HINKLEY

# 60" AILERON™

INDOOR / OUTDOOR LED FAN



**READY TO USE.**

**CONTROL PRE-PAIRED.**

DAMP · DC MOTOR · LED · CERTIFIED · WIFI · HIRO CONTROL

## CEILING FAN INSTRUCTION MANUAL

H

HINKLEY

**PAIR WITH HINKLEY APP**

DOWNLOAD ON **APP STORE** or **GOOGLE PLAY**

## 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 #HINKLEYSTYLE**

---

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
03 IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS
03 TOOLS & MATERIALS REQUIRED
04 UNPACKING YOUR FAN
05 PREPARATION
05 INSTALLING THE HANGING BRACKET
06 HANGING THE FAN
08 ELECTRICAL CONNECTIONS
09 FINISHING THE INSTALLATION
10 BLADE ATTACHMENT
11 INSTALLING THE LED ASSEMBLY
12 INSTALLING THE WALL CONTROL
14 OPERATION
16 CARE AND CLEANING
16 TROUBLESHOOTING
17 ENERGY GUIDE
17 SPECIFICATIONS
18 SMART BY BOND


**READY TO USE.**

**CONTROL PRE-PAIRED.**

**NOTE: If PAIRING is necessary, refer to the control pairing instruction in the operation section of this Instruction Manual.**

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.
11. **CAUTION:** Do not ingest battery - Chemical bum hazard. Keep new and used batteries away from children.
12. The remote control supplied with a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal bums in just 2 hours and can lead to death.
13. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
14. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

## IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

**WARNINGS:**

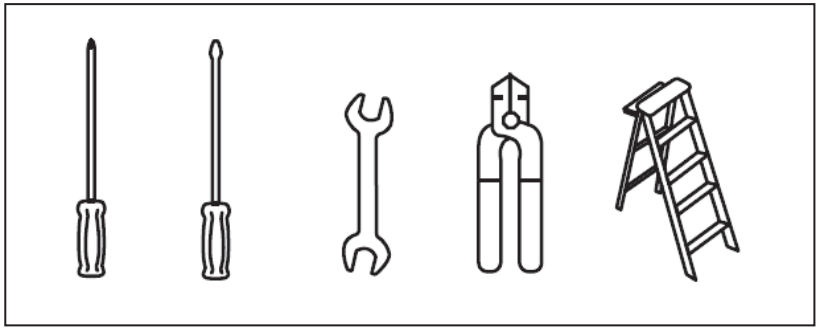
- Disconnect power by removing fuse or turning off circuit breaker before installing the fan and/or optional lighting.
- To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lbs) or Less" and use mounting screws provided 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.
- 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

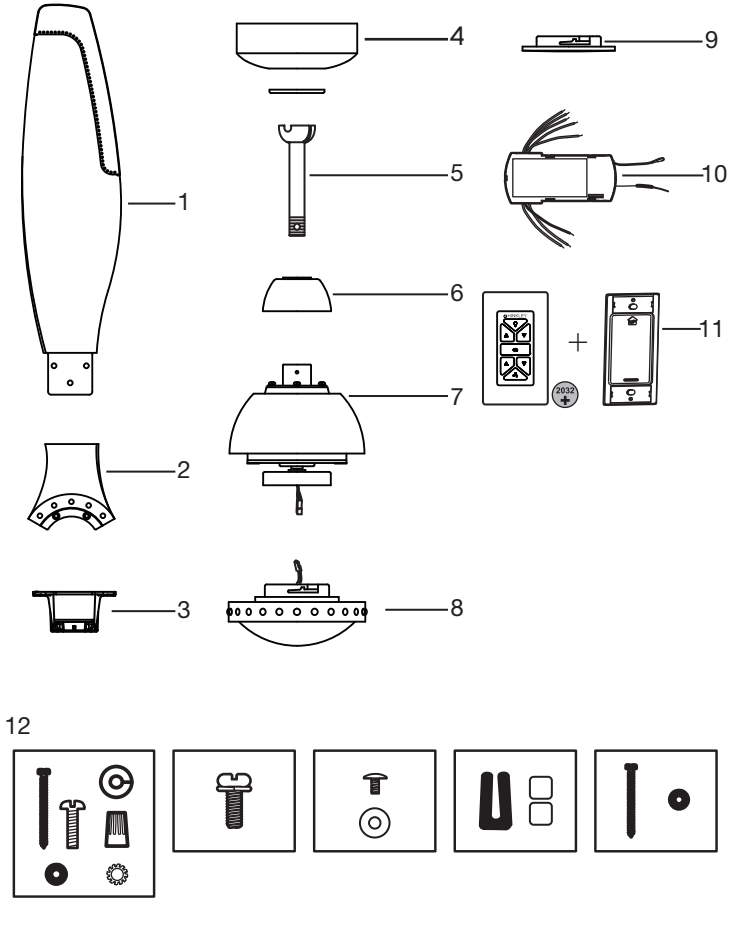


# UNPACKING YOUR FAN

**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:




| PACKAGE CONTENT | | |
|---|---|---|
| 1 | Blade Set of 3 | BL906760Fxx |
| 2 | Blade Arm Set of 3 | BLI906760Fxx |
| 3 | Hanging Bracket | CA906760Fxx |
| 4 | Ceiling Canopy and Trim Ring | |
| 5 | Downrod Asm. | DR94016Fxx |
| 6 | Yoke cover | YC906760Fxx |
| 7 | Fan Housing with Motor<br>*Remove rubber shipping supports around motor, if applicable. Save the screws. | X |
| 8 | 16W LED Assembly | LK906760Fxx |
| 9 | Metal Cover Asm. (for no light use) | LKC906760Fxx |
| 10 | Receiver Incl. 5 Wire Nuts | CWT906760 |
| 11 | HIRO Wall Control w/2032 Battery, Cradle A, Wall Plate, Face Plate, 2 Mounting Screws, Cradle B (for flat wall use only) | 980014FWH-R |
| 12 | **Hardware Bag** | |
| | Bracket Mounting Hardware (wood screws, screws, lock washers, star washers, flat washers, wire nuts), Blade Arm to Motor Screws w/lock Washers, Blade to Blade Arm Screws w/fiber Washers, Balance Kit, Safety cable hardware (wood screw, flat washer) | MH906760Fxx |
| XX=FAN FINISH | | |

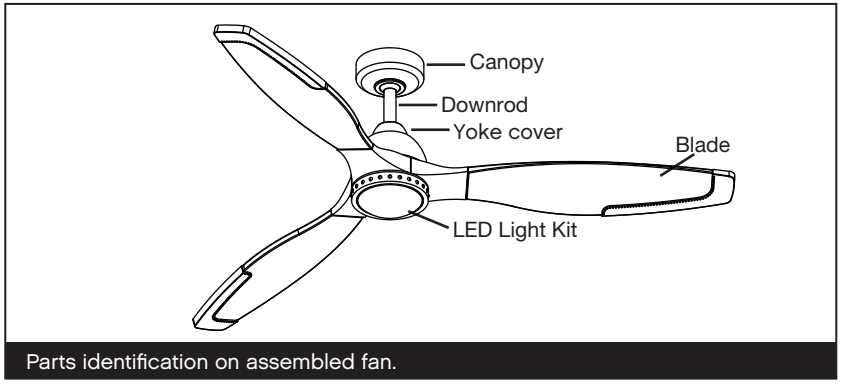
**NOTE:** Design of parts shown above may look slightly different for your specific model of fan.

## PREPARATION

**PREPARATION:**

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

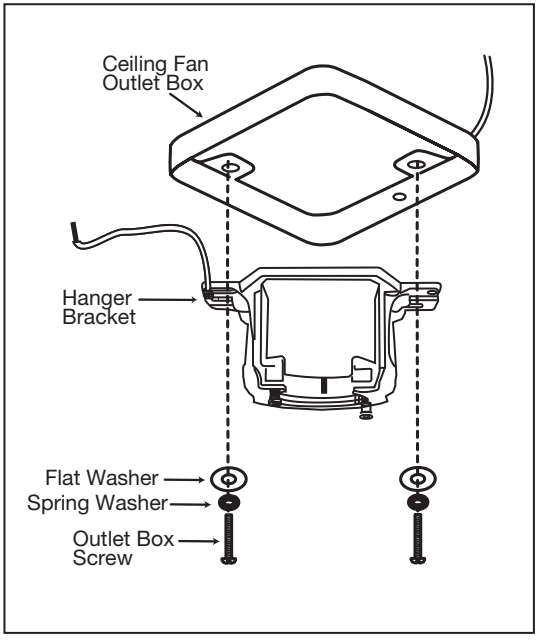
## INSTALLING THE HANGING BRACKET

**WARNING:** 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 "Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lbs) or Less" 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.



# HANGING THE FAN

1. Remove ball from downrod by loosening set screw in the side of the ball. Slide ball down and remove cross pin; remove ball. (Fig. 1)

2. Carefully support fan body (motor) in its pulk 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 cotter 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 set screws against downrod using a large flat blade screwdriver to ensure a tight fit against downrod. Tighten nuts against mounting collar.

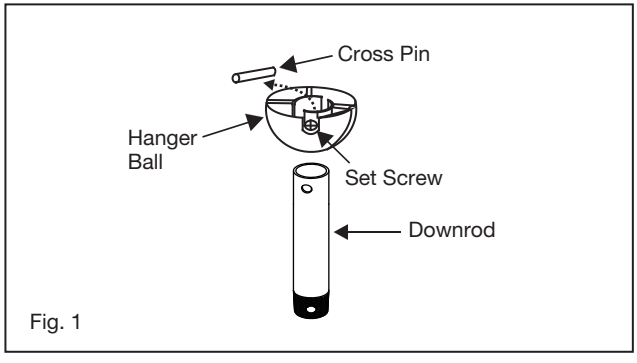


Fig. 1

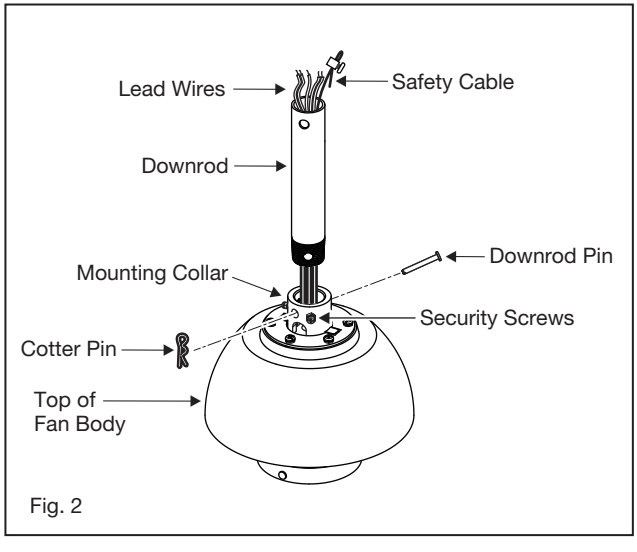


Fig. 2

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 hook-up 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)

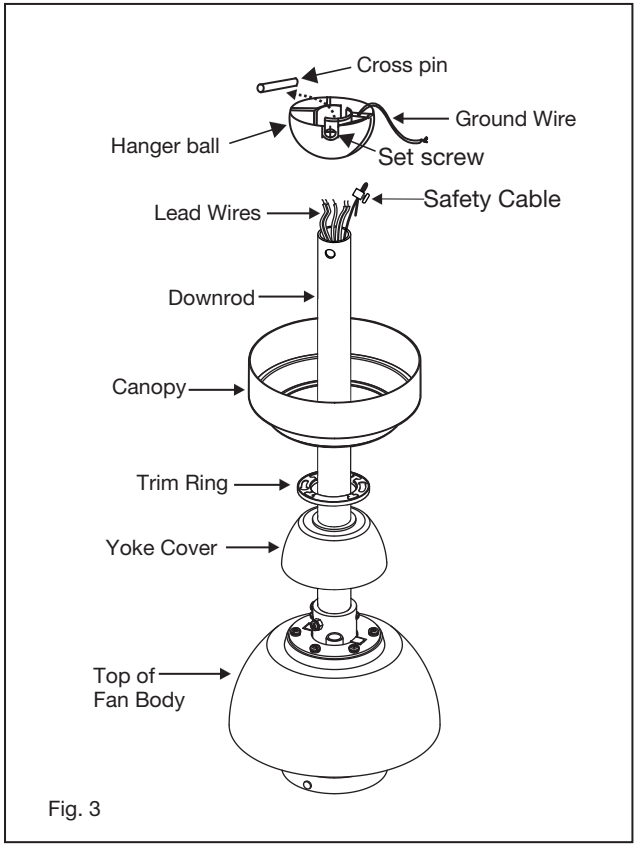


Fig. 3

## 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 and tighten the wood screw to ceiling joist.

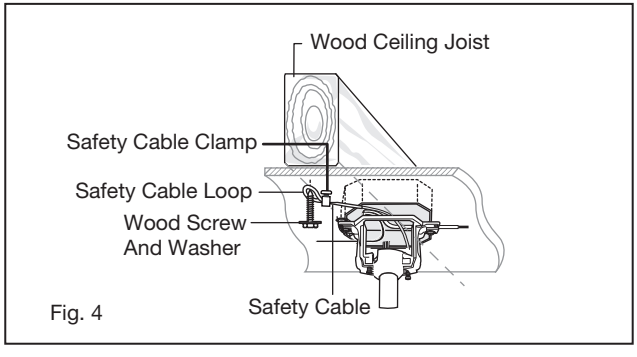


Fig. 4

# ELECTRICAL CONNECTIONS

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

**WARNINGS:** Check to see that all connections are tight, including ground, and that no bare wire is visible at the wire nuts, except for the ground wire.

**CAUTION:** To reduce the risk of electric shock, this fan must be installed with an isolating wall control/switch. Turning off the isolating wall switch can override any smart enabled or remote operation commands.

1. Insert the controller into the ceiling mounting bracket with the flat side of the controller facing the ceiling. (Fig. 1) For best performance, make sure the Black Antenna and WIFI Antenna, on the end of the controller, remains extended and not tangled with any of the electrical wires.

2. Make wire connections from the fan to the controller unit. For this step use the bundle of 5 wires on the controller. (Fig. 2)

- Connect the YELLOW lead wire extension wire to the YELLOW controller wire.
- Connect the GRAY lead wire extension wire to the GRAY controller wire.
- Connect the RED lead wire extension neutral wire to the RED controller neutral wire.
- Connect the WHITE lead wire extension neutral wire to the WHITE controller neutral wire.
- Connect the BLUE lead wire extension neutral wire to the BLUE controller neutral wire.

3. Connect the wiring from the ceiling to the controller unit. (Use the 2 wire bundle on the controller.) Secure with supplied wire nuts.

- Connect the BLACK building supply wire to the BLACK controller wire.
- Connect the WHITE building neutral wire to the WHITE controller neutral wire.
- Connect the COPPER building ground wire to the 3 YELLOW/ GREEN ground wires from the fan and controller.

Turn the wire nut connections upward, spreading them apart so the green (ground) and white wires will be on one side of the outlet box and the black wire will be on the other side.

