

THINK EASY

60" ARTISTE™

INDOOR / OUTDOOR LED FAN



WET



DC MOTOR



LED



HIRO

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**

> **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	11	INSTALLING THE LIGHT KIT AND GLASS SHADE
03	IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS	12	INSTALLING THE WALL CONTROL
03	TOOLS & MATERIALS REQUIRED	13	OPERATING
04	UNPACKING YOUR FAN	15	CARE AND CLEANING
05	PREPARATION	15	TROUBLESHOOTING
05	INSTALLING THE HANGING BRACKET	16	ENERGY GUIDE
06	HANGING THE FAN	17	SPECIFICATIONS
08	ELECTRICAL CONNECTIONS	18	HINKLEY APP
09	FINISHING THE INSTALLATION		
10	BLADE ATTACHMENT		

NOTE: Limit one fan per power circuit.

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 To operate the reverse function on this fan, press the reverse button while the fan is running.

NOTE: Limit one fan per power circuit.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

WARNINGS:

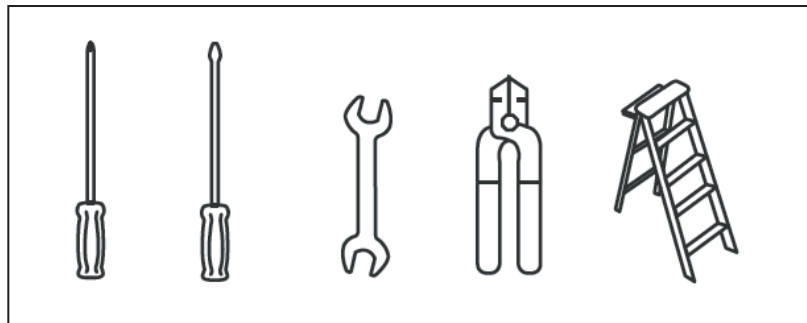
- Disconnect power by removing fuse or turning off circuit breaker before installing the fan and/or optional lighting.
- Support directly from building structure.
- To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "acceptable for fan support" and use mounting 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 object(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

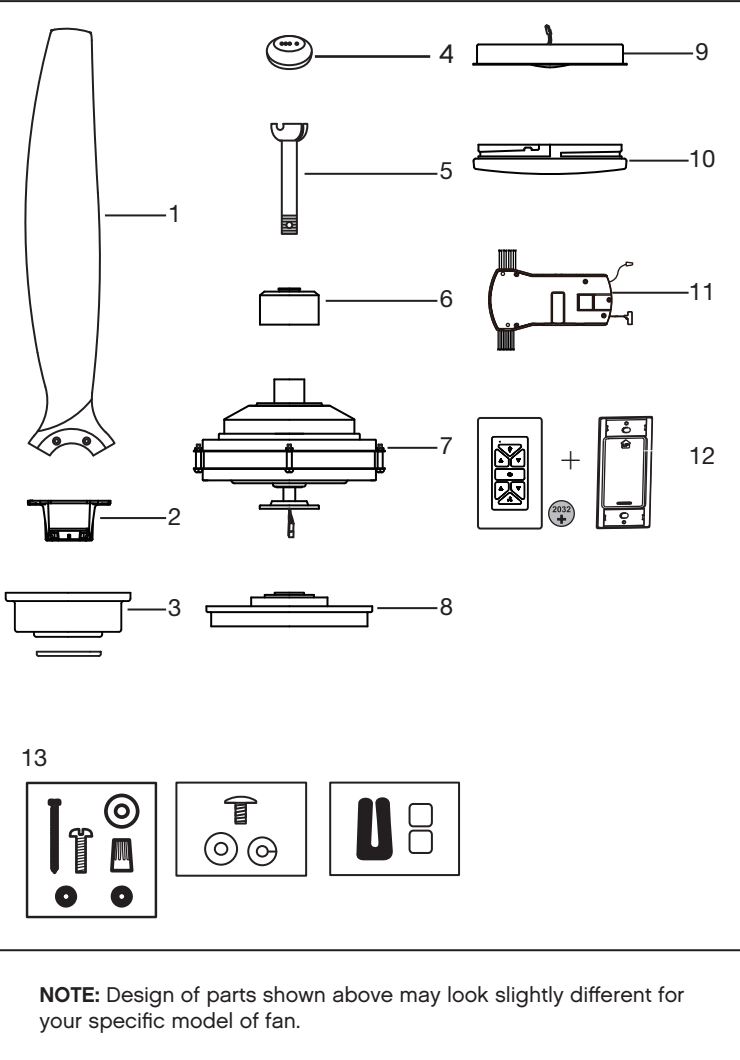
- PHILLIPS SCREWDRIVER
- FLAT SCREWDRIVER
- WRENCH OR PLIERS
- WIRE CUTTER
- STEPLADDER
- WIRING SUPPLIES AS REQUIRED BY ELECTRICAL CODE



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:



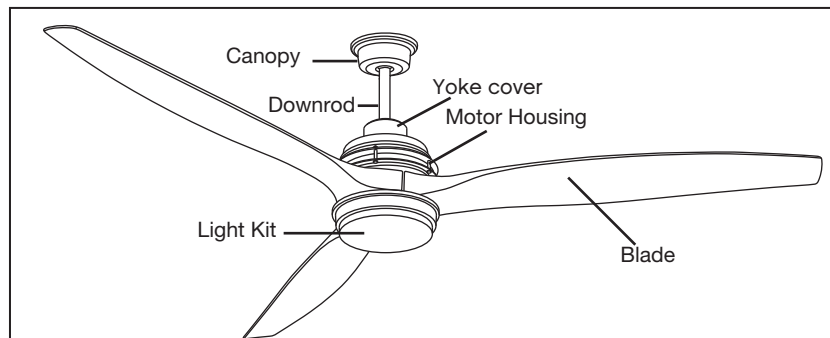
ARTISTE PACKAGE CONTENT		
1	Blade Set of 3	BL900160Fxx
2	Hanging Bracket	CA900752Fxx
3	Ceiling Canopy and Trim Ring	
4	Ball Moisture Cover	In Hardware Bag
5	Downrod Asm.	DR94016Fxx
6	Yoke cover	YC900972Fxx
7	Fan Housing with Motor *Remove rubber shipping supports around motor, if applicable. Save the screws.	x
8	Mounting Plate	AP900172Fxx
9	16W LED Assembly	E900160LED
10	Glass Shade	GL900160OPET
11	Receiver Incl. 5 Wire Nuts	CWT900160
12	HIRO Wall Control w/2032 Battery, Cradle A, Wall Plate, Face Plate, 2 Mounting Screws, Cradle B (for flat wall use only)	980014FWH-R
13	Hardware Bag	
	Bracket Mounting Hardware (wood screws, screws, lock washers, washers, wire nuts), Blade to Motor Screws w/Flat Washers and Lock Washers, Balance Kit	MH900160Fxx
	XX=FAN FINISH	

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.

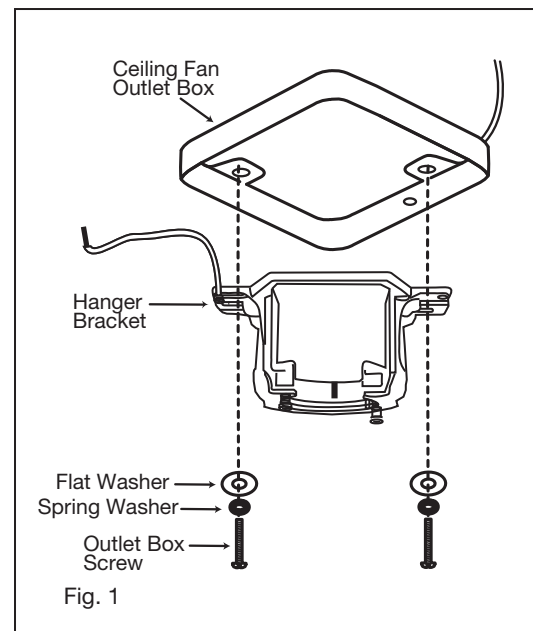


Parts identification on assembled fan.

INSTALLING THE HANGING BRACKET

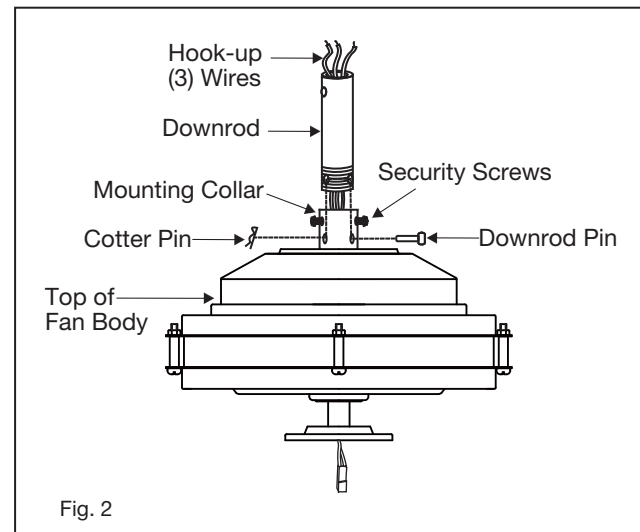
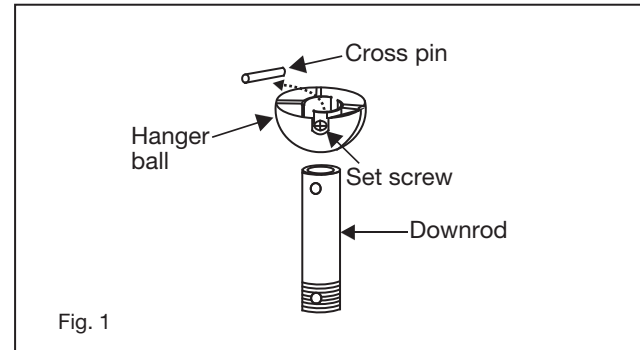
CAUTION: To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main power box before wiring. All wiring must be in accordance with National and Local Electrical Codes and the ceiling fan must be grounded as a precaution against possible electric shock.

- 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 Remove canopy from hanger bracket. Remove twist-lock trim ring by rotating counter-clockwise. Remove canopy screw that does not have key slot in canopy. Loosen screw with key slot and remove canopy.
- 4 Attach hanging bracket to outlet box using screws provided with the outlet box.



HANGING THE FAN

- 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 security set screws and remove the downrod pin and retaining clip from the coupling on top of the motor assembly. (Fig. 2)
- 4 Carefully feed the electrical lead wires 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 set screws against downrod using a large flat blade screwdriver to ensure a tight fit against downrod. Tighten nuts against mounting collar.



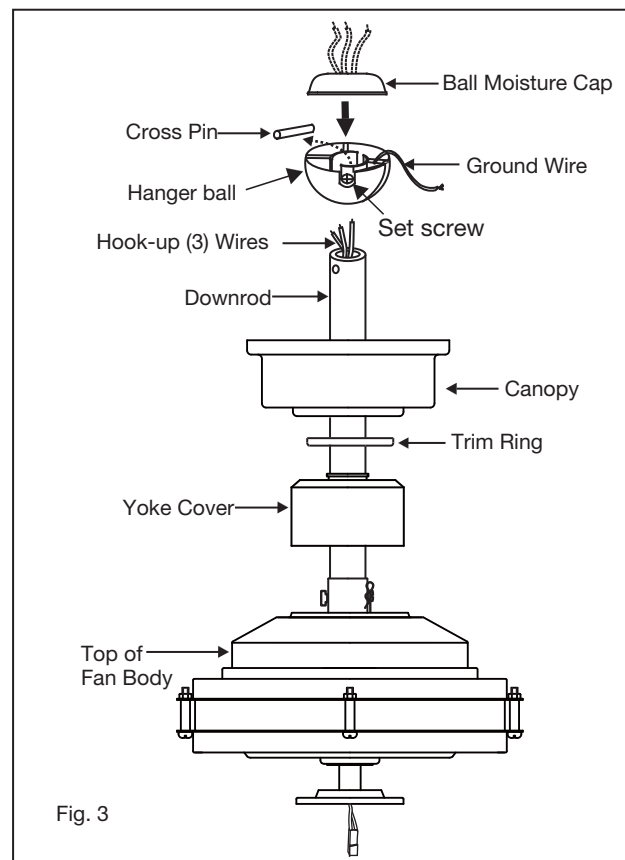
REMEMBER to turn off the power before you begin.

To properly install your ceiling fan, follow the steps below.

- 6 Slip the yoke cover, trim ring and canopy onto the downrod. (Fig. 3)
- 7 Slide the hanger ball onto the downrod, insert the cross pin through the downrod and tighten. Tighten the set screw.
- 8 Feed wires through holes in rubber ball moisture cap and slide cap down over top of ball. (Fig. 3)
- 9 Lift ball/downrod/fan into hanger bracket opening.
NOTE: The tab opposite hanger bracket opening should fit in slot on ball. (Fig. 4)

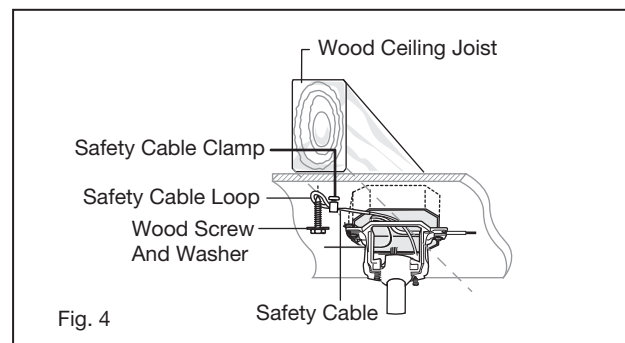
NOTE:

6 feet of lead wire is supplied on the fan for use with longer downrods.



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.



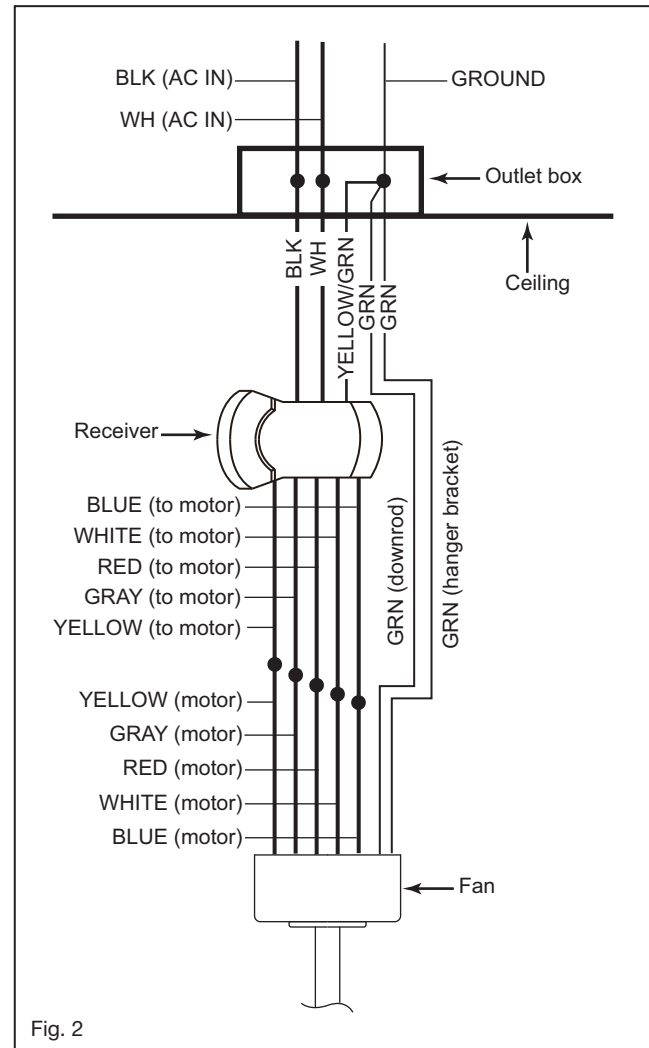
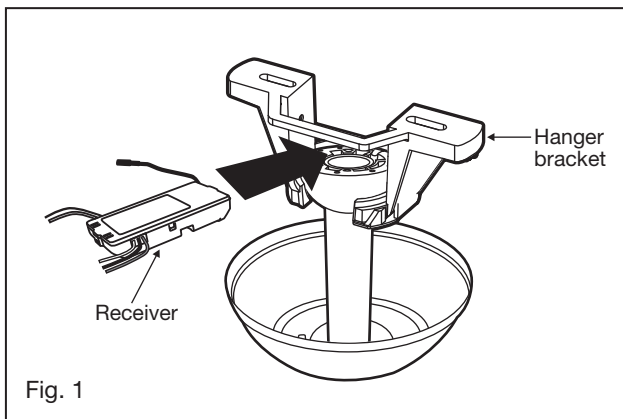
ELECTRICAL CONNECTIONS

NOTE: One fan per power circuit.

REMEMBER -Turn off the power! **NOTE** - Control must be installed within 30 feet of fan.

Use the wire nuts supplied with your fan when making connections. Secure the connectors with electrical tape and make sure there are no loose connections or wire strands.

