HINKLEY

60" SCULPT™

INDOOR / OUTDOOR LED FAN



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

READY TO USE.

CONTROL PRE-PAIRED.

CEILING FAN INSTRUCTION MANUAL

HINKLEY

PAIR WITH HINKLEY APP

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

WE WANT YOU TO LOVE YOUR NEW FAN

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

> SERVICE@HINKLEY.COM

> 800.HINKLEY

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

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

For warranty information, visit hinkley.com.

TABLE OF CONTENTS

02 GENERAL INSTALLATION & OPERATING INSTRUCTIONS
03 IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS
03 TOOLS & MATERIALS REQUIRED
04 UNPACKING YOUR FAN
05 PREPARATION
05 INSTALLING THE HANGING BRACKET
06 HANGING THE FAN
08 ELECTRICAL CONNECTIONS
09 WRAPPING THE EXTRA WIRE
09 CEILING CANOPY INSTALLATION
10 INSTALLATION OF THE BLADES
11 INSTALLING THE LED KIT AND GLASS SHADE
13 INSTALLING THE WALL CONTROL
15 OPERATION
17 CARE AND CLEANING
17 TROUBLESHOOTING
18 ENERGY GUIDE
18 SPECIFICATIONS
19 HINKLEY APP / WIFI

READY TO USE.

CONTROL PRE-PAIRED.

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

WARNING:

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

GENERAL INSTALLATION & OPERATION INSTRUCTIONS

1. To ensure the success of the installation, be sure to read the instructions and review the diagrams thoroughly before beginning.
2. To avoid possible electric shock, be sure electricity is turned off at the main power box before wiring. All electrical connections must be made in accordance with local codes, ordinances and/or the National Electric Code. If you are unfamiliar with the methods of installing electrical wiring and products, secure the services of a qualified and licensed electrician as well as someone who can check the strength of the supportive ceiling members and make the proper installation(s) and connections.
3. **WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or other personal injury, mount fan only on an outlet box or supporting system marked acceptable for fan support of 35 lbs (15.9 kg) or less and use mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.
4. Make sure that your installation site will not allow rotating fan blades to come in contact with any object. Blades should be at least 7 feet from floor.
5. Blades should be attached after motor housing is hung and in place. Fan motor housing should be kept in the carton until ready to be installed to protect its finish. If you are installing more than one ceiling fan, make sure that you do not mix fan blade sets, as each blade is part of a weighted set.
6. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into outlet box. The wires should be spread apart with the common conductor and the grounding conductor on one side of the outlet box, and the "HOT" wires on the other side.
7. Electrical diagrams are for reference only. Light kits that are not packed with the fan must be UL listed and should be installed per the light kit's installation instructions.
8. After fan is completely installed, check to make sure that all connections are secure to prevent fan from falling and/or causing damage or injury.
9. The fan can be made to work immediately after installation - the bearings are adequately charged with grease so that, under normal conditions, further lubrication should not be necessary for the life of the fan.
10. To operate the reverse function on this fan, press the reverse button while the fan is running.
11. **CAUTION:** Do not ingest battery - Chemical bum hazard. Keep new and used batteries away from children.
12. The remote control supplied with a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal bums in just 2 hours and can lead to death.
13. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
14. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

WARNINGS:

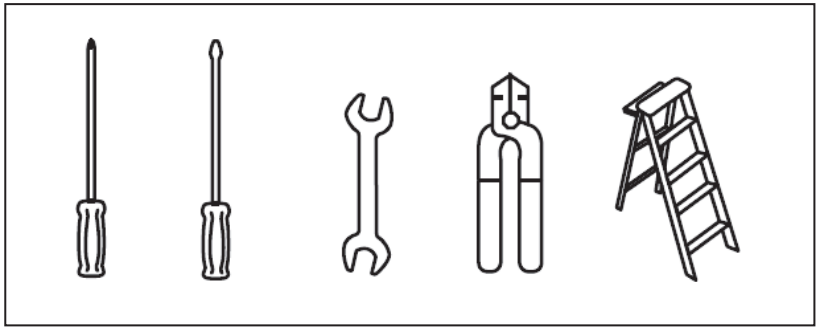
- Disconnect power by removing fuse or turning off circuit breaker before installing the fan and/or optional lighting.
- Support directly from building structure.
- To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "acceptable for fan support" and use mounting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

NOTE:

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

TOOLS & MATERIALS REQUIRED

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

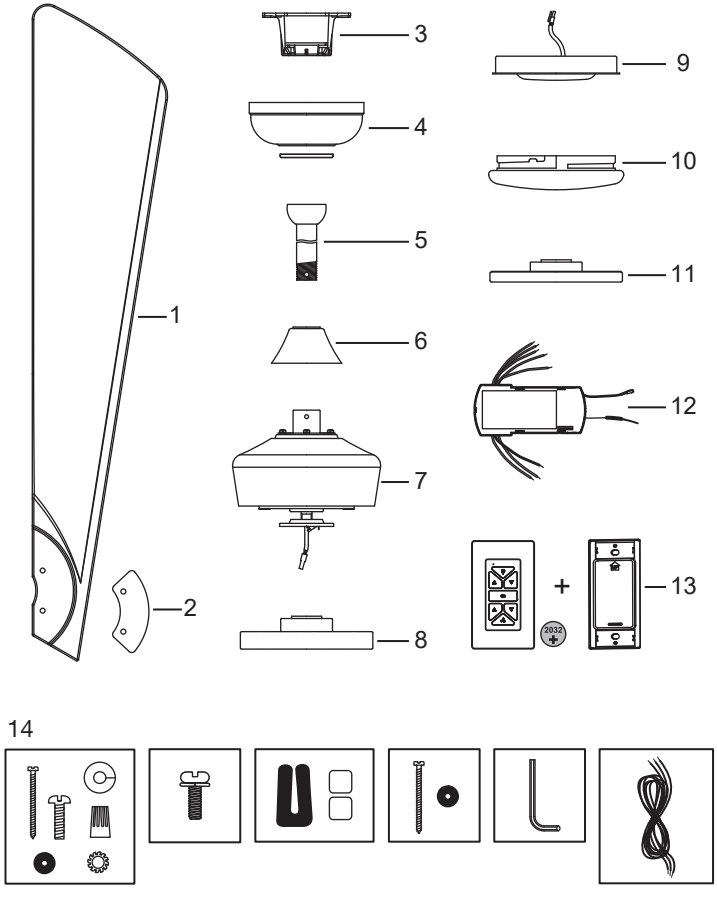


UNPACKING YOUR FAN

UNPACK YOUR FAN AND CHECK THE CONTENTS.

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

- Examine all parts. You should have the following:



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

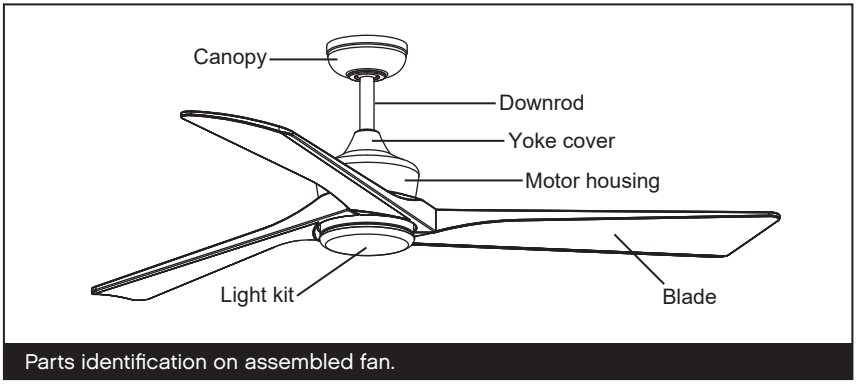
SCULPT PACKAGE CONTENT		
1	Blade Set of 3	BL903660Fxx
2	Blade Support Plates	In Hardware Bag
3	Hanging Bracket	CA902672Fxx
4	Ceiling Canopy and Trim Ring	
5	Downrod Asm.	DR94016Fxx
6	Yoke Cover	YC900460Fxx
7	Fan Housing with Motor *Remove rubber shipping supports around motor, if applicable. Save the screws.	x
8	Adapter Plate	AP903856Fxx
9	16W LED Kit	LK903856Fxx
10	Glass Shade	GL903856OPET
11	Metal Cover (for no light use)	LKC903856Fxx
12	Controller Incl. 9 Wire Nuts	CWT903660
13	HIRO Wall Control w/2032 Battery, Cradle A, Wall Plate, Face Plate, 2 Mounting Screws, Cradle B (for flat wall use only)	980014FWH-R
14	**Hardware Bag**	
	Bracket Mounting Hardware (wood screws, screws, lock washers, star washers, flat washers, wire nuts), Blade to Motor Screws w/Lock Washers, Balance Kit, Safety cable hardware (wood screw, flat washer), Allen wrench, Lead Wire Extension.	MH903660
XX=FAN FINISH		

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 inset in motor box.

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



Parts identification on assembled fan.

INSTALLING THE HANGING BRACKET

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

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

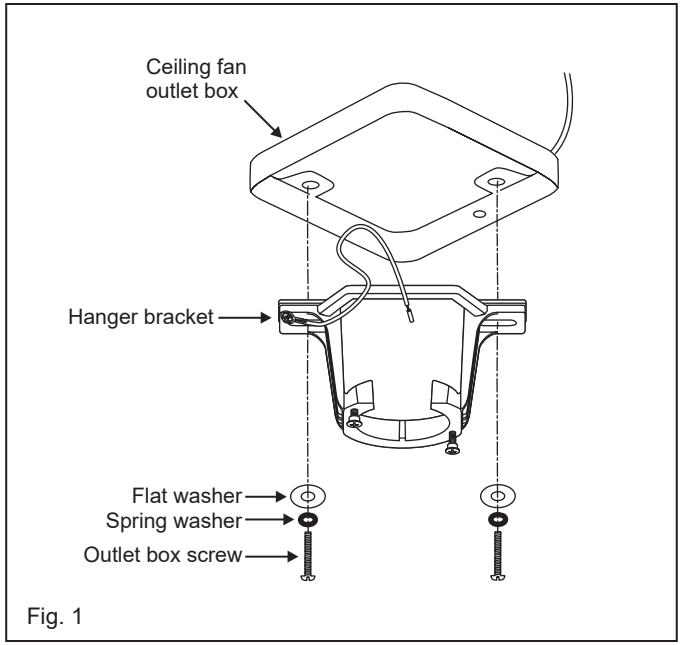


Fig. 1

HANGING THE FAN

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

2. Carefully support fan body (motor) in its pulp packing with the mounting collar (where the wires come out) facing upward.

3. Loosen the two security set screws and remove the downrod pin and cotter clip from the coupling on top of the motor assembly. (Fig. 2)

4. Carefully feed the electrical lead wires and safety cable from the fan through the downrod. Thread downrod into coupler until holes align. Insert downrod pin through holes in mounting collar and downrod; clip cotter pin through small hole in end of downrod pin to hold downrod in place.

5. Tighten security set screws against downrod using a large flat blade screwdriver to ensure a tight fit against downrod.

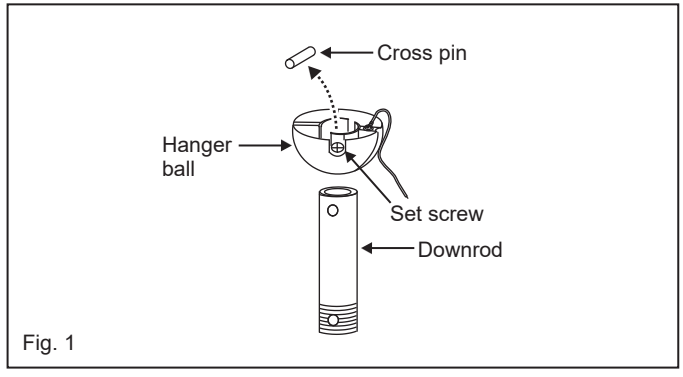


Fig. 1

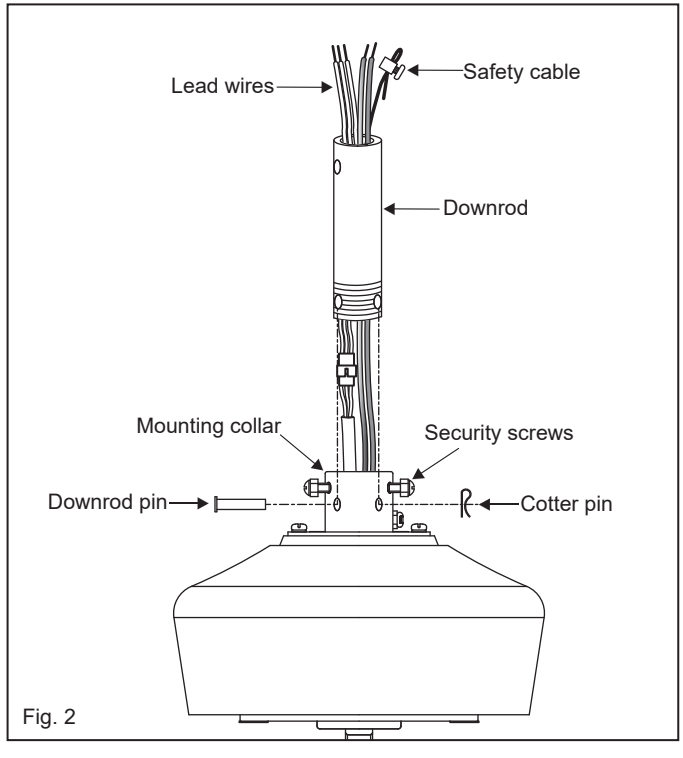


Fig. 2

REMEMBER to turn off the power before you begin.

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

6. Slip the yoke cover, trim ring and canopy onto the downrod. (Fig. 3)

7. Slide the hanger ball onto the downrod, insert the cross pin through the downrod and tighten. Tighten the set screw.

8. Lift ball/downrod/fan into hanger bracket opening. NOTE: The tab opposite hanger bracket opening should fit in slot on ball. (Fig. 4)

* **IMPORTANT:** Take the lead wires and make sure that you have pulled them all the way through the top of the dawnrod. Star at the TOP of the downrod and measue 8 in. of lead wire, and then cut the excess wires off with wire cutters (not included).