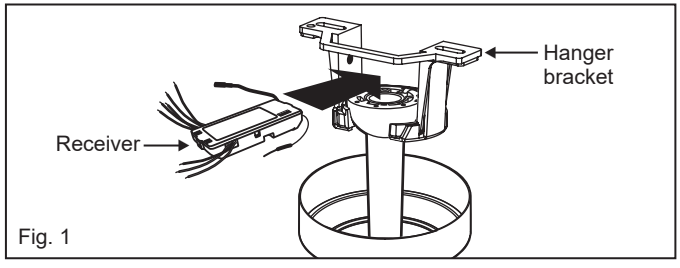


Fig. 1

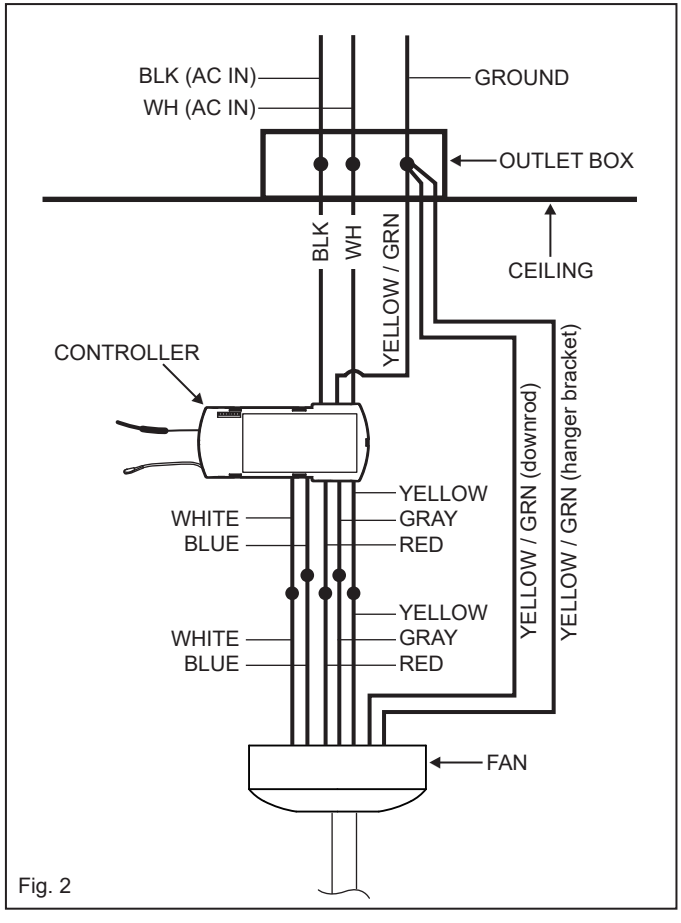


Fig. 2

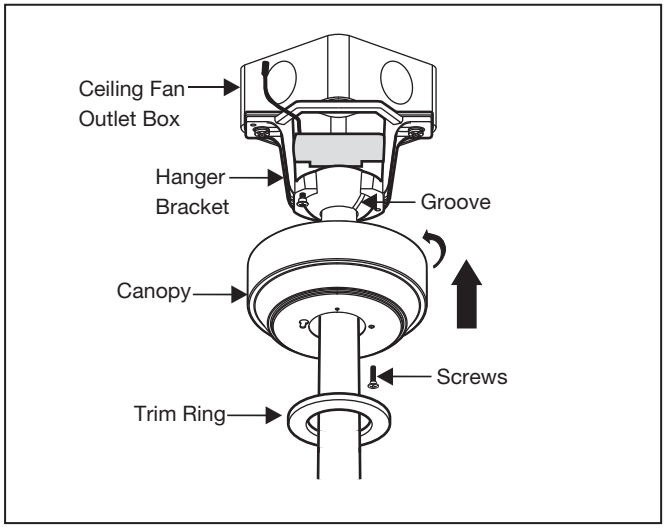
# FINISHING THE INSTALLATION

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.

# BLADE ATTACHMENT

1. Align the blade arm holes to the fan motor and secure with screws and lock washers provided; tighten screws securely. (Fig. 1)
2. Repeat this procedure for the remaining blade arms.
3. Align the blade holes to the blade arm and secure with screws and fiber washers provided; tighten screws securely. (Fig. 2)
4. Repeat this procedure for the remaining blades.

**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.

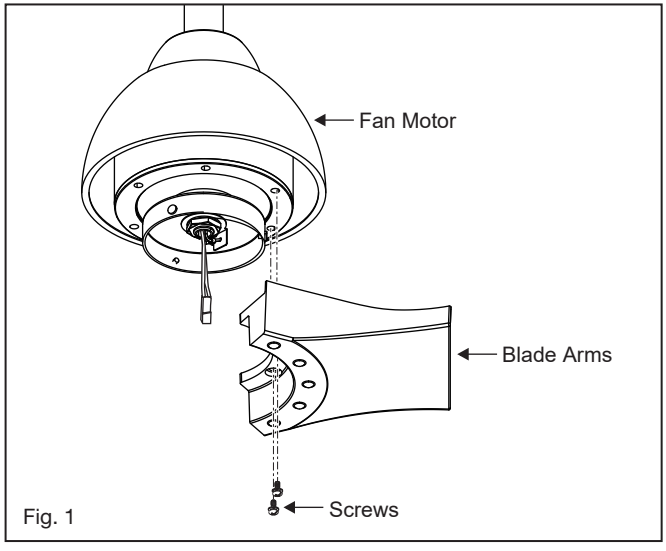


Fig. 1

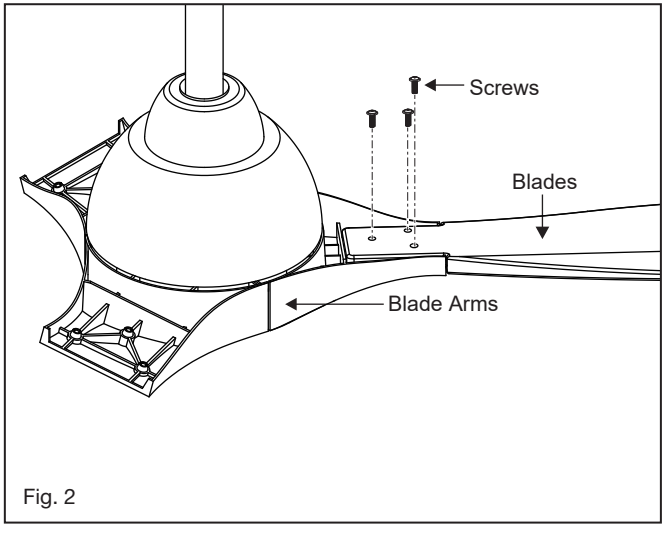


Fig. 2

# INSTALLING THE LED ASSEMBLY

**WARNING:** Before starting installation, disconnect the power by turning off the circuit breaker or removing the fuse at fuse box. Turning power off using the fan switch is not sufficient to prevent electric shock.

If you do not plan to install the light kit with your fan at this time, skip step 1.

1. While holding the LED assembly under your fan, make the polarizeplug connections: (Fig. 1)
   - White to white
   - Black to black
2. Position the notches on the inner edge of the LED light kit so they match the tabs on the outside of the rim on the light kit mounting plate. Carefully lift the LED light kit inside the light kit mounting plate and secure it to the fan by turning the LED light kit clockwise until snug. (Fig. 1)
3. Restore power and your light kit is ready for operation.

**NOTE:** The metal light cover included with your fan is an option to replace the glass for the light in the event that you prefer not to use the light feature of your fan. The metal light cover is not necessary for the light operation; it can be saved for later use if desired. (Fig. 2)

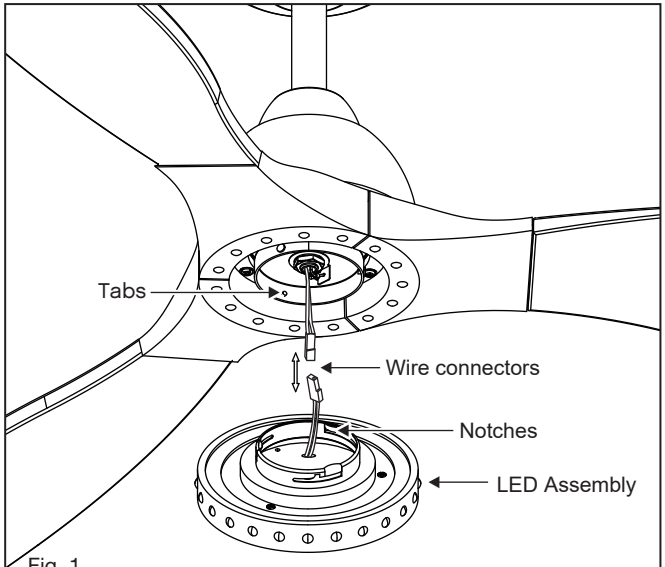


Fig. 1

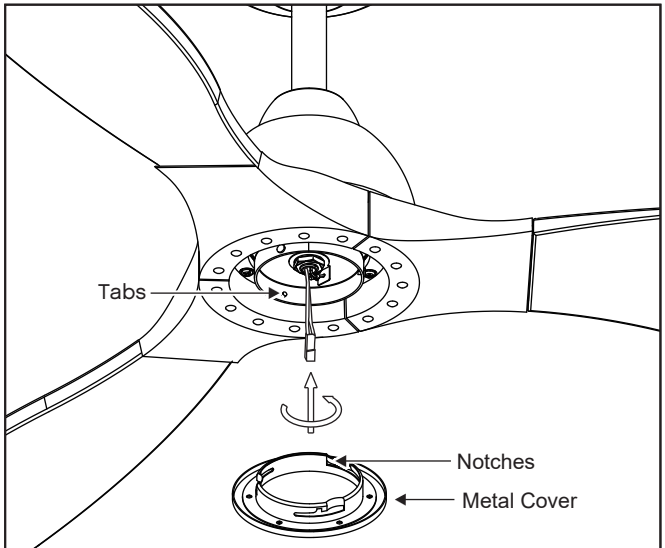


Fig. 2

# 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 for this application. (Fig. 1)
2. Seat the cradle B into the wall plate. Secure the wall plate to 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.

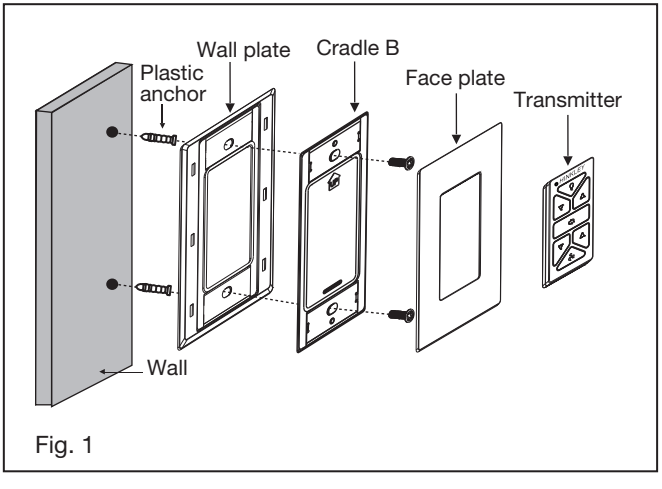


Fig. 1

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.

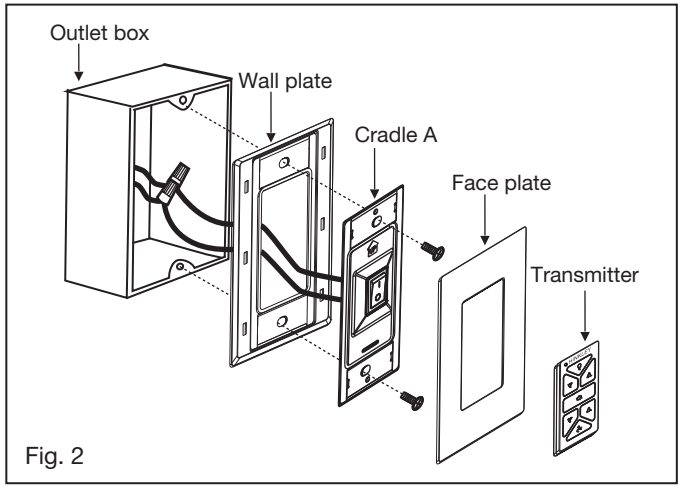


Fig. 2

### 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 (not provided) 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.

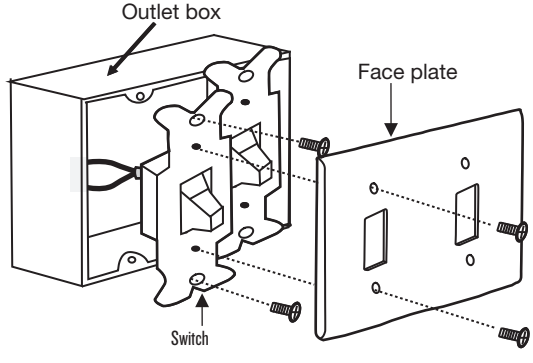


Fig. 3

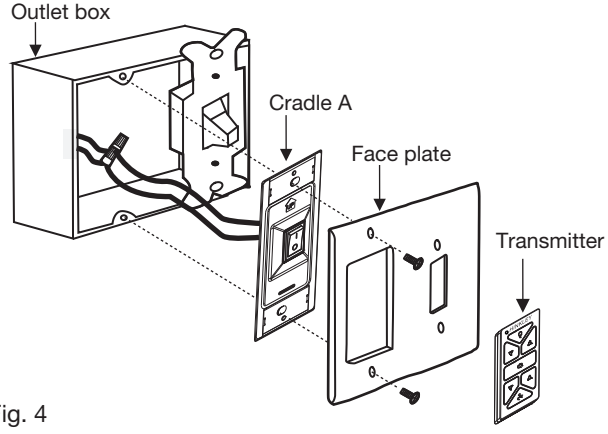


Fig. 4

## 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. button:
Press and release this button to turn the light on / off.
2. △ ▽ button:
Press these buttons to dim or brighten the lights to the desired level and release.
3. button:
Press this button to set fan wind direction up or down.
4. △ ▽ button:
Press these buttons to adjust fan speeds up / down between speeds 1 and 6.
5. button:
Press and release this button to turn the fan on / off.
6. 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.**

**NOTE: Fan must be fully installed with the blades prior to pairing the controls.**

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.

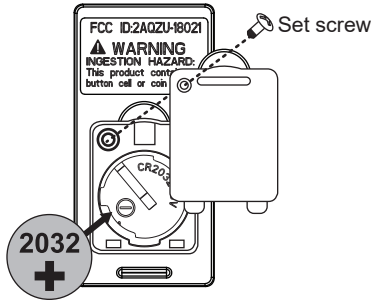


Fig. 1

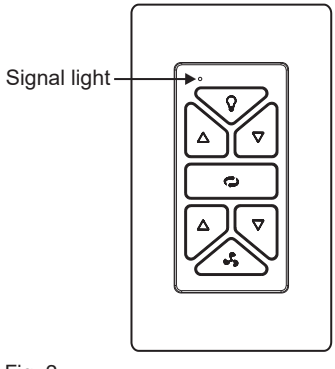


Fig. 2

HIRO HIRO Control System

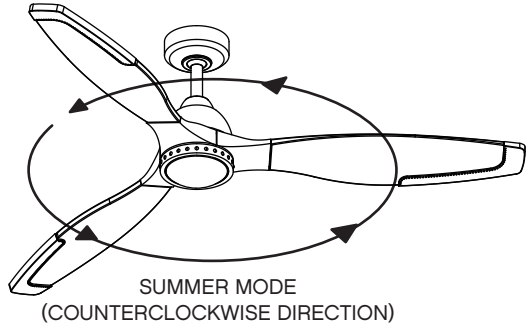
## Summer Mode and Winter Mode Operation

7. **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.

8. The reverse switch is located on the top of the motor housing. Slide the switch to the right for winter mode operation. Slide the switch to the left for summer mode operation. **Make sure switch is not stuck between forward and reverse positions.**

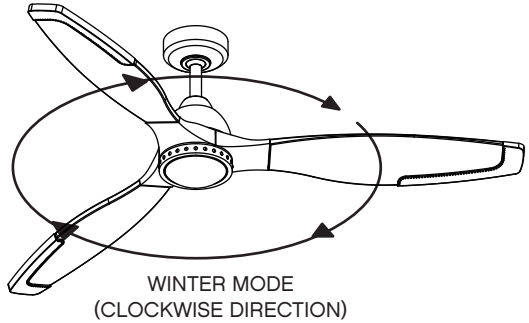
9. Summer Mode (forward):
A DOWNWARD airflow creates a cooling effect as shown in Figure 3. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.

10. 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.



SUMMER MODE
(COUNTERCLOCKWISE DIRECTION)

Fig. 3



WINTER MODE
(CLOCKWISE DIRECTION)

Fig. 4

## CARE AND CLEANING

**WARNING:** Please make sure power is off before user-maintenance.

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.

