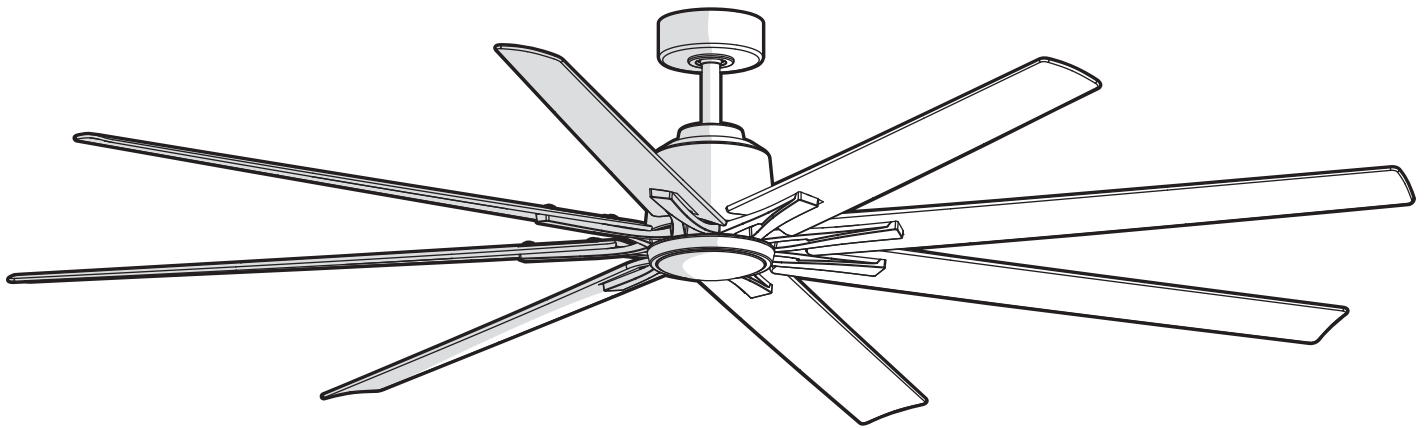


USE AND CARE GUIDE

84 IN. KENSGROVE II INDOOR/COVERED OUTDOOR CEILING FAN



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Home Decorators Collection Customer Service
8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday - Friday, 9 a.m.- 6 p.m., EST, Saturday

1-877-592-5233

HOMEDEPOT.COM/HUBSPACE



Visual instruction of how to install this fan:
Visit www.homedepot.com and enter either the Item or Model number to find
this fan and click the link of visual instruction in the product overview section.

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Home Decorators Collection through the purchase of this ceiling fan. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Home Decorators Collection!

Table of Contents

Table of Contents	2
Safety Information	2
Warranty	3
Pre-installation	3
Installation	6

Assembly	7
Operation	14
Care and Cleaning	17
Troubleshooting	18
Application Set-Up	19

Safety Information

1. To reduce the risk of electric shock, ensure electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before beginning.
2. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code “ANSI/NFPA 70” and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 50 lb (22.7 kg) or less. Use only UL Listed outlet boxes marked “FOR FAN SUPPORT.”
4. The fan must be mounted with a minimum of 7 ft (2.1 m) clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
5. Avoid placing objects in the path of the blades.
6. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
7. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.
8. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and ungrounded conductor on the other side of the outlet box.
9. All set screws must be checked and retightened where necessary before installation.
10. Suitable for use with solid-state speed control (RH787NRZBW300 only).

The following responsible party designated in FCC §2.909 is responsible for this declaration:

Model Number: N608B-BN, N608B-MBK, N608B-MWH

Company Name: TAL INTERNATIONAL CORPORATION

Company Address: 2919 E. Philadelphia St., Ontario, CA 91761, U.S.A.

Telephone Number: (909) 923-2888 Fax: (909) 923-8337



WARNING: To reduce the risk of electric shock, this fan must be installed with an isolating wall control/switch.



WARNING: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade arms (also referred to as flanges), when installing the brackets, balancing the blades or cleaning the fan.



WARNING: Do not insert foreign objects between rotating fan blades.



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount the fan to an outlet box marked acceptable for fan support with the screws provided with the outlet box.



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, observe the following:

a) Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer.

b) Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.



CAUTION: To reduce the risk of personal injury, use only the screws provided with the outlet box.



NOTE: Suitable for use in DAMP locations.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Warranty

The manufacturer warrants the fan motor to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a period of lifetime after the date of purchase by the original purchaser. The manufacturer warrants the light kit (excluding any glass), to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a period of five years after the date of purchase by the original purchaser. The manufacturer also warrants that all other fan parts, excluding any glass or acrylic blades, to be free from defects in workmanship and material at the time of shipment from the factory for a period of two years after the date of purchase by the original purchaser. We agree to correct such defects without charge or at our option replace with a comparable or superior model if the product is returned. To obtain warranty service, you must present a copy of the receipt as proof of purchase. All costs of removing and reinstalling the product are your responsibility. Damage to any part such as by accident, misuse, improper installation or by affixing any accessories, is not covered by this warranty. Because of varying climatic conditions this warranty does not cover any changes in brass finish, including rusting, pitting, corroding, tarnishing or peeling. Brass finishes of this type give the longest useful life when protected from varying weather conditions. A certain amount of "wobble" is normal and should not be considered a defect. Servicing performed by unauthorized persons shall render the warranty invalid. There is no other express warranty. We hereby disclaim any and all warranties, including but not limited to those of merchantability and fitness for a particular purpose to the extent permitted by law. The duration of any implied warranty which cannot be disclaimed is limited to the time period as specified in the express warranty. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. The retailer shall not be liable for incidental, consequential, or special damages arising out of or in connection with product use or performance except as may otherwise be accorded by law. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties. Shipping costs for any return of product as part of a claim on the warranty must be paid by the customer.

Contact the Customer Service Team at 1-877-592-5233 or visit www.HOMEDEPOT.COM/HUBSPACE

Pre-Installation

SPECIFICATIONS

Fan size	Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	N.W.
84 in.	Low (Speed 1)	120	0.04	2.95	27	4124	15 kg (33 lb)
	Medium (Speed 4)		0.25	19.72	66	10527	
	High (Speed 6)		0.63	48.37	95	14099	



NOTE: These are approximate measures. They do not include amps and wattage used by the light kit.