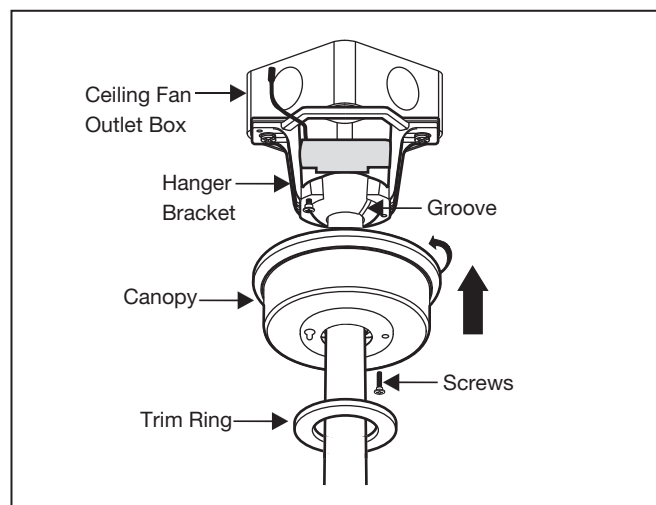
1. Insert the receiver into the ceiling mounting bracket with the flat side of the receiver facing the ceiling. (Fig. 1) For best performance, make sure the Black Antenna, on the end of the receiver, remains extended and not tangled with any of the electrical wires.
2. Make wire connections from the fan to the receiver unit. For this step use the bundle of 5 wires on the receiver. (Fig. 2)
 - Connect the YELLOW fan wire to the YELLOW receiver wire.
 - Connect the GRAY fan wire to the GRAY receiver wire.
 - Connect the RED fan neutral wire to the RED receiver neutral wire.
 - Connect the WHITE fan neutral wire to the WHITE receiver neutral wire.
 - Connect the BLUE fan neutral wire to the BLUE receiver neutral wire.
3. Connect the wiring from the ceiling to the receiver unit. (Use the 2 wire bundle on the receiver.) Secure with supplied wire nuts.
 - Connect the BLACK building supply wire to the BLACK receiver wire.
 - Connect the WHITE receiver neutral wire to the WHITE building neutral wire.
 - Connect the COPPER building ground wire to the YELLOW/GREEN fan ground wire. Also connect the two GREEN wires (from fan) to building ground wire.



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 trim ring 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.

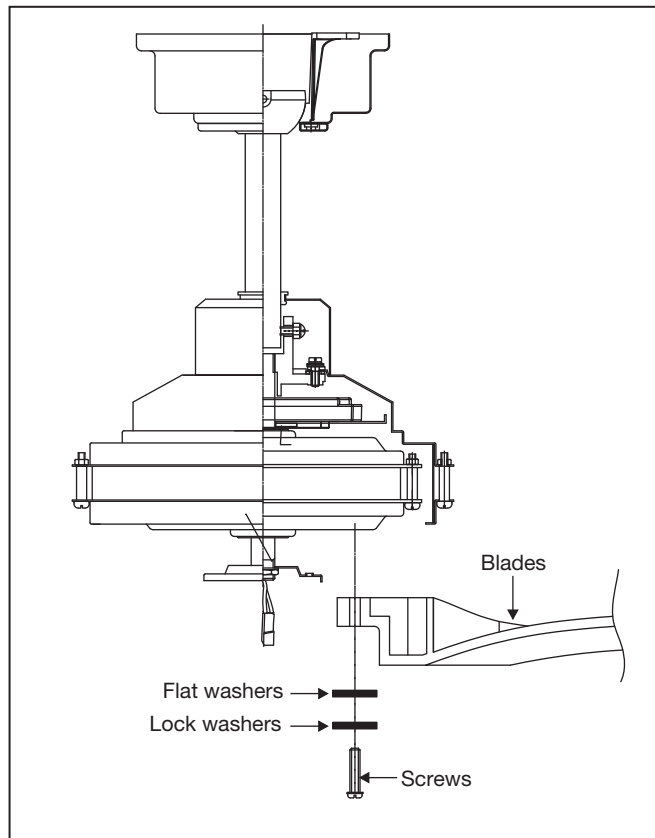
NOTE: Adjust the canopy screws as necessary until the canopy and trim ring are snug.



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.

INSTALLING THE BLADES

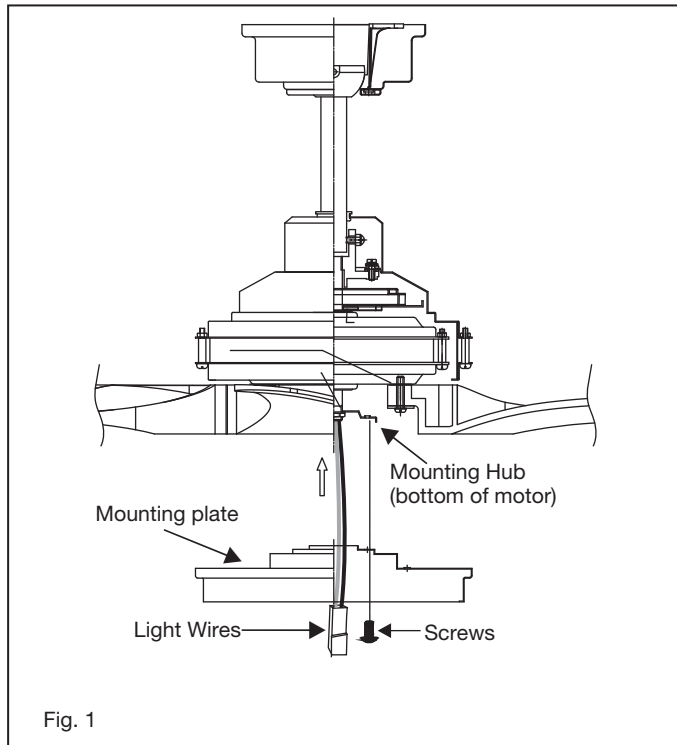


Fasten blade to motor with provided flat washers, lock washers and blade mounting screws. Repeat procedure for remaining blades. Make sure screws are **TIGHT**! Loose motor screws can contribute to unnecessary hum during operation.

NOTE:

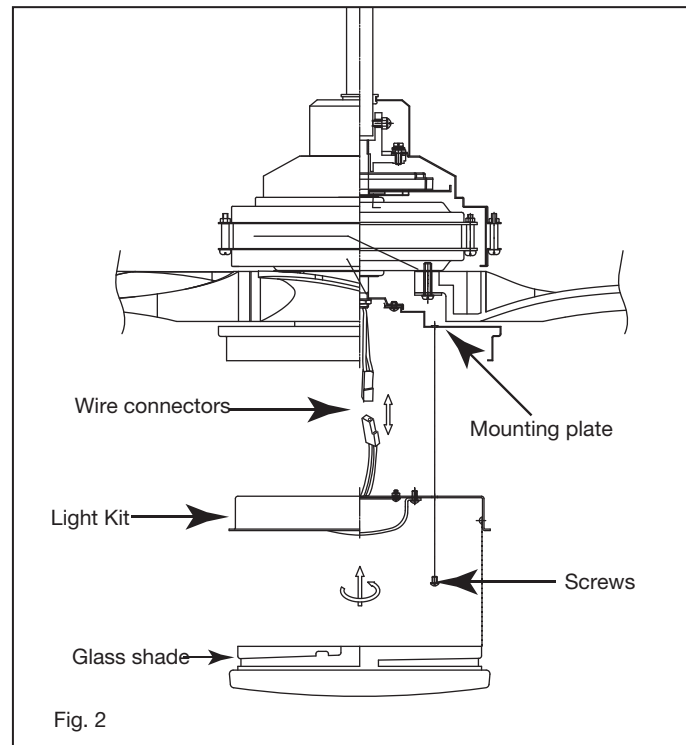
Cordless power screwdrivers are **NOT** recommended, as they usually strip the heads of the screws and usually will not fully compress the lock washers on the motor screws. Use a large flat blade screwdriver for final tightening to fully compress the washers. This will help ensure proper alignment of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

INSTALLING THE LIGHT KIT AND GLASS SHADE



NOTE: Be sure the power is off before installing.

- 1 Remove one of the three screws on the mounting hub located on the fan motor. Loosen the other 2 screws. (Do not remove) (Fig. 1)
- 2 Pass the light wires through the center hole of the mounting plate.
- 3 Place the key holes on the mounting plate over the 2 screws previously loosened, turn the mounting plate until it locks in place at the narrow section of the key holes. Secure by tightening the 2 screws previously loosened and the one previously removed.
- 4 Remove one of the three screws on the mounting plate located on the fan motor. Loosen the other 2 screws. (Do not remove) (Fig. 2)



- 5 While holding the LED light kit under your fan, make the polarized plug connections: (Fig. 2)
 - Red to white
 - Black to black
- 6 Tuck connections neatly into mounting plate. Place the key holes on the light kit over the 2 screws previously loosened, turn the light kit until it locks in place at the narrow section of the key holes. Secure by tightening the 2 screws previously loosened and the one previously removed.
- 7 Raise the glass shade against the LED light kit and turn clockwise until snug, DO NOT OVERTIGHTEN.
- 8 Restore power and your light kit is ready for operation.

INSTALLING THE WALL CONTROL

REMEMBER to turn off the power before you begin.

NOTE - Secures to any surface or application: flat wall, single gang box, multi gang box.

Option 1. Flat Surface Installation

- 1 Select a desired location. Use the wall plate to mark the location of the mounting holes. Plastic wall anchors or mounting screws are needed application. (Fig. 1)
- 2 Seat the cradle B into the wall plate. Secure the wall plate the wall using the provided hardware.
- 3 Snap the face plate cover onto the wall bracket.
- 4 Remote transmitter will be held in place with built in magnets.

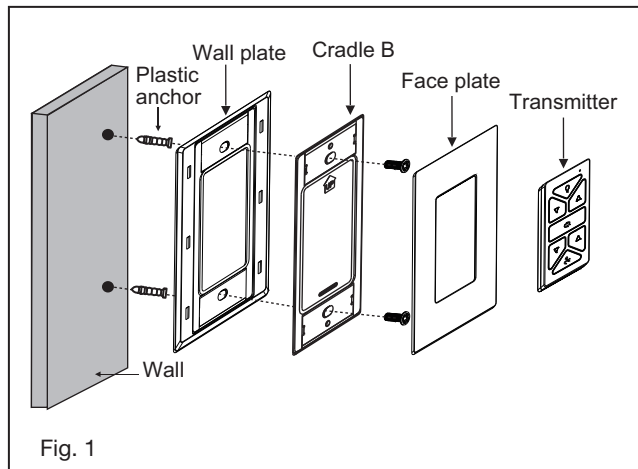


Fig. 1

HIRO HIRO Control System

Option 2. For single gang box

- 1 Remove the existing wall plate and the old switch from the wall outlet box.
- 2 Seat the cradle A into the wall plate. (Fig. 2)
- 3 Connect the black lead wires from the switch in the cradle A to the black wires in the switch box. Hot input wire to one of the cradle A switch leads. Power lead to the fan is connected to the remaining switch lead.
- 4 Connect the wall plate / cradle A assembly to the wall outlet box using the supplied hardware.
- 5 Snap the face plate cover onto the wall bracket.
- 6 Remote transmitter will be held in place with built in magnets.

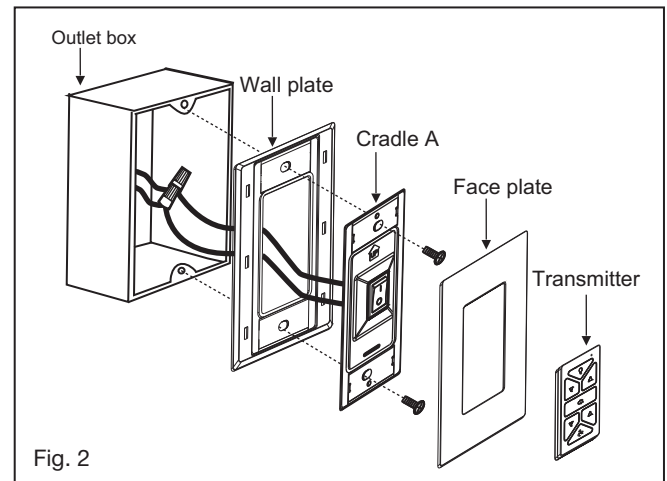
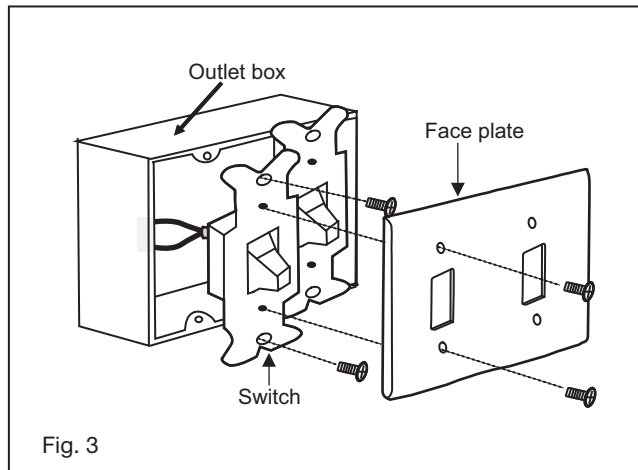
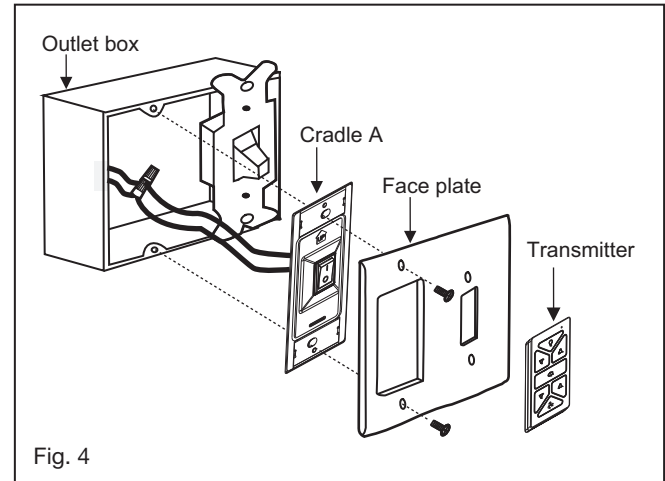


Fig. 2

Option 3. Multi Gang Wall Switch Box Installation

- 1 Remove the existing wall plate and old switch from the wall outlet box. (Fig. 3)
- 2 Connect the black lead wires from the switch in the cradle A to the black wires in the switch box. Hot input wire to one of the cradle switch leads. Power lead to the fan is connected to the remaining switch lead. (Fig. 4)
- 3 Attach the cradle A to the wall switch box using the supplied hardware.
- 4 Attach the multi-gang faceplate to the switch set in the wall outlet box. Cradle A of Hinkley switch will fit in any standard decora face plate.
- 5 Remote transmitter will be held in place with built in magnets.



HIRO HIRO Control System

OPERATION

Your DC brushless motor is equipped with an automatically learned type remote control. There is no frequency switches on the receiver or transmitter. The fan can start to use once the pairing process is done.

Remove the panel from the transmitter and then install one 2032 battery (included). You need to use a screwdriver to open or close the battery cover. To prevent damage to transmitter, remove the battery if not use for long periods of time (Fig. 1)

WARNING: Chemical Burn Hazard. Keep batteries away from children.

This product contains a lithium button/coin cell battery. If a new or used lithium button/coin cell battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death in as little as 2 hours. Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep it away from children. IF you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

The batteries shall be disposed of properly, including keeping them away from children; Even used cells may cause injury.

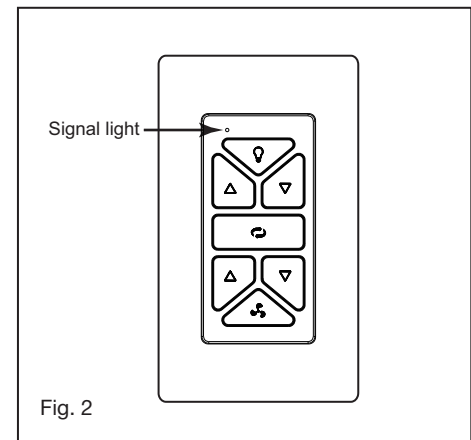
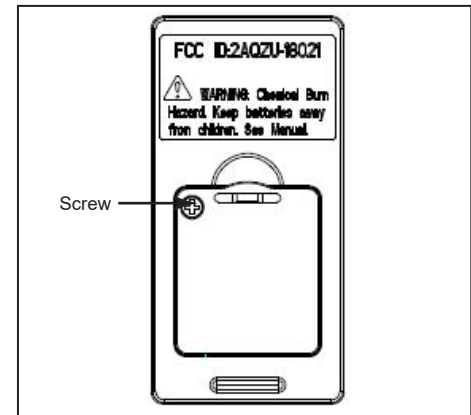
- 1  but
Press this button and release instantly to turn on or off the light.
 - 2  button:
Press and hold to dim or brighten lig to the desired level and release.
 - 3  button:
Press this button to set fan wind direc up or down.
 - 4  button:
Press button for turn on and setting fan speed.
 - 5  bu
Press this button to turn the fan off.
-  Signal light (Fig. 2)

Pairing Process

NOTE: If installing/pairing more than one fan in an area, the power must be disconnected from all fans except the one fan being paired.

With the fan's power off, restore power to the fan. Press and hold “” button for about 5 seconds and release. If optional light kit is installed, the light kit will flash three times and the motor spin up for 10 seconds on low speed. The fan has completed the pairing process with the wall control and is ready for use.

