

HINKLEY

60" HIGHLAND™

INDOOR FAN



UL US
LISTED

CEILING FAN INSTRUCTION MANUAL

WE WANT YOU TO LOVE YOUR NEW FAN

SO WE'RE HERE IF YOU HAVE A QUESTION, NEED SOME HELP OR WANT TO CHAT ABOUT OUR PRODUCTS. SEND SUGGESTIONS OUR WAY TOO—WE'RE ALWAYS LOOKING TO MAKE YOUR EXPERIENCE WITH HINKLEY A POSITIVE ONE.

> SERVICE@HINKLEY.COM

> [800.HINKLEY](tel:800.HINKLEY)

> [LET'S SEE THAT HINKLEY STYLE @HINKLEY](#)
[#HINKLEYSSTYLE](#)

This manual contains complete instructions for the installation and operation of this fan. It has been designed to make the installation process as easy as possible. If you are unfamiliar or uncomfortable with wiring, please contact a qualified electrician. If you need additional assistance or have any questions, please reach out to us.

For warranty information, visit hinkley.com.

TABLE OF CONTENTS

02	GENERAL INSTALLATION & OPERATING INSTRUCTIONS	10	BLADE ATTACHMENT
03	IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS	11	INSTALLATION OF REMOVABLE SWITCH HOUSING
03	TOOLS & MATERIALS REQUIRED	12	OPERATION
04	UNPACKING YOUR FAN	13	CARE AND CLEANING
05	PREPARATION	13	TROUBLESHOOTING
05	INSTALLING THE HANGING BRACKET	14	ENERGY GUIDE
06	INSTALLING THE FAN WITH A DOWNROD CONFIGURATION	14	SPECIFICATIONS
08	ELECTRICAL CONNECTIONS	14	SMART BY BOND
09	FINISHING THE INSTALLATION		

WARNING:

Read and follow these instructions carefully and be mindful of all warnings shown throughout.

GENERAL INSTALLATION & OPERATION INSTRUCTIONS

- 1 To ensure the success of the installation, be sure to read the instructions and review the diagrams thoroughly before beginning.
- 2 To avoid possible electric shock, be sure electricity is turned off at the main power box before wiring. All electrical connections must be made in accordance with local codes, ordinances and/or the National Electric Code. If you are unfamiliar with the methods of installing electrical wiring and products, secure the services of a qualified and licensed electrician as well as someone who can check the strength of the supportive ceiling members and make the proper installation(s) and connections.
- 3 **WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or other personal injury, mount fan only on an outlet box or supporting system marked acceptable for fan support of 35 lbs (15.9 kg) or less and use mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.
- 4 Make sure that your installation site will not allow rotating fan blades to come in contact with any object. Blades should be at least 7 feet from floor.
- 5 Blades should be attached after motor housing is hung and in place. Fan motor housing should be kept in the carton until ready to be installed to protect its finish. If you are installing more than one ceiling fan, make sure that you do not mix fan blade sets, as each blade is part of a weighted set.
- 6 After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into outlet box. The wires should be spread apart with the common conductor and the grounding conductor on one side of the outlet box, and the "HOT" wires on the other side.
- 7 Electrical diagrams are for reference only. Light kits that are not packed with the fan must be UL listed and should be installed per the light kit's installation instructions.
- 8 After fan is completely installed, check to make sure that all connections are secure to prevent fan from falling and/or causing damage or injury.
- 9 The fan can be made to work immediately after installation - the bearings are adequately charged with grease so that, under normal conditions, further lubrication should not be necessary for the life of the fan.
- 10 Do not operate the reverse switch while the fan blades are in motion. The fan must be turned off and the blades stopped before reversing the blades direction.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

WARNINGS:

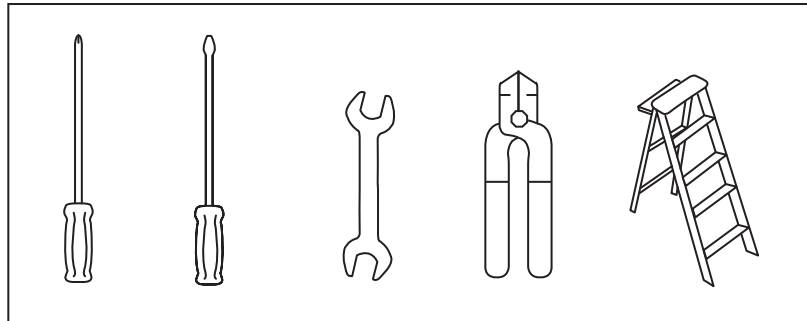
- Disconnect power by removing fuse or turning off circuit breaker before installing the fan and/or optional lighting.
- Support directly from building structure.
- To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount to outlet box marked "acceptable for fan support" and use mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.
- Do not use an incandescent light dimmer. Do not use this fan with any transformer type fan speed control device.
- To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade arms when installing them, balancing the blades or cleaning the fan. Do not insert any objects(s) between rotating fan blades.

NOTE:

The important precautions, safeguards and instructions appearing in this manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, caution and carefulness are factors which cannot be built into this product. These factors must be supplied by the person(s) installing, caring for and operating the unit.

TOOLS & MATERIALS REQUIRED

- PHILLIPS SCREWDRIVER
- FLAT SCREWDRIVER
- WRENCH OR PLIERS
- WIRE CUTTER
- STEPLADDER
- WIRING SUPPLIES AS REQUIRED BY ELECTRICAL CODE



UNPACKING YOUR FAN

UNPACK YOUR FAN AND CHECK THE CONTENTS.

- Do not discard the carton. If warranty replacement or repair is ever necessary, the fan should be returned in original packing. Remove all parts and hardware. Do not lay motor housing on its side, or the decorative housing may shift, be bent or damaged.
- Examine all parts. You should have the following:

GLADIATOR ILLUMINATED PACKAGE CONTENT		
1	Blade Set of 5	BL904160Fxx
2	Blade Arm Set of 5	BLI904160Fxx
3	Hanging Bracket	CA902672Fxx
4	Ceiling Canopy and Trim Ring	
5	Downrod/Ball Assembly	DR94014Fxx
6	Yoke Cover	YC900460Fxx
7	Fan Housing with Motor *Remove rubber shipping supports around motor, if included on your fan. Save screws	x
8	Detachable Switch Housing w/Controller	SWH904160Fxx
9	Hardware Bag	
	Pull Chain with Fob, Bracket Mounting Hardware (wood screws, screws, lock washers, washers, wire nuts), Blade to Blade Arm Screws and Fiber Wshers, Balance Kit, Safety cable hardware (wood screw, flat washer)	MH904160Fxx
XX=FAN FINISH		

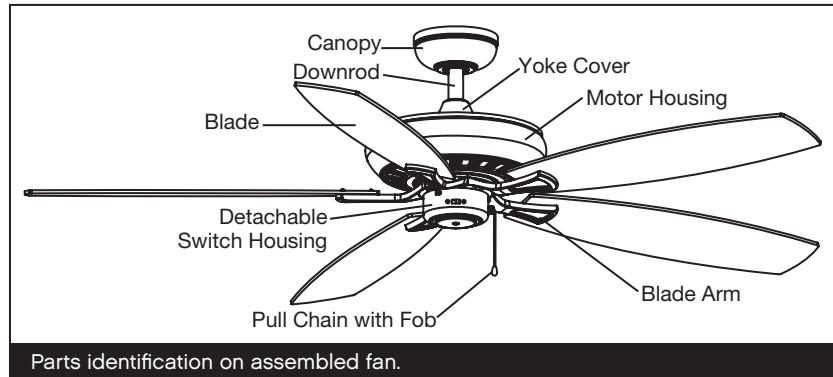
NOTE: Design of parts shown above may look slightly different for your specific model of fan.

PREPARATION

PREPARATION:

Verify you have all parts before beginning the installation. Check foam insert closely for missing parts. Remove motor from packing. To avoid damage to finish, assemble motor on soft padded surface or use the original foam inset in motor box.

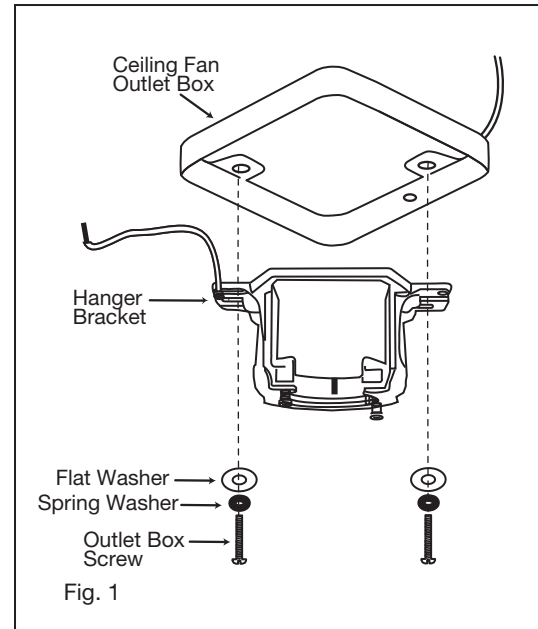
DO NOT LAY MOTOR HOUSING ON ITS SIDE AS THIS COULD RESULT IN SHIFTING OF MOTOR IN DECORATIVE ENCLOSURE.



INSTALLING THE HANGING BRACKET

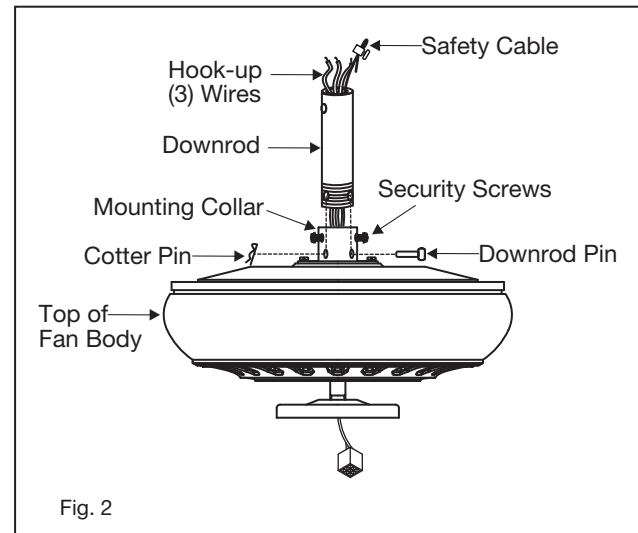
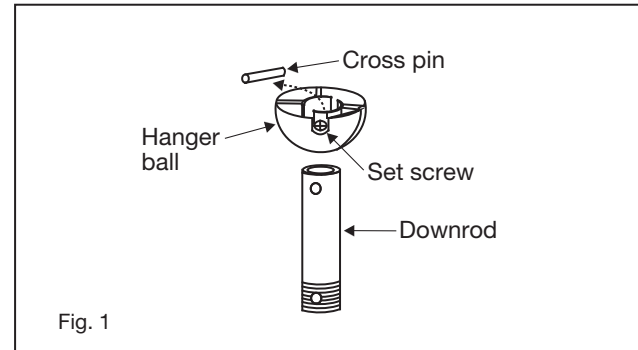
CAUTION: To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main power box before wiring. All wiring must be in accordance with National and Local Electrical Codes and the ceiling fan must be grounded as a precaution against possible electric shock.

- 1 Locate ceiling joist where fan is to be mounted, being sure location agrees with the requirements in the minimum clearance section of this guide. Wood joists must be sound and of adequate size to support 35 pounds (See page 2, items 3 and 4).
- 2 If not already present, mount a UL listed outlet box marked "suitable for fan support" following the instructions provided with the outlet box. The outlet box must be able to support a minimum of 35 pounds.
- 3 Attach hanging bracket to outlet box using screws provided with the outlet box.



INSTALLING THE FAN WITH A DOWNROD CONFIGURATION

- 1 Remove ball from downrod by loosening set screw in the side of the ball. Slide ball down and remove ball pin; remove ball. (Fig. 1)
- 2 Carefully support fan body (motor) in its styrofoam packing with the mounting collar (where the wires come out) facing upward.
- 3 Loosen the two set screws and remove the hitch pin and retaining clip from the coupling on top of the motor assembly. (Fig. 2)
- 4 Carefully feed the electrical lead wires and safety cable from the fan through the downrod. Thread downrod into coupler until holes align. Insert downrod pin through holes in mounting collar and downrod; clip cotter pin through small hole in end of downrod pin to hold downrod in place.
- 5 Tighten security screws against downrod using a large flat blade screwdriver to ensure a tight fit against downrod. Tighten nuts against mounting collar.

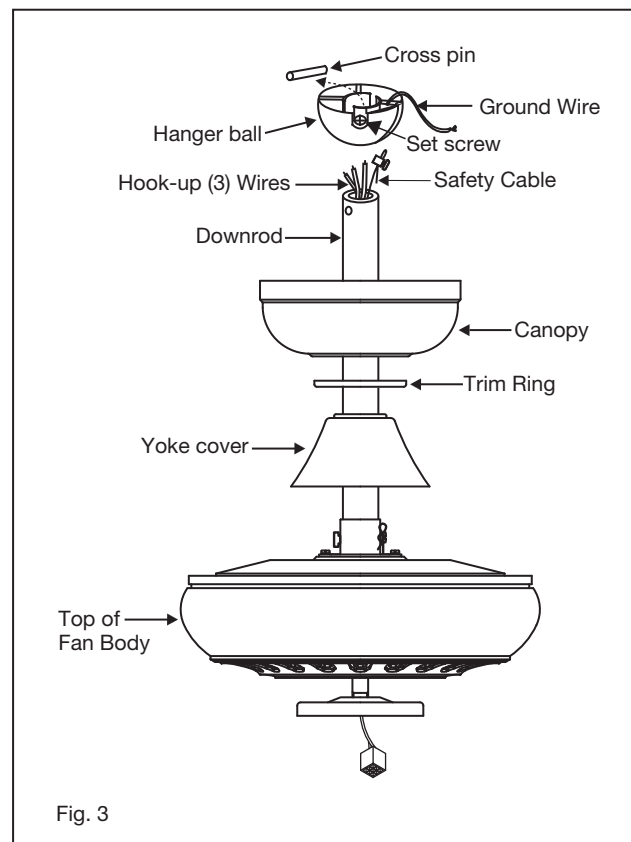


- 1 Slip the yoke cover, trim ring and canopy onto the downrod. (Fig. 3)
- 2 Slide the hanger ball onto the downrod, insert the cross pin through the downrod and tighten. Tighten the set screw.

NOTE:

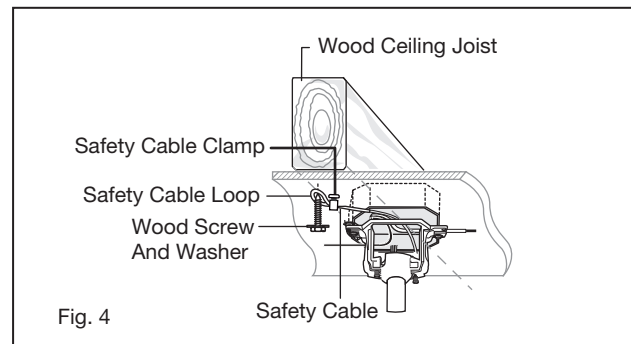
Fan has 6 feet of lead wire in case you are using a long extension downrod.