NOTE:

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

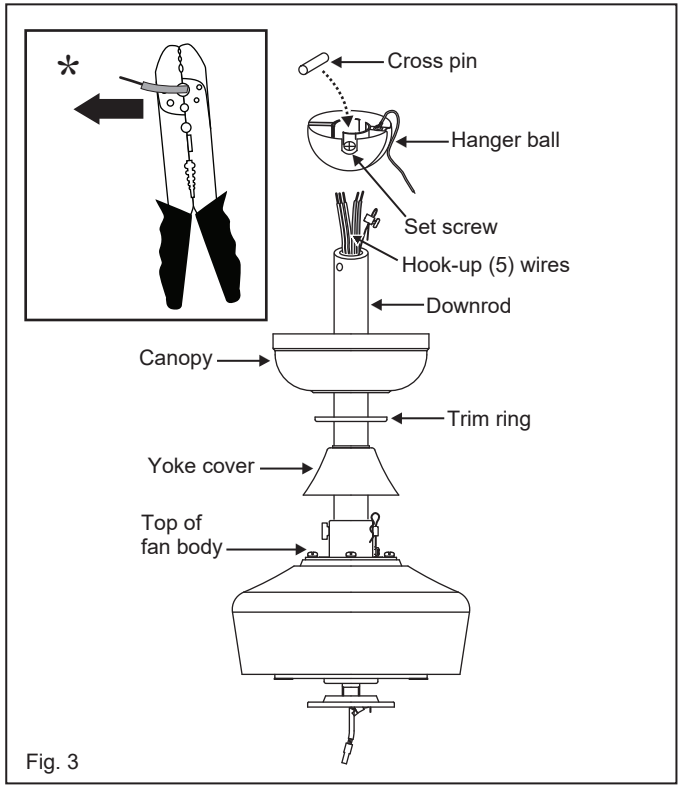


Fig. 3

INSTALLATION OF SAFETY CABLE SUPPORT

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

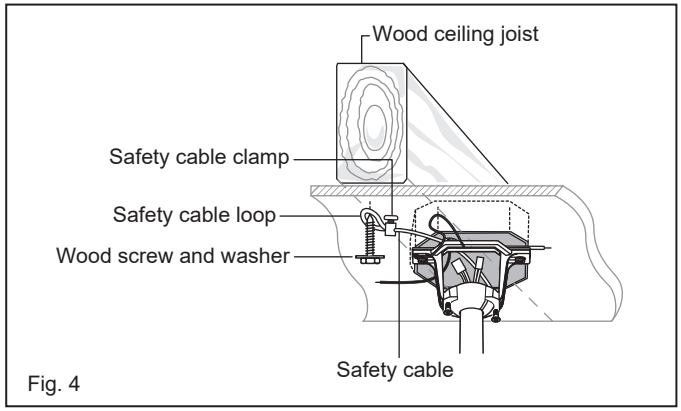


Fig. 4

ELECTRICAL CONNECTIONS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

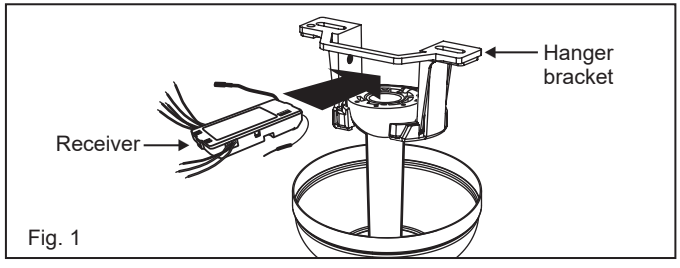


Fig. 1

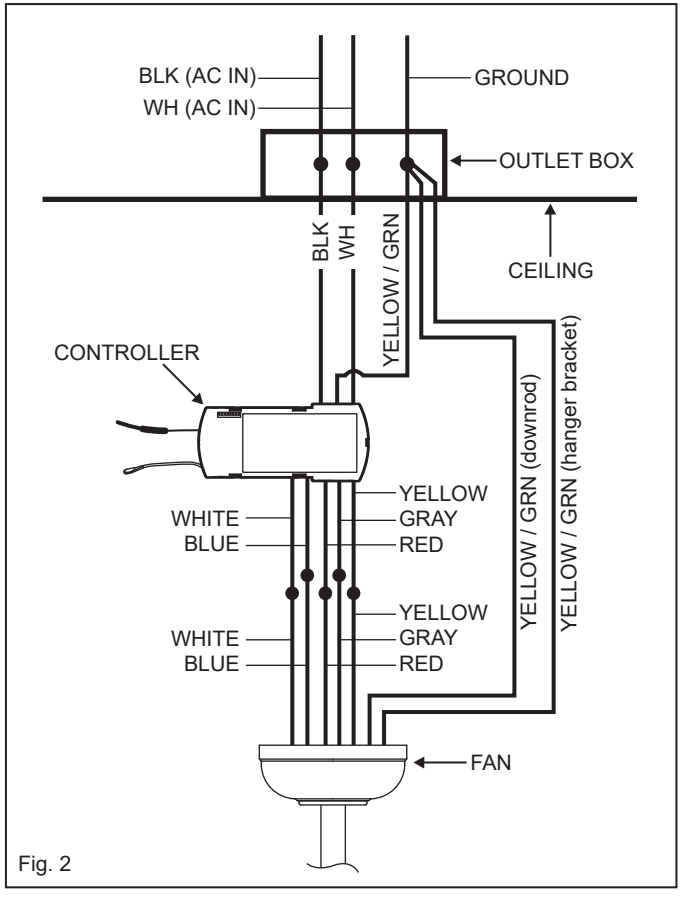


Fig. 2

CEILING CANOPY INSTALLATION

1. Tuck connections neatly into ceiling outlet box.

2. Remove one screw on bracket and slide the canopy up to mounting bracket and place the key hole on screw on the mounting bracket, turn canopy until it locks in place at the narrow section of the key holes.

3. Align the circular hole on canopy with the remaining hole on the mounting bracket, secure by tightening the two set screws.

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

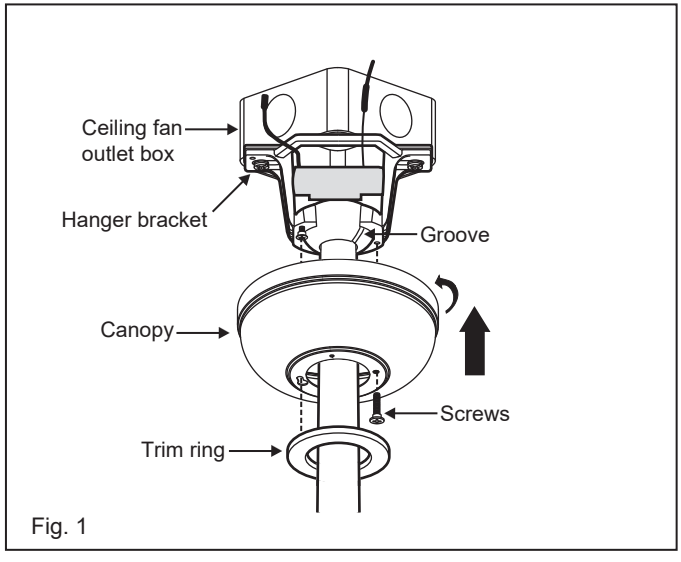


Fig. 1

WARNING:

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

Fig. 1

INSTALLATION OF THE BLADES

WARNING: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blades while installing, balancing the blades, or cleaning the fan.

1. Fasten the blade to the motor, through the blade support plates, with the provided screws and lockwashers. Make sure screws are TIGHT! Loose motor screws can contribute to unnecessary noise during operation.

2. Repeat this process to attach the other blades.

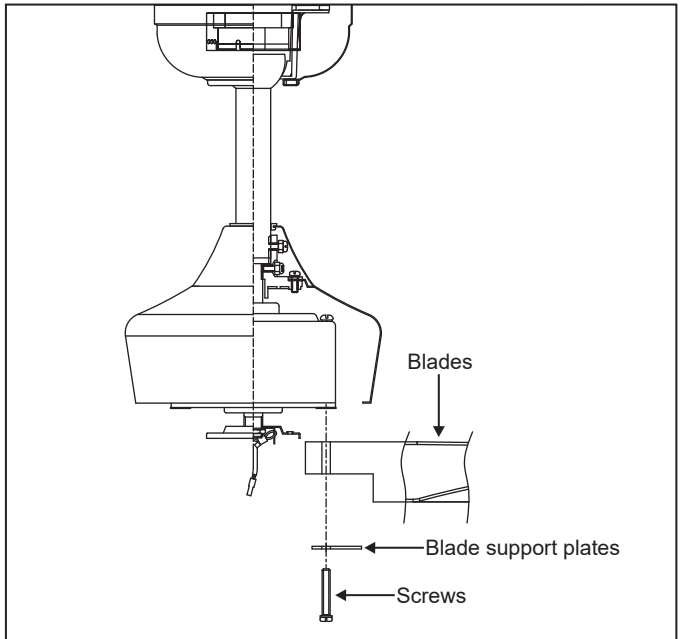


Fig. 1

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.

INSTALLING THE LIGHT KIT AND GLASS SHADE

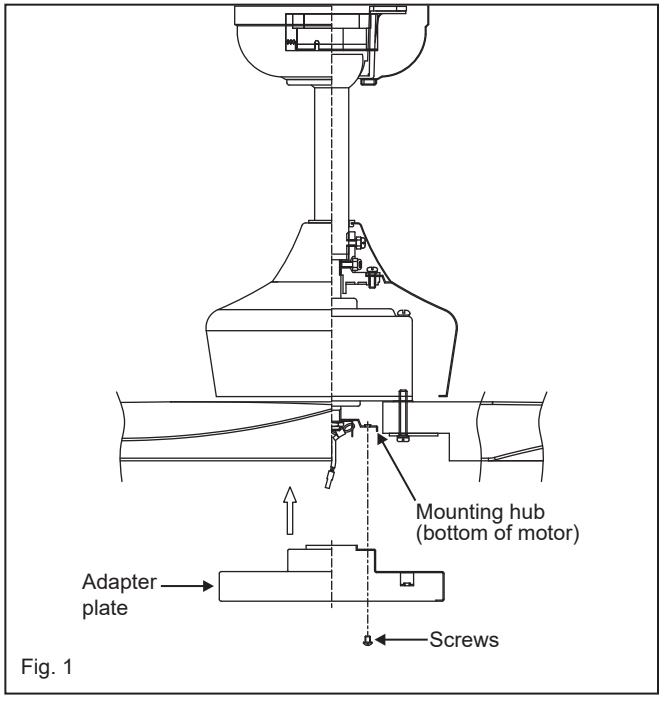


Fig. 1

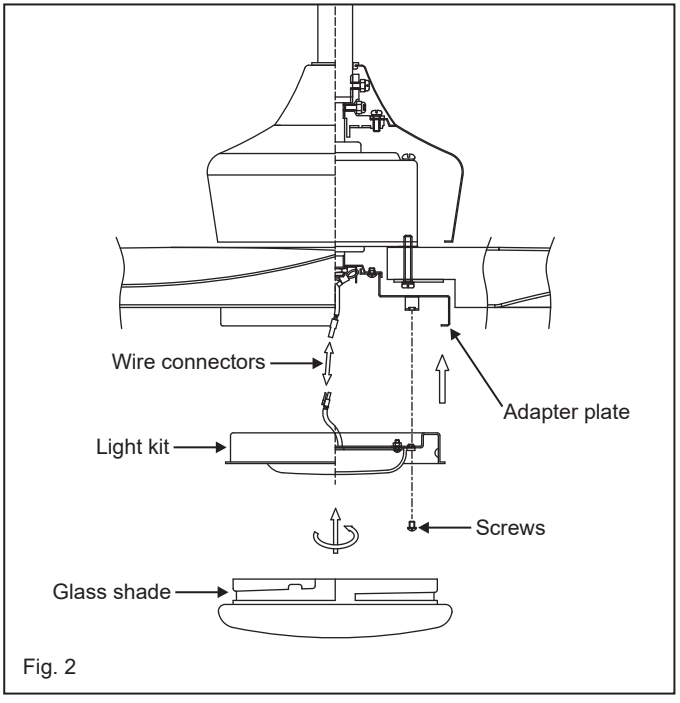


Fig. 2

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

If you do not wish to install the light kit, skip this step and proceed to next step.

1. Remove one of the three screws on the mounting hub located on the fan motor. Loosen the other 2 screws. (Do not remove) (Fig. 1)
2. Place the key holes on the adapter plate over the 2 screws previously loosened, turn the adapter 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.
3. Remove one of the three screws on the adapter plate located on the fan motor. Loosen the other 2 screws. (Do not remove) (Fig. 2)
4. While holding the LED light kit under your fan, make the polarized plug connections: (Fig. 2)
   - White to white
   - Black to blue
5. Tuck connections neatly into adapter plate. Place the key holes on the light kit over the 2 screws previously loosened, turn the light kit until it locks in place at the narrow section of the key holes. Secure by tightening the 2 screws previously loosened and the one previously removed.
6. Raise the glass shade or metal cover against the LED light kit and turn clockwise until snug, **DO NOT OVERTIGHTEN**.
7. Restore power and your light kit is ready for operation.

FAN WITHOUT 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.

NOTE: The metal plate assemblyr included with your fan is an option to replace the LED light kit for the light in the event that you prefer not to use the light feature of your fan. The metal plate assembly is not necessary for the light operation; it can be saved for later use if desired.

1. Remove six Allen screws located in the metal plate assembly by using the allen wrench provided. Take out the metal cover from adapter plate. (Fig. 1)
2. Remove one of the three screws on the mounting hub located on the fan motor. (Fig. 2)
3. Loosen the other two screws.
4. Install adapter plate to mounting hub.
5. Line up the two slotted holes with the two loose screws on the mounting hub located on fan motor.
6. Re-install the third screw previously removed and tighten all three screws.
7. Indtall metal cover to the adapter plate with six allen screws previously removed by using the allen wrench provided. (Fig. 2)

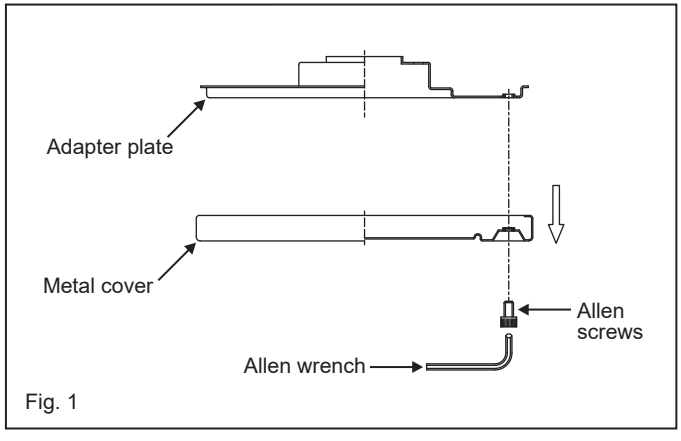


Fig. 1

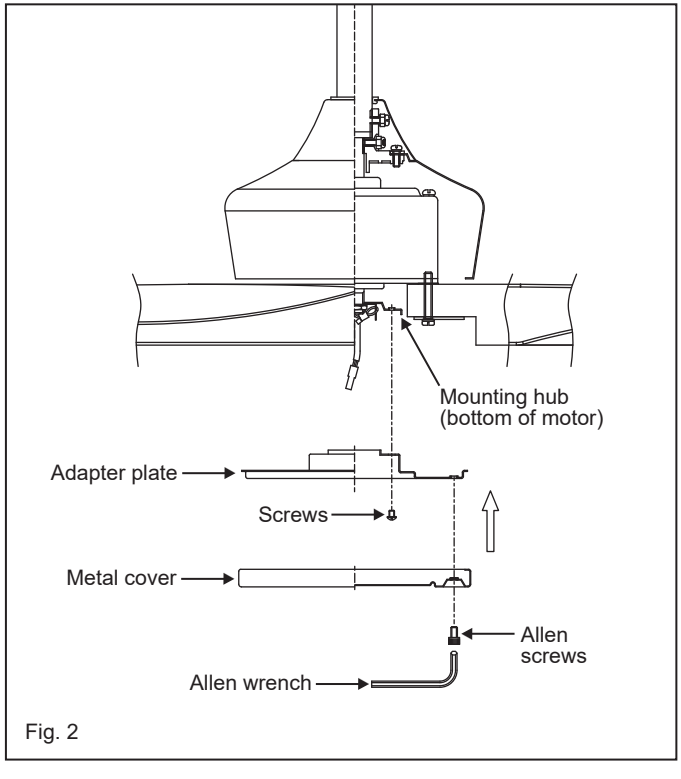


Fig. 2

INSTALLING THE WALL CONTROL

REMEMBER to turn off the power before you begin.
NOTE - Secures to any surface or application: flat wall, single gang box, multi gang box.

Option 1. Flat Surface Installation

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

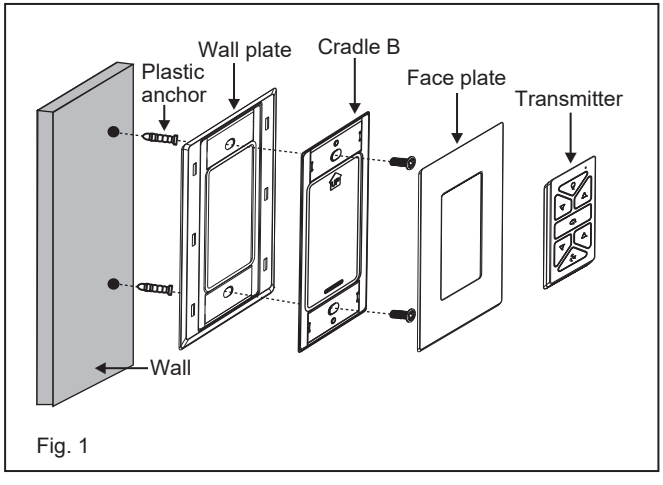


Fig. 1

HIRO HIRO Control System

Option 2. For single gang box

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

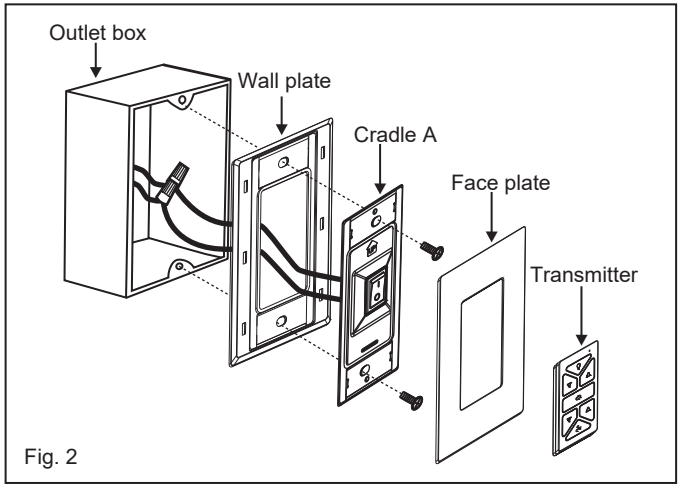


Fig. 2

Option 3. Multi Gang Wall Switch Box Installation

1. Remove the existing wall plate and old switch from the wall outlet box. (Fig. 3)
2. Connect the black lead wires from the switch in the cradle A to the black wires in the switch box. Hot input wire to one of the cradle switch leads. Power lead to the fan is connected to the remaining switch lead. (Fig. 4)
3. Attach the cradle A to the wall switch box using the supplied hardware.
4. Attach the multi-gang faceplate (not provided) to the switch set in the wall outlet box. Cradle A of Hinkley switch will fit in any standard decora face plate.
5. Remote transmitter will be held in place with built in magnets.