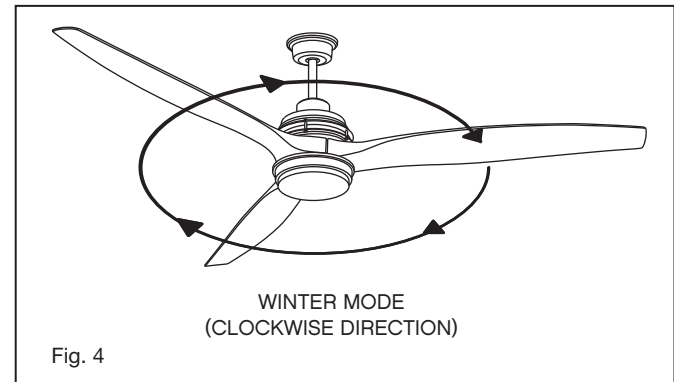
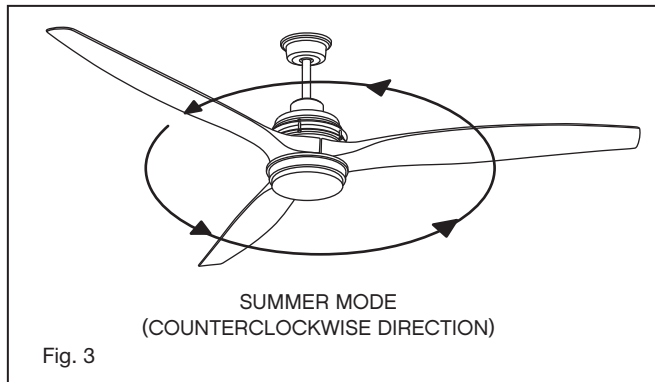
NOTE: A single fan can be controlled with as many as 3 wall controls in one room. Every control will need to repeat the pairing process based on instructions above and all controls must be within 30 feet of the fan.



HIRO HIRO Control System

Summer Mode and Winter Mode Operation

- 8 Summer Mode (forward):
A DOWNWARD airflow creates a cooling effect as shown in Figure 3. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.
- 9 Winter Mode (Reverse):
An UPWARD airflow moves warmer air off the ceiling area as shown in Figure 4. 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.

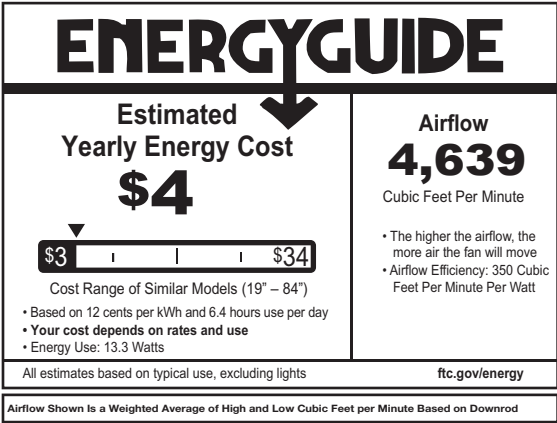
TROUBLESHOOTING

CAUTION:	
Switch off power supply before carrying out any of these checks.	
PROBLEM	SOLUTION
FAN WILL NOT START	1. Check circuit fuses or breakers.
	2. Check wall control LED indicator light. If LED is not illuminated when pushing a button, it is not transmitting a signal. Please check power to wall control/circuit breaker and all electrical connections.
	3. Assure there are no more than 2 fans operating on a circuit through the wall control. Assure that there are no more than 12 fans operating on a circuit through an on/off wall switch or a breaker (not through a wall control).
	4. Assure that the fan is within range of the WiFi (150 ft.) or wall control (30 ft.).
	5. Check to assure only one fan is installed in the power circuit.
FAN SOUNDS NOISY	1. Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noise associated with a new fan will disappear during this time.
	2. Make sure all motor housing screws are securely fastened.
	3. Make sure the screws that attach the fan blade to the fan are tight.
	4. Make sure your ceiling box is secure and rubber isolator pads are used between the mounting bracket and outlet box.
FAN WOBBLER	1. Check that all blade and blade arm screws are secure.
	2. If the blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation.
	3. Check to assure all dowrods to motor hardware and/or hanger ball are tight.
	4. Make sure ceiling box is secure.

ENERGY GUIDE

SPECIFICATIONS

AVERAGE PERFORMANCE AND ENERGY INFORMATION



PERFORMANCE SPECIFICATIONS	STANDARD		
	HIGH SPEED	LOW SPEED	
	Airflow (CFM)	7009	1950
	Energy Use (Watts)	20.5	2.1
	Airflow Efficiency (CFM/W)	341	966
	Energy Costs (Yearly)	\$6	\$1
	Amps	0.30	0.05
RPMs	150	45	

DOWNLOADING THE HINKLEY APP

HINKLEY APP INSTRUCTIONS:

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

- To use the Hinkley app, download it for free from the App Store or Google Play.
- Open the Hinkley app where you will be prompted to create an account.
- Enter all necessary information to create an account.
- After account is created you will receive a verification code email to finish setting up the Hinkley app (Check spam folder if email is not received.)
- Confirm Bluetooth is enabled to allow the fan and Hinkley app to connect to each other.
- Click add a device on the home screen and select desired fan.
- The Hinkley app will then have you enter in WiFi name and password.
- Click done on the Hinkley app to complete connecting the fan.
- The Hinkley app will have options on the main screen for fan speeds, dimming and setting timers
- Scan the QR code below for more information on the Hinkley app operation.



SCAN FOR ADDITIONAL DETAILS

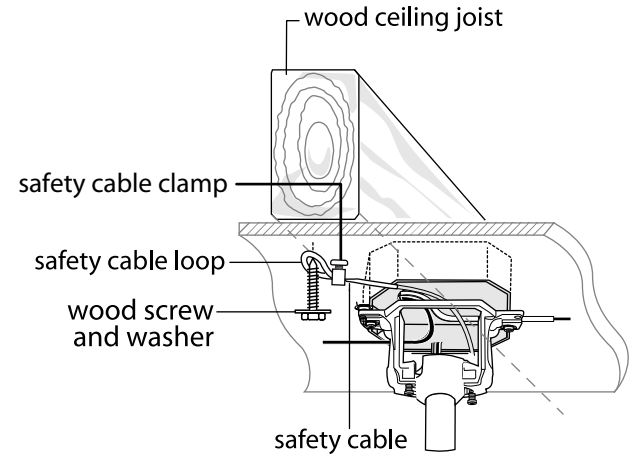
HINKLEY IS PROUD TO PROVIDE YOU WITH CEILING FAN PRODUCTS THAT ENHANCE YOUR SPACE WITH COMFORT, PURPOSE AND STYLE. AS A FAMILY COMPANY, WE ARE COMMITTED TO DESIGN, PERFORMANCE AND QUALITY, AND WHAT'S IMPORTANT TO YOU IS PARAMOUNT TO US.

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

HINKLEY

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.



HINKLEY

GLOBAL HEADQUARTERS

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012
T (440) 653 5500 | F (440) 653 5555 | hinkley.com

HIKLEY

60" ARTISTE™

VENTILADOR LED INTERIOR / EXTERIOR



WET



DC MOTOR



LED



 **HIRO**

MANUAL DE INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL

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	INSTRUCCIONES GENERALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN	11	INSTALANDO EL KIT DE LUZ Y LA SOMBRA DE VIDRIO
03	PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	12	INSTALANDO EL CONTROL DE PARED
03	HERRAMIENTAS Y MATERIALES REQUERIDOS	13	OPERANDO
04	DESEMBALAJE TU VENTILADOR	15	CUIDADO Y LIMPIEZA
05	PREPARACIÓN	15	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
05	INSTALANDO EL SOPORTE COLGANTE	16	GUÍA DE ENERGÍA
06	COLGANDO EL VENTILADOR	16	ESPECIFICACIONES
08	CONEXIONES ELÉCTRICAS		
09	ACABADO DE LA INSTALACIÓN		
10	ACCESORIO DE HOJA		

NOTA: Límite de un ventilador por circuito de alimentación.

ADVERTENCIA:

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

INSTRUCCIONES GENERALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

- 1 Para garantizar el éxito de la instalación, asegúrese de leer las instrucciones y revisar los diagramas a fondo 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, asegure 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 en un sistema de soporte marcado como aceptable para un soporte de ventilador de 35 lb (15.9 kg) o menos y use los tornillos de montaje provistos con la caja de salida . La mayoría de las cajas de salida comúnmente utilizadas para el soporte de accesorios de iluminación no son aceptables para el soporte del ventilador y pueden necesitar ser reemplazadas. Consulte a un electricista calificado si tiene dudas.
- 4 Asegúrese de que su sitio de instalación no permita que las aspas del ventilador giratorio entren en contacto con ningún objeto. Las cuchillas deben estar a un mínimo de 7 pies del piso.
- 5 Las cuchillas deben colocarse después de que la carcasa del motor esté colgada y colocada. La carcasa del motor del ventilador debe mantenerse 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 los conjuntos de aspas del ventilador, ya que cada aspa forma parte de un conjunto ponderado.
- 6 Después de hacer las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben girarse hacia arriba y empujarse con cuidado hacia la caja de salida. Los cables deben separarse con el conductor común y el conductor de tierra en un lado de la caja de salida, y el Cables "CALIENTES" en el otro lado.
- 7 Los diagramas eléctricos son solo de referencia. Los kits de luces que no están empacados con el ventilador deben estar en la lista UL y deben instalarse según las instrucciones de instalación del kit 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 de grasa para que, en condiciones normales, no sea necesaria una mayor lubricación durante la vida útil del ventilador.
- 10 Para operar la función de retroceso en este ventilador, presione el botón de retroceso mientras el ventilador está funcionando.

NOTA: Límite de un ventilador por circuito de alimentación.

PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS:

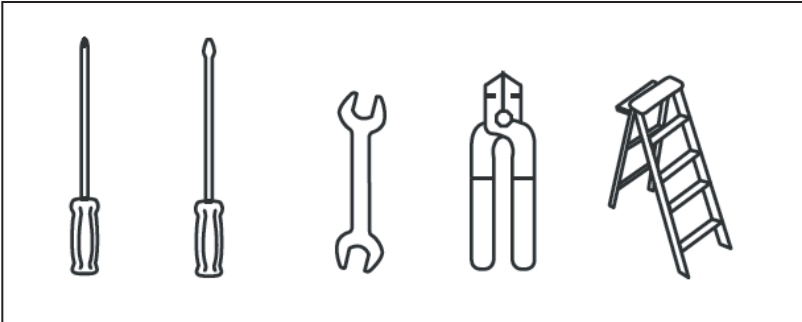
- Desconecte la energía quitando el fusible o apagando el interruptor de circuito antes de instalar el ventilador y / o la iluminación opcional.
- Apoyo directo desde la estructura del edificio.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monte en la caja de salida marcada como "aceptable para soporte del ventilador" y use los tornillos de montaje provistos con la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida comúnmente utilizadas para el soporte de accesorios de iluminación no son aceptables para el soporte del ventilador y pueden necesitar ser reemplazadas. Consulte a un electricista calificado si tiene dudas.
- No utilice un atenuador de luz incandescente. No utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad del ventilador de tipo transformador. To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade arms when installing them, balancing the blades or cleaning the fan.
- No inserte ningún objeto (s) entre las aspas giratorias del ventilador.

NOTA:

Las precauciones, salvaguardas e instrucciones importantes que aparecen en este manual no están destinadas a cubrir todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. Debe entenderse que el sentido común, la precaución y el cuidado son factores que no se pueden incorporar 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 DE TIJERA
- SUMINISTROS DE CABLEADO SEGÚN REQUERIDO POR CÓDIGO ELÉCTRICO



DESEMBALAJE TU VENTILADOR

DESEMBALA TU VENTILADOR Y COMPRUEBA EL CONTENIDO

- No deseche la caja de cartón. 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 sobre un costado, o la carcasa decorativa puede moverse, doblarse o dañarse.
- Examinar todas las partes. Debe tener lo siguiente:

Diagram illustrating the components of the fan package, numbered 1 through 13:

- 1: Blade
- 2: Mounting bracket
- 3: Ceiling plate
- 4: Ball moisture cover
- 5: Hanger support
- 6: Downrod assembly
- 7: Motor housing
- 8: Crystal shade
- 9: 3-blade set
- 10: Ring adjustment
- 11: Yoke cover
- 12: Wall control with battery, wall plate, front plate, 2 sets of mounting screws, and machine screws
- 13: Hardware kit (screws, washers, nuts, etc.)

PAQUETE ARTÍSTICO CONTENIDO		
1	Juego de cuchillas de 3	BL900160Fxx
2	Soporte colgante	CA900752Fxx
3	Toldo de techo y anillo de ajuste	
4	Cubierta de humedad de bola	En Bolsa de hardware
5	Asamblea de Downrod	DR94016Fxx
6	Cubierta del yugo	YC900972Fxx
7	Ventilador con motor * Retire los soportes de envío de goma alrededor del motor, si corresponde. Guarda los tornillos.	x
8	Placa de montaje	AP900172Fxx
9	Placa de montaje	E900160LED
10	Sombra de cristal	GL900160OPET
11	Receptor Incl. 5 tuercas de alambre	CN900160
12	Control de pared con batería de 12 v Placa de pared, placa frontal, 2 juegos de tornillos de montaje y tornillos de máquina	980013FAS
13	Bolsa de hardware	
	Hardware de montaje de soporte (tornillos para madera, tornillos, arandelas de seguridad, arandelas, tuercas para cables), tornillos de hoja a motor con arandelas planas y arandelas de seguridad, kit de equilibrio	MH900160Fxx
	XX=Acabado del ventilador	

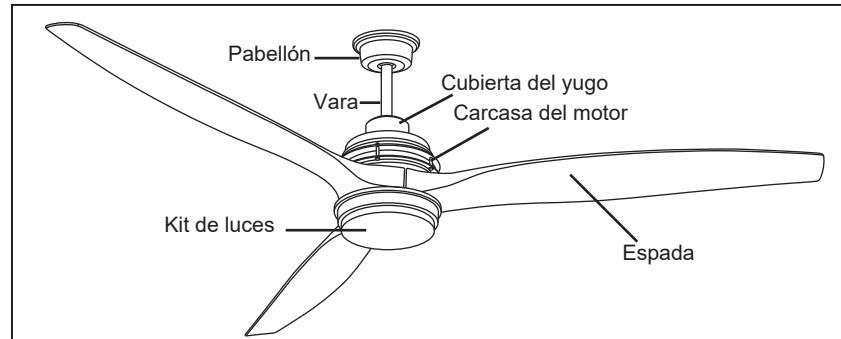
NOTA: El diseño de las piezas que se muestran arriba puede ser ligeramente diferente para su modelo específico de ventilador..

PREPARACIÓN

PREPARACIÓN:

Verifique que tenga todas las piezas antes de comenzar la instalación. Verifique de cerca el inserto de espuma para detectar piezas faltantes. Retire el motor de la empaquetadura. Para evitar daños en el acabado, ensamble el motor sobre una superficie acolchada suave o use el inserto de espuma original en la caja del motor.

NO COLOQUE LA VIVIENDA DEL MOTOR EN SU LADO ya QUE ESTO PODRÍA RESULTAR EN EL CAMBIO DEL MOTOR EN UNA CUBIERTA DECORATIVA

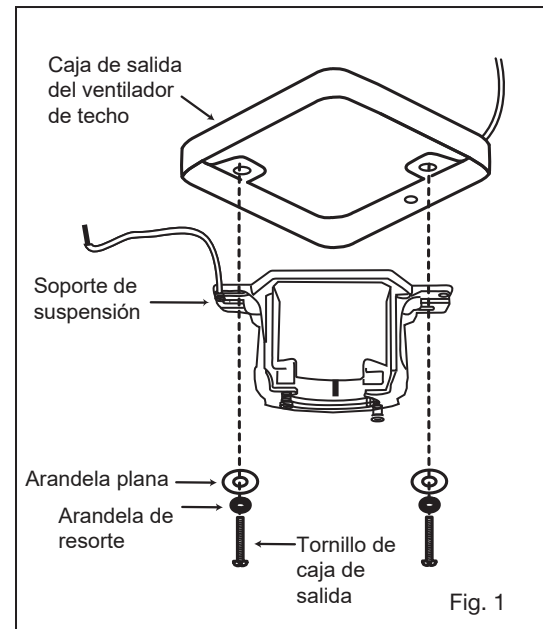


Identificación de piezas en ventilador ensamblado.

