

HINKLEY

# 60" MARIN FLUSH™

INDOOR / OUTDOOR LED FAN



DAMP



DC MOTOR



LED



CERTIFIED



WIFI



CONTROL

**READY  
TO USE.**

**CONTROL  
PRE-PAIRED.**

CEILING FAN INSTRUCTION MANUAL



HINKLEY

PAIR WITH HINKLEY APP  
DOWNLOAD ON APP STORE

## 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](mailto:SERVICE@HINKLEY.COM)

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

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

---

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

---

For warranty information, visit [hinkley.com](http://hinkley.com).

## TABLE OF CONTENTS

02	GENERAL INSTALLATION & OPERATING INSTRUCTIONS	10	INSTALLING THE ADAPTER PLATE
03	IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS	11	INSTALLING THE LED ASSEMBLY AND GLASS SHADE
04	TOOLS & MATERIALS REQUIRED	12	INSTALLING THE FAN WITHOUT THE LIGHT KIT (OPTIONAL)
05	UNPACKING YOUR FAN	13	INSTALLING THE WALL CONTROL
06	PREPARATION	15	OPERATION
06	INSTALLING THE HANGING BRACKET	17	CARE AND CLEANING
07	HANGING THE FAN	17	TROUBLESHOOTING
08	ELECTRICAL CONNECTIONS	18	ENERGY GUIDE
09	FINISHING THE INSTALLATION	18	SPECIFICATIONS
10	INSTALLING OF THE BLADES	19	HINKLEY APP / WIFI

**READY  
TO USE.**

**CONTROL  
PRE-PAIRED.**

**NOTE: If PAIRING is necessary, refer to the control pairing instructions in the operations section of this Instructions 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 burn 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 burns 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.
- Support directly from building structure.
- To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "acceptable for fan support" and use mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.
- Do not use an incandescent light dimmer. Do not use this fan with any transformer type fan speed control device.
- To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade arms when installing them, balancing the blades or cleaning the fan. Do not insert any object(s) between rotating fan blades.

### NOTE:

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

### WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns in as little as 2 hours.**
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN.**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.

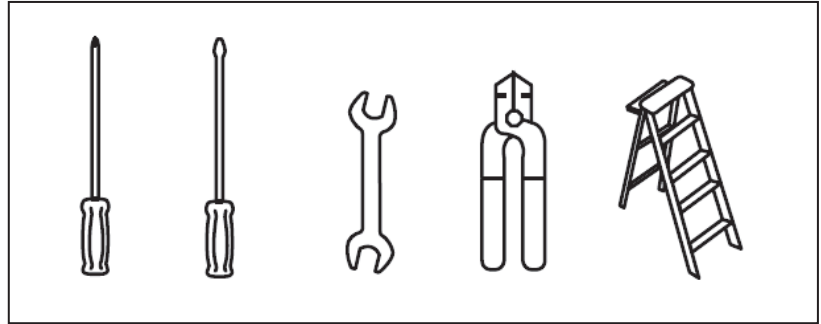


**WARNING INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.

- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- Compatible battery type is CR2032, 3 V.
- Ensure the batteries are installed correctly with regard to polarity (+ and -).
- Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged. Exhausted batteries are to be removed from the product.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 104° F (40° C) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
- Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
- Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.

## TOOLS & MATERIALS REQUIRED

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



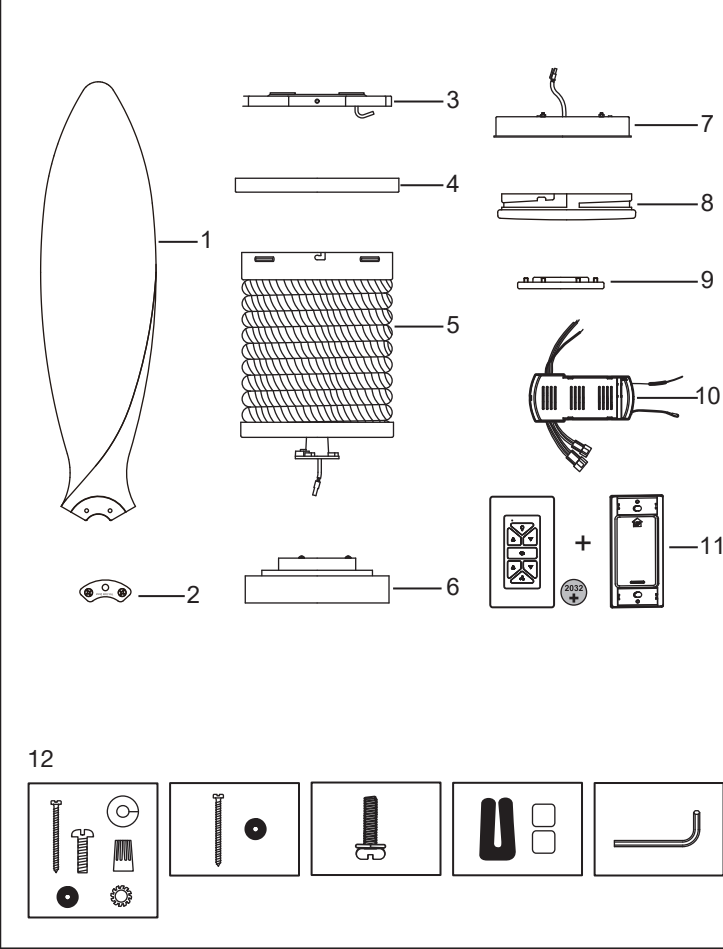
# UNPACKING YOUR FAN

## 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	BL903160Fxx
2	Blade Support Plate	In Hardware Bag
3	Mounting Bracket	x
4	Decorative Ring	x
5	Fan Housing with Motor *Remove rubber shipping supports around motor, if applicable. Save the screws.	x
6	Adapter Plate	x
7	16W LED Assembly	E903160LED
8	Glass Shade	GL903160OPET
9	Metal Cover Asm. (for no light use)	x
10	Receiver (pre-installed)	CWT943160
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
<b>Hardware Bag</b>		
12	Bracket Mounting Hardware (wood screws, screws, lock washers, star washers, flat washers, wire nuts), Safety cable hardware (wood screw, flat washer), Balance Kit, Blade to Motor Screws and Lock Washers (additional), Allen Wrench	MH943160
XX=FAN FINISH		



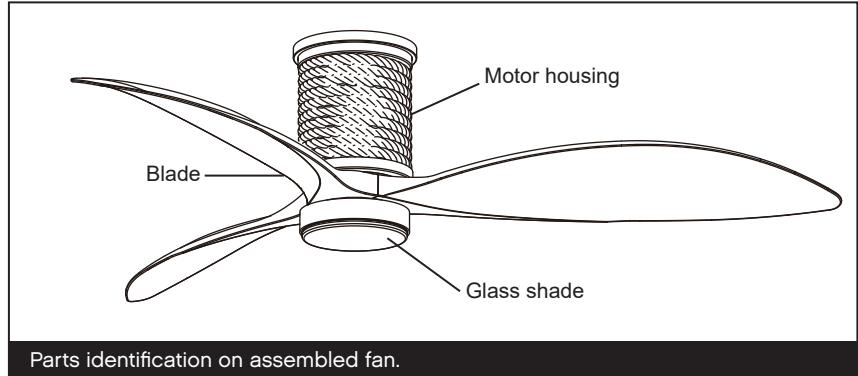
**NOTE:** Design of parts shown above may look slightly different for your specific model of fan.

## PREPARATION

### PREPARATION:

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

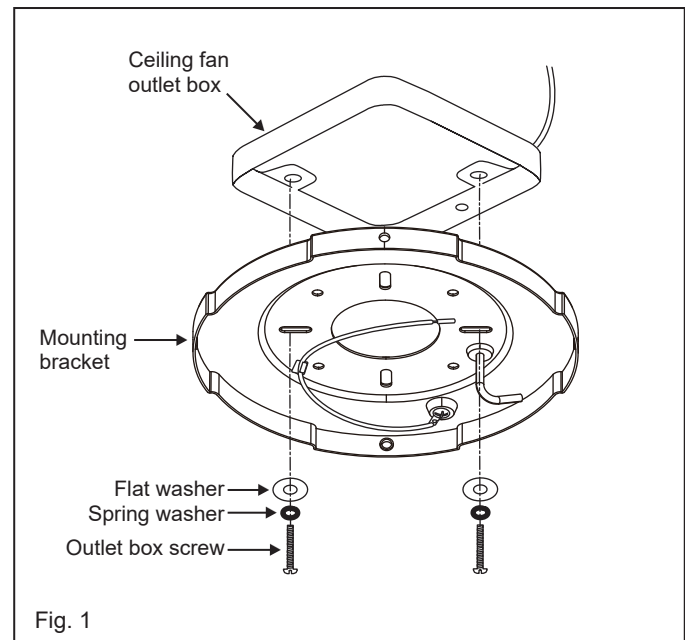
**DO NOT LAY MOTOR HOUSING ON ITS SIDE AS THIS COULD RESULT IN SHIFTING OF MOTOR IN DECORATIVE ENCLOSURE.**



## INSTALLING THE HANGING BRACKET

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

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

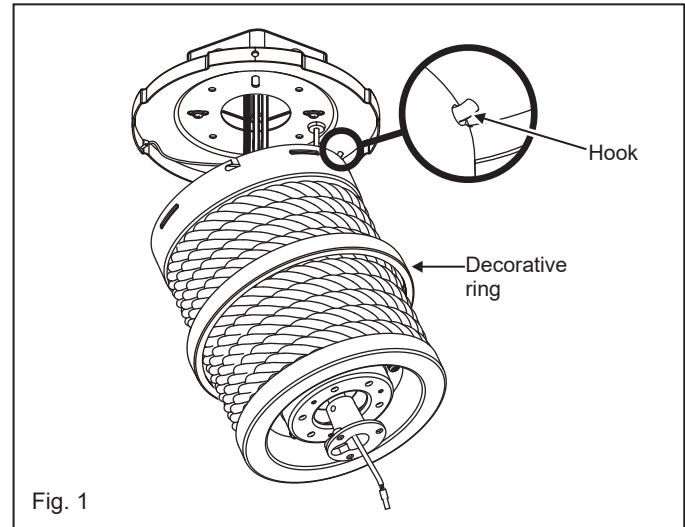


## HANGING THE FAN

**REMEMBER** to turn off the power. Follow the steps below to hang your fan properly.

Place the decorative ring onto the motor housing.

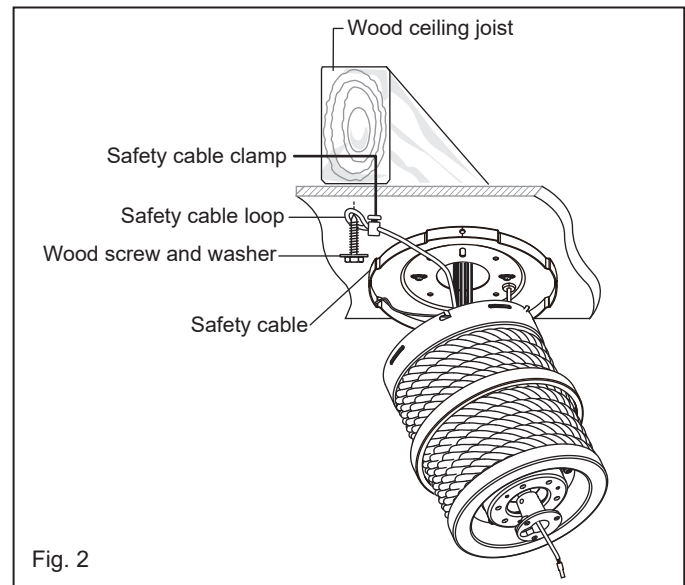
Carefully lift fan motor assembly (without the blades) into position by hanging the motor assembly onto the hook from the ceiling adapter plate allowing it to hang freely. (Fig. 1)



### 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. (Fig. 2)

You are now ready to make the electrical connections.



## 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.

- For best performance, make sure the Black Antenna and WIFI Antenna, on the end of the receiver, remains extended and not tangled with any of the electrical wires.
- Make wire connections from the fan to the wall control receiver unit. (Fig. 1)
  - Connect the 2-pin connector from fan to the 2-pin connector from receiver.
  - Connect the 3-pin connector from fan to the 3-pin connector from receiver.
- Connect the wiring from the ceiling to the receiver unit. (Use the 2 wire bundle on the receiver.) Secure with supplied wire nuts.
  - Connect the BLACK building supply wire to the BLACK receiver wire.
  - Connect the WHITE receiver neutral wire to the WHITE building neutral wire.
  - Connect the COPPER building ground wire to the 3 YELLOW/GREEN ground wires from the fan and receiver.

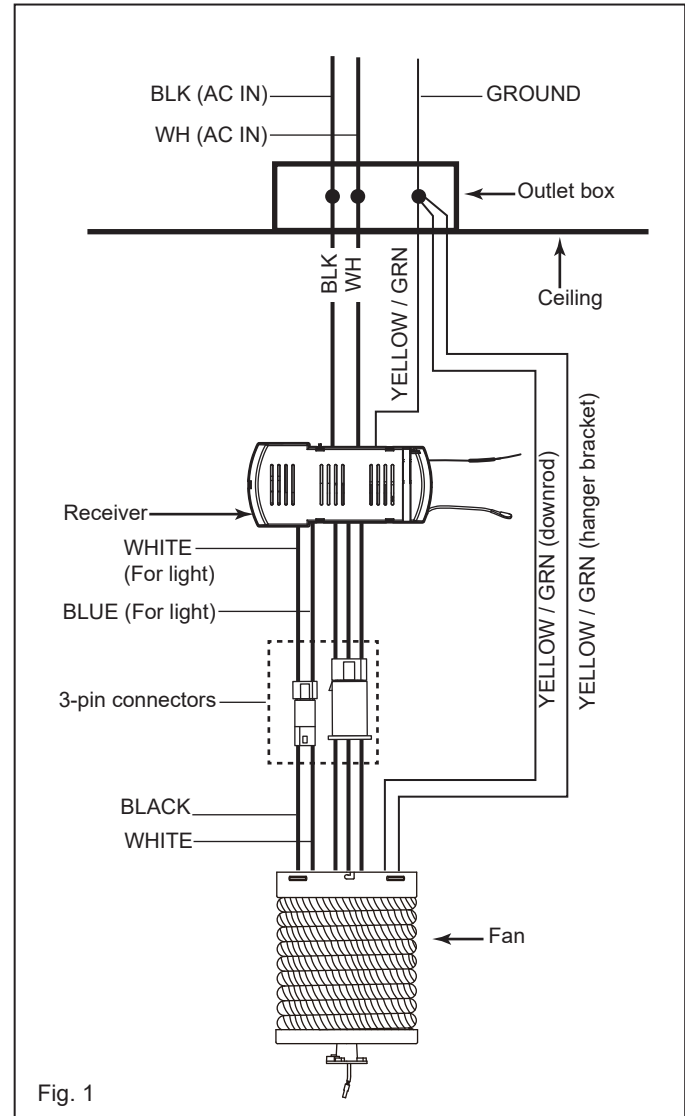
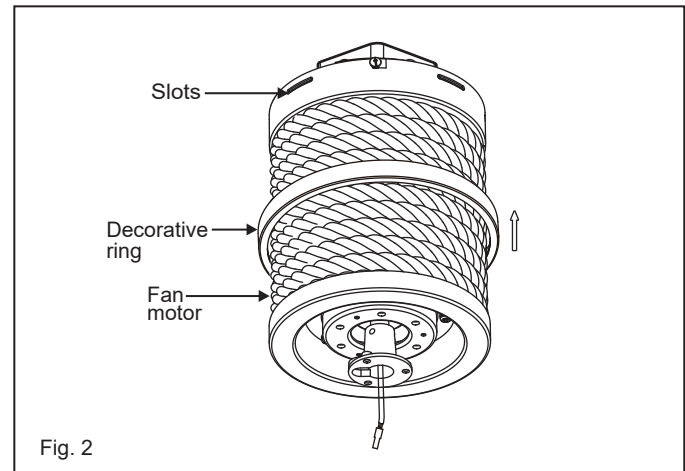
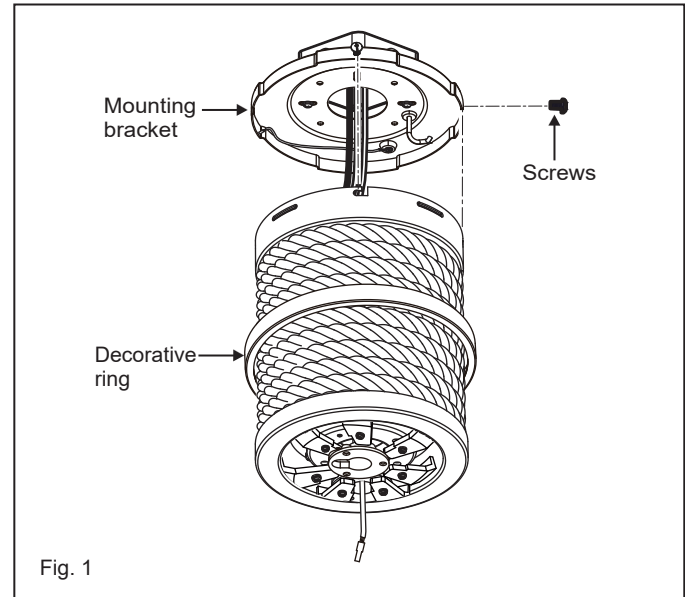


