores expuestos fuera de los conectores de cables.
3. Todo el cableado debe cumplir con los códigos eléctricos nacionales y locales.
4. Este control de pared está clasificado para una carga máxima del ventilador de 8 A a 120 V.
5. Todo el cableado debe cumplir con los códigos eléctricos nacionales y locales. Si cree que no posee suficientes conocimientos o experiencia en cableado eléctrico, encargue la instalación del control del ventilador a un electricista autorizado. Cualquier trabajo eléctrico que no se describa en este manual debe ser realizado por un electricista autorizado.
6. El uso de este control con algunos ventiladores de techo podría provocar incendios, descargas eléctricas y lesiones graves. Use este control de ventilador únicamente con ventiladores de techo con control de velocidad por condensador.
7. Los conductores neutros BLANCOS que hay dentro de la caja eléctrica deben conectarse entre sí para que el control de pared funcione correctamente. **NO conecte nunca los conductores neutros BLANCOS al control de pared para ventilador Jax de Westinghouse.**
8. **¡Advertencia! No conecte ningún conductor neutro (BLANCO) a este control. Un cableado incorrecto dañaría este control.**

ESTABLECIMIENTO DE LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS E INSTALACIÓN:

NOTA: Para la instalación de este control, es necesario tender el cable de tres conductores con conductor de puesta a tierra entre la caja del control de pared y la salida del ventilador de techo.

1. Antes de la instalación, compruebe que el control de pared para ventilador de techo funcione correctamente. Un cableado incorrecto podría dañar el control y conllevaría la anulación de la garantía.
2. Desconecte la alimentación del ventilador de techo en el panel eléctrico principal. Retire el fusible o cambie el disyuntor a la posición APAGADO. ¡Advertencia! No basta con apagar el interruptor de pared. Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que el suministro eléctrico esté desconectado en el fusible principal o en la caja de disyuntores antes de realizar el cableado. Todo el cableado debe cumplir con los códigos nacionales y locales y el ventilador de techo conectarse correctamente a tierra como precaución contra posibles descargas eléctricas.
3. Retire con cuidado el botón giratorio de selección de velocidad y el botón de encendido/apagado del control (véase el diagrama 1).
4. Para instalar la cubierta frontal, coloque la cubierta sobre el botón de encendido/apagado con las cuatro protuberancias insertadas en la ranura provista en las nervaduras de extrusión, empuje suavemente la cubierta hacia arriba hasta que las dos protuberancias que hay en la parte superior de la cubierta queden más altas que las nervaduras de extrusión, saque la mitad superior de la tapa y empujela hacia abajo para que las otras dos protuberancias salgan por las nervaduras de extrusión. Por último, saque toda la tapa (véase el diagrama 2).
5. Utilice los tornillos suministrados de acuerdo con el diagrama de cableado 1 para instalar el control de pared y conectarlo a la caja de salida. A continuación se incluye información detallada sobre el cableado. **NOTA: Consulte el diagrama que hay en la parte posterior del control de pared.**

- Conecte el conductor negro marcado con «TO MOTOR L» del control de pared al conductor NEGRO del ventilador.
- Conecte el conductor negro marcado con «AC IN L» del control de pared al conductor de 120 V CA.
- Utilice los conectores de cable provistos para asegurar las conexiones.
- Conecte el conductor VERDE/de puesta a tierra del control de pared al conductor de puesta a tierra de la caja de pared.
- Asegure el control de pared a la caja de pared usando los dos tornillos 6-32" x 3/4" provistos.

¡Advertencia! No conecte ningún conductor neutro (BLANCO) a este control. Un cableado incorrecto dañaría este control.

6. Vuelva a instalar la cubierta frontal, encaje las dos protuberancias que hay en la parte inferior de la cubierta en la ranura provista en las nervaduras de extrusión, empuje suavemente la cubierta hacia arriba de modo que las dos protuberancias de la cubierta frontal queden más altas que las nervaduras de extrusión, presione la cubierta hacia la pared y empujela hacia abajo hasta que las dos protuberancias que hay en la parte superior de la cubierta se inserten en la ranura provista en las nervaduras de extrusión. Instale el botón de encendido/apagado, asegúrese de que el botón de encendido/apagado pueda moverse libremente, sin que la cubierta interfiera con él, e instale el botón giratorio de selección de velocidad.

¡Advertencia! Compruebe que todas las conexiones estén apretadas, incluida la conexión de puesta a tierra, y que no se vea ningún conductor expuesto en los conectores de cables, excepto el conductor de puesta a tierra.

7. Con el control de pared en la posición de apagado, restablezca el suministro eléctrico al circuito desde el panel de disyuntores o la caja de fusibles.