INSTALANDO EL SOPORTE COLGANTE

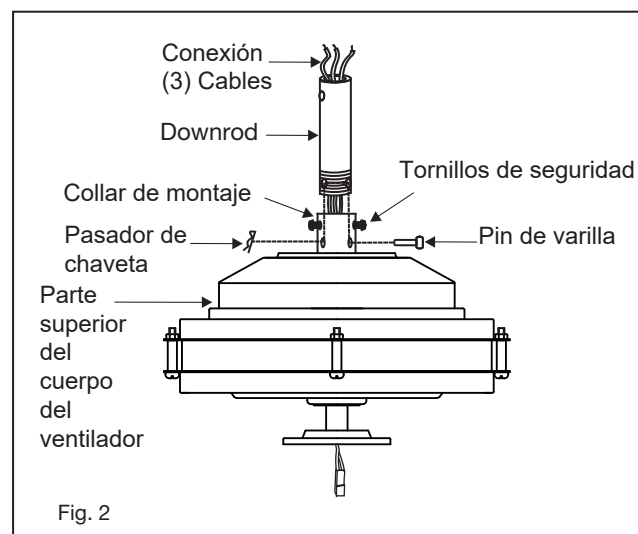
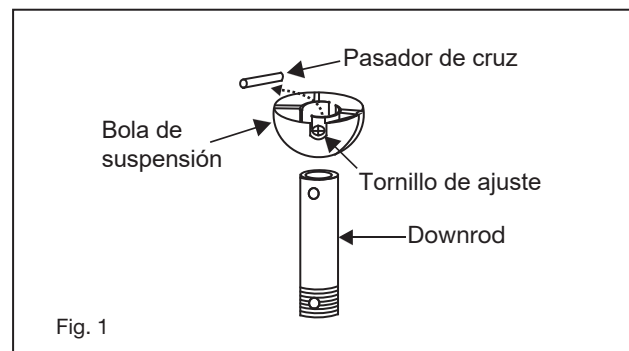
PRECAUCIÓN: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté apagada en la caja de alimentación principal antes de realizar el cableado. Todo el cableado debe estar de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales y el ventilador de techo debe estar conectado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

- 1 Ubique la viga del techo donde se va a montar el ventilador, asegurándose de que la ubicación esté de acuerdo con los requisitos en la sección de espacio libre mínimo de esta guía. Las viguetas de madera deben ser sólidas y de tamaño adecuado para soportar 35 libras (consulte 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 del ventilador" siguiendo las instrucciones proporcionadas con la caja de salida. La caja de salida debe poder soportar un mínimo de 35 libras.
- 3 Retire el dosel del soporte de suspensión. Retire el anillo de ajuste de bloqueo por giro girando en sentido antihorario. Retire el tornillo del dosel que no tiene ranura para llave en el dosel. Afloje el tornillo con la ranura de la llave y retire la cubierta.
- 4 Fije el soporte colgante a la caja de salida con los tornillos provistos con la caja de salida.



COLGANDO EL VENTILADOR

- 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; quitar la pelota (Figura 1)
- 2 Sostenga con cuidado el cuerpo del ventilador (motor) en su empaque de espuma de poliestireno con el collar de montaje (de donde salen los cables) hacia arriba.
- 3 Afloje los dos tornillos de seguridad y retire el pasador de la varilla y el clip de retención del acoplamiento en la parte superior del conjunto del motor. (Figura 2)
- 4 Alimente con cuidado los cables conductores eléctricos desde el ventilador a través de la varilla. Enrosque la varilla en el acoplador hasta que se alineen los agujeros. Inserte el pasador de la varilla hacia abajo a través de los agujeros en el collar de montaje y la varilla; enganche el pasador de chaveta a través del pequeño orificio en el extremo del pasador de la varilla para sostener la varilla en su lugar.
- 5 Apriete los tornillos de seguridad contra la varilla con un destornillador de punta plana grande para asegurar un ajuste perfecto contra la varilla. Apriete las tuercas contra el collar de montaje.



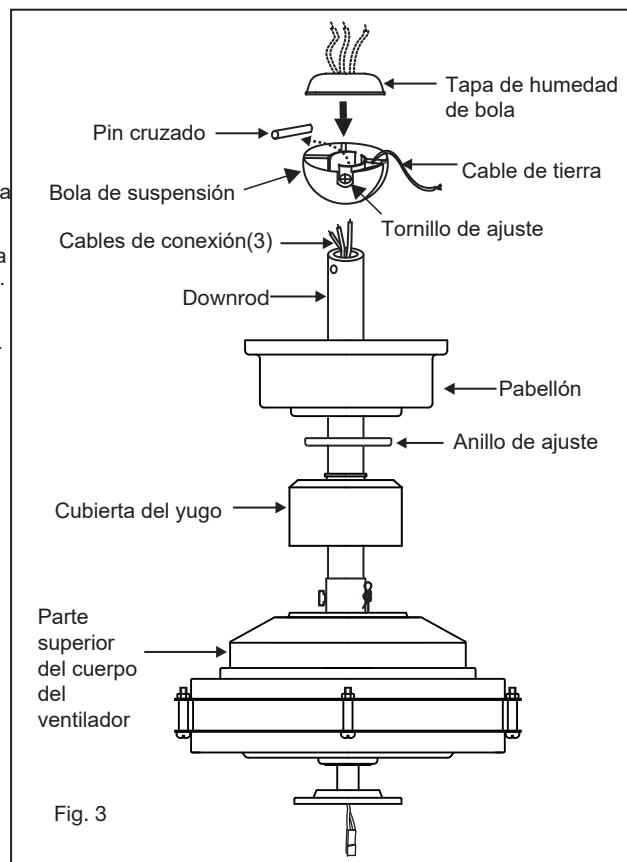
RECUERDA apagar la corriente antes de comenzar.

Para instalar correctamente su ventilador de techo, siga los pasos a continuación.

- 6 Deslice la cubierta del yugo, el anillo de ajuste y la cubierta sobre la varilla. (Fig. 3)
- 7 Deslice la bola de suspensión sobre la varilla, inserte el pasador transversal a través de la varilla y apriete. Apriete el tornillo de fijación.
- 8 Pase los alambres a través de los agujeros en la tapa de humedad de la bola de goma y deslice la tapa hacia abajo sobre la parte superior de la bola. (Fig. 3)
- 9 Levante la bola / varilla / ventilador en la abertura del soporte de suspensión.
NOTA: La lengüeta opuesta a la abertura del soporte del colgador debe encajar en la ranura de la bola. (Fig. 4)

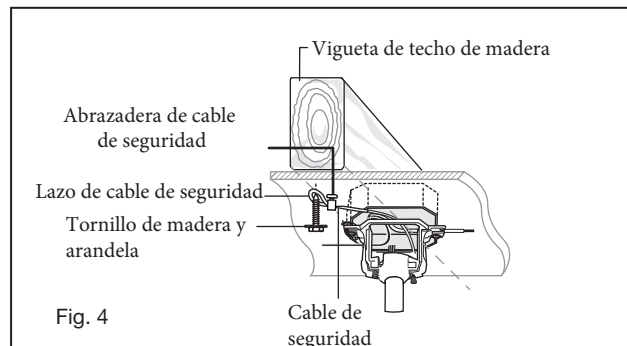
NOTA:

Se suministran 6 pies de cable conductor en el ventilador para usar con barras más largas.



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 sobre el cable de seguridad desde el ventilador. Pase el cable de seguridad alrededor del tornillo de 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 en la abrazadera. Corte el cable sobrante.



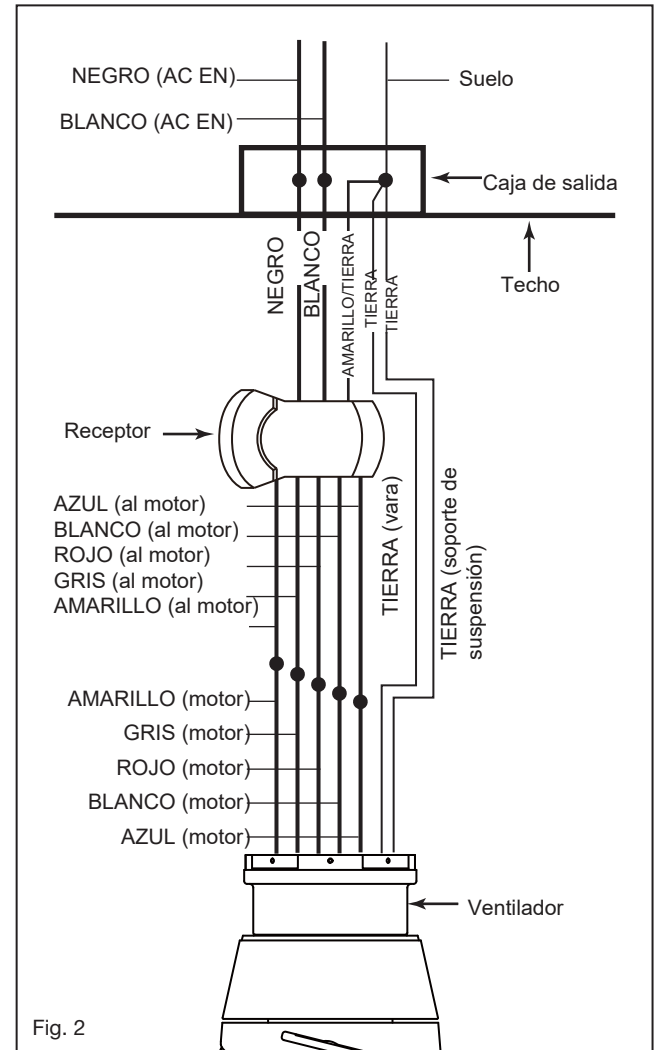
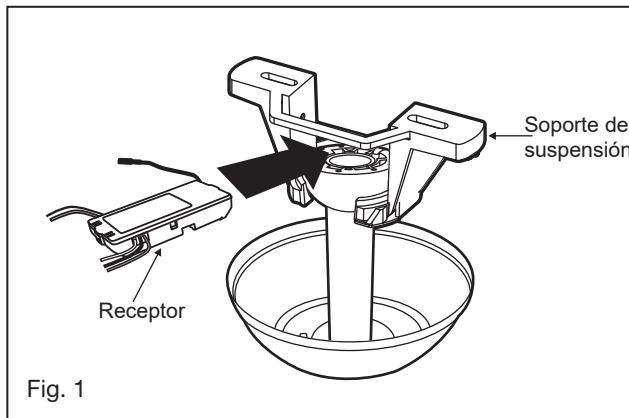
CONEXIONES ELÉCTRICAS

NOTA: un ventilador por circuito de alimentación.

RECUERDA - ¡Apaga el poder! **NOTA** - El control debe instalarse a menos de 30 pies del ventilador..

Use las tuercas de cable suministradas con su ventilador al hacer las conexiones. Asegure los conectores con cinta aislante y asegúrese de que no haya conexiones sueltas o hilos de cables.

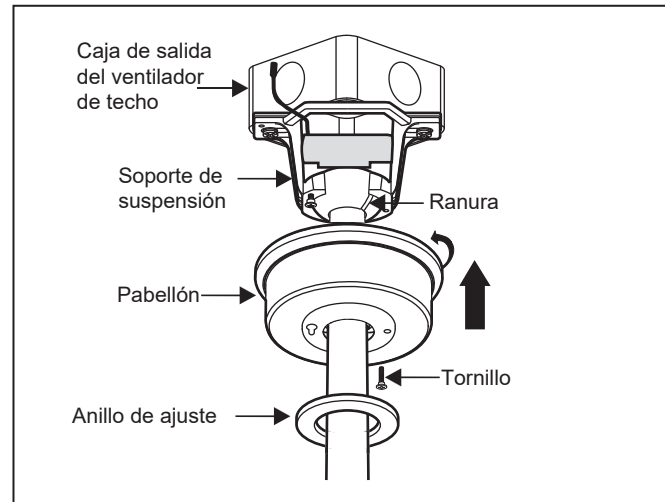
- 1) Inserte el receptor en la parte superior de la carcasa del ventilador. (Fig. 1) Para un mejor rendimiento, asegúrese de que la Antena Negra, en el extremo del receptor, permanezca extendida y sin enredarse con ninguno de los cables eléctricos.
- 2) Haga conexiones de cables desde el ventilador a la unidad receptora. Para esta utilice el paquete de 5 cables en el receptor. (Figura 2)
 - Conecte el cable de ventilador AMARILLO al cable del receptor AMARILLO.
 - Conecte el cable del ventilador GRIS al cable del receptor GRIS.
 - Conecte el cable neutral del ventilador ROJO al cable neutral del receptor ROJO
 - Conecte el cable neutro del ventilador BLANCO al cable neutro del receptor BLANCO.
 - Conecte el cable neutral del ventilador AZUL al cable neutro del receptor AZUL.
- 3) Conecte el cableado desde el techo a la unidad receptora. (Use el paquete de 2 cables en el receptor). Asegure con el cable suministrado
 - Conecte el cable de suministro de construcción NEGRO al cable del receptor NEGRO.
 - Conecte el cable neutro del receptor BLANCO al cable neutro del edificio BLANCO
 - Conecte el cable de tierra del edificio de COBRE al cable de tierra del ventilador AMARILLO / VERDE.
 - También conecte los dos cables VERDES (del ventilador) al cable de tierra del edificio.



ACABADO DE LA INSTALACIÓN

- 1 Meta las conexiones cuidadosamente en la caja de salida del techo.
- 2 Deslice la cubierta hacia el soporte de montaje y coloque el orificio de la llave en el anillo de ajuste del tornillo en el soporte de montaje, gire la cubierta hasta que encaje en su lugar en la sección estrecha de los agujeros de la llave.
- 3 Alinee el orificio circular en la cubierta con el orificio restante en el soporte de montaje, asegure apretando los dos tornillos de fijación.

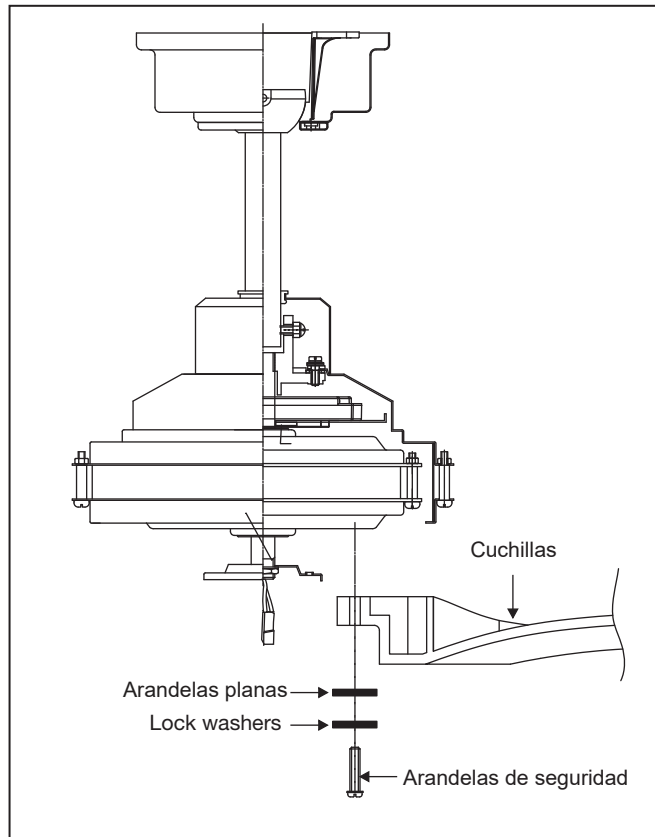
NOTA: Ajuste los tornillos del dosel según sea necesario hasta que el dosel y el anillo de ajuste estén ajustados.



ADVERTENCIA:

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

INSTALANDO LAS CUCHILLAS

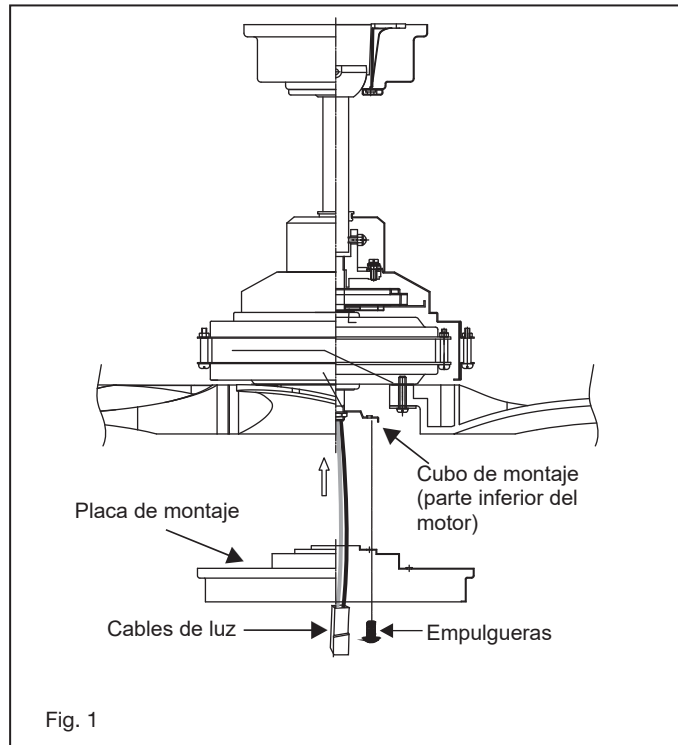


Sujete la cuchilla al motor con las arandelas planas, las arandelas de seguridad y los tornillos de montaje de la cuchilla provistos. Repita el procedimiento para las cuchillas restantes. ¡Asegúrese de que los tornillos estén apretados! Los tornillos flojos del motor pueden contribuir al zumbido innecesario durante la operación.

