HINKLEY

60" RAFTER™

INDOOR / OUTDOOR LED FAN



DAMP · DC MOTOR · LED · Intertek · WIFI · HIRO

READY TO USE.

CONTROL PRE-PAIRED.

CEILING FAN INSTRUCTION MANUAL

HINKLEY

PAIR WITH HINKLEY APP

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

rev 3/26/26

WE WANT YOU TO LOVE YOUR NEW FAN

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

> SERVICE@HINKLEY.COM

> 800.HINKLEY

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

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

For warranty information, visit hinkley.com.

TABLE OF CONTENTS

02 GENERAL INSTALLATION & OPERATING INSTRUCTIONS
03 IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS
04 TOOLS & MATERIALS REQUIRED
05 UNPACKING YOUR FAN
06 PREPARATION
06 INSTALLING THE HANGING BRACKET
07 INSTALLING THE BLADES
09 HANGING THE FAN
11 ELECTRICAL CONNECTIONS
12 CEILING CANOPY INSTALLATION
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. 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 objects(s) between rotating fan blades.

NOTE:

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

⚠WARNING

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



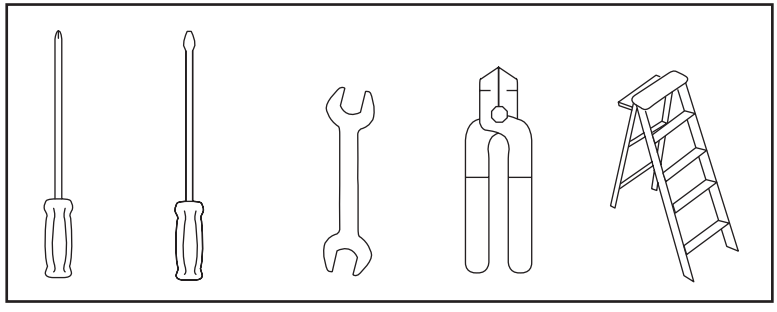


WARNING INGESTION HAZARD: This product contains a button cell or coin battery.

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

TOOLS & MATERIALS REQUIRED

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

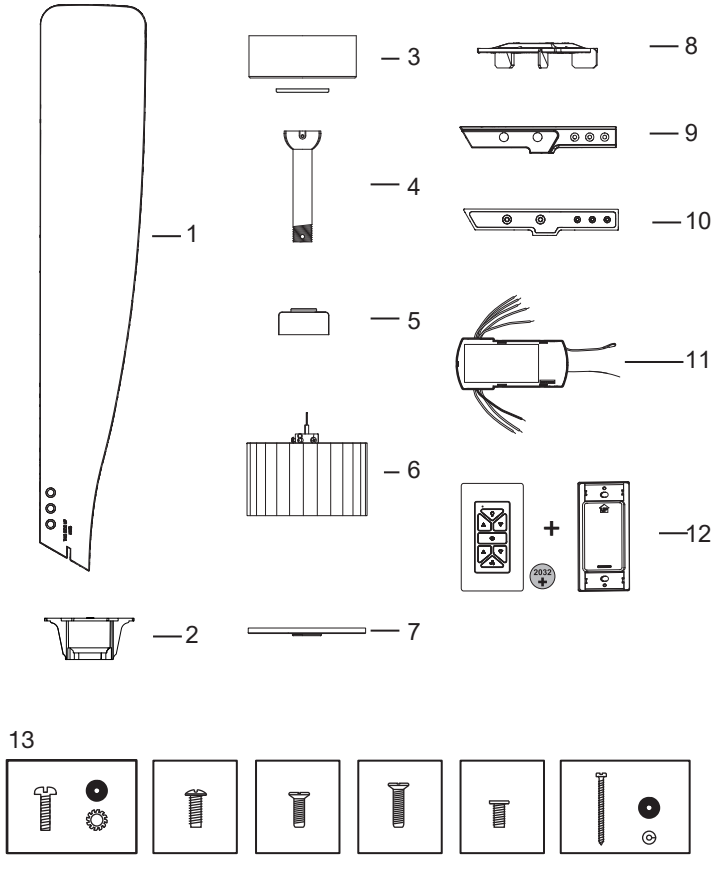


UNPACKING YOUR FAN

UNPACK YOUR FAN AND CHECK THE CONTENTS.

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

- Examine all parts. You should have the following:



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

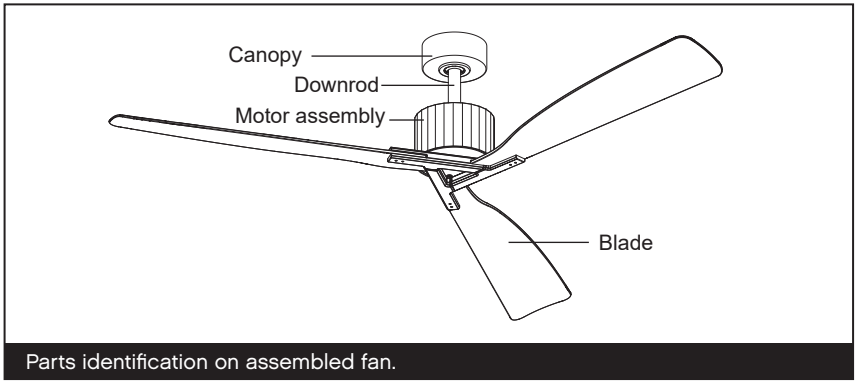
RAFTER PACKAGE CONTENT		
1	Blade Set of 3	BL908260Fxx
2	Hanging Bracket	CA900752Fxx
3	Ceiling Canopy and Trim Ring	
4	Downrod Asm.	DR94016Fxx
5	Yoke Cover	YC908260Fxx
6	Fan Housing with Motor	x
7	Blade bracket	x
8	Blade plate	x
9	Top blade cover	LK906864Fxx
10	Bottom blade cover	
11	Receiver Incl. 9 Wire Nuts	CWT908260
12	HIRO Wall Control w/2032 Battery, Cradle A, Wall Plate, Face Plate, 2 Mounting Screws, Cradle B (for flat wall use only)	980014FWH-R
13	**Hardware Bag**	
	Bracket Mounting Hardware (screws, lock washers, flat washers) Blade cover to blade screws Blade set to blade plate screws Blade to Motor screws Blade bracket to blade set screws Safety Cable Hardware (wood screws, spring washers,flat washers)	MH908260

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.

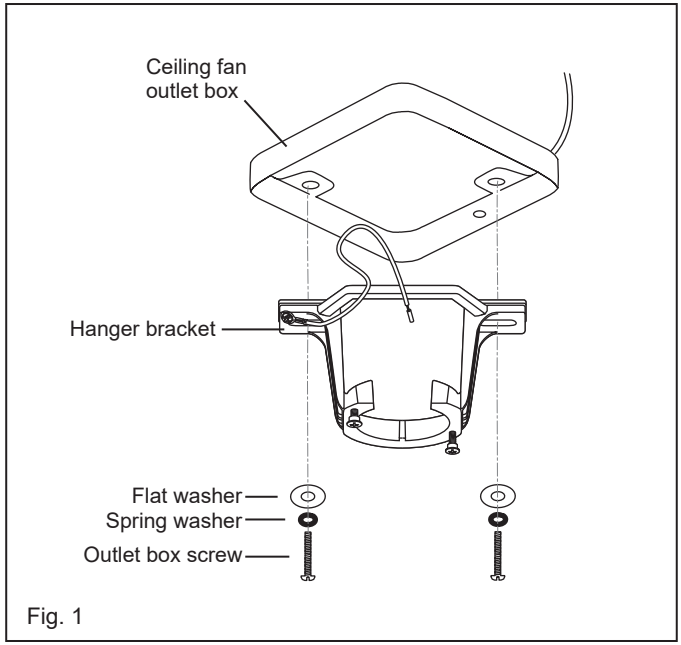


Fig. 1

INSTALLING THE BLADES

attachment

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

1. Align the three top blade cover holes with the three holes of the blade and the three posts of the bottom blade cover. Secure with the blade attachement screws. Align the blade plate holes with the top blade cover holes. Secure with the blade plate attachement screws(Fig. 1)

2. Align the three blade bracket holes with the three blade plate posts. Secure with the blade bracket attachment screws. (Fig.2)

3. Rotate the fan 180 degree, with the blade bracket facing downwards. (Flg. 3)

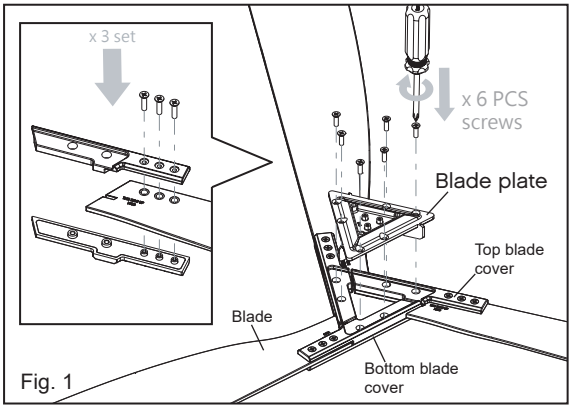


Fig. 1

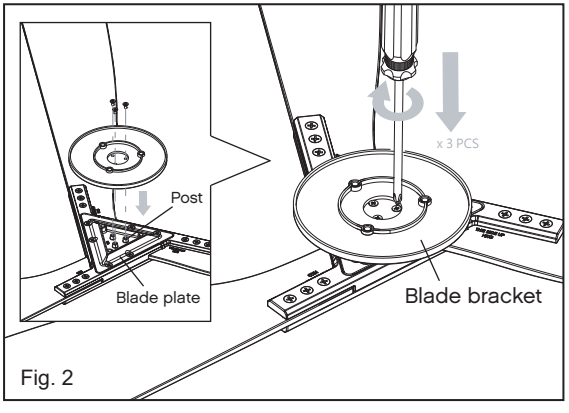


Fig. 2

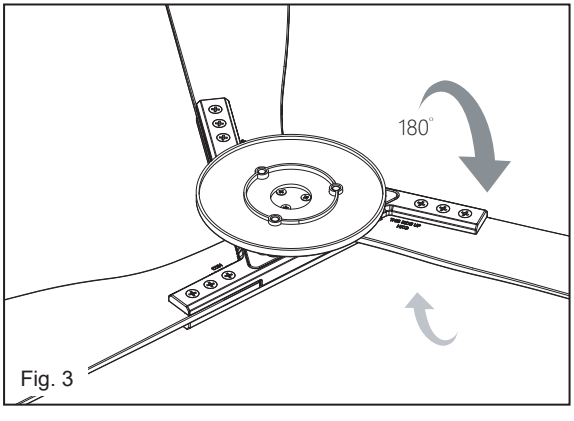


Fig. 3

NOTE:

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

4 Secure the bottom blade cover with the bottom blade cover attachment screws. (Fig. 4)

5 Rotate the fan 180 degrees, with the lighting plate facing downwards. (Fig. 5)

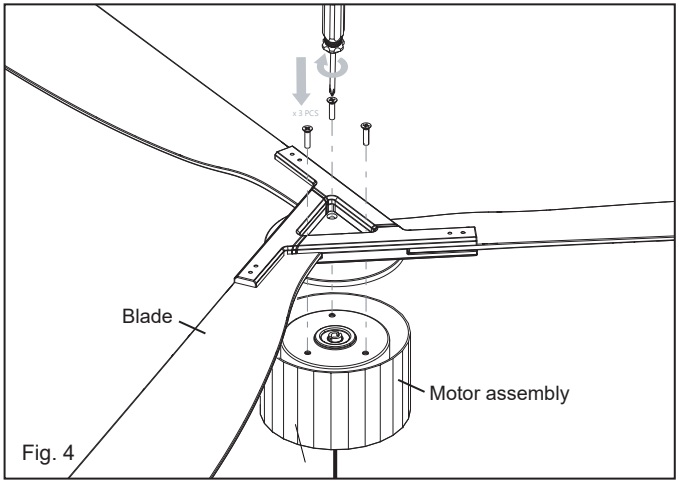


Fig. 4

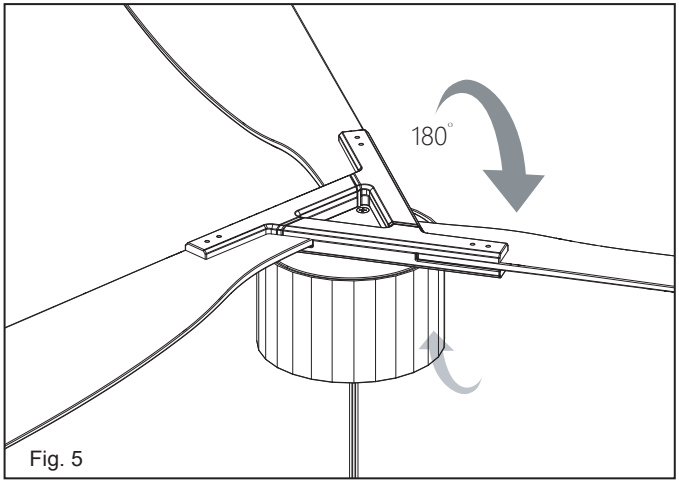


Fig. 5

HANGING THE FAN

REMEMBER to turn off the power before you begin.
To properly install your ceiling fan, follow the steps below.

1. Remove the downrod pin and cotter pin from the threaded part of the downrod.

2. Sleightly loosen set screws securing the hanger ball to the downrod.

3. Slide the hanger ball down to remove the cross pin and the safety cable. (Fig. 6)

4. Slide the yoke cover, trim ring and canopy onto the downrod. (Fig. 7)

5. Carefully feed the electrical lead wires from the fan through the downrod. Slide the hanger ball down the downrod enough to pass the cross pin through the downrod. Make sure the safety cable loop is captured on the cross pin inside the downrod opening. Tighten the loosen set screws. (Fig. 8)

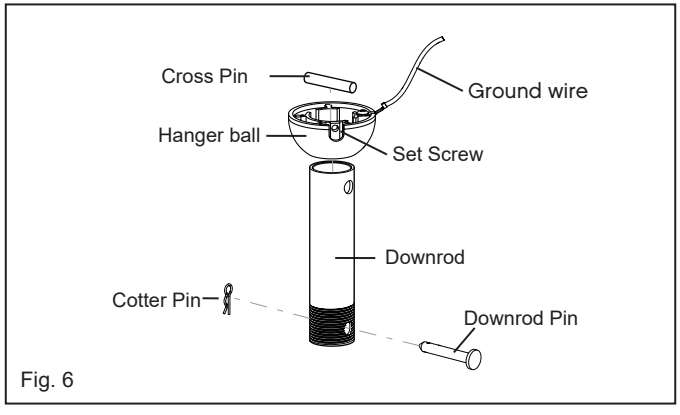


Fig. 6

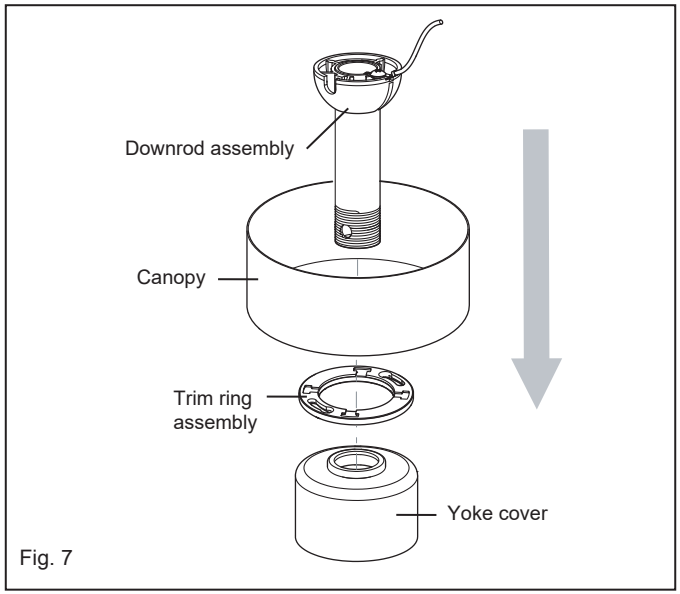


Fig. 7

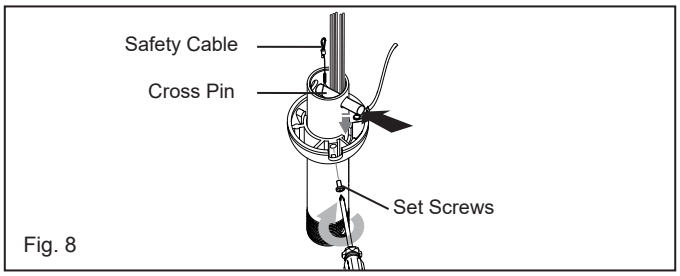


Fig. 8

6 Put the thread downrod into the mounting collar until holes align. Insert the 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.
Tighten the two set screws on the coupler.(Fig. 9)

7 Lift ball/downrod/fan into hanger bracket opening.
NOTE: The tab opposite hanger bracket opening should fit in slot on ball.(Fig. 10)

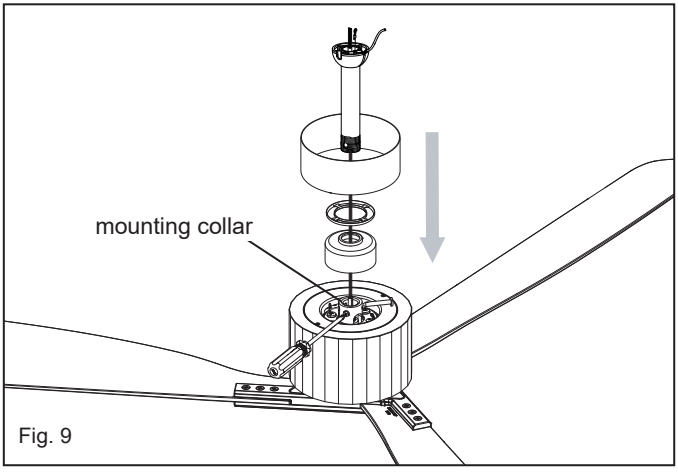


Fig. 9

NOTE:
Fan has 6 feet of hook-up wire in case you are using a long extension downrod.