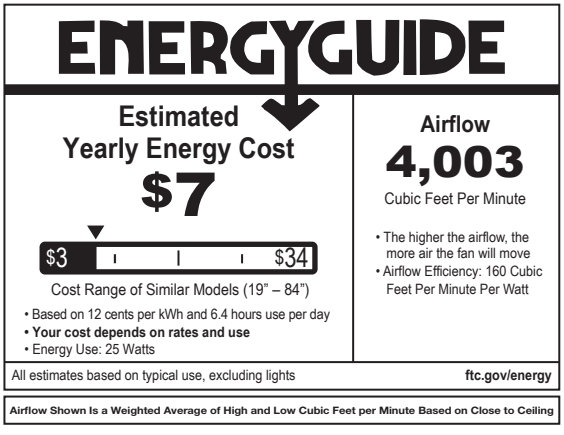
## TROUBLESHOOTING

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

| PROBLEM | SOLUTION |
|---|---|
| FAN WILL NOT START | 1. Check to assure that a new batteries is installed in the remote or wall control. Check circuit fuses or breakers.<br>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.<br>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).<br>4. Assure that the fan in within range of the WiFi (150 ft.) or wall control (30 ft.). |
| FAN SOUNDS NOISY | 1. Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noise associated with a new fan will disappear during this time.<br>2. Make sure all motor housing screws are securely fastened.<br>3. Make sure the screws that attach the fan blade to the fan are tight.<br>4. Make sure your ceiling box is secure and rubber isolator pads are used between the mounting bracket and outlet box. |
| FAN WOBBLES | 1. Check that all blade and blade arm screws are secure.<br>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.<br>3. Check to assure all dowrods to motor hardware and/or hanger ball are tight.<br>4. Make sure ceiling box is secure. |

## ENERGY GUIDE

**AVERAGE PERFORMANCE AND ENERGY INFORMATION**



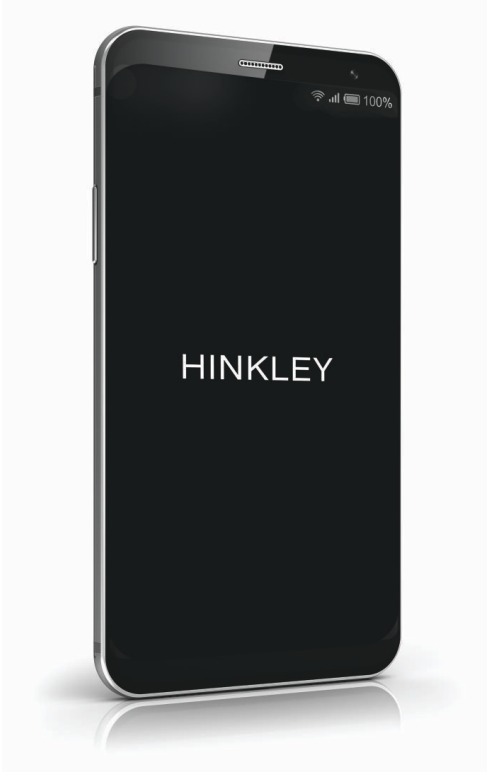

## SPECIFICATIONS

| PERFORMANCE SPECIFICATIONS | STANDARD | |
|---|---|---|
| | HIGH SPEED | LOW SPEED |
| **Airflow (CFM)** | 5839 | 1922 |
| **Energy Use (Watts)** | 37.0 | 2.8 |
| **Airflow Efficiency (CFM/W)** | 158 | 682 |
| **Energy Costs (Yearly)** | $7 | $1 |
| **Amps** | 0.51 | 0.05 |
| **RPMs** | 146 | 50 |

## 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** opperation.




**SCAN FOR ADDITIONAL DETAILS**

# THANK YOU

## FOR PURCHASING YOUR NEW HINKLEY FAN

WE STAND BY EVERY FIXTURE WE MAKE. THIS FAN SHOULD PROVIDE YOU WITH MANY YEARS OF ENJOYMENT. IN THE UNLIKELY EVENT YOU HAVE AN ISSUE, WE ARE HERE TO HELP RESOLVE.

**PLEASE CALL 1(800)446-5539, VISIT HINKLEY.COM/FAN OR EMAIL CUSTOMERCARE@HINKLEY.COM BEFORE RETURNING TO RETAILER.**

**SCAN QR CODE FOR**
ADDITIONAL SUPPORT AND DETAILED SETUP GUIDES

HINKLEY

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" AILERON™

VENTILADOR LED INTERIOR /
EXTERIOR



**LISTO USAR. MANDO PREPARADO.**

DAMP · DC MOTOR · LED · CERTIFIED · WIFI · HIRO CONTROL

## MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL VENTILADOR DE TECHO

HINKLEY

EMPAREJAR CON LA APLICACIÓN HINKLEY
DESCARGAR EN APP STORE o GOOGLE PLAY

# 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 FUNCIONAMIENTO

03 PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

03 HERRAMIENTAS Y MATERIALES REQUERIDOS

04 DESEMBALANDO TU VENTILADOR

05 PREPARACIÓN

05 INSTALACIÓN DEL SOPORTE PARA COLGAR

06 COLGAR EL VENTILADOR

08 CONEXIONES ELÉCTRICAS

09 FINALIZANDO LA INSTALACIÓN

10 ACCESORIO DE HOJA

11 INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE LED

12 INSTALACIÓN DEL CONTROL DE PARED

14 OPERACIÓN

16 CUIDADO Y LIMPIEZA

16 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

17 GUÍA ENERGÉTICA

17 ESPECIFICACIONES

18 INTELIGENTE POR BONOS


**LISTO USAR.**

**CONTROL PREPARADO.**

**NOTA: Si es necesario EMPAREJAR, consulte las instrucciones de emparejamiento de controles en la sección de operaciones de este Manual de instrucciones.**

## ADVERTENCIA:

Lea y siga estas instrucciones atentamente y tenga en cuenta todas las advertencias que se muestran en todas partes.

# INSTRUCCIONES GENERALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

1. Para garantizar 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 y ordenanzas locales y/o el Código Eléctrico Nacional. Si no está familiarizado con los métodos de instalación de cableado y productos eléctricos, consiga los servicios de un electricista calificado y autorizado, así como de alguien que pueda verificar la resistencia de los miembros de soporte del techo y realizar las instalaciones y conexiones adecuadas.

3. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otras lesiones personales, monte el ventilador únicamente en una caja eléctrica 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 proporcionados con la caja eléctrica. . La mayoría de las cajas de salida comúnmente utilizadas para soportar accesorios de iluminación no son aceptables para soportar ventiladores y es posible que sea necesario reemplazarlas. Consulte a un electricista calificado si tiene dudas.

4. Asegúrese de que el sitio de instalación no permita que las aspas giratorias del ventilador entren en contacto con ningún objeto. Las hojas deben estar al menos a 7 pies del piso.

5. Las cuchillas se deben colocar después de colgar y colocar la carcasa del motor. La carcasa del motor del ventilador debe mantenerse en la caja hasta que esté lista para instalarse para proteger su acabado. Si está instalando más de un ventilador de techo, asegúrese de no mezclar juegos de aspas, ya que cada aspa es parte de un juego ponderado.

6. Después de realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben girarse hacia arriba y empujarse con cuidado hacia la caja eléctrica. Los cables deben estar separados con el conductor común y el conductor de tierra en un lado de la caja eléctrica, y el Cables "CALIENTES" en el otro lado.

7. Los diagramas eléctricos son solo para referencia. Los kits de iluminación que no vienen incluidos con el ventilador deben estar listados por UL y deben instalarse según las instrucciones de instalación del kit de iluminación.

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 se cargan adecuadamente con grasa de modo que, en condiciones normales, no será necesaria una lubricación adicional durante la vida útil del ventilador.

10. Para operar la función de marcha atrás en este ventilador, presione el botón de marcha atrás mientras el ventilador está funcionando.

11. **PRECAUCIÓN**: No ingiera la batería: peligro de quemaduras químicas. Mantenga las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.

12. El control remoto se suministra con una batería de tipo botón/moneda. Si se traga la pila de botón/moneda, puede provocar quemaduras internas graves en tan solo 2 horas y provocar la muerte.

13. Si el compartimento de la batería no cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.

14. Si cree que las pilas pueden haber sido ingeridas o colocadas dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

# PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

**ADVERTENCIAS:**

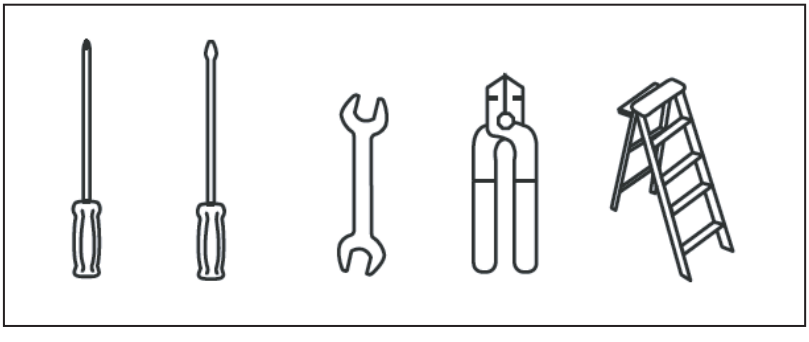
- Desconecte la energía quitando el fusible o apagando el interruptor de circuito antes de instalar el ventilador y / o la iluminación opcional.
- Apoyo directo desde la estructura del edificio.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monte en la caja de salida 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

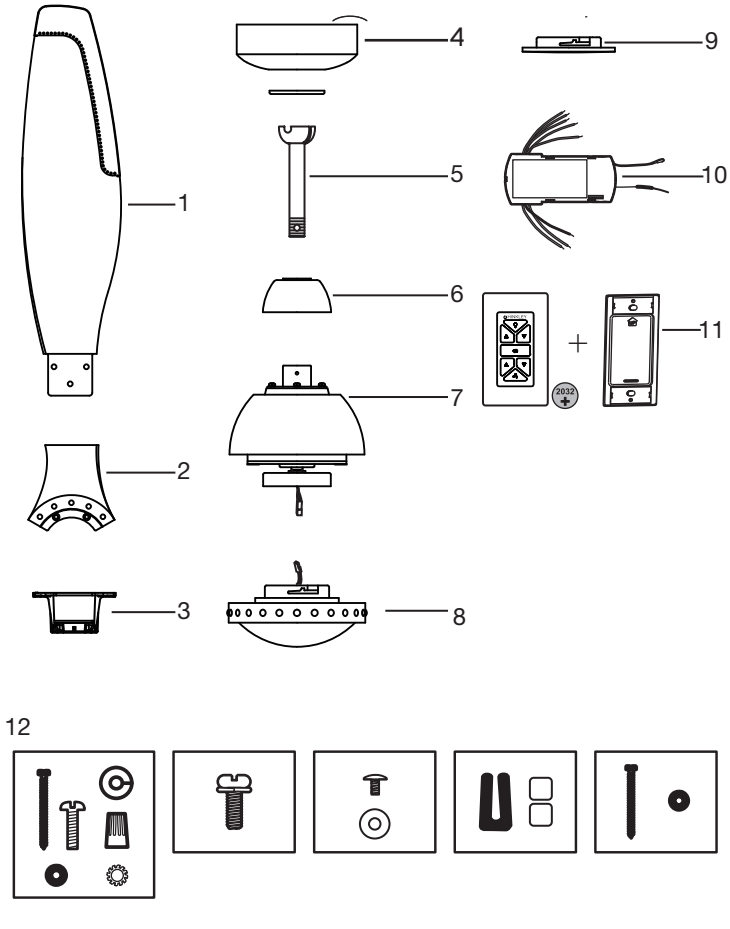
- DESTORNILLADOR PHILLIPS
- DESTORNILLADOR PLANO
- LLAVE O ALICATES
- CORTADOR DE CABLES
- ESCALERA DE TIJERA
- SUMINISTROS DE CABLEADO SEGÚN REQUERIDO POR CÓDIGO ELÉCTRICO



# 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:




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

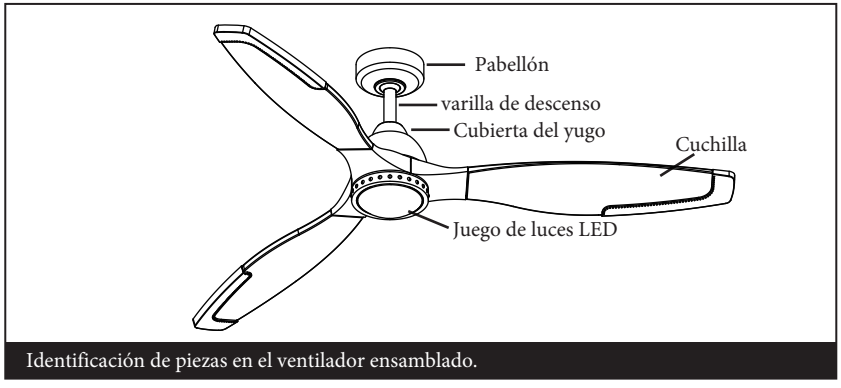
## CONTENIDO DEL PAQUETE

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Juego de 3 cuchillas. | BL906760Fxx |
| 2 | Juego de 3 brazos de cuchilla | BLI906760Fxx |
| 3 | Soporte para colgar | CA906760Fxx |
| 4 | Marquesina de techo y anillo embellecedor | |
| 5 | Conjunto de varilla descendente | DR94016Fxx |
| 6 | Cubierta del yugo | YC906760Fxx |
| 7 | Carcasa del ventilador con motor<br>*Retire los soportes de envío de goma alrededor del motor, si corresponde. guarda los tornillos. | X |
| 8 | Conjunto de LED W | LK906760Fxx |
| 9 | Conjunto de cubierta metálica. (sin uso ligero) | LKC906760Fxx |
| 10 | Receptor incluido. 5 tuercas para cables | CWT906760 |
| 11 | HIRO Control de pared con batería 2032, soporte A, placa de pared, placa frontal, 2 tornillos de montaje,<br>Soporte B (solo para uso en pared plana) | 980014FWH-R |
| 12 | Bolsa de hardware | |
| | Hardware de montaje del soporte (tornillos para madera, tornillos, arandelas de seguridad, arandelas de estrella, arandelas planas, tuercas para cables),<br>Tornillos del brazo de la hoja al motor con arandelas de seguridad,<br>Tornillos del brazo de hoja a hoja con arandelas de fibra,<br>equipo de equilibrio,<br>Herrajes para cables de seguridad (tornillo para madera, arandela plana) | MH906760Fxx |

XX=ACABADO DEL VENTILADOR

# PREPARACIÓN

PREPARACIÓN:
Verifique que tenga todas las piezas antes de comenzar la instalación. Revise atentamente el inserto de pulpa para detectar piezas faltantes. Retire el motor del embalaje. Para evitar daños al acabado, monte el motor sobre una superficie suave y acolchada o utilice el inserto de pulpa 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 CARCASA DECORATIVA.



Identificación de piezas en el ventilador ensamblado.

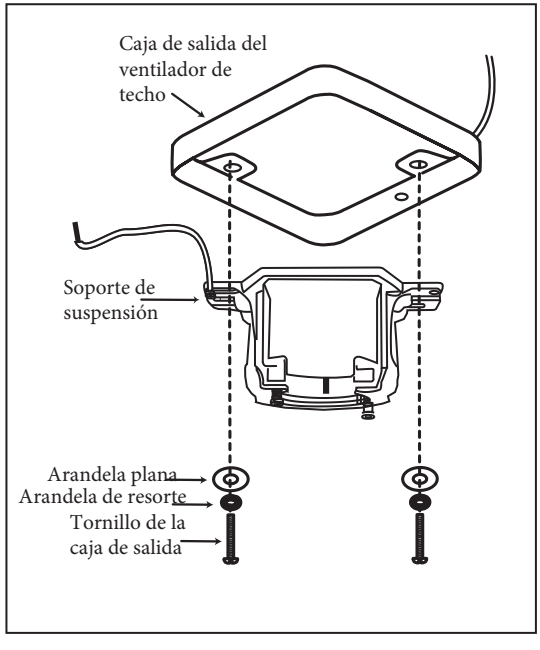
# INSTALACIÓN DEL SOPORTE PARA COLGAR

ADVERTENCIA: 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 medida de precaución contra posibles descargas eléctricas.