NOTA:

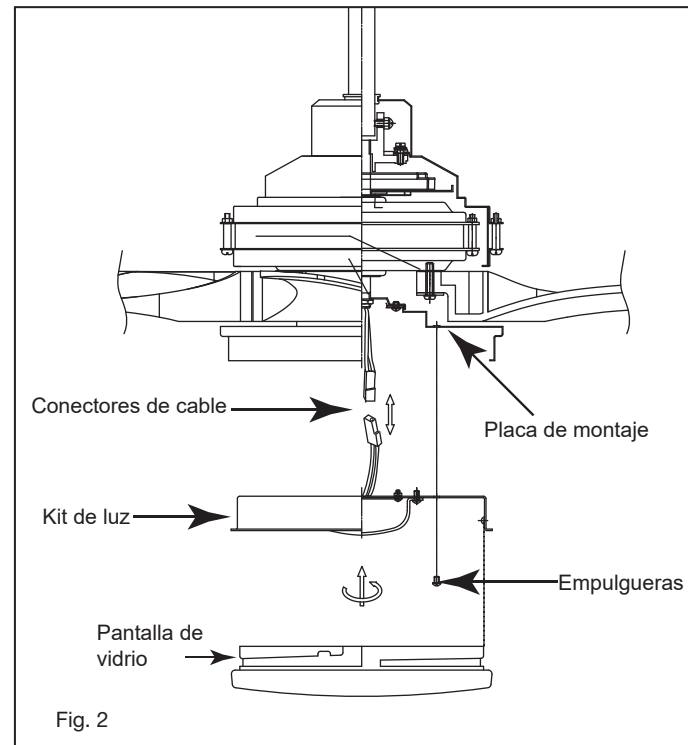
NO se recomiendan los destornilladores eléctricos, ya que generalmente pelan las cabezas de los tornillos y generalmente no comprimen completamente las arandelas de seguridad de los tornillos del motor. Use un destornillador plano de hoja grande para apretar por completo y comprimir completamente las arandelas. Esto ayudará a garantizar una alineación adecuada de las cuchillas y un funcionamiento sin ruido ni oscilaciones.

INSTALANDO EL KIT DE LUZ Y LA SOMBRA DE VIDRIO



NOTA: Asegúrese de que la energía esté apagada antes de instalar.

- 1 Retire uno de los tres tornillos del cubo de montaje ubicado en el motor del ventilador. Afloje los otros 2 tornillos. (No quitar) (Fig. 1)
- 2 Pase los cables de luz a través del orificio central de la placa de montaje.
- 3 Coloque los orificios de la llave en la placa de montaje sobre los 2 tornillos previamente aflojados, gire la placa de montaje hasta que encaje en la sección estrecha de los orificios de la llave. Asegure apretando los 2 tornillos previamente aflojados y el que se retiró anteriormente.
- 4 Retire uno de los tres tornillos de la placa de montaje ubicada en el motor del ventilador. Afloje los otros 2 tornillos. (No quitar) (Fig. 2)



- 5 Mientras sostiene el kit de luz LED debajo de su ventilador, realice las conexiones del enchufe polarizado: (Fig. 2)
Rojo a blanco
Negro a negro
- 6 Meta las conexiones cuidadosamente en la placa de montaje. Coloque los orificios de la llave en el kit de luz sobre los 2 tornillos previamente aflojados, gire el kit de luz hasta que encaje en la sección estrecha de los orificios de la llave. Asegure apretando los 2 tornillos previamente aflojados y el que se retiró anteriormente.
- 7 Levante la pantalla de vidrio contra el kit de luz LED y gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede ajustado, NO LO APIRIETE DEMASIADO.
- 8 Restaure la energía y su kit de luces estará listo para funcionar.

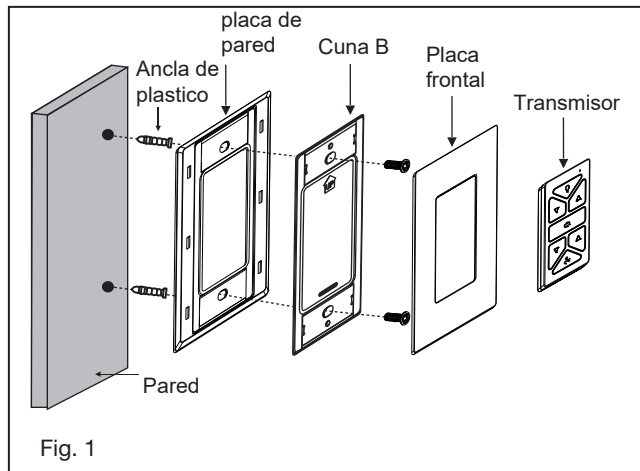
INSTALANDO EL CONTROL DE PARED

RECUERDE apagar la energía antes de comenzar.

NOTA - Se fija a cualquier superficie o aplicación: pared plana, caja de salida simple, caja de entrada múltiple.

Opción 1. Instalación en superficie plana

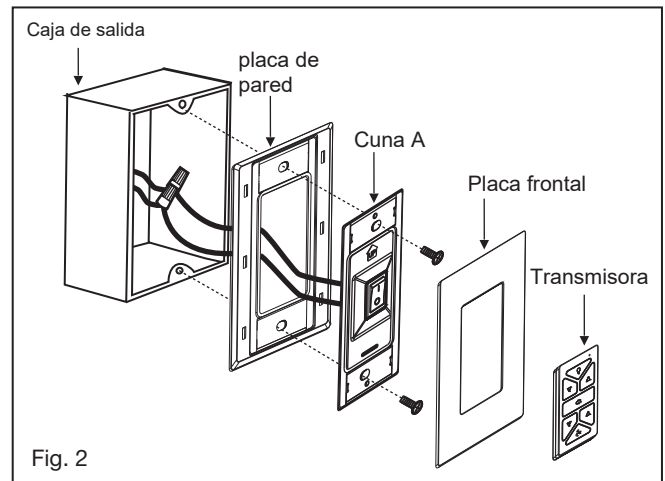
- 1 Seleccione una ubicación deseada. Utilice la placa de pared para marcar la ubicación de los orificios de montaje. Para esta aplicación se necesitan anclajes de pared de plástico o tornillos de montaje. (Figura 1)
- 2 Asiente la base B en la placa de pared. Asegure la placa de pared a la pared con los accesorios provistos
- 3 Encaje la cubierta de la placa frontal en el soporte de pared.
- 4 El transmisor remoto se mantendrá en su lugar con m incorporado



HIRO Sistema de control HIRO

Opción 2. Para caja de salida única

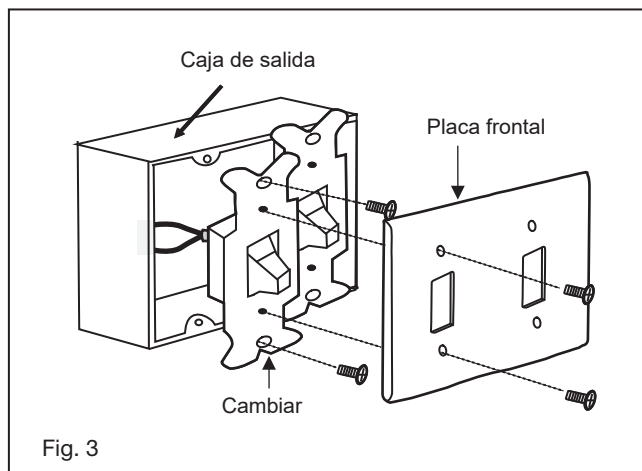
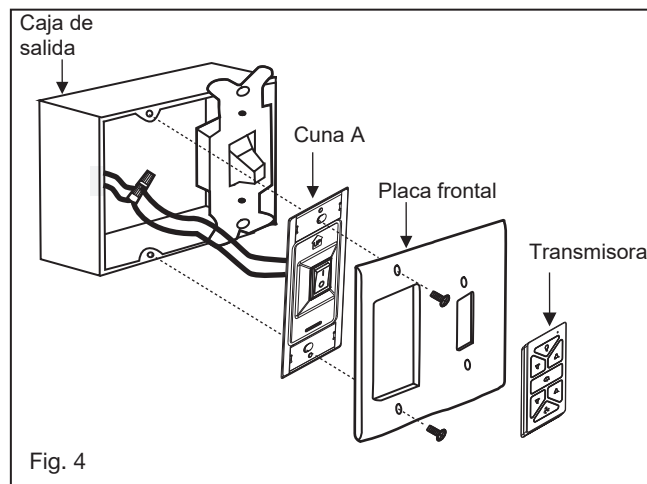
- 1 Retire la placa de pared existente y el interruptor antiguo de la caja de salida de la pared.
- 2 Asiente la base A en la placa de pared. (Figura 2)
- 3 Conecte los cables conductores negros del interruptor en la base A a los cables negros en la caja del interruptor. Cable de entrada caliente a uno de los cables del interruptor de la base A. El cable de alimentación del ventilador está conectado al cable del interruptor restante.
- 4 Conecte el ensamblaje de la placa de pared / base A a la caja de salida de pared utilizando los accesorios suministrados.
- 5 Encaje la cubierta de la placa frontal en el soporte de pared.
- 6 El transmisor remoto se mantendrá en su lugar con imanes incorporados.





Opción 3. Instalación de la caja de interruptores de pared de múltiples unidades

- 1 Retire la placa de pared existente y el interruptor antiguo de la caja de salida de pared. (Fig. 3)
- 2 Conecte los cables conductores negros del interruptor en la base A a los cables negros en la caja del interruptor. Cable de entrada caliente a uno de los cables del interruptor de la base. El cable de alimentación del ventilador está conectado al cable del interruptor restante. (Figura 4)
- 3 Fije la base A a la caja de interruptores de pared utilizando los accesorios suministrados.
- 4 Conecte la placa frontal de varios grupos al interruptor en la caja de salida de la pared. La base A del interruptor Hinkley encajará en cualquier placa frontal decorativa estándar.
- 5 El transmisor remoto se mantendrá en su lugar con imanes incorporados.



HIRO Sistema de control HIRO



OPERACIÓN

Su motor DC sin escobillas está equipado con un control remoto de aprendizaje automático. No hay interruptores de frecuencia en el receptor o transmisor. El ventilador puede comenzar a usarse una vez finalizado el proceso de emparejamiento.

Retire el panel del transmisor y luego instale una batería 2032 (incluida). Necesita utilizar un destornillador para abrir o cerrar la tapa de la batería. Para evitar daños al transmisor, retire la batería si no la usa durante períodos prolongados (Fig. 1)

ADVERTENCIA: Peligro de quemaduras químicas. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.

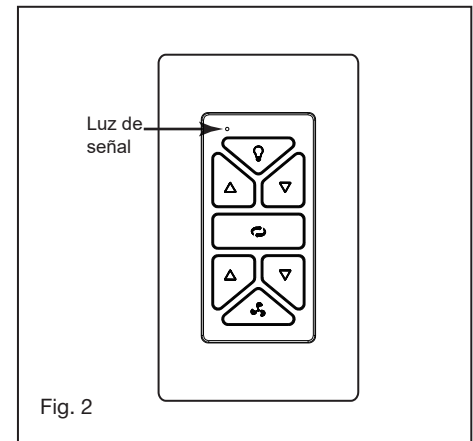
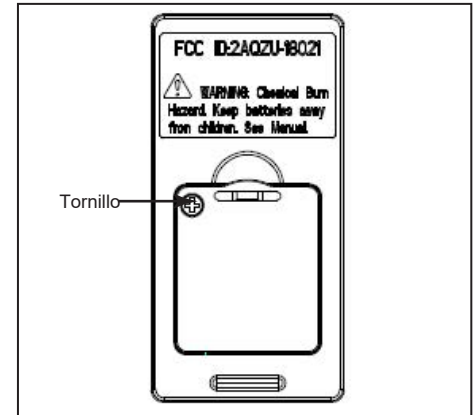
Este producto contiene una batería de botón/pila de botón de litio. Si una pila de botón/pila de botón de litio nueva o usada se ingiere o entra en el cuerpo, puede provocar quemaduras internas graves y provocar la muerte en tan solo 2 horas. Asegure siempre completamente el compartimiento de la batería. Si el compartimiento de las baterías no cierra de forma segura, deje de usar el producto, retire las baterías y manténgalo alejado de los niños. Si cree que las pilas pueden haber sido ingeridas o colocadas dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata. Las baterías deberán desecharse adecuadamente, incluso manteniéndolas fuera del alcance de los niños; Incluso las células usadas pueden causar lesiones.

- 1  botón: Presione este botón y suéltelo instantáneamente para encender o apagar la luz.
- 2  botón: Mantenga presionado para atenuar o iluminar las luces al nivel deseado y suéltelo.
- 3  botón: Presione este botón para configurar la dirección del viento del ventilador hacia arriba o hacia abajo.
- 4  botón: Presione el botón para encender y configurar la velocidad del ventilador de 1 a 6.
- 5  botón: Presione este botón para girar el
- 6 Luz de señal (Fig.2)

Proceso de emparejamiento

NOTA: Si instala/empareja más de un ventilador en un área, se debe desconectar la alimentación de todos los ventiladores excepto del que se está emparejando. Con el ventilador apagado, restablezca la energía al ventilador. Mantenga presionado el botón “” durante aproximadamente 5 segundos y suéltelo. Si se instala un kit de luces opcional, el kit de luces parpadeará tres veces y el motor girará durante 10 segundos a baja velocidad. El ventilador ha completado el proceso de emparejamiento con el control de pared y está listo para usar.

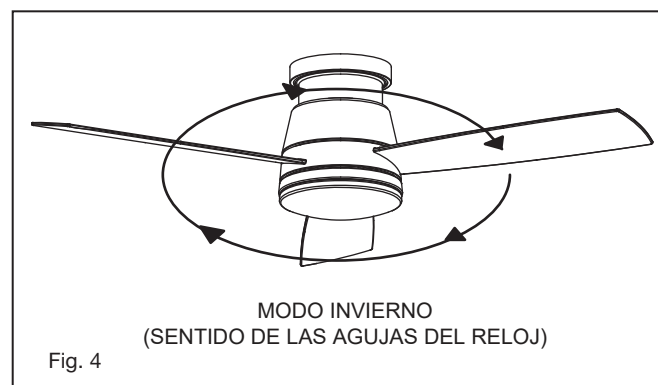
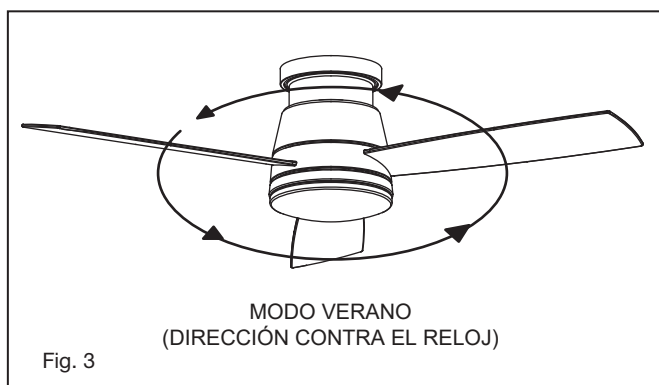
NOTA: Un solo ventilador se puede controlar con hasta 3 controles de pared en una habitación. Cada control deberá repetir el proceso de emparejamiento según las instrucciones anteriores y todos los controles deben estar a menos de 30 pies del ventilador..



 **HIRO** HIRO Control System

Modo verano y operación en modo invierno

- 8 Modo de verano (adelante):
Un flujo de aire HACIA ABAJO crea un efecto de enfriamiento como se muestra en la Figura 3. Esto le permite configurar su aire acondicionado en un ambiente más cálido sin afectar su comodidad.
- 9 Modo de invierno (reverso):
Un flujo de aire HACIA ARRIBA mueve el aire más cálido del área del techo como se muestra en la Figura 4. Esto le permite configurar su unidad de calefacción en un lugar más frío sin afectar su comodidad.



CUIDADO Y LIMPIEZA

Periódicamente puede ser necesario volver a apretar los tornillos de la cuchilla al brazo de la cuchilla o del brazo de la cuchilla a los tornillos del motor para evitar que se escuche un clic o un zumbido durante el funcionamiento. Esto es especialmente cierto en climas con amplios rangos de temperatura y humedad.

Cuando desempolva las cuchillas, debe sostener la cuchilla para evitar que se doble; no se debe aplicar presión a las cuchillas. Si experimenta algún defecto en el funcionamiento de su ventilador, verifique los siguientes puntos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PRECAUCIÓN:

Apague la fuente de alimentación antes de realizar cualquiera de estas comprobaciones

PROBLEMA	SOLUCIÓN
EL VENTILADOR NO ARRENCA	1. Revise los fusibles o disyuntores del circuito. 2. Compruebe la luz indicadora LED del control de pared. Si el LED no se ilumina al presionar un botón, no está transmitiendo una señal. Compruebe la alimentación al control de pared / disyuntor y todas las conexiones eléctricas. 3. Asegúrese de que no haya más de 2 ventiladores funcionando en un circuito a través del control de pared. Asegúrese de que no haya más de 12 ventiladores funcionando en un circuito a través de un interruptor de pared encendido / apagado o un interruptor (no a través de un control de pared). 4. Asegúrese de que el ventilador esté dentro del alcance del WiFi (150 pies) o del control de pared (30 pies). 5. Verifique que solo haya un ventilador instalado en el circuito de alimentación.
VENTILADOR SONIDOS RUIDO	1. Permita un período de "robo" de 24 horas. La mayor parte del ruido asociado con un nuevo ventilador desaparecerá durante este tiempo. 2. Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén bien sujetos. 3. Asegúrese de que los tornillos que sujetan la aspa del ventilador estén apretados. 4. Asegúrese de que su caja de techo esté segura y que se usen almohadillas aislantes de goma entre el soporte de montaje y la caja de salida.
VENTILADORES	1. Verifique que todos los tornillos de la cuchilla y del brazo de la cuchilla estén seguros. 2. Si la oscilación de la cuchilla aún se nota, el intercambio de dos cuchillas adyacentes (una al lado de la otra) puede redistribuir el peso y posiblemente resultar en una operación más suave 3. Verifique para asegurarse de que todas las varillas descendentes al hardware del motor y / o la bola de suspensión estén apretadas. 4. Asegúrese de que la caja del techo esté segura.