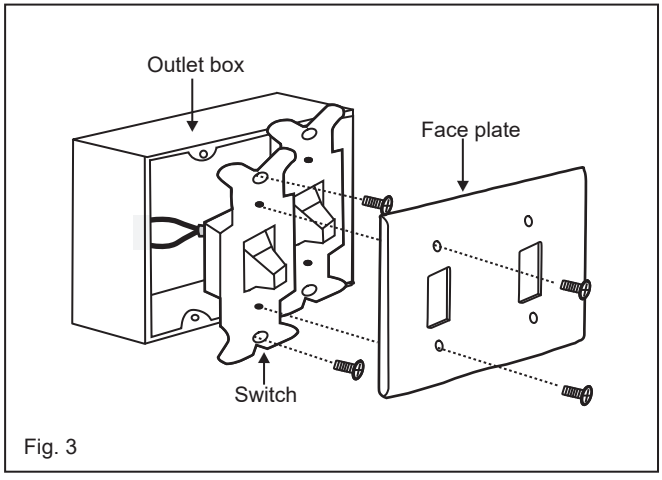


Fig. 3

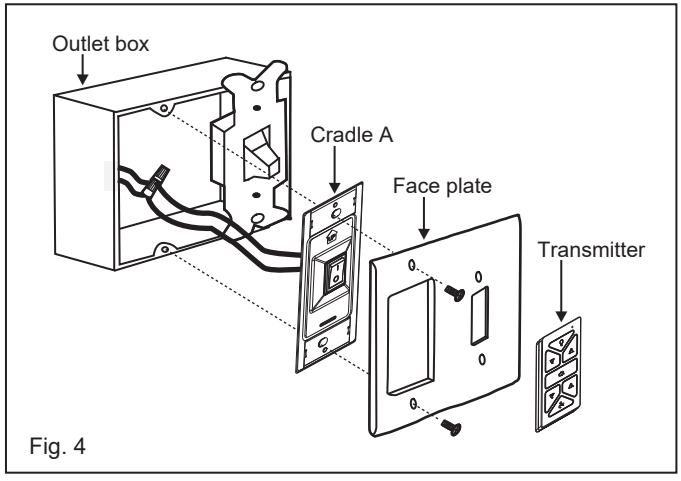


Fig. 4

HIRO HIRO Control System

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

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

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

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

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

1. but
Press this button and release instantly to turn on or off the light.

2. △ ▽ button:
Press and hold to dim or brighten lig to the desired level and release.

3. button:
Press this button to set fan wind direc up or down.

4. △ ▽ button:
Press button for turn on and setting fan speed.

5. bu
Press this button to turn the fan off.

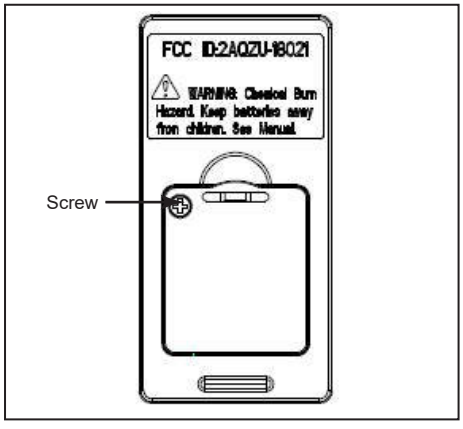
6. Signal light (Fig. 2)

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.

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.



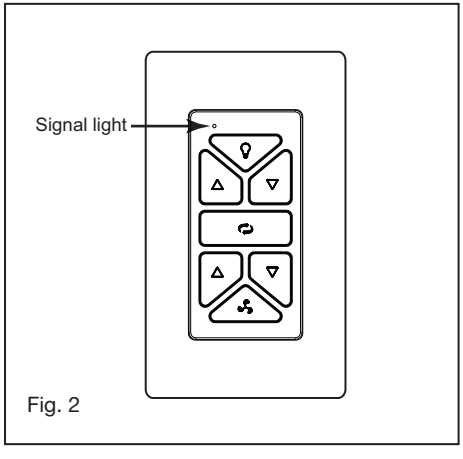


Fig. 2

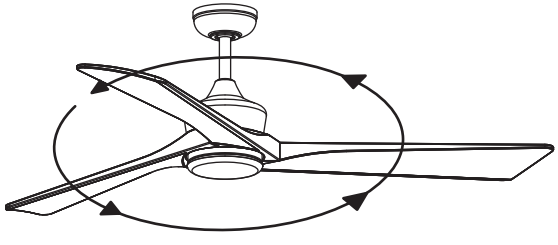
HIRO HIRO Control System

Summer Mode and Winter Mode Operation

1. 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.

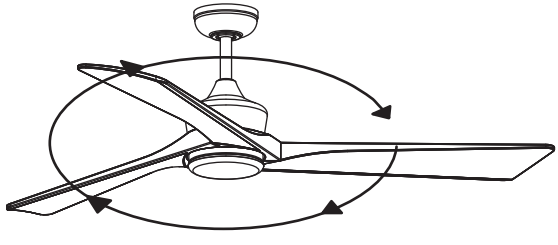
2. Winter Mode (Reverse):
An UPWARD airflow moves warmer air off the ceiling area as shown in Figure 4. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.

3. Airflow direction can be changed between summer mode and winter mode by pressing the reverse button on the HIRO control.



SUMMER MODE
(COUNTERCLOCKWISE DIRECTION)

Fig. 3



WINTER MODE
(CLOCKWISE DIRECTION)

Fig. 4

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

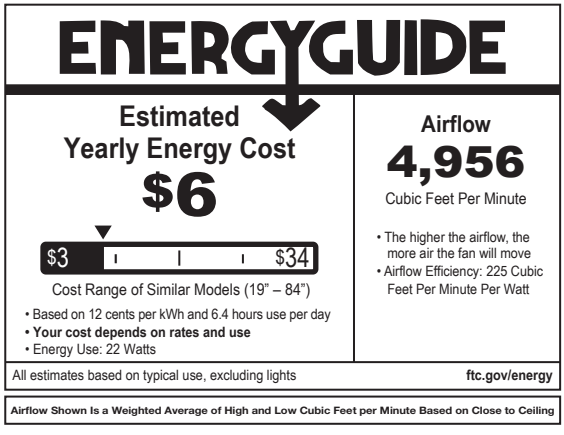
Switch off power supply before carrying out any of these checks.

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

CAUTION:

ENERGY GUIDE

AVERAGE PERFORMANCE AND ENERGY INFORMATION



SPECIFICATIONS

PERFORMANCE SPECIFICATIONS	STANDARD	
	HIGH SPEED	LOW SPEED
Airflow (CFM)	7344	2250
Energy Use (Watts)	34.7	2.6
Airflow Efficiency (CFM/W)	211	855
Energy Costs (Yearly)	$6	$1
Amps	0.48	0.05
RPMs	185	58

HINKLEY APP INSTRUCTIONS:

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

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



SCAN FOR ADDITIONAL DETAILS

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

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

HINKLEY

GLOBAL HEADQUARTERS

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012

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

HINKLEY

60" SCULPT™

INDOOR / OUTDOOR LED FAN



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

LISTO USAR.

MANDO PREPARADO.

MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL VENTILADOR DE TECHO

H
HINKLEY

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

QUEREMOS QUE AMES A TU NUEVO VENTILADOR

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

> SERVICE@HINKLEY.COM

> 800.HINKLEY

> VAMOS A ESE ESTILO
HINKLEY@HINKLEY #HINKLEYSTYLE

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

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

TABLA DE CONTENIDO

02	INSTRUCCIONES GENERALES DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO
03	PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES
03	HERRAMIENTAS Y MATERIALES REQUERIDOS
04	DESEMBALANDO TU VENTILADOR
05	PREPARACIÓN
05	INSTALACIÓN DEL SOPORTE PARA COLGAR
06	COLGAR EL VENTILADOR
08	CONEXIONES ELÉCTRICAS
09	ENVOLVIENDO EL ALAMBRE EXTRA
09	TECHO INSTALACIÓN DEL DOSEL
10	INSTALACIÓN DE LAS HOJAS INSTALACIÓN
11	DEL KIT LED Y PANTALLA DE VIDRIO
13	INSTALACIÓN DEL CONTROL DE PARED
15	FUNCIONAMIENTO
17	CUIDADO Y LIMPIEZA
17	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
18	GUÍA ENERGÉTICA
18	ESPECIFICACIONES
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.

WARNING:

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

A**DVERTENCIAS:**

• Desconecte la energía quitando el fusible o apagando el disyuntor antes de instalar el ventilador y/o la iluminación opcional.

• Soporte directo de la estructura del edificio.

• Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, móntelo en una caja eléctrica marcada como "aceptable para soporte de ventilador" 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.

• No utilice un atenuador de luz incandescente. No utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad del ventilador tipo transformador.

• Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los brazos de las aspas al instalarlos, equilibrar las aspas o limpiar el ventilador.

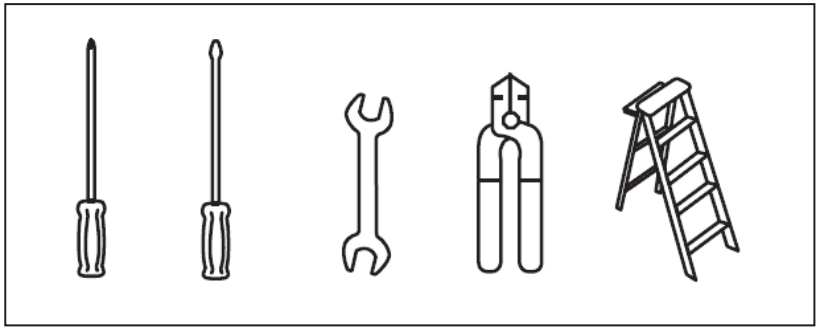
No inserte ningún objeto entre las aspas del ventilador en rotación.

NOTA:

Las precauciones, salvaguardas e instrucciones importantes que aparecen en este manual no pretenden 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.

TOOLS & MATERIALS REQUIRED

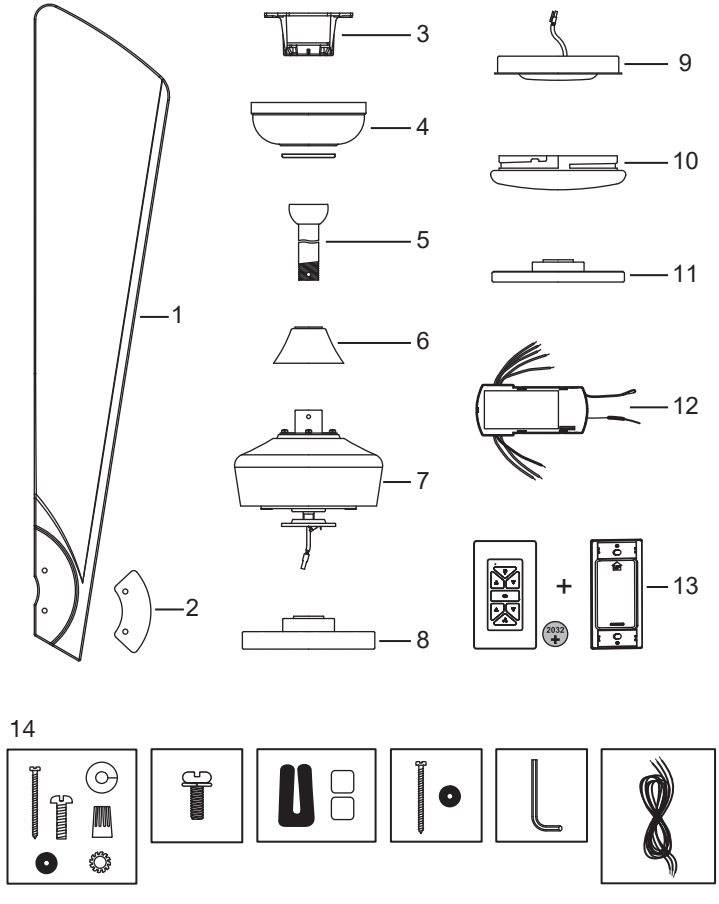
• DESTORNILLADOR PHILLIPS
• DESTORNILLADOR PLANO
• LLAVE O PINZAS
• CORTADOR DE CABLES
• ESCALERA DE TIJERA
• SUMINISTROS DE CABLEADO SEGÚN LO REQUIERE EL CÓDIGO ELÉCTRICO



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 embalaje 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:



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

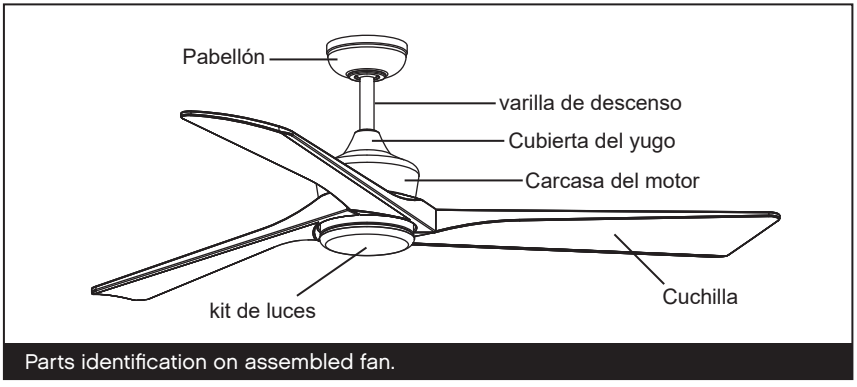
SCULPT PACKAGE CONTENT		
1	Juego de 3 cuchillas.	BL903660Fxx
2	Placas de soporte de cuchilla	In Hardware Bag
3	Soporte para colgar	CA902672Fxx
4	Marquesina de techo y anillo embellecedor	
5	Conjunto de varilla bajante	DR94016Fxx
6	Cubierta del yugo	YC900460Fxx
7	Carcasa del ventilador con motor *Retire los soportes de envío de goma alrededor del motor, si corresponde. Guarde los tornillos.	x
8	Placa adaptadora	AP903856Fxx
9	Kit LED de 16W	LK903856Fxx
10	Pantalla de vidrio	GL903856OPET
11	Cubierta metálica (para uso no ligero)	LKC903856Fxx
12	Controlador incluido. 9 tuercas para cables	CWT903660
13	HIRO Control de pared con batería 2032, soporte A, placa de pared, placa frontal, 2 tornillos de montaje, Soporte B (solo para uso en pared plana)	980014FWH-R
14	Bolsa de hardware	
	Accesorios de montaje del soporte (tornillos para madera, tornillos, arandelas de seguridad, arandelas de estrella, arandelas planas, tuercas para cables), tornillos de la hoja al motor con arandelas de seguridad, kit de equilibrio, Hardware del cable de seguridad (tornillo para madera, arandela plana), llave Allen, extensión del cable conductor.	MH903660
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.



Parts identification on assembled fan.

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 2, 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.

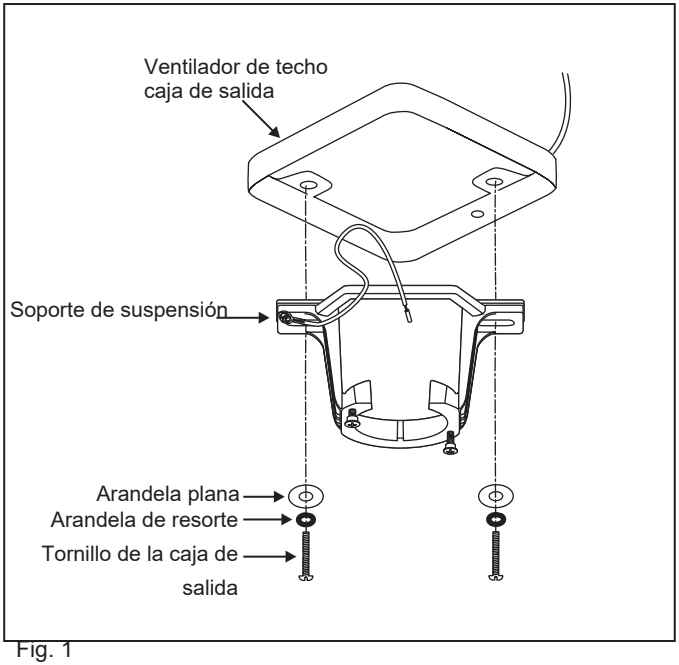


Fig. 1

COLGAR EL VENTILADOR

1. Retire la bola de la varilla aflojando el tornillo de fijación en el costado de la bola. Deslice la bola hacia abajo y retire el pasador transversal; quitar la bola. (Figura 1)

2. Sostenga con cuidado el cuerpo del ventilador (motor) en su empaque de pulpa con el collar de montaje (por donde salen los cables) hacia arriba.