1. Ubique la viga del techo donde se montará el ventilador, asegurándose de que la ubicación cumpla con los requisitos de la sección de espacio libre mínimo de esta guía. Las vigas de madera deben estar sólidas y tener el tamaño adecuado para soportar 35 libras (consulte la página 2, puntos 3 y 4).

2. Si aún no está presente, monte una caja eléctrica listada por UL marcada como "Aceptable para soporte de ventilador de 15,9 kg (35 lbs) o menos" siguiendo las instrucciones proporcionadas con la caja eléctrica. La caja eléctrica debe poder soportar un mínimo de 35 libras.

3. Fije el soporte para colgar a la caja eléctrica utilizando los tornillos proporcionados con la caja eléctrica.



# COLGAR 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 transversal; quitar la bola. (Figura 1)

2. Sostenga con cuidado el cuerpo del ventilador (motor) en su empaque de pulpa 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 la chaveta 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 orificios se alineen. Inserte el pasador de la varilla a través de los orificios del collar de montaje y de la varilla; Sujete la chaveta a través del pequeño orificio en el extremo del pasador de la varilla para sujetar la varilla en su lugar.

5. Apriete los tornillos de seguridad contra la varilla con un destornillador grande de punta plana para asegurar un ajuste perfecto contra la varilla. Apriete las tuercas contra el collar de montaje.

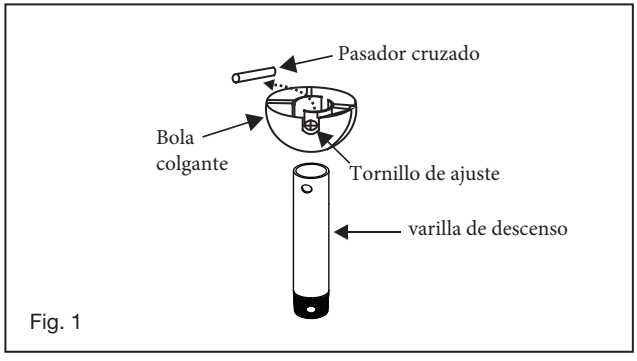


Fig. 1

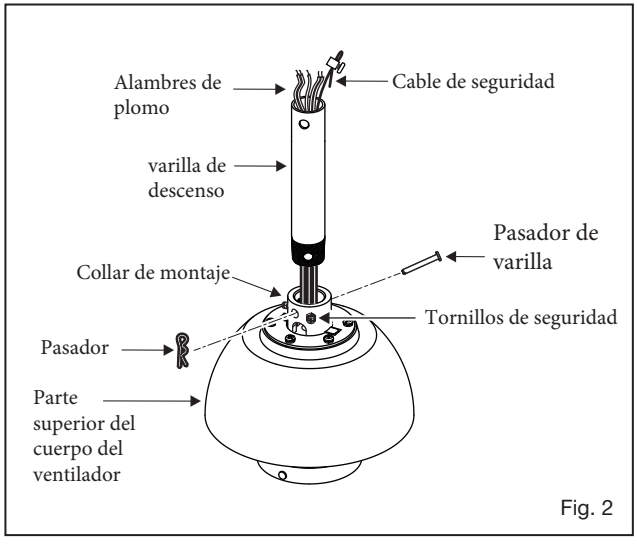


Fig. 2

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

2. Deslice la bola de suspensión sobre 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 de conexión en caso de que esté usando una varilla de extensión larga.

3. Levante la bola/la varilla/el ventilador hacia la abertura del soporte para colgar.
NOTA: La pestaña opuesta a la abertura del soporte de suspensión debe encajar en la ranura de la bola. (Figura 4)

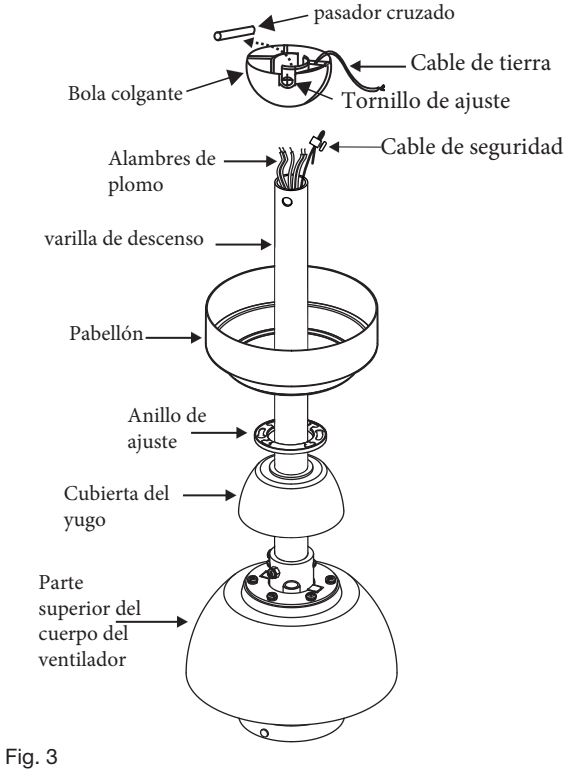


Fig. 3

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DEL CABLE DE SEGURIDAD

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

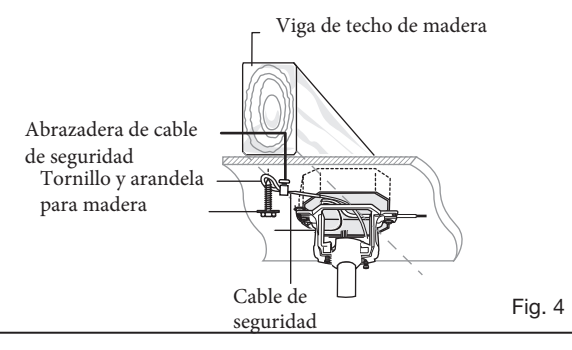


Fig. 4

# CONEXIONES ELÉCTRICAS

RECUERDA -¡Apaga la corriente! NOTA: El control debe instalarse a menos de 30 pies del ventilador.
ADVERTENCIAS: Verifique que todas las conexiones estén apretadas, incluida la tierra, y que no se vea ningún cable desnudo en las tuercas para cables, excepto el cable de tierra.
PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este ventilador debe instalarse con un control/interruptor de pared aislante. Apagar el interruptor de pared aislante puede anular cualquier comando de operación inteligente o remoto.

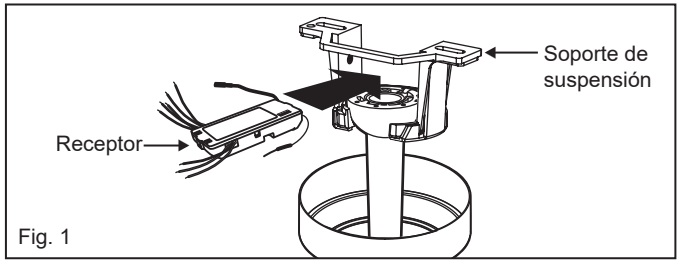


Fig. 1

1. Inserte el controlador en el soporte de montaje en techo con el lado plano del controlador mirando hacia el techo. (Fig. 1) Para un mejor rendimiento, asegúrese de que la antena negra y la antena WIFI, en el extremo del controlador, permanezcan extendidas y no enredadas con ninguno de los cables eléctricos.
2. Realice las conexiones de cables desde el ventilador a la unidad del controlador. Para este paso utilice el haz de 5 cables del controlador. (Fig. 2)

- Conecte el cable de extensión del cable AMARILLO al cable AMARILLO del controlador.
- Conecte el cable de extensión del cable GRIS al cable GRIS del controlador.
- Conecte el cable neutro de la extensión del cable ROJO al cable neutro ROJO del controlador.
- Conecte el cable neutro de extensión del cable BLANCO al cable neutro BLANCO del controlador.
- Conecte el cable neutro de la extensión del cable AZUL al cable neutro AZUL del controlador.
- 3. Conecte el cableado desde el techo a la unidad del controlador. (Utilice el haz de 2 cables en el controlador). Asegúrelo con las tuercas para cables suministradas. Conecte el cable NEGRO de suministro del edificio al cable NEGRO del controlador.
  Conecte el cable neutro BLANCO del edificio al cable neutro BLANCO del controlador.
- Conecte el cable de tierra de COBRE del edificio a los 3 cables de tierra AMARILLO/VERDE del ventilador y el controlador.
- Gire las conexiones de las tuercas para cables hacia arriba, separándolas de modo que los cables verde (tierra) y blanco queden en un lado de la caja eléctrica y el cable negro en el otro lado.

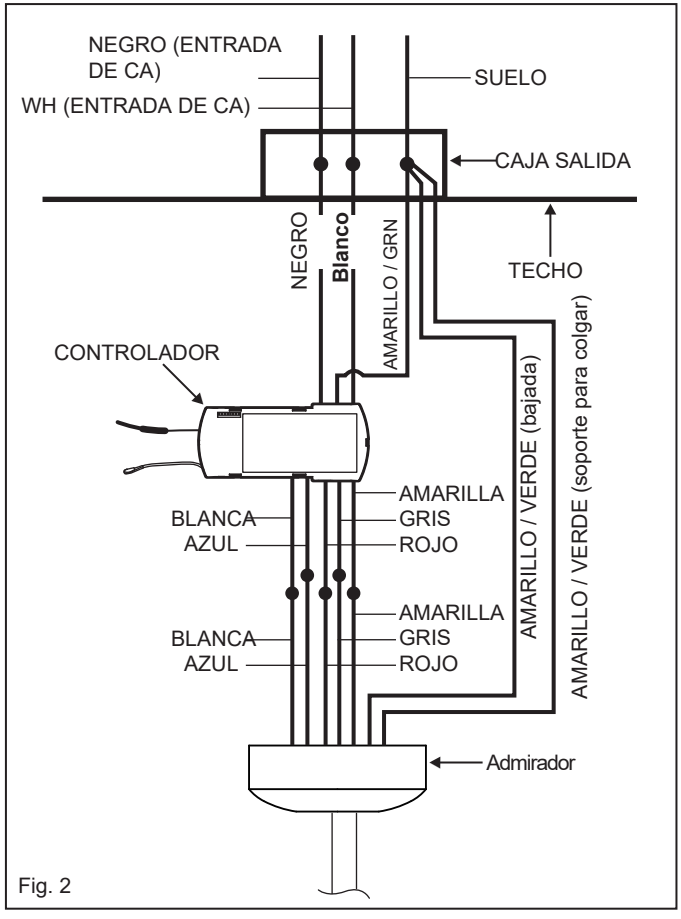


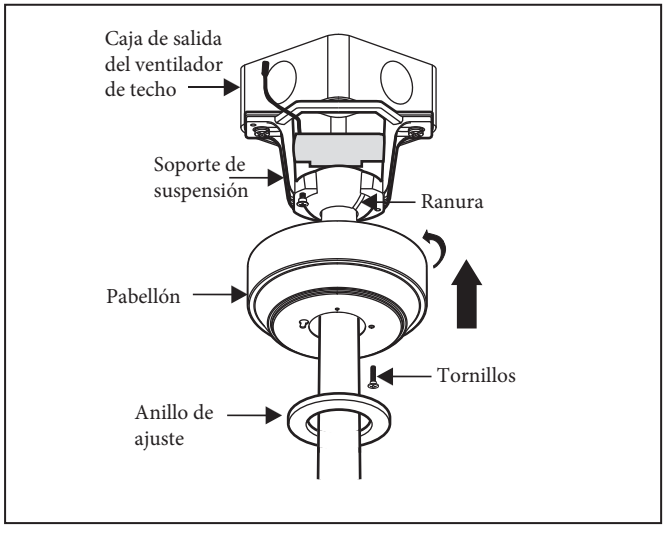
Fig. 2

# FINALIZANDO LA INSTALACIÓN

1. Meta las conexiones cuidadosamente en la caja eléctrica del techo.

2. Deslice la cubierta hacia el soporte de montaje y coloque el orificio para cerradura en el anillo embellecedor, el tornillo en el soporte de montaje, gire la cubierta hasta que encaje en su lugar en la sección estrecha de los orificios para cerradura.

3. Alinee el orificio circular en la cubierta con el orificio restante en el soporte de montaje y asegúrelo apretando los dos tornillos de fijación.
NOTA: Ajuste los tornillos de la cubierta según sea necesario hasta que la cubierta y el anillo embellecedor queden ajustados.




ADVERTENCIA:
Asegúrese de que el gancho del soporte para colgar se asiente correctamente en la ranura de la bola para colgar antes de fijar la cubierta al soporte girando la carcasa hasta que encaje en su lugar.

# ACCESORIO DE HOJA

1. Alinee los orificios del brazo de las aspas con el motor del ventilador y asegúrelos con los tornillos y arandelas de seguridad provistos; apriete los tornillos firmemente. (Figura 1)
2. Repita este procedimiento para los brazos de cuchilla restantes.
3. Alinee los orificios de la hoja con el brazo de la hoja y asegúrelos con los tornillos y arandelas de fibra proporcionados; apriete los tornillos firmemente. (Figura 2)
4. Repita este procedimiento para las hojas restantes.

## NOTA:

NO se recomiendan los destornilladores eléctricos inalámbricos, ya que generalmente pelan las cabezas de los tornillos y generalmente no comprimen completamente las arandelas de seguridad de los tornillos del motor. Utilice un destornillador grande de punta plana para realizar el 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..

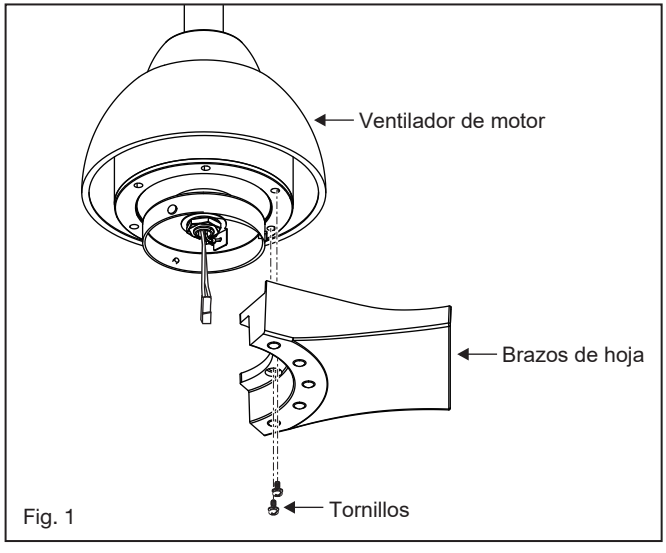


Fig. 1

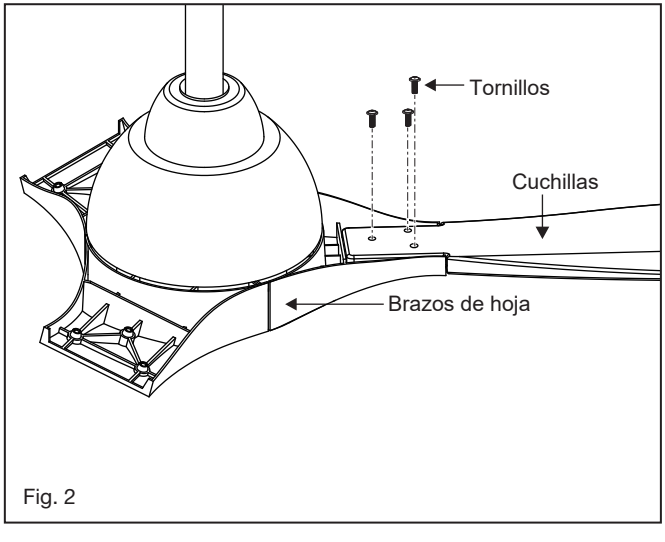


Fig. 2

# INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE LED

ADVERTENCIA: Antes de comenzar la instalación, desconecte la alimentación apagando el disyuntor o quitando el fusible en la caja de fusibles. Apagar la alimentación con el interruptor del ventilador no es suficiente para evitar descargas eléctricas.
Si no planea instalar el kit de iluminación con su ventilador en este momento, omita el paso 1.