GUÍA DE ENERGÍA

ESPECIFICACIONES

ENERGYGUIDE

Estimado
Costo anual de energía

\$4

▼

\$3 | | | **\$34**

Rango de costos de modelos similares (19 "- 84")

- Su costo depende de las tarifas y el uso. Uso de energía: 13.3 vatios

Flujo de aire
4,639

Pies cúbicos por minuto

- Cuanto mayor sea el flujo de aire, más aire se moverá el ventilador
- Eficiencia del flujo de aire: 205 pies cúbicos por minuto por vatio

Todas las estimaciones se basan en el uso típico, excluyendo la luz. ftc.gov/energy

El flujo de aire que se muestra es un promedio ponderado de pies cúbicos altos y bajos por minuto basado en Downrod

ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO	ESTÁNDAR	
	ALTA VELOCIDAD	BAJA VELOCIDAD
Flujo de aire (CFM)	7009	1950
Energía usada (vations)	20.5	2.1
Eficiencia de fl ujo de aire (CFM/W)	341	966
Costos de energía (anual)	\$6	\$1
Amplificadores	0.30	0.05
RPms	150	45

INTELIGENTE POR BOND

DESCARGA DE LA APLICACIÓN HINKLEY

INSTRUCCIONES DE LA APLICACIÓN HINKLEY:

Además del control de pared incluido, puedes controlar tu ventilador Hinkley a través de la aplicación Hinkley.

- Para usar la **aplicación Hinkley**, descárguela gratis de App Store o Google Play.
- Abra la **aplicación Hinkley** donde se le pedirá que cree una cuenta.
- Ingrese toda la información necesaria para crear una cuenta.
- Después de crear la cuenta, recibirá un correo electrónico con el código de verificación para terminar de configurar la **aplicación Hinkley** (consulte la carpeta de correo no deseado si no se recibe el correo electrónico).
- Confirme que Bluetooth esté habilitado para permitir que el ventilador y la **aplicación Hinkley** se conecten entre sí.
- Haga clic en agregar un dispositivo en la pantalla de inicio y seleccione el ventilador deseado.
- La **aplicación Hinkley** le pedirá que ingrese el nombre y la contraseña de WiFi.
- Haga clic en Listo en la aplicación Hinkley para completar la conexión del ventilador.
- La **aplicación Hinkley** tendrá opciones en la pantalla principal para velocidades de ventilador, atenuación y configuración de temporizadores.
- Escanee el código QR a continuación para obtener más información sobre el funcionamiento de la **aplicación Hinkley**.



ESCANEAR PARA DETALLES ADICIONALES

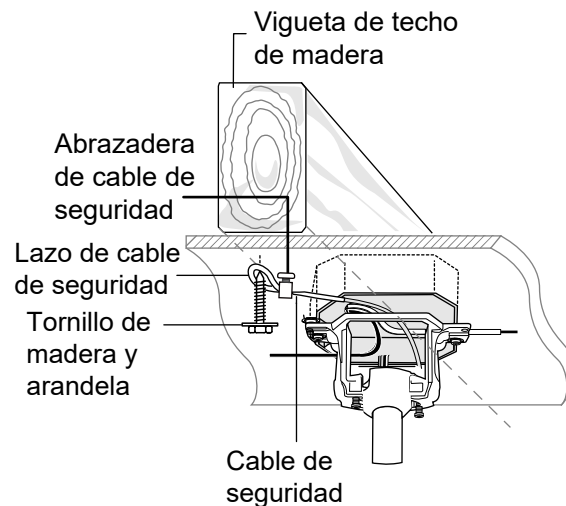
HINKLEY SE ENCUENTRA ORGULLOSO DE PROPORCIONARLE PRODUCTOS PARA VENTILADORES DE TECHO QUE MEJORAN SU ESPACIO CON COMODIDAD, PROPÓSITO Y ESTILO. COMO EMPRESA FAMILIAR, ESTAMOS COMPROMETIDOS CON EL DISEÑO, EL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD, Y LO QUE ES IMPORTANTE PARA USTED ES PARAMOUNT PARA NOSOTROS.

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

HINKLEY

INSTALACIÓN DE SEGURIDAD SOPORTE DE CABLE

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 sobre el cable de seguridad desde el ventilador. Pase el cable de seguridad alrededor del tornillo de 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 en la abrazadera. Cortar el exceso de cable.



HINKLEY

GLOBAL HEADQUARTERS

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012
T (440) 653 5500 | F (440) 653 5555 | hinkley.com

VENTILATEUR

60" ARTISTE™

VENTILATEUR LED INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



WET



DC MOTOR



LED



CERTIFIED



HIRO

MANUEL
D'INSTRUCTIONS POUR
VENTILATEUR DE
PLAFOND EN FRANÇAIS

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**

> **LET'S SEE THAT HINKLEY STYLE @HINKLEY
#HINKLEYSTYLE**

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	INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'INSTALLATION ET	11	INSTALLATION DU KIT D'ÉCLAIRAGE ET DE LA TÊTE
03	DE FONCTIONNEMENT	12	EN VERRE INSTALLATION DE LA COMMANDE
03	PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	13	MURALE OPÉRATION
03	OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS	15	ENTRETIEN ET NETTOYAGE
04	DÉBALLAGE DE VOTRE VENTILATEUR	15	DÉPANNAGE
05	PRÉPARATION	16	GUIDE ÉNERGÉTIQUE
05	INSTALLATION DU SUPPORT DE SUSPENSION	16	CARACTÉRISTIQUES
06	ACCROCHER LE VENTILATEUR		
08	CONNECTIONS ÉLECTRIQUES		
09	FIN DE L'INSTALLATION		
10	ATTACHEMENT DE LAME		

REMARQUE: Limitez un ventilateur par circuit d'alimentation

AVERTISSEMENT:

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

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT

- 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 choc électrique, assurez-vous que l'électricité est coupée sur le boîtier d'alimentation principal avant le 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 et des produits électriques, faites appel aux services d'un électricien qualifié et agréé ainsi que de quelqu'un qui peut vérifier la résistance des éléments de plafond et effectuer les installations et les connexions appropriées.
- 3 **AVERTISSEMENT:** pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou d'autres blessures corporelles, 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 du ventilateur et peuvent devoir être remplacés. Consulter 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 boîtier 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 des ensembles de pales de ventilateur, car chaque pale 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 écartés avec le conducteur commun et le conducteur de mise à la terre sur un côté de la boîte de sortie, et le Fils "CHAUDS" de l'autre côté.
- 7 Les schémas électriques sont fournis à titre indicatif uniquement. Les kits d'éclairage qui ne sont pas emballés avec le ventilateur doivent être répertoriés 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 empêcher le ventilateur de tomber et / ou de causer des dommages ou des blessures.
- 9 Le ventilateur peut fonctionner immédiatement après l'installation - les roulements sont correctement chargés de graisse de sorte que, dans des conditions normales, une lubrification supplémentaire ne soit pas nécessaire pendant la durée de vie du ventilateur.
- 10 Pour activer la fonction d'inversion sur ce ventilateur, appuyez sur le bouton d'inversion pendant que le ventilateur fonctionne.

REMARQUE: Limitez un ventilateur par circuit d'alimentation

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENTS:

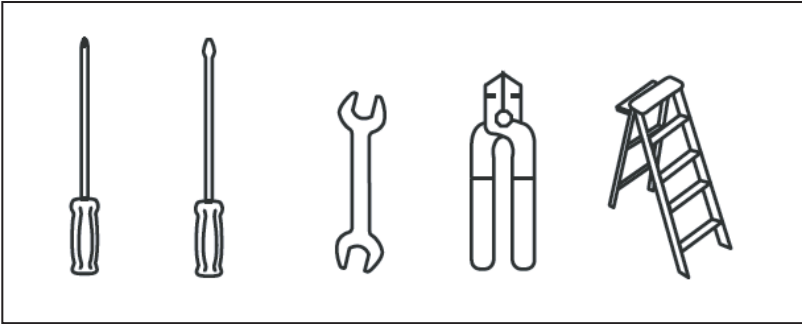
- Coupez l'alimentation en retirant le fusible ou en fermant le disjoncteur avant d'installer le ventilateur et / ou l'éclairage en option.
- Support directement à partir de la structure du bâtiment.
- Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure, montez sur la boîte de sortie marquée "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 du ventilateur et peuvent devoir être remplacés. Consulter un électricien qualifié en cas de doute.
- N'utilisez pas de gradateur de lumière incandescente. N'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de vitesse de ventilateur de type transformateur.
- Pour réduire le risque de blessures corporelles, ne pliez pas les bras des pales lors de leur installation, de l'équilibrage des pales ou du nettoyage du ventilateur.
- N'insérez aucun objet entre les pales du ventilateur en rotation.

REMARQUE:

Les précautions, garanties et instructions importantes figurant dans ce manuel ne sont pas destinées à couvrir toutes les conditions et situations possibles qui peuvent survenir. Il faut comprendre que le bon sens, la prudence et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent être intégrés à ce produit. Ces facteurs doivent être fournis par la ou les personnes installant, prenant soin et utilisant l'appareil.

OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS

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



DÉBALLAGE DE VOTRE VENTILATEUR

DÉBALLER VOTRE FAN 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:

1: Blade
2: Mounting bracket
3: Ceiling plate
4: Motor housing cap
5: Suspension rod
6: Motor housing
7: Motor assembly
8: Ceiling plate
9: Blade
10: Blade
11: Motor housing
12: Remote control
13: Hardware kit (screws, washers, etc.)

CONTENU DU PAQUET D'ARTISTET		
1	Ensemble de 3 lames	BL900160Fxx
2	Support de suspension	CA900752Fxx
3	Auvent de plafond et anneau de garniture	
4	Housse de protection contre l'humidité des balles	Dans Sac de matériel
5	Ensemble de tige de suspension	DR94016Fxx
6	Housse de joug	YC900972Fxx
7	Boîtier de ventilateur avec moteur * Retirez les supports d'expédition en caoutchouc autour du moteur, le cas échéant. Conservez les vis.	x
8	Plaque de montage	AP900172Fxx
9	Assemblage LED 16W	E900160LED
10	Abat-jour en verre	GL900160OPET
11	Récepteur incl. 5 écrous	CN900160
12	Contrôle mural avec batterie 12 V Plaque murale, plaque frontale, 2 jeux de vis de montage et de vis mécaniques	980013FAS
13	Sac de matériel	
	Matériel de montage du support (vis à bois, vis, rondelles de blocage, rondelles, serre-fils), vis de lame à moteur avec rondelles plates et rondelles de blocage, kit d'équilibrage	MH900160Fxx
	XX-Finition du ventilateur	

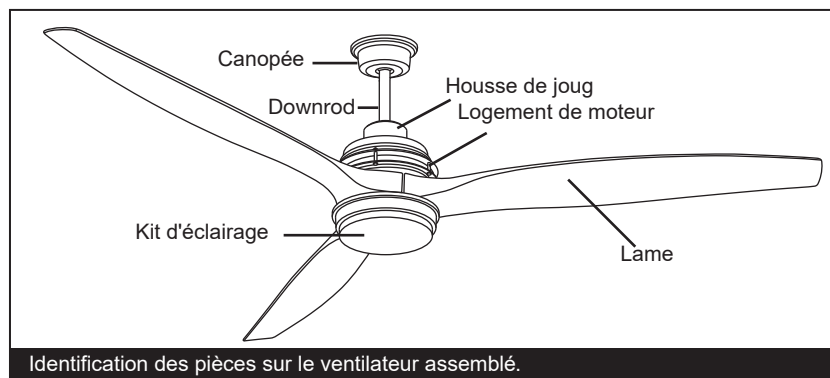
REMARQUE: La conception des pièces illustrées ci-dessus peut sembler légèrement différente pour votre modèle de ventilateur spécifique.

PRÉPARATION

PRÉPARATION:

Vérifiez que vous disposez de toutes les pièces avant de commencer l'installation. Vérifiez soigneusement 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 POSEZ PAS DE LOGEMENT DE MOTEUR SUR LE CÔTÉ, CELA POURRAIT ENTRAÎNER LE DÉPLACEMENT DU MOTEUR DANS LE BOÎTIER DÉCORATIF..



Identification des pièces sur le ventilateur assemblé.

INSTALLATION DU SUPPORT DE SUSPENSION

ATTENTION: pour éviter tout choc électrique, assurez-vous que l'électricité est coupée sur le boîtier d'alimentation principal avant le 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 où le ventilateur doit être monté, en étant sûr que l'emplacement est conforme aux exigences de la section de dégagement minimum de ce guide. Les solives en bois doivent être solides et de taille adéquate pour supporter 35 livres (voir page 2, articles 3 et 4).
- 2 Si ce n'est pas déjà fait, montez une boîte de sortie homologuée UL marquée "convenant au support de ventilateur" en suivant les instructions fournies avec la boîte de sortie. La boîte de sortie doit pouvoir supporter un minimum de 35 livres.
- 3 Retirez l'auvent du support de suspension. Retirez l'anneau de garniture à verrouillage par rotation en tournant dans le sens antihoraire. Retirez la vis du capot qui n'a pas de fente pour clé dans le capot. Desserrez la vis avec la fente pour clé et retirez la verrière.
- 4 Fixez le support de suspension au boîtier de sortie à l'aide des vis fournies avec le boîtier de sortie.

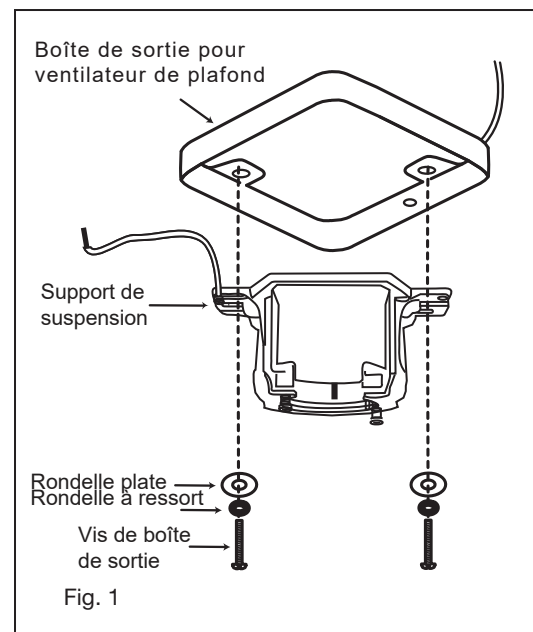
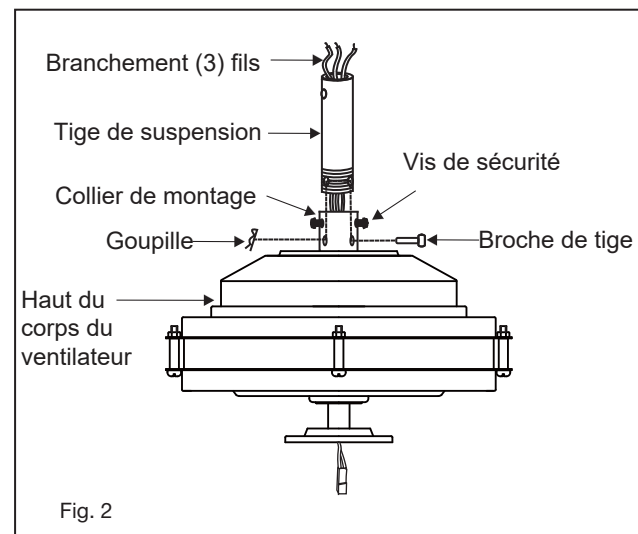
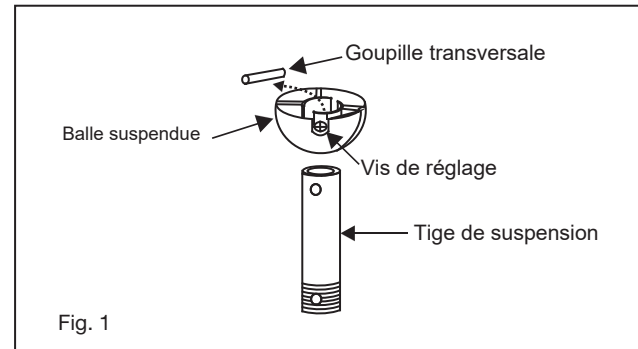


Fig. 1

ACCROCHER LE VENTILATEUR

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



N'OUBLIEZ PAS de couper l'alimentation avant de commencer.

Pour installer correctement votre ventilateur de plafond, suivez les étapes ci-dessous.

- 6 Glissez le couvercle de l'étrier, l'anneau de garniture et la verrière sur la tige de suspension. (Fig.3)
- 7 Faites glisser la boule de suspension sur la tige de suspension, insérez la goupille transversale à travers la tige de suspension et serrez. Serrez la vis de réglage.
- 8 Faites passer les fils à travers les trous du capuchon d'humidité de la bille en caoutchouc et faites glisser le capuchon vers le bas sur le dessus de la bille. (Fig.3)
- 9 Soulevez la boule / tige de suspension / ventilateur dans l'ouverture du support de suspension.
REMARQUE: La languette opposée à l'ouverture du support de suspension doit s'insérer dans la fente de la boule. (Fig.4)

REMARQUE:

6 pieds de fil conducteur sont fournis sur le ventilateur pour une utilisation avec des tiges de suspension plus longues.