3. Afloje los dos tornillos de seguridad y retire el pasador de la varilla y la chaveta del acoplamiento en la parte superior del conjunto del motor. (Figura 2)

4. Pase con cuidado los cables eléctricos y el cable de seguridad del ventilador a través de la varilla. Enrosque la varilla en el acoplador hasta que los orificios se alineen. Inserte el pasador de la varilla a través de los orificios del collar de montaje y de la varilla; Sujete la chaveta a través del pequeño orificio en el extremo del pasador de la varilla para mantener la varilla en su lugar.

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

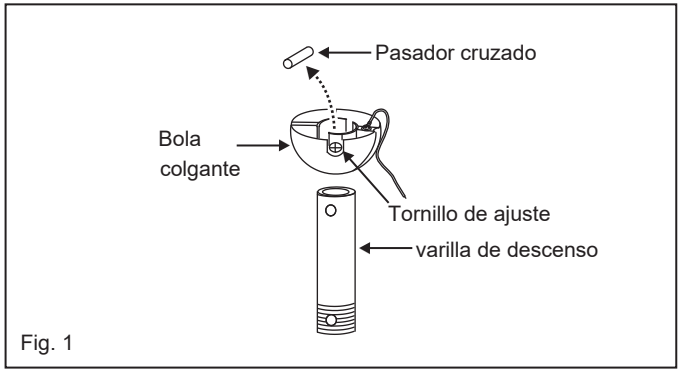


Fig. 1

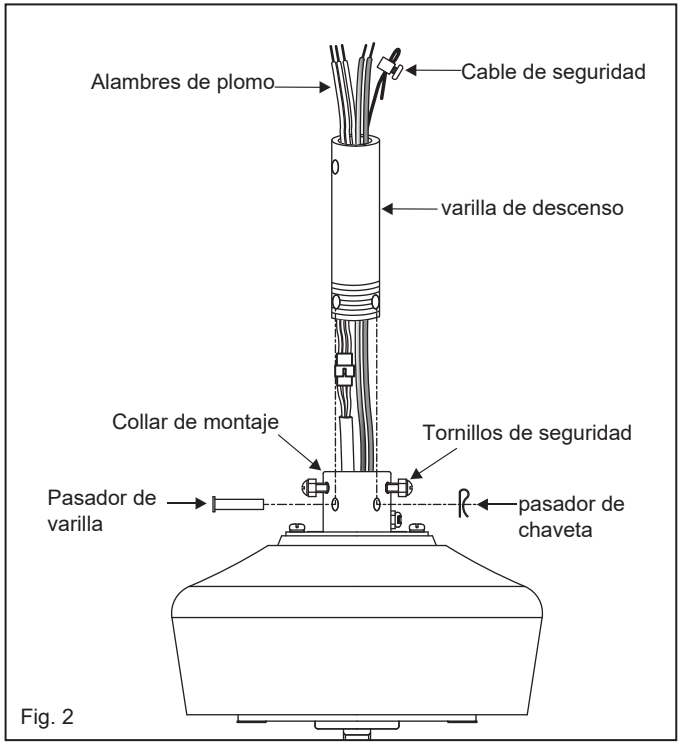


Fig. 2

RECUERDE apagar la alimentación antes de comenzar.

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

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

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

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

***IMPORTANTE:** Tome los cables conductores y asegúrese de haberlos pasado completamente a través de la parte superior de la barra de amanecer. Empiece por la PARTE SUPERIOR de la varilla y mida 8 pulgadas de cable conductor, y luego corte el exceso de cables con un cortador de alambre (no incluido).

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

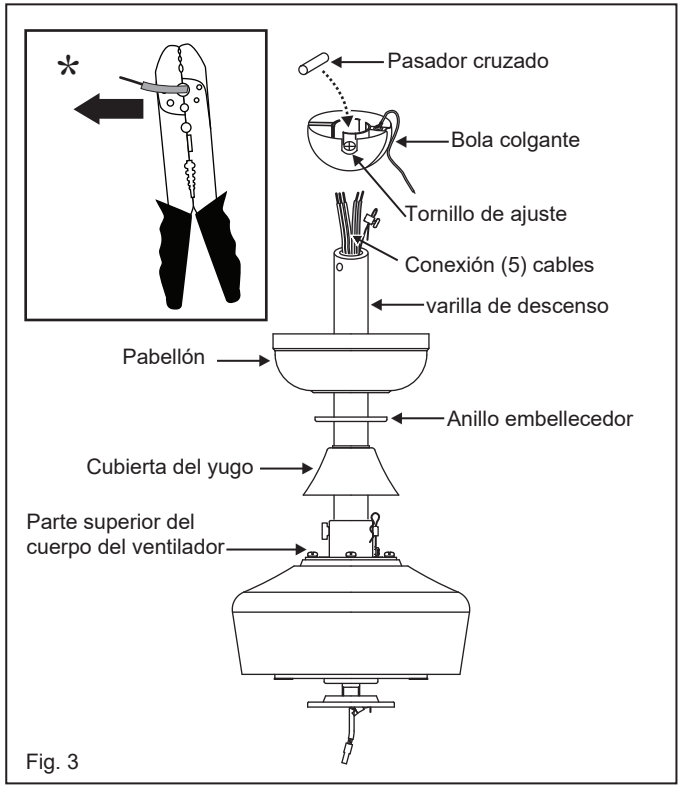


Fig. 3

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DEL CABLE DE SEGURIDAD

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

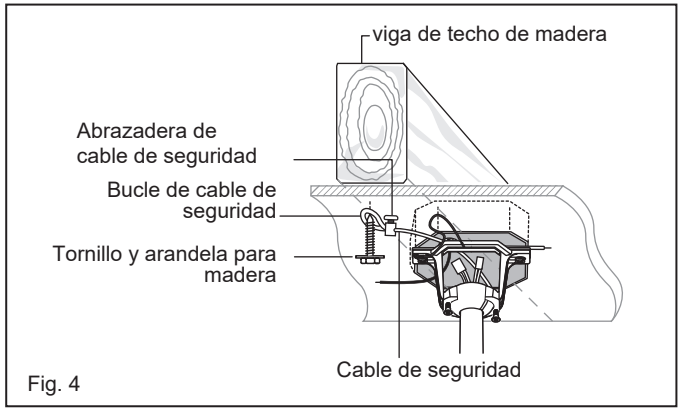


Fig. 4

CONEXIONES ELÉCTRICAS

RECUERDA -¡Apaga la corriente! **NOTA:** El control debe instalarse a menos de 30 pies del ventilador.

ADVERTENCIAS: Verifique que todas las conexiones estén apretadas, incluida la tierra, y que no se vea ningún cable desnudo en las tuercas para cables, excepto el cable de tierra.

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este ventilador debe instalarse con un control/interruptor de pared aislante. Apagar el interruptor de pared aislante puede anular cualquier comando de operación inteligente o remoto.

1. Inserte el controlador en el soporte de montaje en techo con el lado plano del controlador mirando hacia el techo. (Fig. 1) Para un mejor rendimiento, asegúrese de que la antena negra y la antena WIFI, en el extremo del controlador, permanezcan extendidas y no enredadas con ninguno de los cables eléctricos.

   Realice las conexiones de cables desde el ventilador a la unidad del controlador. Para este paso utilice el haz de 5 cables del controlador. (Figura 2)

2. Conecte el cable de extensión del cable AMARILLO al cable AMARILLO del controlador.
   Conecte el cable de extensión del cable GRIS al cable GRIS del controlador.
   Conecte el cable neutro de la extensión del cable ROJO al cable neutro ROJO del controlador.
   Conecte el cable neutro de extensión del cable BLANCO al cable neutro BLANCO del controlador.
   Conecte el cable neutro de la extensión del cable AZUL al cable neutro AZUL del controlador.

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

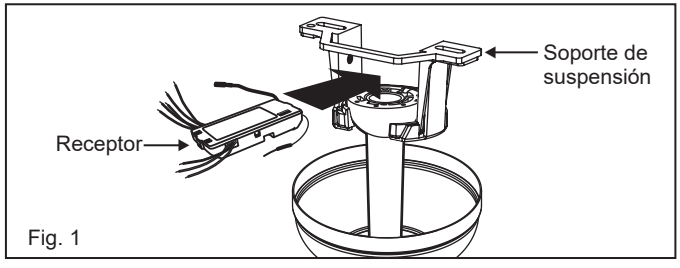


Fig. 1

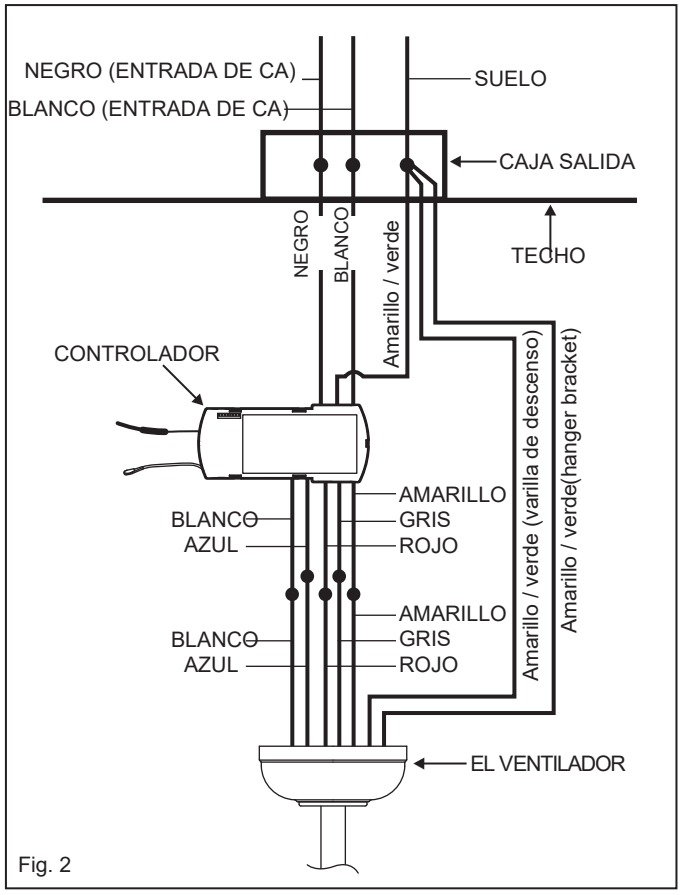


Fig. 2

INSTALACIÓN DE MARCO DE TECHO

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

2. Retire un tornillo del soporte y deslice la cubierta hacia el soporte de montaje y coloque el orificio de la cerradura en el tornillo en el soporte de montaje, gire la cubierta hasta que encaje en su lugar en la sección estrecha de los orificios de la cerradura.

3. Alinee el orificio circular en la cubierta con el orificio restante en el soporte de montaje y asegúrelo apretando los dos tornillos de fijación.

   NOTA: Ajuste los tornillos de la cubierta según sea necesario hasta que la cubierta y el anillo embellecedor queden ajustados.

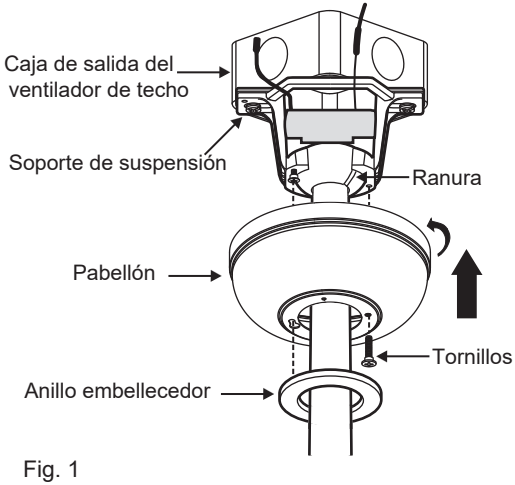


Fig. 1

ADVERTENCIA:

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

Fig. 1

INSTALACIÓN DE LAS HOJAS

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble las aspas mientras instala, equilibra las aspas o limpia el ventilador.

1. Fije la cuchilla al motor, a través de las placas de soporte de la cuchilla, con los tornillos y arandelas de seguridad provistos. ¡Asegúrese de que los tornillos estén APRETADOS! Los tornillos del motor flojos pueden contribuir a generar ruidos innecesarios durante el funcionamiento.

2. Repita este proceso para colocar las otras hojas.

NOTA:
NO se recomiendan los destornilladores eléctricos inalámbricos, ya que generalmente pelan las cabezas de los tornillos y generalmente no comprimen completamente las arandelas de seguridad de los tornillos del motor.

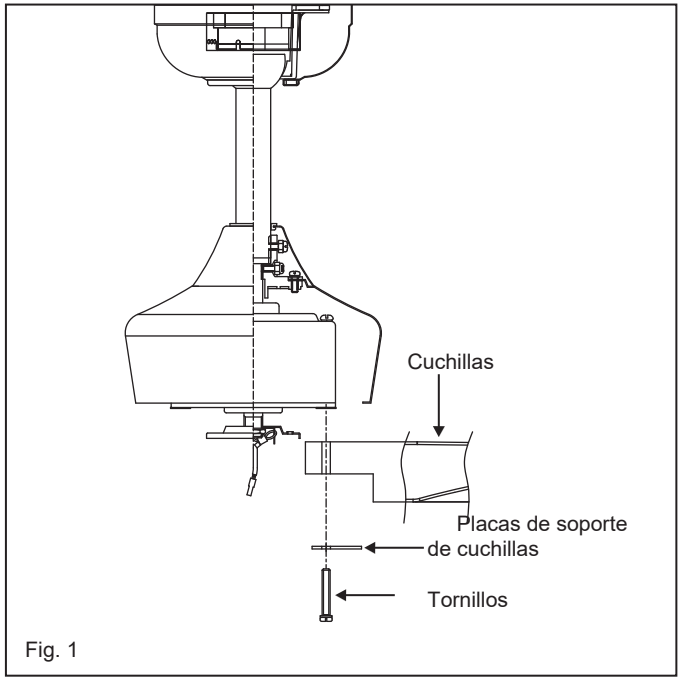


Fig. 1

INSTALACIÓN DEL KIT DE ILUMINACIÓN Y LA PANTALLA DE VIDRIO

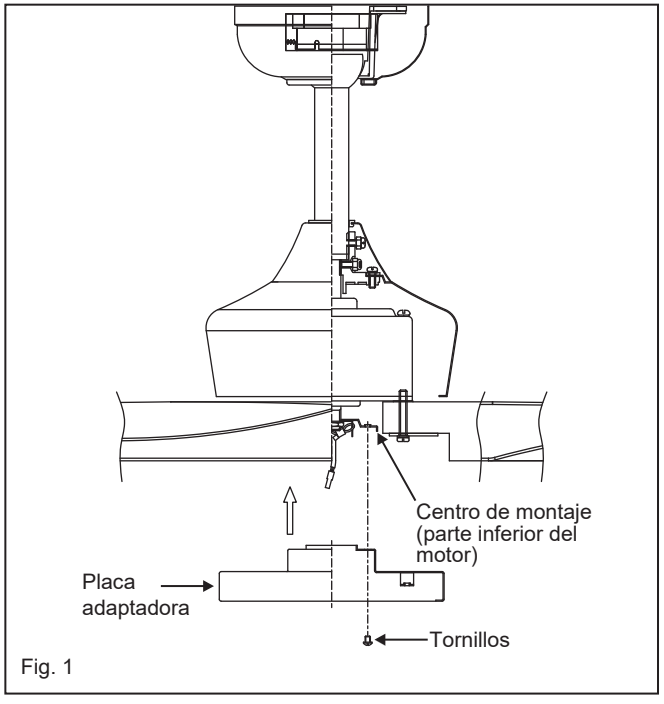


Fig. 1

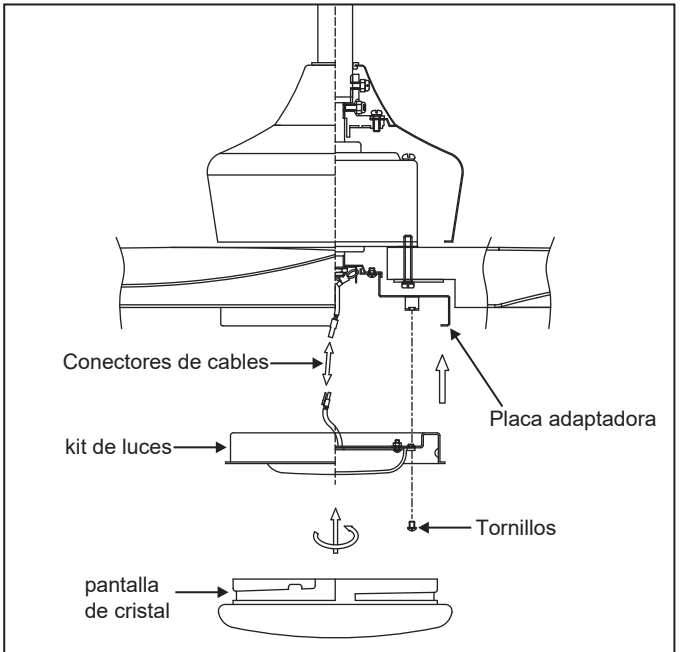


Fig. 2

NOTA: Antes de comenzar la instalación, desconecte la alimentación apagando el disyuntor o quitando el fusible en la caja de fusibles. Apagar la alimentación con el interruptor del ventilador no es suficiente para evitar descargas eléctricas.