TOOLS REQUIRED



Phillips
screwdriver



Flat blade
screwdriver



Adjustable
wrench



Step
ladder



Wire
stripper



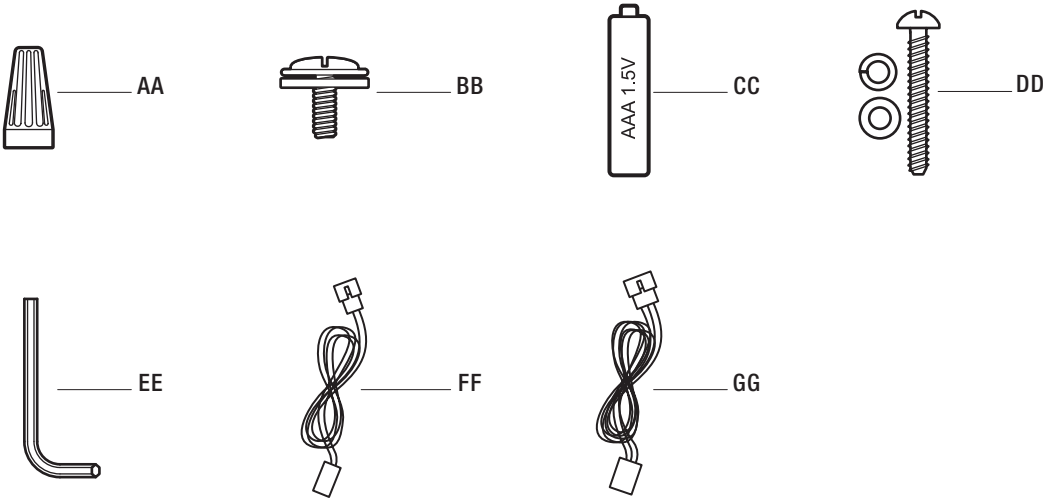
Electrical
tape

Pre-Installation (continued)

HARDWARE INCLUDED



NOTE: Hardware not shown to actual size.

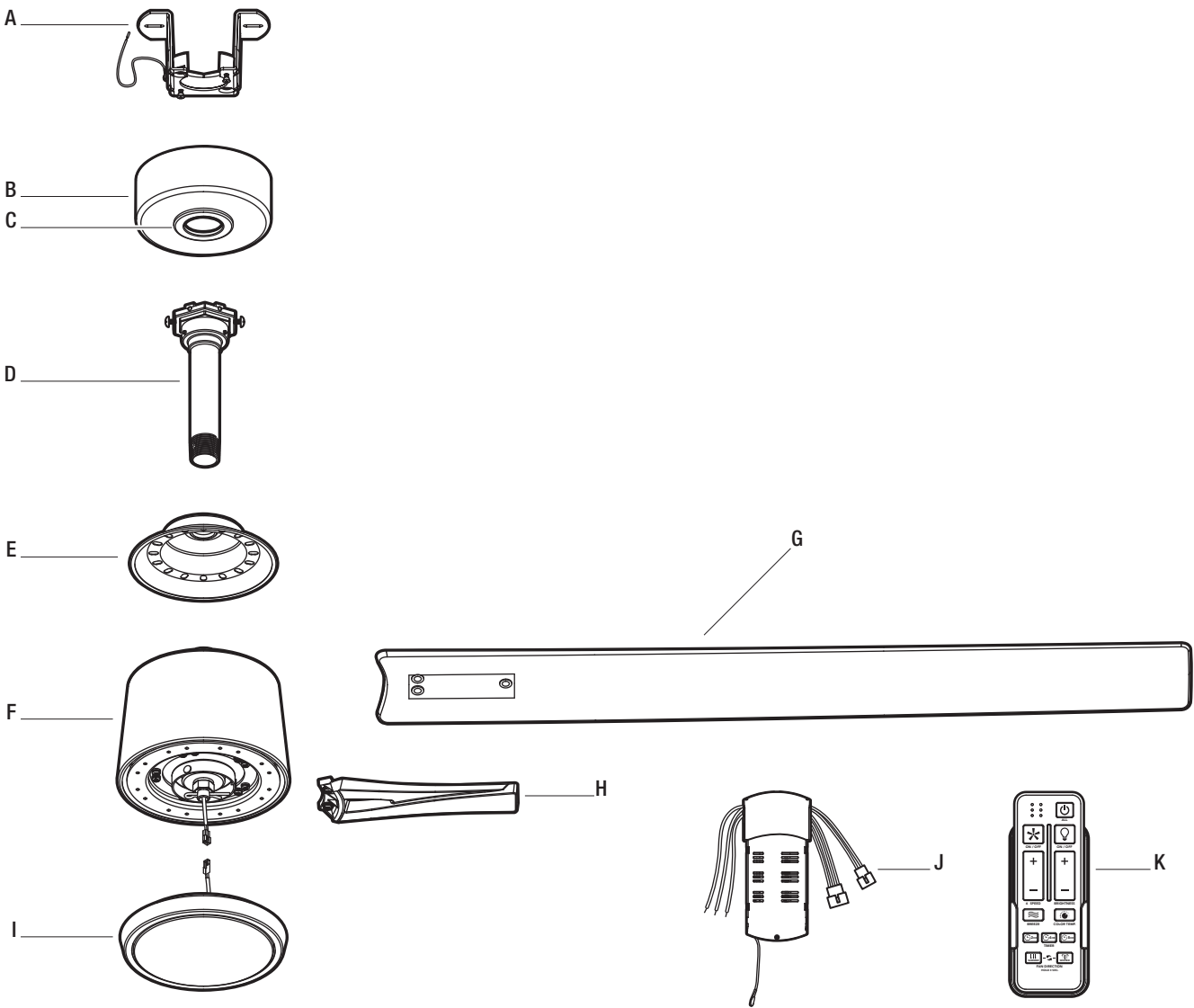


Part	Description	Quantity
AA	Plastic wire nut	3
BB	Blade attachment screw and fiber washer	25
CC	1.5V AAA battery	2
DD	Safety cable screw, lock washer and flat washer	1
EE	Hex wrench	1
FF	2-pin extension cord	1
GG	3-pin extension cord	1



Pre-Installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Mounting bracket (preassembled)	1
B	Canopy	1
C	Canopy bottom cover (preassembled)	1
D	Hanger ball/downrod assembly	1
E	Coupling cover	1
F	Fan motor assembly	1

Part	Description	Quantity
G	Blade	8
H	Blade arm with screw and lock washer	8
I	20 watt LED light kit	1
J	Receiver	1
K	Remote control	1



Installation

MOUNTING OPTIONS



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount the fan to an outlet box marked acceptable for fan support using the screws provided with the outlet box. An outlet box commonly used for the support of lighting fixtures may not be acceptable for fan support and may need to be replaced. If in doubt, consult a qualified electrician.