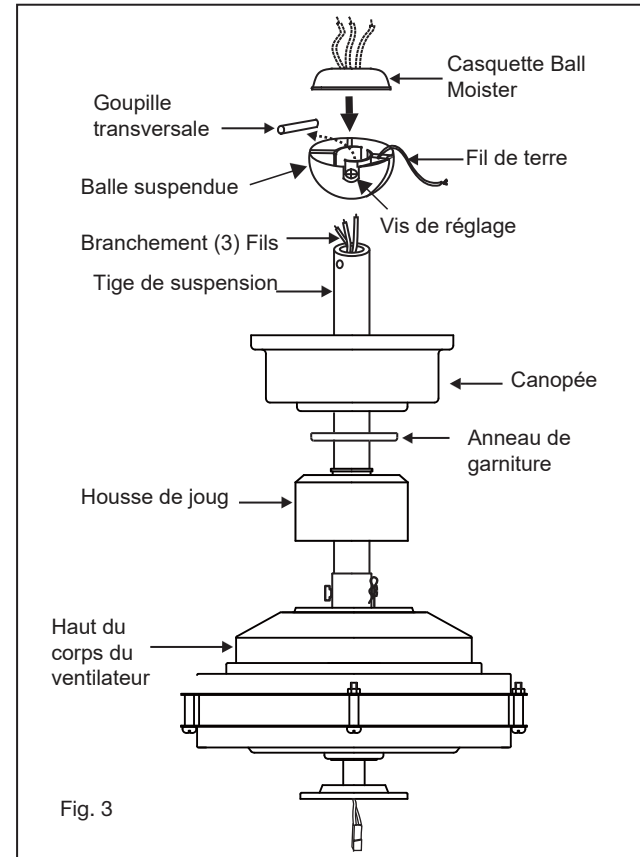


Fig. 3

INSTALLATION DU SUPPORT DE CÂBLE DE SÉCURITÉ

Fixez la vis à bois et la rondelle plate à la solive de 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. Insérez l'extrémité du câble dans la pince et tirez autant de câble que possible. Serrez fermement la vis du collier. Coupez l'excédent de câble.

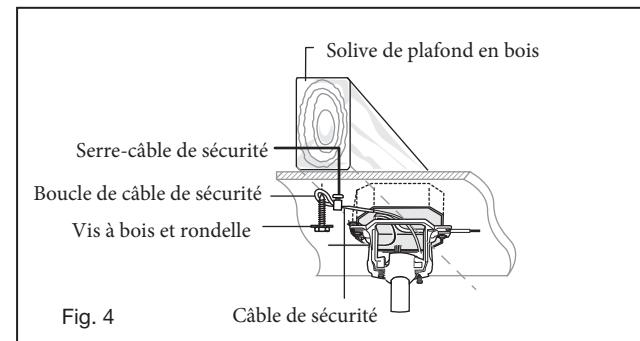


Fig. 4

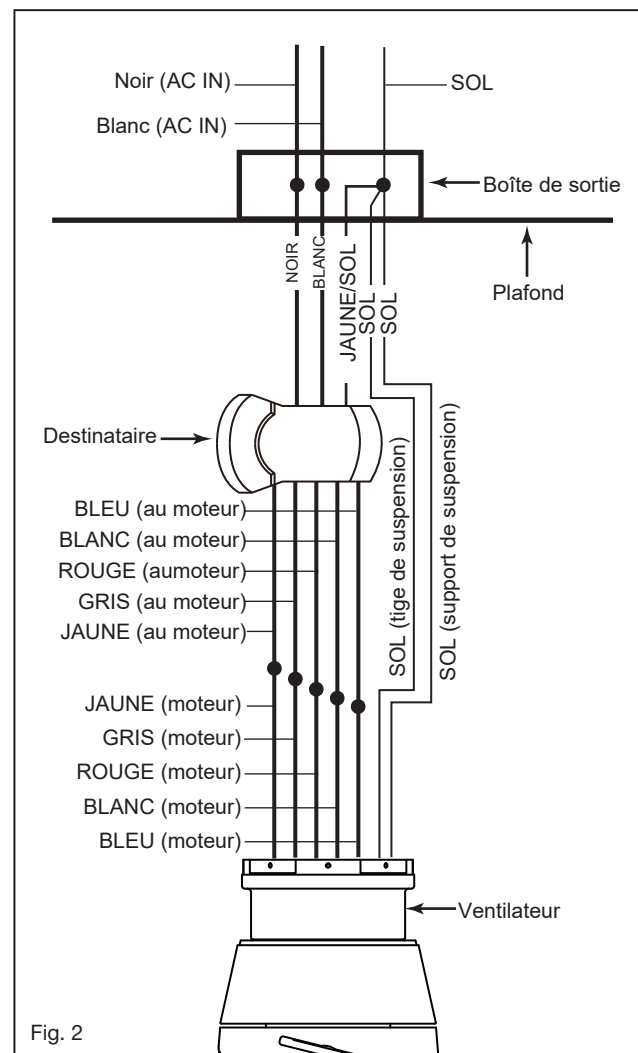
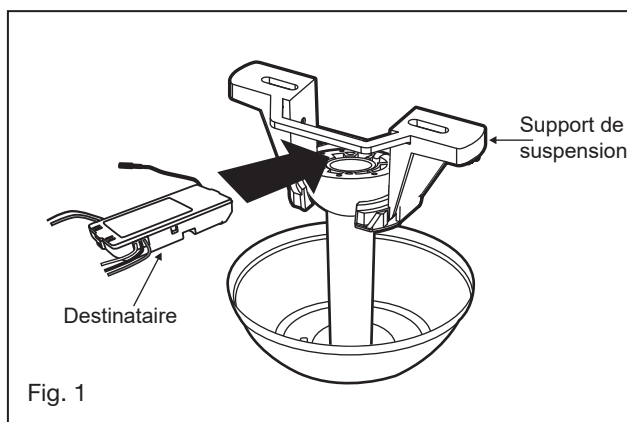
CONNECTIONS ELECTRIQUES

REMARQUE: un ventilateur par circuit d'alimentation.

N'OUBLIEZ PAS - Coupez l'alimentation! **REMARQUE** - La commande doit être installée à moins de 30 pieds du ventilateur.

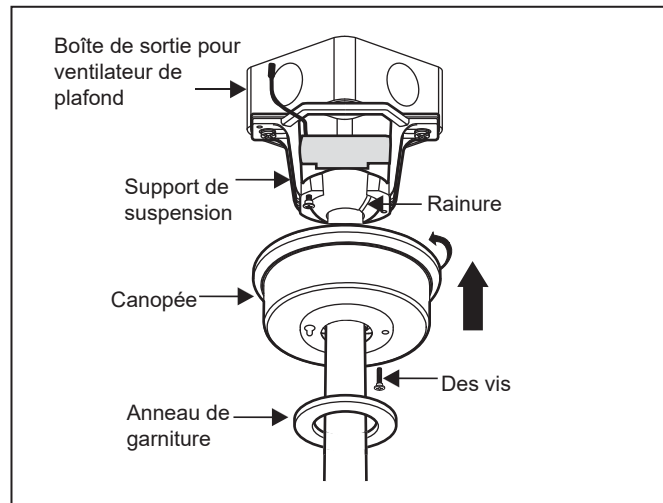
Utilisez les serre-fils fournis avec votre ventilateur lors des connexions. Fixez les connecteurs avec du ruban électrique et assurez-vous qu'il n'y a pas de connexions desserrées ou de brins de fils.

- 1 Insérez le récepteur dans le haut du boîtier du ventilateur. (Fig. 1) Pour de meilleures performances, assurez-vous que l'antenne noire, à l'extrémité du récepteur, reste déployée et ne s'emmêle avec aucun des fils électriques.
- 2 Effectuez les connexions de câbles entre le ventilateur et le récepteur. Pour cette étape, utilisez le faisceau de 5 fils sur le récepteur. (Fig.2). 2)
 - Connectez le fil de ventilateur JAUNE au fil de récepteur JAUNE.
 - Connectez le fil de ventilateur GRIS au fil de récepteur GRIS.
 - Connectez le fil neutre du ventilateur ROUGE au fil neutre du récepteur ROUGE.
 - Connectez le fil neutre du ventilateur BLANC au fil neutre du récepteur BLANC.
 - Connectez le fil neutre du ventilateur BLEU au fil neutre du récepteur BLEU.
- 3 Connectez le câblage du plafond à l'unité de réception. (Utilisez le faisceau de 2 fils sur le récepteur.) Fixez avec le fil fourni
 - Connectez le fil d'alimentation du bâtiment NOIR au fil du récepteur NOIR.
 - Connectez le fil neutre du récepteur BLANC au fil neutre du bâtiment BLANC.
 - Connectez le fil de terre du bâtiment COPPER au fil de terre du ventilateur JAUNE / VERT.
 - Connectez également les deux fils VERT (du ventilateur) au fil de terre du bâtiment.



Fin de l'installation

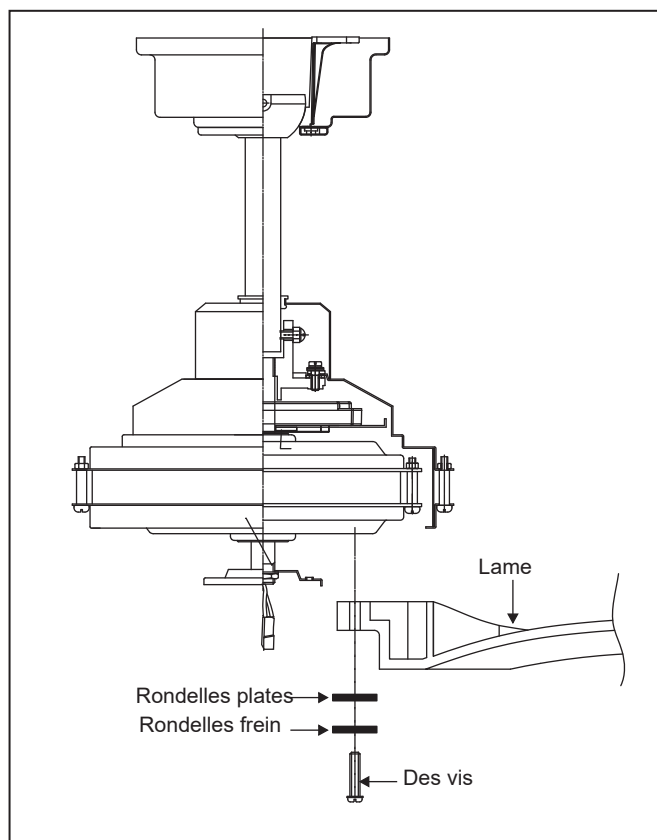
- 1 Rentrez soigneusement les connexions dans la boîte de sortie au plafond.
- 2 Faites glisser la verrière jusqu'au support de montage et placez le trou de clé sur l'anneau de garniture la vis sur le support de montage, tournez la verrière jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place dans la section étroite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



AVERTISSEMENT:

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

INSTALLATION DES LAMES

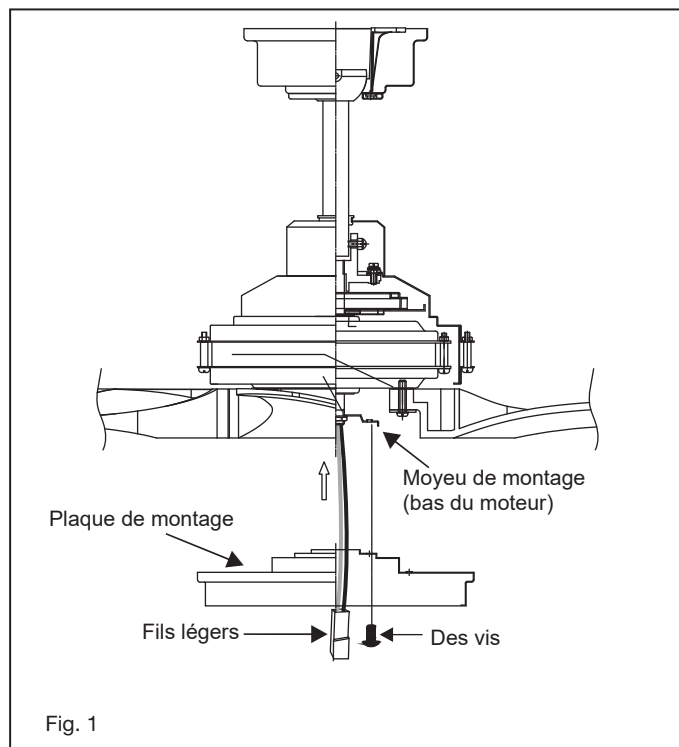


Fixez la lame au moteur avec les rondelles plates, les rondelles frein et les vis de montage de lame fournies. Répétez la procédure pour les lames restantes. Assurez-vous que les vis sont **SERRÉES**! Des vis de moteur desserrées peuvent contribuer à un ronflement inutile pendant le fonctionnement.

REMARQUE:

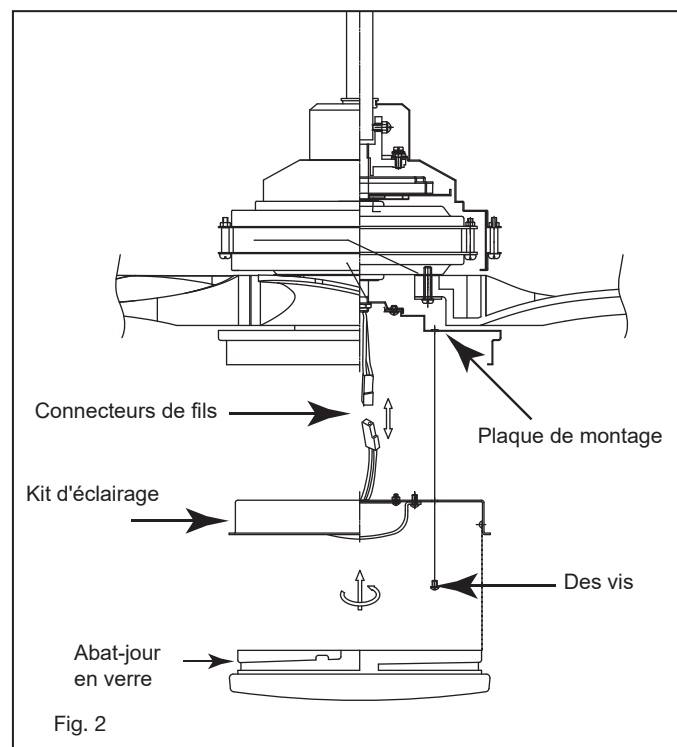
Les tournevis électriques sans fil **NE SONT PAS** recommandés, car ils dénudent généralement la tête des vis et ne compressent généralement pas complètement les rondelles de blocage sur les vis du moteur. Utilisez un grand tournevis à lame plate pour un serrage final afin de comprimer complètement les rondelles. Cela aidera à assurer un alignement correct des lames et un fonctionnement sans bruit et sans vacillement.

INSTALLATION DU KIT D'ÉCLAIRAGE ET DE LA TOILE EN VERRE



REMARQUE: assurez-vous que l'alimentation est coupée avant l'installation.