Fig. 1

## FINISHING THE INSTALLATION

- 1 Remove two of the four motor mounting screws from the motor assembly and loosen the other two screws (Do not remove.) (Fig. 1)
- 2 Remove the fan motor assembly from the mounting bracket hook, and engage the key holes on the mounting bracket with the two motor mounting screws previously loosened.
- 3 Install the two motor mounting screws previously removed, and tighten all four motor mounting screws.
- 4 Raise up decorative ring and line up the 4 slots on the fan motor with the 4 tabs on the decorative ring. Once lined up, slide the decorative ring and secure it to the top of the fan motor until snug. (Fig. 2)



## INSTALLATION OF THE BLADES

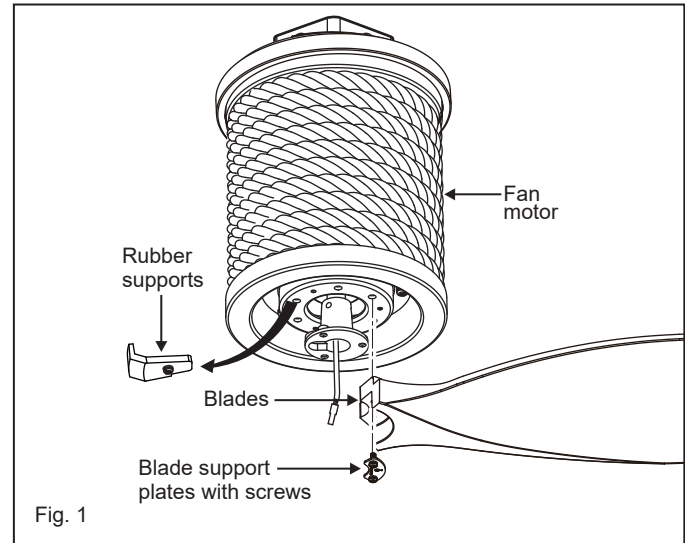
**NOTE:** Remove any rubber supports that are installed for shipping.

**CAUTION:** Remove the three rubber packing mounts from the fan motor assembly and discard prior to attaching the blades.

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

**NOTE:**

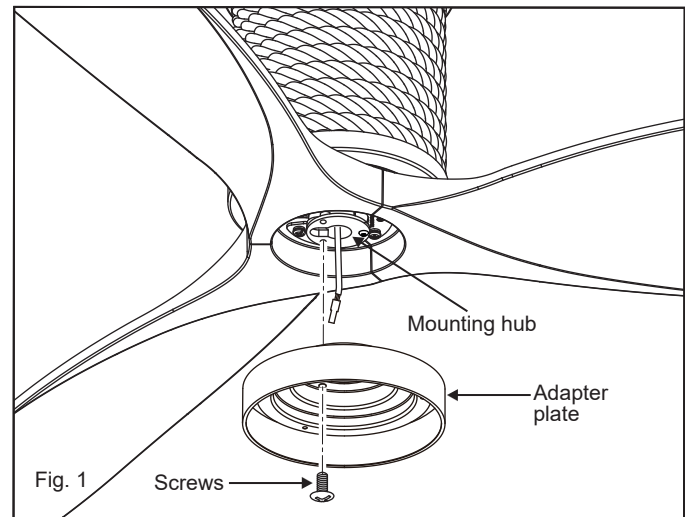
Cordless power screwdrivers are **NOT** recommended, as they usually strip the heads of the screws and usually will not fully compress the lock washers on the motor screws. Use a large flat blade screwdriver for final tightening to fully compress the washers. This will help ensure proper alignment of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



## INSTALLING THE ADAPTER PLATE

**WARNING:** Be sure the power is off before installing.

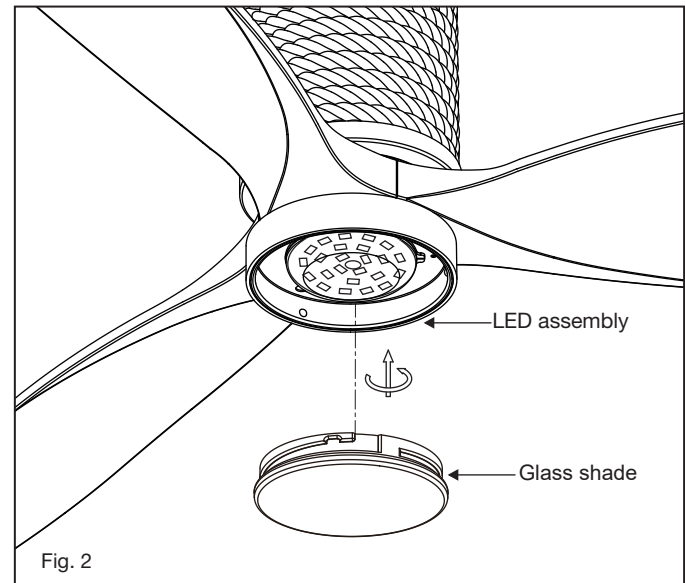
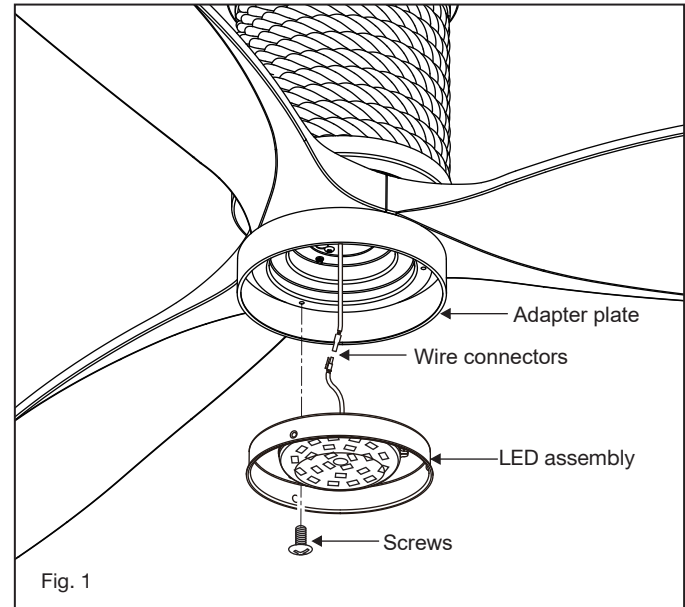
- 1 Remove one of the three screws on the mounting hub located on the fan motor.
- 2 Loosen the other two screws.
- 3 Install adapter plate to mounting hub.
- 4 Line up the two slotted holes with the two loose screws on the mounting hub located on fan motor.
- 5 Re-install the third screw removed and tighten all three.



## INSTALLING THE LED ASSEMBLY AND GLASS SHADE

**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.

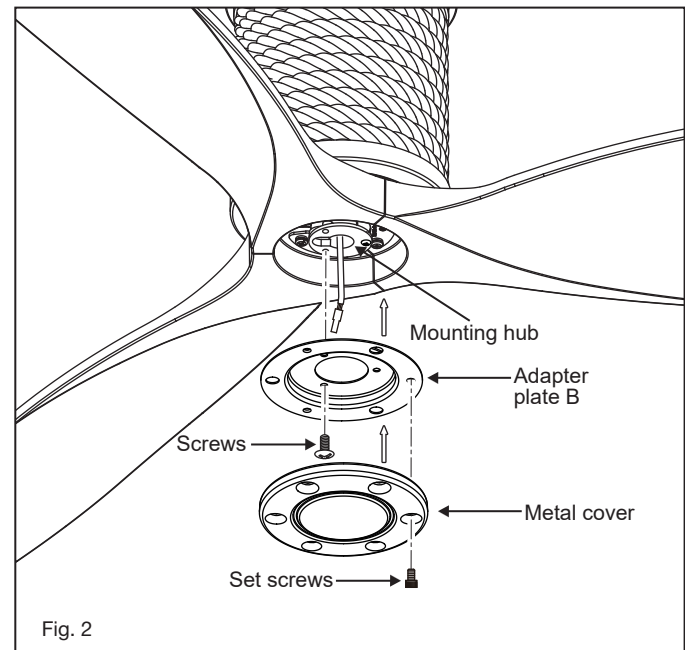
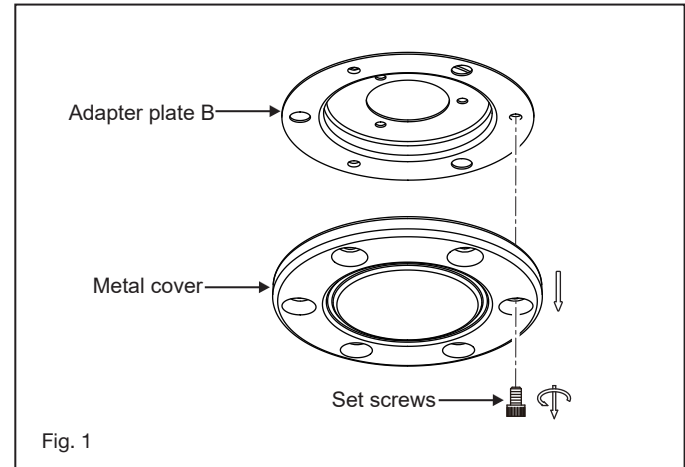
- 1 Remove the 1 of 3 screws from the adapter plate and keep it for future use. Loosen the other 2 screws. (Do not remove)
- 2 While holding the LED assembly under your fan, make the polarize plug connections: (Fig. 1)
  - White to white
  - Blue to black
- 3 Place the key holes on the LED assembly over the 2 screws previously loosened, turn the light plate until it locks in place at the narrow section of the key holes. Secure by tightening the 2 screws previously loosened and the one previously removed. (Fig. 1)
- 4 Raise glass shade up against adapter plate and secure it to the fan by turning the glass shade clockwise until snug. **DO NOT OVERTIGHTEN.** (Fig. 2)
- 5 Restore power and your light kit is ready for operation.



## INSTALLING THE FAN WITHOUT THE LIGHT KIT (OPTIONAL)

**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.

- 1 Remove the three set screws that fix metal cover and adapter plate B. Take off metal cover. (Fig. 1)
- 2 Remove the three screws on the mounting hub located on the fan motor. (Fig. 2)
- 3 Install adapter plate B to mounting hub with the three screws previously removed. (Fig. 2)
- 4 Install metal cover to the adapter plate B with the three set screws previously removed.



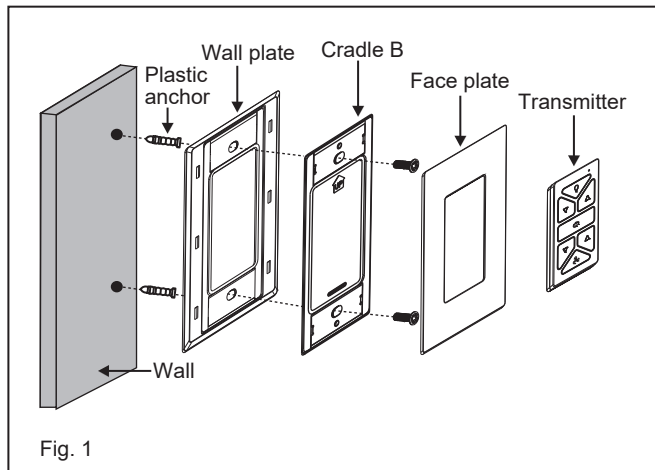
## INSTALLING THE WALL CONTROL

**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

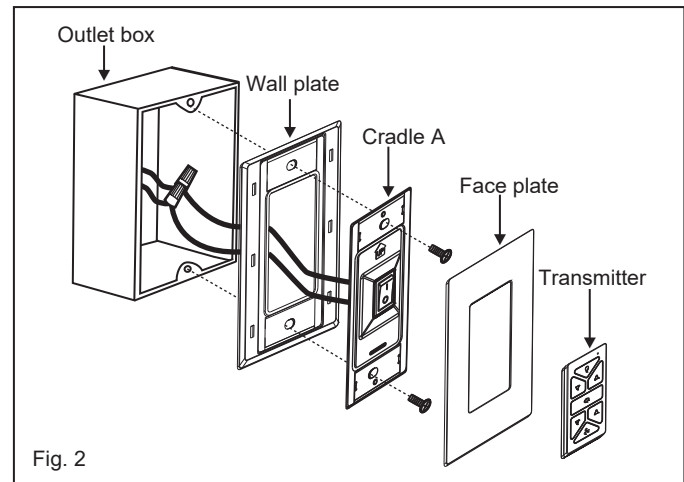
- 1 Select a desired location. Use the wall plate to mark the location of the mounting holes. Plastic wall anchors or mounting screws are needed for this application. (Fig. 1)
- 2 Seat the cradle B into the wall plate. Secure the wall plate to the wall using the provided hardware.
- 3 Snap the face plate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



 **HIRO HIRO Control System**

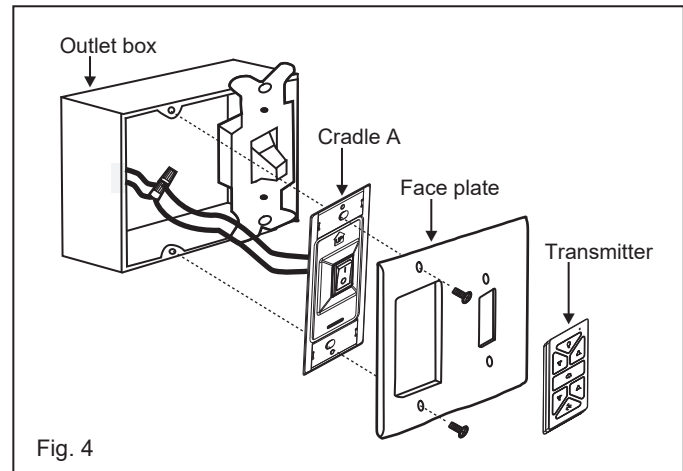
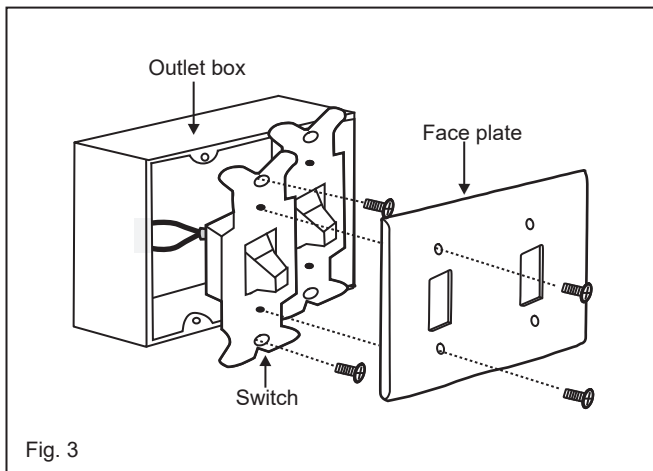
### Option 2. For single gang box

- 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.



### 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.



 **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 both light kits 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.