- 3 Lift ball/downrod/fan into hanger bracket opening. **NOTE:** The tab opposite hanger bracket opening should fit in slot on ball. (Fig. 4)
- 4 Make wire connections, (refer to section titled "Electrical Connections").
- 5 Slide canopy up and fasten to hanger bracket with 4 screws provided.



INSTALLATION OF SAFETY CABLE SUPPORT

Attach the wood screw and the flat washer to the ceiling joist as shown (do not fully tighten). Slide the cable clamp onto the safety cable from the fan. Loop the safety cable around the wood screw that was just attached to ceiling joist. Feed the end of the cable into the clamp and pull as much cable through as possible. Firmly tighten screw in the clamp. Cut off excess cable.



ELECTRICAL CONNECTIONS

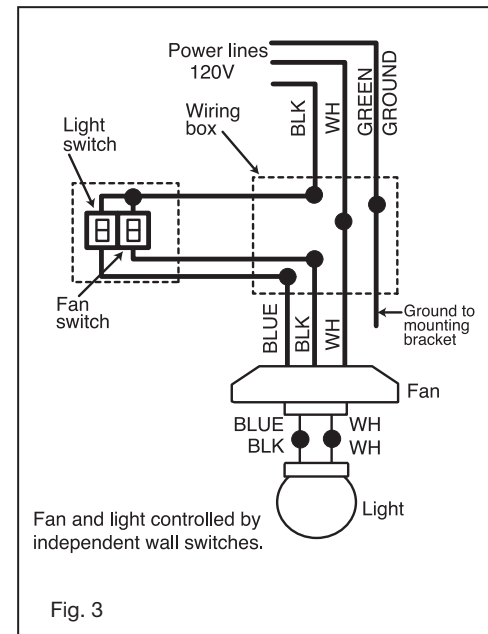
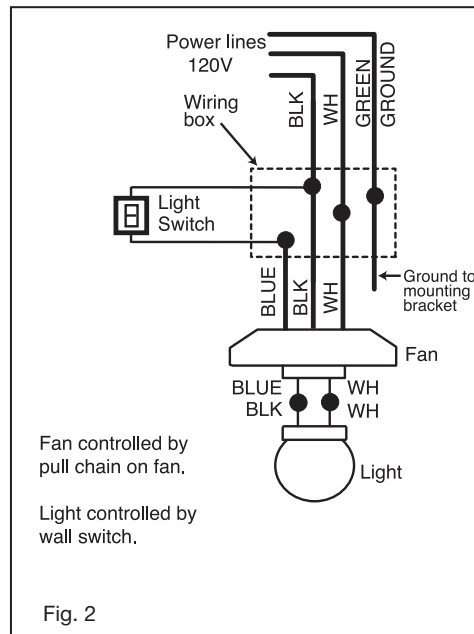
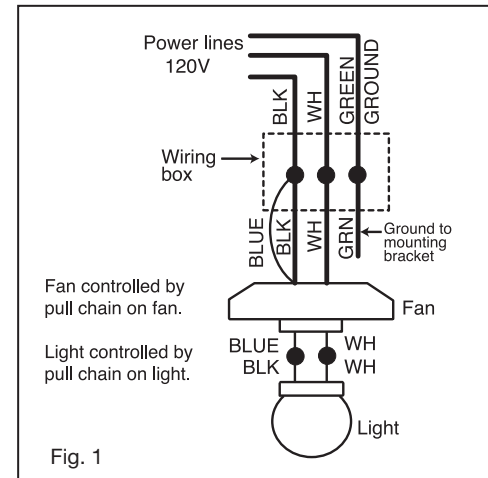
WARNING: Be sure electricity is turned off at the main power box before wiring.

- 1 Four wires are connected to the fan.
 - * Black - this is the "hot" power to run fan.
 - * White - this is the "common" power to run fan and light.
 - * Blue - this is the "hot" power for light kit.
 - * Green - ground wire (on bracket or downrod).

- 2 If fan and light are to be connected to the same circuit, black and blue wires can both be connected to house circuit black wire.

NOTE: The other end of the blue wire, (light circuit) is in the switch housing with a wire nut and label for light kit attachment. The white wire (common for light kit) is also there.

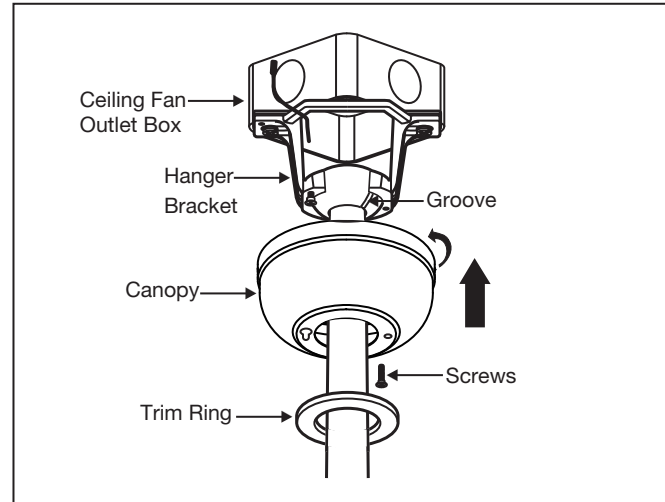
WARNING: If light kit is not used, DO NOT connect blue wire at the ceiling.



FINISHING THE INSTALLATION

- 1 Tuck connections neatly into ceiling outlet box.
- 2 Slide the canopy up to mounting bracket and place the key hole on the canopy over the screw on the mounting bracket, turn canopy until it locks in place at the narrow section of the key holes.
- 3 Align the circular hole on canopy with the remaining hole on the mounting bracket, secure by tightening the two set screws.

NOTE: Adjust the canopy screws as necessary until the canopy and trim ring are snug.



WARNING:

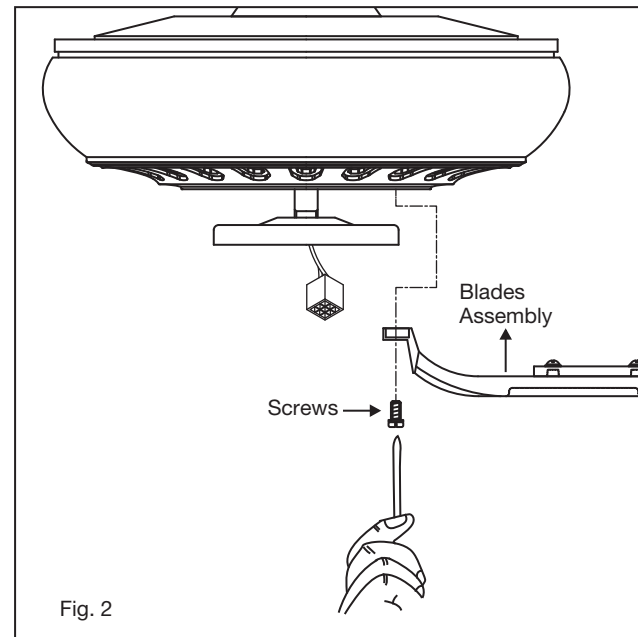
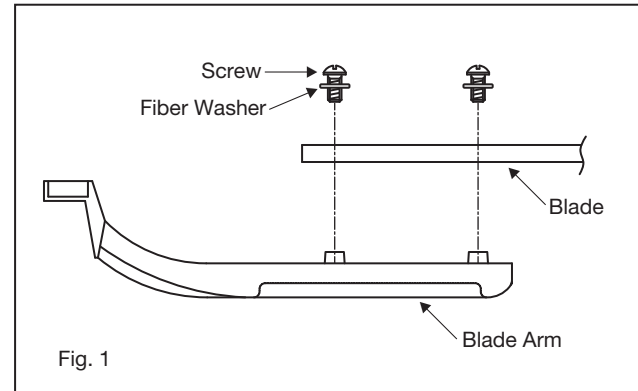
Make sure the hook on the hanging bracket properly sits in the groove in the hanger ball before attaching the canopy to the bracket by turning the housing until it drops into place.

BLADE ATTACHMENT

- 1 Place fiber washer on screw. Insert this assembly through the blade and start the screw into the blade arm. Repeat this procedure without tightening the screw until all 3 screws have been started into the blade arm (Fig. 1).
- 2 Tighten each screw starting with center screw.
- 3 Fasten blade assembly to motor with provided screws and lock lockwashers. Repeat procedure for remaining blades (Fig. 2). Make sure screws are TIGHT! Loose motor screws can contribute to unnecessary hum during operation.

NOTE:

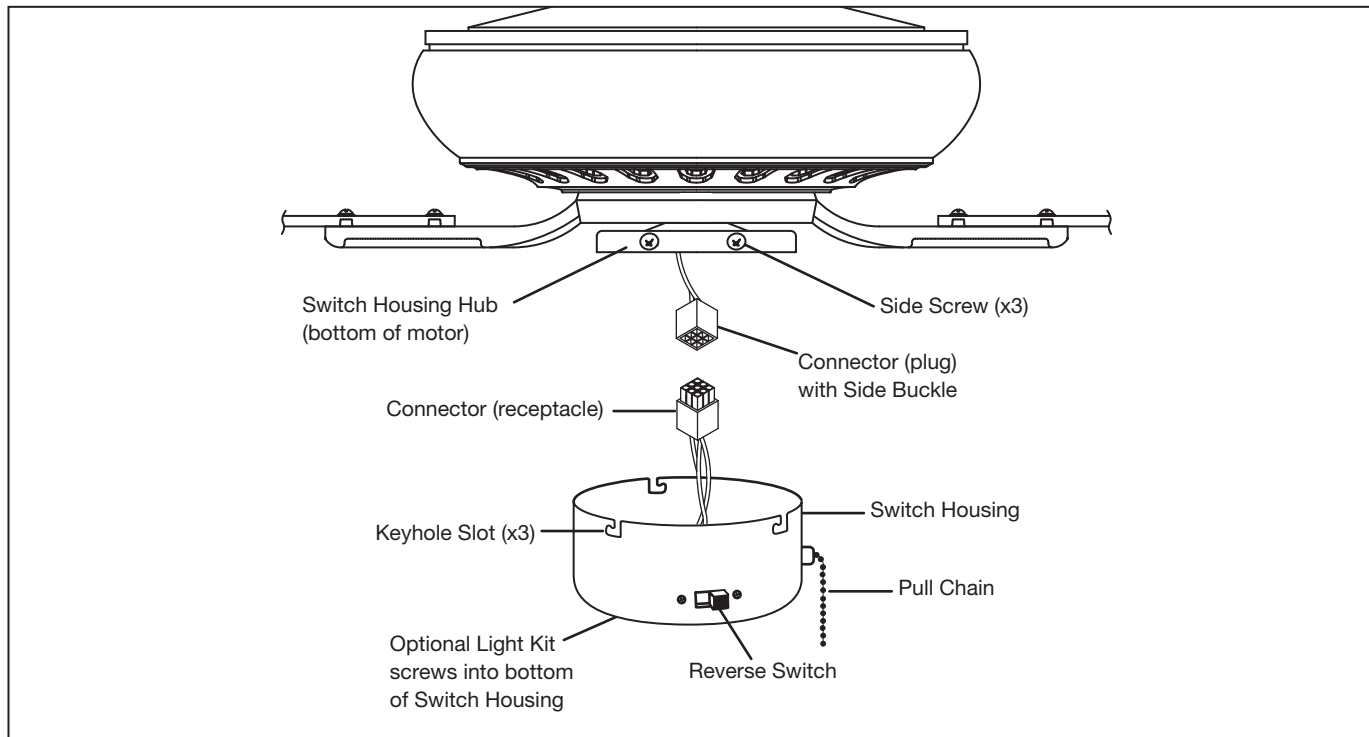
Cordless power screwdrivers are **NOT** recommended, as they usually strip the heads of the screws and usually will not fully compress the lock washers on the motor screws. Use a large flat blade screwdriver for final tightening to fully compress the washers. This will help ensure proper alignment of the blades and noise-free, wobble-free running.



INSTALLATION OF REMOVABLE SWITCH HOUSING

WARNING: Be sure electricity is turned off at the main power box before wiring.

- 1 Loosen the 3 side screws on switch housing hub halfway.
- 2 If installing light kit, carefully remove light kit plug in bottom of switch housing. Attach light kit to switch housing per instructions supplied with light kit. See "Electrical Connections" for hook-up of light kit.
- 3 Connect the plug and receptacle and make sure side buckle snaps in place.
- 4 Attach the switch housing to the switch housing hub. Be sure to align the opening on the edge of switch housing hub with reverse switch.
- 5 Align the side screws with keyhole slots on edge of switch housing and tighten the side screws.
- 6 Attach pull chain fob to end of the switch's pull chain.
- 7 Turn the power on. Your Ceiling Fan is now ready to enjoy!

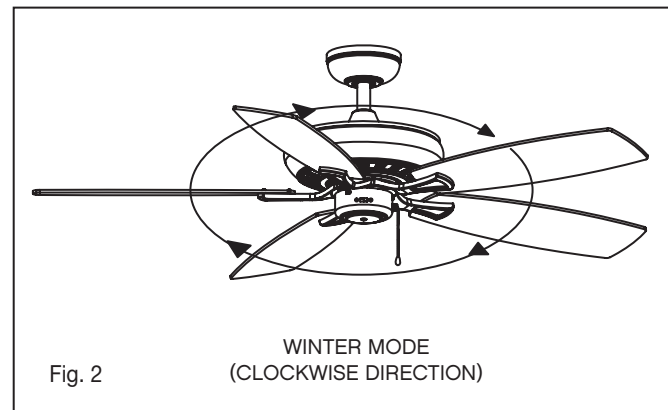
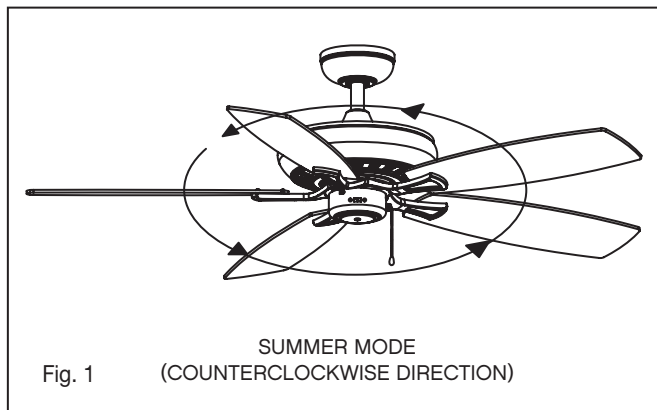


OPERATION

- 1 Turn on the power and check operation of the fan. The fan is controlled by the use of the pull chain as follows:
 - one pull = high speed
 - two pulls = medium speed
 - three pulls = low speed
 - four pulls = off
- 2 For proper functions, ensure that the chain is pulled down fully and released each time.
NOTE: Leave pull chain switch in "high speed" position when using optional controls.
- 3 The slide switch on the side of the switch housing controls forward or reverse rotation. **Make sure switch is not stuck between forward and reverse positions.**
- 4 **IMPORTANT:** To prevent damage or cause injury, be sure that fan is switched to off and blades have stopped moving completely before attempting to change direction of rotation.

Summer Mode and Winter Mode Operation:

- 5 The reverse switch is located on the surface of the switch housing. Slide the switch to the right for winter mode operation. Slide the switch to the left for summer mode operation.
- 6 Summer Mode (forward):
A DOWNWARD airflow creates a cooling effect as shown in Figure 1. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.
- 7 Winter Mode (Reverse):
An UPWARD airflow moves warmer air off the ceiling area as shown in Figure 2. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.