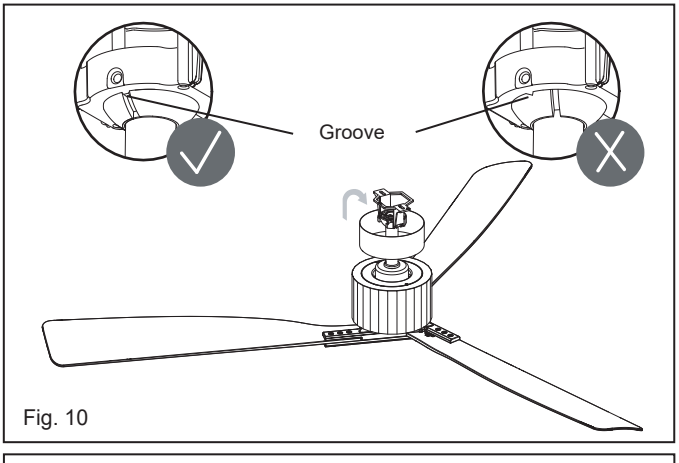


Fig. 10

INSTALLATION OF SAFETY CABLE SUPPORT

Attach the wood screw , the spring washer and the flat washer to the ceiling joist as shown (do not fully tighten). Loop the safety cable around the wood screw that was just attached to ceiling joist. Tighten the wood screw to ceiling joist. Cut off excess cable. (Fig. 11)

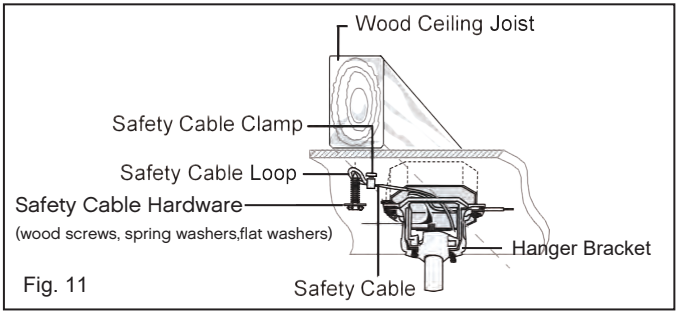


Fig. 11

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 receiver into the ceiling mounting bracket with the flat side of the receiver facing the ceiling. (Fig. 12) For best performance, make sure the Black Antenna and WIFI Antenna, on the end of the receiver, remains extended and not tangled with any of the electrical wires.

2. Make wire connections from the fan to the receiver unit. For this step use the bundle of 5 wires on the receiver. (Fig. 13)

   Connect the RED fan wire to the RED receiver wire.
   Connect the GRAY fan wire to the GRAY receiver wire.
   Connect the YELLOW wire to the YELLOW receiver wire.
   Connect the WHITE light kit lead wire from the fan to WHITE receiver lead wire marked “For Light”.
   Connect the BLUE light kit lead wire from the fan to BLUE receiver lead wire marked “For Light”.

   Wire colors out of the fan are blue/white for the light kit. Light kit leads from the controller/receiver are blue/white.

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

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

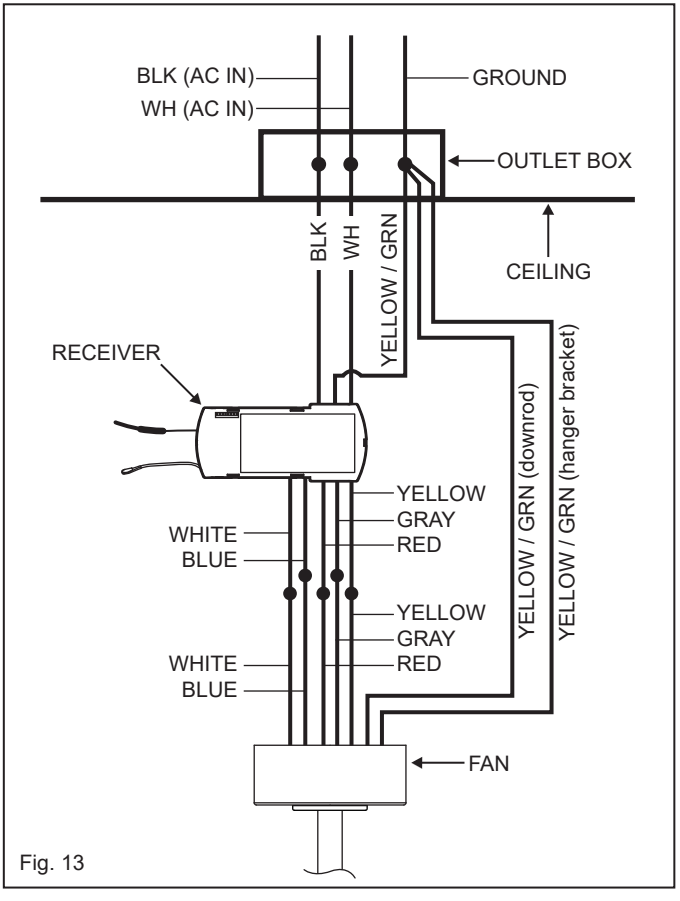


Fig. 13

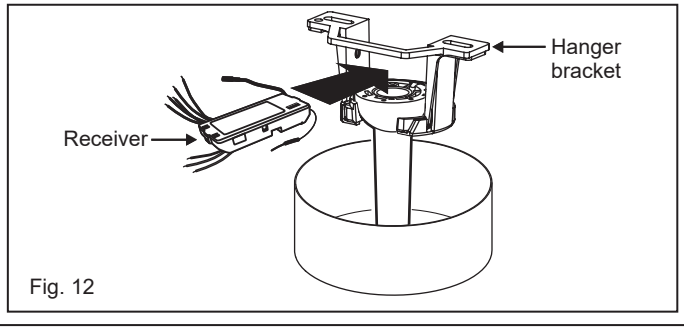


Fig. 12

CEILING CANOPY INSTALLATION

1. Tuck connections neatly into the ceiling outlet box.

2. Remove one screw on the bracket and loosen the other screw on the bracket. (Fig. 14)

3. Slide the canopy up to the hanger 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. Align the circular hole on the canopy with the remaining hole on the mounting bracket, secure by tightening the two set screws. Align the inner larger end of the key hole of the trim ring to the canopy screw and slide counterclockwise to tighten the trim ring. (Fig. 15)

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

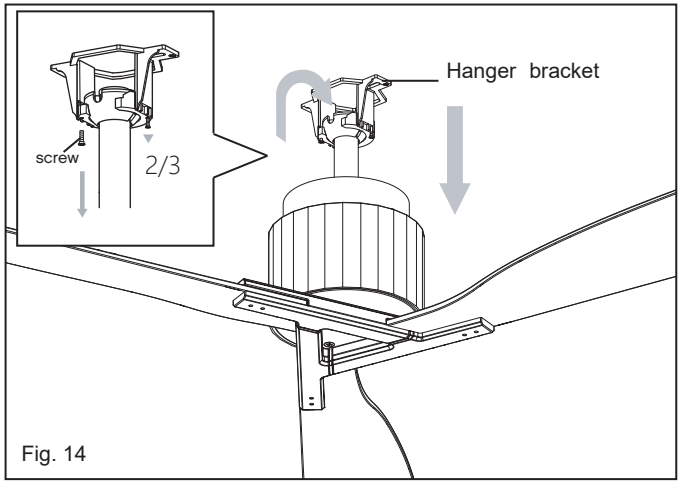


Fig. 14

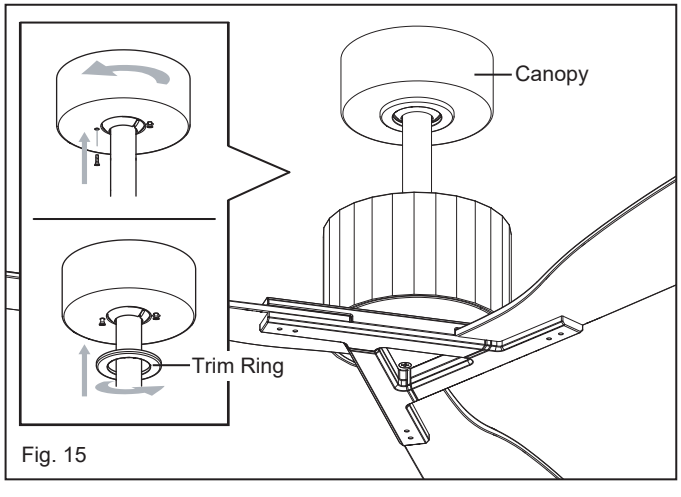


Fig. 15

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.

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

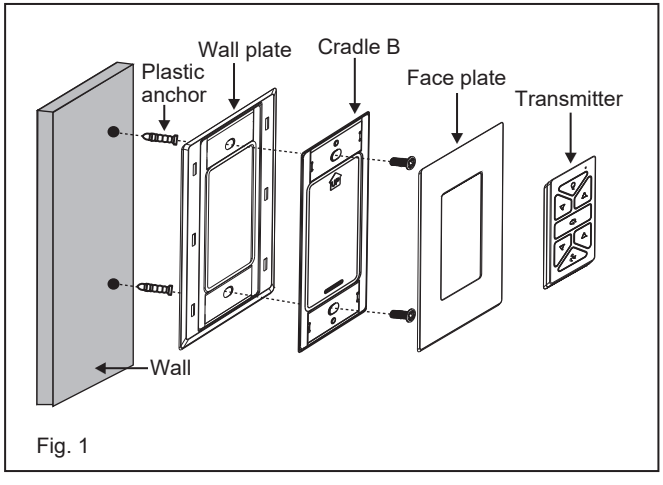


Fig. 1

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.

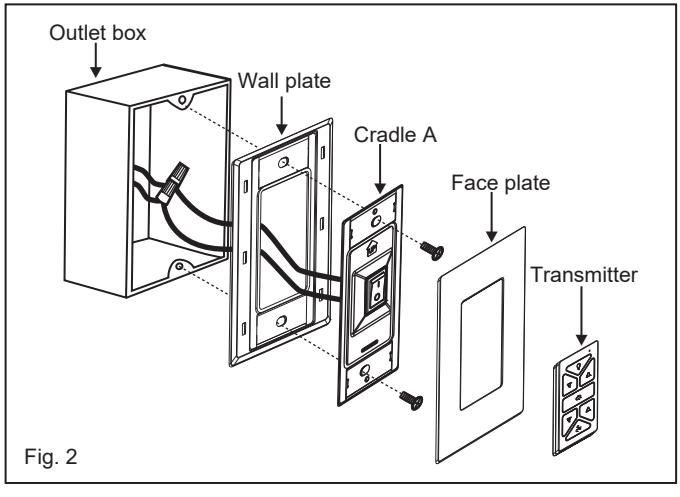


Fig. 2

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.

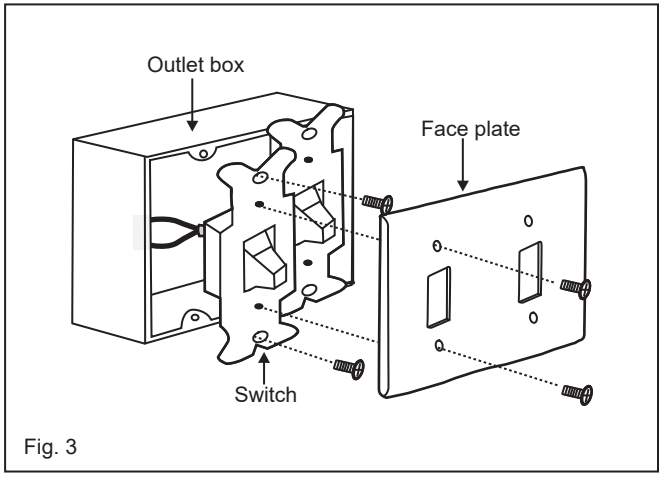


Fig. 3

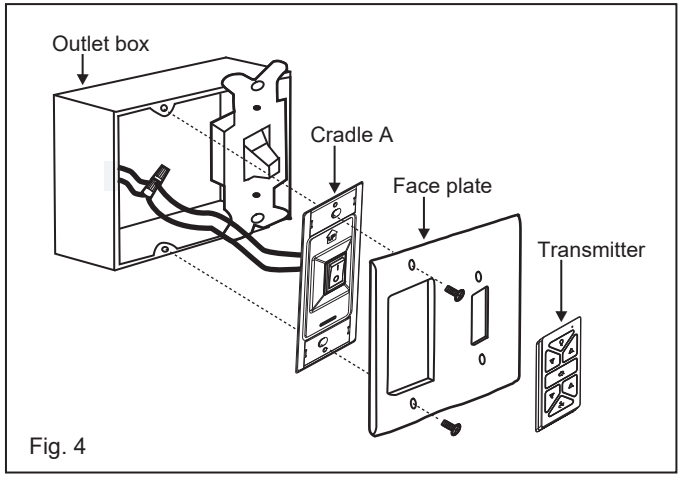


Fig. 4

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

Pairing Process

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

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

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

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

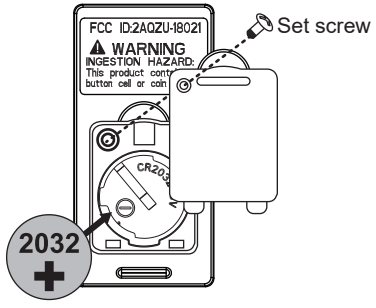


Fig. 1

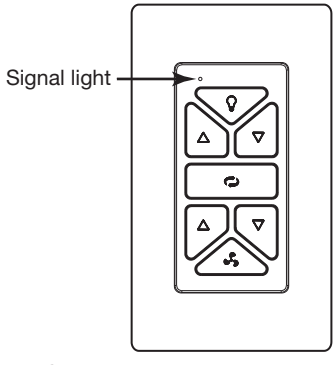


Fig. 2

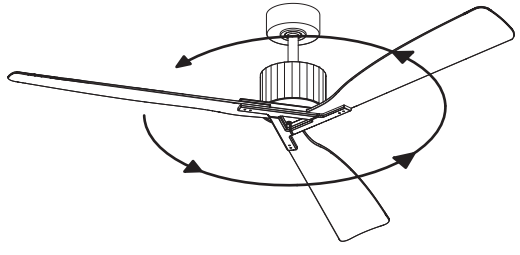
HIRO HIRO Control System

Summer Mode and Winter Mode Operation

7 **IMPORTANT:** To prevent damage or cause injury, be sure that fan is switched to off and blades have stopped moving completely before attempting to change direction of rotation.