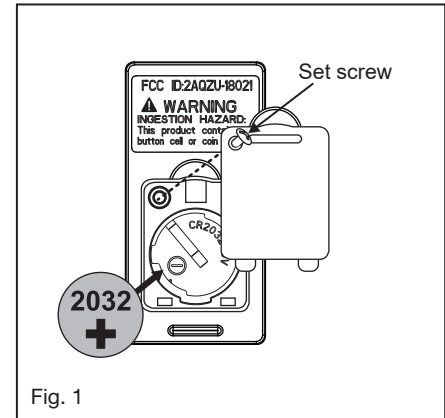


Fig. 1

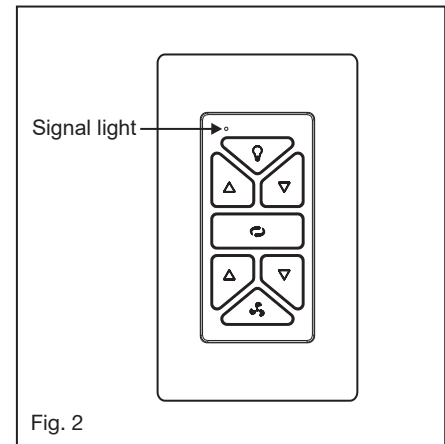
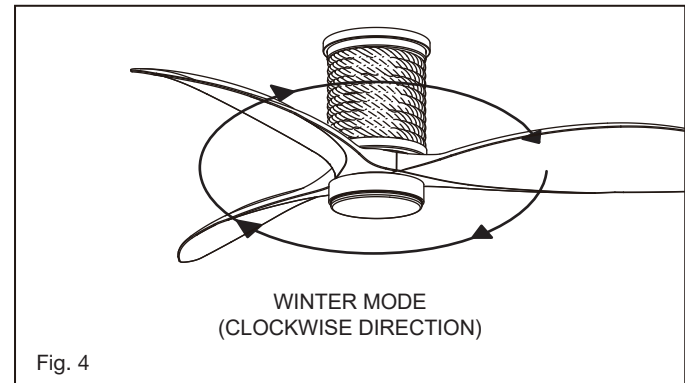
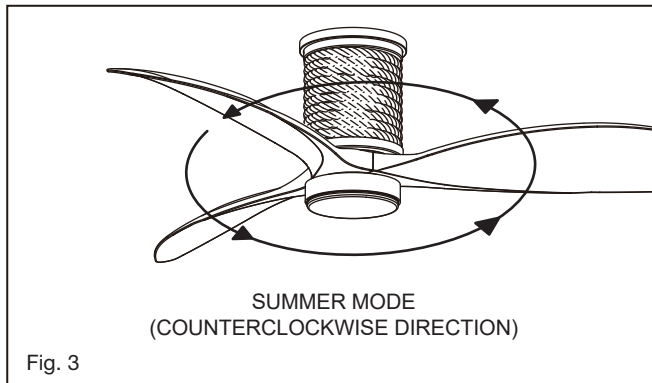


Fig. 2

## HIRO HIRO Control System

## Summer Mode and Winter Mode Operation

- 7 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.
- 8 Winter Mode (Reverse):  
An UPWARD airflow moves warmer air off the ceiling area as shown in Figure 4. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.



## CARE AND CLEANING

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

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

## TROUBLESHOOTING

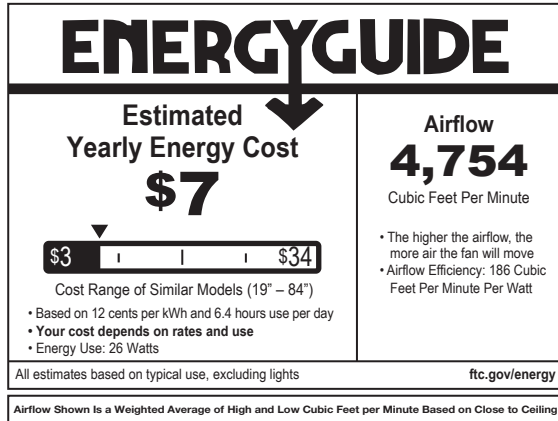
### CAUTION:

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

PROBLEM	SOLUTION
FAN WILL NOT START	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Check to assure that a new batteries is installed in the remote or wall control. Check circuit fuses or breakers.</b></li><li>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.</li><li>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).</li><li>4. Assure that the fan is within range of the WiFi (150 ft.) or wall control (30 ft.).</li></ol>
FAN SOUNDS NOISY	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noise associated with a new fan will disappear during this time.</li><li>2. Make sure all motor housing screws are securely fastened.</li><li>3. Make sure the screws that attach the fan blade to the fan are tight.</li><li>4. Make sure your ceiling box is secure and rubber isolator pads are used between the mounting bracket and outlet box.</li></ol>
FAN WOBBLER	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Check that all blade and blade arm screws are secure.</li><li>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.</li><li>3. Check to assure all dowrods to motor hardware and/or hanger ball are tight.</li><li>4. Make sure ceiling box is secure.</li></ol>

## ENERGY GUIDE

### AVERAGE PERFORMANCE AND ENERGY INFORMATION



## SPECIFICATIONS

PERFORMANCE SPECIFICATIONS	STANDARD	
	HIGH SPEED	LOW SPEED
Airflow (CFM)	6706	2541
Energy Use (Watts)	37.93	4.15
Airflow Efficiency (CFM/W)	177	612
Energy Costs (Yearly)	\$7	\$1
Amps	0.52	0.07
RPMs	124	47

## DOWNLOADING THE HINKLEY APP

### HINKLEY APP INSTRUCTIONS:

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

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



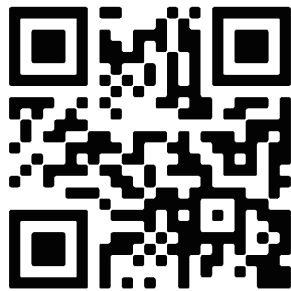
SCAN FOR ADDITIONAL DETAILS

# 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](https://www.hinkley.com/fan) OR EMAIL [CUSTOMERCARE@HINKLEY.COM](mailto: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](https://www.hinkley.com).**

# HINKLEY

**GLOBAL HEADQUARTERS**

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012

T (440) 653 5500 | F (440) 653 5555 | [hinkley.com](http://hinkley.com)

HINKLEY

# 60" MARIN FLUSH™

VENTILADOR LED INTERIOR / EXTERIOR



DAMP



DC MOTOR



LED



CERTIFIED



WIFI



CONTROL

**LISTO  
USAR.**

**MANDO  
PREPARADO**

MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL VENTILADOR DE TECHO



HINKLEY

EMPAREJAR CON LA APLICACIÓN HINKLEY  
DESCARGAR EN APP STORE

## 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](mailto:SERVICE@HINKLEY.COM)

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

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

---

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](http://hinkley.com).

# TABLA DE CONTENIDO

02	INSTRUCCIONES GENERALES DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	10	INSTALACIÓN DE LA PLACA ADAPTADORA
03	PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES	11	INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE LED Y LA PANTALLA DE VIDRIO
04	HERRAMIENTAS Y MATERIALES REQUERIDOS	12	INSTALACIÓN DEL VENTILADOR SIN EL KIT DE LUZ (OPCIONAL)
05	DESEMBALANDO TU VENTILADOR	13	INSTALACIÓN DEL CONTROL DE PARED
06	PREPARACIÓN	15	FUNCIONAMIENTO
06	INSTALACIÓN DEL SOPORTE PARA COLGAR	17	CUIDADO Y LIMPIEZA
07	COLOCACIÓN DEL VENTILADOR	17	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
08	CONEXIONES ELÉCTRICAS	18	GUÍA DE ENERGÍA
09	INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DEL TECHO	18	ESPECIFICACIONES
10	INSTALACIÓN DE LAS ASPAS	19	APLICACIÓN HINKLEY / WIFI

**LISTO  
USAR.**

**MANDO  
PREPARADO .**

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

## ⚠️ ADVERTENCIA

- PELIGRO DE INGESTIÓN: Este producto contiene una pila de botón o de botón.
- Puede ocurrir la MUERTE o lesiones graves si se ingiere.
- Una pila de botón o una pila de botón ingerida puede provocar quemaduras químicas internas en tan solo 2 horas.
- MANTENGA las baterías nuevas y usadas FUERA DEL ALCANCE de los NIÑOS.
- Busque atención médica inmediata si se sospecha que una batería se ha tragado o insertado dentro de cualquier parte del cuerpo.

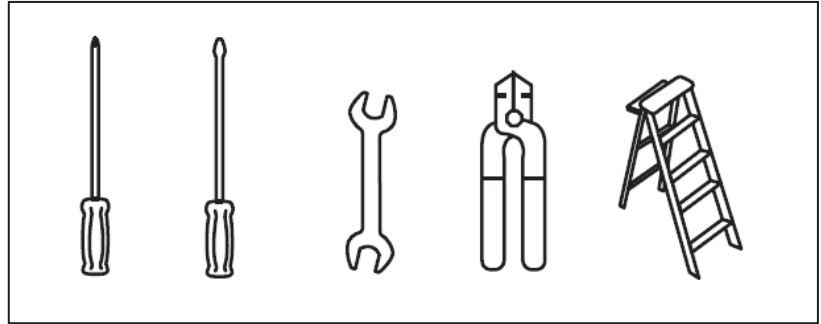


**ADVERTENCIA PELIGRO DE INGESTIÓN:** Este producto contiene una pila de botón o de botón.

- Retire y recicle o deseche inmediatamente las baterías usadas de acuerdo con las regulaciones locales y manténgalas fuera del alcance de los niños. NO deseche las baterías en la basura doméstica ni las incinere.
- Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones graves o la muerte.
- Llame a un centro local de control de intoxicaciones para obtener información sobre el tratamiento.
- El tipo de batería compatible es CR2032, 3 V.
- Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente con respecto a la polaridad (+ y -).
- No mezcle pilas viejas y nuevas, de diferentes marcas o tipos de pilas, como las alcalinas, las de carbón-zinc o recargables.
- Las baterías no recargables no se deben recargar. Las baterías agotadas deben retirarse del producto.
- No fuerce la descarga, recargue, desarme, caliente por encima de 104° F (40° C) ni incinere. Hacerlo puede provocar lesiones debido a la ventilación, fugas o explosiones que provoquen quemaduras químicas.
- Retire y recicle o deseche inmediatamente las baterías de los equipos que no se utilicen durante un período prolongado de acuerdo con las regulaciones locales.
- Siempre asegure 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 manténgalas fuera del alcance de los niños.

## HERRAMIENTAS Y MATERIALES REQUERIDOS

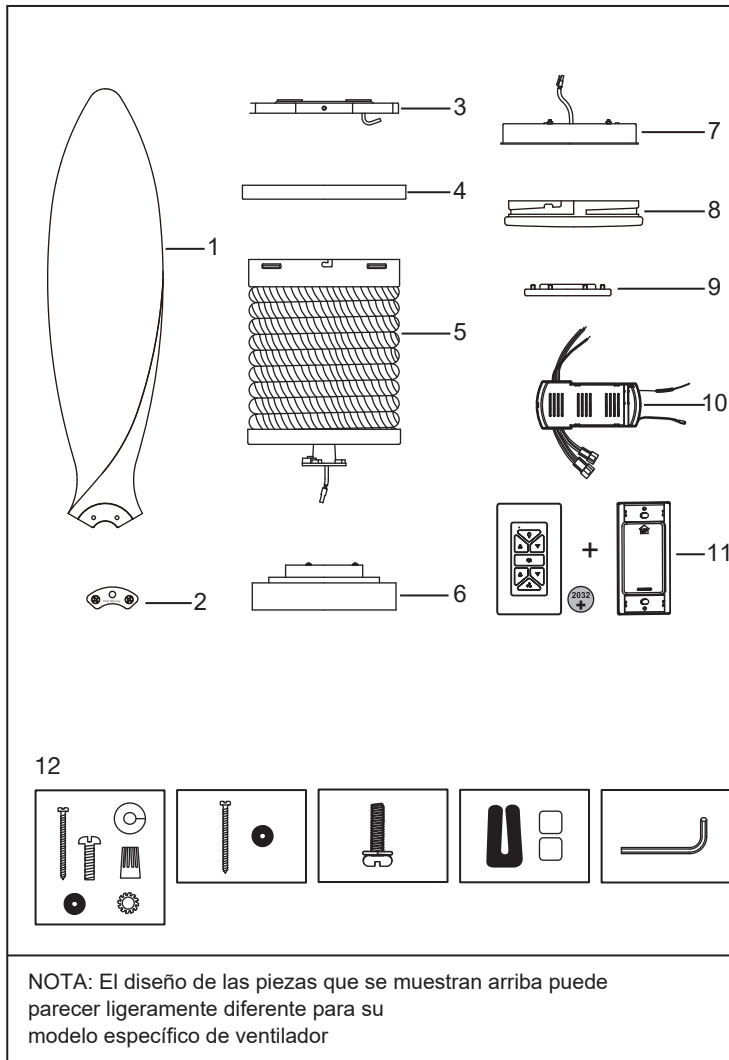
- DESTORNILLADOR PHILLIPS
- DESTORNILLADOR PLANO
- LLAVE O ALICATES
- CORTADOR DE CABLES
- ESCALERA DE TIJERA
- SUMINISTROS DE CABLEADO  
SEGÚN LO REQUIERE EL CÓDIGO  
ELÉCTRICO



# DESEMBALANDO TU VENTILADOR

## DESEMBALA TU VENTILADOR Y COMPRUEBA EL CONTENIDO.

- No deseche la caja. Si alguna vez es necesario el reemplazo o la reparación en garantía, el ventilador debe devolverse en su embalaj original. Retire todas las piezas y el hardware. No coloque la carcasa del motor de lado, ya que la carcasa decorativa podría desplazarse, doblarse o dañarse.
- Examinar todas las piezas. Deberías tener lo siguiente



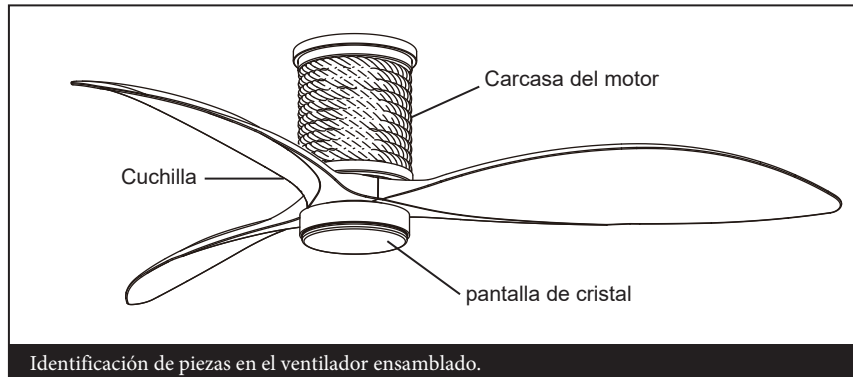
CONTENIDO DEL PAQUETE		
1	Juego de 3 cuchillas.	BL903160Fxx
2	Placas de soporte de cuchilla	En bolsa de hardware
3	Soporte para colgar	x
4	Anillo decorativo	x
5	Carcasa del ventilador con motor. *Retire los soportes de goma del motor, si corresponde. Guarde los tornillos.	x
6	Placa adaptadora	x
7	Conjunto de LED de 16 W	E903160LED
8	Pantalla de vidrio	GL903160OPET
9	Conjunto de cubierta de metal (para uso sin luz)	x
10	Receptor (preinstalado)	CWT943160
11	<b>HIRO</b> Control de pared con batería 2032, soporte A, placa de pared, placa frontal, 2 tornillos de montaje, soporte B (solo para uso en paredes planas)	980014FWH-R
<b>Bolsa de hardware</b>		
12	Herrajes para montaje del soporte (tornillos para madera, tornillos, arandelas de seguridad, arandelas de estrella, arandelas planas, tuercas para cables), herrajes para cable de seguridad (tornillo para madera, arandela plana), kit de equilibrio, tornillos y arandelas de seguridad para la conexión de las aspas al motor (adicionales), llave Allen	MH943160
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.