Si no desea instalar el kit de luces, omita este paso y continúe con el siguiente.

1. Retire uno de los tres tornillos en el centro de montaje ubicado en el motor del ventilador. Afloje los otros 2 tornillos. (No quitar) (Fig. 1)

2. Coloque los orificios tipo llave en la placa adaptadora sobre los 2 tornillos previamente aflojados, gire la placa adaptadora hasta que encaje en su lugar en la sección estrecha de los orificios tipo llave. Asegúrelo apretando los 2 tornillos previamente aflojados y el que quitó anteriormente.

3. Retire uno de los tres tornillos de la placa adaptadora ubicada en el motor del ventilador. Afloje los otros 2 tornillos. (No quitar) (Fig. 2)

4. Mientras sostiene el kit de luces LED debajo de su ventilador, realice las conexiones del enchufe polarizado: (Fig. 2)
   - Blanco a blanco
   - Negro a azul

5. Meta las conexiones cuidadosamente en la placa adaptadora. Coloque los orificios tipo llave del kit de luces sobre los 2 tornillos previamente aflojados, gire el kit de luces hasta que encaje en su lugar en la sección estrecha de los orificios tipo llave. Asegúrelo apretando los 2 tornillos previamente aflojados y el que quitó anteriormente.

6. Levante la pantalla de vidrio o la cubierta metálica contra el kit de luz LED y gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede ajustada, **NO APRIETE DEMASIADO.**

7. Restablezca la energía y su kit de iluminación estará listo para funcionar.

VENTILADOR SIN KIT DE LUCES (OPCIONAL)

ADVERTENCIA: Antes de comenzar la instalación, desconecte la alimentación apagando el disyuntor o quitando el fusible en la caja de fusibles. Apagar la alimentación con el interruptor del ventilador no es suficiente para evitar descargas eléctricas.

NOTA: El conjunto de placa de metal incluido con su ventilador es una opción para reemplazar el kit de luz LED de la luz en caso de que prefiera no usar la función de luz de su ventilador. El conjunto de placa metálica no es necesario para la operación ligera; se puede guardar para su uso posterior si lo desea.

1. Retire los seis tornillos Allen ubicados en el conjunto de la placa metálica usando la llave Allen proporcionada. saca el metal cubierta de la placa adaptadora. (Figura 1)
2. Retire uno de los tres tornillos del centro de montaje. ubicado en el motor del ventilador. (Figura 2)
3. Afloje los otros dos tornillos.
4. Instale la placa adaptadora en el cubo de montaje.
5. Alinee los dos orificios ranurados con los dos tornillos sueltos en el centro de montaje ubicado en el motor del ventilador.
6. Vuelva a instalar el tercer tornillo que quitó anteriormente y apriete los tres tornillos.
7. Instale la cubierta metálica en la placa adaptadora con seis tornillos Allen que previamente quitó usando la llave Allen proporcionada.
   (Figura 2)

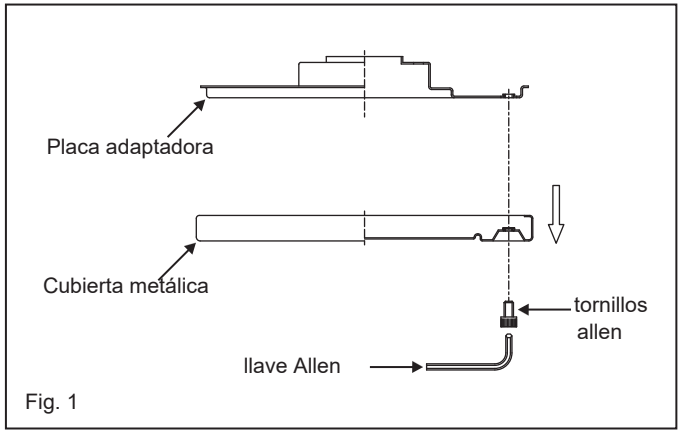


Fig. 1

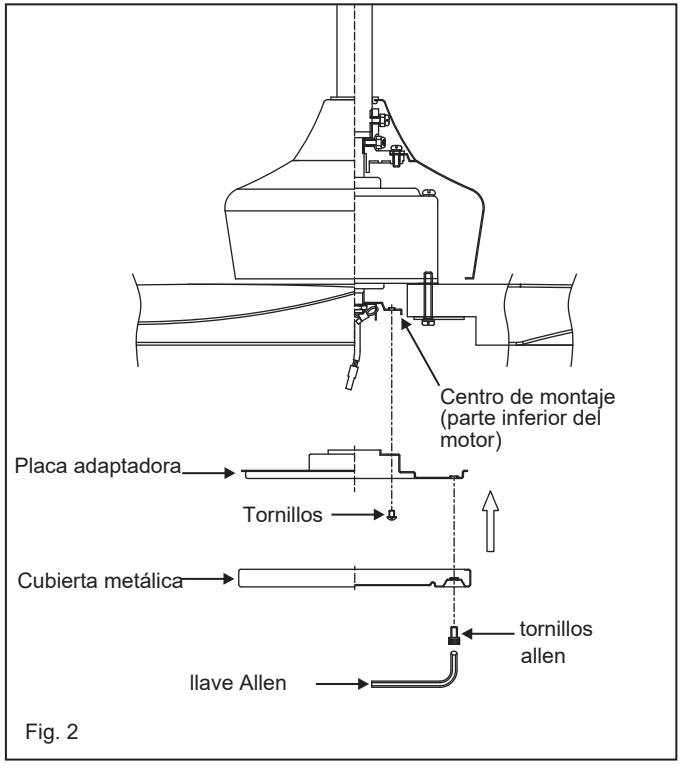


Fig. 2

INSTALACIÓN DEL CONTROL DE PARED

RECUERDE apagar la alimentación antes de comenzar.

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

Opción 1. Instalación en superficie plana

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

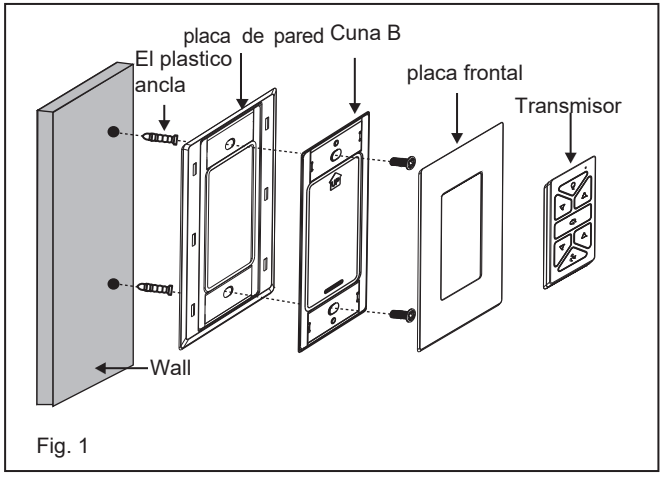


Fig. 1

HIRO Sistema de control HIRO

Opción 2. Para caja de salida única

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

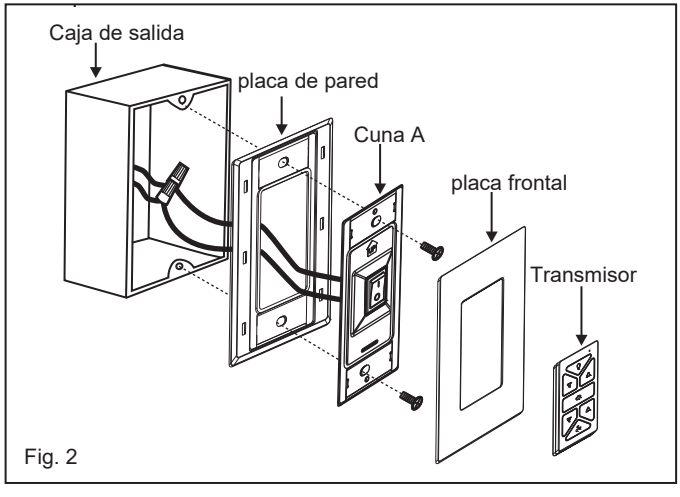


Fig. 2

Opción 3. Instalación de caja de interruptores de pared de múltiples grupos

1. Retire la placa de pared existente y el interruptor antiguo de la caja eléctrica de pared. (Fig. 3)
2. Conecte los cables conductores negros del interruptor en el soporte A a los cables negros en la caja del interruptor. Cable de entrada caliente a uno de los cables del interruptor de la base. El cable de alimentación al ventilador está conectado al cable del interruptor restante. (Figura 4)
3. Conecte el soporte A a la caja del interruptor de pared usando los accesorios suministrados.
4. Conecte la placa frontal de múltiples salidas (no incluida) al juego de interruptores en la caja eléctrica de pared. El soporte A del interruptor Hinkley encaja en cualquier placa frontal decorativa estándar.
5. El transmisor remoto se mantendrá en su lugar con imanes integrados.

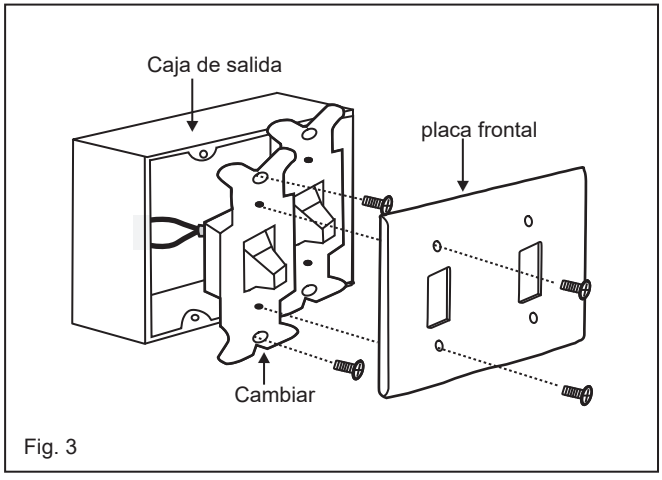


Fig. 3

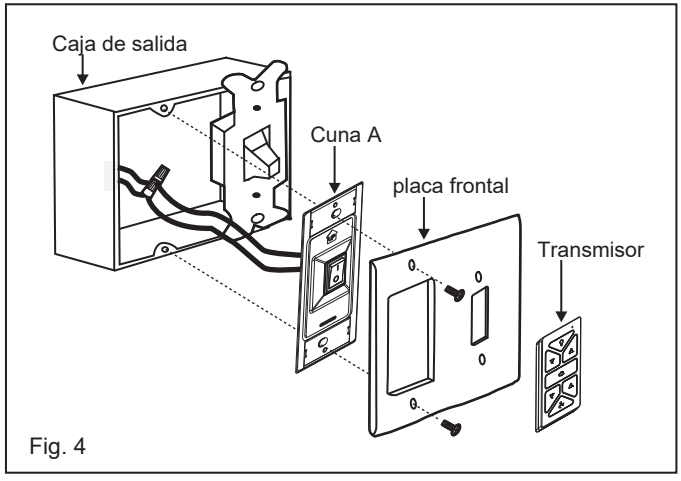


Fig. 4

HIRO Sistema de control HIRO

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

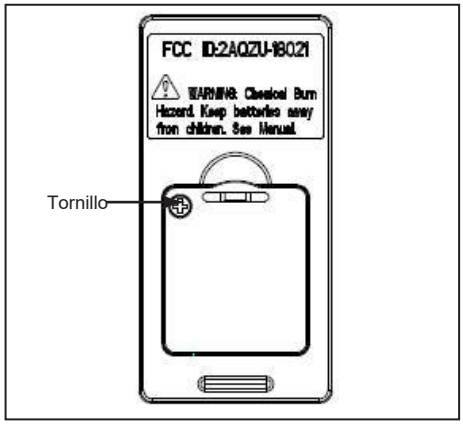
Retire el panel del transmisor y luego instale una batería 2032 (incluida). Necesita utilizar un destornillador para abrir o cerrar la tapa de la batería. Para evitar daños al transmisor, retire la batería si no la usa durante períodos prolongados (Fig. 1)

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

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

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

Proceso de emparejamiento
NOTA: Si instala/empareja más de un ventilador en un área, se debe desconectar la alimentación de todos los ventiladores excepto del que se está emparejando.
Con el ventilador apagado, restablezca la energía al ventilador. Mantenga presionado el botón “ ” durante aproximadamente 5 segundos y suéltelo. Si se instala un kit de luces opcional, el kit de luces parpadeará tres veces y el motor girará durante 10 segundos a baja velocidad. El ventilador ha completado el proceso de emparejamiento con el control de pared y está listo para usar.
NOTA: Un solo ventilador se puede controlar con hasta 3 controles de pared en una habitación. Cada control deberá repetir el proceso de emparejamiento según las instrucciones anteriores y todos los controles deben estar a menos de 30 pies del ventilador..



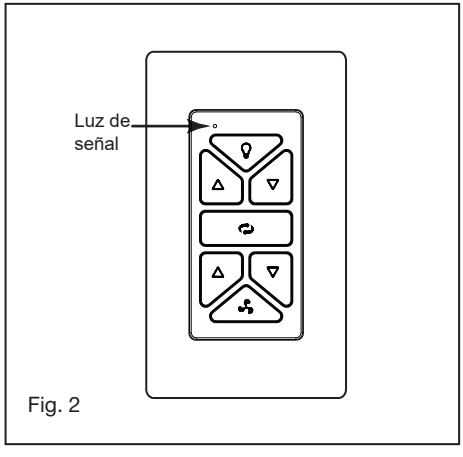


Fig. 2

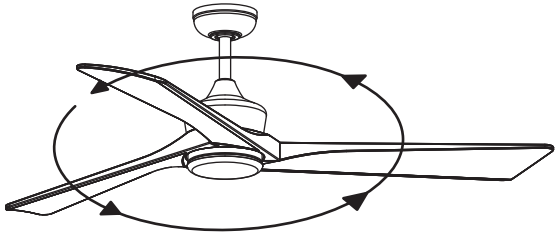
HIRO HIRO Control System

Funcionamiento en modo verano y modo invierno

1. 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.

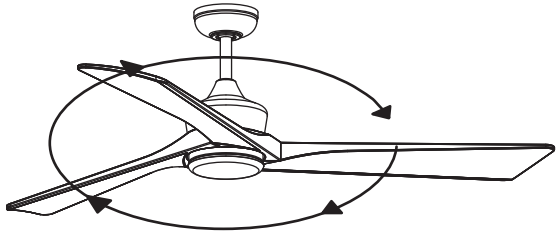
2. Modo invierno (inverso):
   Un flujo de aire HACIA ARRIBA mueve el aire más cálido fuera del área del techo como se muestra en la Figura 4. Esto le permite configurar su unidad de calefacción en una configuración más fría sin afectar su comodidad.

3. La dirección del flujo de aire se puede cambiar entre el modo verano y el modo invierno presionando el botón de retroceso en el control Hiro.