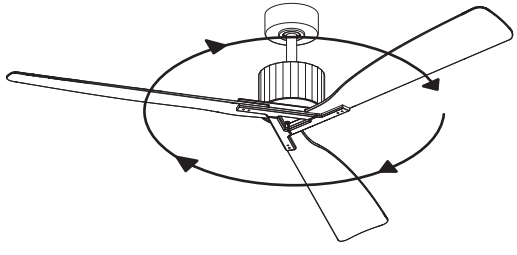
8 Summer Mode (forward):
A DOWNWARD airflow creates a cooling effect as shown in Figure 3. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.

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



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.

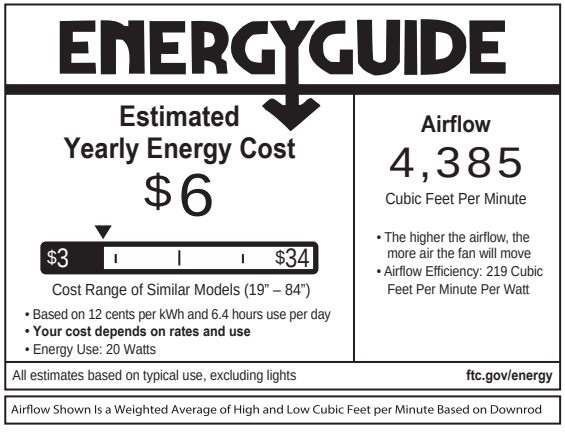
TROUBLESHOOTING

> CAUTION:
> 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.

ENERGY GUIDE

AVERAGE PERFORMANCE AND ENERGY INFORMATION



SPECIFICATIONS

PERFORMANCE SPECIFICATIONS	STANDARD	
	HIGH SPEED	LOW SPEED
Airflow (CFM)	6120	2419
Energy Use (Watts)	29.1	3.8
Airflow Efficiency (CFM/W)	210	637
Energy Costs (Yearly)	$8	$1
Amps	0.43	0.07
RPMs	134	53

HINKLEY APP INSTRUCTIONS:

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

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



SCAN FOR ADDITIONAL DETAILS

THANK YOU

FOR PURCHASING YOUR NEW HINKLEY FAN

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

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

SCAN QR CODE FOR
ADDITIONAL SUPPORT AND
DETAILED SETUP GUIDES

HINKLEY

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

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

HINKLEY

GLOBAL HEADQUARTERS

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012

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

HKA25021703

HINKLEY

60" RAFTER™

VENTILADOR LED PARA
INTERIOR/EXTERIOR



LISTO PARA USAR. CONTROL PREPARADO.

DAMP DC MOTOR LED Intertek WIFI HIRO

MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL VENTILADOR DE TECHO

HINKLEY

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

QUEREMOS QUE AMES A TU NUEVO VENTILADOR

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

> SERVICE@HINKLEY.COM

> 800.HINKLEY

> VAMOS A ESE ESTILO
HINKLEY@HINKLEY #HINKLEYSTYLE

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

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

TABLA DE CONTENIDO

02 INSTRUCCIONES GENERALES DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO
03 PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES
04 HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS
05 DESEMBALAJE DEL VENTILADOR
06 PREPARACIÓN
06 INSTALACIÓN DEL SOPORTE PARA COLGAR
07 INSTALLING THE BLADES
09 COLGANDO EL VENTILADOR
11 CONEXIONES ELÉCTRICAS
12 INSTALACIÓN DE MARQUESÓN DE TECHO
13 INSTALACIÓN DEL CONTROL DE PARED
15 OPERACIÓN
17 CUIDADO Y LIMPIEZA
17 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
18 GUÍA ENERGÉTICA
18 PRESUPUESTO
19 APLICACIÓN HINKLEY / WIFI

LISTO PARA USAR. CONTROL PREPARADO.

NOTA: Si es necesario EMPAREJAR, consulte las instrucciones de emparejamiento de control en la sección de operación de este Manual de instrucciones.

ADVERTENCIA:
Lea y siga atentamente estas instrucciones y tenga en cuenta todas las advertencias que se muestran en el documento.

INSTRUCCIONES GENERALES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

1. Para garantizar el éxito de la instalación, lea las instrucciones y revise los diagramas detenidamente antes de comenzar.

2. Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté desconectada de la caja de alimentación principal antes de realizar el cableado. Todas las conexiones eléctricas deben realizarse de acuerdo con los códigos y ordenanzas locales o el Código Eléctrico Nacional. Si no está familiarizado con los métodos de instalación de cableado y productos eléctricos, contrate los servicios de un electricista cualificado y autorizado, así como de alguien que pueda comprobar la resistencia de los elementos de soporte del techo y realizar las instalaciones y conexiones correctas.

3. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otras lesiones personales, monte el ventilador únicamente en una caja de tomacorriente o sistema de soporte marcado como aceptable para ventiladores de 15,9 kg (35 lb) o menos y utilice los tornillos de montaje incluidos con la caja de tomacorriente. La mayoría de las cajas de tomacorriente que se utilizan comúnmente para el soporte de luminarias no son aptas para el soporte de ventiladores y podrían necesitar ser reemplazadas. Consulte a un electricista cualificado en caso de duda. Asegúrese de que el lugar de instalación no permita que las aspas giratorias del ventilador entren en contacto con ningún objeto. Las aspas deben estar a una altura mínima de 2 metros del suelo.

4. La carcasa del motor del ventilador debe conservarse en la caja hasta su instalación para proteger su acabado. Si va a instalar más de un ventilador de techo, asegúrese de no mezclar los juegos de aspas, ya que cada aspa forma parte de un conjunto con peso.

5. Después de realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben girarse hacia arriba e introducirse con cuidado en la caja de distribución. Los cables deben estar separados, con el conductor común y el conductor de tierra a un lado de la caja de distribución y los cables de "con tensión" al otro.

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

7. Una vez instalado el ventilador, verifique que todas las conexiones estén seguras para evitar que se caiga o cause daños o lesiones.

8. El ventilador puede ponerse en funcionamiento inmediatamente después de la instalación; los cojinetes están adecuadamente cargados de grasa, por lo que, en condiciones normales, no debería ser necesaria lubricación adicional durante su vida útil.

9. Para activar la función de reversa de este ventilador, presione el botón de reversa mientras esté en funcionamiento.

10. PRECAUCIÓN: No ingiera la batería - Riesgo de quemaduras químicas. Mantenga las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.

11. El control remoto se suministra con una batería de tipo botón. Si se ingiere la batería de tipo botón, puede causar quemaduras internas graves en tan solo 2 horas e incluso la muerte.

12. Si el compartimento de la batería no cierra bien, deje de usar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños. Si cree que las baterías pueden haber sido ingeridas o colocadas dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIAS:

• Desconecte la alimentación eléctrica retirando el fusible o apagando el disyuntor antes de instalar el ventilador o la iluminación opcional.
• Apóyelo directamente en la estructura del edificio.
• Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, móntelo en una caja de tomacorriente marcada como "apto para soporte de ventilador" y utilice los tornillos de montaje incluidos con la caja. La mayoría de las cajas de tomacorriente que se utilizan comúnmente para el soporte de luminarias no son aptas para el soporte de ventiladores y podrían necesitar ser reemplazadas. Consulte a un electricista calificado en caso de duda.
• No utilice un regulador de intensidad de luz incandescente. No utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de 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 giratorias del ventilador.

NOTA:

Las precauciones, salvaguardias e instrucciones importantes que aparecen en este manual no cubren todas las posibles condiciones y situaciones. Es importante entender que el sentido común, la precaución y el cuidado no son factores que se puedan incorporar en este producto. Estos factores deben ser proporcionados por la(s) persona(s) que instalen, cuiden y operen la unidad.

⚠ADVERTENCIA

• PELIGRO DE INGESTIÓN: Este producto contiene una pila de botón o moneda.
• La ingestión puede causar la muerte o lesiones graves.
• La ingestión de una pila de botón o moneda puede causar quemaduras químicas internas en tan solo 2 horas.
• MANTENGA las pilas nuevas y usadas FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
• Busque atención médica inmediata si sospecha que una pila se ha ingerido o se ha insertado en cualquier parte del cuerpo.



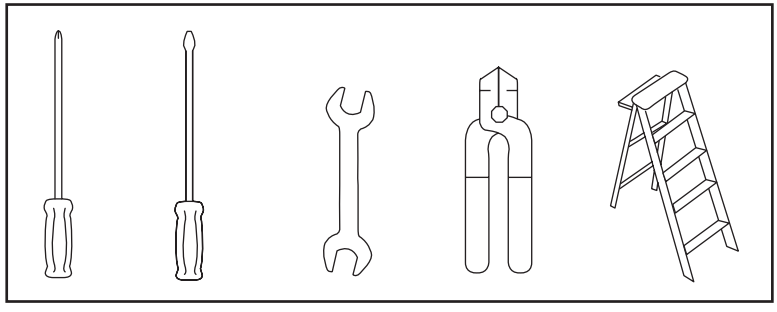


ADVERTENCIA PELIGRO DE INGESTIÓN: Este producto contiene una batería de botón o moneda.

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

HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS

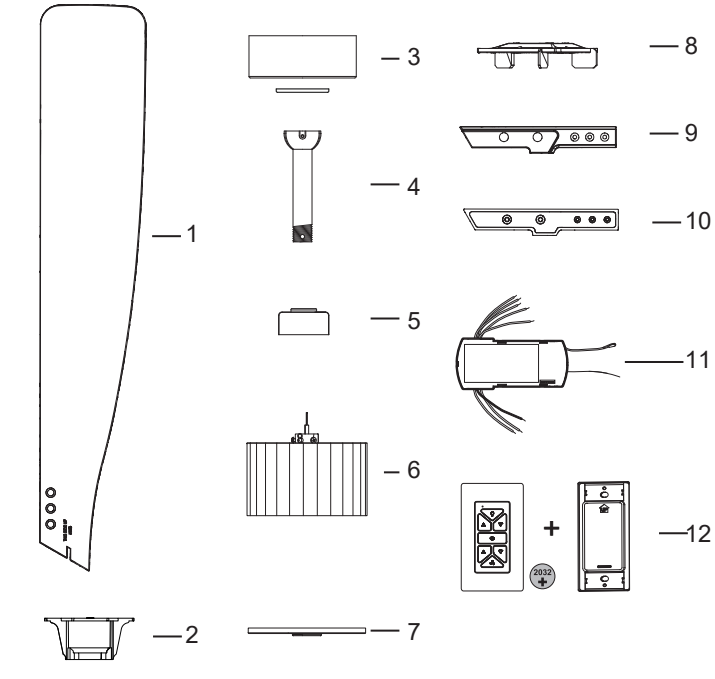
- DESTORNILLADOR DE LLAVE DE PALETA
- DESTORNILLADOR DE PLANO
- LLAVE INGLESA O ALICATE
- CORTACABLES
- ESCALERA DE TIJERA
- SUMINISTROS DE CABLEADO SEGÚN EL CÓDIGO ELÉCTRICO

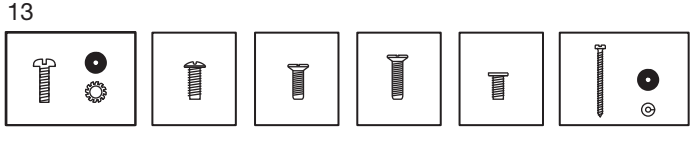


DESEMBALAJE DEL VENTILADOR

DESEMBALAJE SU VENTILADOR Y COMPRUEBE EL CONTENIDO

- No deseche la caja. Si necesita un reemplazo o una reparación cubiertos por la garantía, devuelva el ventilador en su embalaje original. Retire todas las piezas y herrajes. No coloque la carcasa del motor de lado, ya que la carcasa decorativa podría moverse, doblarse o dañarse. Examine todas las piezas. Debe tener lo siguiente:



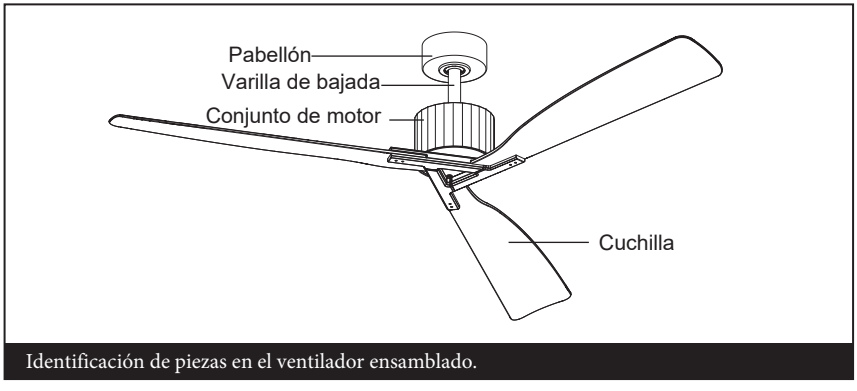


NOTA: El diseño de las piezas que se muestran arriba puede verse ligeramente diferente para su modelo específico de ventilador.

Contenido del paquete de vigas		
1	Juego de 3 cuchillas	BL908260Fxx
2	Soporte para colgar	CA900752Fxx
3	Anillo de moldura y cubierta de techo	
4	Conjunto de varilla bajante	DR94016Fxx
5	Cubierta del yugo	YC908260Fxx
6	Carcasa del ventilador con motor	x
7	Soporte de cuchilla	x
8	Placa de cuchilla	x
9	Cubierta de la cuchilla superior	LK906864Fxx
10	Cubierta de la cuchilla inferior	
11	Receptor incluye 9 tuercas para cables	CWT908260
12	HIRO Control de pared con batería 2032, base A, placa de pared, placa frontal, 2 tornillos de montaje, base B (solo para uso en pared plana)	980014FWH-R
13	Bolsa de hardware	
	Accesorios de montaje del soporte (tornillos, arandelas de seguridad, arandelas planas) Tornillos de la cubierta de la cuchilla a la cuchilla Tornillos del conjunto de cuchillas a la placa de cuchillas Tornillos de la cuchilla al motor Tornillos del soporte de la cuchilla al conjunto de cuchillas Accesorios del cable de seguridad (tornillos para madera, arandelas de resorte, arandelas planas)	MH908260

PREPARACIÓN

PREPARACIÓN:
Verifique que tenga todas las piezas antes de comenzar la instalación. Revise detenidamente el inserto de pulpa para ver si faltan piezas. Retire el motor del embalaje. Para evitar dañar el acabado, monte el motor sobre una superficie acolchada o utilice el inserto de pulpa original de la caja del motor.
NO COLOQUE LA CARCASA DEL MOTOR SOBRE UN LADO, YA QUE ESTO PODRÍA PROVOCAR QUE EL MOTOR SE DESLICE DENTRO DE LA CAJA DECORATIVA.



Identificación de piezas en el ventilador ensamblado.

IINSTALACIÓN DEL SOPORTE PARA COLGAR

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

1. Ubique la viga del techo donde se instalará el ventilador, asegurándose de que la ubicación cumpla con los requisitos de la sección de espacio libre mínimo de esta guía. Las vigas de madera deben ser sólidas y tener el tamaño adecuado para soportar 16 kg (consulte la página 2, puntos 3 y 4).

2. Si aún no está instalada, monte una caja de distribución homologada por UL y marcada como "apta para soporte de ventilador" siguiendo las instrucciones incluidas con la caja. La caja de distribución debe soportar un mínimo de 16 kg (35 lb).

3. Fije el soporte de suspensión a la caja de distribución con los tornillos incluidos.

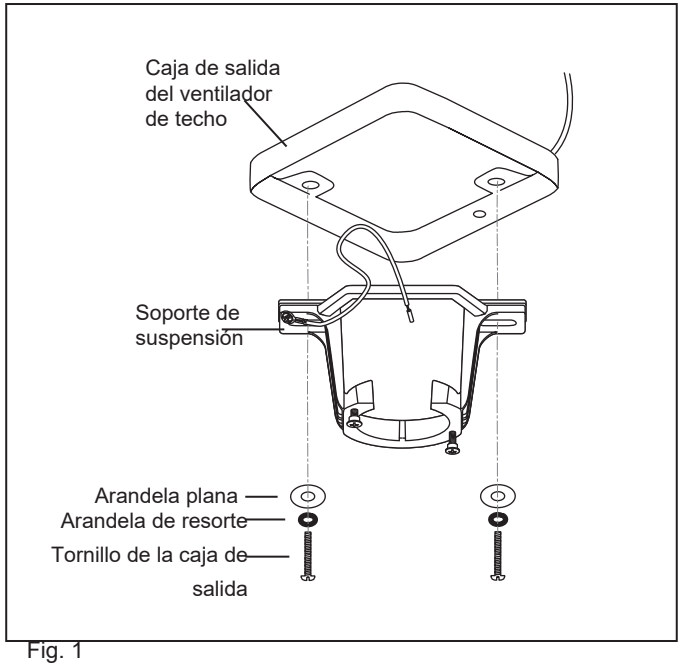


Fig. 1

INSTALACIÓN DE LAS CUCHILLAS

adjunto

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

1. Alinee los tres orificios de la cubierta superior de la cuchilla con los tres orificios de la cuchilla y los tres postes de la cubierta inferior. Asegure con los tornillos de fijación de la cuchilla. Alinee los orificios de la placa de la cuchilla con los orificios de la cubierta superior de la cuchilla. Asegure con los tornillos de fijación de la placa de la cuchilla (Fig. 1).