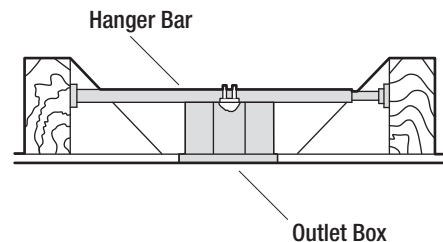
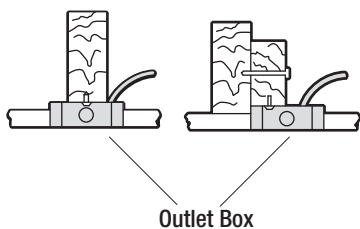
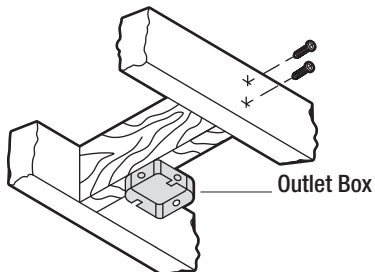


NOTE: You may need a longer downrod to maintain proper blade clearance when installing on a steep, sloped ceiling. The maximum angle allowable is 18° away from horizontal. If the canopy (B) touches the hanger ball/downrod assembly (D), remove the decorative canopy bottom cover (C) and turn the canopy (B) 180° before attaching the canopy (B) to the mounting bracket (A).

If your ceiling fan does not have an existing UL Listed mounting box, then install one using the following instructions:

- Disconnect the power by removing the fuses or turning off the circuit breakers.
- Secure the outlet box (not included) directly to the building structure. Use appropriate fasteners and materials (not included). The outlet box and its bracing must be able to fully support the weight of the moving fan (at least 50 lb). Do not use a plastic outlet box.

The illustrations below show three different ways to mount the outlet box (not included).

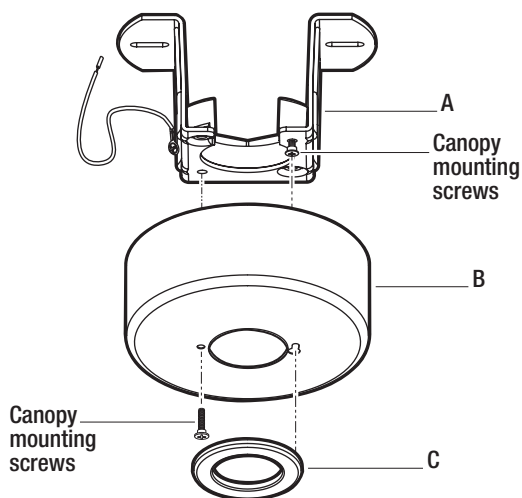


To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar (not included) as shown above.

Assembly

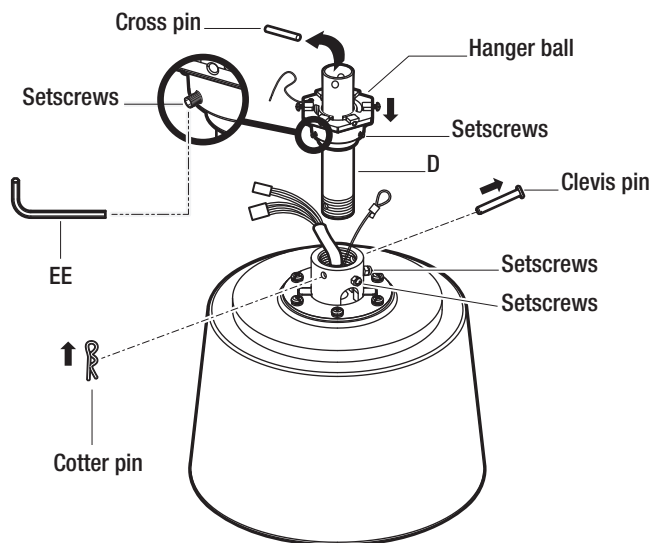
1 Preparing the canopy

- Remove the canopy bottom cover (C) from the canopy (B) by turning the canopy bottom cover (C) counterclockwise.
- Remove the mounting bracket (A) from the canopy (B) by removing the non-slotted canopy mounting screw from the bottom of the canopy (B) and loosening the slotted canopy mounting screw a half turn from the screw head. Next, turn the canopy (B) counterclockwise to remove the mounting bracket (A) from the canopy (B).



2 Preparing the motor

- Remove the cotter pin and clevis pin, and loosen the two collar setscrews from the motor collar.
- Loosen two setscrews located in the hanger ball by using the hex wrench (EE) provided. Lower the hanger ball and remove the cross pin. Remove the hanger ball from the hanger ball/downrod assembly (D).

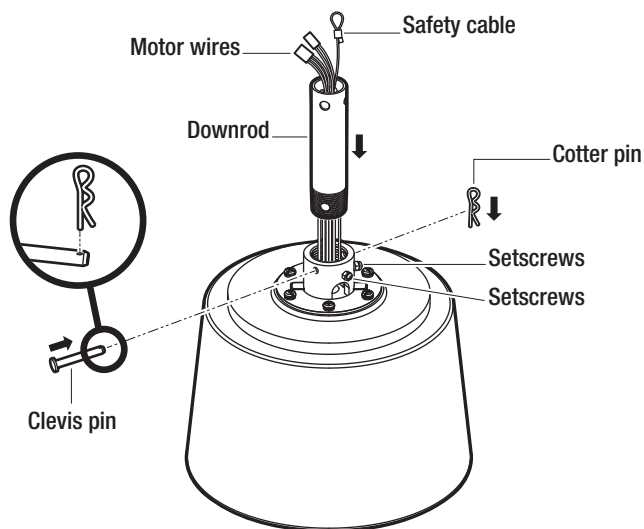


3 Assembling the downrod



WARNING: Failure to properly install the cotter pin could result in the fan loosening and possibly falling.