CARE AND CLEANING

Periodically it may be necessary to re-tighten blade to blade arm screws or blade arm to motor screws to prevent clicking or humming sound during operation. This is especially true in climates with broad temperature and humidity ranges.

When dusting the blades, you must support the blade to prevent bending - no pressure should be applied to the blades. If you experience any flaws in the operation of your fan, please check the following points.

TROUBLESHOOTING

CAUTION:

Switch off power supply before carrying out any of these checks.

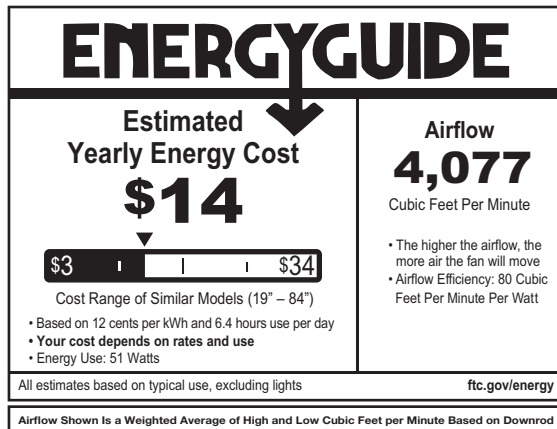
PROBLEM	SOLUTION
FAN WILL NOT START	<ol style="list-style-type: none">1. Check main and branch circuit breakers and/or fuses.2. Check line wire connections to fan housing wiring. Make sure forward/reverse switch is set to one or the other position, not stuck in between.
FAN SOUNDS NOISY	<ol style="list-style-type: none">1. Check and make sure that all screws in motor housing are snug (but not over tight).2. Check that the screws securing blade arms to the motor are tight.3. Check that wire connectors in switch housing are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing.4. Check that all glassware is finger tight and that bulb(s) are well held in the sockets, if a light kit is used.5. Check that the canopy is firmly attached to hanging bracket and not vibrating against ceiling.
FAN WOBBLER	<ol style="list-style-type: none">1. Check that all blades are firmly screwed into blade arms. Check that all blade arms are firmly secure to the motor.2. Check to make sure that light kit (if present) is firmly attached to switch housing and that all glassware and shades are fastened properly. Wobble can also result from even the smallest deviations in distance from blade tip to blade tip.3. If measurements from blade tip to blade tip are not equal, loosen screws connecting blade to blade arm one at a time and adjust blade(s) so that distances are equal.4. Interchanging adjacent blades may redistribute mass and result in smoother operation. Blade arms can be bent slightly to restore same pitch to all blades if a blade is different than the other blades when viewed edge on.5. Most wobble can be traced to a loose electrical box or mounting bracket. Make sure these are tight and the ball is completely seated in the bracket.6. Use the enclosed Blade Balancing Kit if the blade wobble is still noticeable.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY, DO NOT BEND THE BLADE ARM WHILE INSTALLING, BALANCING THE BLADES, OR CLEANING THE FAN. DO NOT INSERT FOREIGN OBJECTS BETWEEN ROTATING FAN BLADES.

ENERGY GUIDE

SPECIFICATIONS

AVERAGE PERFORMANCE AND ENERGY INFORMATION



PERFORMANCE SPECIFICATIONS	STANDARD	
	HIGH SPEED	LOW SPEED
Airflow (CFM)	5982	1940
Energy Use (Watts)	84.3	12.7
Airflow Efficiency (CFM/W)	71	153
Energy Costs (Yearly)	\$24	\$4
Amps	0.71	0.27
RPMs	114	41

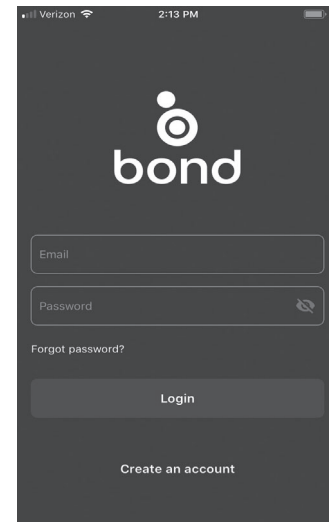
SMART BY BOND

HINKLEY SMART FAN OPTIONS:

In addition to the included wall control, you can control your Hinkley fan through the Bond app.

- To use the app, download it for free from the App Store or Google Play.
- Open the app to create your account. You can also login with your Facebook or Google account.
- Next, set up a WiFi connection. You will need the SSID and WiFi password for the network you want to connect to.
- You will receive a prompt to choose the finish of your fan and name your fan device.
- The app will walk you through the main screen and show you how to change fan speeds, dim the light, set timers or utilize breeze mode.

NOTE: Maximum of 2 fans can operate on a circuit through the wall control. Maximum of 12 fans can operate on a circuit through an on/off switch or breaker when utilizing the app for the fan control (without the wall control in the circuit).



<https://bondhome.io/app>

HINKLEY IS PROUD TO PROVIDE YOU WITH CEILING FAN PRODUCTS THAT ENHANCE YOUR SPACE WITH COMFORT, PURPOSE AND STYLE. AS A FAMILY COMPANY, WE ARE COMMITTED TO DESIGN, PERFORMANCE AND QUALITY, AND WHAT'S IMPORTANT TO YOU IS PARAMOUNT TO US.

FOR A COMPLETE ASSORTMENT OF OUR PRODUCTS AND SOURCE BOOKS, VISIT HINKLEY.COM.

HINKLEY

GLOBAL HEADQUARTERS

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012

T (440) 653 5500 | F (440) 653 5555 | hinkley.com

HINKLEY

60" HIGHLAND™

VENTILADOR INTERIOR



UL US
LISTED

MANUAL DE
INSTRUCCIONES PARA
VENTILADORES DE TECHO

QUEREMOS QUE AMES A TU NUEVO VENTILADOR

ASÍ QUE ESTAMOS AQUÍ SI TIENE UNA PREGUNTA,
NECESITA AYUDA O QUIERE HABLAR SOBRE NUESTROS
PRODUCTOS. ENVÍE SUGERENCIAS NUESTRO CAMINO
TAMBIÉN: SIEMPRE ESTAMOS BUSCANDO HACER QUE
SU EXPERIENCIA CON HINKLEY SEA POSITIVA.

> **SERVICE@HINKLEY.COM**

> **800.HINKLEY**

> **VAMOS A ESE ESTILO**
HINKLEY@HINKLEY #HINKLEYSTYLE

Este manual contiene instrucciones completas para la
instalación y operación de este ventilador. Ha sido
diseñado para hacer que el proceso de instalación sea
lo más fácil posible. Si no está familiarizado o no se
siente cómodo con el cableado, comuníquese con un
electricista calificado. Si necesita asistencia adicional o
tiene alguna pregunta, comuníquese con nosotros.

Para obtener información sobre la garantía, visite hinkley.com.

TABLA DE CONTENIDO

02	INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO GENERAL INSTRUCCIONES	10	ACCESORIO DE HOJA
03	PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES	11	INSTALACIÓN DE LA CARCASA DEL INTERRUPTOR EXTRAÍBLE
03	HERRAMIENTAS Y MATERIALES REQUERIDOS	12	OPERACIÓN
04	DESEMBALAJE SU VENTILADOR	13	CUIDADO Y LIMPIEZA
05	PREPARACIÓN	13	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
05	INSTALACIÓN DEL SOPORTE COLGANTE	14	GUIA DE ENERGIA
06	INSTALACIÓN DEL VENTILADOR CON UNA CONFIGURACIÓN DE VARILLA ABAJO	14	ESPECIFICACIONES
08	CONEXIONES ELÉCTRICAS	14	INTELIGENTE POR BOND
09	TERMINANDO LA INSTALACIÓN		

ADVERTENCIA:
Lea y siga estas instrucciones cuidadosamente y tenga en cuenta todas las advertencias que se muestran a lo largo.

INSTRUCCIONES GENERALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

- 1 Para asegurar el éxito de la instalación, asegúrese de leer las instrucciones y revisar los diagramas detenidamente antes de comenzar.
- 2 Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté apagada en la caja de alimentación principal antes de realizar el cableado. Todas las conexiones eléctricas deben realizarse de acuerdo con los códigos, ordenanzas locales y / o el Código Eléctrico Nacional. Si no está familiarizado con los métodos de instalación de cableado y productos eléctricos, contrate los servicios de un electricista calificado y con licencia, así como de alguien que pueda verificar la resistencia de los miembros del techo de apoyo y realizar las instalaciones y conexiones adecuadas.
- 3 **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otras lesiones personales, monte el ventilador solo en una caja de salida o sistema de soporte marcado como aceptable para soporte de ventilador de 35 libras (15,9 kg) o menos y use los tornillos de montaje que se proporcionan con la caja de salida. La mayoría de las cajas de distribución que se usan comúnmente para el soporte de los artefactos de iluminación no son aceptables para el soporte del ventilador y es posible que deban reemplazarse. Consulte a un electricista calificado en caso de duda.
- 4 Asegúrese de que el lugar de instalación no permita que las aspas del ventilador giratorio entren en contacto con ningún objeto. Las cuchillas deben estar al menos a 7 pies del piso.
- 5 Las cuchillas deben colocarse después de colgar y colocar la carcasa del motor. La carcasa del motor del ventilador debe guardarse en la caja hasta que esté lista para ser instalada para proteger su acabado. Si está instalando más de un ventilador de techo, asegúrese de no mezclar conjuntos de aspas de ventilador, ya que cada aspa es parte de un conjunto ponderado.
- 6 Después de realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben girarse hacia arriba y empujarse con cuidado hacia el interior de la caja de distribución. Los cables deben separarse con el conductor común y el conductor de puesta a tierra en un lado de la caja de salida, y el Cables "HOT" en el otro lado.
- 7 Los diagramas eléctricos son solo para referencia. Los juegos de luces que no están empaquetados con el ventilador deben estar listados por UL y deben instalarse según las instrucciones de instalación del juego de luces.
- 8 Una vez que el ventilador esté completamente instalado, verifique que todas las conexiones estén seguras para evitar que el ventilador se caiga y / o cause daños o lesiones.
- 9 Se puede hacer que el ventilador funcione inmediatamente después de la instalación; los cojinetes están adecuadamente cargados con grasa, de modo que, en condiciones normales, no debería ser necesaria una lubricación adicional durante la vida útil del ventilador.
- 10 No opere el interruptor de reversa mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. El ventilador debe apagarse y las aspas detenidas antes de invertir la dirección de las aspas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIAS:

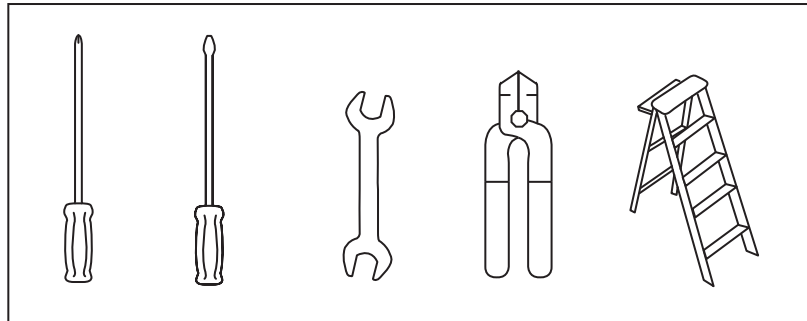
- Desconecte la energía quitando el fusible o apagando el disyuntor antes de instalar el ventilador y / o la iluminación opcional.
- Soporte directamente desde la estructura del edificio.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, móntelo en la caja de salida marcada como "aceptable para soporte del ventilador" y use los tornillos de montaje que se proporcionan con la caja de salida. La mayoría de las cajas de distribución que se utilizan comúnmente para el soporte de los artefactos de iluminación no son aceptables para el soporte del ventilador y pueden necesitar ser reemplazadas. Consulte a un electricista calificado en caso de duda.
- No utilice un atenuador de luz incandescente. No utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de ventilador de tipo transformador.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los brazos de las aspas cuando los instale, equilibre las aspas o limpie el ventilador. No inserte ningún objeto (s) entre las aspas giratorias del ventilador.

NOTA:

Las importantes precauciones, salvaguardas e instrucciones que aparecen en este manual no están destinadas a cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que puedan ocurrir. Debe entenderse que el sentido común, la precaución y el cuidado son factores que no pueden incorporarse a este producto. Estos factores deben ser proporcionados por la (s) persona (s) que instalan, cuidan y operan la unidad.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES REQUERIDOS

- DESTORNILLADOR PHILLIPS
- DESTORNILLADOR PLANO
- LLAVE O ALICATES
- CORTADOR DE CABLES
- ESCALERA
- SUMINISTROS DE CABLEADO SEGÚN LO REQUIERE EL CÓDIGO ELÉCTRICO



DESEMBALAJE SU VENTILADOR

DESEMBALA TU VENTILADOR Y CONSULTA EL CONTENIDO

- No deseche la caja. Si alguna vez es necesario reemplazar o reparar la garantía, el ventilador debe devolverse en su embalaje original. Retire todas las piezas y hardware. No coloque la carcasa del motor de lado, ya que la carcasa decorativa podría moverse, doblarse o dañarse.
- Examine todas las partes. Deberías tener lo siguiente:

CONTENIDO DEL PAQUETE GLADIATOR ILUMINADO		
1	Juego de 5 cuchillas	BL904160Fxx
2	Juego de 5 brazos para cuchillas	BLI904160Fxx
3	Soporte para colgar	CA902672Fxx
4	Marquesina de techo y anillo de moldura	
5	Conjunto de varilla / bola	DR94014Fxx
6	Cubierta del yugo	YC900460Fxx
7	Carcasa del ventilador con motor * Quite los soportes de goma de envío alrededor del motor, si están incluidos en su ventilador. Ahorre tornillos	x
8	Carcasa de interruptor desmontable con controlador	SWH904160Fxx
9	Bolsa de hardware	MH904160Fxx
	Tire de la cadena con llavero, Hardware de montaje del soporte (tornillos para madera, tornillos, arandelas de seguridad, arandelas, tuercas para cables), tornillos de brazo de hoja a hoja y arandelas de fibra, Kit de equilibrio, Hardware del cable de seguridad (tornillo para madera, arandela plana)	
XX=ACABADO VENTILADOR		

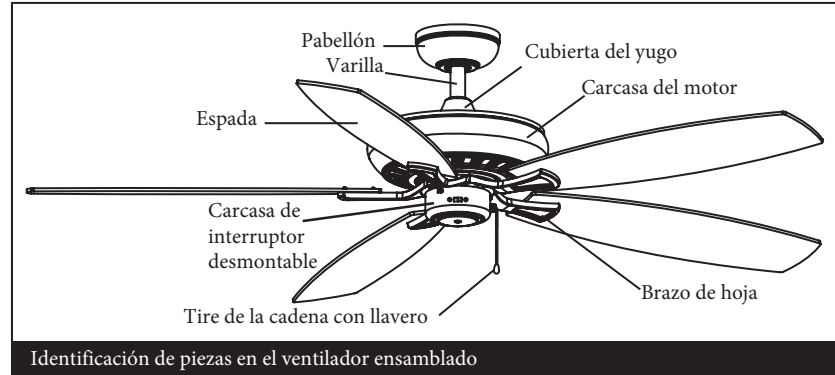
NOTA: El diseño de las piezas que se muestran arriba puede parecer un poco diferente para su modelo específico de ventilador.