MODO VERANO
(SENTIDO ANTIHORARIO)

Fig. 3



MODO INVIERNO
(SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ)

Fig. 4

CUIDADO Y LIMPIEZA

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

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

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

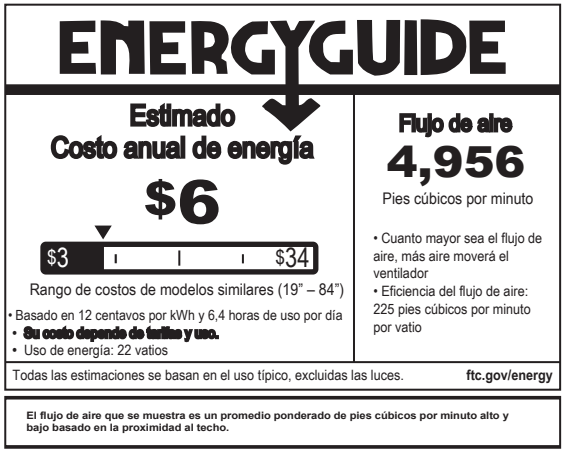
Apague el suministro eléctrico antes de realizar cualquiera de estas comprobaciones.

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

PRECAUCIÓN:

GUÍA ENERGÉTICA

RENDIMIENTO MEDIO E INFORMACIÓN ENERGÉTICA



ESPECIFICACIONES

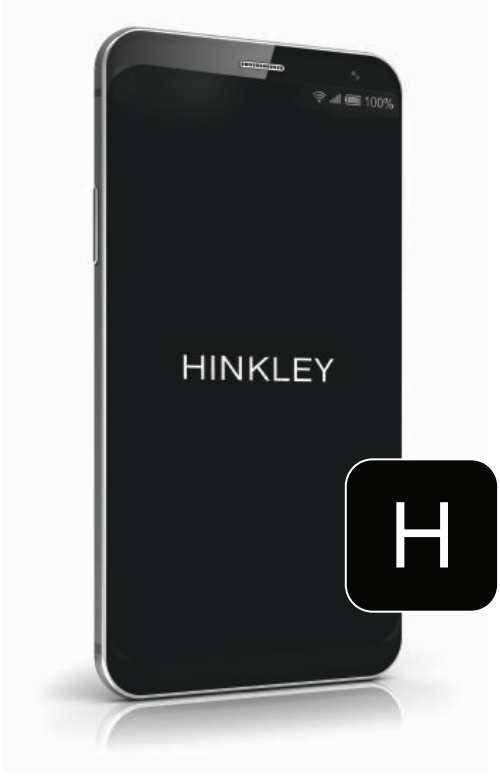
ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO	ESTÁNDAR	
	ALTO VELOCIDAD	BAJA VELOCIDAD
Flujo de aire **(CFM)**	7344	2250
Uso de energía (Vatios)	34.7	2.6
Eficiencia del flujo de aire (CFM/V)	211	855
Costos de energía (anual)	$6	$1
Amperios	0.48	0.05
RPM	185	58

DESCARGANDO 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 utilizar **la aplicación Hinkley**, descárguela gratis de App Store o Google Play.
- Abra la **aplicación Hinkley** donde se le pedirá que cree una cuenta.
- Ingrese toda la información necesaria para crear una cuenta.
- Después de crear la cuenta, recibirá un correo electrónico con un código de verificación para terminar de configurar **la aplicación Hinkley** (revise la carpeta de correo no deseado si no recibe el correo electrónico).
- Confirme que Bluetooth esté habilitado para permitir que el ventilador y l**a 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 l**a aplicación Hinkley** para completar la conexión del ventilador.
- **La aplicación Hinkley** tendrá opciones en la pantalla principal para velocidades de ventilador, atenuación y configuración de temporizadores.
- Escanee el código QR a continuación para obtener más información sobre el funcionamiento de **la aplicación Hinkley.**



ESCANEAR PARA OBTENER DETALLES ADICIONALES

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 VARIEDAD COMPLETA DE NUESTROS PRODUCTOS Y LIBROS FUENTE, VISITE HINKLEY.COM.

HINKLEY

GLOBAL HEADQUARTERS

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012

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

HINKLEY

60" SCULPT™

INDOOR / OUTDOOR LED FAN



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

PRÊT UTILISER.

COMMANDE PRÉ-APPARIÉE.

MANUEL D'INSTRUCTIONS DU VENTILATEUR DE PLAFOND

HINKLEY

Associer avec l'application HINKLEY

TÉLÉCHARGER SUR APP STORE ou GOOGLE PLAY

NOUS VOULONS VOUS AIMER VOTRE NOUVEAU FAN

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

> SERVICE@HINKLEY.COM

> 800.HINKLEY

> LET'S SEE THAT HINKLEY STYLE @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 plus d'informations sur la garantie, visitez hinkley.com.

TABLE OF CONTENTS

02 INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

03 PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

03 OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS

04 DÉBALLAGE DE VOTRE VENTILATEUR

05 PRÉPARATION

05 INSTALLATION DU SUPPORT DE SUSPENSION

06 SUSPENDRE LE VENTILATEUR

08 CONNECTIONS ELECTRIQUES

09 ENROULEMENT DU FIL SUPPLÉMENTAIRE

09 INSTALLATION D'UN AUVENT DE PLAFOND

10 INSTALLATION DES LAMES

11 INSTALLATION DU KIT LED ET DE L'abat-jour en verre

13 INSTALLATION DE LA COMMANDE MURALE

15 OPÉRATION

17 ENTRETIEN ET NETTOYAGE

17 DÉPANNAGE

18 GUIDE ÉNERGIE

18 CARACTÉRISTIQUES

19 APPLICATION HINKLEY / WIFI

PRÊT UTILISER.

CONTRÔLE PRÉ-ASSOCIÉ.

REMARQUE : Si un APPAIRAGE 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:

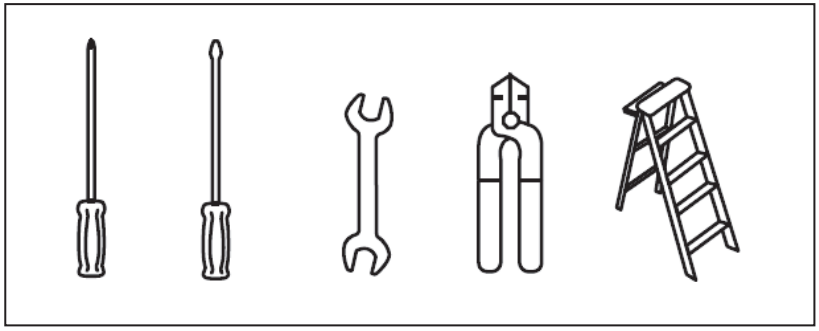
• Coupez l'alimentation en retirant le fusible ou en éteignant le disjoncteur avant d'installer le ventilateur et/ou l'éclairage en option.
• Support directement depuis la structure du bâtiment.
• Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles, montez sur la boîte de 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.

NOTE:

Les précautions, garanties et instructions importantes apparaissant dans ce manuel ne sont pas destinées à couvrir toutes les conditions et situations possibles qui peuvent survenir. Il faut comprendre que le bon sens, la prudence et l'attention 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.

OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS

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

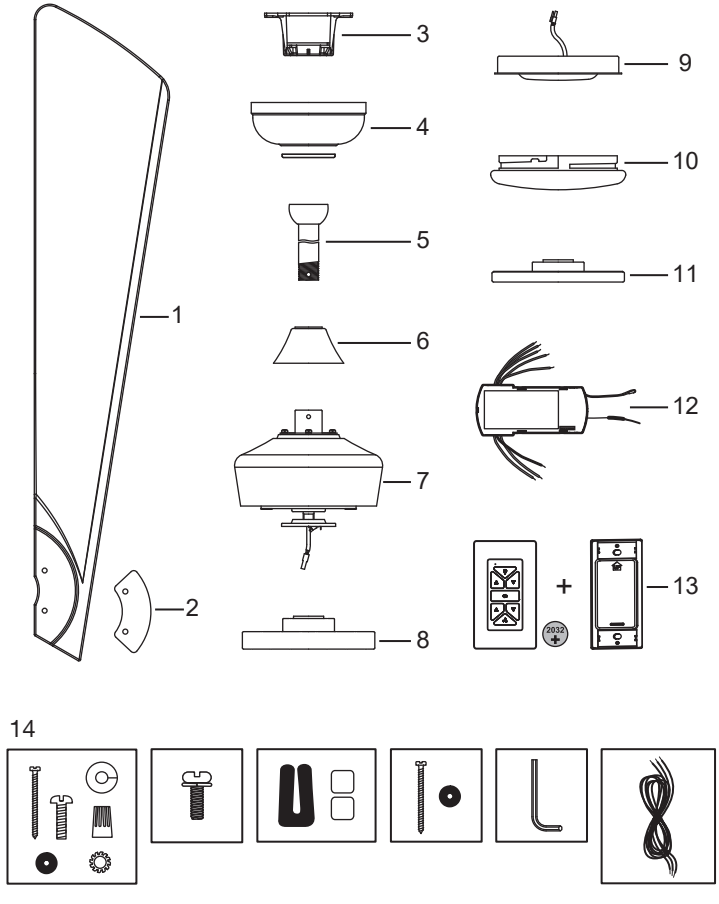


DÉBALLAGE DE VOTRE VENTILATEUR

DÉBALLEZ VOTRE VENTILATEUR ET VÉRIFIEZ LE CONTENU.

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

- Examinez toutes les pièces. Vous devriez avoir les éléments suivants :



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

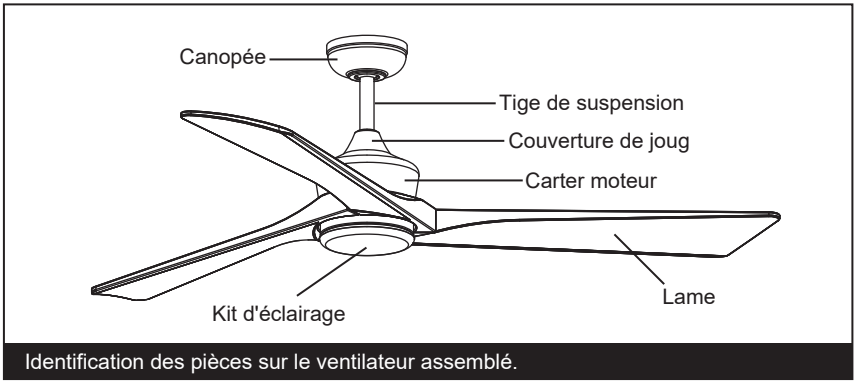
SCULPT PACKAGE CONTENT		
1	Jeu de 3 lames	BL903660Fxx
2	Plaques de support de lame	dans un sac de quincaillerie
3	Support de suspension	CA902672Fxx
4	Auvent de plafond et anneau de garniture	
5	Ensemble de tige de suspension.	DR94016Fxx
6	Couverture de joug	YC900460Fxx
7	Boîtier de ventilateur avec moteur *Retirez les supports d'expédition en caoutchouc autour du moteur, le cas échéant. Conservez les vis.	x
8	Plaque d'adaptation	AP903856Fxx
9	Kit LED 16W	LK903856Fxx
10	Abat-jour en verre	GL903856OPET
11	Couvercle en métal (pour une utilisation sans lumière)	LKC903856Fxx
12	Contrôleur inclus. 9 serre-fils	CWT903660
13	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
14	Sac de matériel	
	Matériel de montage du support (vis à bois, vis, rondelles de blocage, rondelles en étoile, rondelles plates, serre-fils), vis de la lame au moteur avec rondelles de blocage, kit d'équilibrage, Matériel de câble de sécurité (vis à bois, rondelle plate), clé Allen, rallonge de fil de plomb.	MH903660
XX=FINITION VENTILATEUR		

PRÉPARATION

PRÉPARATION:

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

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



Identification des pièces sur le ventilateur assemblé.

INSTALLATION DU SUPPORT DE SUSPENSION

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

1. Localisez la solive de plafond où le ventilateur doit être monté, en vous assurant que l'emplacement est conforme aux exigences de la section sur le dégagement minimum de ce guide. Les solives de bois doivent être solides et de dimensions adéquates pour supporter 35 livres (Voir page 2, articles 3 et 4).

2. Si ce n'est pas déjà fait, montez une boîte de sortie homologuée UL marquée « adapté 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 à la boîte de sortie à l'aide des vis fournies avec la boîte de sortie.

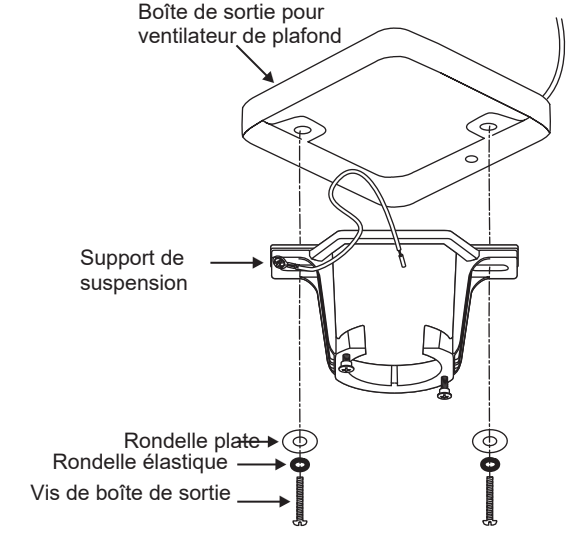


Fig. 1

SUSPENDRE LE VENTILATEUR

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

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

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

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

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

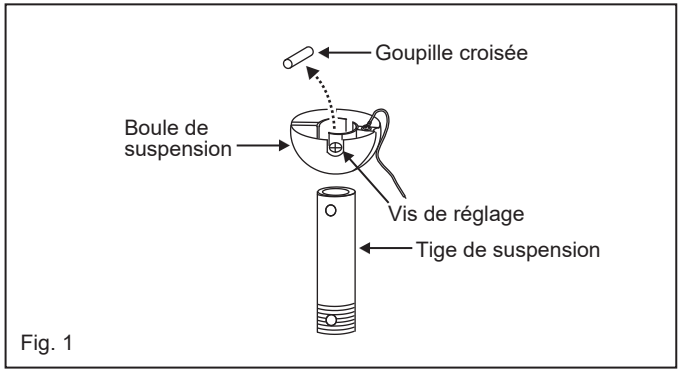


Fig. 1

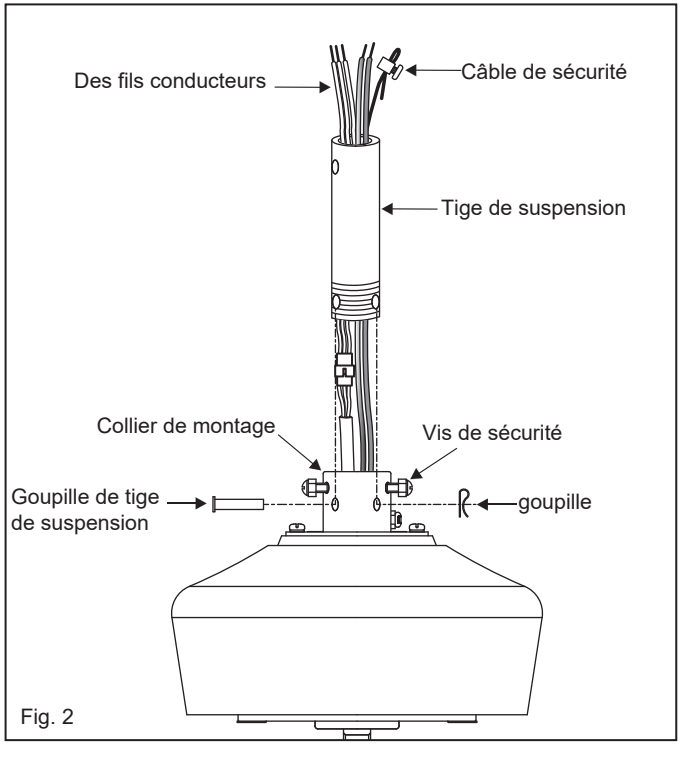


Fig. 2

N'OUBLIEZ PAS de couper l'alimentation avant de commencer. Pour installer correctement votre ventilateur de plafond, suivez les étapes ci-dessous.

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

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

8 Soulevez la boule/la tige de suspension/le ventilateur dans l'ouverture du support de suspension.
REMARQUE : La languette opposée à l'ouverture du support de suspension doit s'insérer dans la fente de la boule. (Fig.4)

* **IMPORTANT** : prenez les fils conducteurs et assurez-vous de les avoir tirés jusqu'au sommet de la tige d'aube. Commencez par le HAUT de la tige de suspension et mesurez 8 pouces de fil de plomb, puis coupez les fils en excès avec un coupe-fil (non inclus).