- Carefully feed the motor wires and safety cable up through the downrod. Thread the downrod into the motor collar.
- Align the holes and replace the clevis pin and cotter pin. Tighten the two collar setscrews.



Assembly — Hanging the Fan

4 Assembling the fan

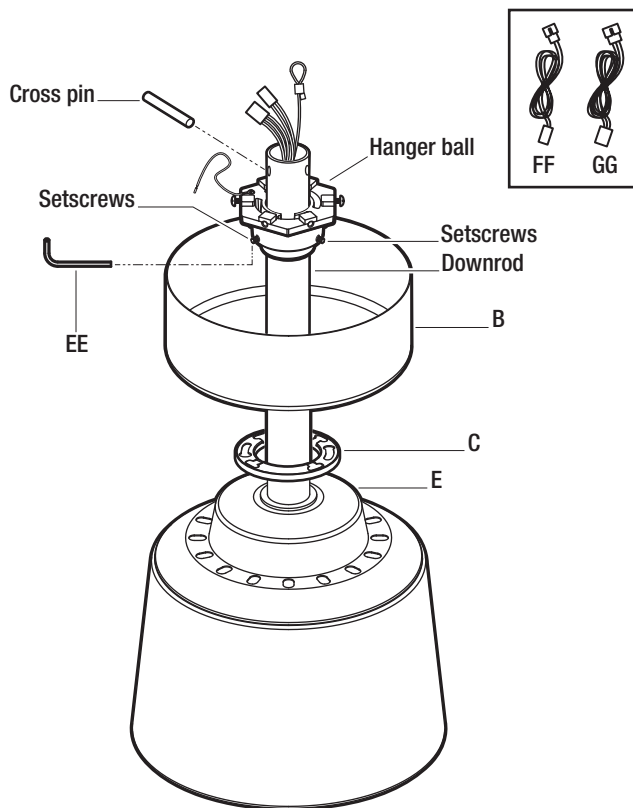


NOTE: DO NOT install extensions cords (FF and GG) when using included downrod.



NOTE: If a longer downrod (not included) is needed, take out the screw located in the hanger ball, lower the hanger ball and remove the pin. Remove all three pieces from the downrod and assemble them onto the new longer downrod before proceeding to the downrod installation. Be sure to snap together the 2-pin and 3-pin connectors, the two male plugs from the fan and female plugs from the extension cord (FF and GG).

- Slip coupling cover (E), canopy bottom cover (C), and canopy (B) onto the downrod.
- Carefully reinstall the hanger ball onto the downrod.
- Tighten the setscrews by using the hex wrench (EE) provided.
- Make sure the cross pin is in the correct position, the setscrews are tightened and wires are not twisted.

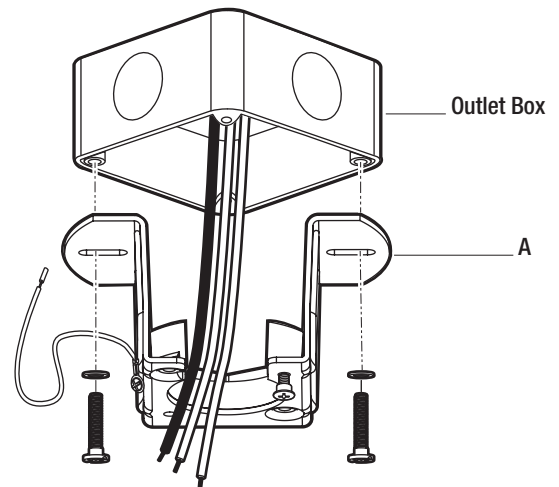


5 Attaching the mounting bracket to the electrical box



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or other personal injury, mount the fan only to an outlet box or supporting system marked acceptable for fan support and use the mounting screws provided with the outlet box.

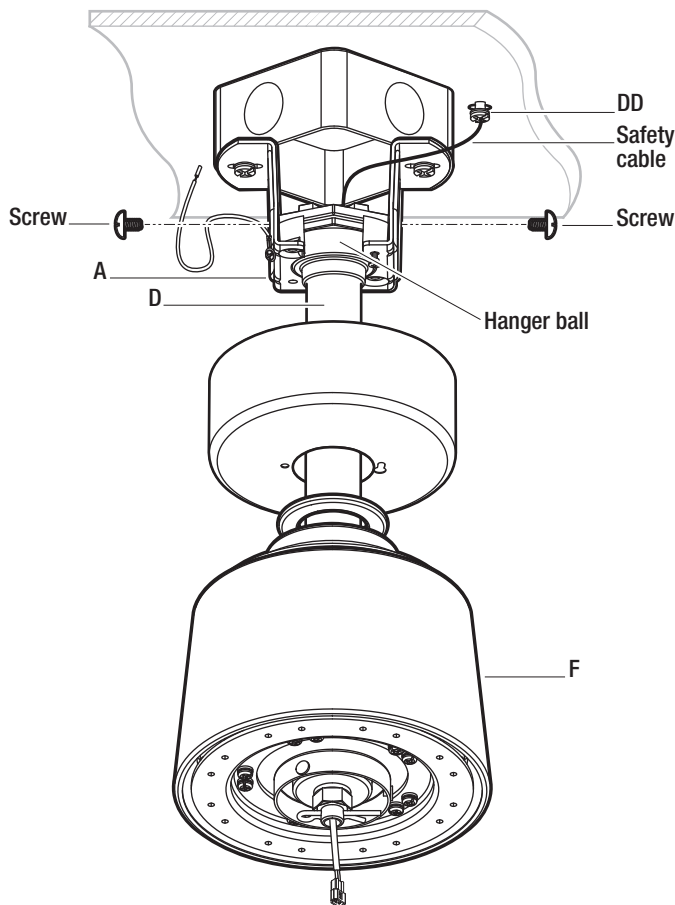
- Pass the 120 volt supply wires through the center hole in the mounting bracket (A).
- Install the mounting bracket (A) to the outlet box with the screws and washers provided with your outlet box.
- Securely tighten the two mounting screws.