PREPARACIÓN

PREPARACIÓN:

Verifique que tenga todas las piezas antes de comenzar la instalación. Revise el inserto de espuma de cerca para ver si faltan piezas. Retire el motor del embalaje. Para evitar daños en el acabado, monte el motor sobre una superficie suave y acolchada o utilice el inserto de espuma original en la caja del motor.

NO COLOQUE LA CARCASA DEL MOTOR DE LADO, YA QUE ESTO PODRÍA RESULTAR EN EL DESPLAZAMIENTO DEL MOTOR EN EL CUBIERTO DECORATIVO.



Identificación de piezas en el ventilador ensamblado

INSTALACIÓN DEL SOPORTE COLGANTE

PRECAUCIÓN: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté apagada en la caja de energía principal antes de realizar el cableado. Todo el cableado debe estar de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales y el ventilador de techo debe estar conectado a tierra como medida de precaución contra posibles descargas eléctricas.

- 1 Ubique la viga del techo donde se instalará el ventilador, asegurándose de que la ubicación coincida con los requisitos de la sección de espacio libre mínimo de esta guía. Las vigas de madera deben ser sólidas y de tamaño adecuado para soportar 35 libras (vea la página 2, elementos 3 y 4).
- 2 Si aún no está presente, monte una caja de salida listada por UL marcada como "adecuada para soporte de ventilador" siguiendo las instrucciones proporcionadas con la caja de salida. La caja de salida debe poder soportar un mínimo de 35 libras.
- 3 Fije el soporte para colgar a la caja de salida con los tornillos que se proporcionan con la caja de salida.

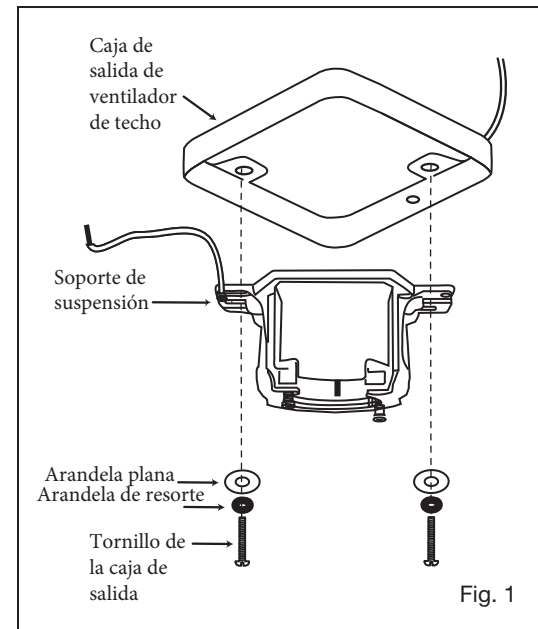
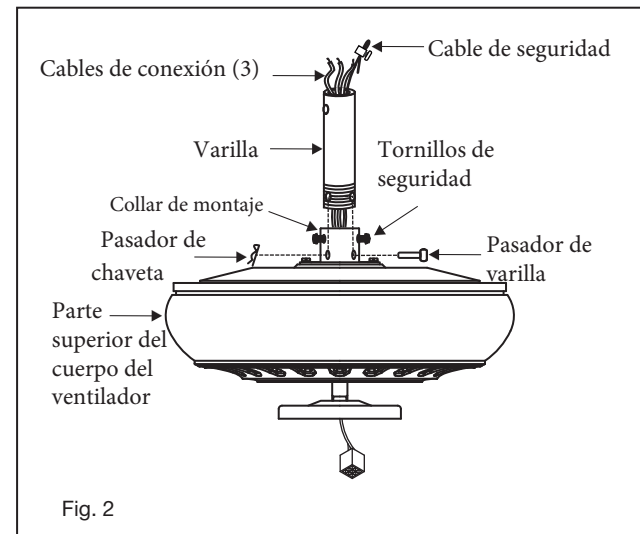
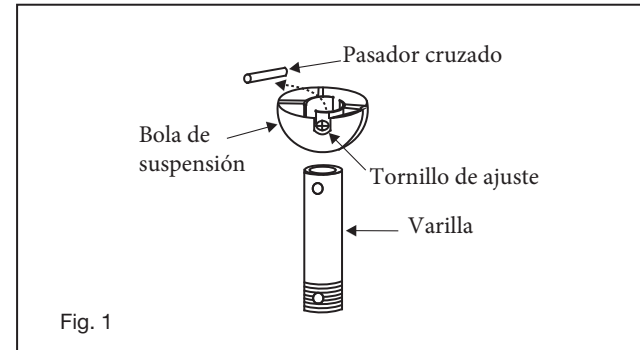


Fig. 1

INSTALACIÓN DEL VENTILADOR CON UNA CONFIGURACIÓN DE VARILLA ABAJO

- 1 Retire la bola de la varilla aflojando el tornillo de fijación en el costado de la bola. Deslice la bola hacia abajo y retire el pasador de bola; quitar la bola. (Figura 1)
- 2 Sostenga con cuidado el cuerpo del ventilador (motor) en su empaque de espuma de poliestireno con el collar de montaje (por donde salen los cables) hacia arriba.
- 3 Afloje los dos tornillos de fijación y retire el pasador de enganche y el clip de retención del acoplamiento en la parte superior del conjunto del motor. (Figura 2)
- 4 Pase con cuidado los cables eléctricos y el cable de seguridad del ventilador a través de la varilla. Enrosque la varilla en el acoplador hasta que los agujeros se alineen. Inserte el pasador de la varilla a través de los orificios en el collar de montaje y la varilla; Sujete el pasador de chaveta a través del pequeño orificio en el extremo del pasador de la varilla para mantener la varilla en su lugar.
- 5 Apriete los tornillos de seguridad contra la varilla con un destornillador grande de hoja plana para asegurar un ajuste firme contra la varilla. Apriete las tuercas contra el collar de montaje



1 Deslice la cubierta del yugo, el anillo de ajuste y el dosel sobre la varilla. (Fig. 3)

2 Deslice la bola de suspensión en la varilla, inserte el pasador transversal a través de la varilla y apriete. Apriete el tornillo de fijación.

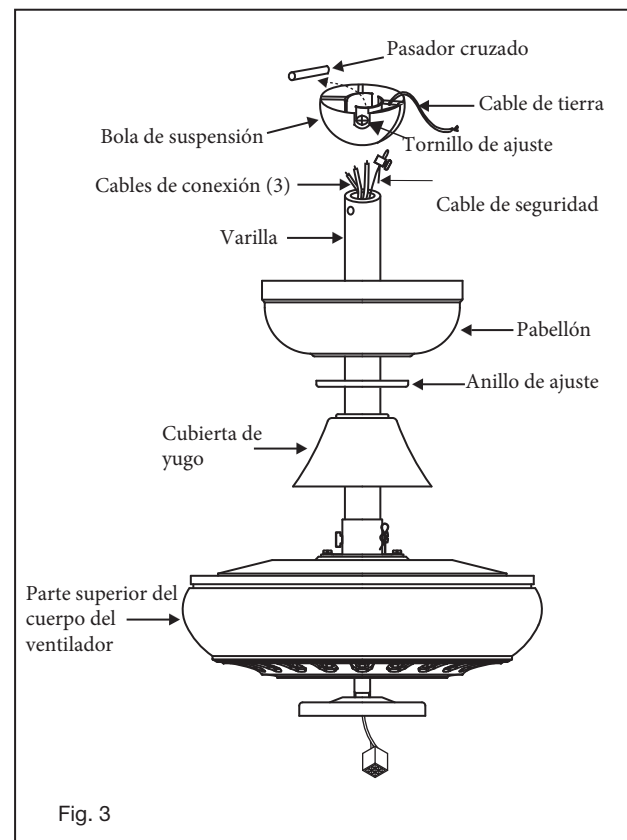
NOTA:
El ventilador tiene 6 pies de cable conductor en caso de que esté usando una varilla de extensión larga.

3 Levante la bola / varilla / ventilador en la abertura del soporte de suspensión.

NOTA: La pestaña opuesta a la abertura del soporte de suspensión debe encajar en la ranura de la bola. (Figura 4)

4 Realice las conexiones de cables (consulte la sección titulada "Conexiones eléctricas").

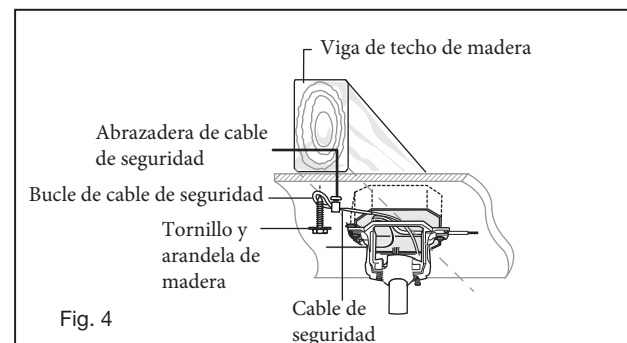
5 Deslice el dosel hacia arriba y fíjelo al soporte de suspensión con los 4 tornillos incluidos.



INSTALACIÓN DE SOPORTE DE CABLE DE SEGURIDAD

Fije el tornillo para madera y la arandela plana a la viga del techo como se muestra (no apriete completamente). Deslice la abrazadera del cable en el cable de seguridad del ventilador. Enrolle el cable de seguridad alrededor del tornillo para madera que se acaba de conectar a la viga del techo.

Introduzca el extremo del cable en la abrazadera y pase la mayor cantidad de cable posible. Apriete firmemente el tornillo de la abrazadera. Corte el cable sobrante.



CONEXIONES ELÉCTRICAS

ADVERTENCIA: Asegúrese de que la electricidad esté apagada en la caja de alimentación principal antes de realizar el cableado.

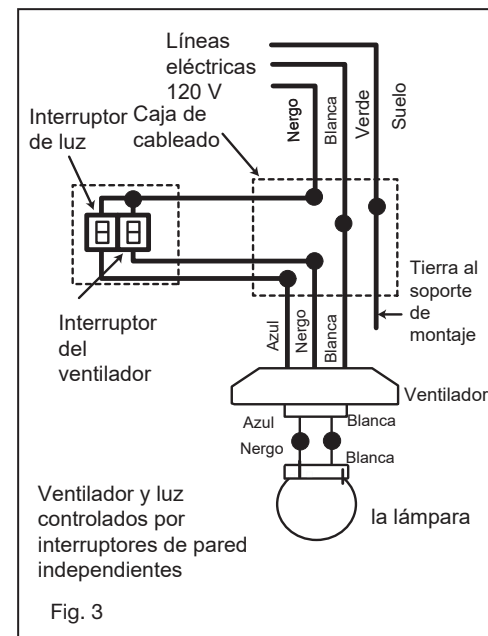
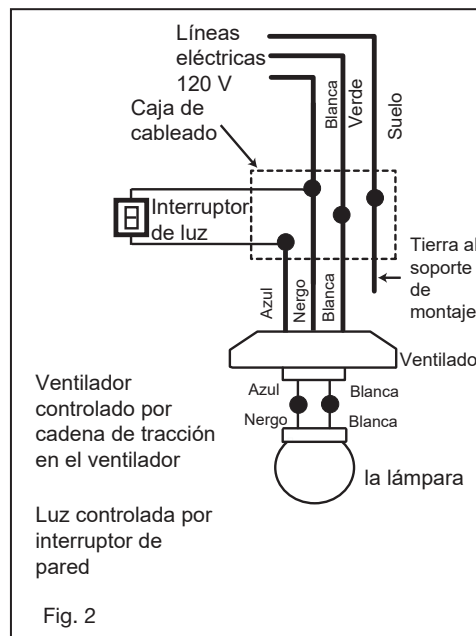
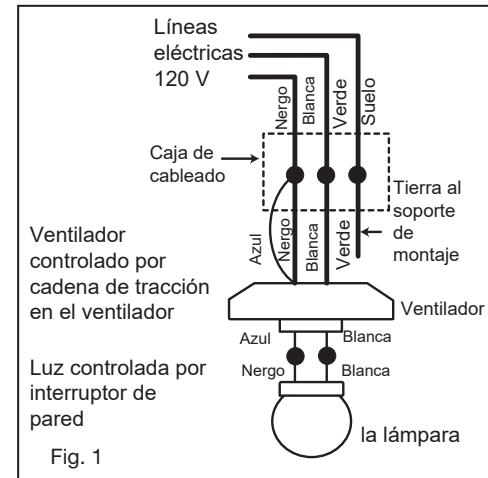
1

Cuatro cables están conectados al ventilador.

- * Negro: este es el poder "activo" para hacer funcionar el ventilador.
- * Blanco: este es el poder "común" para hacer funcionar el ventilador y la luz.
- * Azul: esta es la potencia "caliente" para el kit de luz.
- * Verde - cable de tierra (en el soporte o la varilla).

2

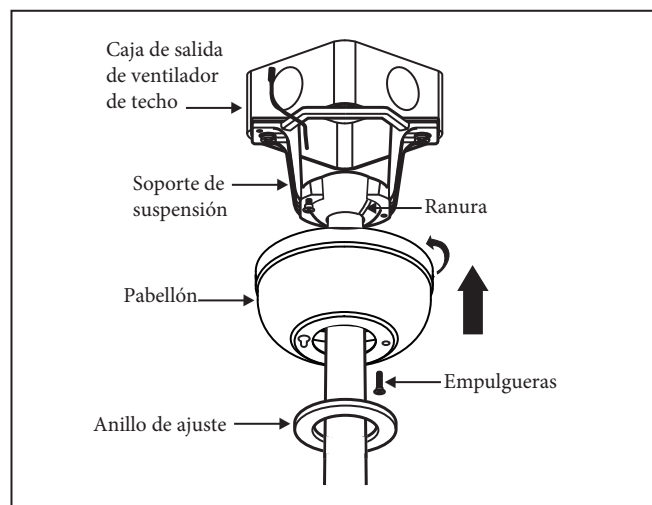
Si el ventilador y la luz se van a conectar al mismo circuito, los cables negro y azul se pueden conectar al cable negro del circuito interno. NOTA: El otro extremo del cable azul, (circuito de luz) está en la carcasa del interruptor con una tuerca de cable y una etiqueta para conectar el kit de luz. El cable blanco (común para el kit de luz) también está allí. ADVERTENCIA: Si no se utiliza el kit de luces, NO conecte el cable azul en el techo.



TERMINANDO LA INSTALACIÓN

- 1 Meta las conexiones cuidadosamente en la caja de salida del techo.
- 2 Deslice el dosel hasta el soporte de montaje y coloque el orificio de la cerradura en el dosel sobre el tornillo del soporte de montaje, gire el dosel hasta que encaje en la sección estrecha de los orificios de la cerradura.
- 3 Alinee el orificio circular en el dosel con el orificio restante en el soporte de montaje, asegure apretando los dos tornillos de fijación.

NOTA: Ajuste los tornillos de la capota según sea necesario hasta que la capota y el anillo de moldura estén ajustados.



ADVERTENCIA:

Asegúrese de que el gancho del soporte para colgar se asiente correctamente en la ranura de la bola de suspensión antes de sujetar el dosel al soporte girando la carcasa hasta que encaje en su lugar.