2. Alinee los tres orificios del soporte de la cuchilla con los tres postes de la placa de la cuchilla. Asegure con los tornillos de fijación del soporte de la cuchilla. (Fig. 2))

3. Gire el ventilador 180 grados, con el soporte de las aspas hacia abajo. (FIG. 3)

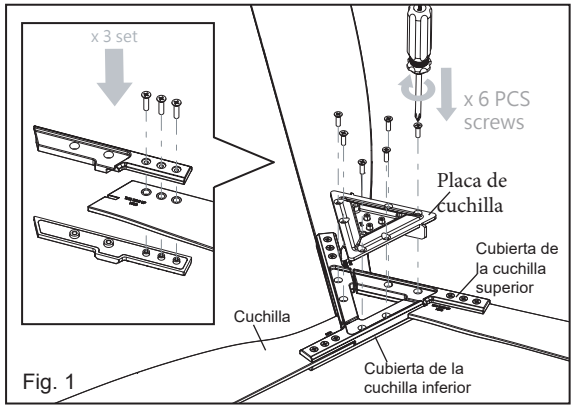


Fig. 1

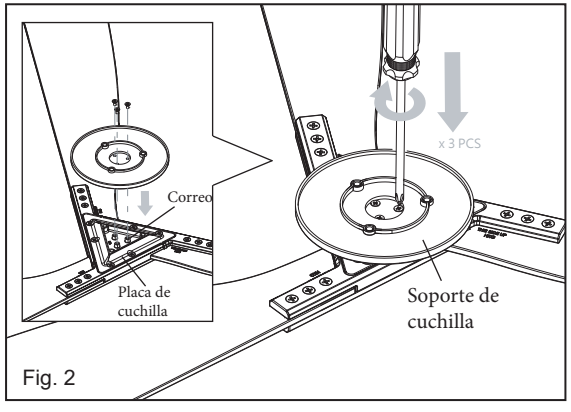


Fig. 2

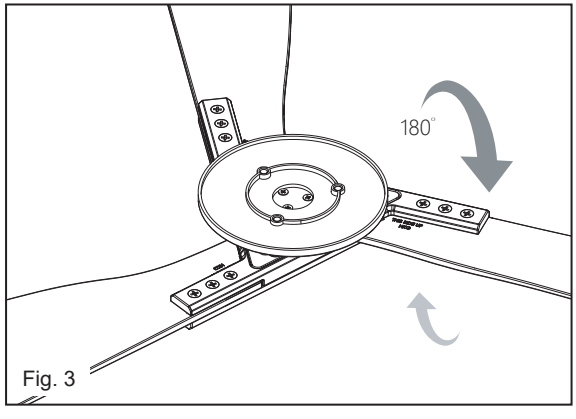


Fig. 3

NOTE:

NO se recomiendan los destornilladores eléctricos inalámbricos, ya que suelen dañar las cabezas de los tornillos y no suelen comprimir completamente las arandelas de seguridad de los tornillos del motor. Utilice un destornillador plano grande para el apriete final y comprimir completamente las arandelas. Esto ayudará a asegurar la correcta alineación de las hojas y un funcionamiento silencioso y sin vibraciones.

4 Fije la cubierta inferior de la cuchilla con los tornillos de fijación. (Fig. 4)

5 Gire el ventilador 180 grados, con la placa de iluminación hacia abajo. (Fig. 5)

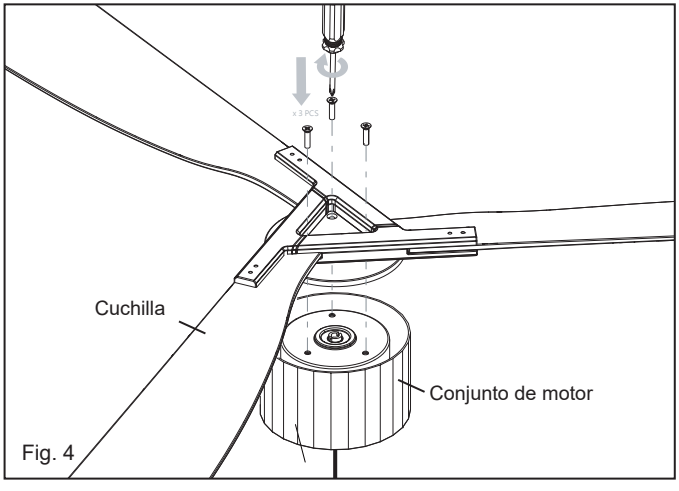


Fig. 4

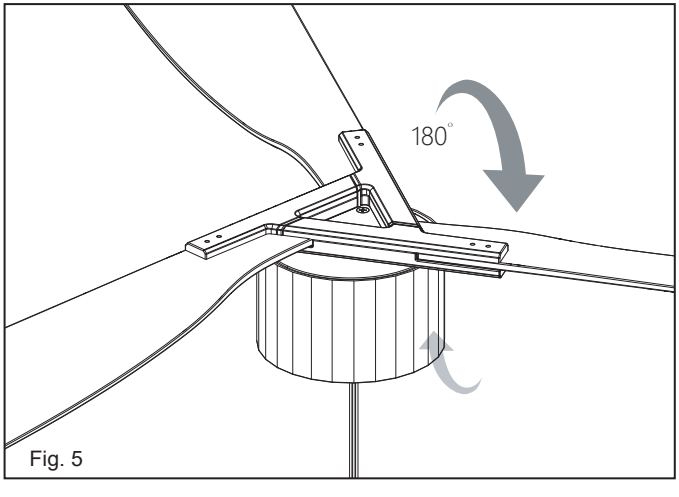


Fig. 5

COLGANDO EL VENTILADOR

RECUERDA apagar el ventilador antes de comenzar.
Para instalar correctamente el ventilador de techo, sigue los pasos a continuación.

1. Retire el pasador y el pasador de chaveta de la varilla de la parte roscada.

2. Afloje ligeramente los tornillos de fijación que sujetan la bola de suspensión a la varilla.

3. Deslice la bola de suspensión hacia abajo para retirar el pasador transversal y el cable de seguridad. (Fig. 6)

4. Deslice la cubierta de la horquilla, el anillo de ajuste y la cubierta sobre la varilla. (Fig. 7)

5. Pase con cuidado los cables eléctricos del ventilador a través de la varilla. Deslice la bola de suspensión por la varilla lo suficiente como para que el pasador transversal pase a través de ella.
Asegúrese de que el bucle del cable de seguridad quede atrapado en el pasador transversal dentro de la abertura de la varilla. Apriete los tornillos de fijación que había aflojado. (Fig. 8)

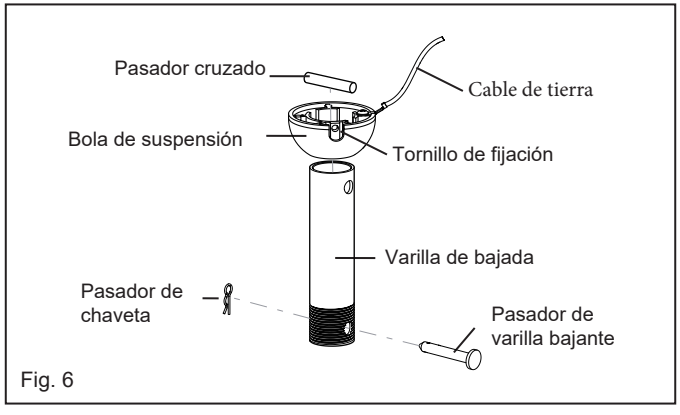


Fig. 6

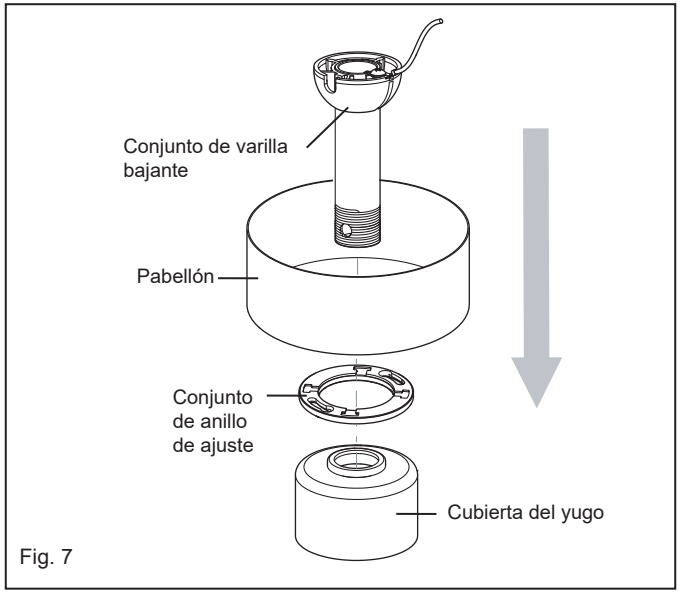


Fig. 7

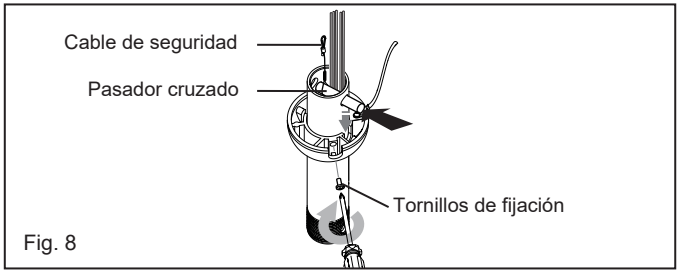


Fig. 8

6 Coloque la varilla roscada en el collar de montaje hasta que los orificios queden alineados. Inserte el pasador de la varilla a través de los orificios del collar de montaje y la varilla. Coloque un pasador de chaveta en el pequeño orificio del extremo del pasador para sujetarla en su lugar.

7 Apriete los dos tornillos de fijación del acoplador (Fig. 9). Levante la bola, la varilla y el ventilador en la abertura del soporte de suspensión.
NOTA: La pestaña opuesta a la abertura del soporte de suspensión debe encajar en la ranura de la bola (Fig. 10).

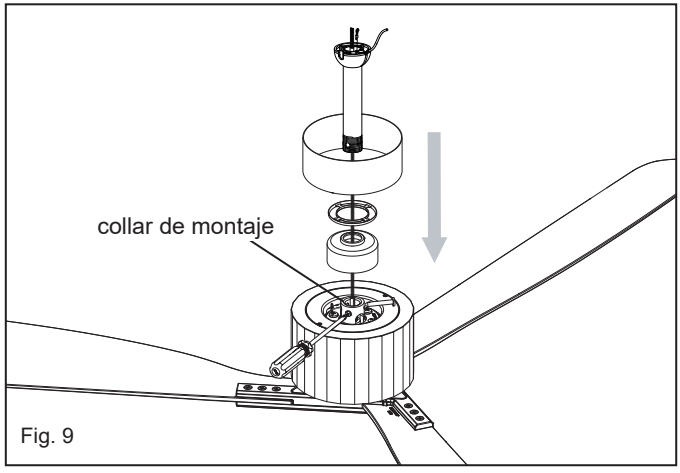


Fig. 9

NOTA:
El ventilador tiene 6 pies de cable de conexión en caso de que utilice una varilla de extensión larga.

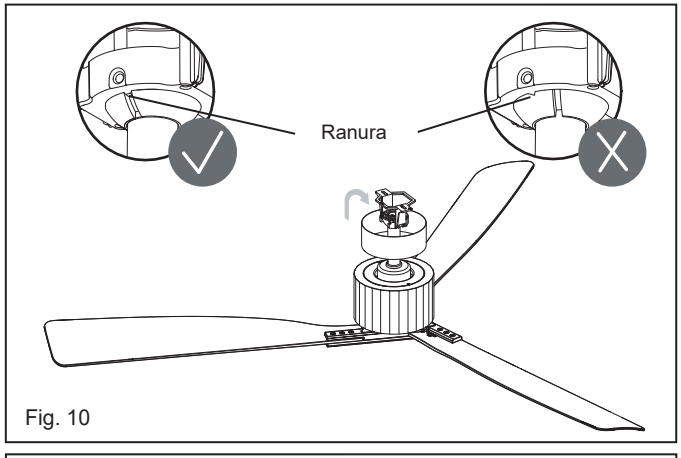


Fig. 10

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DEL CABLE DE SEGURIDAD

Fije el tornillo para madera, la arandela elástica y la arandela plana a la viga del techo como se muestra (no apriete completamente). Enrolle el cable de seguridad alrededor del tornillo para madera que acaba de fijar a la viga del techo. Apriete el tornillo para madera a la viga del techo. Corte el cable sobrante (Fig. 11).

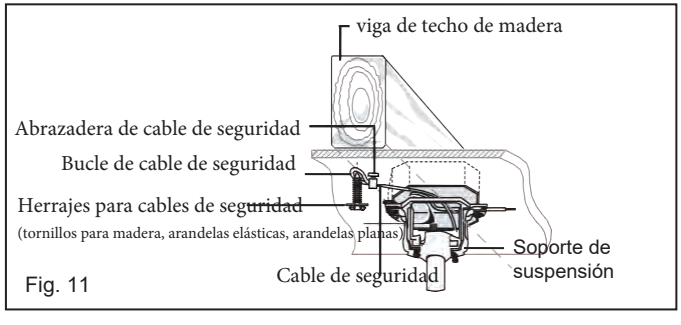


Fig. 11

CONEXIONES ELÉCTRICAS

RECUERDE: ¡Apague el ventilador! NOTA: El control debe instalarse a menos de 9 metros del ventilador.
ADVERTENCIAS: Compruebe que todas las conexiones estén bien ajustadas, incluida la de tierra, y que no haya ningún cable pelado visible en las tuercas para cables, excepto el cable de tierra.
PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este ventilador debe instalarse con un interruptor de pared de aislamiento. Apagar el interruptor de pared de aislamiento puede anular cualquier comando de operación remota o inteligente.

1. Inserte el receptor en el soporte de montaje en el techo con el lado plano del receptor hacia el techo. (Fig. 12) Para un rendimiento óptimo, asegúrese de que la antena negra y la antena wifi, en el extremo del receptor, permanezcan extendidas y sin enredarse con ningún cable eléctrico.
2. Conecte los cables del ventilador a la unidad receptora. Para este paso, utilice el conjunto de 5 cables del receptor. (Fig. 13)
Conecte el cable ROJO del ventilador al cable ROJO del receptor.
Conecte el cable GRIS del ventilador al cable GRIS del receptor.
Conecte el cable AMARILLO al cable AMARILLO del receptor.
Conecte el cable BLANCO del kit de luces del ventilador al cable BLANCO del receptor marcado como "Para la luz".
Conecte el cable AZUL del kit de luces del ventilador al cable AZUL del receptor marcado como "Para la luz".

Los colores de los cables que salen del ventilador son azul/blanco para el kit de iluminación. Los cables del kit de iluminación que salen del controlador/ receptor son azul/blanco.

3. Conecte el cableado del techo a la unidad receptora. (Use el mazo de 2 cables del receptor). Asegúrelo con las tuercas para cables suministradas.
Conecte el cable NEGRO de alimentación del edificio al cable NEGRO del receptor.
Conecte el cable neutro BLANCO del receptor al cable neutro BLANCO del edificio.
Conecte el cable de tierra de COBRE del edificio a los 3 cables de tierra AMARILLO/ VERDE del ventilador y el receptor.