Assembly — Hanging the Fan (continued)

6 Hanging the fan on the mounting bracket

- Remove two screws from two upper sides of hanger ball.
- Carefully lift the fan motor assembly (F) up to the mounting bracket (A) and seat the hanger ball/downrod assembly (D) in the mounting bracket (A) socket.
- Securely tighten two screws.
- Secure the safety cable to the building structure that independent to the outlet box using safety cable screw, lock washer and flat washer (DD) (included). The safety cable should be in a stress-free state after installation.

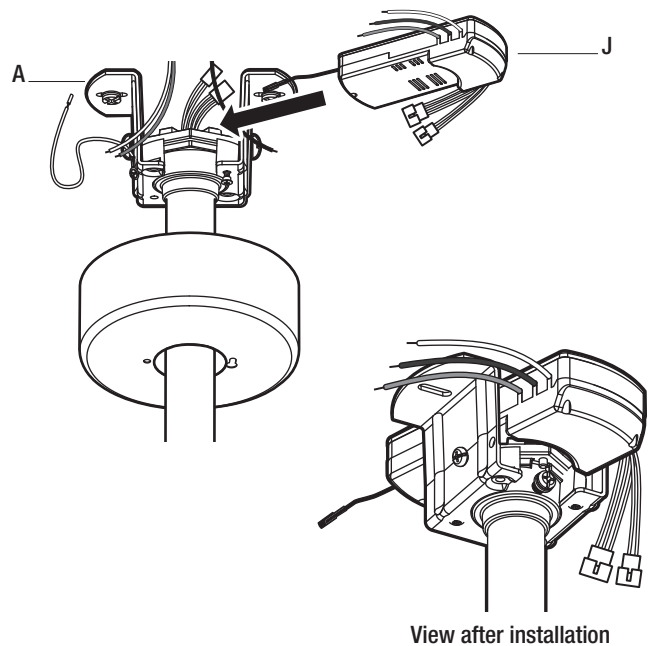


7 Installing the receiver

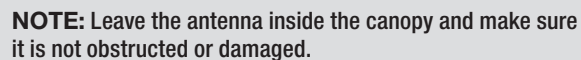
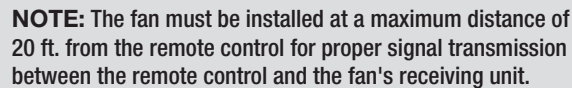
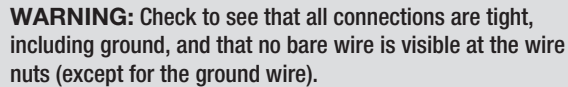
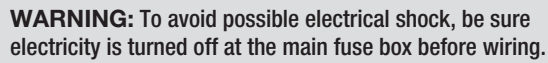


WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, remember to disconnect power. The electrical wiring must meet all local and national electrical code requirements. The electrical source and fan must be 120 volt, 60Hz. Do not use this product in conjunction with any variable wall control. Incorrect wire connection can damage this receiver.

- Position the house supply black wire to one side of the mounting bracket (A), and position the house supply white and green wires to the opposite side.
- Push the yellow antenna wire through the mounting bracket (A) and insert the narrow end of the receiver (J) (as shown, flat side towards the ceiling) into the slide-on mounting bracket (A) until it rests on top of the ball/downrod assembly between the bracket.



8 Making the electrical connections



Follow the steps below to connect the fan to your household wiring. Use the plastic wire nuts (AA) with your fan. Secure the plastic wire nuts (AA) with electrical tape. Make sure there are no loose strands or connections.

- | From fan | To receiver |
|-----------------------|-----------------|
| 2-pin connector ----- | 2-pin connector |
| 3-pin connector ----- | 3-pin connector |

- | From receiver | To outlet box |
|----------------------|----------------------|
| Black wire "AC in L" | Black wire (Hot) |
| White wire "AC in N" | White wire (Neutral) |

* There are three green grounding leads: one from the mounting bracket (A), one from the hanger ball/downrod assembly (D) and one from the receiver (J).

- 10

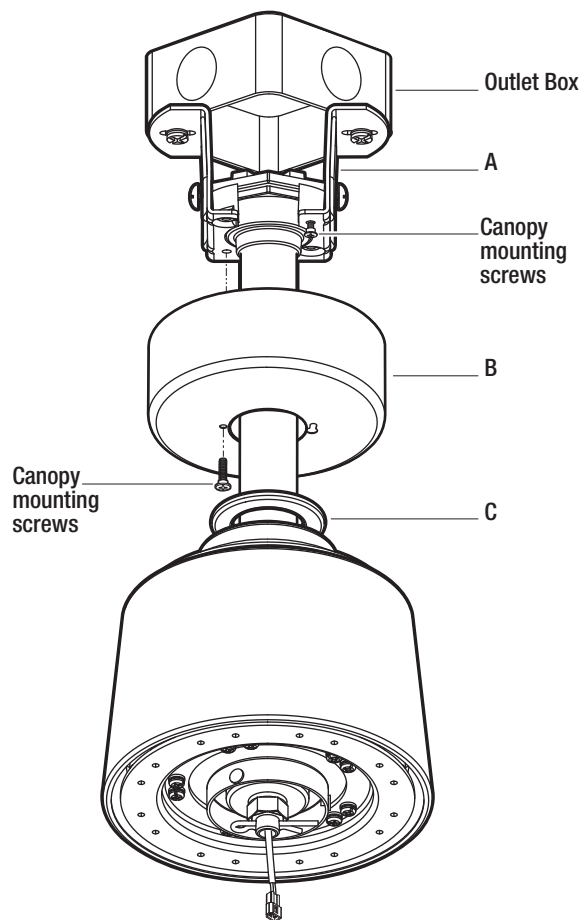
Assembly — Hanging the Fan (continued)

9 Installing the canopy



WARNING: Make sure the tab on the mounting bracket (A) properly sits in the groove in the hanger ball before attaching the canopy (B) to the mounting bracket (A) by turning the canopy housing until it drops into place.