ACCESORIO DE HOJA

- 1 Coloque la arandela de fibra en el tornillo. Inserte este conjunto a través de la hoja y coloque el tornillo en el brazo de la hoja. Repita este procedimiento sin apretar el tornillo hasta que los 3 tornillos se hayan introducido en el brazo de la hoja (Fig. 1).
- 2 Apriete cada tornillo comenzando por el tornillo central.
- 3 Fije el conjunto de cuchillas al motor con los tornillos y las arandelas de seguridad provistos. Repita el procedimiento para las hojas restantes (Fig. 2). ¡Asegúrese de que los tornillos estén APRETADOS! Los tornillos del motor flojos pueden contribuir a un zumbido innecesario durante el funcionamiento.

NOTA:

NO se recomiendan los destornilladores eléctricos inalámbricos, ya que generalmente pelan las cabezas de los tornillos y, por lo general, no comprimen completamente las arandelas de seguridad de los tornillos del motor. Utilice un destornillador grande de hoja plana para un ajuste final y comprimir completamente las arandelas. Esto ayudará a garantizar la alineación adecuada de las cuchillas y un funcionamiento sin ruidos y sin oscilaciones..

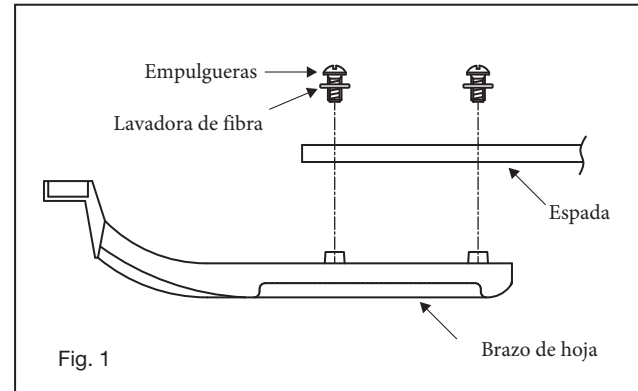


Fig. 1

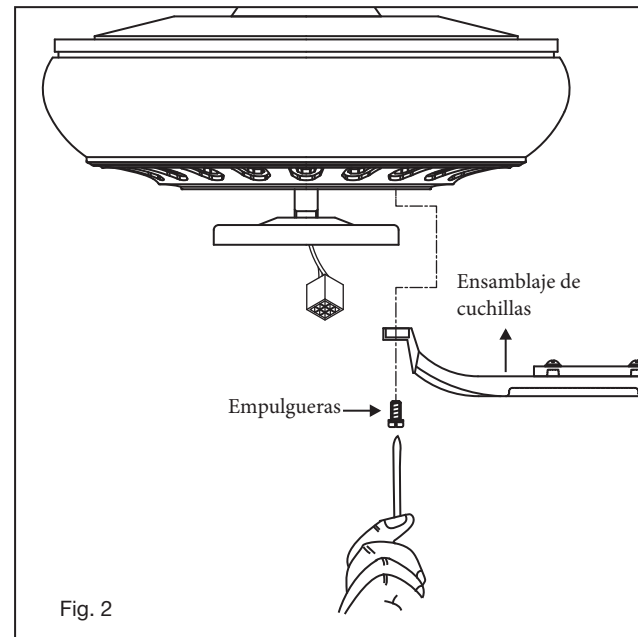


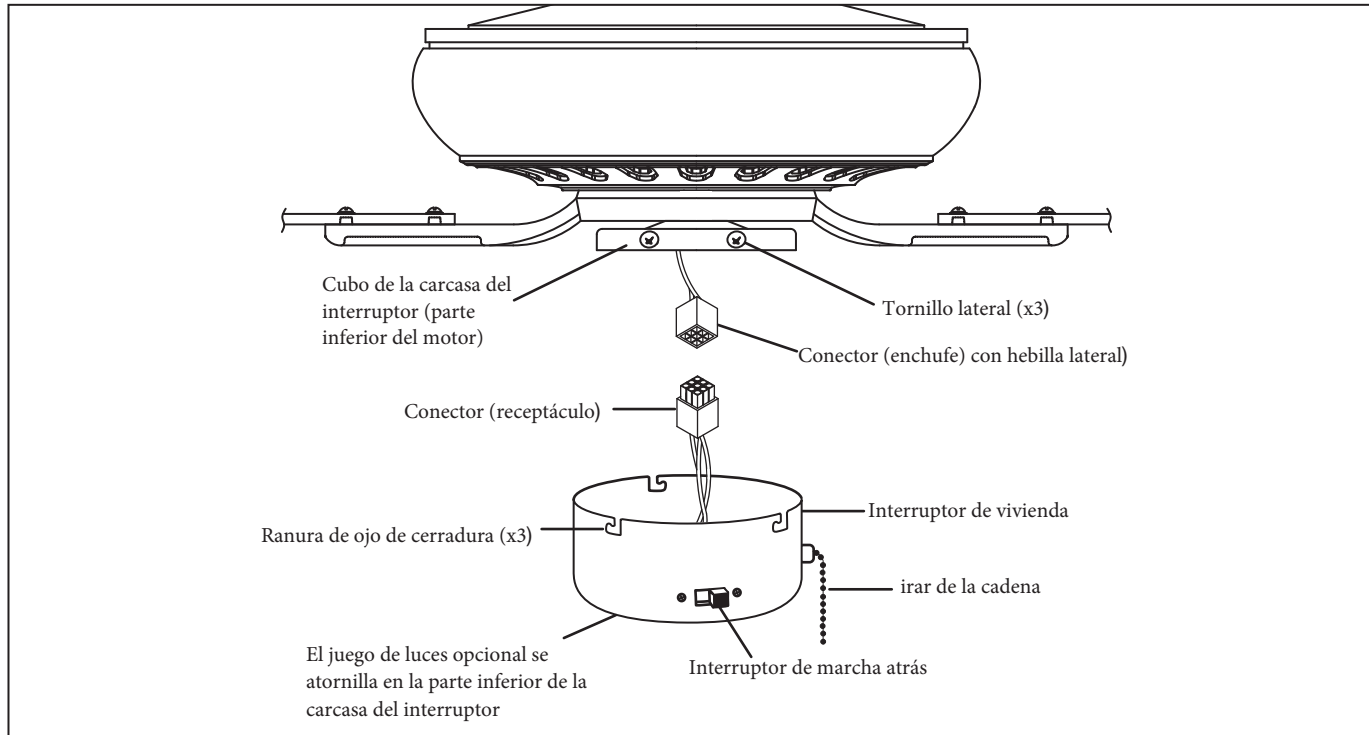
Fig. 2

INSTALACIÓN DE LA CARCASA DEL INTERRUPTOR EXTRAÍBLE

ADVERTENCIA: Asegúrese de que la electricidad esté apagada en la caja de energía principal antes de realizar el cableado..

- 1 Afloje los 3 tornillos laterales en el cubo de la caja del interruptor hasta la mitad.
- 2 Si instala el juego de luces, retire con cuidado el enchufe del juego de luces en la parte inferior de la caja del interruptor. Conecte el kit de luz a la carcasa del interruptor según las instrucciones suministradas con el kit de luz. Consulte "Conexiones eléctricas" para obtener información sobre la conexión del juego de luces.
- 3 Conecte el enchufe y el receptáculo y asegúrese de que la hebilla lateral encaje en su lugar.
- 4 Conecte la carcasa del interruptor al cubo de la carcasa del interruptor. Asegúrese de alinear la abertura en el borde del cubo de la caja del interruptor con el
- 5 interruptor de reversa.
- 6 Alinee los tornillos laterales con las ranuras de ojo de cerradura en el borde de la caja del interruptor y apriete los tornillos laterales.
- 7 Coloque el llavero de cadena de tiro al extremo de la cadena de tiro del interruptor.

Encienda la energía. ¡Su ventilador de techo ya está listo para disfrutar!

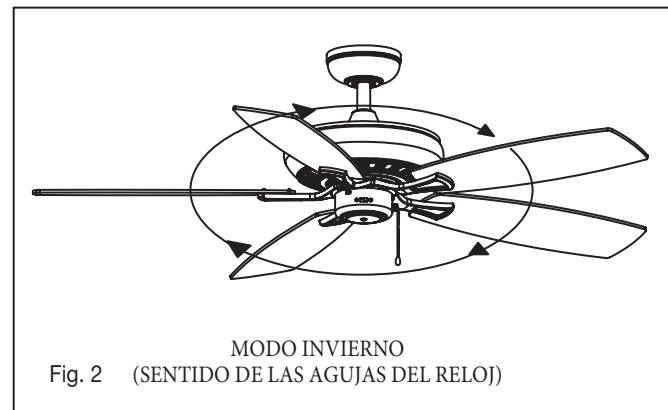
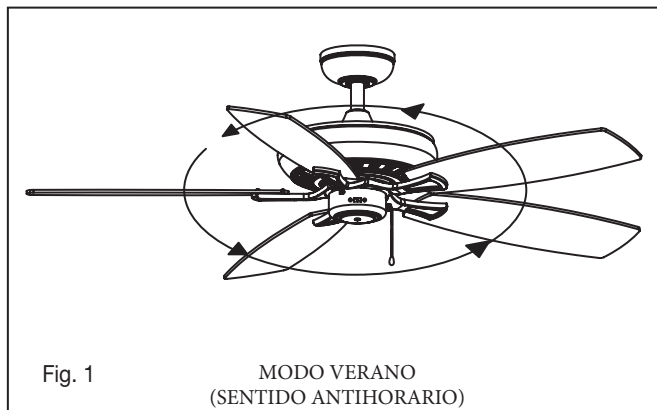


OPERACIÓN

- 1 Encienda la alimentación y verifique el funcionamiento del ventilador. El ventilador se controla mediante el uso de la cadena de tracción de la siguiente manera
un tirón = alta velocidad
dos tirones = velocidad media
tres tirones = baja velocidad
cuatro tirones = o ff
- 2 For proper functions, ensure that the chain is pulled down fully and released each time.
NOTE: Leave pull chain switch in "high speed" position when using optional controls.
- 3 The slide switch on the side of the switch housing controls forward or reverse rotation. **Make sure switch is not stuck between forward and reverse positions.**
- 4 **IMPORTANT:** To prevent damage or cause injury, be sure that fan is switched to off and blades have stopped moving completely before attempting to change direction of rotation.

Summer Mode and Winter Mode Operation:

- 5 The reverse switch is located on the surface of the switch housing. Slide the switch to the right for winter mode operation. Slide the switch to the left for summer mode operation.
- 6 Summer Mode (forward):
A DOWNWARD airflow creates a cooling effect as shown in Figure 1. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.
- 7 Winter Mode (Reverse):
An UPWARD airflow moves warmer air off the ceiling area as shown in Figure 2. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.



CUIDADO Y LIMPIEZA

Periódicamente puede ser necesario volver a apretar los tornillos de la hoja al brazo de la hoja o del brazo de la hoja a los tornillos del motor para evitar chasquidos o zumbidos durante el funcionamiento. Esto es especialmente cierto en climas con amplios rangos de temperatura y humedad.

Al desempolvar las cuchillas, debe apoyar la cuchilla para evitar que se doble; no se debe aplicar presión a las cuchillas. Si experimenta alguna falla en el funcionamiento de su ventilador, verifique los siguientes puntos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PRECAUCIÓN:
Desconecte la fuente de alimentación antes de realizar cualquiera de estas comprobaciones..

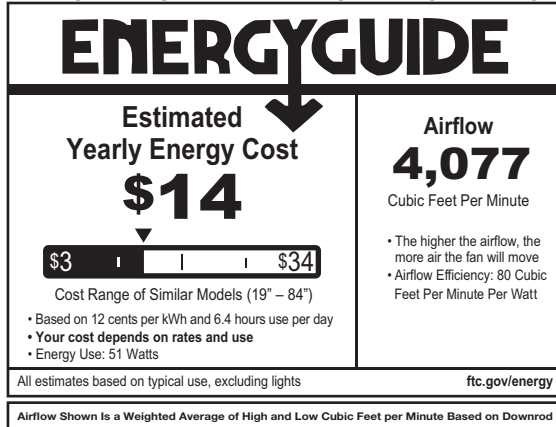
PROBLEMA	SOLUCIÓN
EL VENTILADOR NO ARRANCA	<ol style="list-style-type: none">1. Revise los disyuntores y / o fusibles principales y secundarios.2. Verifique las conexiones del cable de línea al cableado de la carcasa del ventilador. Asegúrese de que el interruptor de avance / retroceso esté en una u otra posición, no atascado en el medio.
FAN SUENA RUIDOSO	<ol style="list-style-type: none">1. Verifique y asegúrese de que todos los tornillos en la carcasa del motor estén ajustados (pero no demasiado apretados).2. Verifique que los tornillos que sujetan los brazos de las aspas al motor estén apretados.3. Verifique que los conectores de cables en la caja del interruptor no hagan ruido entre sí o contra la pared interior de la caja del interruptor.4. Verifique que toda la cristalería esté apretada con los dedos y que las bombillas estén bien sujetas en los casquillos, si se usa un juego de luces.5. Verifique que el dosel esté firmemente sujeto al soporte colgante y que no vibre contra el techo.
VENTILADOR GOLPEA	<ol style="list-style-type: none">1. Verifique que todas las hojas estén bien atornilladas en los brazos de las hojas. Verifique que todos los brazos de la cuchilla estén firmemente sujetos al motor.2. Verifique que el juego de luces (si lo hay) esté bien sujeto a la caja del interruptor y que todos los artículos de vidrio y las cortinas estén bien sujetos. El bamboleo también puede resultar de las desviaciones más pequeñas en la distancia de la punta de la hoja a la punta de la hoja.3. Si las medidas desde la punta de la hoja hasta la punta de la hoja no son iguales, afloje los tornillos que conectan la hoja al brazo de la hoja uno a la vez y ajuste la (s) hoja (s) para que las distancias sean iguales.4. El intercambio de palas adyacentes puede redistribuir la masa y resultar en un funcionamiento más suave. Los brazos de las hojas se pueden doblar ligeramente para restaurar el mismo paso en todas las hojas si una hoja es diferente a las otras hojas cuando se mira desde el borde.5. La mayor parte del bamboleo se puede atribuir a una caja eléctrica o un soporte de montaje sueltos. Asegúrese de que estén apretados y que la bola esté completamente asentada en el soporte.6. Utilice el kit de equilibrio de la hoja incluido si aún se nota el bamboleo de la hoja.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLE EL BRAZO DE LA HOJA MIENTRAS ESTÁ INSTALANDO, EQUILIBRANDO LAS HOJAS O LIMPIANDO EL VENTILADOR. NO INTRODUZCA OBJETOS EXTRAÑOS ENTRE LAS HOJAS DEL VENTILADOR GIRATORIO..

GUÍA ENERGÉTICA

ESPECIFICACIONES

INFORMACIÓN MEDIA DE DESEMPEÑO Y ENERGÍA



PERFORMANCE SPECIFICATIONS	STANDARD	
	HIGH SPEED	LOW SPEED
Airflow (CFM)	5982	1940
Energy Use (Watts)	84.3	12.7
Airflow Efficiency (CFM/W)	71	153
Energy Costs (Yearly)	\$24	\$4
Amps	0.71	0.27
RPMS	114	41

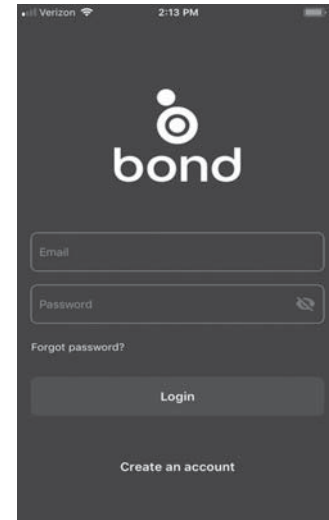
INTELIGENTE POR BOND

OPCIONES DE VENTILADOR INTELIGENTE HINKLEY:

Además del control de pared incluido, puede controlar su ventilador Hinkley a través de la aplicación Bond.