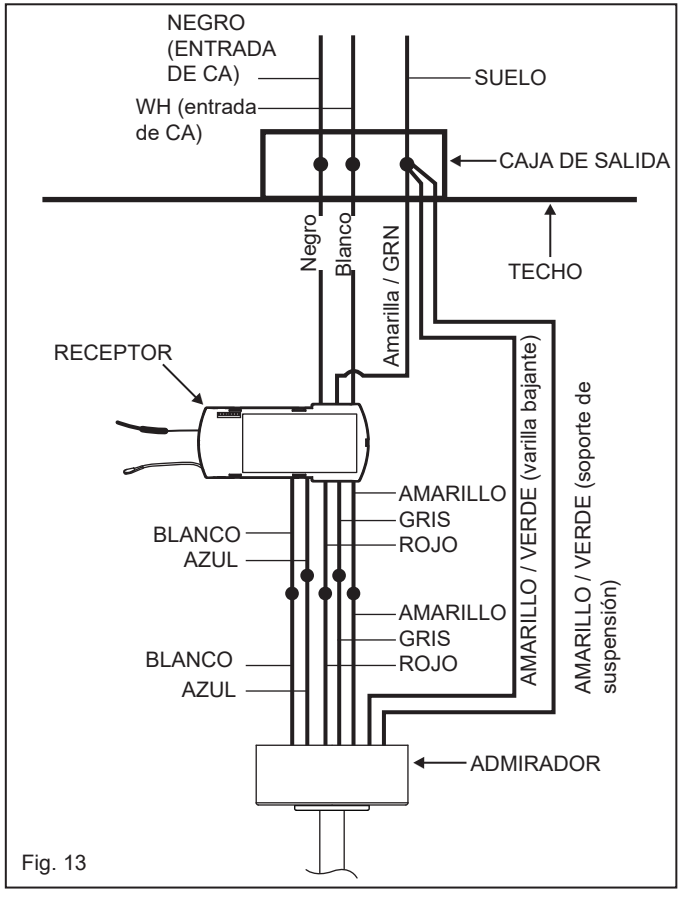


Fig. 13

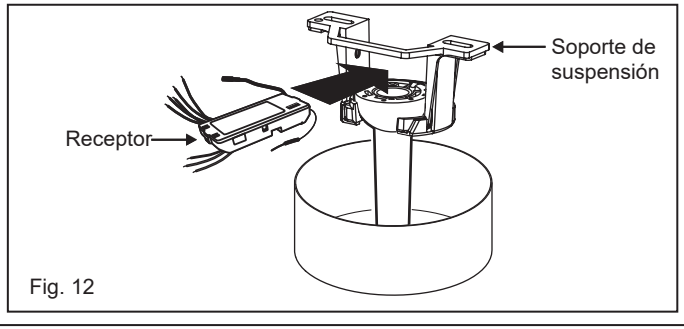


Fig. 12

INSTALACIÓN DE MARQUESÓN DE TECHO

1. Coloque las conexiones cuidadosamente en la caja de salida del techo.

2. Retire un tornillo del soporte y afloje el otro. (Fig. 14)

3. Deslice la cubierta hasta el soporte de suspensión y coloque el ojo de cerradura en el tornillo del soporte de montaje. Gire la cubierta hasta que encaje en la sección estrecha de los ojos de cerradura. Alinee el orificio circular de la cubierta con el orificio restante del soporte de montaje y fíjelo apretando los dos tornillos de fijación. Alinee el extremo interior más grande del ojo de cerradura del anillo embellecedor con el tornillo de la cubierta y deslícelo en sentido antihorario para apretar el anillo embellecedor. (Fig. 15)
NOTA: Ajuste los tornillos de la cubierta según sea necesario hasta que la cubierta y el anillo embellecedor queden ajustados.

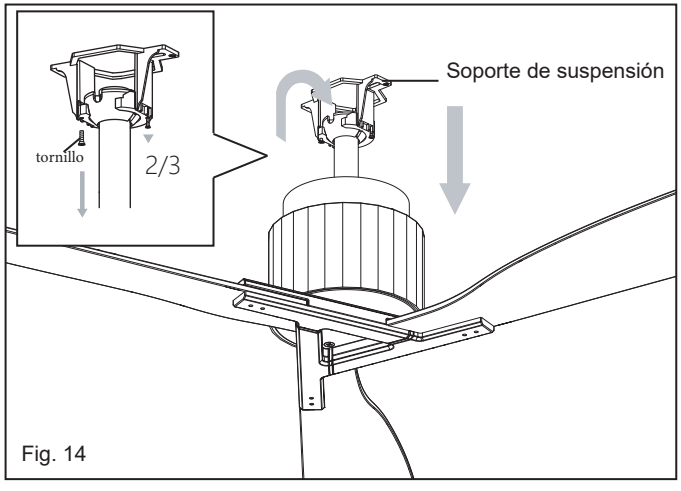


Fig. 14

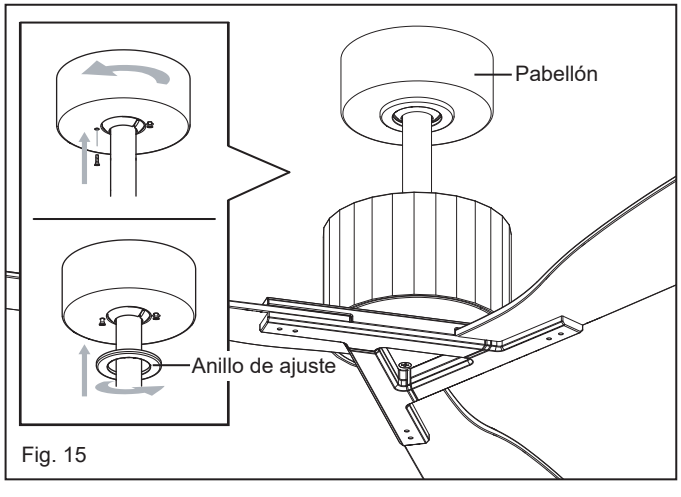


Fig. 15

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

INSTALACIÓN DEL CONTROL DE PARED

RECUERDE apagar la energía antes de comenzar.
NOTA - Se fija a cualquier superficie o aplicación: pared plana, caja de salida simple, caja de entrada múltiple.
Opción 1. Instalación en superficie plana

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

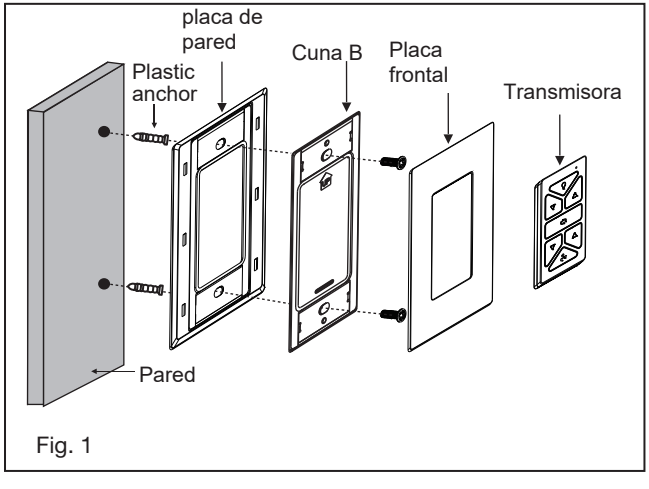


Fig. 1

Opción 2. Para caja de salida única

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

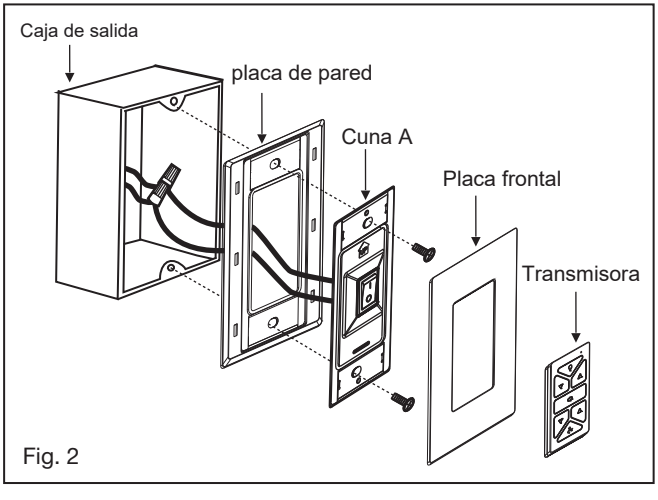


Fig. 2

HIRO Sistema de control HIRO

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

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

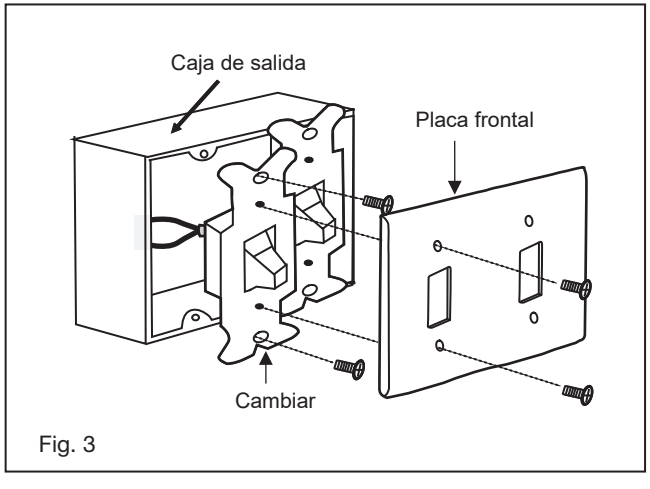


Fig. 3

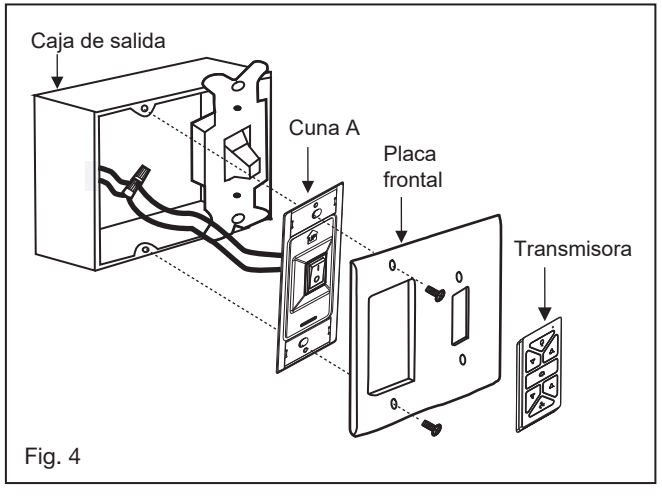


Fig. 4

HIRO Sistema de control HIRO

OPERACIÓN

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

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

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

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

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

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



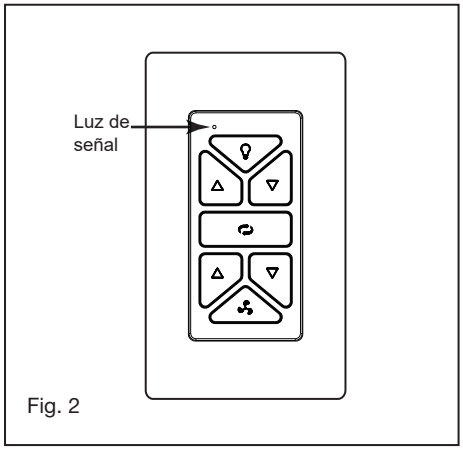


Fig. 2

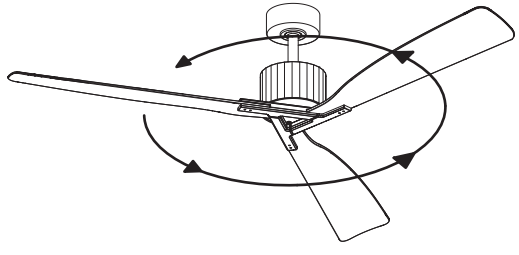
HIRO HIRO Control System

Funcionamiento en modo verano y modo invierno

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

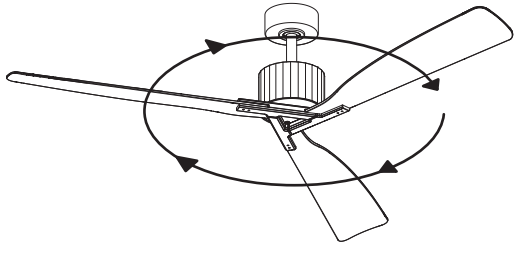
8 Modo Verano (hacia adelante):
Un flujo de aire HACIA ABAJO crea un efecto de enfriamiento, como se muestra en la Figura 3. Esto le permite configurar el aire acondicionado en una temperatura más cálida sin afectar su comodidad.

9 Modo Invierno (hacia atrás):
Un flujo de aire HACIA ASCENDENTE expulsa el aire más cálido del techo, como se muestra en la Figura 4. Esto le permite configurar la unidad de calefacción en una temperatura más fría sin afectar su comodidad.



MODO VERANO
(SENTIDO CONTRARIO A LAS HORARIAS)

Fig. 3



MODO INVIERNO
(SENTIDO HORARIO)

Fig. 4

CUIDADO Y LIMPIEZA

Periódicamente, puede ser necesario reapretar los tornillos que unen las aspas al brazo o los tornillos que unen el brazo al motor para evitar chasquidos o zumbidos durante el funcionamiento. Esto es especialmente importante en climas con amplios rangos de temperatura y humedad.

Al limpiar las aspas, debe sujetarlas para evitar que se doblen; no debe ejercer presión sobre ellas. Si observa alguna falla en el funcionamiento de su ventilador, verifique los siguientes puntos.

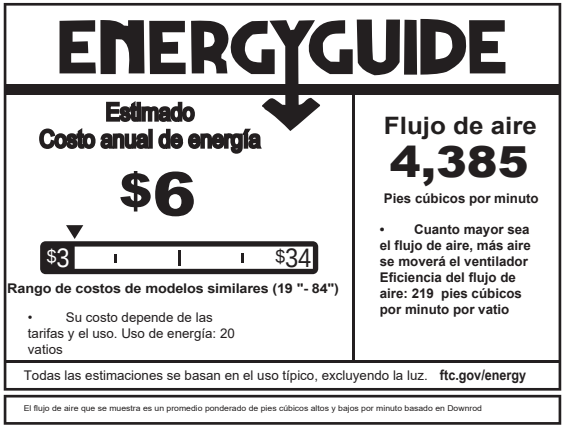
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

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

PROBLEMA	SOLUCIÓN
EL VENTILADOR NO ARRANCA	1. Compruebe que el control remoto o de pared tenga pilas nuevas. Revise los fusibles o disyuntores. 2. Revise la luz LED del control de pared. Si el LED no se ilumina al pulsar un botón, no está transmitiendo señal. Revise las pilas, la alimentación del 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 o disyuntor (no a través de un control de pared). 4. Asegúrese de que el ventilador esté dentro del alcance del wifi (45 m) o del control de pared (9 m).
SONIDOS DE VENTILADORES RUIDOSOS	1. Deje un período de rodaje 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 estén bien apretados. 4. Asegúrese de que la caja del techo esté bien sujeta y de que se utilicen almohadillas aislantes de goma entre el soporte de montaje y la caja de salida.
EL VENTILADOR SE BAMBAREA	1. Compruebe que todos los tornillos que fijan las aspas al motor y al brazo de las aspas estén bien fijados. 2. Si la oscilación de las aspas persiste, intercambiar dos aspas adyacentes (una al lado de la otra) puede redistribuir el peso y posiblemente resultar en un funcionamiento más suave. 3. Asegúrese de que la placa de montaje esté bien fijada a la caja de salida del techo. 4. Asegúrese de que la caja del techo esté bien fijada.

GUÍA ENERGÉTICA

INFORMACIÓN SOBRE RENDIMIENTO MEDIO Y ENERGÍA



PRESUPUESTO

ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO	ESTÁNDAR	
	ALTA VELOCIDAD	BAJA VELOCIDAD
Flujo de aire (CFM)	6120	2419
Energía usada (vations)	29.1	3.8
Eficiencia de fl ujo de aire (CFM/W)	210	637
Costos de energía (anual)	$8	$1
Amplificadores	0.43	0.07
RPMs	134	53

DESCARGA DE LA APLICACIÓN HINKLEY

OPCIONES DE VENTILADOR INTELIGENTE HINKLEY:

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

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



ESCANEAR PARA DETALLES ADICIONALES

GRACIAS

PARA COMPRAR SU NUEVO VENTILADOR HINKLEY RESPALDAMOS CADA VENTILADOR QUE FABRICAMOS. ESTE VENTILADOR LE BRINDARÁ MUCHOS AÑOS DE DISFRUTE. EN EL IMPROBABLE CASO DE QUE TIENGA ALGÚN PROBLEMA, ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDARLE.