1. Mientras sostiene el conjunto de LED debajo de su ventilador, realice las conexiones del enchufe polarizado: (Fig. 1)
   - Blanco a blanco
   --Negro a negro
2. Coloque las muescas en el borde interior del kit de luces LED de modo que coincidan con las pestañas en el exterior del borde de la placa de montaje del kit de luces. Levante con cuidado el kit de luces LED dentro de la placa de montaje del kit de luces y asegúrelo al ventilador girándolo en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede ajustado. (Figura 1)
3. Restablezca la energía y su kit de iluminación estará listo para funcionar.

NOTA: La cubierta de luz de metal incluida con su ventilador es una opción para reemplazar el vidrio de la luz en caso de que prefiera no usar la función de luz de su ventilador. La cubierta metálica de la luz no es necesaria para el funcionamiento de la luz; se puede guardar para su uso posterior si lo desea. (Figura 2)

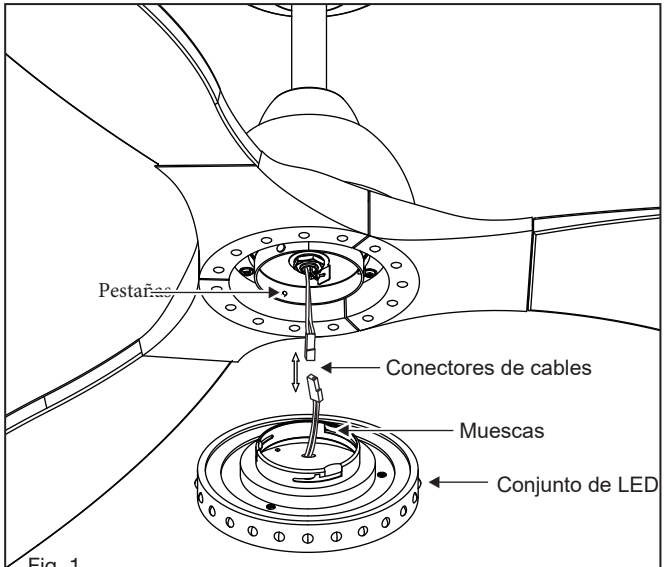


Fig. 1

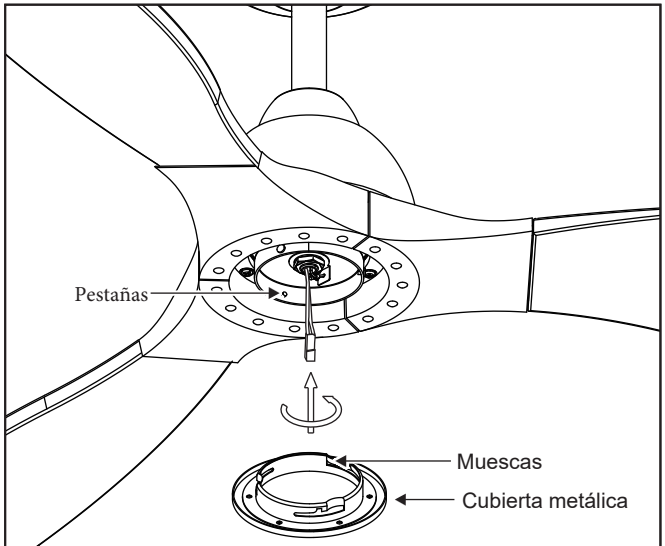


Fig. 2

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

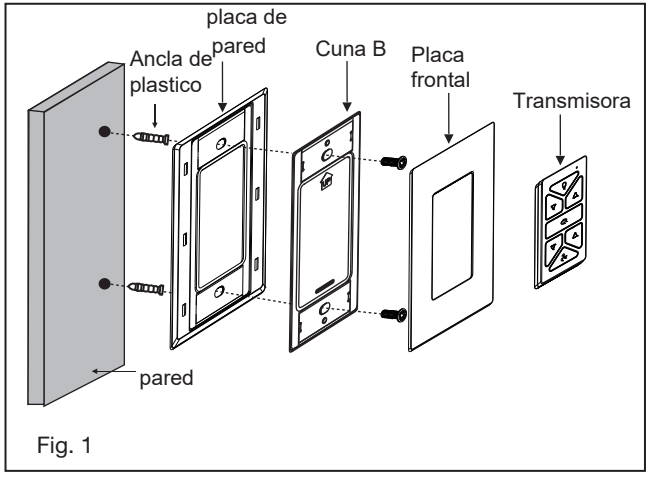


Fig. 1

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.

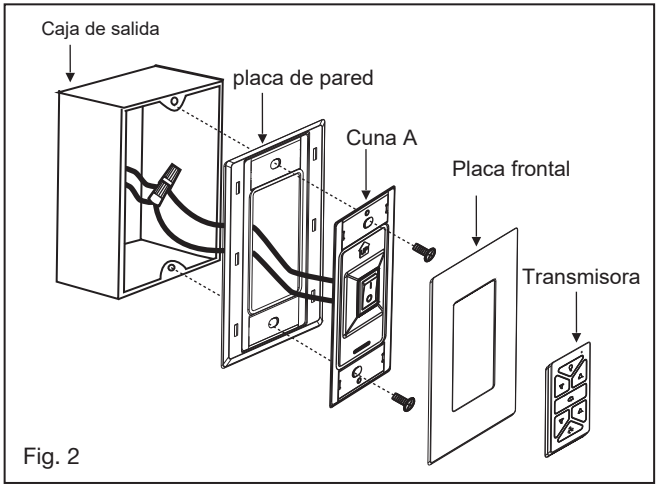


Fig. 2

## HIRO Sistema de control HIRO

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 decora estándar.
5. El transmisor remoto se mantendrá en su lugar con imanes incorporados

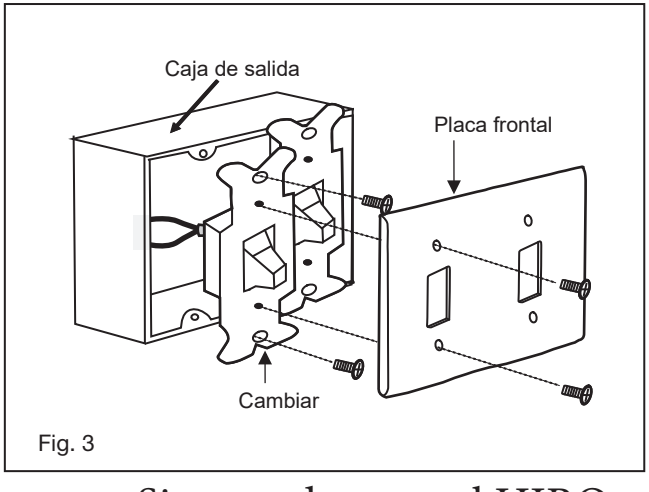


Fig. 3

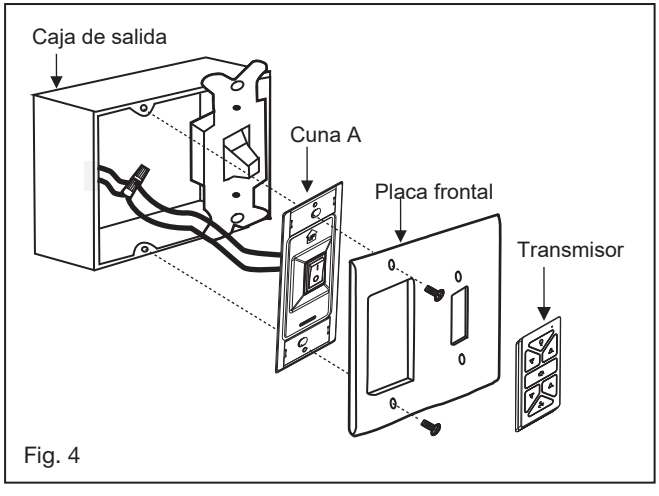


Fig. 4

## HIRO Sistema de control HIRO

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.

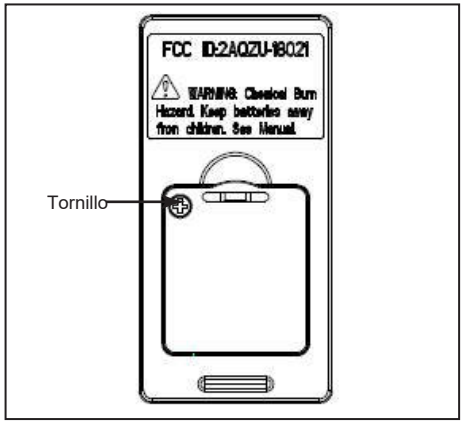
Retire el panel del transmisor y luego instale una batería 2032 (incluida). Necesita utilizar un destornillador para abrir o cerrar la tapa de la batería. Para evitar daños al transmisor, retire la batería si no la usa durante períodos prolongados (Fig. 1)

⚠ 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..



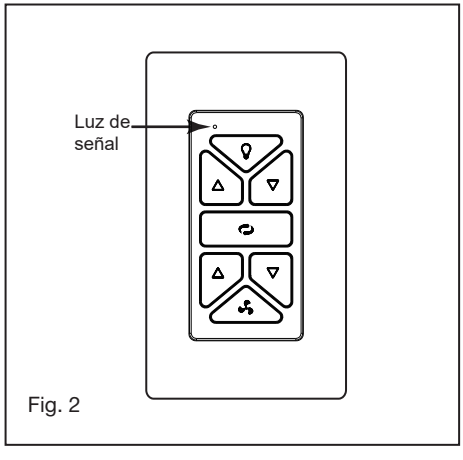



Fig. 2

HIRO HIRO Control System

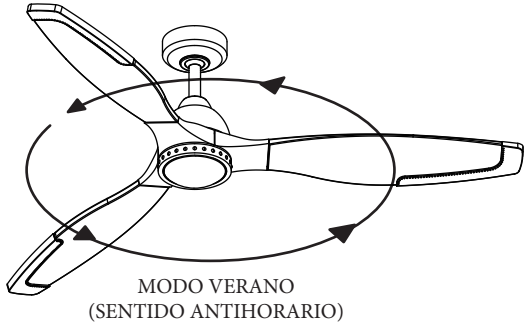
Funcionamiento en modo verano y modo invierno

7 IMPORTANTE: Para evitar daños o lesiones, asegúrese de que el ventilador esté apagado y que las aspas hayan dejado de moverse por completo antes de intentar cambiar la dirección de rotación.

8 El interruptor de marcha atrás está ubicado en la parte superior de la carcasa del motor. Deslice el interruptor hacia la derecha para operar en modo invierno. Deslice el interruptor hacia la izquierda para operar en modo verano. Asegúrese de que el interruptor no esté atascado entre las posiciones de avance y retroceso.

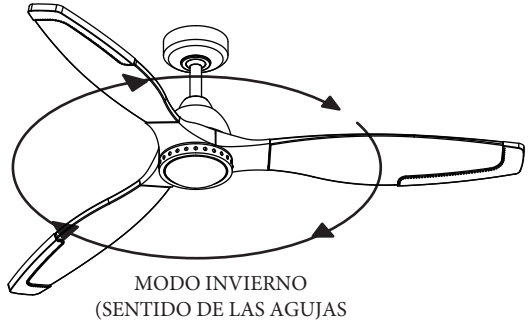
9 Modo Verano (adelante):
Un flujo de aire HACIA ABAJO crea un efecto de enfriamiento como se muestra en la Figura 3. Esto le permite configurar su aire acondicionado en una configuración más cálida sin afectar su comodidad.

10 Modo invierno (inverso):
Un flujo de aire HACIA ARRIBA mueve el aire más cálido fuera del área del techo como se muestra en la Figura 4. Esto le permite configurar su unidad de calefacción en una configuración más fría sin afectar su comodidad.



MODO VERANO
(SENTIDO ANTIHORARIO)

Fig. 3



MODO INVIERNO
(SENTIDO DE LAS AGUJAS
DEL RELOJ)

Fig. 4

# CUIDADO Y LIMPIEZA

**ADVERTENCIA**: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté apagada en la caja de fusibles principal antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza.

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

Al quitar el polvo de las hojas, debe sostener la hoja para evitar que se doble; no se debe aplicar presión a las hojas. Si experimenta algún defecto en el funcionamiento de su ventilador, verifique los siguientes puntos.

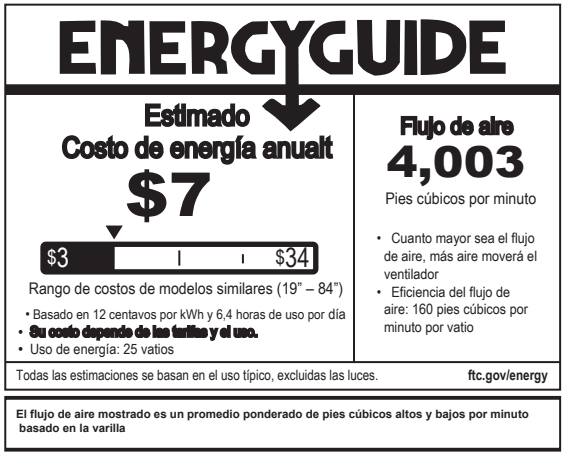
# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

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

| **PROBLEMA** | SOLUCIÓN |
|---|---|
| EL VENTILADOR NO ARRANCA | 1. **Verifique para asegurarse de que haya baterías nuevas instaladas en el control remoto o en el control de pared. Verifique los fusibles o disyuntores del circuito.**<br>2. Verifique la luz indicadora LED del control de pared. Si el LED no se ilumina al presionar un botón, no está transmitiendo una señal. Verifique la energía al control de pared/disyuntor y todas las conexiones eléctricas.<br>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 de encendido/apagado o un disyuntor (no a través de un control de pared).<br>4. Asegúrese de que el ventilador esté dentro del alcance del WiFi (150 pies) o del control de pared (30 pies). |
| EL VENTILADOR SUENA RUIDO | 1. Permita un período de "asentamiento" de 24 horas. La mayor parte del ruido asociado con un ventilador nuevo desaparecerá durante este tiempo.<br>2. Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén bien apretados.<br>3. Asegúrese de que los tornillos que sujetan las aspas del ventilador al ventilador estén apretados.<br>4. Asegúrese de que su caja de techo esté segura y de que se utilicen almohadillas aislantes de goma entre el soporte de montaje y la caja eléctrica. |
| EL VENTILADOR SE TAMBILA | 1. Verifique que todos los tornillos de la hoja y del brazo de la hoja estén asegurados.<br>2. Si aún se nota el bamboleo de las cuchillas, intercambiar dos cuchillas adyacentes (una al lado de la otra) puede redistribuir el peso y posiblemente dar como resultado un funcionamiento más suave.<br>3. Verifique para asegurarse de que todas las varillas al hardware del motor y/o la bola colgante estén apretadas.<br>4. Asegúrese de que la caja del techo esté segura. |

# GUÍA ENERGÉTICA

**RENDIMIENTO MEDIO E INFORMACIÓN ENERGÉTICA**




# ESPECIFICACIONES

| ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO | ESTÁNDAR | |
|---|---|---|
| | ALTO VELOCIDAD | BAJA VELOCIDAD |
| Flujo de aire (CFM) | 5839 | 1922 |
| Uso de energía (vatios) | 37.0 | 2.8 |
| Eficiencia del flujo de aire (CFM/W) | 158 | 682 |
| Costos de energía (anual) | $7 | $1 |
| Amperios | 0.51 | 0.05 |
| RPM | 146 | 50 |

# INTELIGENTE POR BONOS

INSTRUCCIONES DE LA APLICACIÓN HINKLEY:
Además del control de pared incluido, puedes controlar tu ventilador Hinkley a través de la aplicación Hinkley.