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

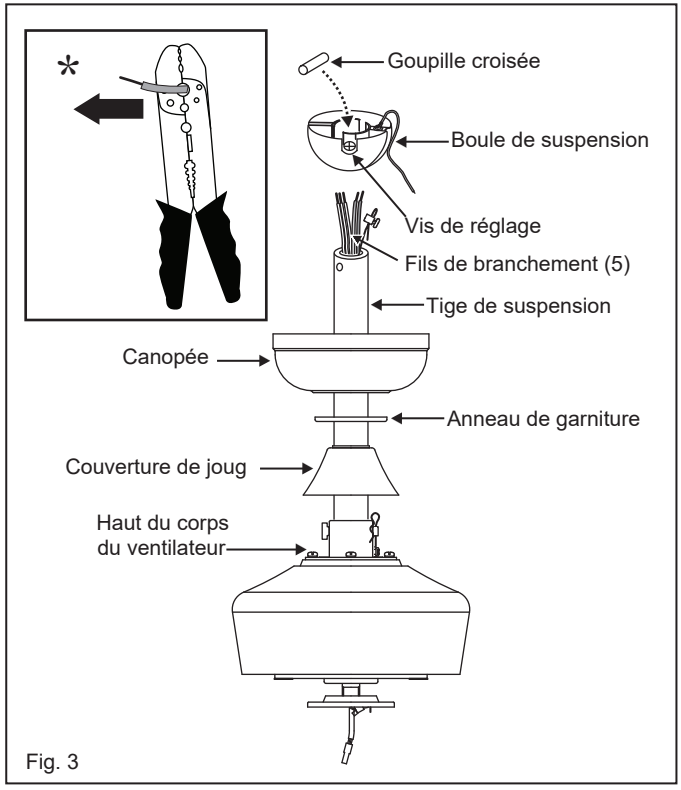


Fig. 3

INSTALLATION DU SUPPORT DE CÂBLE DE SÉCURITÉ

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

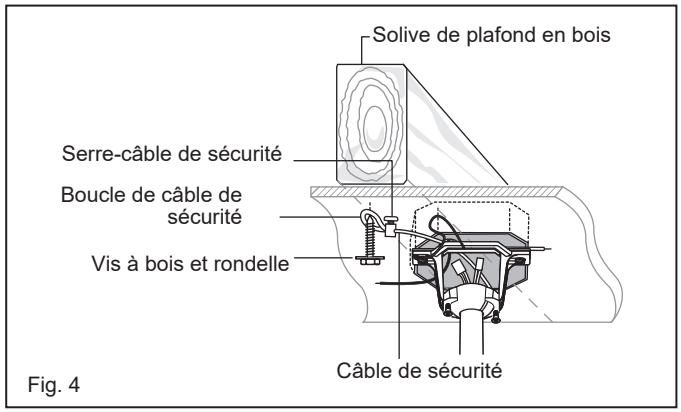


Fig. 4

CONNECTIONS ELECTRIQUES

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

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

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

1. Insérez le contrôleur dans le support de montage au plafond avec le côté plat du contrôleur face au plafond. (Fig. 1) Pour de meilleures performances, assurez-vous que l'antenne noire et l'antenne WIFI, à l'extrémité du contrôleur, restent étendues et ne sont pas emmêlées avec aucun des fils électriques.

2. Effectuez les connexions filaires du ventilateur à l'unité de contrôle. Pour cette étape, utilisez le faisceau de 5 fils sur le contrôleur. (Fig.2)

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

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

• Connectez le fil d'alimentation du bâtiment NOIR au fil NOIR du contrôleur.
• Connectez le fil neutre BLANC du bâtiment au fil neutre BLANC du contrôleur.
• Connectez le fil de terre du bâtiment en CUIVRE aux 3 fils de terre JAUNE/VERT du ventilateur et du contrôleur.

Tournez les connexions des serre-fils vers le haut, en les écartant de manière à ce que les fils vert (terre) et blanc soient d'un côté de la boîte de sortie et le fil noir de l'autre côté.

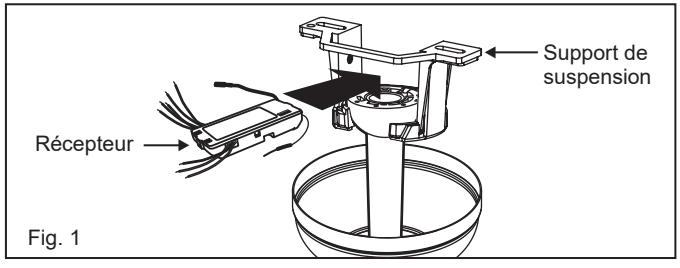


Fig. 1

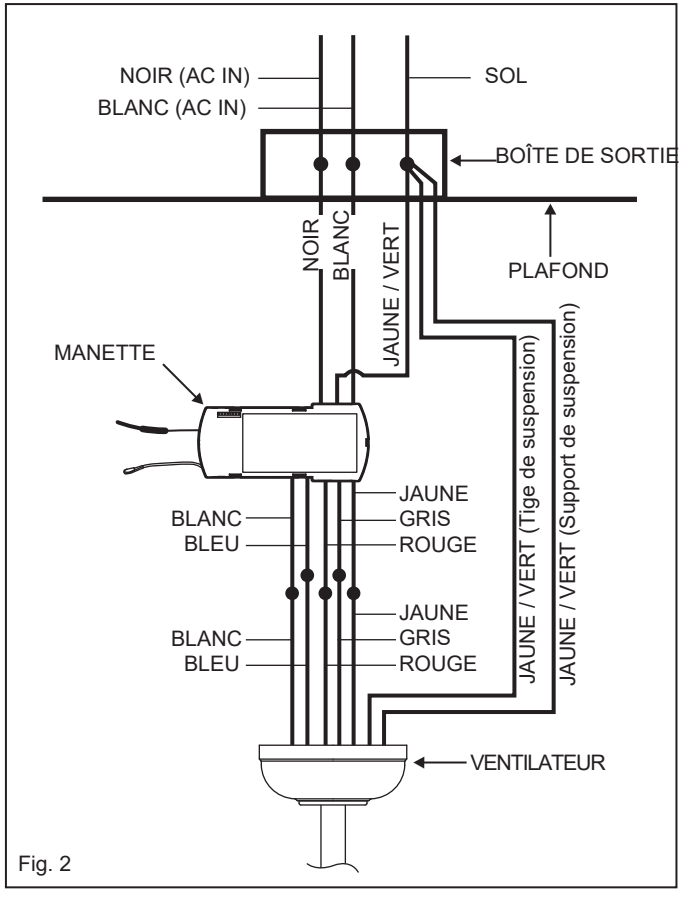


Fig. 2

INSTALLATION D'UN AUVENT DE PLAFOND

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

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

3. Alignez le trou circulaire du auvent avec le trou restant sur le support de montage, fixez-le en serrant les deux vis de réglage.

REMARQUE : Ajustez les vis du pavillon si nécessaire jusqu'à ce que le pavillon et l'anneau de garniture soient bien ajustés.

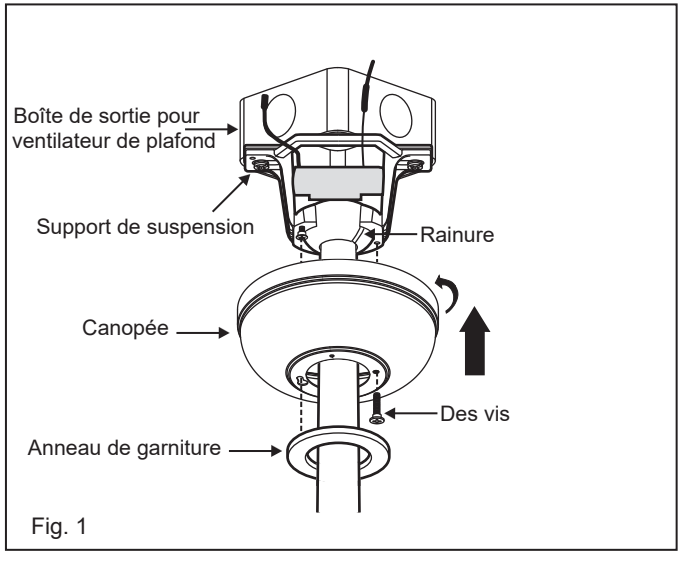


Fig. 1

AVERTISSEMENT:

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

Fig. 1

INSTALLATION DES LAMES

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de blessures, ne pliez pas les pales lors de l'installation, de l'équilibrage des pales ou du nettoyage du ventilateur.

1. Fixez la lame au moteur, à travers les plaques de support de lame, avec les vis et rondelles de blocage fournies. Assurez-vous que les vis sont bien serrées ! Les vis du moteur desserrées peuvent contribuer à un bruit inutile pendant le fonctionnement.
2. Répétez ce processus pour fixer les autres lames.

NOTE:

Les tournevis électriques sans fil ne sont PAS recommandés, car ils dénudent généralement les têtes des vis et ne compriment généralement pas complètement les rondelles de blocage des vis du moteur.

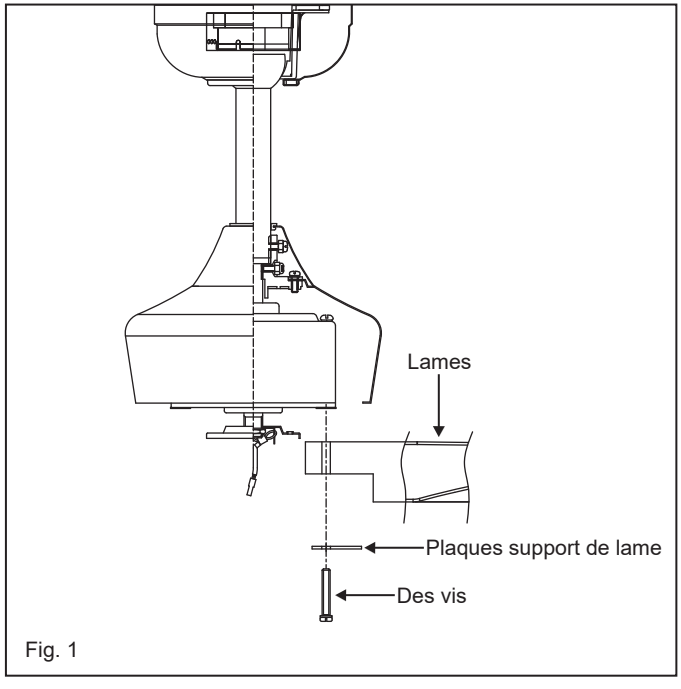


Fig. 1

INSTALLATION DU KIT D'ÉCLAIRAGE ET DU PARA-JOUR EN VERRE

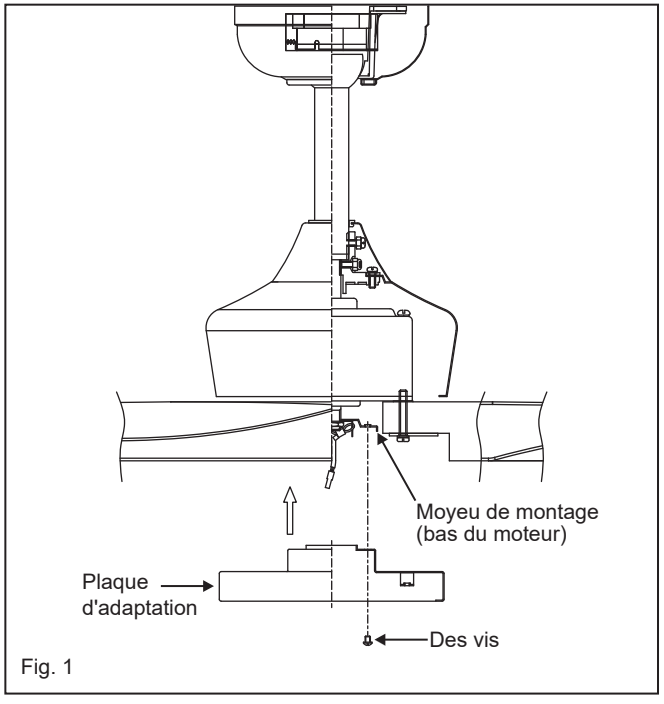


Fig. 1

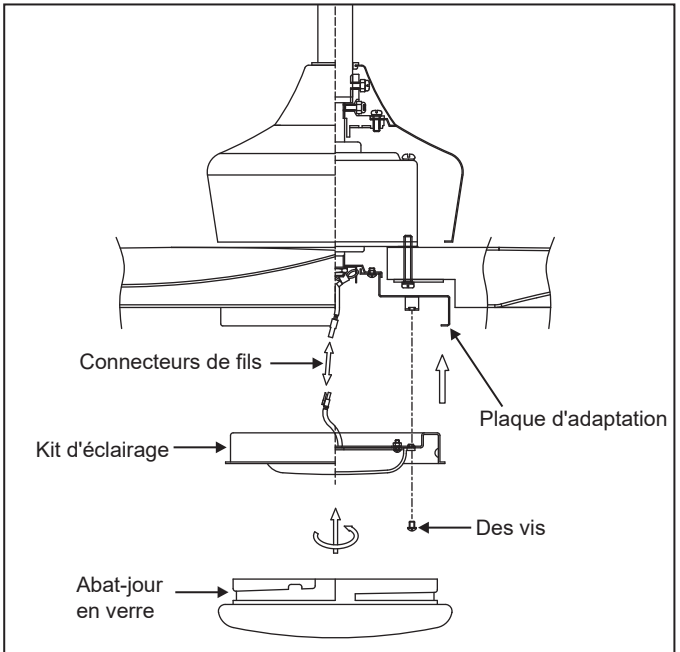


Fig. 2

REMARQUE : Avant de commencer l'installation, coupez l'alimentation en éteignant le disjoncteur ou en retirant le fusible de la boîte à fusibles. Couper l'alimentation à l'aide de l'interrupteur du ventilateur n'est pas suffisant pour éviter un choc électrique.
Si vous ne souhaitez pas installer le kit d'éclairage, sautez cette étape et passez à l'étape suivante.

1. Retirez l'une des trois vis du moyeu de montage situé sur le moteur du ventilateur. Desserrez les 2 autres vis. (Ne pas retirer) (Fig. 1)

2. Placez les trous de serrure de la plaque d'adaptation sur les 2 vis précédemment desserrées, tournez la plaque d'adaptation jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place au niveau de la section étroite des trous de serrure. Fixez en serrant les 2 vis précédemment desserrées et celle précédemment retirée.

3. Retirez l'une des trois vis de la plaque d'adaptation située sur le moteur du ventilateur. Desserrez les 2 autres vis. (Ne pas retirer) (Fig. 2)

4. Tout en maintenant le kit d'éclairage LED sous votre ventilateur, effectuez les connexions à fiche polarisées : (Fig. 2)
   - Du blanc au blanc
   - Du noir au bleu

5. Rentrez soigneusement les connexions dans la plaque d'adaptation. Placez les trous de serrure du kit d'éclairage sur les 2 vis précédemment desserrées, tournez le kit d'éclairage jusqu'à ce qu'il se verrouille en place au niveau de la section étroite des trous de serrure. Fixez en serrant les 2 vis précédemment desserrées et celle précédemment retirée.

6. Soulevez l'abat-jour en verre ou le couvercle métallique contre le kit d'éclairage LED et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien serré. **NE PAS TROP SERRER.**

7. Rétablissez l'alimentation et votre kit d'éclairage est prêt à fonctionner.

VENTILATEUR SANS KIT D'ÉCLAIRAGE (EN OPTION)

AVERTISSEMENT : avant de commencer l'installation, coupez l'alimentation en éteignant le disjoncteur ou en retirant le fusible de la boîte à fusibles. Couper l'alimentation à l'aide de l'interrupteur du ventilateur n'est pas suffisant pour éviter un choc électrique.

REMARQUE : L'assemblage de plaque métallique inclus avec votre ventilateur est une option pour remplacer le kit d'éclairage LED pour la lumière dans le cas où vous préférez ne pas utiliser la fonction d'éclairage de votre ventilateur. L'assemblage de la plaque métallique n'est pas nécessaire pour le fonctionnement de l'éclairage ; il peut être enregistré pour une utilisation ultérieure si vous le souhaitez.