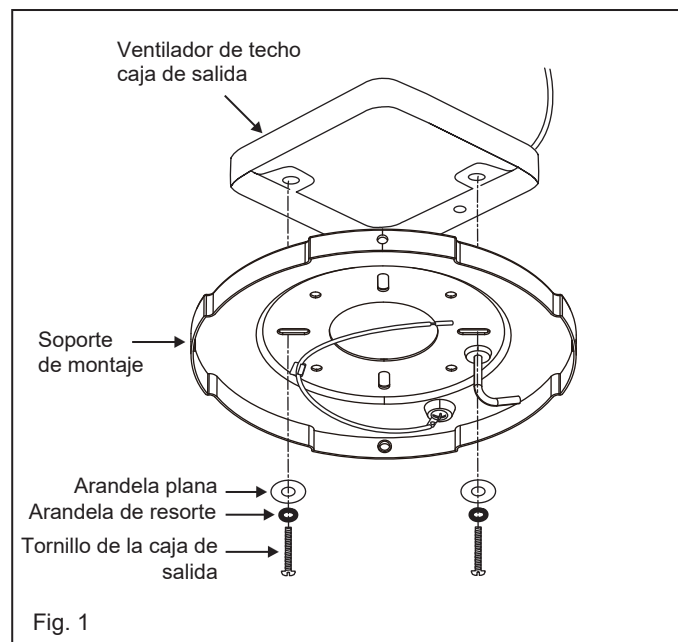
**NO COLOQUE LA CARCASA DEL MOTOR DE LADO YA QUE ESTO PODRÍA RESULTAR EN EL DESPLAZAMIENTO DEL MOTOR EN EL CARCASA DECORATIVA.**



## INSTALACIÓN DEL SOPORTE PARA COLGAR

**PRECAUCIÓN:** Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté apagada en la caja de alimentación principal antes de realizar el cableado. Todo el cableado debe estar de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales y el ventilador de techo debe estar conectado a tierra como 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 1, puntos 3 y 4).
- 2 Si aún no está presente, monte una caja eléctrica listada por UL marcada como "adecuada para soporte de ventilador" 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.

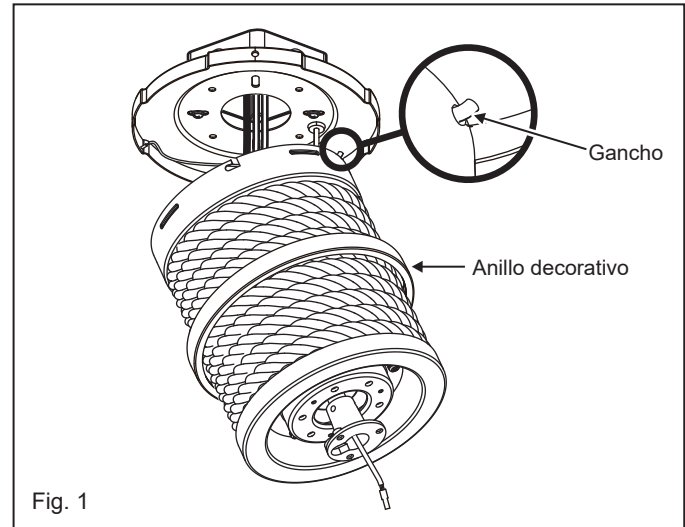


## COLGANDO EL VENTILADOR

**RECUERDE** apagar el ventilador. Siga los pasos a continuación para colgarlo correctamente.

Coloque el anillo decorativo en la carcasa del motor.

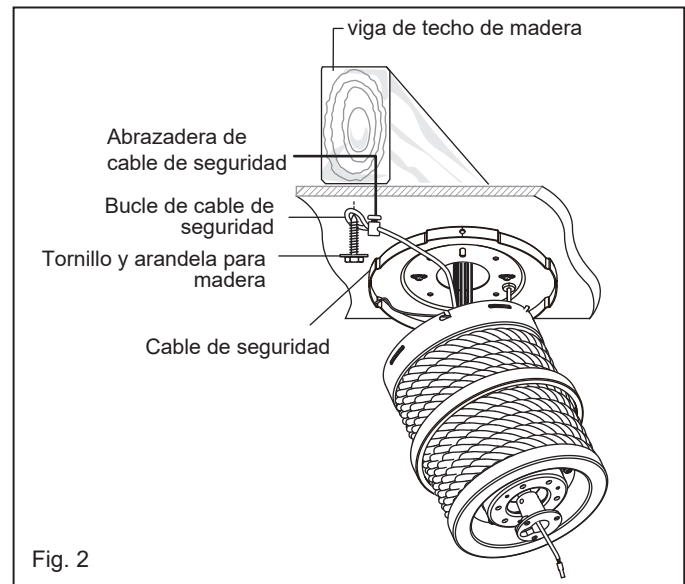
Levante con cuidado el conjunto del motor del ventilador (sin las aspas) y colóquelo en su posición colgando del gancho de la placa adaptadora de techo, dejándolo colgar libremente. (Fig. 1)



### 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 apriete completamente). Deslice la abrazadera del cable sobre el cable de seguridad del ventilador. Enrolle el cable de seguridad alrededor del tornillo para madera que acaba de fijar a la viga del techo. Introduzca el extremo del cable en la abrazadera y tire del cable lo máximo posible. Apriete firmemente el tornillo en la abrazadera. Corte el cable sobrante. (Fig. 2)

Ahora está listo para realizar las conexiones eléctricas.



# CONEXIONES ELÉCTRICAS

**RECUERDE** -¡Apague la energía! **NOTA:** el control debe estar instalado a 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.

1. Para un rendimiento óptimo, asegúrese de que la antena negra y la antena wifi, en el extremo del receptor, permanezcan extendidas y sin enredarse con ningún cable eléctrico.
2. Conecte los cables del ventilador a la unidad receptora de control de pared. (Fig. 1)
  - Conecte el conector de 2 pines del ventilador al conector de 2 pines del receptor.
  - Conecte el conector de 3 pines del ventilador al conector de 3 pines del receptor.
3. Conecte el cableado del techo a la unidad receptora. (Use el mazo de 2 cables del receptor). Asegúrelo con las tuercas para cables suministradas.
  - Conecte el cable NEGRO de alimentación del edificio al cable NEGRO del receptor.
  - Conecte el cable neutro BLANCO del receptor al cable neutro BLANCO del edificio.
  - Conecte el cable de tierra de COBRE del edificio a los 3 cables de tierra AMARILLO/VERDE del ventilador y el receptor.

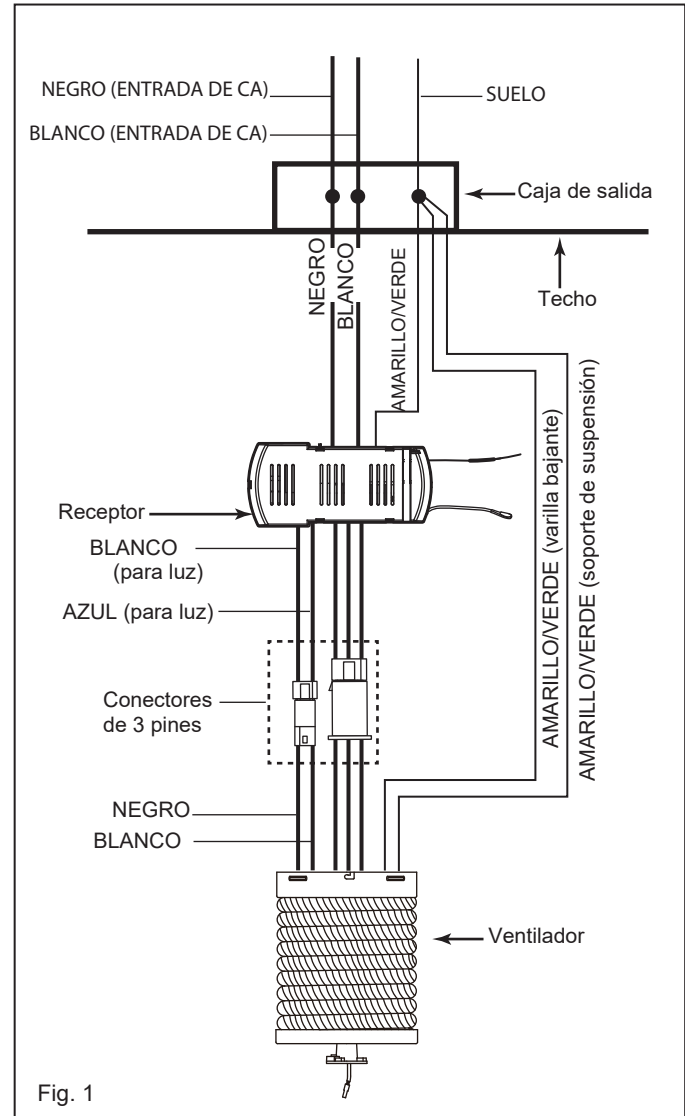
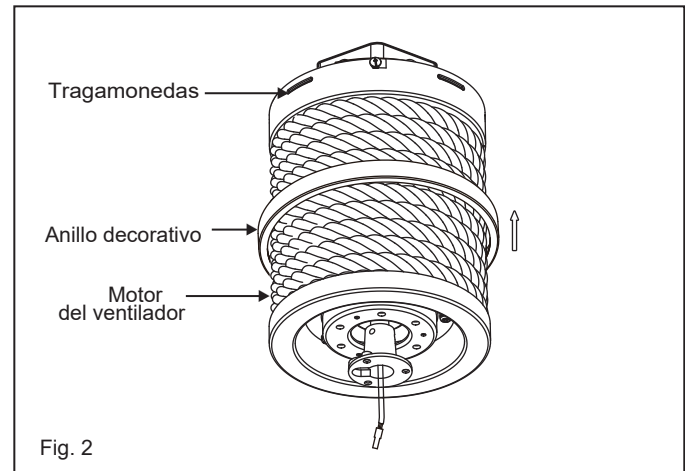
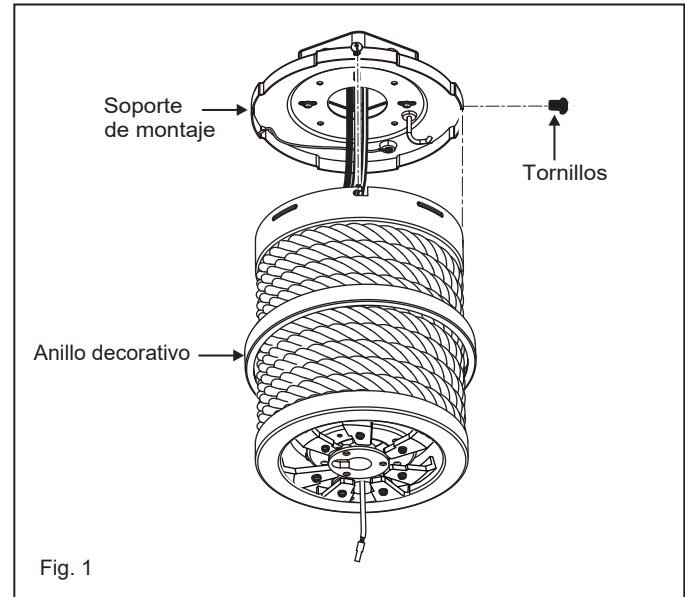


Fig. 1

## TERMINANDO LA INSTALACIÓN

- 1 Retire dos de los cuatro tornillos de montaje del motor y afloje los otros dos (no los retire). (Fig. 1)
- 2 Retire el motor del ventilador del gancho del soporte de montaje y encaje los dos tornillos que aflojó previamente en los orificios de la base.
- 3 Instale los dos tornillos que retiró y apriete los cuatro.
- 4 Levante el anillo decorativo y alinee las cuatro ranuras del motor con las cuatro pestañas. Una vez alineado, deslice el anillo decorativo y fjelo a la parte superior del motor hasta que quede ajustado. (Fig. 2)



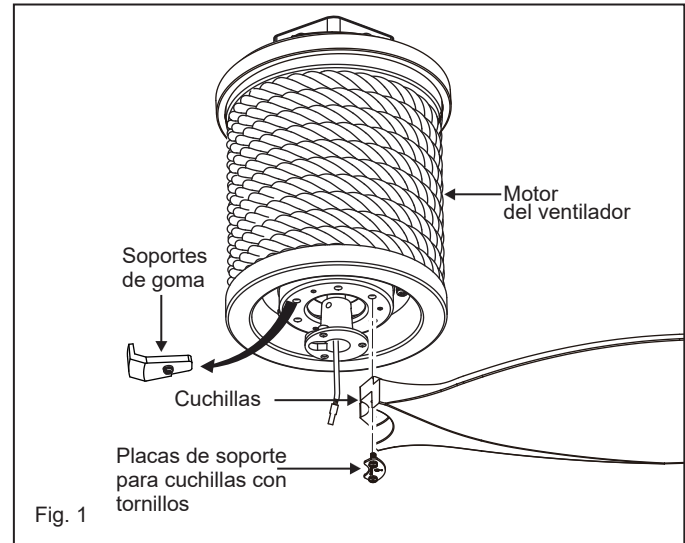
## INSTALACIÓN DE LAS CUCHILLAS

**NOTA:** Retire cualquier soporte de goma que esté instalado para el envío.

**PRECAUCIÓN:** Retire los tres soportes de empaque de goma del conjunto del motor del ventilador y deséchelos antes de instalar las aspas.

Fije el asa al motor con los tornillos de montaje y las placas de soporte incluidos. Repita el procedimiento con las aspas restantes. ¡Asegúrese de que los tornillos estén bien apretados! Los tornillos del motor sueltos pueden generar un zumbido innecesario durante el funcionamiento.

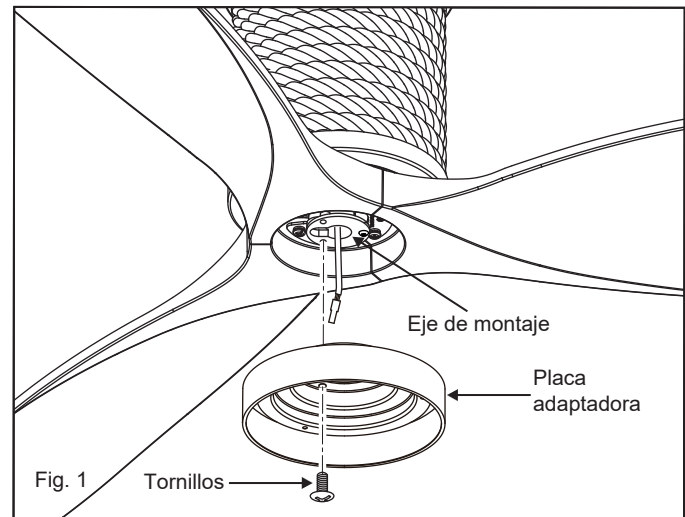
**NOTA:**  
NO se recomiendan destornilladores eléctricos inalámbricos, ya que normalmente pelan las cabezas de los tornillos y normalmente no comprimen completamente las arandelas de seguridad de los tornillos del motor. Utilice un destornillador grande de punta plana para realizar el ajuste final y comprimir completamente las arandelas. Esto ayudará a garantizar la alineación adecuada de las cuchillas y un funcionamiento sin ruidos y sin oscilaciones.



## INSTALACIÓN DE LA PLACA ADAPTADORA

**ADVERTENCIA:** Asegúrese de que la energía esté apagada antes de la instalación.

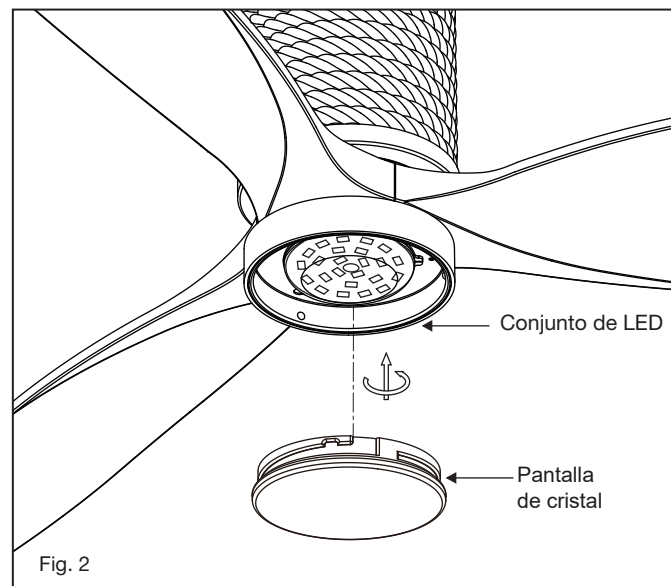
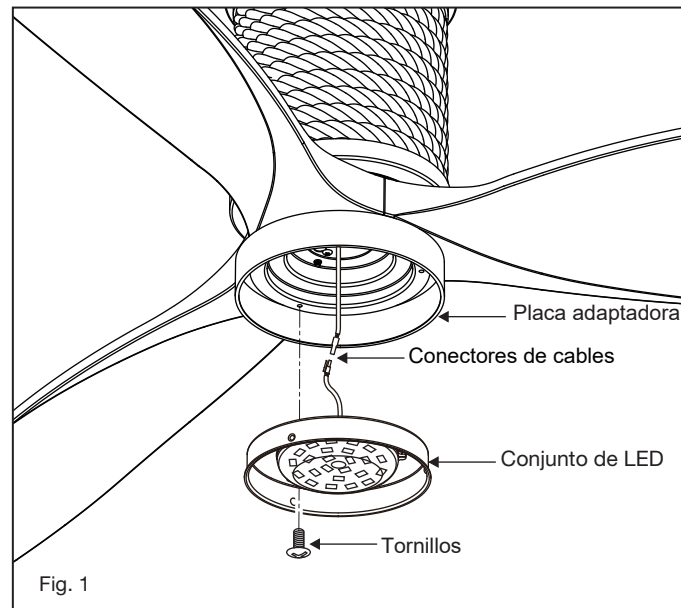
- 1 Retire uno de los tres tornillos del cubo de montaje ubicado en el motor del ventilador.
- 2 Afloje los otros dos tornillos.
- 3 Instale la placa adaptadora en el cubo de montaje.
- 4 Alinee los dos orificios ranurados con los dos tornillos sueltos del cubo de montaje ubicado en el motor del ventilador.
- 5 Vuelva a colocar el tercer tornillo que retiró y apriete los tres.



## INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE LED Y LA PANTALLA DE VIDRIO

**ADVERTENCIA:** Antes de comenzar la instalación, desconecte la alimentación eléctrica apagando el disyuntor o retirando el fusible de la caja de fusibles. Apagar la alimentación eléctrica con el interruptor del ventilador no es suficiente para evitar una descarga eléctrica.

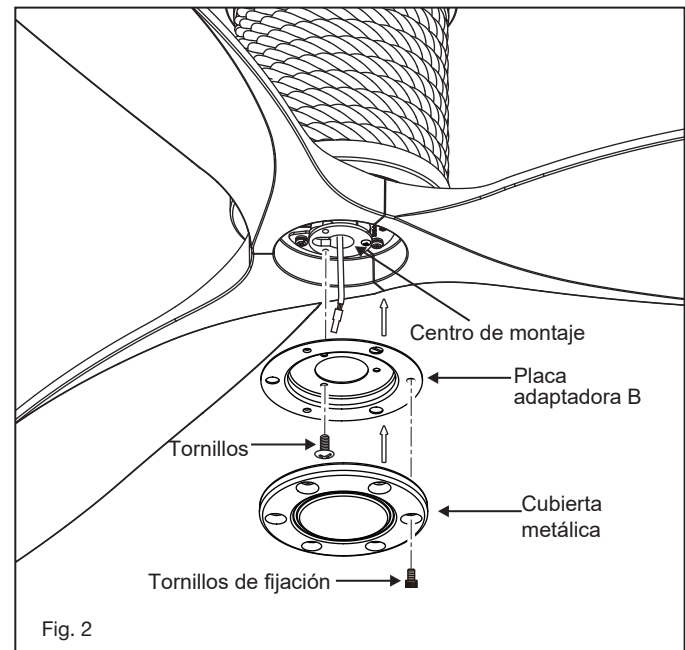
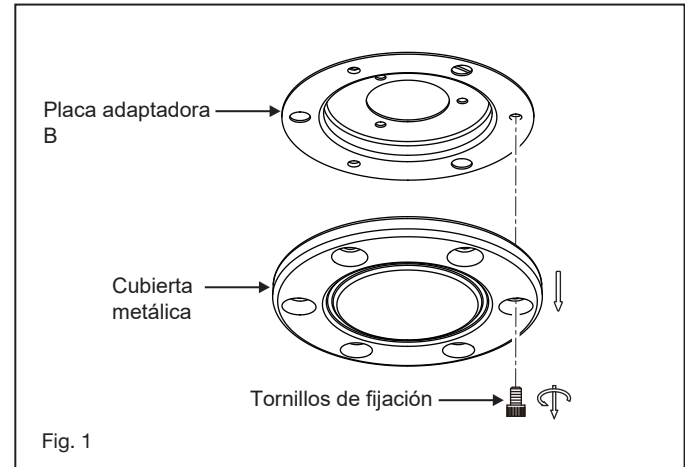
- 1 Retire uno de los tres tornillos de la placa adaptadora y consérvela para futuras consultas. Afloje los otros dos tornillos (no los retire).
- 2 Mientras sujeta el conjunto LED debajo del ventilador, realice las conexiones de los conectores polarizados: (Fig. 1)
  - Blanco con blanco
  - Azul con negro
- 3 Coloque los orificios del conjunto LED sobre los dos tornillos que aflojó previamente. Gire la placa de luz hasta que encaje en la sección estrecha de los orificios. Asegure apretando los dos tornillos que aflojó previamente y el que retiró. (Fig. 1)
- 4 Levante la pantalla de vidrio contra la placa adaptadora y fíjela al ventilador girándola en sentido horario hasta que quede ajustada. **NO APRIETE DEMASIADO.** (Fig. 2)
- 5 Restablezca la alimentación y su kit de iluminación estará listo para funcionar.



## INSTALACIÓN DEL VENTILADOR SIN EL KIT DE LUCES (OPCIONAL)

**ADVERTENCIA:** Antes de comenzar la instalación, desconecte la alimentación eléctrica apagando el disyuntor o retirando el fusible de la caja de fusibles. Apagar el ventilador no es suficiente para evitar una descarga eléctrica.

- 1 Retire los tres tornillos de fijación que fijan la cubierta metálica y la placa adaptadora B. Retire la cubierta metálica. (Fig. 1)
- 2 Retire los tres tornillos del cubo de montaje ubicado en el motor del ventilador. (Fig. 2)
- 3 Instale la placa adaptadora B en el cubo de montaje con los tres tornillos que retiró anteriormente. (Fig. 2)
- 4 Instale la cubierta metálica en la placa adaptadora B con los tres tornillos de fijación que retiró anteriormente.



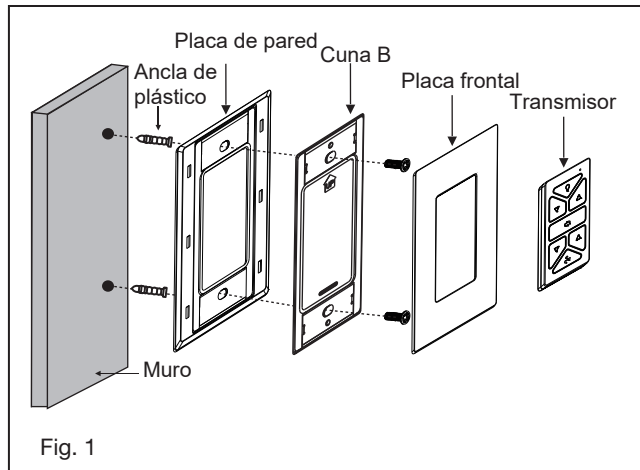
# INSTALACIÓN DEL CONTROL DE PARED

**RECUERDE** apagar la alimentación antes de comenzar.

**NOTA:** Se fija a cualquier superficie o aplicación: pared plana, caja de conexiones sencillas, caja de conexiones múltiples.

## Opción 1. Instalación en superficie plana

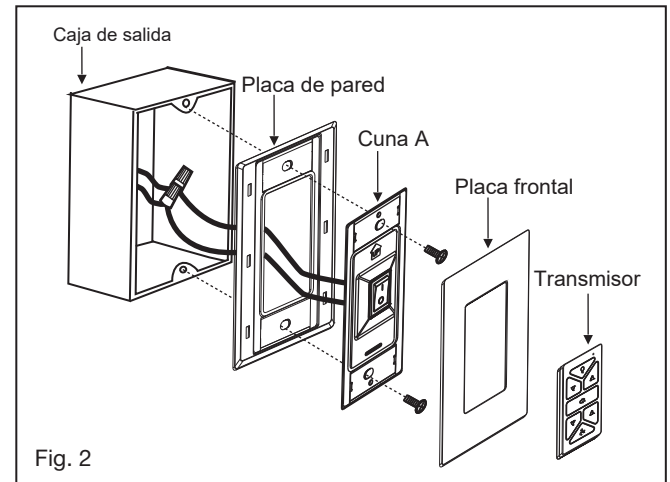
- 1 Seleccione una ubicación deseada. Utilice la placa de pared para marcar la ubicación de los orificios de montaje. Para esta aplicación se necesitan anclajes de pared de plástico o tornillos de montaje. (Figura 1)
- 2 Asiente la cuna B en la placa de pared. Asegure la placa de pared a la pared usando 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 ma incorporadognets.



**HIRO HIRO** Sistema de control

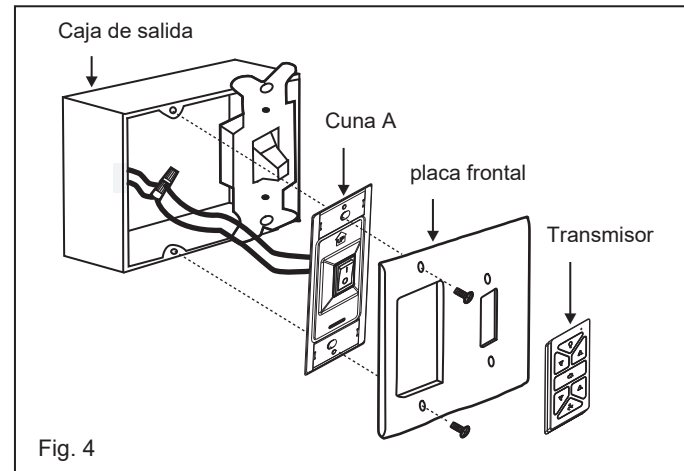
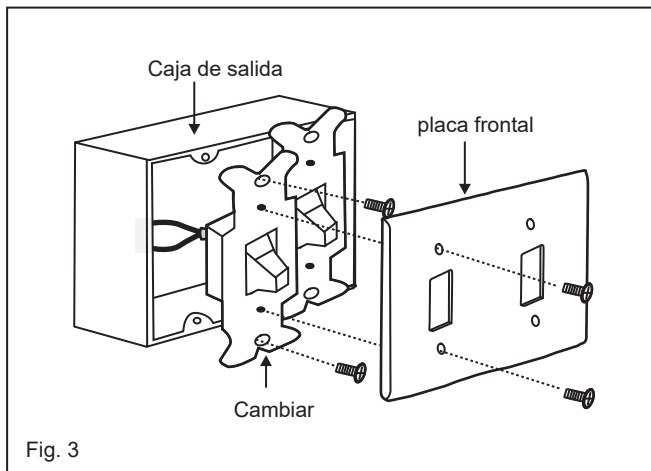
## Opción 2. Para caja de banda única

- 1 Retire la placa de pared existente y el interruptor viejo de la caja de salida de la pared.
- 2 Asiente la cuna 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 activo a uno de los cables del interruptor de la base A. El cable de alimentación del ventilador está conectado al cable restante del interruptor.
- 4 Conecte el conjunto de placa de pared/soporte A a la caja de tomacorriente de pared utilizando los accesorios suministrados.
- 5 Encaje la cubierta de la placa frontal en el soporte de pared.
- 6 El transmisor remoto se mantendrá en su lugar con imanes incorporados.



### Opción 3. Instalación de caja de interruptores de pared de varios grupos

- 1 Retire la placa de pared existente y el interruptor viejo de la caja de salida de la 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 activo a uno de los cables del interruptor de la base. El cable de alimentación del ventilador está conectado al cable restante del interruptor. (Figura 4)
- 3 Fije la base A a la caja de interruptores de pared utilizando los accesorios suministrados.
- 4 Fije la placa frontal multidispositivo al juego de interruptores en la caja de salida de la pared. El soporte A del interruptor Hinkley encajará en cualquier placa frontal decora estándar.
- 5 El transmisor remoto se mantendrá en su lugar con imanes incorporados.



**HIRO HIRO** Sistema de control

# OPERACIÓN

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

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



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

Este producto contiene una batería de botón/pila de botón de litio. Si una batería de litio de botón/pila de botón nueva o usada se ingiere o ingresa al cuerpo, puede causar 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 y suelte este botón para encender/apagar la luz.

2



botón:  
Presione estos botones para atenuar o iluminar las luces al nivel deseado y suéltelos.

3



botón:  
Presione estos botones para atenuar o iluminar las luces al nivel deseado y suéltelos.

4



botón:  
Presione estos botones para ajustar la velocidad del ventilador hacia arriba o hacia abajo entre las velocidades 1 y 6.

5



botón:  
Presione y suelte este botón para encender/apagar el ventilador.

6

Luz de señal (Fig.2)

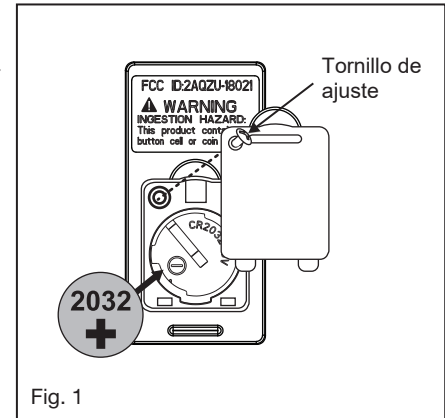


Fig. 1

## 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.

**NOTA:** El ventilador debe estar completamente instalado con las aspas antes de emparejar los controles.

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.

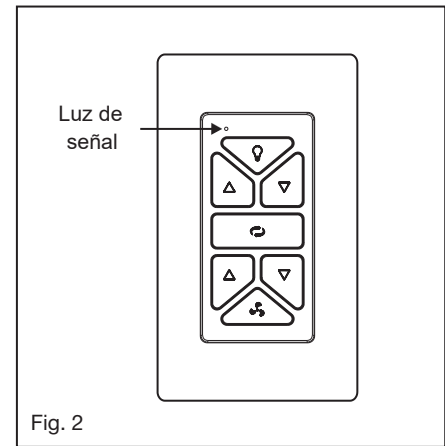
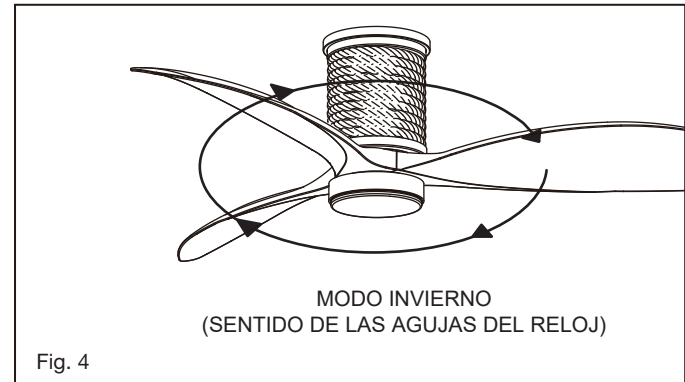
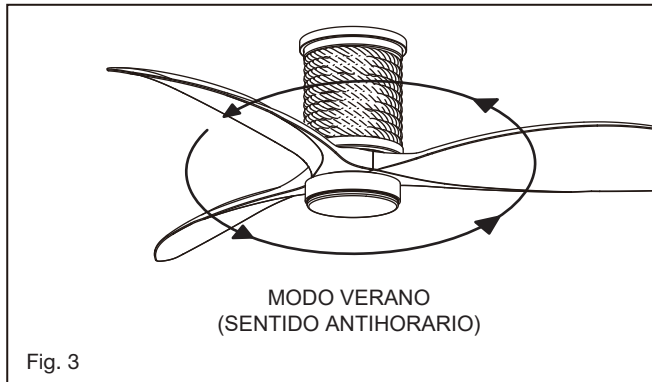


Fig. 2

**HIRO** Sistema de control HIRO

## Funcionamiento en modo verano y modo invierno

- 7** 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.
- 8** 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.