- Make sure connections are neatly tucked into the ceiling outlet box.
- Slide the canopy (B) up to the mounting bracket (A) and place the key hole on the canopy (B) over the loosened canopy mounting screw on the mounting bracket (A). Turn the canopy (B) clockwise until it locks in place at the narrow section of the key holes.
- Align the circular hole on the canopy (B) with the remaining hole on the mounting bracket (A), secure the canopy mounting screw previously removed in the hole, and tighten the two canopy mounting screws.

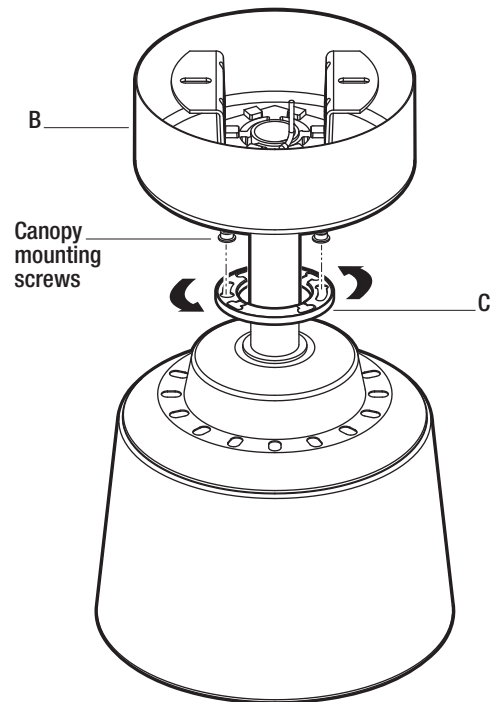


10 Attaching the canopy bottom cover



NOTE: Adjust the canopy mounting screws as necessary until the canopy (B) and canopy bottom cover (C) are snug.

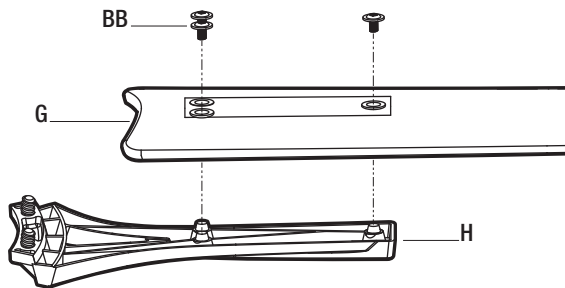
- Attach the canopy bottom cover (C) to the canopy mounting screws heads on the bottom of the canopy (B) by inserting the screw heads into the key slots in the canopy bottom cover (C) and rotating it clockwise.



Assembly — Attaching the Fan Blades

11 Attaching the blades to the blade arms

- Attach the blades (G) to the blade arms (H) using the three blade attachment screws and fiber washers (BB). Insert a blade attachment screw and fiber washer (BB) into the blade arm (H), but do not tighten.
- Repeat for the two remaining screws and fiber washers (BB).
- Tighten each screw securely starting with the center screw. Make sure the blade (G) is straight.
- Repeat these steps for the remaining blades.

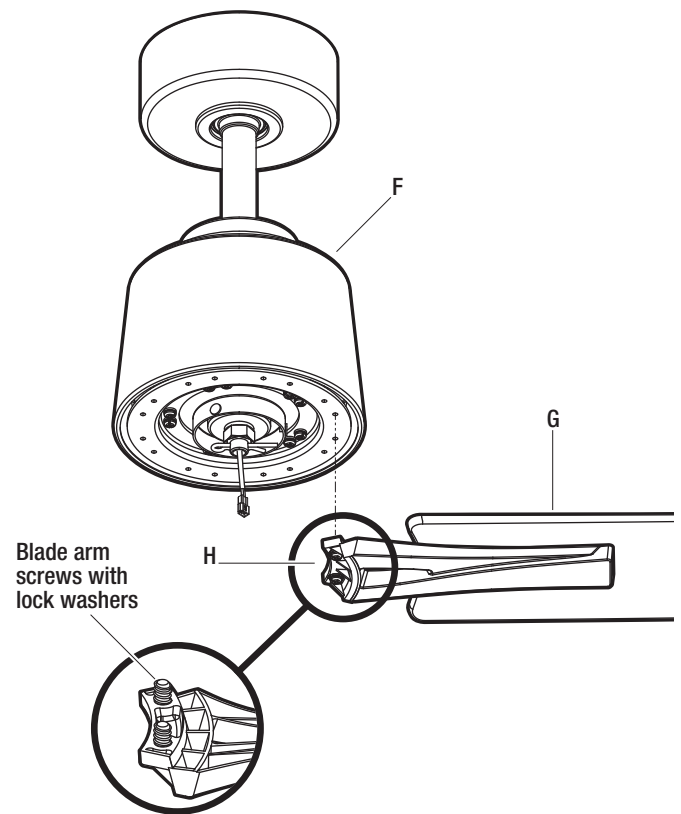


12 Fastening the blade assemblies to the motor



WARNING: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade arms (H) while installing, balancing the blades (G), or cleaning the fan. Do not insert foreign objects between rotating fan blades (G).

- Fasten the blade assemblies to the fan motor assembly (F), tighten the two blade arm screws with lock washers already installed in the blade arms (H).
- Repeat this procedure for the remaining blade arms (H).