LLAME AL 1(800)446-5539, VISITE HINKLEY.COM/FAN O ENVÍE UN CORREO ELECTRÓNICO A CUSTOMERCARE@HINKLEY.COM ANTES DE DEVOLVERLO AL DISTRIBUIDOR..

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

HINKLEY

HINKLEY SE ENORGULLECE DE OFRECERLE VENTILADORES DE TECHO QUE MEJORAN SU ESPACIO CON COMODIDAD, ÚTIL Y ESTILO. COMO EMPRESA FAMILIAR, NOS COMPROMETEMOS CON EL DISEÑO, EL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD, Y LO QUE ES IMPORTANTE PARA USTED ES PRIMORDIAL PARA NOSOTROS.

PARA UNA GAMA COMPLETA DE NUESTROS PRODUCTOS Y LIBROS DE REFERENCIA, VISITE HINKLEY.COM

HINKLEY

GLOBAL HEADQUARTERS

33000 Pin Oak Parkway | Avon Lake, Ohio 44012

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

HKA25021703

HINKLEY

60" RAFTER™

VENTILATEUR À DEL
INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



DAMP DC MOTOR LED Intertek WIFI HIRO

PRÊT À UTILISER. CONTRÔLE PRÉ-APPARIÉ.

MANUEL D'INSTRUCTIONS DU VENTILATEUR DE PLAFOND

HINKLEY

ASSOCIEZ-VOUS AVEC L'APPLICATION HINKLEY
TÉLÉCHARGER SUR APP STORE ou GOOGLE PLAY

NOUS VOULONS VOUS AIMER VOTRE NOUVEAU FAN

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

- **SERVICE@HINKLEY.COM**
- **800.HINKLEY**
- **LET'S SEE THAT HINKLEY STYLE @HINKLEY #HINKLEYSTYLE**

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

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

TABLE DES MATIÈRES

02 INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

03 PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

04 OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS

05 DÉBALLER VOTRE VENTILATEUR

06 PRÉPARATION

06 INSTALLATION DU SUPPORT DE SUSPENSION

07 INSTALLATION DES LAMES

09 ACCROCHER LE VENTILATEUR

11 CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

12 INSTALLATION D'UN AUVENT DE PLAFOND

13 INSTALLATION DE LA COMMANDE MURALE

15 OPÉRATION

17 ENTRETIEN ET NETTOYAGE

17 DÉPANNAGE

18 GUIDE DE L'ÉNERGIE

18 CARACTÉRISTIQUES

19 APPLICATION HINKLEY / WIFI

PRÊT À UTILISER. CONTRÔLE PRÉ-APPARIÉ.

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

AVERTISSEMENT :
Lisez et suivez attentivement ces instructions et tenez compte de tous les avertissements qui y sont indiqués.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

1. Afin d'assurer le succès de l'installation, assurez-vous de bien lire les instructions et de revoir attentivement les schémas avant de commencer.
2. Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous que l'électricité est coupée au boîtier d'alimentation principal avant de procéder au câblage.

Toutes les connexions électriques doivent être effectuées conformément aux codes locaux, aux ordonnances et/ou au Code canadien 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 qu'à une personne capable de vérifier la résistance des éléments de soutien du plafond et d'effectuer les installations et les connexions appropriées.

3. AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou d'autres blessures corporelles, montez le ventilateur uniquement sur un boîtier 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 le boîtier de sortie. La plupart des boîtiers de sortie couramment utilisés pour le support des luminaires ne sont pas acceptables pour le support des ventilateurs et pourraient devoir être remplacés. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.

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. 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 jeux de pales de ventilateur, car chaque pale fait partie d'un ensemble lesté.

6. Après avoir effectué les branchements électriques, les conducteurs épissés doivent être tournés vers le haut et poussés prudemment dans la boîte de sortie. Les fils doivent être écartés avec le conducteur commun et le conducteur de mise à la terre d'un côté du boîtier de sortie, et le Fils « CHAUDS » de l'autre côté.

7. Les schémas électriques sont fournis à titre indicatif uniquement. Les kits d'éclairage qui ne sont pas emballés avec le ventilateur doivent être homologués UL et doivent être installés conformément aux instructions d'installation du kit d'éclairage.

8. Une fois le ventilateur complètement installé, assurez-vous que toutes les connexions sont sécurisées pour éviter que le ventilateur ne tombe et/ou ne cause des dommages ou des blessures.

9. Le ventilateur peut être mis en marche immédiatement après l'installation - les roulements sont suffisamment chargés en graisse de sorte que, dans des conditions normales, une lubrification supplémentaire ne devrait pas être nécessaire pendant la durée de vie du ventilateur.

10. Pour utiliser la fonction inverse sur ce ventilateur, appuyez sur le bouton inverse pendant que le ventilateur fonctionne.

11. ATTENTION : Ne pas ingérer la batterie - Risque de brûlure chimique. Gardez les piles neuves et usagées hors de la portée des enfants.
La télécommande est fournie avec une pile bouton/pièce de monnaie. Si la pile bouton/pièce est avalée, elle peut provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et entraîner la mort.

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

13. Si vous croyez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

14.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENTS :

• Débranchez l'alimentation en enlevant le fusible ou en coupant 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 blessure corporelle, montez sur une boîte de sortie marquée « acceptable pour le support du ventilateur » et utilisez les vis de montage fournies avec la boîte de sortie. La plupart des boîtiers de sortie couramment utilisés pour le support des luminaires ne sont pas acceptables pour le support des ventilateurs et pourraient devoir être remplacés. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.
• N'utilisez pas de variateur d'intensité pour lampes à incandescence. N'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de vitesse de ventilateur de type transformateur.
• Pour réduire le risque de blessures corporelles, ne pliez pas les bras des lames lors de leur installation, de l'équilibrage des lames ou du nettoyage du ventilateur. N'insérez aucun objet entre les pales du ventilateur en rotation.

REMARQUE:

Les précautions, les mesures de sécurité et les instructions importantes figurant dans ce manuel ne sont pas destinées à couvrir toutes les conditions et situations possibles qui peuvent se produire. Il faut comprendre que le gros bon sens, la prudence et la minutie 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 exploitent l'appareil.

⚠AVERTISSEMENT

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



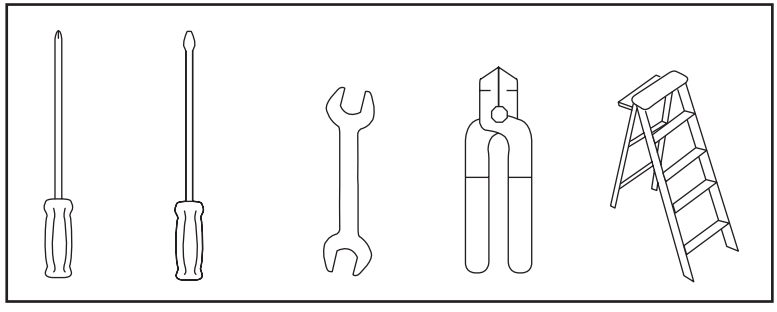


AVERTISSEMENT RISQUE D'INGESTION : Ce produit contient une pile bouton ou une pile bouton.

• Retirez et recyclez ou jetez immédiatement les piles usagées conformément à la réglementation locale et gardez-les hors de la portée des enfants. Ne jetez PAS les piles avec les ordures ménagères et ne les incinérez pas.
• Même les piles usagées peuvent causer des blessures graves, voire mortelles.
• Appelez un centre antipoison local pour obtenir des renseignements sur le traitement.
• Le type de pile compatible est CR2032, 3 V.
• Assurez-vous que les piles sont installées correctement en respectant la polarité (+ et -).
• Ne mélangez pas de piles neuves et usagées, de piles de marques ou de types différents, comme des piles alcalines, au carbone-zinc ou rechargeables.
• Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées. Les piles épuisées doivent être retirées du produit.
• Ne pas forcer la décharge, la recharge, le démontage, la chaleur au-dessus de 40 °C (104 °F) ni l'incinérer. Cela pourrait entraîner des blessures dues à une ventilation, une fuite ou une explosion entraînant des brûlures chimiques.
• Retirez et recyclez ou jetez immédiatement les batteries de l'équipement inutilisé pendant une période prolongée conformément à la réglementation locale.
• Toujours bien fermer le compartiment à piles. Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit, enlevez les piles et gardez-les hors de la portée des enfants.

OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS

- TOURNEVIS CRUCIFORME
- TOURNEVIS PLAT
- CLÉ OU PINCE
- COUPE-FIL
- ESCABEAU
- FOURNITURES DE CÂBLAGE CONFORMÉMENT AU CODE ÉLECTRIQUE

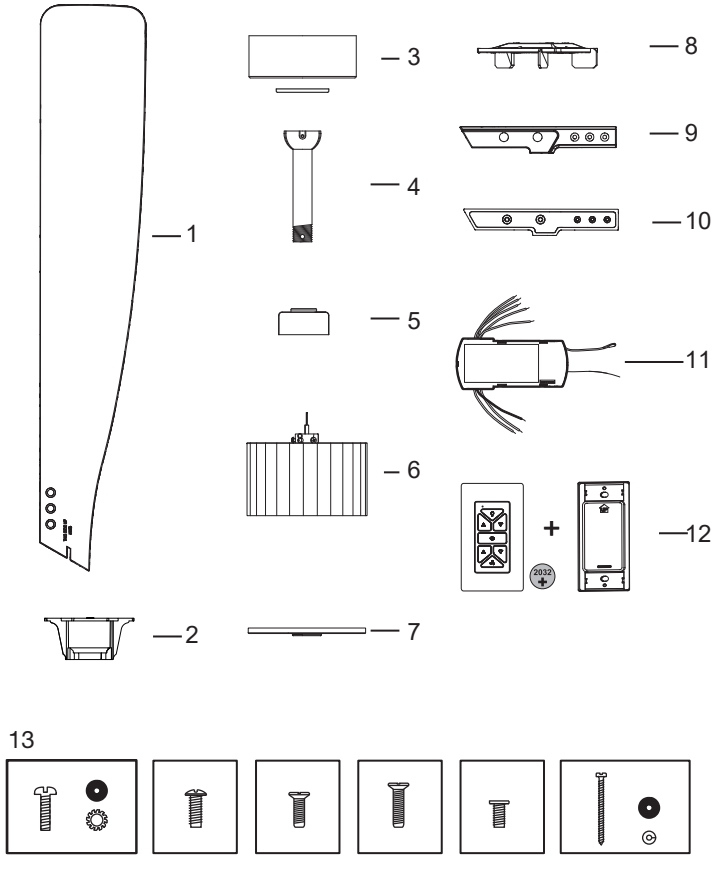


DÉBALLER VOTRE VENTILATEUR

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. Enlevez toutes les pièces et le matériel. Ne posez pas le boîtier du moteur sur le côté, car le boîtier décoratif pourrait se déplacer, se plier ou être endommagé.

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

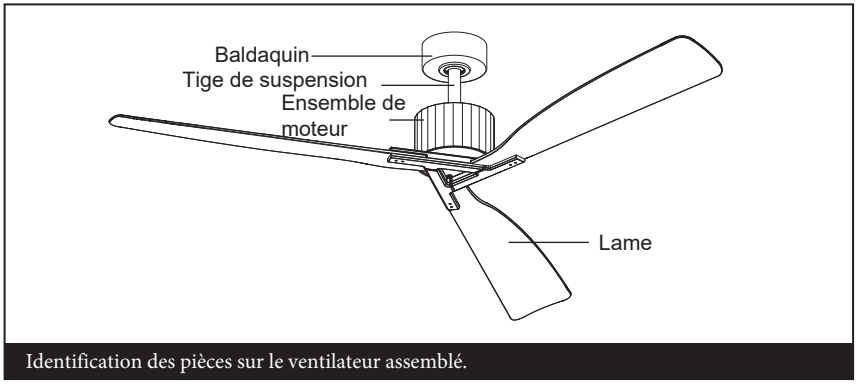


REMARQUE : la conception des pièces présentées ci-dessus peut être légèrement différente pour votre modèle de ventilateur spécifique.

CONTENU DU PAQUET RAFTER		
1	Jeu de 3 lames	BL908260Fxx
2	Support de suspension	CA900752Fxx
3	Auvent de plafond et anneau de finition	
4	Tige descendante asm.	DR94016Fxx
5	Couverture de joug	YC908260Fxx
6	Boîtier de ventilateur avec moteur	x
7	Support de lame	x
8	Plaque de lame	x
9	Couvercle de lame supérieur	LK906864Fxx
10	Couvercle de lame inférieur	
11	Récepteur incl. 9 écrous de fil	CWT908260
12	HIRO Commande murale avec batterie 2032, socle A, plaque murale, plaque frontale, 2 vis de montage, socle B (pour utilisation sur un mur plat seulement)	980014FWH-R
13	Sac de quincaillerie	
	Matériel de montage du support (vis, rondelles frein, rondelles plates) Vis du couvercle de lame sur la lame Vis de fixation de la lame à la plaque de lame Vis de fixation de la lame au moteur Vis de fixation du support de lame sur la lame Quincaillerie de câble de sécurité (vis à bois, rondelles élastiques, rondelles plates)	MH908260

PRÉPARATION

PRÉPARATION :
Assurez-vous d'avoir toutes les pièces disponibles avant de commencer l'installation. Vérifiez attentivement l'insert de pulpe pour les pièces manquantes. Retirez le moteur de l'emballage. Pour éviter d'endommager la finition, assemblez le moteur sur une surface rembourrée et douce ou utilisez l'insert en pulpe d'origine dans le boîtier du moteur.
NE COUCHEZ PAS LE BOÎTIER DU MOTEUR SUR LE CÔTÉ CAR ÇA POURRAIT ENTRAÎNER UN DÉPLACEMENT DU MOTEUR DANS LE BOÎTIER DÉCORATIF.



Identification des pièces sur le ventilateur assemblé.

INSTALLATION DU SUPPORT DE SUSPENSION

ATTENTION : Pour éviter tout risque de décharge électrique, assurez-vous que l'électricité est coupée au boîtier d'alimentation principal avant de procéder au câblage. Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques provinciaux 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 correspond aux exigences de la section sur le dégagement minimum de ce guide. Les solives de bois doivent être solides et de taille adéquate pour supporter 35 livres (voir page 2, articles 3 et 4).

2. Si ce n'est pas déjà fait, installez un boîtier de sortie homologué UL marqué « adapté au support de ventilateur » en suivant les instructions fournies avec le boîtier de sortie. La boîte de sortie doit pouvoir supporter un minimum de 35 livres.