## CUIDADO Y LIMPIEZA

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

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

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### PRECAUCIÓN:

Apague el suministro eléctrico antes de realizar cualquiera de estas comprobaciones.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
EL VENTILADOR NO ARRANCA	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>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.</b></li><li>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 alimentación al control de pared/disyuntor y todas las conexiones eléctricas.</li><li>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).</li><li>4. Asegúrese de que el ventilador esté dentro del alcance del WiFi (150 pies) o del control de pared (30 pies).</li></ol>
SONIDOS DE VENTILADOR	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Permita un período de "asentamiento" de 24 horas. La mayor parte del ruido asociado con un ventilador nuevo desaparecerá durante este tiempo.</li><li>2. Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén bien apretados.</li><li>3. Asegúrese de que los tornillos que sujetan el aspa del ventilador al ventilador estén apretados.</li><li>4. Asegúrese de que su caja de techo esté segura y que se usen almohadillas aislantes de goma entre el soporte de montaje y la caja de salida.</li></ol>
EL VENTILADOR SE BALANCEA	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verifique que todos los tornillos de las aspas y los brazos de las aspas estén seguros.</li><li>2. Si todavía se nota el bamboleo de las hojas, intercambiar dos hojas adyacentes (lado a lado) puede redistribuir el peso y posiblemente resultar en una operación más suave.</li><li>3. Verifique para asegurarse de que todas las varillas del motor y/o la bola de suspensión estén apretadas.</li><li>4. Asegúrese de que la caja del techo esté segura.</li></ol>


# GUÍA DE ENERGÍA

## INFORMACIÓN MEDIA DE DESEMPEÑO Y ENERGÍA

# ENERGYGUIDE

Estimado  
Costo anual de energía

## \$7



Rango de costos de modelos similares (19° – 84°)

- Basado en 12 centavos por kWh y 6,4 horas de uso por día
- Su costo depende de tarifas y uso
- Uso de energía: 26 vatios

Flujo de aire

## 4,754

Pies cúbicos por minuto

- Cuanto mayor sea el flujo de aire, más aire moverá el ventilador
- Eficiencia del flujo de aire: 186 pies cúbicos por minuto por vatio

Todas las estimaciones se basan en el uso típico, excluidas las luces. [ftc.gov/energy](http://ftc.gov/energy)

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

# ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO	ESTÁNDAR	
	ALTO VELOCIDAD	BAJA VELOCIDAD
Flujo de aire (CFM)	6706	2541
Uso de energía (vatios)	37.93	4.15
Eficiencia del flujo de aire (CFM/W)	177	612
Costos de energía (anual)	\$7	\$1
Amperios	0.52	0.07
RPM	124	47

## DESCARGA DE LA APLICACIÓN HINKLEY

### INSTRUCCIONES DE LA APLICACIÓN HINKLEY:

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

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



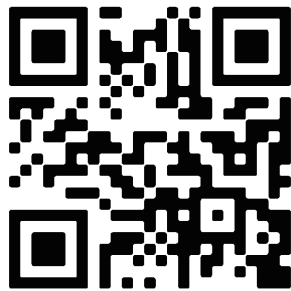
ESCANEAR PARA DETALLES ADICIONALES

# GRACIAS

## POR 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](http://HINKLEY.COM/FAN) O ENVÍE UN CORREO ELECTRÓNICO A [CUSTOMERCARE@HINKLEY.COM](mailto:CUSTOMERCARE@HINKLEY.COM) ANTES DE REGRESAR AL MINORISTA.**



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

# HINKLEY

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

**PARA UNA SURTIDA COMPLETA DE NUESTROS PRODUCTOS Y LIBROS DE FUENTES, VISITE [HINKLEY.COM](http://HINKLEY.COM).**

# HINKLEY

**GLOBAL HEADQUARTERS**

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012

T (440) 653 5500 | F (440) 653 5555 | [hinkley.com](http://hinkley.com)

# HINKLEY

## 60" MARIN FLUSH™

VENTILATEUR LED INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR



DAMP



DC MOTOR



LED



CERTIFIED



WIFI



CONTROL

**PRÊT  
UTILISER.**

**COMMANDE  
PRÉ-  
APPAIRÉE.**

MANUEL D'INSTRUCTIONS DU VENTILATEUR DE PLAFOND



HINKLEY

Associer avec l'application HINKLEY  
TÉLÉCHARGER SUR APP STORE

## **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 @Hinkleylighting  
#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](http://hinkley.com).

# TABLE DES MATIÈRES

02	INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'INSTALLATION ET D'UTILISATION	10	INSTALLATION DE LA PLAQUE D'ADAPTATION
03	PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	11	INSTALLATION DE L'ENSEMBLE LED ET DE L'ABAT-JOUR EN VERRE
04	OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS	12	INSTALLATION DU VENTILATEUR SANS LE KIT D'ÉCLAIRAGE (EN OPTION)
05	DÉBALLAGE DE VOTRE VENTILATEUR	13	INSTALLATION DE LA COMMANDE MURALE
06	PRÉPARATION	15	OPÉRATION
06	INSTALLATION DU SUPPORT DE SUSPENSION	17	ENTRETIEN ET NETTOYAGE
07	SUSPENDRE LE VENTILATEUR	17	DÉPANNAGE
08	CONNECTIONS ELECTRIQUES	18	GUIDE ÉNERGÉTIQUE
09	FINITION DE L'INSTALLATION	18	CARACTÉRISTIQUES
10	INSTALLATION DES LAMES	19	APPLICATION HINKLEY / WIFI

**PRÊT  
UTILISER.**

**CONTRÔLE  
PRÉ-ASSOCIÉ.**

**REMARQUE :** Si l'APPARIEMENT est nécessaire, reportez-vous aux instructions d'appariement des commandes dans la section fonctionnement 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 éteignant le disjoncteur avant d'installer le ventilateur et/ou l'éclairage en option.
- Support directement depuis la structure du bâtiment.
- Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles, montez sur la boîte de sortie marquée « acceptable pour le support de ventilateur » 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.
- N'utilisez pas de variateur de lumière à incandescence. N'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de la vitesse du ventilateur de type transformateur.
- Pour réduire le risque de blessures, 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, mesures de protection et instructions importantes apparaissant dans ce manuel ne sont pas destinées à couvrir toutes les conditions et situations possibles qui peuvent se produire. Il faut comprendre que le bon sens, la prudence et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés à ce produit. Ces facteurs doivent être fournis par la ou les personnes qui installent, entretiennent et utilisent l'unité.

## ⚠ AVERTISSEMENT

- **RISQUE D'INGESTION** : Ce produit contient une pile bouton ou une pile bouton.
- **La MORT** ou des blessures graves peuvent survenir en cas d'ingestion.
- Une pile bouton ou une pile bouton avalée peut provoquer des **brûlures chimiques internes** en seulement **2 heures**.
- **GARDER** les piles neuves et usagées **HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**.
- Consultez immédiatement un médecin si vous soupçonnez qu'une pile a été avalée ou insérée dans une partie du corps.

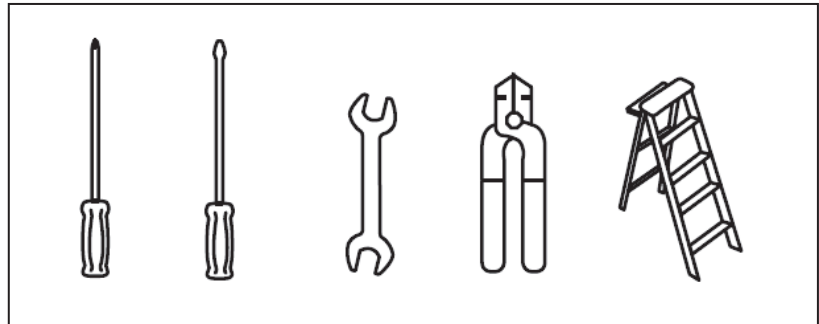


**AVERTISSEMENT RISQUE D'INGESTION** : Ce produit contient une pile bouton ou une pile bouton.

- Retirez et recyclez ou jetez immédiatement les piles usagées conformément aux réglementations locales et gardez-les hors de portée des enfants. Ne jetez PAS les piles avec les ordures ménagères ou ne les incinerez pas.
- Même les piles usagées peuvent provoquer des blessures graves, voire la mort.
- Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement.
- Le type de pile compatible est CR2032, 3 V.
- Assurez-vous que les piles sont installées correctement en ce qui concerne la polarité (+ et -).
- Ne mélangez pas des piles anciennes et neuves, des marques ou des types de piles différents, tels que des piles alcalines, carbone-zinc ou rechargeables.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées. Les piles épuisées doivent être retirées du produit.
- Ne forcez pas la décharge, la recharge, le démontage, la chaleur au-dessus de 104° F (40° C) et l'incinération. Cela pourrait entraîner des blessures dues à une ventilation, une fuite ou une explosion entraînant des brûlures chimiques.
- Retirez et recyclez ou jetez immédiatement les batteries des équipements non utilisés pendant une période prolongée, conformément aux réglementations locales.
- 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 gardez-les hors de portée des enfants.

## OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS

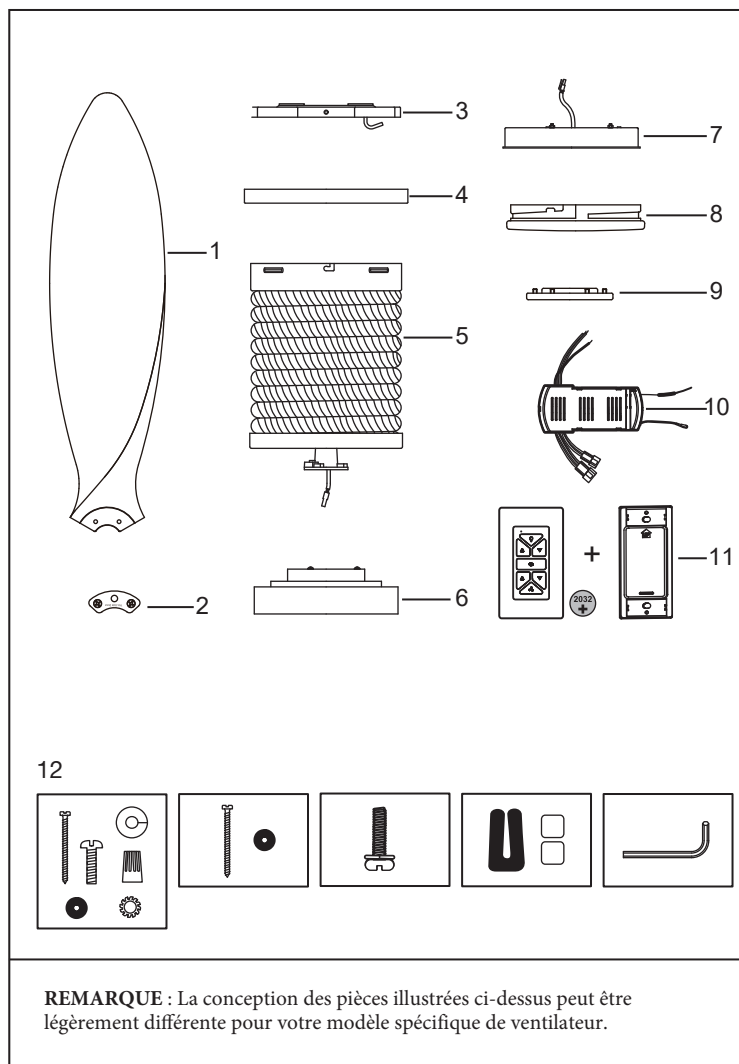
- TOURNEVIS CRUCIFORME
- TOURNEVIS PLAT
- CLÉ OU PINCE
- COUPE-FIL
- ESCABEAU
- FOURNITURES DE CÂBLAGE  
COMME REQUIS PAR LE CODE  
ÉLECTRIQUE



# 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:



## CONTENU DU PACKAGE

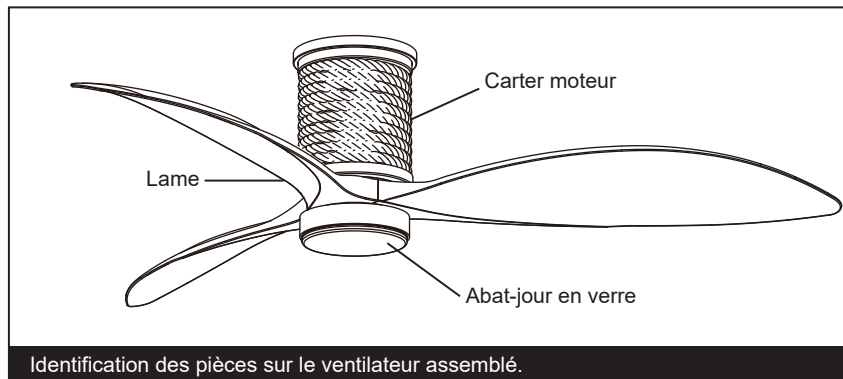
1	Jeu de 3 lames	BL903160Fxx
2	Plaques support de lame	Dans un sac de quincaillerie
3	Support de fixation	x
4	Anneau décoratif	x
5	Boîtier de ventilateur avec moteur *Retirez les supports de transport en caoutchouc autour du moteur, le cas échéant. Conservez les vis.	x
6	Plaque d'adaptation	x
7	Assemblage LED 16W	E903160LED
8	Abat-jour en verre	GL903160OPET
9	Couvercle métallique (pour les luminaires non utilisés)	x
10	Récepteur (préinstallé)	CWT943160
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
<b>Sac de matériel</b>		
12	Matériel de fixation du support (vis à bois, vis, rondelles frein, rondelles étoiles, rondelles plates, connecteurs de fils), Matériel de fixation du câble de sécurité (vis à bois, rondelle plate), Kit d'équilibrage, Vis et rondelles frein de fixation de la pale au moteur (en supplément), Clé Allen	MH943160
XX=FINITION VENTILATEUR		

## PRÉPARATION:

### PRÉPARATION:

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

**NE POSEZ PAS DE LOGEMENT DE MOTEUR SUR LE CÔTÉ, CELA POURRAIT ENTRAÎNER LE DÉPLACEMENT DU MOTEUR DANS LE BOÎTIER DÉCORATIF.**



Identification des pièces sur le ventilateur assemblé.

## INSTALLATION DU SUPPORT DE SUSPENSION

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

- 1 Localisez la solive de plafond où le ventilateur doit être monté, en étant sûr que l'emplacement est conforme aux exigences de la section de dégagement minimum de ce guide. Les solives en bois doivent être solides et de taille adéquate pour supporter 35 livres (voir page 1, articles 3 et 4).
- 2 Si ce n'est pas déjà fait, montez une boîte de sortie homologuée UL marquée "convenant au support de ventilateur" en suivant les instructions fournies avec la boîte de sortie. La boîte de sortie doit pouvoir supporter un minimum de 35 livres.
- 3 Fixez le support de suspension au boîtier de sortie à l'aide des vis fournies avec le boîtier de sortie.

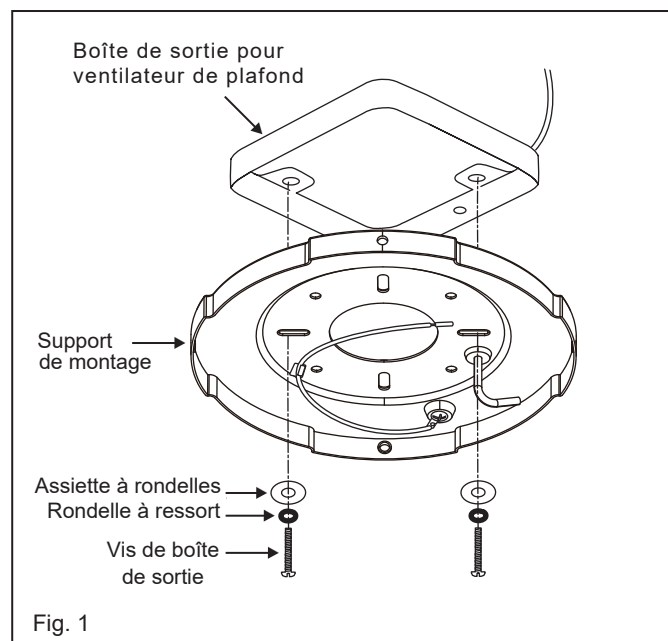


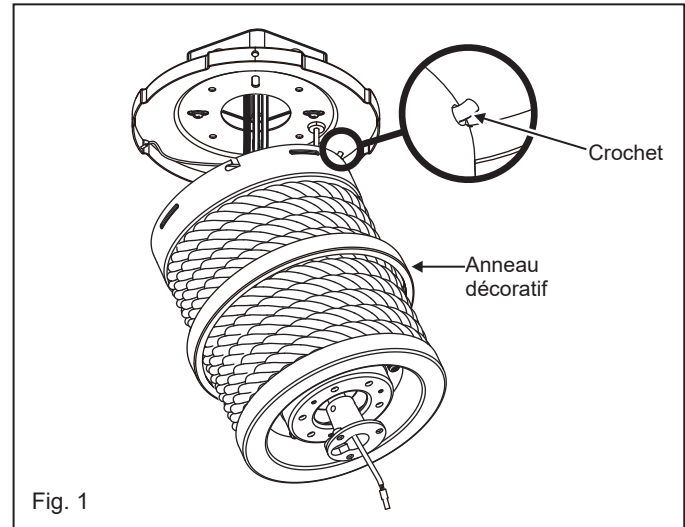
Fig. 1

## SUSPENDRE LE VENTILATEUR

**N'oubliez pas** de couper l'alimentation. Suivez les étapes ci-dessous pour installer correctement votre ventilateur.

Placez l'anneau décoratif sur le boîtier du moteur.