- Para usar la aplicación, descárguela de forma gratuita desde App Store o Google Play.
- Abra la aplicación para crear su cuenta. También puede iniciar sesión con su cuenta de Facebook o Google.
- Luego, configure una conexión WiFi. Necesitará el SSID y la contraseña de WiFi para la red a la que desea conectarse.
- Recibirá un mensaje para elegir el acabado de su ventilador y nombrar su dispositivo de ventilador.
- La aplicación lo guiará a través de la pantalla principal y le mostrará cómo cambiar las velocidades de los ventiladores, atenuar la luz, configurar temporizadores o utilizar el modo brisa.

NOTA: Máximo de 2 ventiladores pueden operar en un circuito a través del control de pared. Un máximo de 12 ventiladores pueden operar en un circuito a través de un interruptor de encendido / apagado o interruptor cuando se utiliza la aplicación para el control del ventilador (sin el control de pared en el circuito).



<https://bondhome.io/app>

HINKLEY SE ENCUENTRA ORGULLOSO DE PROPORCIONARLE PRODUCTOS PARA VENTILADORES DE TECHO QUE MEJORAN SU ESPACIO CON COMODIDAD, PROPÓSITO Y ESTILO. COMO EMPRESA FAMILIAR, ESTAMOS COMPROMETIDOS CON EL DISEÑO, EL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD, Y LO QUE ES IMPORTANTE PARA USTED ES PARAMOUNT PARA NOSOTROS.

PARA UN SURTIDO COMPLETO DE NUESTROS PRODUCTOS Y FUENTES DE LIBROS, VISITA HINKLEY.COM.

HINKLEY

GLOBAL HEADQUARTERS

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012

T (440) 653 5500 | F (440) 653 5555 | hinkley.com

HINKLEY

60" HIGHLAND™

VENTILADOR INTERIOR



UL US
LISTED

CEILING FAN INSTRUCTION MANUAL

NOUS VOULONS VOUS AIMER VOTRE NOUVEAU FAN

NOUS SOMMES ICI SI VOUS AVEZ UNE QUESTION, BESOIN D'UNE AIDE OU VOULEZ CHAT SUR NOS PRODUITS. ENVOYER DES SUGGESTIONS NOTRE FAÇON AUSSI - NOUS CHERCHONS TOUJOURS À FAIRE DE VOTRE EXPÉRIENCE AVEC HINKLEY UNE POSITIVE.

> SERVICE@HINKLEY.COM

> [800.HINKLEY](tel:800.HINKLEY)

> [LET'S SEE THAT HINKLEY STYLE @HINKLEY](#)
[#HINKLEYSSTYLE](#)

Ce manuel contient des instructions complètes pour l'installation et le fonctionnement de ce ventilateur. Il a été conçu pour rendre le processus d'installation aussi simple que possible. Si vous n'êtes pas familier ou mal à l'aise avec le câblage, veuillez contacter un électricien qualifié. Si vous avez besoin d'aide supplémentaire ou avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.

Pour des informations sur la garantie, visitez hinkley.com.

TABLE DES MATIÈRES

02	INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT GÉNÉRAUX INSTRUCTIONS	10	FIXATION DE LA LAME
03	PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	11	INSTALLATION DU BOÎTIER DE COMMUTATEUR AMOVIBLE
03	OUTILS ET MATÉRIAUX NÉCESSAIRES	12	OPÉRATION
04	DÉBALLER VOTRE FAN	13	ENTRETIEN ET NETTOYAGE
05	PRÉPARATION	13	DÉPANNAGE
05	INSTALLATION DU SUPPORT DE SUSPENSION	14	GUIDE DE L'ÉNERGIE
06	INSTALLATION DU VENTILATEUR AVEC UNE CONFIGURATION DOWNROD	14	CARACTÉRISTIQUES
08	CONNECTIONS ELECTRIQUES	14	SMART BY BOND
09	FIN DE L'INSTALLATION		

ATTENTION:

Lisez et suivez attentivement ces instructions et tenez compte de tous les avertissements indiqués.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

- 1 Pour assurer le succès de l'installation, assurez-vous de lire les instructions et de lire attentivement les schémas avant de commencer.
- 2 Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous que l'électricité est coupée au niveau du boîtier d'alimentation principal avant de procéder au câblage. Toutes les connexions électriques doivent être effectuées conformément aux codes locaux, aux ordonnances et / ou au National Electric Code. Si vous n'êtes pas familier avec les méthodes d'installation du câblage électrique et des produits, faites appel aux services d'un électricien qualifié et agréé ainsi que d'une personne qui peut vérifier la solidité des éléments de support du plafond et effectuer l'installation (s) et les connexions appropriées.
- 3 **AVERTISSEMENT:** pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou d'autres blessures, montez le ventilateur uniquement sur une boîte de sortie ou un système de support marqué comme acceptable pour un support de ventilateur de 35 lb (15,9 kg) ou moins et utilisez les vis de montage fournies avec la boîte de sortie. La plupart des boîtiers de sortie couramment utilisés pour le support des appareils d'éclairage ne sont pas acceptables pour le support des ventilateurs et peuvent devoir être remplacés. Consultez un électricien qualifié en cas de doute.
- 4 Assurez-vous que votre site d'installation ne permettra pas aux pales de ventilateur en rotation d'entrer en contact avec un objet. Les lames doivent être à au moins 7 pieds du sol.
- 5 Les lames doivent être fixées une fois le carter du moteur suspendu et en place. Le boîtier du moteur du ventilateur doit être conservé dans le carton jusqu'à ce qu'il soit prêt à être installé pour protéger sa finition. Si vous installez plusieurs ventilateurs de plafond, assurez-vous de ne pas mélanger les ensembles de pales de ventilateur, car chaque lame fait partie d'un ensemble pondéré.
- 6 Après avoir effectué les connexions électriques, les conducteurs épissés doivent être tournés vers le haut et poussés avec précaution vers le haut dans la boîte de sortie. Les fils doivent être séparés avec le conducteur commun et le conducteur de mise à la terre d'un côté de la boîte de sortie, et le Fils "HOT" de l'autre côté.
- 7 Les schémas électriques sont fournis à titre indicatif uniquement. Les kits d'éclairage qui ne sont pas fournis avec le ventilateur doivent être homologués UL et doivent être installés conformément aux instructions d'installation du kit d'éclairage.
- 8 Une fois le ventilateur complètement installé, assurez-vous que toutes les connexions sont sécurisées pour éviter que le ventilateur ne tombe et / ou ne cause des dommages ou des blessures.
- 9 Le ventilateur peut être mis en marche immédiatement après l'installation - les roulements sont suffisamment chargés de graisse pour que, dans des conditions normales, une lubrification supplémentaire ne soit pas nécessaire pendant la durée de vie du ventilateur.
- 10 N'actionnez pas l'interrupteur de marche arrière pendant que les pales du ventilateur sont en mouvement. Le ventilateur doit être éteint et les pales arrêtées avant d'inverser le sens des pales.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

MISES EN GARDE:

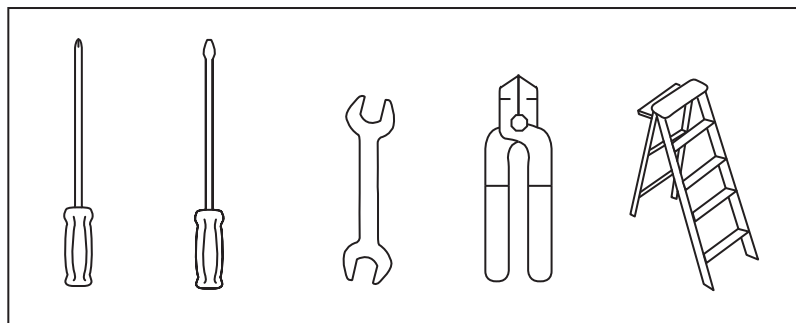
- Débranchez l'alimentation en retirant le fusible ou en désactivant le disjoncteur avant d'installer le ventilateur et / ou l'éclairage en option.
- Support directement depuis la structure du bâtiment.
- Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures, montez sur la boîte de sortie marquée «acceptable pour le support du ventilateur» et utilisez les vis de montage fournies avec la boîte de sortie. La plupart des boîtiers de sortie couramment utilisés pour le support des appareils d'éclairage ne sont pas acceptables pour le support des ventilateurs et peuvent devoir être remplacés. Consultez un électricien qualifié en cas de doute.
- N'utilisez pas de variateur de lumière à incandescence. N'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de vitesse de ventilateur de type transformateur.
- Pour réduire le risque de blessures, ne pliez pas les bras de lame lors de leur installation, de l'équilibrage des lames ou du nettoyage du ventilateur. N'insérez aucun objet entre les pales du ventilateur en rotation.

REMARQUE:

Les précautions, mesures de protection et instructions importantes figurant dans ce manuel ne visent pas à couvrir toutes les conditions et situations possibles pouvant survenir. Il faut comprendre que le bon sens, la prudence et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés dans ce produit. Ces facteurs doivent être fournis par la ou les personnes qui installent, entretiennent et font fonctionner l'unité.

OUTILS ET MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

- TOURNEVIS CRUCIFORME
- TOURNEVIS PLAT
- CLÉ OU PINCE
- COUPE-FIL
- ESCABEAU
- FOURNITURES DE CÂBLAGE
- EXIGÉES PAR LE CODE ÉLECTRIQUE



DÉBALLER VOTRE FAN

DÉBALLER VOTRE VENTILATEUR ET VÉRIFIER LE CONTENU

- Ne jetez pas le carton. Si un remplacement ou une réparation sous garantie est nécessaire, le ventilateur doit être retourné dans son emballage d'origine. Retirez toutes les pièces et le matériel. Ne posez pas le boîtier du moteur sur le côté, sinon le boîtier décoratif pourrait se déplacer, être plié ou endommagé.
- Examinez toutes les pièces. Vous devriez avoir les éléments suivants:

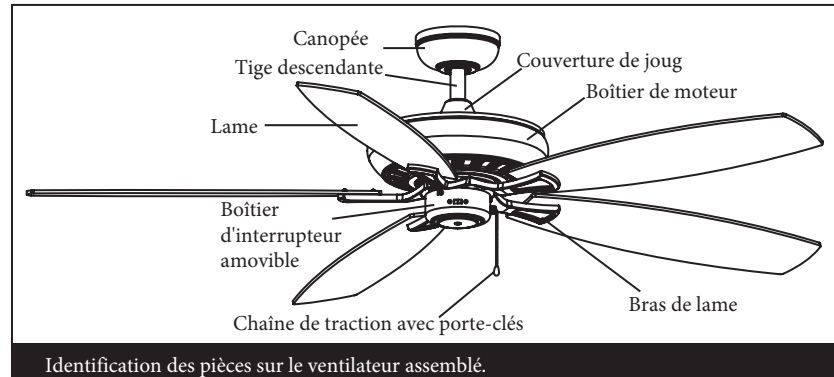
		CONTENU DE L'EMBALLAGE ILLUMINÉ GLADIATOR		
		1	Juego de 5 cuchillas	BL904160Fxx
		2	Juego de 5 brazos para cuchillas	BLI904160Fxx
		3	Support de suspension	CA902672Fxx
		4	Auvent de plafond et anneau de garniture	
		5	Ensemble tige descendante / boule	DR94014Fxx
		6	Couverture de joug	YC900460Fxx
		7	Boîtier de ventilateur avec moteur * Retirez les supports d'expédition en caoutchouc autour du moteur, s'ils sont inclus sur votre ventilateur. Enregistrer les vis	x
		8	Boîtier de commutateur détachable avec contrôleur	SWH904160Fxx
		9	Sac de matériel	
		Tirez la chaîne avec Fob, Matériel de montage du support (vis à bois, vis, rondelles de blocage, rondelles, écrous de fil), vis de bras de lame à lame et rondelles en fibre, Kit d'équilibre, Matériel de câble de sécurité (vis à bois, rondelle plate)		MH904160Fxx
		XX=FINITION DU VENTILATEUR		
<p>REMARQUE: La conception des pièces illustrées ci-dessus peut sembler légèrement différente pour votre modèle de ventilateur spécifique.</p>				

PRÉPARATION

PRÉPARATION:

Vérifiez que vous disposez de toutes les pièces avant de commencer l'installation. Vérifiez attentivement l'insert en mousse pour les pièces manquantes. Retirez le moteur de l'emballage. Pour éviter d'endommager la finition, assemblez le moteur sur une surface rembourrée ou utilisez l'insert en mousse d'origine dans le boîtier du moteur.

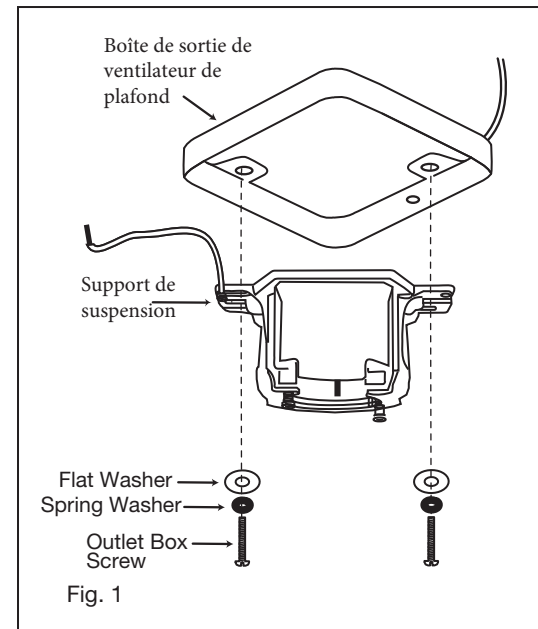
NE PAS POSER LE CARTER DU MOTEUR SUR SON CÔTÉ, CELA POURRAIT CAUSER LE CHANGEMENT DU MOTEUR DANS L'ENVELOPPE DÉCORATIVE.



INSTALLATION DU SUPPORT DE SUSPENSION

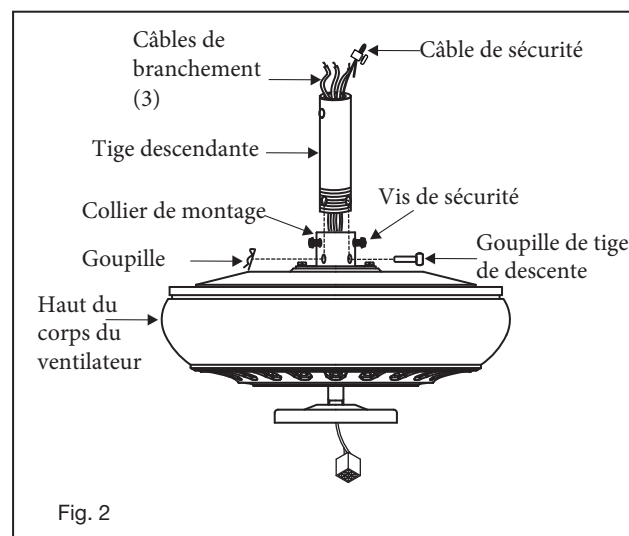
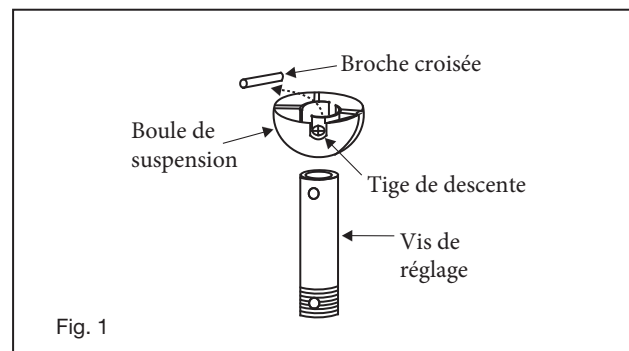
ATTENTION: Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous que l'électricité est coupée au niveau du boîtier d'alimentation principal avant de procéder au câblage. Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques nationaux et locaux et le ventilateur de plafond doit être mis à la terre par mesure de précaution contre un éventuel choc électrique.