3. Fixez le support de suspension au boîtier de sortie à l'aide des vis fournies avec le boîtier de sortie.

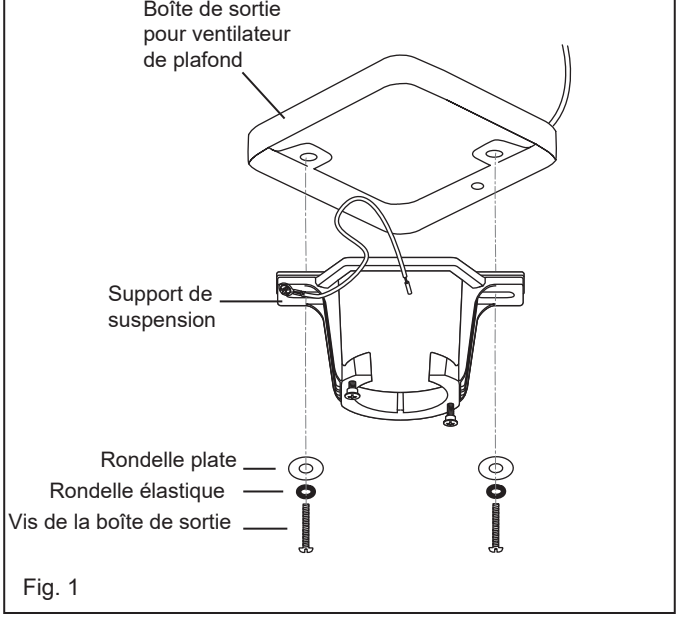


Fig. 1

INSTALLATION DES LAMES

attachement

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

1. Alignez les trois trous du couvercle de la lame supérieure avec les trois trous de la lame et les trois poteaux du couvercle de la lame inférieure. Fixez avec les vis de fixation de la lame. Alignez les trous de la plaque de lame avec les trous du couvercle de lame supérieur. Fixez avec les vis de fixation de la plaque de lame (Fig. 1)

2. Alignez les trois trous du support de lame avec les trois montants de la plaque de lame. Fixez avec les vis de fixation du support de lame. (Fig. 2)

3. Faites pivoter le ventilateur de 180 degrés, avec le support de lame orienté vers le bas. (FIg. 3)

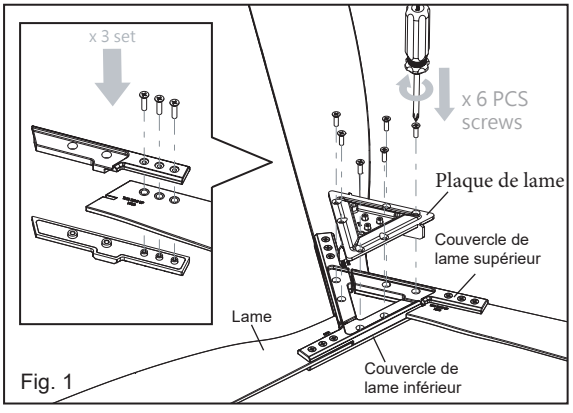


Fig. 1

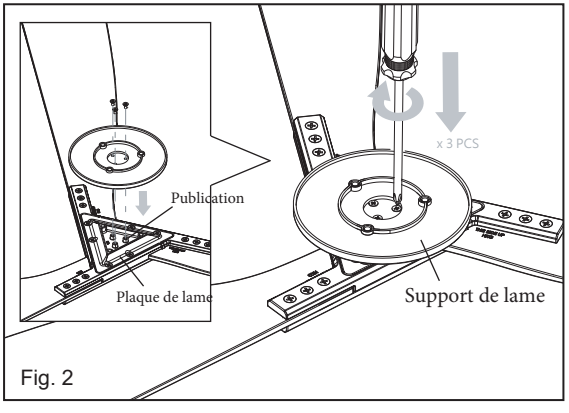


Fig. 2

REMARQUE:

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

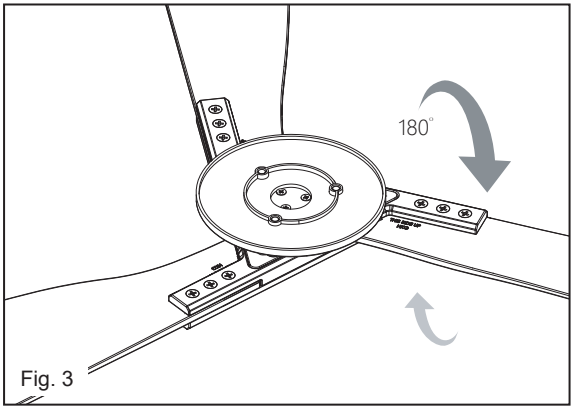


Fig. 3

4 Fixez le couvercle de la lame inférieure avec les vis de fixation du couvercle de la lame inférieure. (Fig. 4)

5 Faites pivoter le ventilateur de 180 degrés, avec la plaque d'éclairage orientée vers le bas. (Fig. 5)

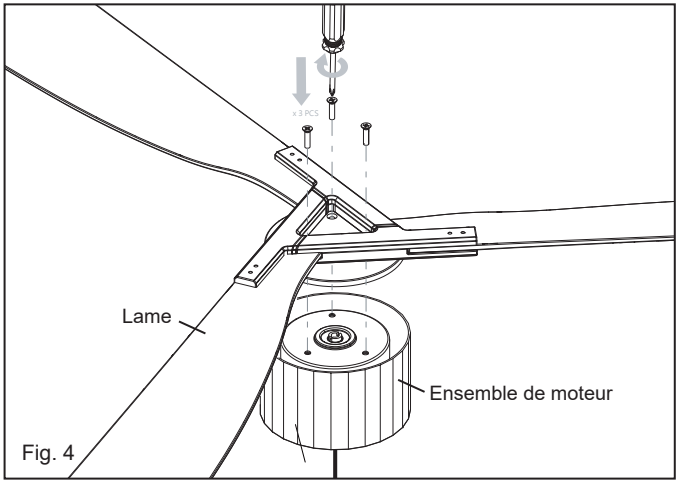


Fig. 4

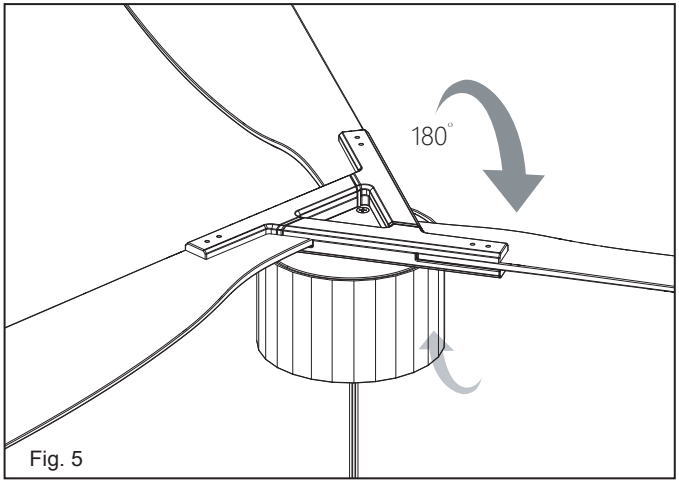


Fig. 5

ACCROCHER LE VENTILATEUR

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

1. Retirez la goupille de la tige de suspension et la goupille fendue de la partie filetée de la tige de suspension.

2. Desserrez légèrement les vis de réglage fixant la boule de suspension à la tige de suspension.

3. Faites glisser la boule de suspension vers le bas pour retirer la goupille transversale et le câble de sécurité. (Fig. 6)

4. Faites glisser le couvercle du joug, la bague de garniture et la verrière sur la tige de suspension. (Fig. 7)

5. Faites passer soigneusement les fils électriques du ventilateur à travers la tige de suspension. Faites glisser la boule de suspension le long de la tige de suspension suffisamment pour faire passer la goupille transversale à travers la tige de suspension. Assurez-vous que la boucle du câble de sécurité est captée sur la goupille transversale à l'intérieur de l'ouverture de la tige de suspension. Serrez les vis de réglage desserrées. (Fig. 8)

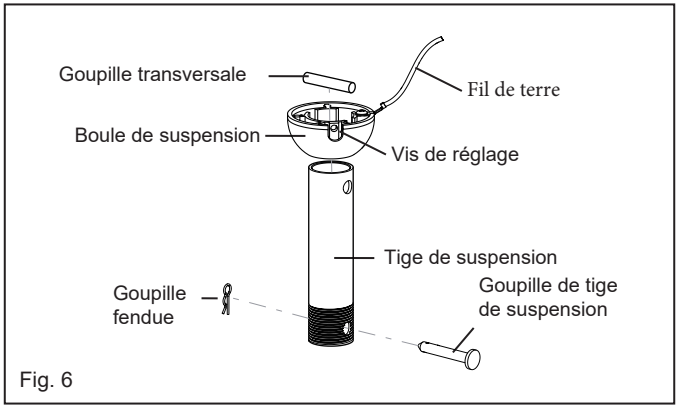


Fig. 6

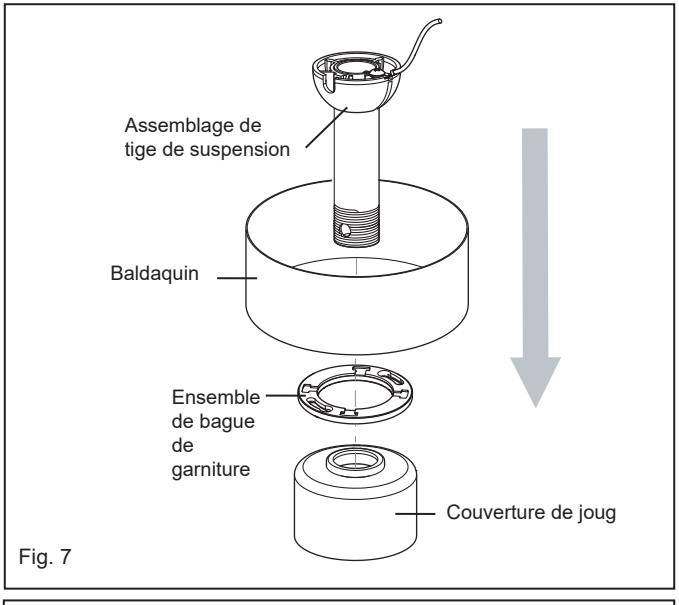


Fig. 7

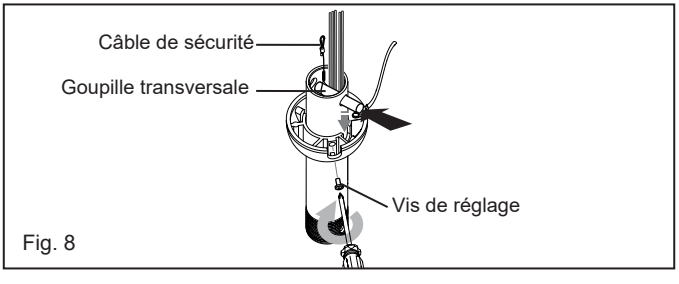


Fig. 8

6 Insérez la tige filetée dans le collier de montage 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, fixez la goupille fendue dans le petit trou à l'extrémité de la goupille de la tige de suspension pour maintenir la tige de suspension en place.

7 Serrez les deux vis de réglage sur le coupleur. (Fig. 9)
Soulever 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. 10)

NOTE :
Le ventilateur est doté de 6 pieds de fil de raccordement au cas où vous utiliseriez une longue tige de rallonge.

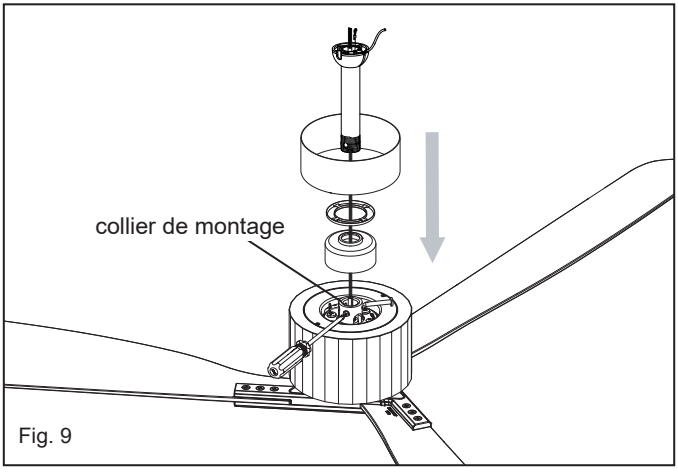


Fig. 9

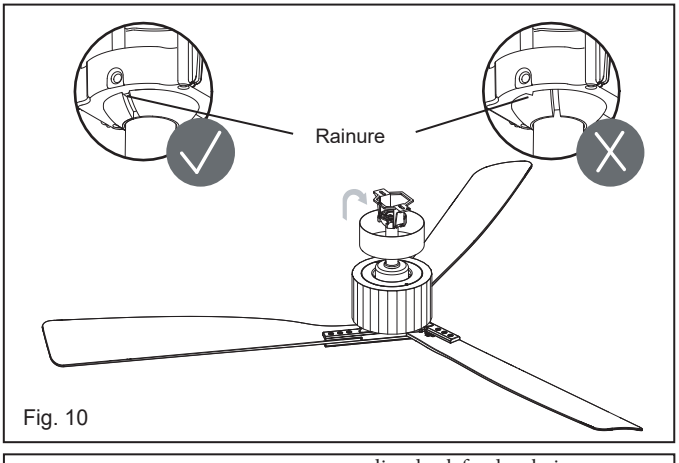


Fig. 10

INSTALLATION DU SUPPORT DE CÂBLE DE SÉCURITÉ
Fixez la vis à bois, la rondelle élastique et la rondelle plate à la solive du plafond comme indiqué (ne serrez pas complètement). Enroulez le câble de sécurité autour de la vis à bois qui vient d'être fixée à la solive du plafond. Serrez la vis à bois sur la solive du plafond. Coupez l'excédent de câble. (Fig. 11)

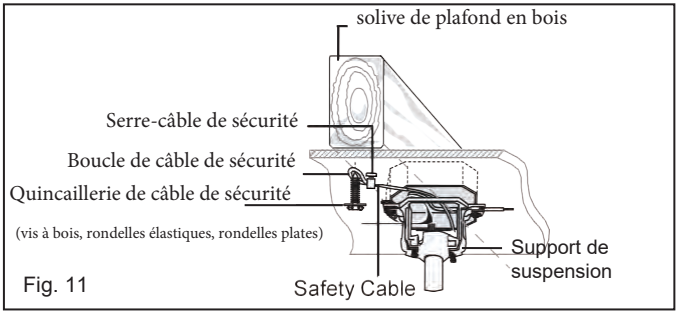


Fig. 11

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

N'OUBLIEZ PAS - Coupez le courant ! REMARQUE - Le contrôle doit être installé à moins de 30 pieds du ventilateur.
AVERTISSEMENTS : Vérifiez que toutes les connexions sont bien serrées, y compris la terre, et qu'aucun fil nu n'est visible au niveau des écrous de fil, à l'exception du fil de terre.
ATTENTION : Pour réduire le risque de décharge électrique, ce ventilateur doit être installé avec une commande/interrupteur mural isolant. La désactivation de l'interrupteur mural isolant peut annuler toutes les commandes intelligentes ou à distance.

1. Insérez le récepteur dans le support de montage au plafond avec le côté plat du récepteur face au plafond. (Fig. 12) Pour de meilleures performances, assurez-vous que l'antenne noire et l'antenne WIFI, à l'extrémité du récepteur, restent étendues et ne s'emmêlent pas avec les fils électriques.
2. Raccordez les fils du ventilateur à l'unité réceptrice. Pour ça étape utilisez le faisceau de 5 fils sur le récepteur. (Fig. 13)
Branchez le fil ROUGE du ventilateur au fil ROUGE du récepteur.
Branchez le fil du ventilateur GRIS au fil du récepteur GRIS.
Branchez le fil JAUNE au fil JAUNE du récepteur.
Connectez le fil conducteur du kit d'éclairage BLANC du ventilateur au fil conducteur BLANC du récepteur marqué « Pour l'éclairage ».
Branchez le fil conducteur du kit d'éclairage BLEU du ventilateur au fil conducteur BLEU du récepteur marqué « Pour l'éclairage ».

Les couleurs des fils sortant du ventilateur sont bleu/blanc pour la trousse d'éclairage. Les fils du kit d'éclairage du contrôleur/récepteur sont bleus/blancs.

Connectez le câblage du plafond à l'unité réceptrice. (Utilisez le faisceau de 2 fils sur le récepteur.) Fixez avec les écrous de fil fournis.
Branchez le fil d'alimentation NOIR du bâtiment au fil NOIR du récepteur.
Connectez le fil neutre BLANC du récepteur au fil neutre BLANC du bâtiment.
Branchez le fil de terre du bâtiment en CUIVRE aux 3 fils de terre JAUNES/VERTS du ventilateur et du récepteur.