Assembly — Installing the Light Kit

13 Attaching the LED light kit to the light kit mounting ring

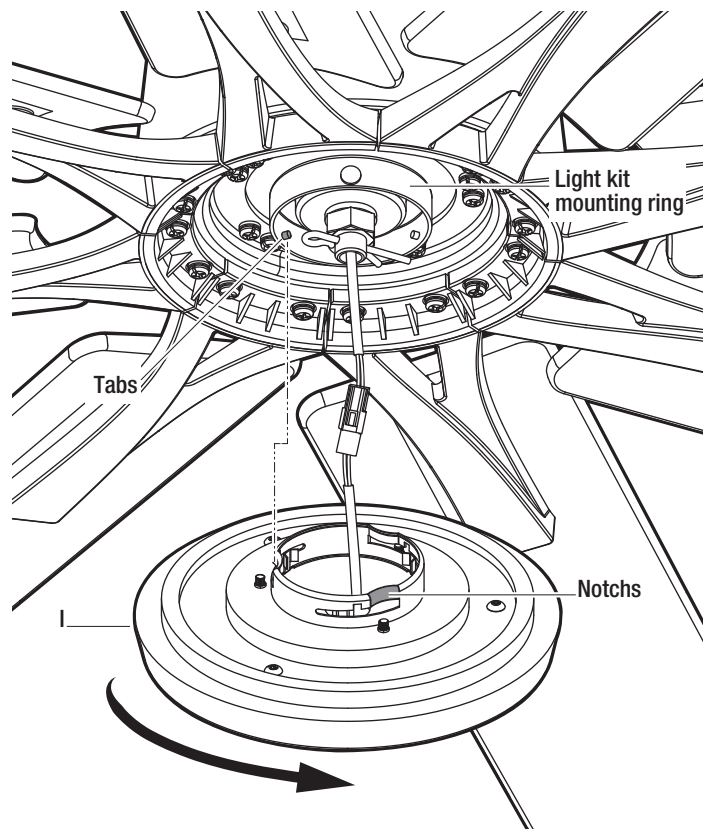
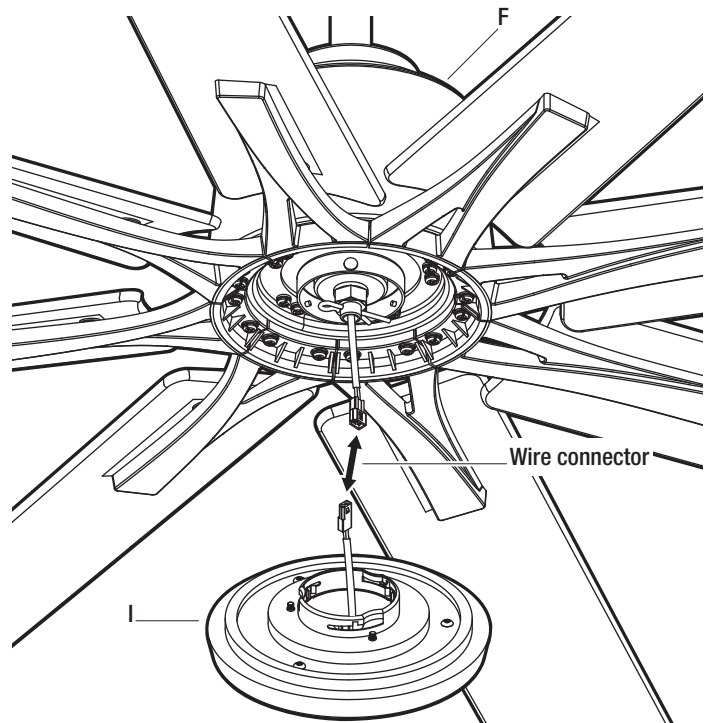


CAUTION: Before starting installation, disconnect the power by turning off the circuit breaker or removing the fuse at the fuse box. Turning power off using the fan switch is not sufficient to prevent electric shock.



NOTE: If the light kit could be wobbled by hand, it means the light kit is not twisted completely till the right position. Keep twisting the light kit till it could not be wobbled by hand.

- While holding the 20W LED light kit (I) under the fan motor assembly (F), click together the wire connections.
- Position the notches in the outer rim of the 20W LED light kit (I) so they line up with the tabs on the inside of the rim on the light kit mounting ring. Carefully lift the 20W LED light kit (I) up inside the light kit mounting ring and secure it to the fan by turning the 20W LED light kit (I) clockwise until clicks into place.



Operation

SETTING UP THE TRANSMITTER

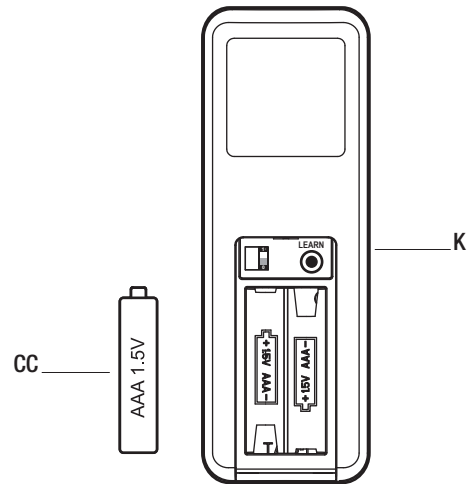


NOTE: The remote has been pre-paired in the factory for your convenience.



NOTE: Batteries will weaken with age and should be replaced before leaking takes place as this will damage the remote control. Dispose of used batteries properly and keep them out of the reach of children.

- ❑ Remove the battery cover by pressing firmly on the arrow and sliding the cover off.
- ❑ Install two 1.5V AAA batteries (CC) (included).
- ❑ Replace the battery cover on the remote control (K).



LEARNING PROCESS



IMPORTANT: If you have two or more fans, please follow steps below to control each fan independently. Also follow steps below to re-pair the remote and the receiver when needed.



NOTE: The dip switch in the battery compartment has been set on "1" position for your convenience.

The learning process causes any installed fan within range to memorize a remote control. Fans can learn five remotes.

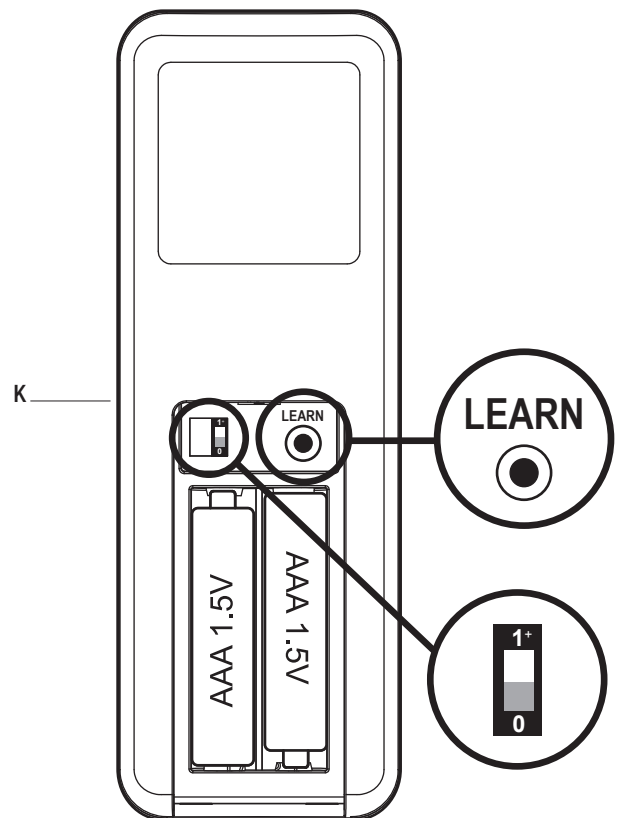
To add a remote to your fan's memory, use the steps below:

- ❑ 1/0 dip switch: The 1 position utilizes a random frequency to pair individual fans within close proximity, and the 0 position is for a universal frequency that allows for a common frequency to operate multiple fans with one remote.