- 1 Localisez la solive de plafond à l'endroit où le ventilateur doit être installé, en vous assurant que l'emplacement est conforme aux exigences de la section de dégagement minimum de ce guide. Les solives de bois doivent être solides et de taille adéquate pour supporter 35 livres (voir page 2, éléments 3 et 4).
- 2 S'il n'est pas déjà présent, montez une boîte de sortie homologuée UL marquée «approprié pour le support du ventilateur» en suivant les instructions fournies avec la boîte de sortie. La boîte de sortie doit pouvoir supporter un minimum de 35 livres.
- 3 Fixez le support de suspension à la boîte de sortie à l'aide des vis fournies avec la boîte de sortie.



INSTALLATION DU VENTILATEUR AVEC UNE CONFIGURATION DOWNROD

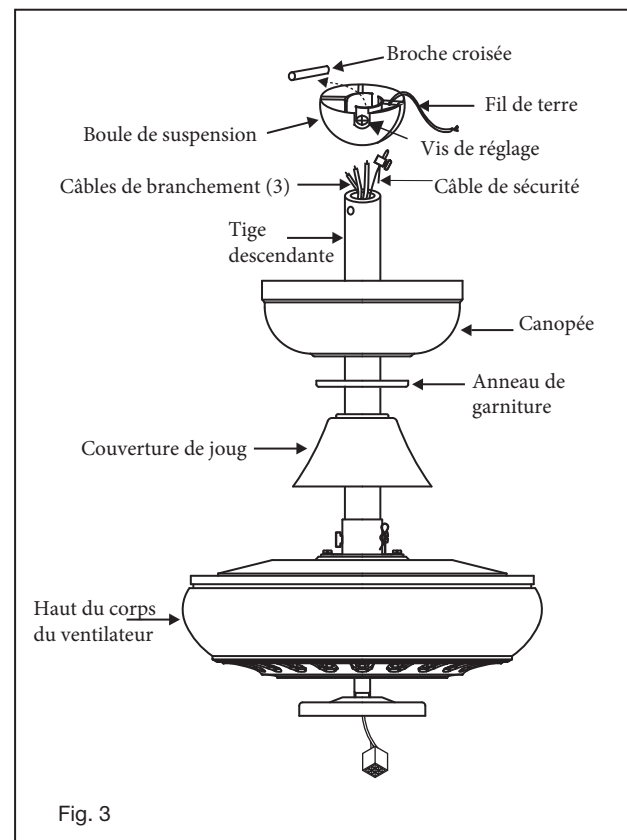
- 1 Retirez la bille de la tige de descente en desserrant la vis de réglage sur le côté de la bille. Faites glisser la bille vers le bas et retirez la goupille à bille; retirer la bille. (Fig. 1)
- 2 Soutenez soigneusement le corps du ventilateur (moteur) dans son emballage en polystyrène avec le collier de montage (où les fils sortent) orienté vers le haut.
- 3 Desserrez les deux vis de réglage et retirez la goupille d'attelage et le clip de retenue de l'accouplement sur le dessus de l'assemblage du moteur. (Fig. 2)
- 4 Faites passer soigneusement les fils électriques et le câble de sécurité du ventilateur à travers la tige de descente. Enfilez la tige descendante dans le coupleur jusqu'à ce que les trous s'alignent. Insérez la goupille de la tige descendante dans les trous du collier de montage et de la tige descendante; clipsez la goupille fendue à travers le petit trou à l'extrémité de la tige de descente pour maintenir la tige de descente en place.
- 5 Serrez les vis de sécurité contre la tige de descente à l'aide d'un gros tournevis à lame plate pour assurer un ajustement serré contre la tige de descente. Serrez les écrous contre le collier de montage.



- 1 Glissez le couvercle de joug, la bague de garniture et la verrière sur la tige de descente. (Fig. 3)
- 2 Faites glisser la boule de suspension sur la tige descendante, insérez la goupille transversale dans la tige descendante et serrez. Serrez la vis de réglage.

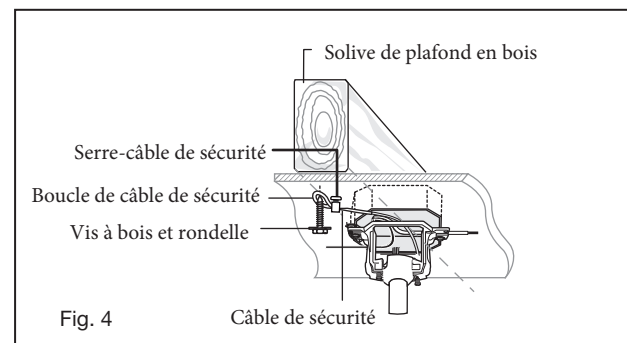
REMARQUE:
Le ventilateur a 6 pieds de fil de plomb au cas où vous utilisez une longue tige de rallonge.

- 3 Soulevez la bille / la tige descendante / le ventilateur dans l'ouverture du support de suspension.
- 4 **REMARQUE:** La languette opposée à l'ouverture du support de suspension doit s'insérer dans la fente de la bille. (Fig. 4)
- 5 Effectuez les connexions des fils, (reportez-vous à la section intitulée «Connexions électriques»).
- 6 Faites glisser l'auvent vers le haut et fixez-le au support de suspension à l'aide des 4 vis fournies.



INSTALLATION DU SUPPORT DE CÂBLE DE SÉCURITÉ

Fixez la vis à bois et la rondelle plate à la solive du plafond comme illustré (ne serrez pas complètement). Faites glisser le serre-câble sur le câble de sécurité du ventilateur. Enroulez le câble de sécurité autour de la vis à bois qui vient d'être fixée à la solive de plafond. Faites passer l'extrémité du câble dans la pince et tirez autant de câble que possible. Serrez fermement la vis du collier. Couper le câble en excès.



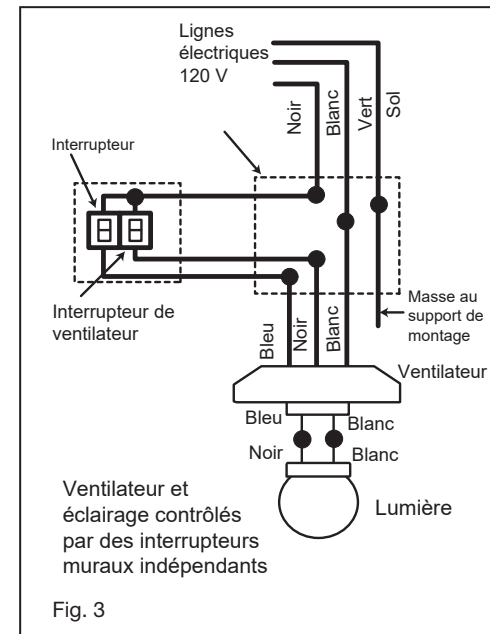
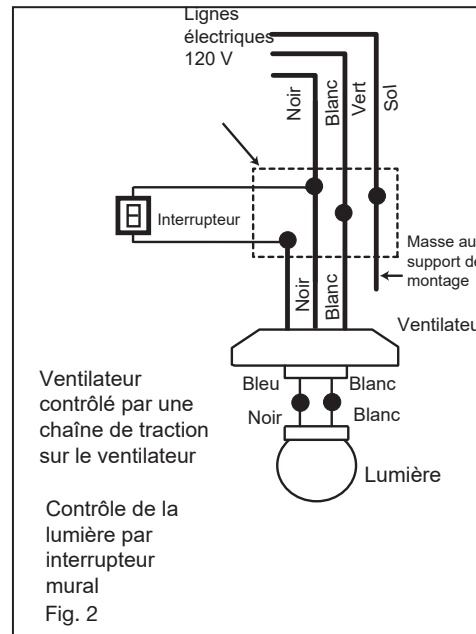
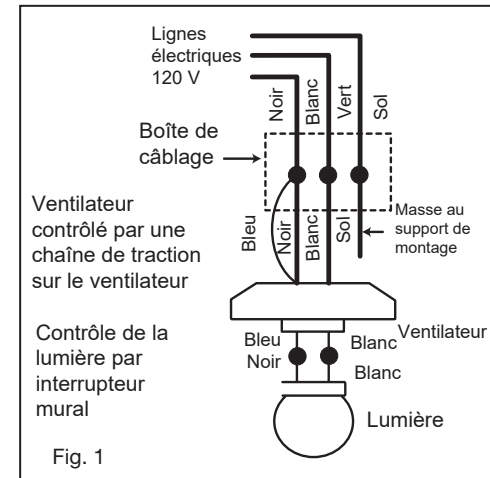
CONNEXIONS ELECTRIQUES

AVERTISSEMENT: assurez-vous que l'électricité est coupée sur le boîtier d'alimentation principal avant de câbler

- 1 Quatre fils sont connectés au ventilateur.
 - * Noir - c'est la puissance "chaude" pour faire fonctionner le ventilateur.
 - * Blanc - c'est la puissance "commune" pour faire fonctionner le ventilateur et la lumière.
 - * Bleu - c'est la puissance "chaude" pour le kit d'éclairage.
 - * Fil de terre vert (sur support ou tige de suspension).
- 2 Si le ventilateur et la lumière doivent être connectés au même circuit, les fils noir et bleu peuvent tous les deux être connectés au fil noir du circuit de la maison.

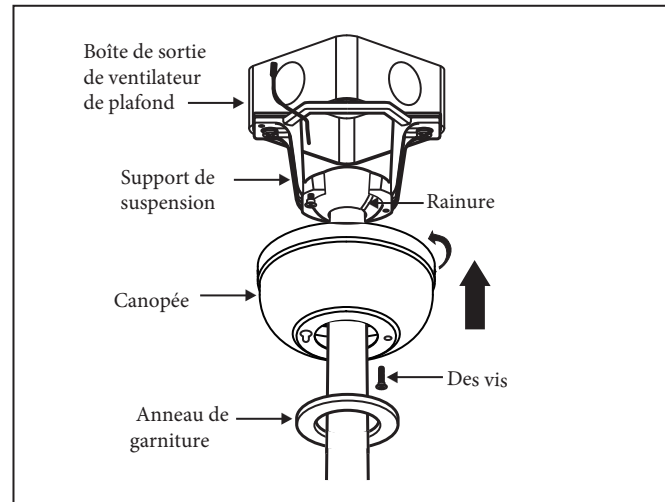
REMARQUE: L'autre extrémité du fil bleu (circuit d'éclairage) se trouve dans le boîtier du commutateur avec un écrou de fil et une étiquette pour la fixation du kit d'éclairage. Le fil blanc (commun pour le kit d'éclairage) est également là.

AVERTISSEMENT: si le kit d'éclairage n'est pas utilisé, NE PAS connecter de fil bleu au plafond.



FIN DE L'INSTALLATION

- 1 Rentrez soigneusement les connexions dans la boîte de sortie du plafond.
- 2 Faites glisser la verrière vers le support de montage et placez le trou de clé sur la verrière sur la vis sur le support de montage, tournez la verrière jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place dans la section étroite des trous de clé.
- 3 Alignez le trou circulaire sur la verrière avec le trou restant sur le support de montage, fixez en serrant les deux vis de réglage. REMARQUE: Ajustez les vis de l'auvent au besoin jusqu'à ce que l'auvent et l'anneau de garniture soient bien serrés.



ATTENTION:

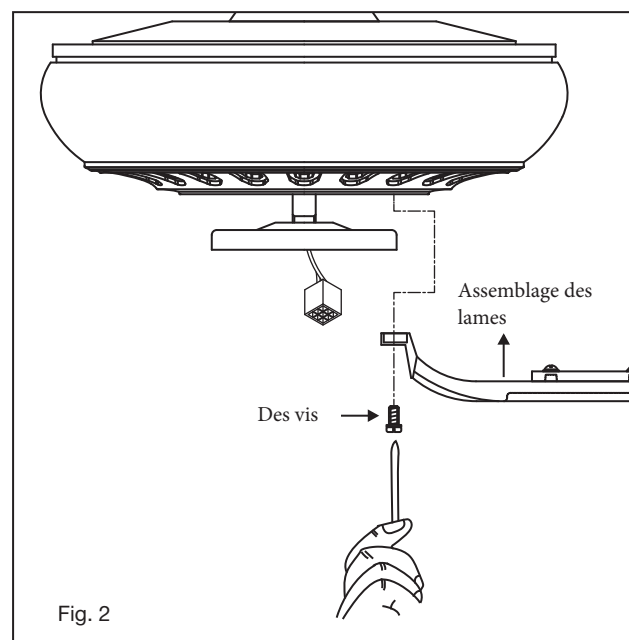
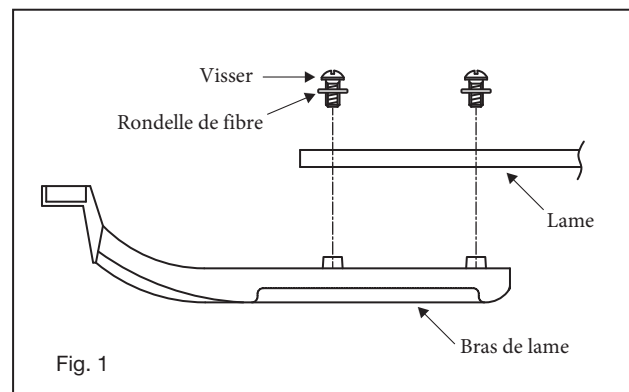
Assurez-vous que le crochet du support de suspension est correctement inséré dans la rainure de la boule de suspension avant de fixer la verrière au support en tournant le boîtier jusqu'à ce qu'il se mette en place.

FIXATION DE LA LAME

- 1 fibre sur la vis. Insérez cet assemblage à travers la lame et insérez la vis dans le bras de lame. Répétez cette procédure sans serrer la vis jusqu'à ce que les 3 vis aient été insérées dans le bras de lame (Fig. 1).
- 2 Serrez chaque vis en commençant par la vis centrale.
- 3 Fixez l'ensemble de lame au moteur avec les vis fournies et les rondelles de blocage. Répétez la procédure pour les lames restantes (Fig. 2). Assurez-vous que les vis sont SERRÉES! Des vis de moteur desserrées peuvent contribuer à un bourdonnement inutile pendant le fonctionnement.

REMARQUE:

Les tournevis électriques sans fil ne sont PAS recommandés, car ils dénudent généralement les têtes des vis et ne compressent généralement pas complètement les rondelles de blocage sur les vis du moteur. Utilisez un gros tournevis à lame plate pour le serrage final afin de comprimer complètement les rondelles. Cela aidera à assurer un alignement correct des lames et un fonctionnement sans bruit et sans oscillation..