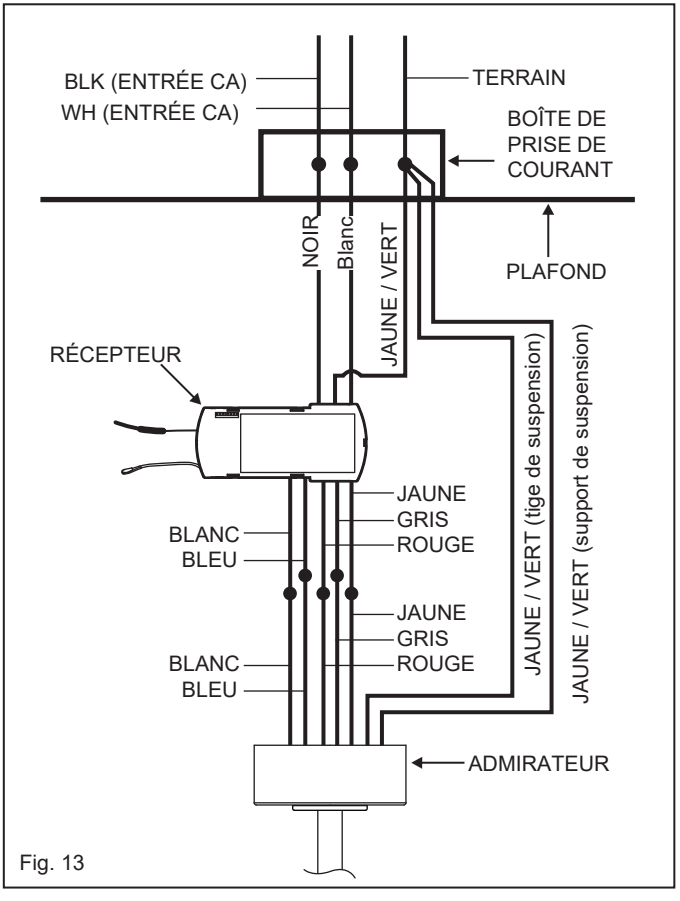


Fig. 13

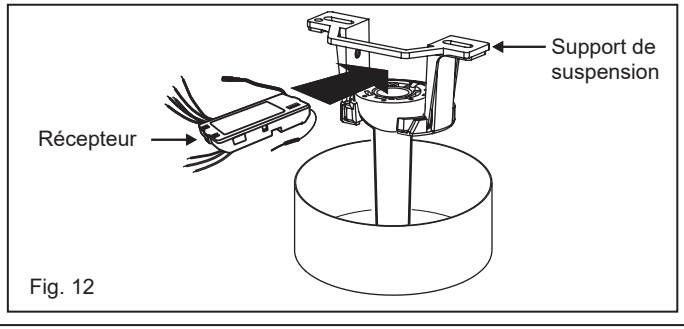


Fig. 12

INSTALLATION D'UN AUVENT DE PLAFOND

1. Rangez soigneusement les connexions dans le boîtier de sortie du plafond.

2. Retirez une vis du support et desserrez l'autre vis du support. (Fig. 14)

3. Faites glisser la verrière jusqu'au support de suspension et placez le trou de serrure sur la vis du support de montage, tournez la verrière jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place dans la section étroite des trous de serrure. Alignez le trou circulaire sur la verrière avec le trou restant sur le support de montage, fixez-le en serrant les deux vis de réglage. Alignez l'extrémité intérieure la plus grande du trou de serrure de la bague de garniture sur la vis de la verrière et faites-la glisser dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour serrer la bague de garniture. (Fig. 15)
REMARQUE : Ajustez les vis de la verrière au besoin jusqu'à ce que la verrière et la bague de garniture soient bien ajustées.

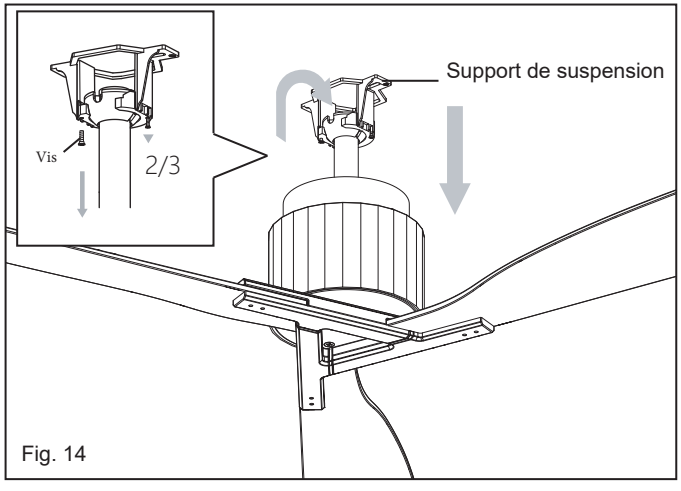


Fig. 14

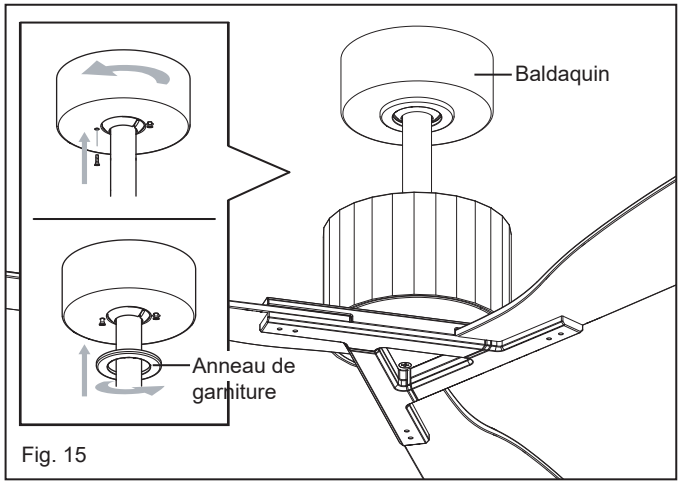


Fig. 15

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

INSTALLATION DE LA COMMANDE MURALE

N'OUBLIEZ PAS de couper l'alimentation avant de commencer.
REMARQUE - Se fixe à n'importe quelle surface ou application : mur plat, boîte simple, boîte multi.
Option 1. Installation sur une surface plane

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

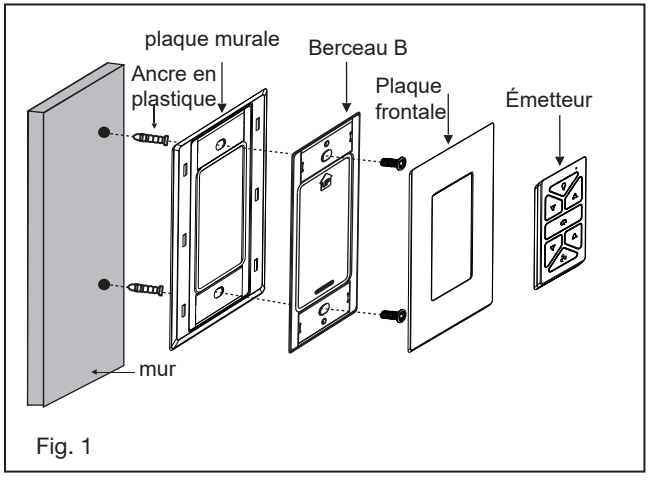


Fig. 1

HIRO Système de contrôle HIRO

Option 2. Pour une seule boîte de gang

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

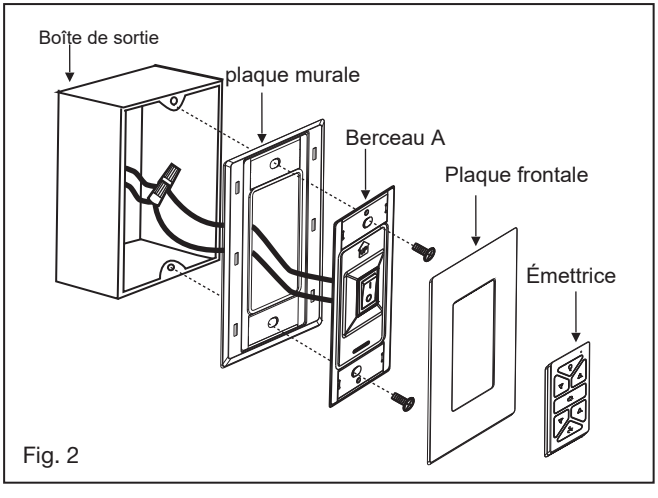


Fig. 2

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

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

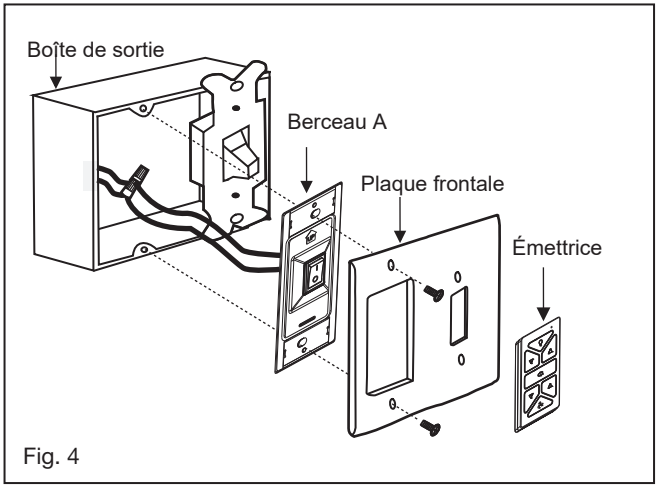


Fig. 4

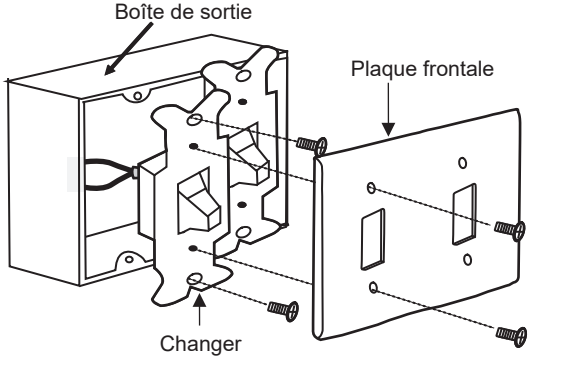


Fig. 3

HIRO Système de contrôle HIRO

OPÉRATION

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

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

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

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

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

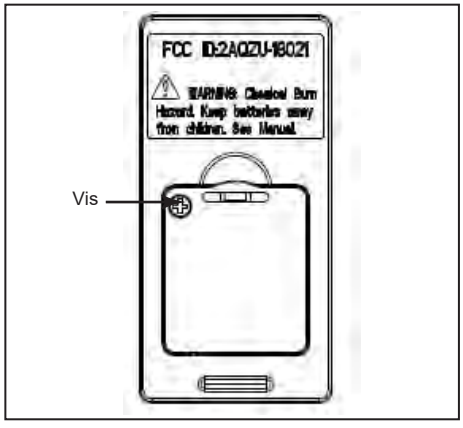
3 bouton:
Appuyez sur ce bouton pour régler la direction du vent du ventilateur vers le haut ou vers le bas.

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

5 bouton:Appuyez sur ce bouton pour tourner le fa

6

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



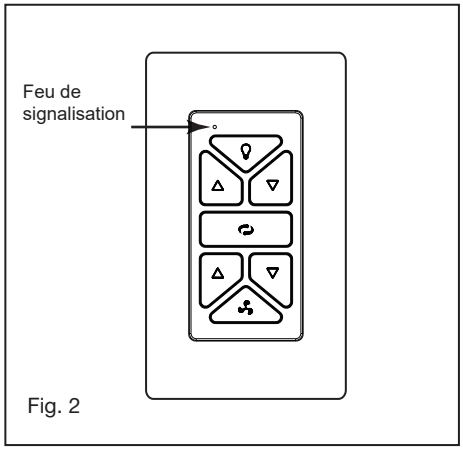


Fig. 2

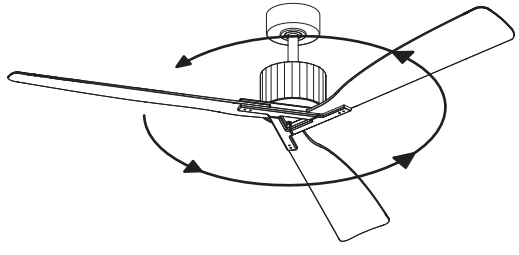
HIRO Système de contrôle HIRO

Fonctionnement en été et en mode hiver

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

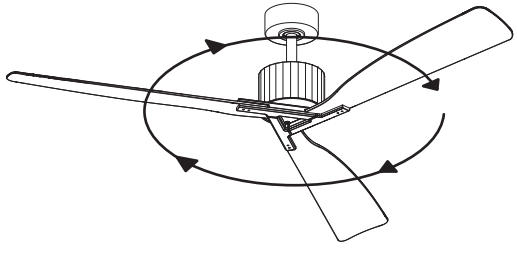
8 Mode été (avant) :
Un débit d'air DESCENDANT crée un effet de refroidissement tel qu'illustré à la figure 3. Cela vous permet de régler votre climatiseur à un réglage plus chaud sans affecter votre confort.

9 Mode hiver (marche arrière) :
Un flux d'air VERS LE HAUT déplace l'air plus chaud de la zone du plafond, comme illustré à la figure 4. Cela vous permet de régler votre appareil de chauffage à un réglage plus frais sans affecter votre confort.



MODE ÉTÉ
(SENS ANTIHORAIRE)

Fig. 3



MODE HIVER
(SENS DES AIGUILLES
D'UNE MONTRE)

Fig. 4

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Il peut être nécessaire de resserrer périodiquement les vis reliant la lame au bras de lame ou le bras de lame au moteur pour éviter tout cliquetis ou bourdonnement pendant le fonctionnement. C'est particulièrement vrai dans les climats où les plages de température et d'humidité sont larges.
Lors du dépoussiérage des lames, vous devez soutenir la lame pour éviter qu'elle ne se plie - aucune pression ne doit être appliquée sur les lames. Si vous constatez des défauts dans le fonctionnement de votre ventilateur, veuillez vérifier les points suivants.

DÉPANNAGE

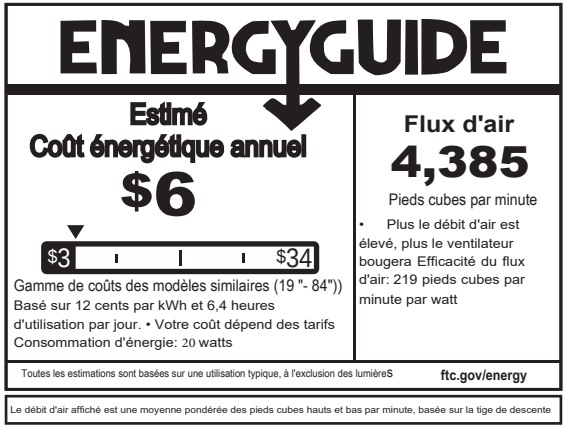
PRUDENCE :

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

PROBLÈME	**SOLUTION**
LE VENTILATEUR NE DÉMARRE PAS	1. Vérifiez que de nouvelles piles sont installées dans la télécommande ou la commande murale. Vérifiez les fusibles ou les disjoncteurs du circuit. 2. Vérifiez le voyant DEL de la commande murale. Si la DEL n'est pas allumée lorsque vous appuyez sur un bouton, cela signifie qu'il 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 (et non par une commande murale). 4. Assurez-vous que le ventilateur est à portée du Wi-Fi (150 pieds) ou de la commande murale (30 pieds).
LE VENTILATEUR EST 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 fixées. 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 bien fixé et que des tampons isolants en caoutchouc sont utilisés entre le support de montage et le boîtier de sortie.
VENTILATEUR VACILLANT	1. Vérifiez que toutes les vis reliant la lame au moteur et au bras de la lame sont bien fixées. 2. Si le tremblement de la lame est toujours perceptible, l'interchangeabilité 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 du plafond. 4. Assurez-vous que le boîtier de plafond est sécurisé.

GUÍA DE ENERGÍA

INFORMACIÓN MEDIA DE DESEMPEÑO Y ENERGÍA



ESPECIFICACIONES

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE	LA NORME	
	HAUTE VITESSE	FAIBLE VITESSE
Débit d'air (CFM)	6120	2419
Consommation d'énergie (watts)	29.1	3.8
E ffi cacité du flux d'air (CFM / W))	210	637
Coûts énergétiques (annuels)	$8	$1
Amplis	0.43	0.07
RPMs	134	53

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 courriel avec un code de vérification pour terminer la configuration de l'application Hinkley (vérifiez le dossier pourriel si le courriel n'est pas reçu).
- Confirmez que le Bluetooth est activé pour permettre au ventilateur et à l'application Hinkley de se connecter l'un à l'autre.
- 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 du Wi-Fi.
- Cliquez sur Terminé sur l'application Hinkley pour terminer la connexion du ventilateur.
- L'application Hinkley proposera des options sur l'écran principal pour les vitesses des ventilateurs, la gradation et le réglage des minuteries.
- Numérisez le code QR ci-dessous pour plus d'informations sur le fonctionnement de l'application Hinkley.



SCANNEZ POUR PLUS DE DÉTAILS

MERCI

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

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

HINKLEY

HINKLEY EST FIER DE VOUS FOURNIR DES PRODUITS DE VENTILATEUR DE PLAFOND QUI AMÉLIORENT VOTRE ESPACE AVEC CONFORT, UTILITÉ ET STYLE. EN TANT QU'ENTREPRISE FAMILIALE, NOUS NOUS ENGAGEONS DANS LE DESIGN, LA PERFORMANCE ET LA QUALITÉ, ET CE QUI EST IMPORTANT POUR VOUS EST PRINCIPAL 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

HKA25021703