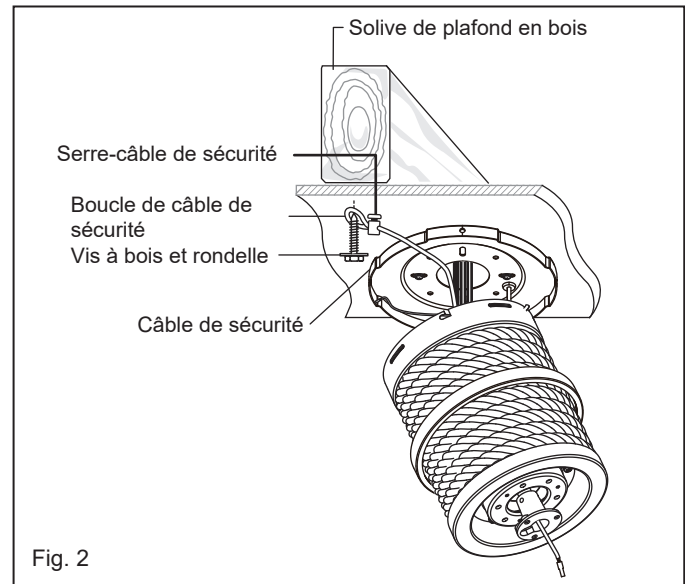
Soulevez délicatement le bloc moteur du ventilateur (sans les pales) et placez-le en position en l'accrochant au crochet de la plaque d'adaptation au plafond, en le laissant pendre librement. (Fig. 1)



### 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. 2)

Vous êtes maintenant prêt à effectuer les raccordements électriques.



## CONNEXIONS 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.

1. Pour des performances optimales, assurez-vous que l'antenne noire et l'antenne Wi-Fi, situées à l'extrémité du récepteur, restent déployées et ne soient pas emmêlées avec les fils électriques.
2. Connectez les fils du ventilateur au récepteur mural (Fig. 1).
  - Connectez le connecteur à 2 broches du ventilateur au connecteur à 2 broches du récepteur.
  - Connectez le connecteur à 3 broches du ventilateur au connecteur à 3 broches du récepteur.
3. Connectez le câblage du plafond au récepteur (utilisez le faisceau à 2 fils du récepteur). Fixez-le avec les connecteurs fournis.
  - Connectez le fil d'alimentation NOIR du bâtiment au fil NOIR du récepteur.
  - Connectez le fil neutre BLANC du récepteur au fil neutre BLANC du bâtiment.
  - Connectez le fil de terre CUIVRE du bâtiment aux 3 fils de terre JAUNES/VERTS du ventilateur et du récepteur.

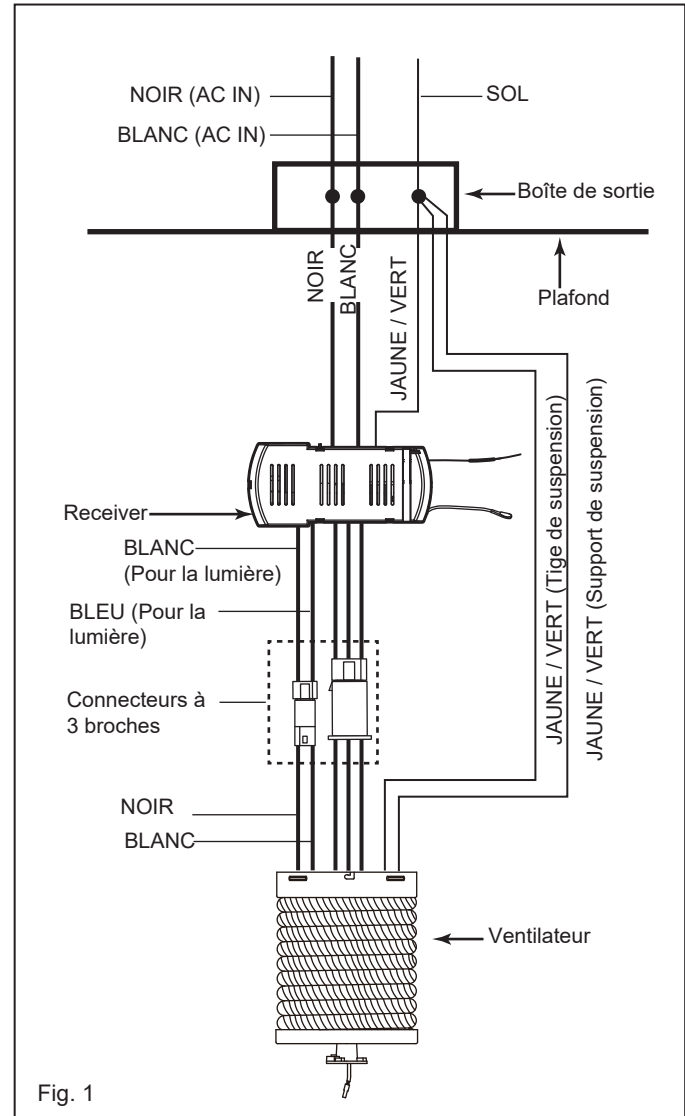
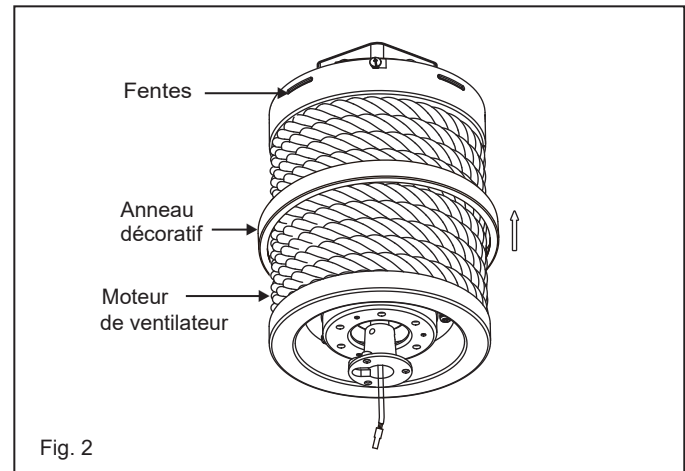
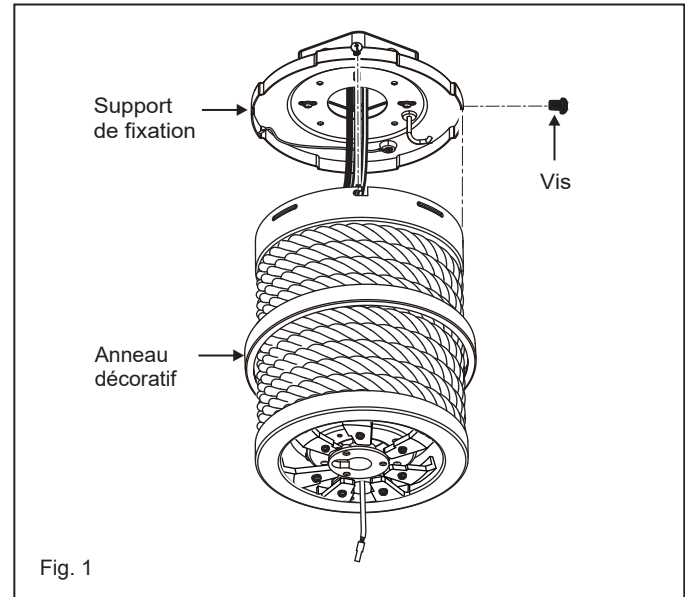


Fig. 1

## FINITION DE L'INSTALLATION

- 1 Retirez deux des quatre vis de fixation du moteur et desserrez les deux autres (ne les retirez pas). (Fig. 1)
- 2 Retirez le moteur du ventilateur de son support de fixation et engagez les trous de fixation du support avec les deux vis de fixation précédemment desserrées.
- 3 Remettez en place les deux vis de fixation retirées et serrez les quatre vis.
- 4 Relevez la bague décorative et alignez les quatre encoches du moteur avec les quatre languettes de la bague. Une fois alignée, faites glisser la bague sur le moteur jusqu'à ce qu'elle soit bien ajustée. (Fig. 2)



## INSTALLATION DES LAMES

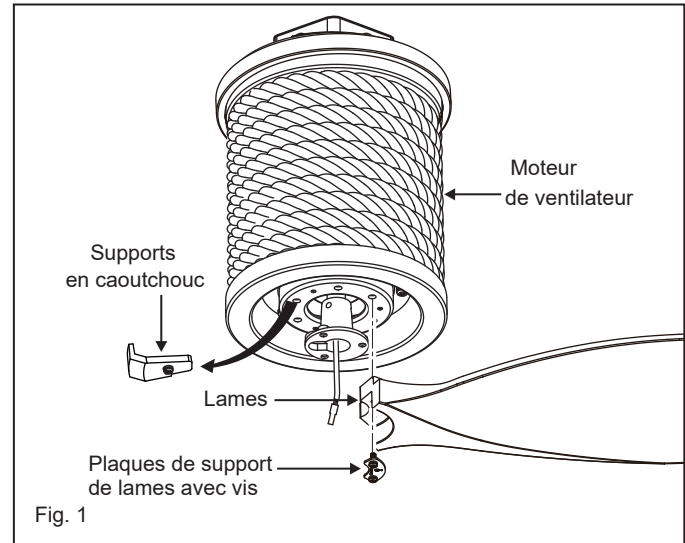
**REMARQUE :** Retirez tous les supports en caoutchouc installés avant l'expédition.

**ATTENTION :** Retirez les trois silentblocks en caoutchouc du moteur du ventilateur et jetez-les avant de fixer les pales.

Fixez la pale au moteur à l'aide des vis et des supports fournis. Répétez l'opération pour les autres pales. Assurez-vous que les vis sont bien serrées ! Des vis desserrées peuvent générer un bourdonnement inutile pendant le fonctionnement.

**REMARQUE :**

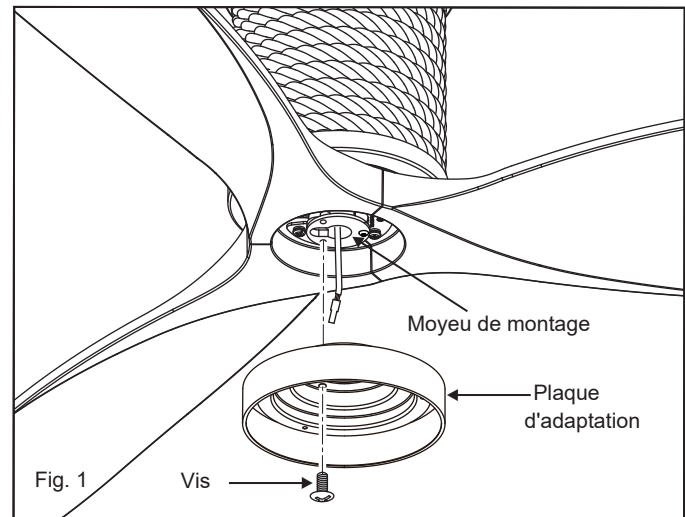
Les tournevis électriques sans fil ne sont PAS recommandés, car ils dépouillent généralement les têtes des vis et ne compriment généralement pas complètement les rondelles de blocage des vis du moteur. Utilisez un grand tournevis à lame plate pour le serrage final afin de comprimer complètement les rondelles.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



## INSTALLATION DE LA PLAQUE D'ADAPTATION

**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant l'installation.

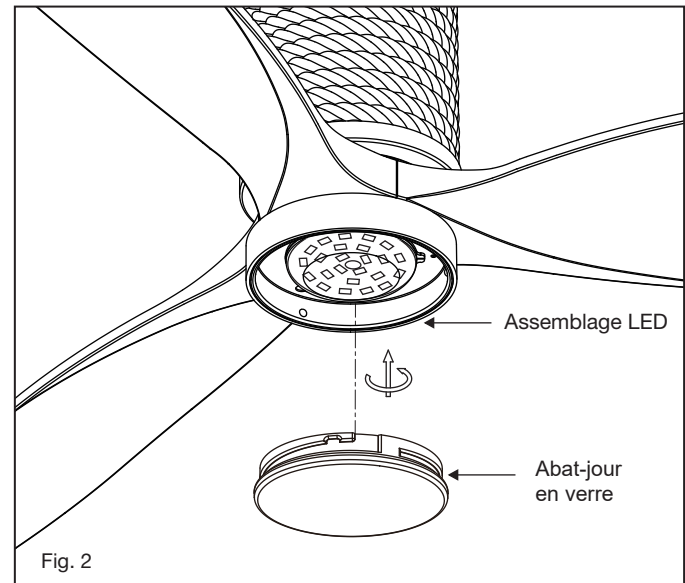
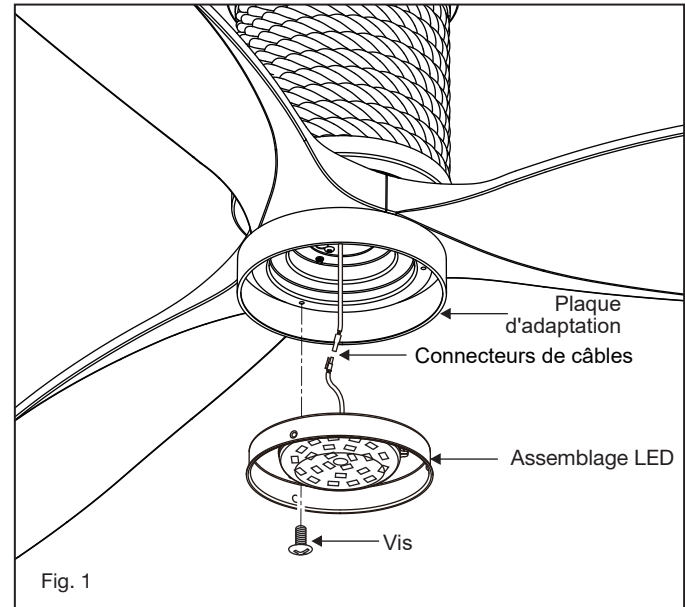
- 1 Retirez l'une des trois vis du moyeu de fixation situé sur le moteur du ventilateur.
- 2 Desserrez les deux autres vis.
- 3 Installez la plaque d'adaptation sur le moyeu de fixation.
- 4 Alignez les deux trous oblongs avec les deux vis desserrées du moyeu de fixation situé sur le moteur du ventilateur.
- 5 Remettez en place la troisième vis retirée et serrez les trois.



## INSTALLATION DE L'ENSEMBLE LED ET DE L'ABAT-JOUR EN VERRE

**AVERTISSEMENT** : Avant de commencer l'installation, coupez l'alimentation en désactivant le disjoncteur ou en retirant le fusible au niveau du tableau électrique. La coupure de l'alimentation à l'aide de l'interrupteur du ventilateur ne suffit pas à prévenir les risques d'électrocution.