- Para utilizar 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 un código de verificación para terminar de configurar la aplicación Hinkley (revise la carpeta de correo no deseado si no 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 OBTENER DETALLES ADICIONALES

# GRACIAS

PARA COMPRAR SU NUEVO VENTILADOR HINKLEY RESPALDAMOS CADA ACCESORIO QUE FABRICAMOS. ESTE VENTILADOR DEBE PROPORCIONARLE MUCHOS AÑOS DE DISFRUTE. EN EL CASO IMPROBABLE DE QUE TENGA UN PROBLEMA, ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDARLE A RESOLVERLO.
LLAME AL 1(800)446-5539, VISITE HINKLEY.COM/FAN O ENVÍE UN CORREO ELECTRÓNICO A CUSTOMERCARE@HINKLEY.COM ANTES DE REGRESAR AL MINORISTA.

ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA OBTENER SOPORTE ADICIONAL Y GUÍAS DE CONFIGURACIÓN DETALLADAS

HINKLEY

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" AILERON™

30" ATOM VENTILADOR LED INTERIOR / EXTERIOR



**LISTO USAR. CONTROL PRE-EMPAREJADO**

DAMP · DC MOTOR · LED · CERTIFIED · WIFI · HIRO CONTROL

## MANUEL D'INSTRUCTIONS DU VENTILATEUR DE PLAFOND

HINKLEY

Associer avec l'application HINKLEY
TÉLÉCHARGER SUR APP STORE ou GOOGLE PLAY

## 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 D'UTILISATION

03 PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

03 OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS

04 DÉBALLAGE DE VOTRE VENTILATEUR

05 PRÉPARATION

05 INSTALLATION DU SUPPORT DE SUSPENSION

06 SUSPENDRE LE VENTILATEUR

08 CONNECTIONS ELECTRIQUES

09 FINIR L'INSTALLATION

10 FIXATION DE LA LAME

11 INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE LED

12 INSTALLATION DE LA COMMANDE MURALE

14 OPÉRATION

16 ENTRETIEN ET NETTOYAGE

16 DÉPANNAGE

17 GUIDE ÉNERGIE

17 CARACTÉRISTIQUES

18 SMART PAR LIAISON


**PRÊT UTILISER.**

**CONTRÔLE PRÉ-ASSOCIÉ.**

**REMARQUE**: **Si un APPAIRAGE est nécessaire, reportez-vous aux instructions d'appairage des commandes dans la section "Opérations" de ce manuel d'instructions.**

**AVERTISSEMENT:**

Lisez et suivez attentivement ces instructions et soyez attentif à tous les avertissements qui y figurent.

# INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT

1. Pour garantir le succès de l'installation, assurez-vous de lire les instructions et de revoir attentivement les schémas avant de commencer.

2. Pour éviter tout risque de choc électrique, assurez-vous que l'électricité est coupée au niveau du boîtier d'alimentation principal avant le câblage. Toutes les connexions électriques doivent être effectuées conformément aux codes locaux, aux ordonnances et/ou au Code national de l'électricité. 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 d'une personne capable de vérifier la résistance des éléments de support du plafond et d'effectuer la ou les installations et 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 boîtes de sortie couramment utilisées pour le support des luminaires ne sont pas acceptables pour le support des ventilateurs et peuvent devoir être remplacées. Consultez un électricien qualifié en cas de doute.

4. Assurez-vous que votre site d'installation ne permettra pas aux pales du 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 mis 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 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 terre d'un côté de la boîte de sortie, et le Fils "CHAUDS" de l'autre côté.

7. Les schémas électriques sont uniquement à titre de référence. 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, vérifiez 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 de sorte que, dans des conditions normales, une lubrification supplémentaire ne devrait pas être nécessaire pendant toute la durée de vie du ventilateur.

10. Pour faire fonctionner la fonction d'inversion sur ce ventilateur, appuyez sur le bouton d'inversion pendant que le ventilateur est en marche.

11. **ATTENTION** : Ne pas ingérer la batterie - Risque de brûlure chimique. Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.

12. La télécommande est fournie avec une pile bouton/bouton. Si la pile bouton/bouton est avalée, cela peut provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et entraîner la mort.

13. Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et gardez-le hors de portée des enfants.

14. Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées dans une partie quelconque du corps, consultez immédiatement un médecin.

# PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

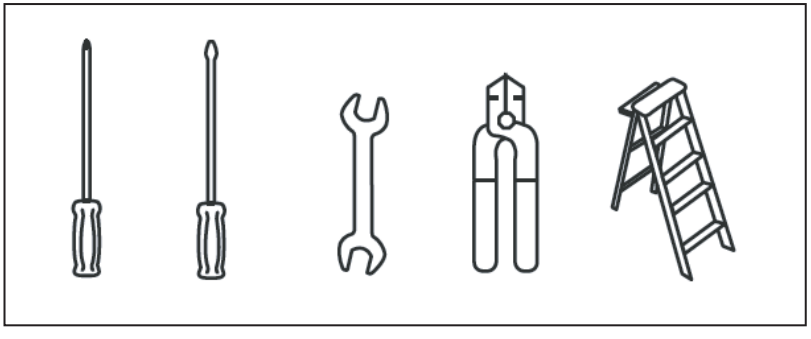
**AVERTISSEMENTS**:

- 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

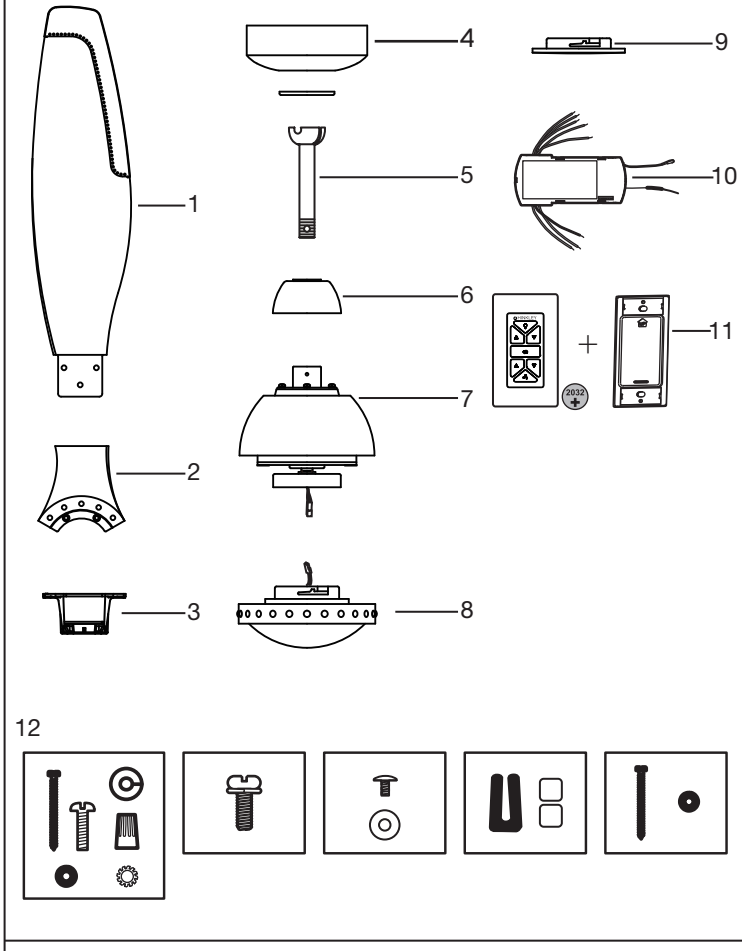
- TOURNEVIS CRUCIFORME
- TOURNEVIS PLAT
- CLÉ OU PINCE
- COUPE-FIL
- ESCABEAU
- FOURNITURES DE CÂBLAGE COMME REQUIS PAR LE CODE ÉLECTRIQUE



# 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:




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

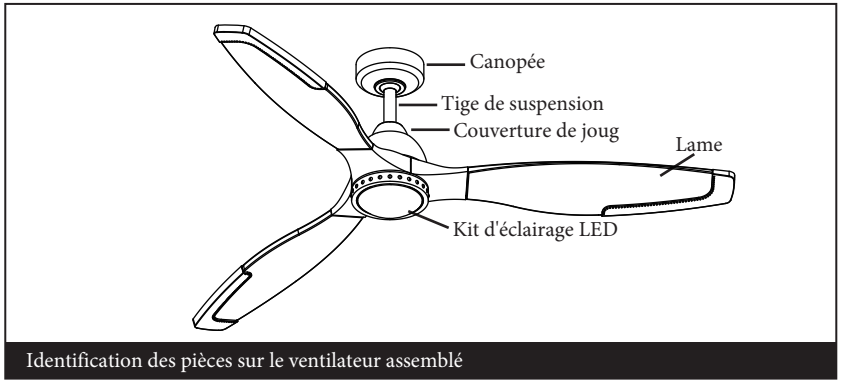
| CONTENU DU COFFRET | | |
|---|---|---|
| 1 | Jeu de 3 lames | BL906760Fxx |
| 2 | Bras de lame, lot de 3 | BLI906760Fxx |
| 3 | Support de suspension | CA906760Fxx |
| 4 | Auvent de plafond et anneau de garniture | |
| 5 | Asme de tige de suspension | DR94016Fxx |
| 6 | Couverture de joug | YC906760Fxx |
| 7 | Boîtier de ventilateur avec moteur *Retirez les supports d'expédition en caoutchouc autour du moteur, le cas échéant. Gardez les vis | X |
| 8 | Assemblage LED 16W | LK906760Fxx |
| 9 | Couverture métallique Asm. (pour une utilisation sans lumière) | LKC906760Fxx |
| 10 | Récepteur inclus. 5 serre-fils | CWT906760 |
| 11 | HIRO Commande murale avec batterie 2032, support A, plaque murale, plaque frontale, 2 vis de montage, Support B (pour utilisation sur mur plat uniquement) | 980014FWH-R |
| 12 | Sac de matériel | |
| | Matériel de montage du support (vis à bois, vis, rondelles frein, rondelles étoiles, rondelles plates, serre-fils), Bras de lame aux vis du moteur avec rondelles de blocage, Vis de lame à bras de lame avec rondelles en fibre, Kit d'équilibre, Matériel de câble de sécurité (vis à bois, rondelle plate) | MH906760Fxx |
| XX=FINITION VENTILATEUR | | |

# PRÉPARATION

PRÉPARATION:

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

**NE POSEZ PAS LE CARTER DU MOTEUR SUR SON CÔTÉ CAR CELA POURRAIT ENTRAÎNER UN DÉPLACEMENT DU MOTEUR DANS L'ENVELOPPE DÉCORATIVE.**




Identification des pièces sur le ventilateur assemblé

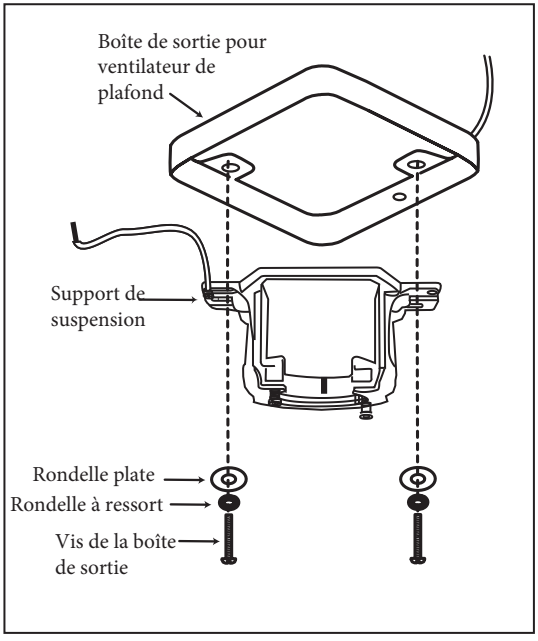
# INSTALLATION DU SUPPORT DE SUSPENSION

AVERTISSEMENT : Pour éviter tout risque de choc électrique, assurez-vous que l'électricité est coupée au niveau du 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 vous assurant que l'emplacement est conforme aux exigences de la section sur le dégagement minimum de ce guide. Les solives de bois doivent être solides et de dimensions adéquates 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 « Acceptable pour un support de ventilateur de 15,9 kg (35 lb) ou moins » 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.



# SUSPENDRE LE VENTILATEUR

1. Retirez la boule de la tige de suspension en desserrant la vis de réglage sur le côté de la boule. Faites glisser la boule vers le bas et retirez la goupille transversale ; retirer la balle. (Fig. 1)

2. Soutenez soigneusement le corps du ventilateur (moteur) dans son emballage en plastique avec le collier de montage (là où sortent les fils) vers le haut.

3. Desserrez les deux vis de sécurité et retirez la goupille de la tige de suspension et la clavette de l'accouplement sur le dessus de l'ensemble moteur. (Fig.2)

4. Faites passer soigneusement les fils électriques et le câble de sécurité du ventilateur à travers la tige de suspension. Vissez la tige de suspension dans le coupleur jusqu'à ce que les trous soient alignés. Insérez la goupille de la tige de suspension dans les trous du collier de montage et de la tige de suspension ; Clipsez la goupille fendue dans le petit trou à l'extrémité de la tige de suspension pour maintenir la tige de suspension en place.

5. Serrez les vis de sécurité contre la tige de suspension à l'aide d'un grand tournevis à lame plate pour garantir un ajustement serré contre la tige de suspension. Serrez les écrous contre le collier de montage.

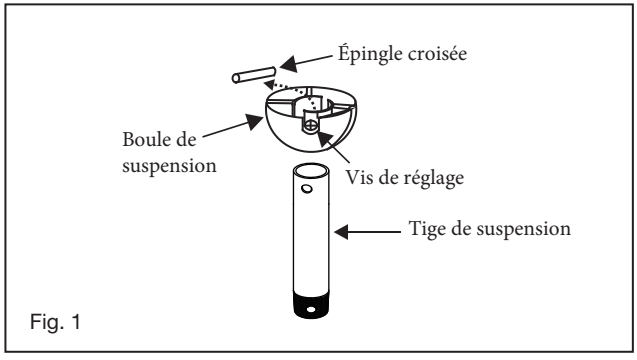


Fig. 1

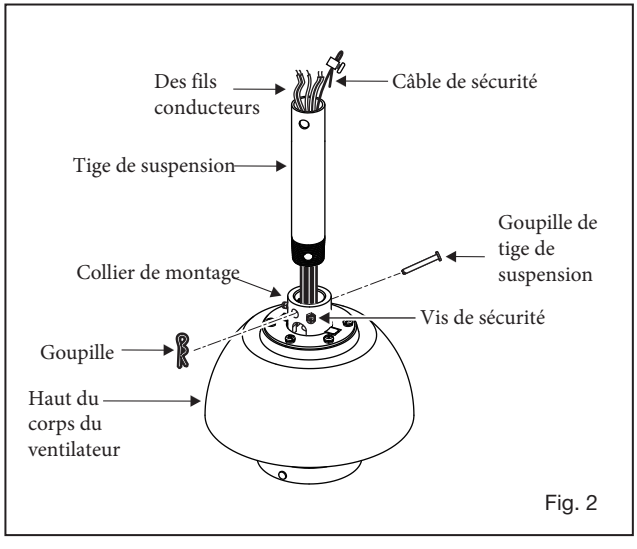


Fig. 2

1. Glissez le couvercle de l'étrier, l'anneau de garniture et le pavillon sur la tige de suspension. (Fig.3)

2. Faites glisser la boule de suspension sur la tige de suspension, insérez la goupille transversale dans la tige de suspension et serrez. Serrez la vis de réglage.

NOTE:
Le ventilateur dispose de 6 pieds de fil de connexion au cas où vous utiliseriez une longue tige de suspension d'extension.