1. Retirez les six vis Allen situées dans l'assemblage de la plaque métallique à l'aide de la clé Allen fournie. Sortez le métal couvercle de la plaque d'adaptation. (Fig. 1)
2. Retirez l'une des trois vis du moyeu de montage situé sur le moteur du ventilateur. (Fig.2)
3. Desserrez les deux autres vis.
4. Installez la plaque d'adaptation sur le moyeu de montage.
5. Alignez les deux trous oblongs avec les deux vis desserrées sur le moyeu de montage situé sur le moteur du ventilateur.
6. Réinstallez la troisième vis précédemment retirée et serrez les trois vis.
7. Installez le couvercle métallique sur la plaque d'adaptation à l'aide des six vis Allen préalablement retirées à l'aide de la clé Allen fournie. (Fig.2)

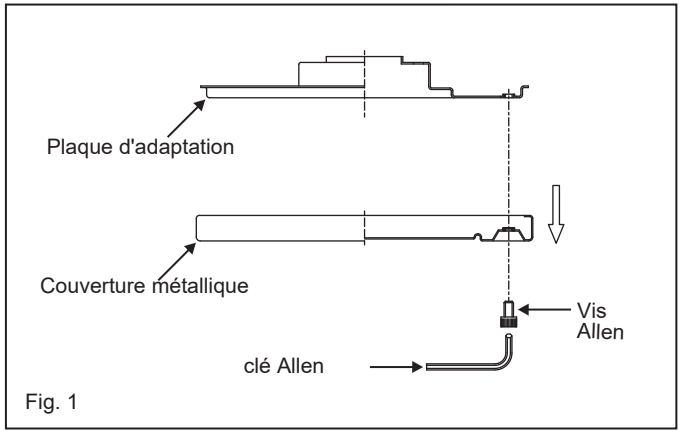


Fig. 1

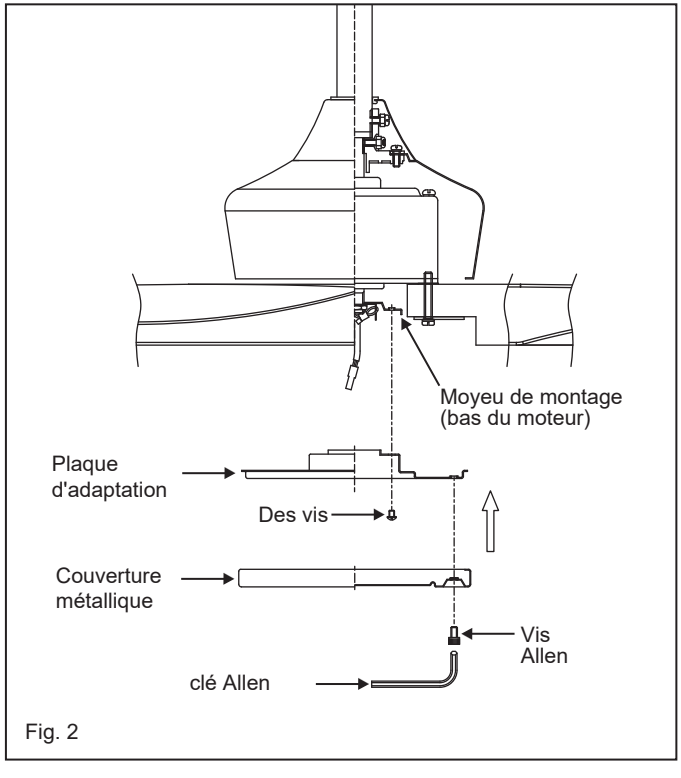


Fig. 2

INSTALLATION DE LA COMMANDE MURALE

N'OUBLIEZ PAS de couper l'alimentation avant de commencer.
REMARQUE - Se fixe sur n'importe quelle surface ou application : mur plat, boîte simple, boîte multi-groupes.

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 du matériel fourni.
3. Enclenchez le couvercle de la plaque frontale sur le support mural.
4. L'émetteur à distance sera maintenu en place avec des aimants intégrés.

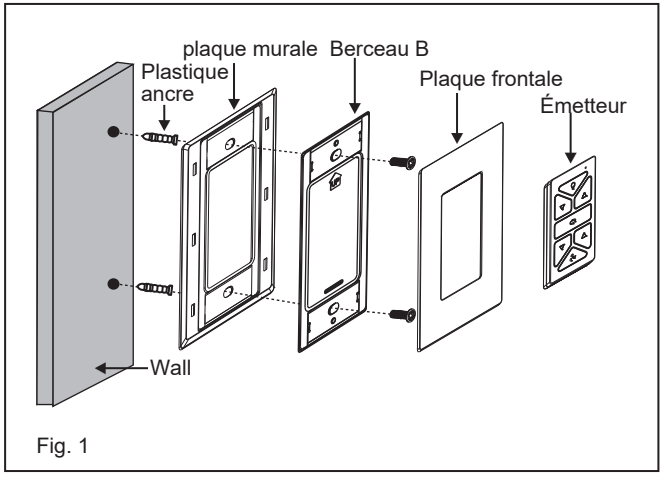


Fig. 1

HIRO Système de contrôle HIRO

Option 2. Pour boîte simple

1. Retirez la plaque murale existante et l'ancien interrupteur du boîtier 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/support A au boîtier de prise murale à l'aide du matériel fourni.
5. Enclenchez le couvercle de la plaque frontale sur le support mural.
6. L'émetteur à distance sera maintenu en place avec des aimants intégrés.

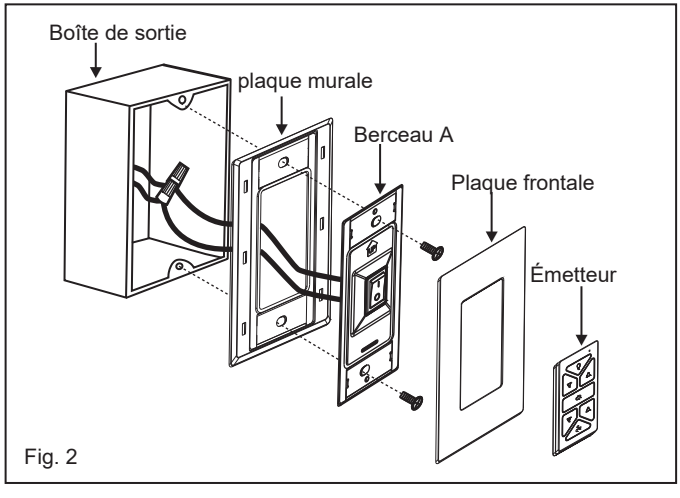


Fig. 2

Option 3. Installation du boîtier de commutation 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 berceau. Le fil d'alimentation du ventilateur est connecté au fil de l'interrupteur restant. (Fig.4)
3. Fixez le support A au boîtier d'interrupteur mural à l'aide du matériel fourni.
4. Fixez la façade multi-groupes (non fournie) à l'interrupteur situé dans la boîte de prise murale. Le berceau A de l'interrupteur Hinkley s'adapte à n'importe quelle plaque frontale Decora standard.
5. L'émetteur à distance sera maintenu en place avec des aimants intégrés.

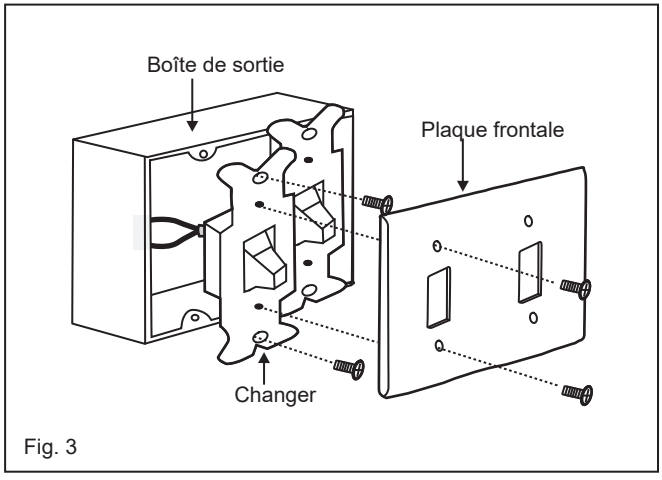


Fig. 3

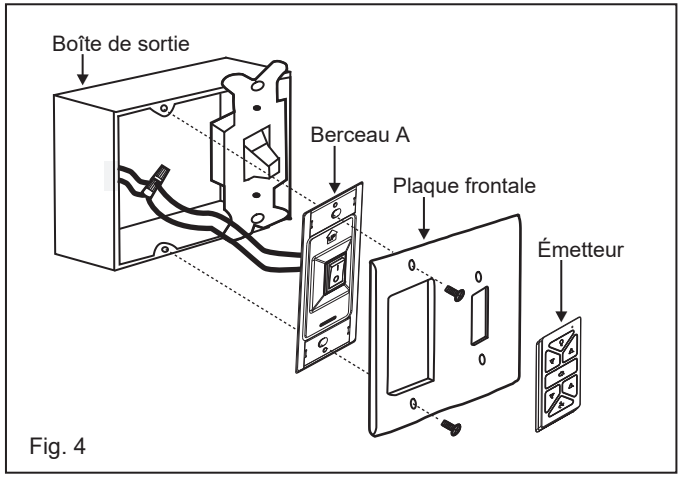


Fig. 4

HIRO Système de contrôle HIRO

OPÉRATION

Votre moteur CC sans balais est équipé d'une télécommande de type à apprentissage automatique. Il n'y a pas de commutateurs de fréquence sur le récepteur ou l'émetteur. Le ventilateur peut commencer à être utilisé une fois le processus d'appairage terminé.
Retirez le panneau de l'émetteur, puis installez une pile 2032 (incluse). Vous devez utiliser une pièce de monnaie pour ouvrir ou fermer le couvercle de la batterie. Pour éviter d'endommager l'émetteur, retirez la batterie si vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes (Fig. 1)

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

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

1 bouton:
Appuyez sur ce bouton et relâchez-le instantanément pour allumer ou éteindre la lumière.

2 △ ▽ Bouton:
Appuyez et maintenez pour tamiser ou éclaircir les lumières au niveau souhaité et relâchez.

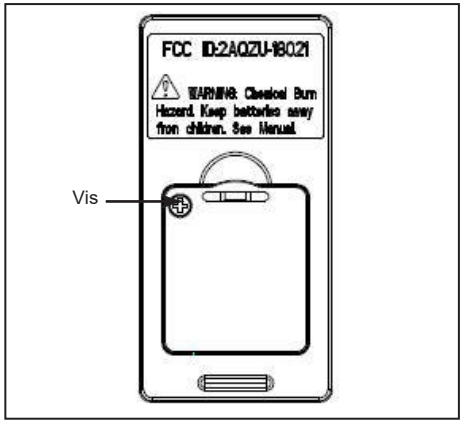
3 bouton:
Appuyez sur ce bouton pour régler la direction du vent du ventilateur vers le haut ou vers le bas.

4 △ ▽ bouton:
Appuyez sur le bouton pour allumer et régler la vitesse du ventilateur de 1 à 6.

5 bouton:Appuyez sur ce bouton pour tourner le fa

6

Processus d'appariement
REMARQUE : si vous installez/jumelez plus d'un ventilateur dans une zone, l'alimentation doit être débranchée de tous les ventilateurs, à l'exception du ventilateur jumelé.
Le ventilateur étant hors tension, rétablissez l'alimentation du ventilateur. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton " " pendant environ 5 secondes et relâchez. Si le kit d'éclairage en option est installé, le kit d'éclairage clignotera trois fois et le moteur tournera pendant 10 secondes à basse vitesse. Le ventilateur a terminé le processus d'appairage avec la commande murale et est prêt à l'emploi.
REMARQUE : Un seul ventilateur peut être contrôlé avec jusqu'à 3 commandes murales dans une pièce. Chaque commande devra répéter le processus d'appariement en fonction des instructions ci-dessus et toutes les commandes doivent se trouver à moins de 30 pieds du ventilateur.



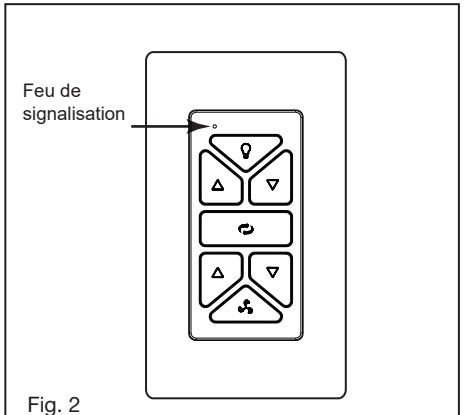
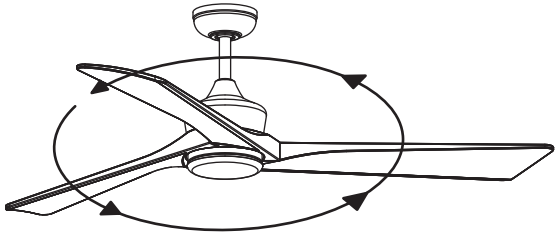


Fig. 2

HIRO Système de contrôle HIRO

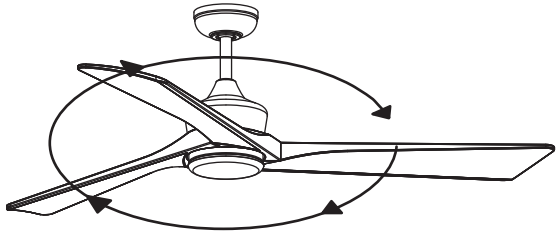
Fonctionnement en mode été et en mode hiver

1. 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.
2. 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.
3. La direction du flux d'air peut être modifiée entre le mode été et le mode hiver en appuyant sur le bouton d'inversion sur la commande HIRO.



MODE ÉTÉ
(SENS ANTI-HORAIRE)

Fig. 3



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

Fig. 4

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.

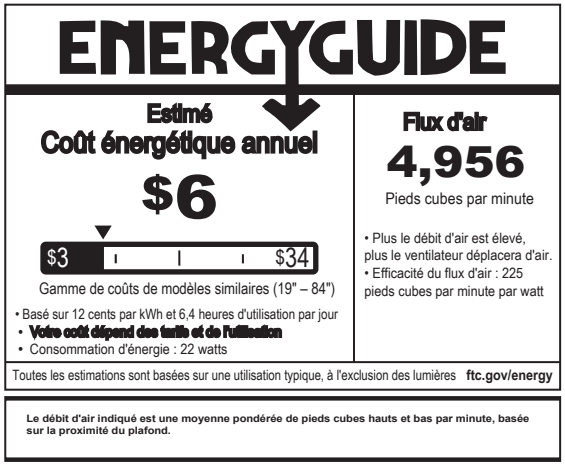
DÉPANNAGE

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

PROBLÈME	SOLUTION	PRUDENCE:
LE VENTILATEUR NE DÉMARRE PAS	1. Vérifiez que des piles neuves sont installées dans la télécommande ou la commande murale. Vérifiez les fusibles ou les disjoncteurs du circuit. 2. Vérifiez le voyant LED de la commande murale. Si la LED ne s'allume pas lorsque vous appuyez sur un bouton, elle ne transmet pas de signal. Veuillez vérifier la batterie, l'alimentation de la commande murale/du disjoncteur et toutes les connexions électriques. 3. Assurez-vous qu'il n'y a pas plus de 12 ventilateurs fonctionnant sur un circuit via un interrupteur mural marche/arrêt ou un disjoncteur (pas via une commande murale). 4. Assurez-vous que le ventilateur est à portée du WiFi (150 pieds) ou de la commande murale (30 pieds).	
LE VENTILATEUR SEMBLE BRUYANT	1. Prévoyez une période de « rodage » de 24 heures. La plupart des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaîtront pendant cette période. 2. Assurez-vous que toutes les vis du boîtier du moteur sont solidement serrées. 3. Assurez-vous que les vis qui fixent la pale du ventilateur au ventilateur sont bien serrées. 4. Assurez-vous que votre boîtier de plafond est sécurisé et que des coussinets isolants en caoutchouc sont utilisés entre le support de montage et la boîte de sortie.	
LE VENTILATEURS VACILLENT	1. Vérifiez que toutes les vis de la lame sur le moteur et sur le bras de la lame sont bien fixées. 2. Si l'oscillation de la lame est toujours perceptible, l'échange de deux lames adjacentes (côte à côte) peut redistribuer le poids et éventuellement entraîner un fonctionnement plus fluide. 3. Assurez-vous que la plaque de montage est solidement fixée au boîtier de sortie au plafond. 4. Assurez-vous que le boîtier de plafond est sécurisé.	

GUIDE ÉNERGIE

PERFORMANCES MOYENNES ET INFORMATIONS ÉNERGÉTIQUES



CARACTÉRISTIQUES

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCES	STANDARD	
	GRANDE VITESSE	FAIBLE VITESSE
Débit d'air (CFM)	7344	2250
Consommation d'énergie (Watts)	34.7	2.6
Efficacité du débit d'air (CFM/W)	211	855
Coûts énergétiques (annuels)	$6	$1
Ampères	0.48	0.05
RPM	185	58

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

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

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

HINKLEY

GLOBAL HEADQUARTERS

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012

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