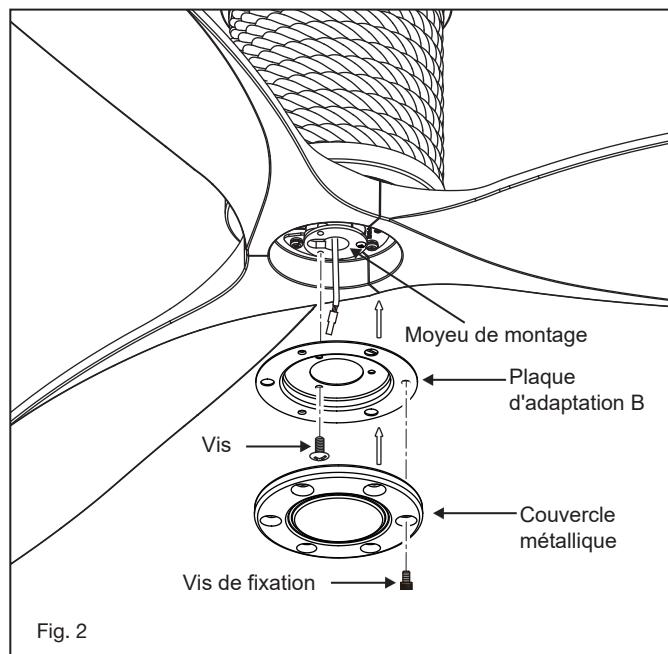
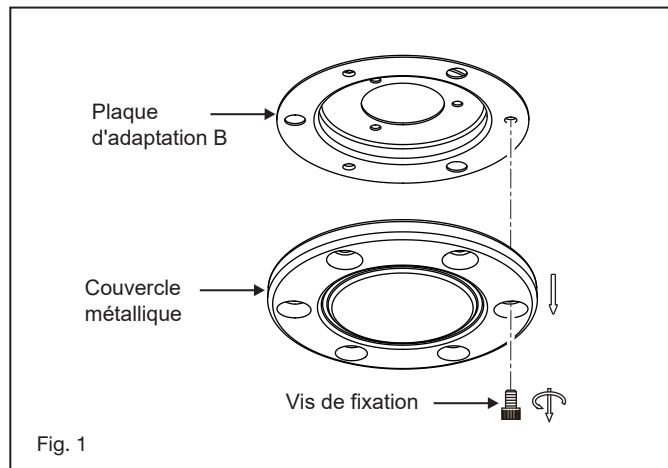
- 1 Retirez une des trois vis de la plaque d'adaptation et conservez-la. Desserrez les deux autres vis (sans les retirer).
- 2 Tout en maintenant le bloc LED sous votre ventilateur, effectuez les branchements polarisés : (Fig. 1)
  - Blanc sur blanc
  - Bleu sur noir
- 3 Placez les encoches du bloc LED sur les deux vis précédemment desserrées, puis tournez la plaque lumineuse jusqu'à ce qu'elle s'enclenche au niveau des encoches. Serrez ensuite les deux vis desserrées et celle retirée. (Fig. 1)
- 4 Relevez l'abat-jour en verre contre la plaque d'adaptation et fixez-le au ventilateur en le tournant dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit bien ajusté. **NE SERREZ PAS TROP FORT.** (Fig. 2)
- 5 Rétablissez l'alimentation : votre kit d'éclairage est prêt à l'emploi.



## INSTALLATION DU VENTILATEUR SANS LE KIT D'ÉCLAIRAGE (EN OPTION)

**AVERTISSEMENT** : Avant de commencer l'installation, coupez l'alimentation en désactivant le disjoncteur ou en retirant le fusible au niveau du tableau électrique. La coupure de l'alimentation à l'aide de l'interrupteur du ventilateur ne suffit pas à prévenir les risques d'électrocution.

- 1 Retirez les trois vis de fixation du couvercle métallique et de la plaque d'adaptation B. Retirez le couvercle métallique. (Fig. 1)
- 2 Retirez les trois vis du moyeu de fixation situé sur le moteur du ventilateur. (Fig. 2)
- 3 Installez la plaque d'adaptation B sur le moyeu de fixation à l'aide des trois vis précédemment retirées.(Fig. 2)
- 4 Installez le couvercle métallique sur la plaque d'adaptation B à l'aide des trois vis de fixation précédemment retirées.



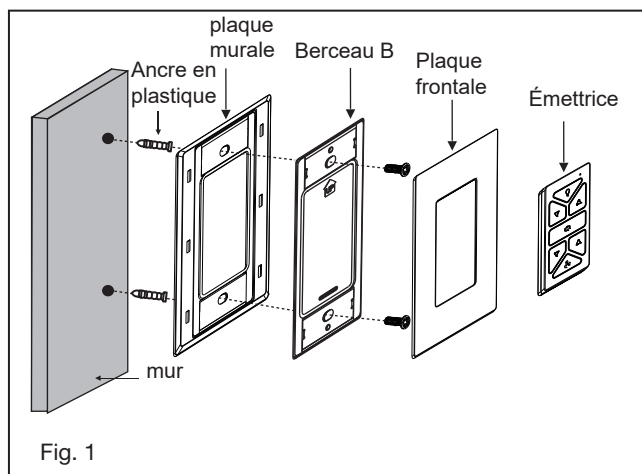
# INSTALLATION DE LA COMMANDE MURALE

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

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

## Option 1. Installation sur une surface plane

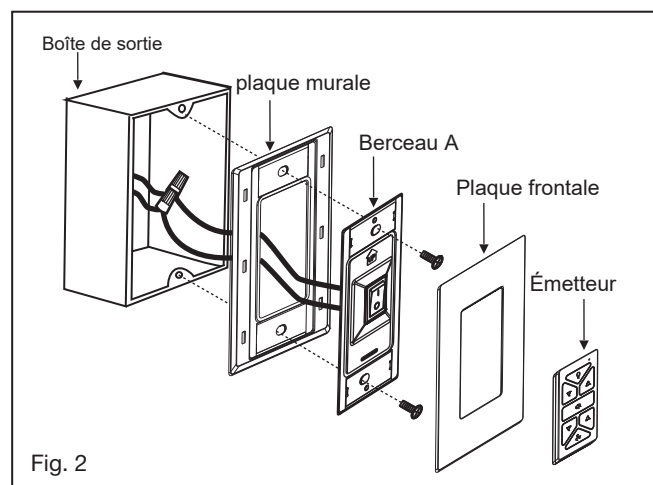
- 1 Sélectionnez un emplacement souhaité. Utilisez la plaque murale pour marquer l'emplacement des trous de montage. Des chevilles murales en plastique ou des vis de montage sont nécessaires pour cette application. (Fig. 1)
- 2 Placez le berceau B dans la plaque murale. Fixez la plaque murale au mur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



**HIRO** Système de contrôle HIRO

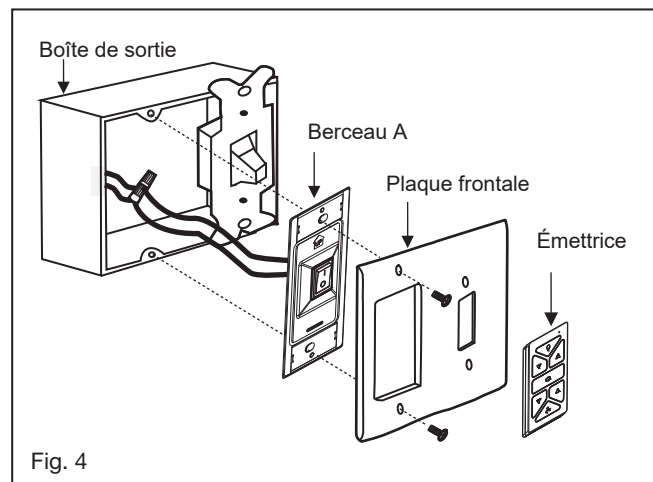
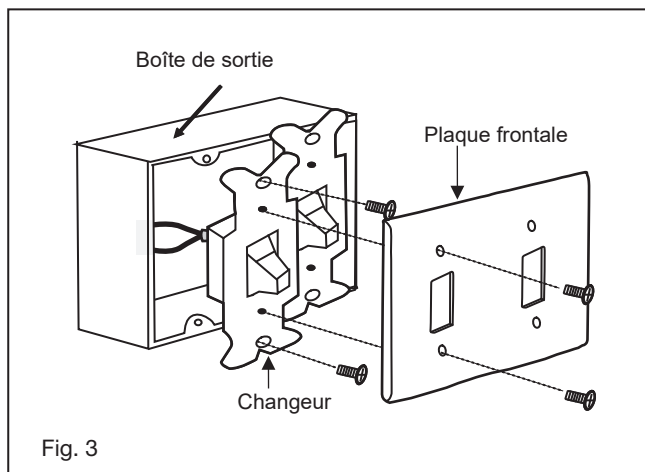
## Option 2. Pour une seule boîte de gang

- 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



### 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.



**HIRO** Système de contrôle HIRO

# OPÉRATION


Votre moteur DC 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 fonctionner 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 s'il n'est pas utilisé 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 seulement 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 gardez-le hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées dans une partie quelconque du corps, consultez immédiatement un médecin.


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

**1**  bouton:  
Appuyez et relâchez ce bouton pour allumer/éteindre la lumière.

**2**  bouton:  
Appuyez sur ces boutons pour atténuer 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 ces boutons pour augmenter/diminuer la vitesse du ventilateur entre les vitesses 1 et 6.


**5**  bouton:  
Appuyez et relâchez ce bouton pour allumer/éteindre le ventilateur.

**6** Feu de signalisation (Fig. 2)

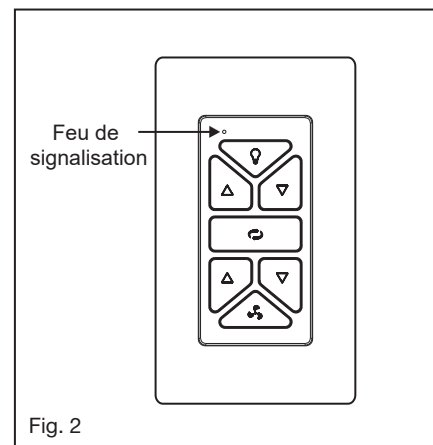
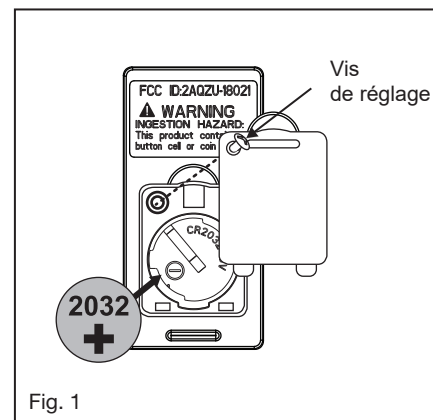
## Processus de couplage

**REMARQUE** : Si vous installez/appairez plus d'un ventilateur dans une zone, l'alimentation doit être débranchée de tous les ventilateurs, à l'exception de celui en cours d'appairage.

**REMARQUE** : Le ventilateur doit être entièrement installé avec les pales avant d'appairer les commandes.

Le ventilateur étant éteint, rétablissez l'alimentation du ventilateur. Appuyez et maintenez le bouton «» pendant environ 5 secondes et relâchez. Si un 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 de couplage avec la commande murale et est prêt à être utilisé.

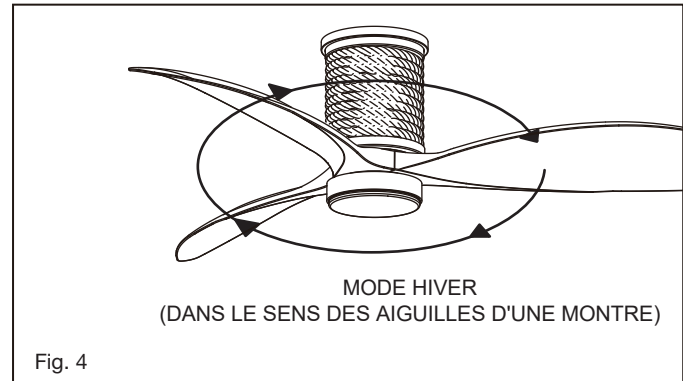
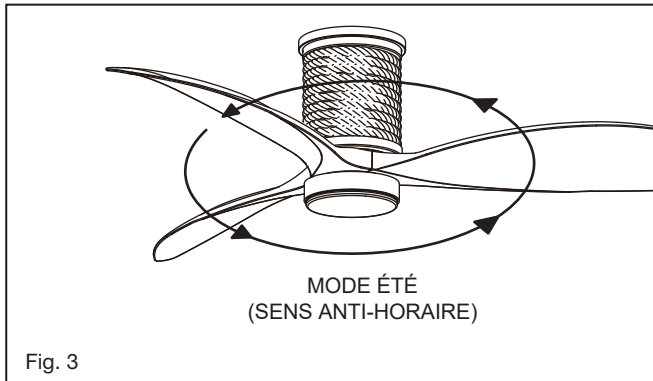
**REMARQUE** : Un seul ventilateur peut être contrôlé avec jusqu'à 3 commandes murales dans une pièce. Chaque commande devra répéter le processus de couplage en fonction des instructions ci-dessus et toutes les commandes doivent se trouver à moins de 30 pieds du ventilateur.



**HIRO HIRO** Système de contrôle

## Fonctionnement en mode été et en mode hiver

- 7 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.
- 8 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.



## ENTRETIEN ET NETTOYAGE

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

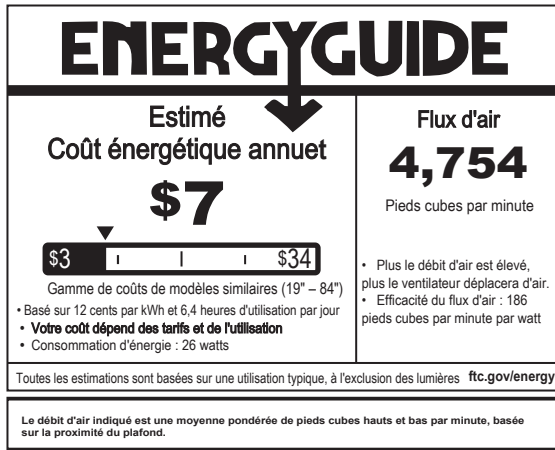
### PRUDENCE:

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

PROBLÈME	SOLUTION
LE VENTILATEUR NE DÉMARRE PAS	<ol style="list-style-type: none"><li><b>Vérifiez que des piles neuves sont installées dans la télécommande ou la commande murale. Vérifiez les fusibles ou les disjoncteurs du circuit.</b></li><li>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 la batterie, l'alimentation de la commande murale/du disjoncteur et toutes les connexions électriques.</li><li>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).</li><li>Assurez-vous que le ventilateur est à portée du WiFi (150 pieds) ou de la commande murale (30 pieds).</li></ol>
LE VENTILATEUR SEMBLE BRUYANT	<ol style="list-style-type: none"><li>Prévoyez une période de « rodage » de 24 heures. La plupart des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaîtront pendant cette période.</li><li>Assurez-vous que toutes les vis du boîtier du moteur sont solidement serrées.</li><li>Assurez-vous que les vis qui fixent la pale du ventilateur au ventilateur sont bien serrées.</li><li>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.</li></ol>
LE VENTILATEURS VACILLENENT	<ol style="list-style-type: none"><li>Vérifiez que toutes les vis de la lame sur le moteur et sur le bras de la lame sont bien fixées.</li><li>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.</li><li>Assurez-vous que la plaque de montage est solidement fixée au boîtier de sortie au plafond.</li><li>Assurez-vous que le boîtier de plafond est sécurisé.</li></ol>

## GUIDE ÉNERGIE

### PERFORMANCES MOYENNES ET INFORMATIONS ÉNERGÉTIQUES



## CARACTÉRISTIQUES

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCES	STANDARD	
	GRANDE VITESSE	FAIBLE VITESSE
Débit d'air (CFM)	6706	2541
Consommation d'énergie (Watts)	37.93	4.15
Efficacité du débit d'air (CFM/W)	177	612
Coûts énergétiques (annuels)	\$7	\$1
Ampères	0.52	0.07
RPM	124	47

## TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION HINKLEY

### 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** aura des options sur l'écran principal pour les vitesses 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**.



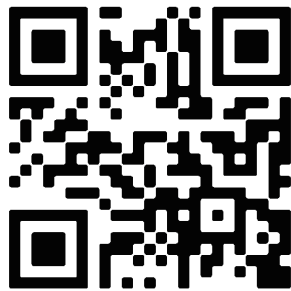
NUMÉRISER POUR PLUS DE DÉTAILS

# 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 RÉSO LU.

VEUILLEZ APPELER LE 1(800)446-5539, VISITEZ [HINKLEY.COM/FAN](http://HINKLEY.COM/FAN) OU ENVOYEZ UN EMAIL À [CUSTOMERCARE@HINKLEY.COM](mailto: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](http://HINKLEY.COM)

# HINKLEY

**GLOBAL HEADQUARTERS**

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012

T (440) 653 5500 | F (440) 653 5555 | [hinkley.com](http://hinkley.com)