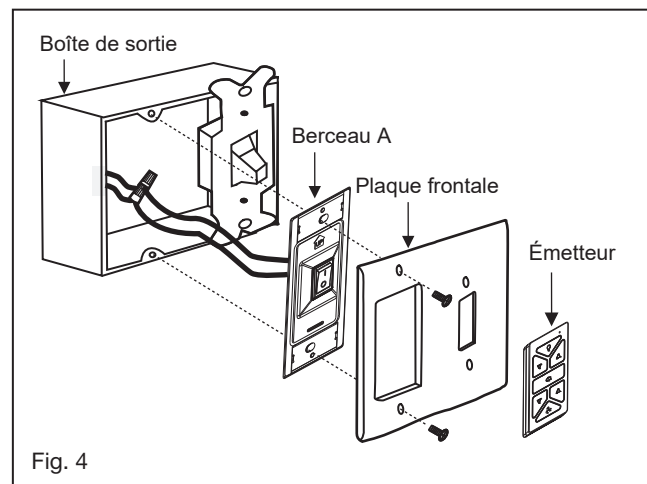
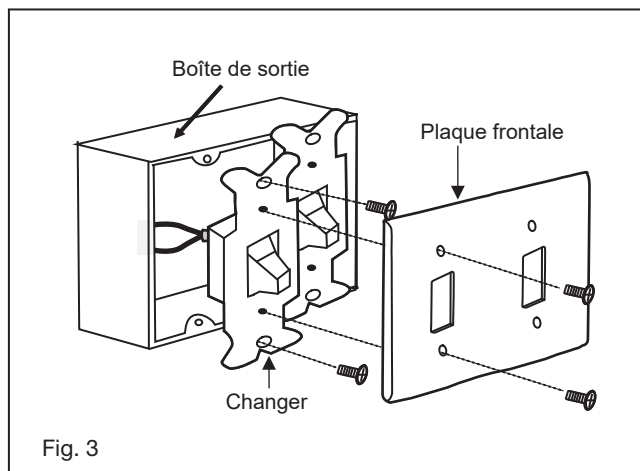
- 1 Retirez l'une des trois vis du moyeu de montage situé sur le moteur du ventilateur. Desserrez les 2 autres vis. (Ne pas retirer) (Fig.1)
- 2 Faites passer les fils de lumière à travers le trou central de la plaque de montage
- 3 Placez les trous de clé sur la plaque de montage sur les 2 vis précédemment desserrées, tournez la plaque de montage jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place dans la section étroite des trous de clé. Fixez en serrant les 2 vis précédemment desserrées et celle précédemment retirée.
- 4 Retirez l'une des trois vis de la plaque de montage située sur le moteur du ventilateur. Desserrez les 2 autres vis. (Ne pas retirer) (Fig.2)



- 5 Tout en tenant le kit d'éclairage LED sous votre ventilateur, effectuez les connexions de la fiche polarisée: (Fig.2)
 - Rouge à blanc
 - Noir à noir
- 6 Rentrez soigneusement les connexions dans la plaque de montage. Placez les trous de clé sur le kit d'éclairage sur les 2 vis précédemment desserrées, tournez le kit d'éclairage jusqu'à ce qu'il se verrouille en place dans la section étroite des trous de clé. Fixez en serrant les 2 vis précédemment desserrées et celle précédemment retirée.
- 7 Soulevez l'abat-jour en verre contre le kit d'éclairage LED et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien ajusté, NE PAS TROP SERRER.
- 8 Rétablissez l'alimentation et votre kit d'éclairage est prêt à fonctionner

Option 3. Installation du boîtier d'interrupteur mural multi-unités

- 1 Retirez la plaque murale existante et l'ancien interrupteur de la boîte de prise murale. (Fig. 3)
- 2 Connectez les fils noirs de l'interrupteur sur la base A aux fils noirs dans la boîte de commutation. Fil d'entrée chaud à l'un des fils du commutateur de base. Le câble d'alimentation du ventilateur est connecté au câble du commutateur restant. (Illustration 4)
- 3 Fixez la base A au boîtier d'interrupteur mural à l'aide des accessoires fournis.
- 4 Connectez la façade multi-groupes à l'interrupteur dans la boîte de prise murale. Hinkley Switch Base A s'adaptera à n'importe quelle façade déco standard.
- 5 L'émetteur à distance sera maintenu en place avec des aimants intégrés.



HIRO Système de contrôle HIRO

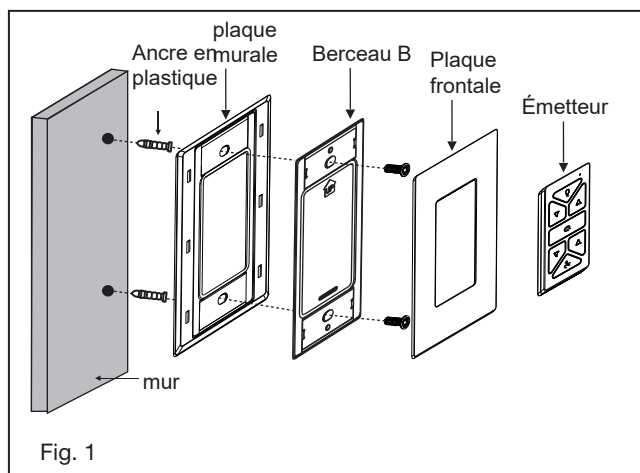
INSTALLATION DE LA COMMANDE MURALE

N'OUBLIEZ PAS de couper l'alimentation avant de commencer.

REMARQUE - Se fixe à n'importe quelle surface ou application : mur plat, boîte simple, boîte multi.

Option 1. Installation sur une surface plane

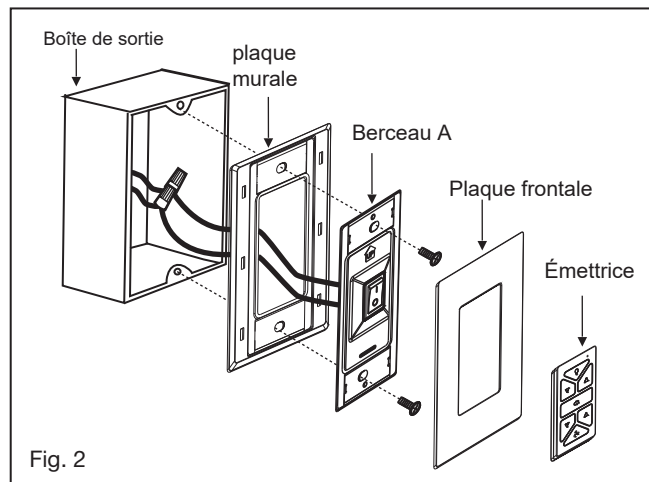
- 1 Sélectionnez un emplacement souhaité. Utilisez la plaque murale pour marquer l'emplacement des trous de montage. Des chevilles murales en plastique ou des vis de montage sont nécessaires pour cette application. (Fig. 1)
- 2 Placez le berceau B dans la plaque murale. Fixez la plaque murale au mur à l'aide de la quincaillerie fournie.
- 3 Enclenchez le couvercle de la plaque frontale sur le support mural.
- 4 L'émetteur à distance sera maintenu en place avec intégré m



HIRO HIRO Système de contrôle

Option 2. Pour une seule boîte de gang

- 1 Retirez la plaque murale existante et l'ancien interrupteur de la boîte de prise murale.
- 2 Placez le berceau A dans la plaque murale. (Fig. 2)
- 3 Connectez les fils noirs du commutateur dans le berceau A aux fils noirs dans le boîtier de commutation. Fil d'entrée chaud vers l'un des fils du commutateur du berceau A. Le fil d'alimentation du ventilateur est connecté au fil de l'interrupteur restant.
- 4 Connectez l'ensemble plaque murale / berceau A à la boîte de sortie murale à l'aide du matériel fourni.
- 5 Enclenchez le couvercle de la plaque frontale sur le support mural.
- 6 L'émetteur à distance sera maintenu en place avec des aimants intégrés.



OPÉRATION

Votre moteur CC sans balais est équipé d'une télécommande de type à apprentissage automatique. Il n'y a pas de commutateurs de fréquence sur le récepteur ou l'émetteur. Le ventilateur peut commencer à être utilisé une fois le processus d'appairage terminé.

Retirez le panneau de l'émetteur, puis installez une pile 2032 (incluse). Vous devez utiliser une pièce de monnaie pour ouvrir ou fermer le couvercle de la batterie. Pour éviter d'endommager l'émetteur, retirez la batterie si vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes (Fig. 1)



AVERTISSEMENT : Risque de brûlure chimique. Gardez les piles hors de portée des enfants.

Ce produit contient une pile bouton/bouton au lithium. Si une pile bouton/bouton au lithium neuve ou usagée est avalée ou pénètre dans le corps, elle peut provoquer de graves brûlures internes et entraîner la mort en aussi peu que 2 heures. Sécurisez toujours complètement le compartiment à piles. Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit, retirez les piles et tenez-le hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur de n'importe quelle partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

Les batteries doivent être éliminées correctement, notamment en les gardant hors de portée des enfants ; Même les cellules utilisées peuvent causer des blessures.

- 1 bouton:
Appuyez sur ce bouton et relâchez-le instantanément pour allumer ou éteindre la lumière.
- 2 Bouton:
Appuyez et maintenez pour tamiser ou éclaircir les lumières au niveau souhaité et relâchez.
- 3 bouton:
Appuyez sur ce bouton pour régler la direction du vent du ventilateur vers le haut ou vers le bas.
- 4 bouton:
Appuyez sur le bouton pour allumer et régler la vitesse du ventilateur de 1 à 6.
- 5 bouton: Appuyez sur ce bouton pour tourner le fa
- 6 Feu de signalisation (Fig. 2)

Processus d'appariement

REMARQUE : si vous installez/jumelez plus d'un ventilateur dans une zone, l'alimentation doit être débranchée de tous les ventilateurs, à l'exception du ventilateur jumelé.

Le ventilateur étant hors tension, rétablissez l'alimentation du ventilateur. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton " " pendant environ 5 secondes et relâchez. Si le kit d'éclairage en option est installé, le kit d'éclairage clignotera trois fois et le moteur tournera pendant 10 secondes à basse vitesse. Le ventilateur a terminé le processus d'appairage avec la commande murale et est prêt à l'emploi.

REMARQUE : Un seul ventilateur peut être contrôlé avec jusqu'à 3 commandes murales dans une pièce. Chaque commande devra répéter le processus d'appariement en fonction des instructions ci-dessus et toutes les commandes doivent se trouver à moins de 30 pieds du ventilateur.

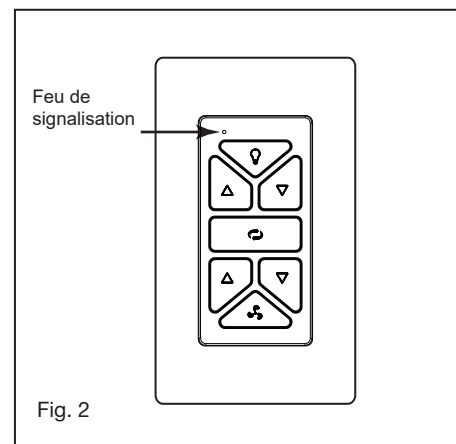
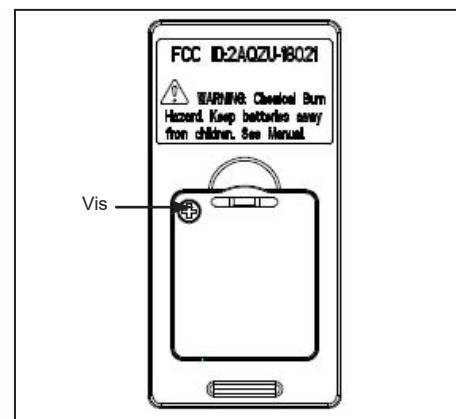
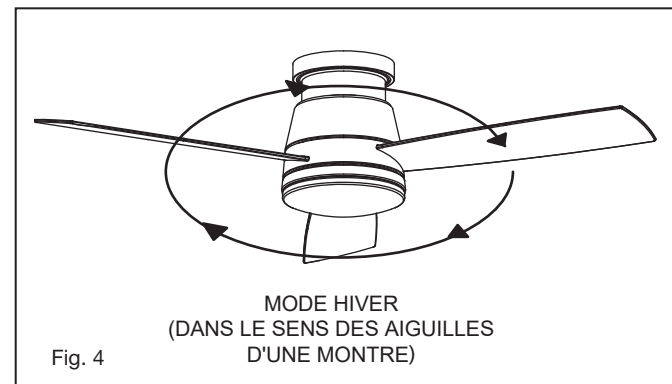
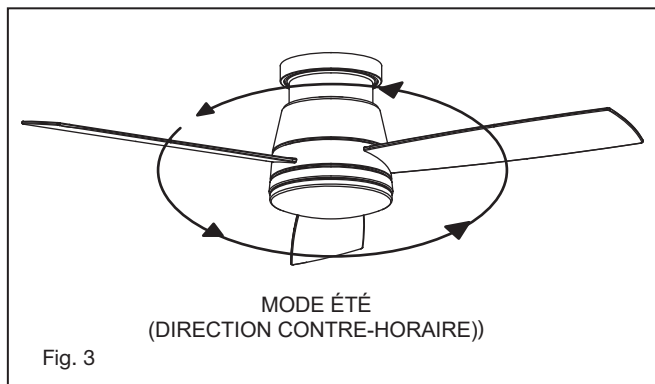


Fig. 2

HIRO Système de contrôle HIRO

Fonctionnement en mode été et en mode hiver

- 8 Mode été (avant):
Un flux d'air VERS LE BAS crée un effet de refroidissement comme illustré à la figure 3. Cela vous permet de régler votre climatiseur sur un réglage plus chaud sans affecter votre confort.
- 9 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 4. Cela vous permet de régler votre unité de chauffage sur un réglage plus frais sans affecter votre confort.



ENTRETIEN ET NETTOYAGE

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

Lors de l'époussetage 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:

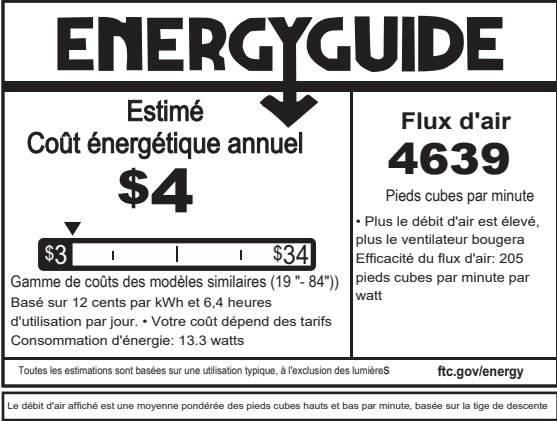
Coupez l'alimentation électrique avant d'effectuer l'une de ces vérifications

PROBLÈME	SOLUTION
LE VENTILATEUR NE DÉMARRE PAS	1. Vérifiez les fusibles ou les disjoncteurs du circuit. 2. Vérifiez le voyant lumineux de la commande murale. Si la LED n'est pas allumée en appuyant sur un bouton, elle ne transmet pas de signal. Veuillez vérifier l'alimentation de la commande murale / du disjoncteur et de toutes les connexions électriques. 3. Assurez-vous qu'il n'y a pas plus de 2 ventilateurs fonctionnant sur un circuit via la commande murale. Assurez-vous qu'il n'y a pas plus de 12 ventilateurs fonctionnant sur un circuit via un interrupteur mural marche / arrêt ou un disjoncteur (pas via une commande murale). 4. Assurez-vous que le ventilateur se trouve à portée du WiFi (150 pi) ou de la commande murale (30 pi). 5. Assurez-vous qu'un seul ventilateur est installé dans le circuit d'alimentation.
FAN SONS BRUIT	1. Accordez une période de rodage de 24 heures. La plupart du bruit associé à un nouveau ventilateur disparaîtra pendant ce temps. 2. Assurez-vous que toutes les vis du boîtier du moteur sont bien fixées. 3. Assurez-vous que les vis qui fixent la lame du ventilateur au ventilateur sont bien serrée 4. Assurez-vous que votre boîtier de plafond est sécurisé et que des coussinets isolants en caoutchouc sont utilisés entre le support de montage et le boîtier de sortie.
VENTILATEURS WOBBLES	1. Vérifiez que toutes les vis de lame et de bras de lame sont bien fixées. 2. Si l'oscillation de la lame est toujours perceptible, l'échange de deux lames adjacentes (côte à côte) peut redistribuer le poids et éventuellement entraîner un fonctionnement plus fluide. 3. Vérifiez que toutes les tiges de fixation du matériel du moteur et / ou de la boule de suspension sont bien serrées. 4. Assurez-vous que le boîtier de plafond est sécurisé.

GUIDE ÉNERGÉTIQUE

CARACTÉRISTIQUES

PERFORMANCE MOYENNE ET INFORMATIONS ÉNERGÉTIQUES



SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE	LA NORME	
	HAUTE VITESSE	FAIBLE VITESSE
Débit d'air (CFM)	7009	1950
Consommation d'énergie (watts)	20.5	2.1
Efficacité du flux d'air (CFM / W))	341	966
Coûts énergétiques (annuels)	\$6	\$1
Amplis	0.30	0.05
RPMs	150	45

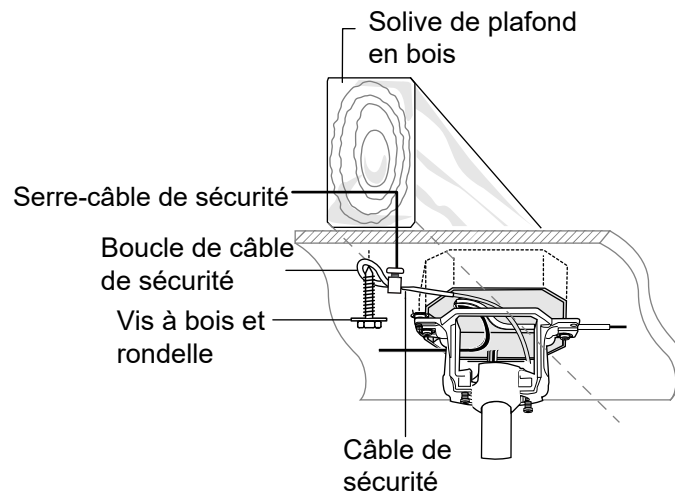
HINKLEY EST FIÈRE DE VOUS FOURNIR DES PRODUITS DE VENTILATEUR DE PLAFOND QUI AMÉLIORENT VOTRE ESPACE AVEC CONFORT, OBJECTIF ET STYLE. EN TANT QU'ENTREPRISE FAMILIALE, NOUS NOUS ENGAGEONS À CONCEVOIR, PERFORMANCE ET QUALITÉ, ET CE QUI EST IMPORTANT POUR VOUS EST PARAMOUNT POUR NOUS.

POUR UN ASSORTIMENT COMPLET DE NOS PRODUITS ET LIVRES DE SOURCE, VISITEZ HINKLEY.COM.

HINKLEY

INSTALLATION DE LA SÉCURITÉ SUPPORT DE CÂBLE

Fixez la vis à bois et la rondelle plate à la solive de 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. Insérez l'extrémité du câble dans la pince et tirez le plus de câble possible. Serrez fermement la vis du collier. Coupez l'excédent de câble.



HINKLEY

GLOBAL HEADQUARTERS

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012
T (440) 653 5500 | F (440) 653 5555 | hinkley.com