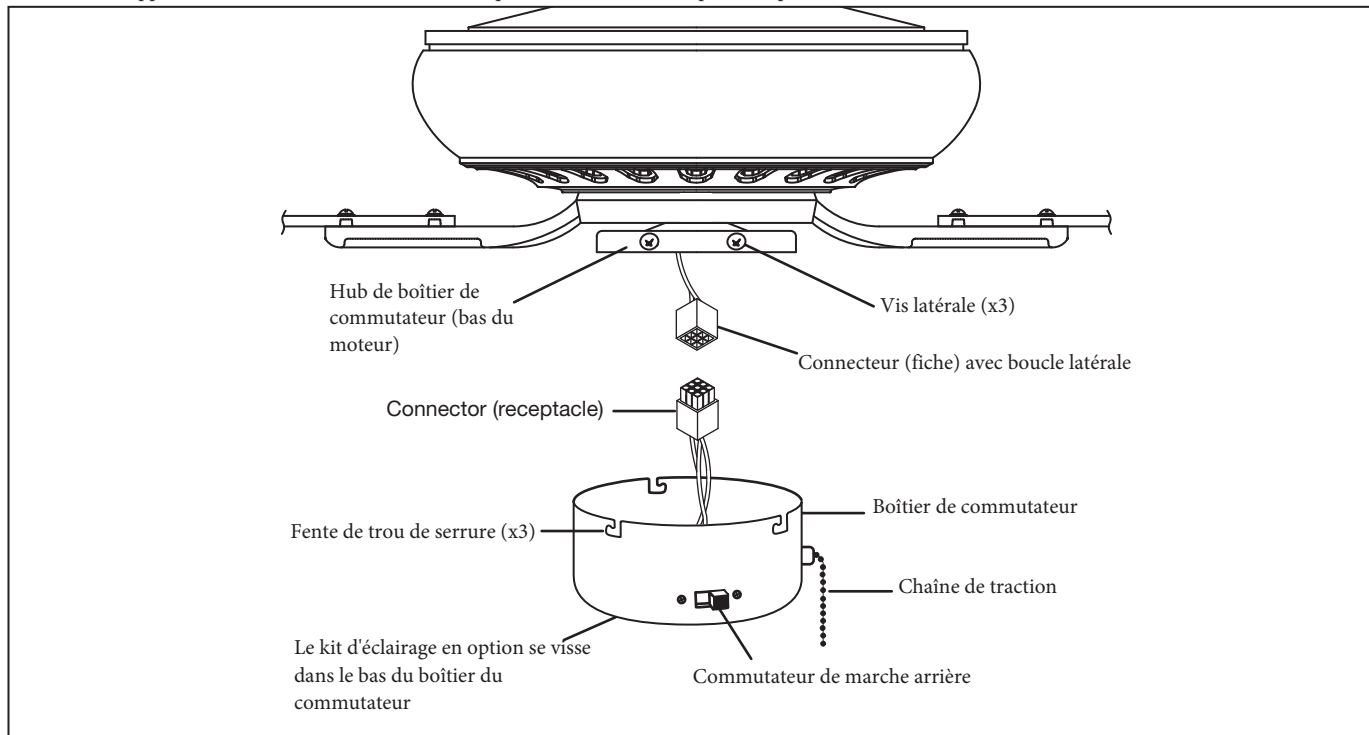


INSTALLATION DU BOÎTIER DE COMMUTATEUR AMOVIBLE

AVERTISSEMENT: assurez-vous que l'électricité est coupée au niveau du boîtier d'alimentation principal avant de procéder au câblage.

- 1 Desserrez à moitié les 3 vis latérales sur le moyeu du boîtier de commutateur.
- 2 Si vous installez un kit d'éclairage, retirez soigneusement la fiche du kit d'éclairage au bas du boîtier de l'interrupteur. Fixez le kit d'éclairage au boîtier du commutateur conformément aux instructions fournies avec le kit d'éclairage. Voir «Connexions électriques» pour le branchement du kit d'éclairage.
- 3 Branchez la fiche et la prise et assurez-vous que la boucle latérale s'enclenche.
- 4 Fixez le boîtier du commutateur au moyeu du boîtier de commutateur. Assurez-vous d'aligner l'ouverture sur le bord du moyeu du boîtier de commutateur avec le
- 5 commutateur de marche arrière.
- 6 Alignez les vis latérales avec les fentes en trou de serrure sur le bord du boîtier du commutateur et serrez les vis latérales.
- 7 Fixez le porte-clés à chaîne à l'extrémité de la chaîne à tirer de l'interrupteur.

Mettez l'appareil sous tension. Votre ventilateur de plafond est maintenant prêt à en profiter!



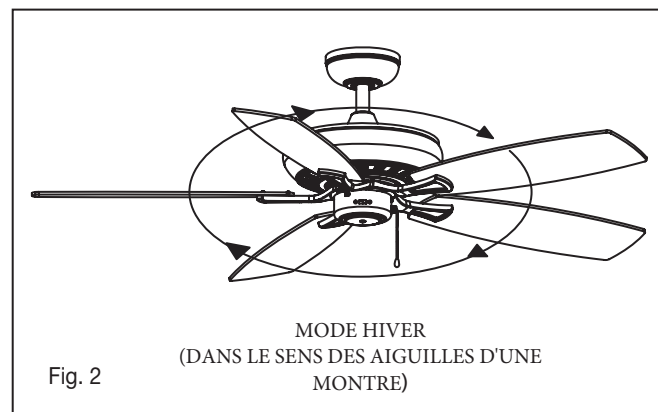
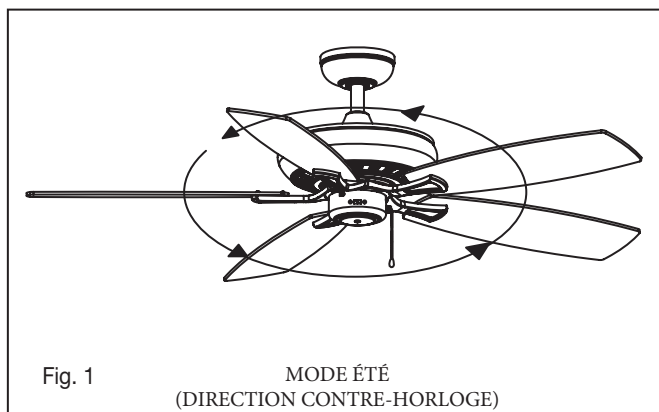
OPÉRATION

- 1 Mettez sous tension et vérifiez le fonctionnement du ventilateur. Le ventilateur est contrôlé par l'utilisation de la chaîne de traction comme suit:
 - une traction = haute vitesse deux
 - traction = vitesse moyenne trois
 - traction = basse vitesse quatre
 - traction = o ff
- 2 Pour un fonctionnement correct, assurez-vous que la chaîne est complètement abaissée et relâchée à chaque fois.
REMARQUE: laissez l'interrupteur de la chaîne de traction en position «haute vitesse» lorsque vous utilisez des commandes en option.
- 3 L'interrupteur à glissière sur le côté du boîtier de l'interrupteur commande la rotation avant ou arrière. Assurez-vous que l'interrupteur n'est pas coincé entre les positions avant et arrière.
- 4 IMPORTANT: pour éviter tout dommage ou blessure, assurez-vous que le ventilateur est éteint et que les pales ont complètement cessé de bouger avant de tenter de changer le sens de rotation.

Fonctionnement en mode été et en mode hiver:

L'interrupteur de marche arrière est situé sur la surface du boîtier de l'interrupteur. Faites glisser l'interrupteur vers la droite pour le fonctionnement en mode hiver. Faites glisser l'interrupteur vers la gauche pour le fonctionnement en mode été.
- 5 Mode été (avant):
- 6 Un flux d'air VERS LE BAS crée un effet de refroidissement comme illustré à la figure 1. Cela vous permet de régler votre climatiseur sur un réglage plus chaud sans nuire à votre confort.
- 7 Mode hiver (marche arrière):

Un flux d'air VERS LE HAUT déplace l'air plus chaud de la zone du plafond comme illustré à la figure 2. Cela vous permet de régler votre appareil de chauffage sur un réglage plus frais sans nuire à votre confort.



ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Périodiquement, il peut être nécessaire de resserrer la lame sur les vis du bras de lame ou le bras de lame sur les vis du moteur pour éviter un cliquetis ou un bourdonnement pendant le fonctionnement. Cela est particulièrement vrai dans les climats avec de larges plages de température et d'humidité.

Lors du dépeussierage des lames, vous devez soutenir la lame pour éviter qu'elle ne se plie - aucune pression ne doit être appliquée sur les lames. Si vous rencontrez des défauts dans le fonctionnement de votre ventilateur, veuillez vérifier les points suivants.

DÉPANNAGE

MISE EN GARDE:

Coupez l'alimentation électrique avant d'effectuer l'un de ces contrôles.

PROBLÈME

SOLUTION

LE
VENTILATEUR
NE DÉMARRE
PAS

1. Vérifiez les disjoncteurs principaux et de dérivation et / ou les fusibles.
2. Vérifiez les connexions des fils de ligne au câblage du boîtier du ventilateur. Assurez-vous que le commutateur de marche avant / arrière est réglé sur l'une ou l'autre position, et non coincé entre les deux.

BRUIT DU
VENTILATEUR

1. Vérifiez et assurez-vous que toutes les vis du carter du moteur sont bien serrées (mais pas trop serrées).
2. Vérifiez que les vis fixant les bras de lame au moteur sont bien serrées.
3. Vérifiez que les connecteurs de fils dans le boîtier du commutateur ne cliquent pas les uns contre les autres ou contre la paroi intérieure du boîtier du commutateur.
4. Vérifiez que toute la verrerie est bien serrée et que les ampoules sont bien tenues dans les douilles, si un kit d'éclairage est utilisé.
5. Vérifiez que l'auvent est solidement fixé au support de suspension et ne vibre pas contre le plafond.

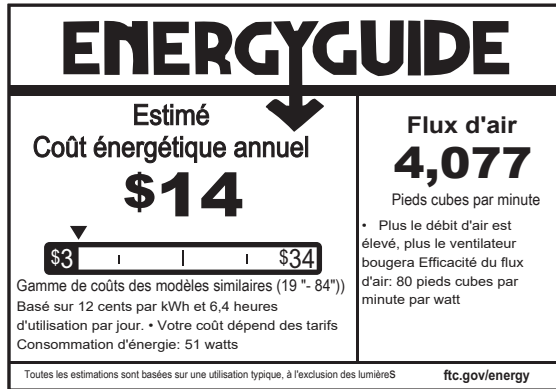
WOBBLES DE
VENTILATEUR

1. Vérifiez que toutes les lames sont fermement vissées dans les bras de lame. Vérifiez que tous les bras de lame sont solidement fixés au moteur.
2. Assurez-vous que le kit d'éclairage (le cas échéant) est solidement fixé au boîtier de l'interrupteur et que toute la verrerie et les stores sont correctement fixés. L'oscillation peut également résulter des plus petits écarts de distance entre l'extrémité de la lame et l'extrémité de la lame.
3. Si les mesures de la pointe de la lame à la pointe de la lame ne sont pas égales, desserrez les vis reliant la lame au bras de lame une par une et ajustez la ou les lames de manière à ce que les distances soient égales.
4. L'échange de lames adjacentes peut redistribuer la masse et permettre un fonctionnement plus fluide. Les bras de lame peuvent être légèrement pliés pour redonner le même pas à toutes les lames si une lame est différente des autres lames lorsque le bord est vu.
5. La plupart des oscillations peuvent être attribuées à une boîte électrique ou à un support de montage desserré. Assurez-vous que ceux-ci sont bien serrés et que la boule est complètement insérée dans le support.
6. Utilisez le kit d'équilibrage de lame fourni si l'oscillation de la lame est toujours perceptible.

AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES CORPORELLES, NE PLIEZ PAS LE BRAS DE LAME PENDANT L'INSTALLATION, L'ÉQUILIBRAGE DES LAMES OU LE NETTOYAGE DU VENTILATEUR. NE PAS INSÉRER D'OBJETS ÉTRANGERS ENTRE LES LAMES DE VENTILATEUR EN ROTATION.

GUIDE ÉNERGÉTIQUE

PERFORMANCE MOYENNE ET INFORMATIONS ÉNERGÉTIQUES



Le débit d'air affiché est une moyenne pondérée des pieds cubes hauts et bas par minute, basée sur la tige de descente

CARACTÉRISTIQUES

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE	LA NORME	
	HAUTE VITESSE	FAIBLE VITESSE
Débit d'air (CFM)	5982	1940
Consommation d'énergie (watts)	84.3	12.7
Efficacité du flux d'air (CFM / W)	71	153
Coûts énergétiques (annuels)	\$24	\$4
Amplis	0.71	0.27
RPMs	114	41

SMART BY BOND

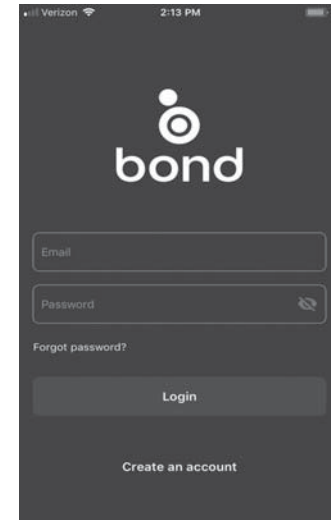
OPTIONS DE VENTILATEUR HINKLEY SMART

VENDU SÉPARÉMENT:

En plus du contrôle mural inclus, vous pouvez contrôler votre ventilateur Hinkley via l'application Bond.

- Pour utiliser l'application, téléchargez-la gratuitement depuis l'App Store ou Google Play.
- Ouvrez l'application pour créer votre compte. Vous pouvez également vous connecter avec votre compte Facebook ou Google.
- Ensuite, configurez une connexion WiFi. Vous aurez besoin du SSID et du mot de passe WiFi pour le réseau auquel vous souhaitez vous connecter.
- Vous serez invité à choisir la finition de votre ventilateur et à nommer votre périphérique de ventilateur.
- L'application vous guidera à travers l'écran principal et vous montrera comment modifier la vitesse des ventilateurs, atténuer la lumière, régler les minuteries ou utiliser le mode brise.

REMARQUE: 2 ventilateurs maximum peuvent fonctionner sur un circuit via la commande murale. Un maximum de 12 ventilateurs peuvent fonctionner sur un circuit via un interrupteur marche / arrêt ou un disjoncteur lors de l'utilisation de l'application pour la commande du ventilateur (sans la commande murale dans le circuit).



<https://bondhome.io/app>

HINKLEY EST FIÈRE DE VOUS FOURNIR DES PRODUITS DE VENTILATEUR DE PLAFOND QUI AMÉLIORENT VOTRE ESPACE AVEC CONFORT, OBJECTIF ET STYLE. EN TANT QU'ENTREPRISE FAMILIALE, NOUS NOUS ENGAGEONS À CONCEVOIR, PERFORMANCE ET QUALITÉ, ET CE QUI EST IMPORTANT POUR VOUS EST PARAMOUNT POUR NOUS.

POUR UN ASSORTIMENT COMPLET DE NOS PRODUITS ET LIVRES DE SOURCE, VISITEZ [HINKLEY.COM](https://www.hinkley.com).

HINKLEY

GLOBAL HEADQUARTERS

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012

T (440) 653 5500 | F (440) 653 5555 | hinkley.com