3. Soulevez la boule/la tige de suspension/le 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)

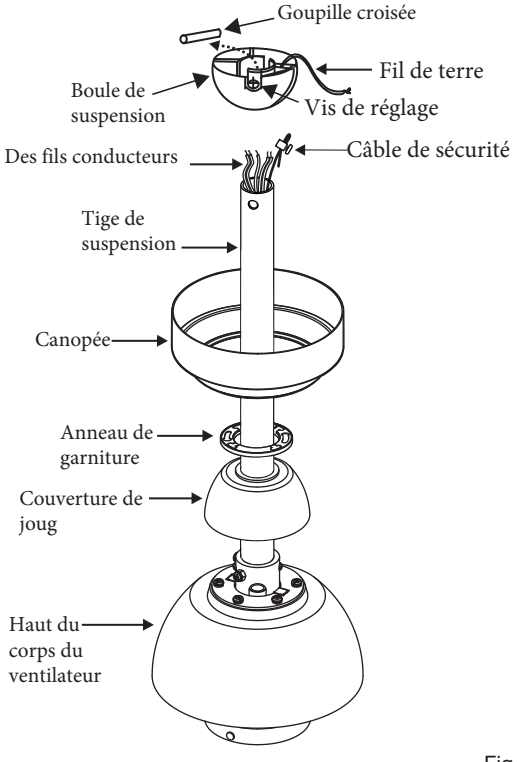


Fig. 3

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 du plafond. Insérez l'extrémité du câble dans la pince et faites passer autant de câble que possible. Serrez fermement la vis dans la pince. Coupez l'excédent de câble et serrez la vis à bois sur la solive du plafond.

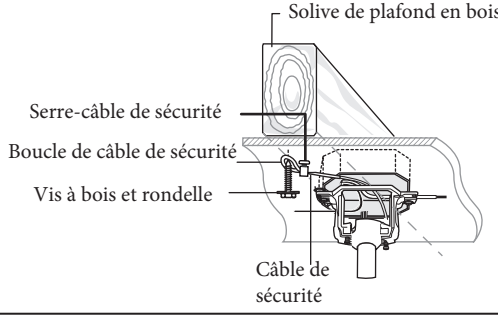


Fig. 4

# CONNECTIONS ELECTRIQUES

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

AVERTISSEMENTS : Vérifiez que toutes les connexions sont bien serrées, y compris la terre, et qu'aucun fil dénudé n'est visible au niveau des serre-fils, à l'exception du fil de terre.

ATTENTION : Pour réduire le risque de choc électrique, ce ventilateur doit être installé avec une commande/interrupteur mural isolant. La désactivation de l'interrupteur mural d'isolement peut annuler toute commande intelligente ou de fonctionnement à distance.

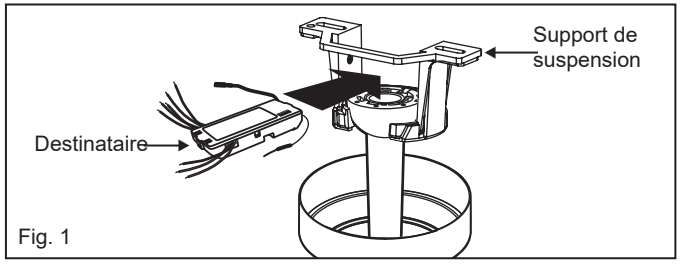


Fig. 1

1. Insérez le contrôleur dans le support de montage au plafond avec le côté plat du contrôleur face au plafond. (Fig. 1) Pour de meilleures performances, assurez-vous que l'antenne noire et l'antenne WIFI, à l'extrémité du contrôleur, restent étendues et ne sont pas emmêlées avec aucun des fils électriques.
2. Effectuez les connexions filaires entre le ventilateur et l'unité de contrôle. Pour cette étape, utilisez le faisceau de 5 fils sur le contrôleur. (Fig. 2)

- Connectez le fil d'extension du fil JAUNE au fil JAUNE du contrôleur.
- Connectez le fil d'extension du fil GRIS au fil GRIS du contrôleur.
- Connectez le fil neutre d'extension du fil ROUGE au fil neutre du contrôleur ROUGE.
- Connectez le fil neutre d'extension du fil BLANC au fil neutre BLANC du contrôleur.
- Connectez le fil neutre d'extension du fil BLEU au fil neutre BLEU du contrôleur.

3. Connectez le câblage du plafond à l'unité de contrôle. (Utilisez le faisceau de 2 fils sur le contrôleur.) Fixez avec les serre-fils fournis. Connectez le fil d'alimentation du bâtiment NOIR au fil NOIR du contrôleur.

- Connectez le fil neutre BLANC du bâtiment au fil neutre BLANC du contrôleur.
- Connectez le fil de terre du bâtiment en CUIVRE aux 3 fils de terre JAUNE/VERT du ventilateur et du contrôleur.
- Tournez les connexions des serre-fils vers le haut, en les écartant de manière à ce que les fils vert (terre) et blanc soient d'un côté de la boîte de sortie et le fil noir de l'autre côté.

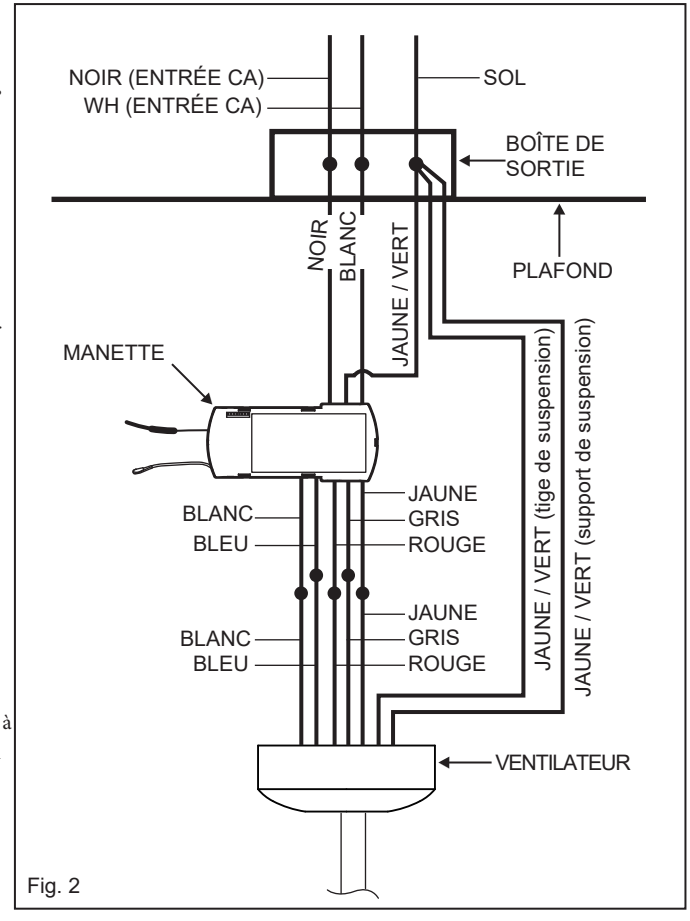


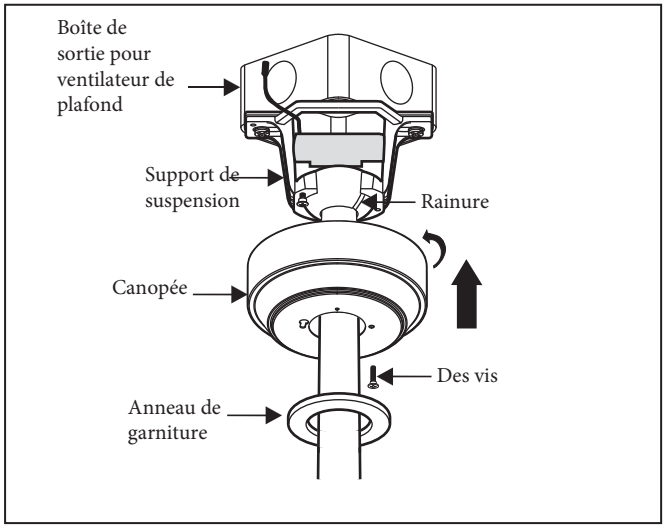
Fig. 2

# FINIR L'INSTALLATION

1. Rentrez soigneusement les connexions dans la boîte de sortie au plafond.

2. Faites glisser l'auvent jusqu'au support de montage et placez le trou de serrure sur l'anneau de garniture, la vis sur le support de montage, tournez l'auvent jusqu'à ce qu'il se verrouille en place au niveau de la section étroite des trous de serrure.

3. Alignez le trou circulaire du auvent avec le trou restant sur le support de montage, fixez-le en serrant les deux vis de réglage. REMARQUE : Ajustez les vis du pavillon si nécessaire jusqu'à ce que le pavillon et l'anneau de garniture soient bien ajustés.




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

# FIXATION DE LA LAME

1. Alignez les trous du bras de pale sur le moteur du ventilateur et fixez-les avec les vis et les rondelles de blocage fournies ; serrez fermement les vis. (Fig. 1)
2. Répétez cette procédure pour les bras de lame restants.
3. Alignez les trous de la lame sur le bras de la lame et fixz-les avec les vis et les rondelles en fibre fournies ; serrez fermement les vis. (Fig.2)
4. Répétez cette procédure pour les lames restantes.

**NOTE:**
Les tournevis électriques sans fil ne sont PAS recommandés, car ils dénudent généralement les têtes des vis et ne compriment généralement pas complètement les rondelles de blocage des vis du moteur. Utilisez un grand tournevis à lame plate pour le serrage final afin de comprimer complètement les rondelles. Cela contribuera à garantir un bon alignement des lames et un fonctionnement sans bruit et sans oscillation.

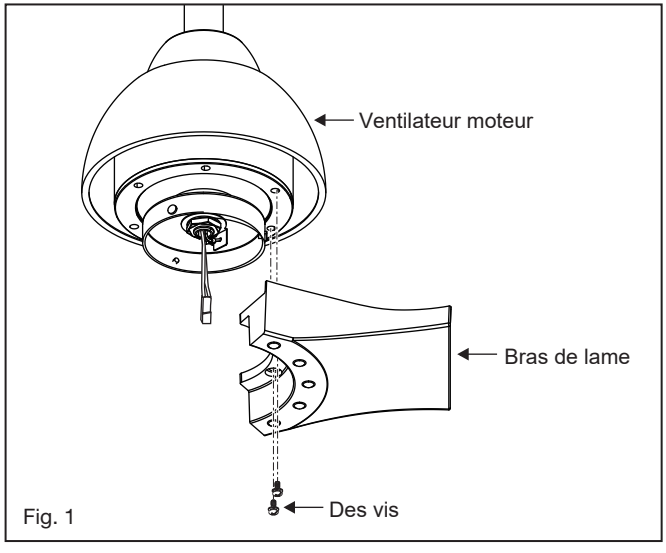


Fig. 1

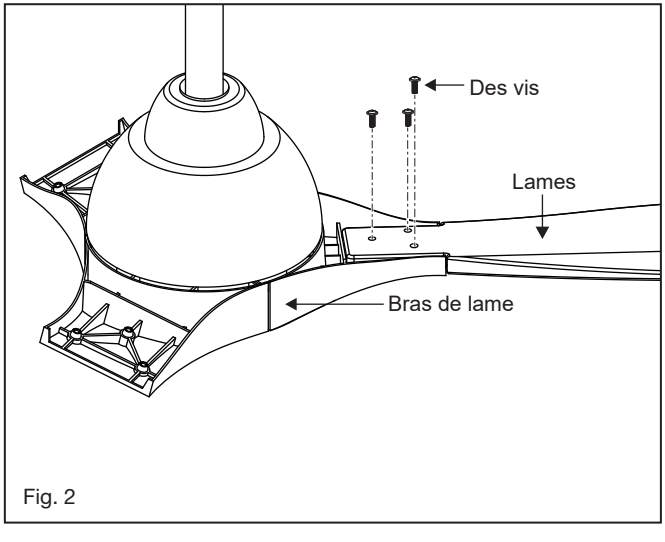


Fig. 2

# INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE LED

AVERTISSEMENT : avant de commencer l'installation, coupez l'alimentation en éteignant le disjoncteur ou en retirant le fusible de la boîte à fusibles. Couper l'alimentation à l'aide de l'interrupteur du ventilateur n'est pas suffisant pour éviter un choc électrique.
Si vous ne prévoyez pas d'installer le kit d'éclairage avec votre ventilateur pour le moment, sautez l'étape 1.

1. Tout en maintenant l'ensemble LED sous votre ventilateur, effectuez les connexions des fiches polarisées : (Fig. 1)
   - Du blanc au blanc
   - Du noir au noir
2. Positionnez les encoches sur le bord intérieur du kit d'éclairage LED de manière à ce qu'elles correspondent aux languettes à l'extérieur du bord de la plaque de montage du kit d'éclairage. Soulevez délicatement le kit d'éclairage LED à l'intérieur de la plaque de montage du kit d'éclairage et fixez-le au ventilateur en tournant le kit d'éclairage LED dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien ajusté. (Fig. 1)
3. Rétablissez le courant et votre kit d'éclairage est prêt à fonctionner.

REMARQUE : Le couvercle de lumière en métal inclus avec votre ventilateur est une option pour remplacer le verre de la lumière dans le cas où vous préférez ne pas utiliser la fonction d'éclairage de votre ventilateur. Le couvercle métallique de la lampe n'est pas nécessaire au fonctionnement de la lumière ; il peut être enregistré pour une utilisation ultérieure si vous le souhaitez. (Fig.2)

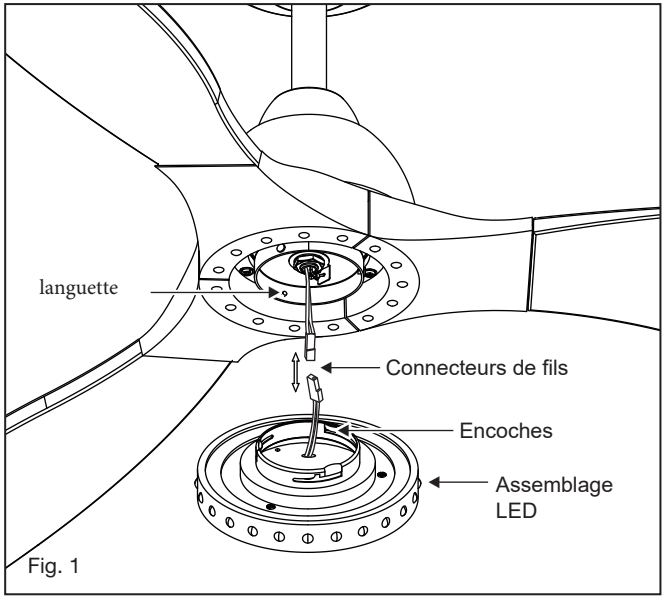


Fig. 1

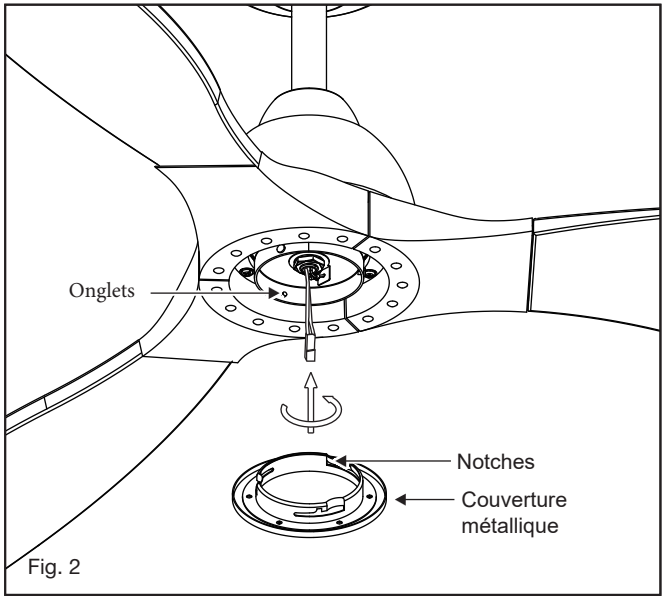


Fig. 2

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

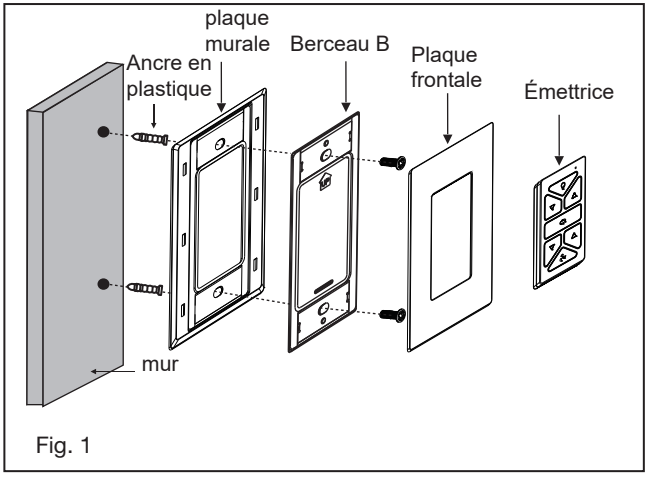


Fig. 1

HIRO Système de contrôle HIRO

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

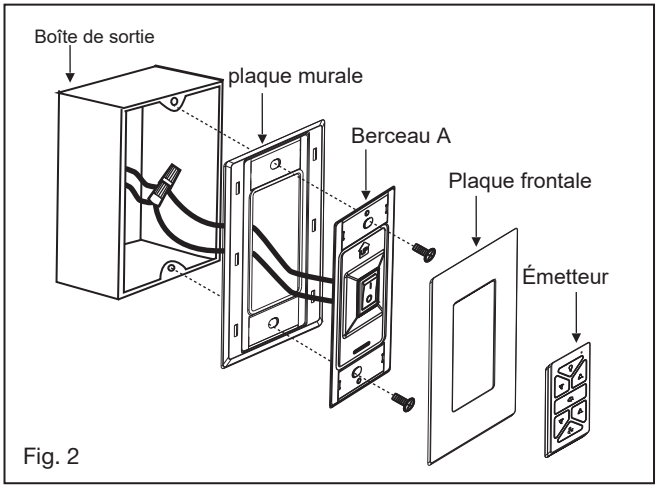


Fig. 2

Option 3. Installation d'un boîtier d'interrupteur mural multi-groupes

1. Retirez la plaque murale existante et l'ancien interrupteur de la boîte de prise murale. (Fig. 3)
2. 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 socle. Le fil d'alimentation du ventilateur est connecté au fil de l'interrupteur restant. (Fig. 4)
3. Fixez le berceau A au boîtier d'interrupteur mural à l'aide du matériel fourni.
4. Fixez la plaque frontale multi-gang à l'interrupteur situé dans la boîte de prise murale. Le berceau A de l'interrupteur Hinkley s'adaptera à n'importe quelle plaque frontale decora standard.
5. L'émetteur à distance sera maintenu en place avec des aimants intégrés.