Diagrama 2

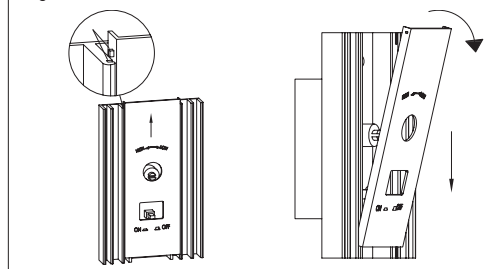
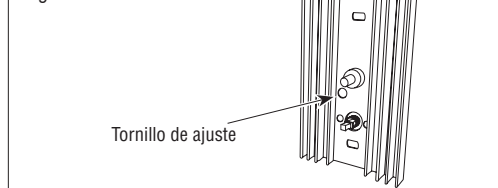


Diagrama 3



MANEJO DEL CONTROL DE PARED:

1. Encienda el control de pared mediante el botón del control de pared para ventilador Jax de Westinghouse. Ajuste el ventilador a velocidad «Alta» y deje que funcione durante 30 minutos para normalizar la temperatura del motor.
2. Se recomienda que los ventiladores giren a un mínimo de 60 rev./min a baja velocidad para evitar que el motor se atore. Para ajustar la velocidad del ventilador, localice el tornillo de ajuste que hay en el panel frontal del control (véase el diagrama 3). Con un destornillador pequeño de punta plana, gire lentamente el tornillo de ajuste en el sentido de las agujas del reloj para disminuir la velocidad y en el sentido contrario a las agujas del reloj para aumentar la velocidad. Gire el tornillo de ajuste en pequeños intervalos y deje que el ventilador aumente o disminuya de velocidad antes de realizar el siguiente ajuste.
3. Apague el ventilador o los ventiladores con el botón de encendido/apagado del control de pared para ventilador Jax de Westinghouse.
4. Gire el botón de control a la posición «Alta», pulse el botón de encendido/apagado y suéltelo. Ajuste la velocidad de los ventiladores al nivel de comodidad deseado girando el botón entre las posiciones «Baja» y «Alta». Para apagar los ventiladores, pulse el botón de encendido/apagado y suéltelo.
5. **NOTA:** Girar el botón de control de velocidad a alta velocidad durante el arranque ayudará a que los ventiladores se pongan en marcha y evitará que se atoren.
6. El control de pared para ventilador Jax de Westinghouse se ha diseñado para controlar varios ventiladores sin juegos de luces. El control de pared para ventilador Jax de Westinghouse está clasificado para una carga máxima de 8,0 A a 120 V. Se recomienda que el control de pared para ventilador Jax de Westinghouse tenga una carga mínima de 4,0 A con ventiladores a alta velocidad. Todos los ventiladores de techo deben estar completamente instalados antes de instalar el control de pared Jax de Westinghouse. Su nuevo control requerirá una línea de suministro eléctrico de 120 V CA, 60 Hz, 15 A con puesta a tierra.

¡ADVERTENCIA!

Para reducir el riesgo de incendio, de descarga eléctrica o de dañar el ventilador, no use este control de pared junto con ningún otro dispositivo de control de velocidad de ventilador de estado sólido o control de velocidad variable.

GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA: EL CONTROL DE PARED NO FUNCIONA.

Comprobación:

- ¿Recibe la unidad de control suministro eléctrico?
- ¿Se ha cableado correctamente la unidad de control?
- ¿Están los interruptores del ventilador y de la luz en la posición más alta?

GARANTÍA LIMITADA

El control de pared para ventilador Jax universal de Westinghouse se suministra una garantía limitada de un año a partir de la fecha de compra al propietario original contra defectos de material y de mano de obra. Todas las piezas de repuesto están cubiertas solo durante noventa días. Esta garantía reemplaza cualquier otra garantía expresa o implícita.

Westinghouse reparará o reemplazará este control de pared para ventilador Jax universal si presenta algún defecto material o de mano de obra. Esta garantía no cubre cargos por servicio, defectos resultantes de accidentes, daños causados por uso inadecuado, por alteraciones o por el montaje de cualquier accesorio no incluido con el producto, instalación o mantenimiento inadecuados, fallos de los dispositivos de soporte no suministrados como accesorios de montaje originales, exposición a niveles extremos de calor o humedad, voltaje incorrecto, picos de corriente, reparaciones no autorizadas o fallos causados por modificaciones del producto o actos de terceros. Consulte el manual del control remoto para una instalación adecuada.

Si este producto falla por algún motivo cubierto por esta garantía, comuníquese con nosotros en www.westinghouselighting.com/contact-us.