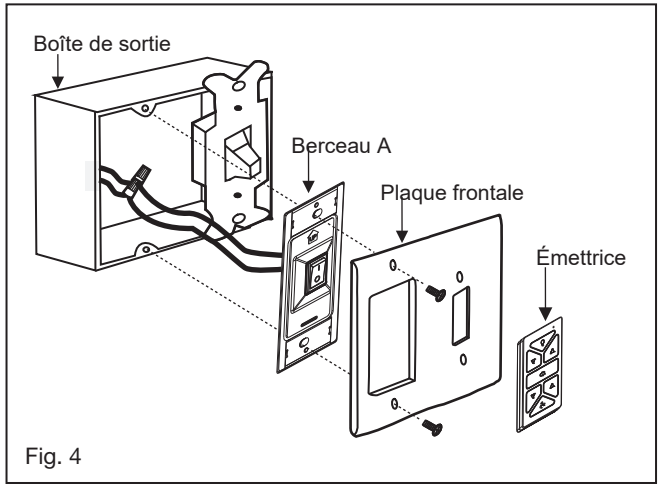


Fig. 4

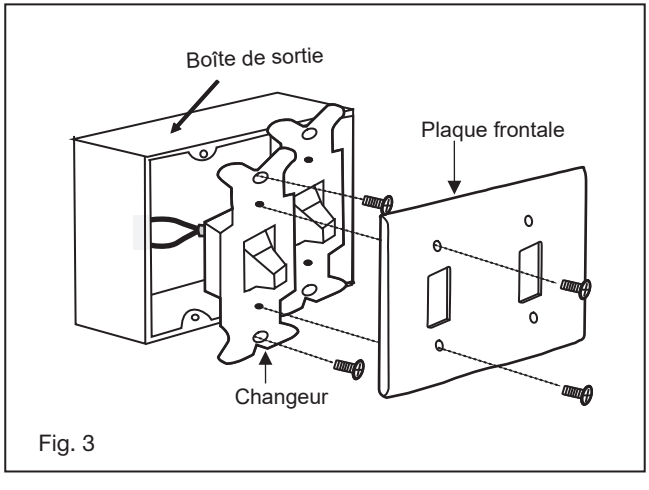


Fig. 3

## HIRO Système de contrôle HIRO

# 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.

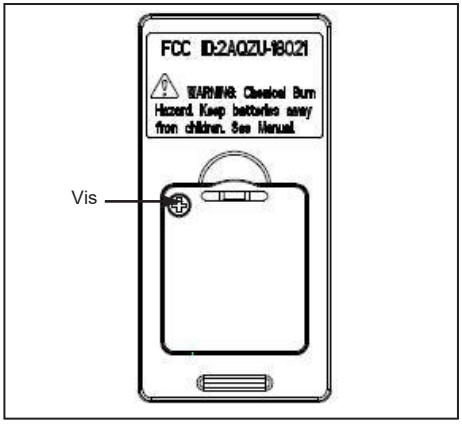
3 bouton:
Appuyez sur ce bouton pour régler la direction du vent du ventilateur vers le haut ou vers le bas.

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

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.



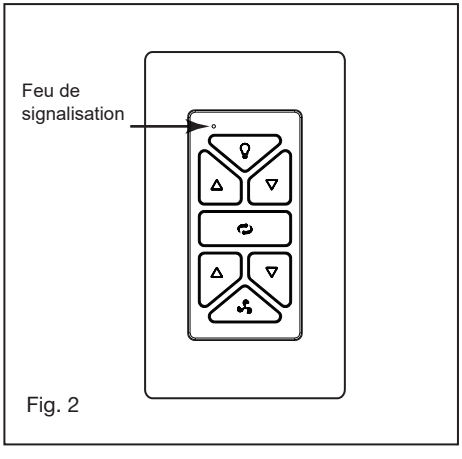



Fig. 2

HIRO Système de contrôle HIRO

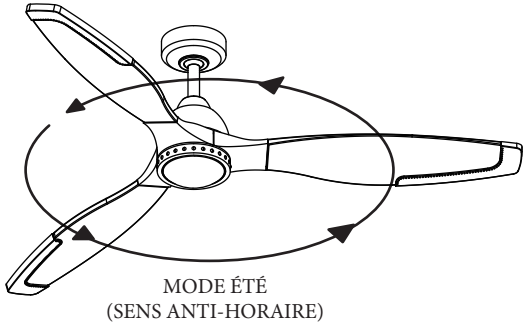
Fonctionnement en mode été et en mode hiver

7 IMPORTANT : Pour éviter tout dommage ou blessure, assurez-vous que le ventilateur est éteint et que les pales ont complètement arrêté de bouger avant d'essayer de changer le sens de rotation.

8 L'interrupteur inverseur est situé sur le dessus du boîtier du moteur. Faites glisser le commutateur vers la droite pour le fonctionnement en mode hiver. Faites glisser le commutateur vers la gauche pour le fonctionnement en mode été. Assurez-vous que l'interrupteur n'est pas coincé entre les positions avant et arrière.

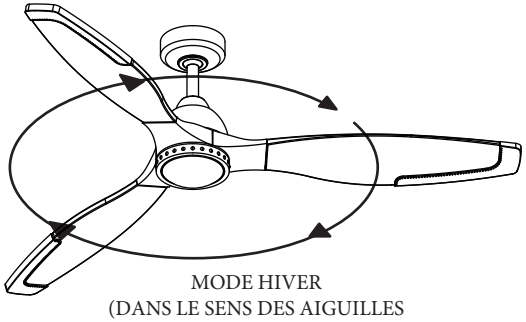
9 Mode été (avant) :
Un flux d'air VERS LE BAS crée un effet de refroidissement comme le montre la figure 3. Cela vous permet de régler votre climatiseur sur un réglage plus chaud sans affecter votre confort.

10 Mode hiver (inverse) :
Un flux d'air VERS LE HAUT déplace l'air plus chaud hors de la zone du plafond, comme le montre la figure 4. Cela vous permet de régler votre unité de chauffage sur un réglage plus frais sans affecter votre confort.



MODE ÉTÉ
(SENS ANTI-HORAIRE)

Fig. 3



MODE HIVER
(DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE)

Fig. 4

# ENTRETIEN ET NETTOYAGE

AVERTISSEMENT : Veuillez vous assurer que l'alimentation est coupée avant la maintenance par l'utilisateur.
Périodiquement, il peut être nécessaire de resserrer les vis de la lame sur le bras de lame ou sur les vis du bras de lame sur le moteur pour éviter un clic ou un bourdonnement pendant le fonctionnement. Cela est particulièrement vrai dans les climats caractérisés par de larges plages de température et d'humidité.
Lorsque vous dépoussiérez les lames, vous devez soutenir la lame pour éviter de la plier – 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.

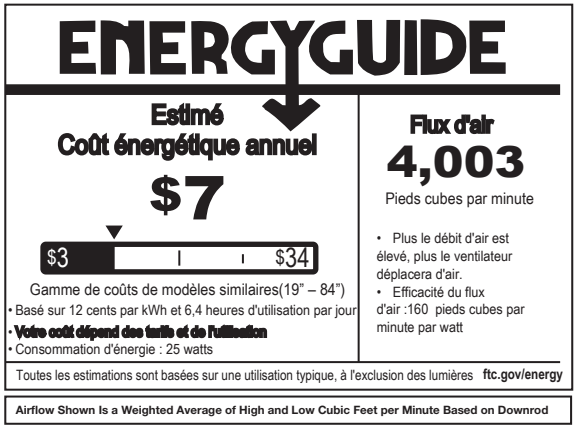
# DÉPANNAGE

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

| PROBLÈME | SOLUTION |
|---|---|
| LE VENTILATEUR NE DÉMARRE PAS | 1. Vérifiez que des piles neuves sont installées dans la télécommande ou la commande murale. Vérifiez les fusibles ou les disjoncteurs du circuit.<br>2. Vérifiez le voyant LED de la commande murale. Si la LED ne s'allume pas lorsque vous appuyez 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.<br>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).<br>4. Assurez-vous que le ventilateur est à portée du WiFi (150 pieds) ou de la commande murale (30 pieds). |
| Le ventilateur semble bruyant | 1. Prévoyez une période de « rodage » de 24 heures. La plupart des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaîtront pendant cette période.<br>2. Assurez-vous que toutes les vis du boîtier du moteur sont solidement serrées.<br>3. Assurez-vous que les vis qui fixent la pale du ventilateur au ventilateur sont bien serrées.<br>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 la boîte de sortie. |
| Les ventilateurs vacillent | 1. Vérifiez que toutes les vis de la lame et du bras de lame sont bien fixées.<br>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.<br>3. Vérifiez que toutes les tiges de fixation du matériel du moteur et/ou de la boule de suspension sont bien serrées.<br>4. Assurez-vous que le boîtier de plafond est sécurisé. |

# GUIDE ÉNERGIE

PERFORMANCES MOYENNES ET INFORMATIONS ÉNERGÉTIQUES




# CARACTÉRISTIQUES

| SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCES | STANDARD | |
|---|---|---|
| | GRANDE VITESSE | FAIBLE VITESSE |
| Débit d'air (CFM) | 5839 | 1922 |
| Consommation d'énergie (Watts) | 37.0 | 2.8 |
| Efficacité du débit d'air (CFM/W) | 158 | 682 |
| Coûts énergétiques (annuels) | $7 | $1 |
| Ampères | 0.51 | 0.05 |
| RPMs | 146 | 50 |

# SMART PAR LIAISON

INSTRUCTIONS DE L'APPLICATION HINKLEY :
En plus de la commande murale incluse, vous pouvez contrôler votre ventilateur Hinkley via l'application Hinkley.

• Pour utiliser l'application Hinkley, téléchargez-la gratuitement depuis l'App Store ou Google Play.

• Ouvrez l'application Hinkley où vous serez invité à créer un compte.

• Entrez toutes les informations nécessaires pour créer un compte.

• Une fois le compte créé, vous recevrez un e-mail de code de vérification pour terminer la configuration de l'application Hinkley (Vérifiez le dossier spam si l'e-mail n'est pas reçu.)

• Confirmez que Bluetooth est activé pour permettre au ventilateur et à l'application Hinkley de se connecter les uns aux autres.

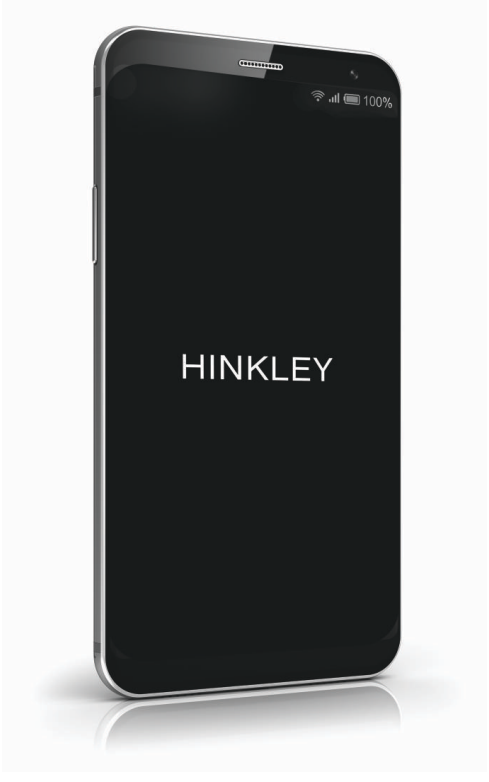
• Cliquez sur Ajouter un appareil sur l'écran d'accueil et sélectionnez le ventilateur souhaité.

• L'application Hinkley vous demandera ensuite de saisir le nom et le mot de passe WiFi.

• Cliquez sur Terminé sur l'application Hinkley pour terminer la connexion du ventilateur.

• L'application Hinkley proposera des options sur l'écran principal pour la vitesse des ventilateurs, la gradation et le réglage des minuteries.

• Scannez le code QR ci-dessous pour plus d'informations sur le fonctionnement de l'application Hinkley.




NUMÉRISER POUR PLUS DE DÉTAILS

# MERCI

POUR L'ACHAT DE VOTRE NOUVEAU VENTILATEUR HINKLEY
NOUS SOUTIENNONS CHAQUE LUMINAIRE QUE NOUS FABRIQUONS.
CE VENTILATEUR DEVRAIT VOUS OFFRIR DE NOMBREUSES ANNÉES
DE PLAISIR. DANS LE CAS PEU PROBABLE VOUS AVEZ UN PROBLÈME,
NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER À LE RÉSOLU.
VEUILLEZ APPELER LE 1(800)446-5539, VISITEZ HINKLEY.COM/FAN
OU ENVOYEZ UN EMAIL À CUSTOMERCARE@HINKLEY.COM AVANT
DE RETOURNER AU REVENDEUR.

NUMÉRISEZ LE CODE QR POUR
UNE ASSISTANCE
SUPPLÉMENTAIRE ET DES GUIDES
DE CONFIGURATION DÉTAILLÉS

HINKLEY

HINKLEY EST FIER DE VOUS PROPOSER DES PRODUITS DE VENTILATEUR DE PLAFOND QUI AMÉLIORENT VOTRE ESPACE AVEC CONFORT, OBJECTIF ET STYLE. EN TANT QUE ENTREPRISE FAMILIALE, NOUS NOUS ENGAGEONS SUR LA CONCEPTION, LA PERFORMANCE ET LA QUALITÉ,
ET CE QUI EST IMPORTANT POUR VOUS EST PRIMORDIAL POUR NOUS.
POUR UN ASSORTIMENT COMPLET DE NOS PRODUITS ET LIVRES SOURCES,
VISITEZ HINKLEY.COM

HINKLEY

**GLOBAL HEADQUARTERS**

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012

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