NOTE: Only the fan(s) on learning should have AC power turned on. All other fans, even if they have already been paired, should have AC power off so they will not be affected.

- ❑ Within 30 seconds of turning AC power on, press and release the "LEARN" button located in the remote's battery compartment to enter the learning function. The down light of your fan, if applicable, will blink, and the fan blades will start to spin.
- ❑ The fan will now accept commands from the added remote.



Operation (continued)

OPERATING YOUR FAN AND REMOTE CONTROL



NOTE: The fan will store the last used speed setting for the next time it is turned on.



NOTE: On each start up of your ceiling fan, the fan blades will oscillate back and forth. This is a **NORMAL OPERATION** for DC motor ceiling fans as they go through a calibration cycle. The fan is **NOT DEFECTIVE**.



Power ALL button: Press and release the power button to turn the fan and light on or off.



Fan ON/OFF button: Press and release this button to turn the fan on or off.



Fan 6 SPEED button: Press and release the “+” button to increase the fan speed. Press and release the “-” button to decrease the fan speed.



Light ON/OFF button: Press and release this button to turn the light on or off.



Light BRIGHTNESS button: Press and hold the “+” button to increase the desired light level. Press and hold the “-” button to decrease the desired light level.

Pressing the  button will activate the Comfort Breeze™ mode. If you are using Comfort Breeze™ mode, pressing the  button for 3 seconds, pressing the  button or the fan speed buttons will cancel Comfort Breeze™ mode and resume normal fan operation.



Correlated Color Temperature (CCT) changing.



NOTE: The default temperature of the ceiling fan light is 3000K (Soft White).

Push and release the button to cycle through the three color temperature options.

Option 1: 2700K (Warm White).

Option 2: 3000K (Soft White).

Option 3: 3500K (Neutral White).

Option 4: 4000K (Bright White).

Option 5: 5000K (Daylight).



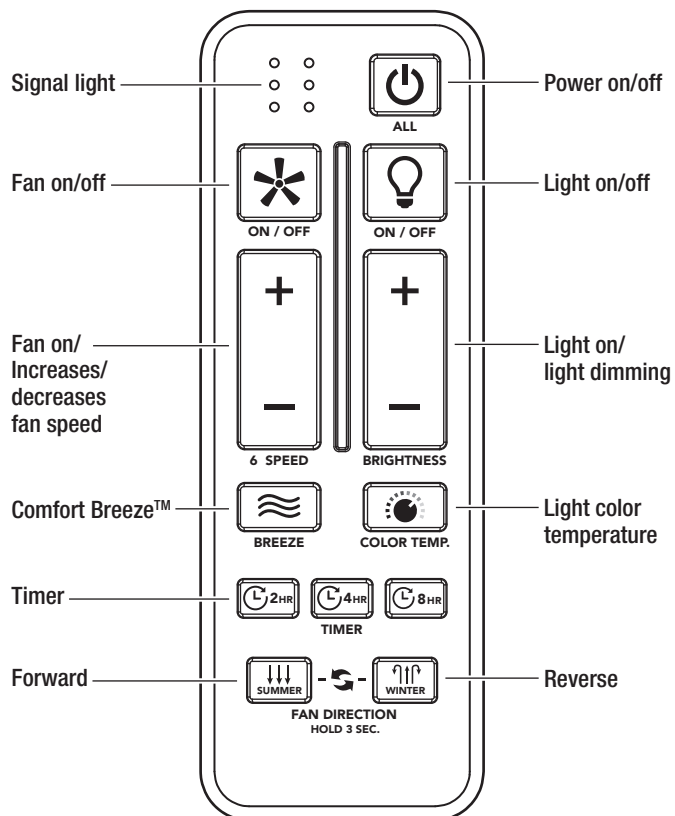
Pressing the timer button will automatically turn fan off after 2, 4, or 8 hours. To cancel the timer settings, press and hold the button three seconds and the signal light will flash.



Forward, press and hold the button three seconds and the signal light will flash.



Reverse, press and hold the button three seconds and the signal light will flash.



Operation (continued)

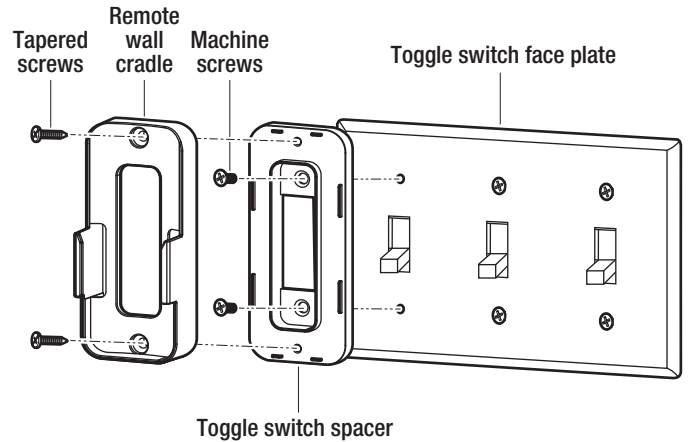
INSTALLING THE REMOTE CONTROL HOLDER



NOTE: The remote wall cradle is designed to allow you to access an existing switch. The remote wall cradle can be mounted on the wall or to the face plate of a standard toggle switch or a paddle switch. Follow the instructions below for the option that best suits your needs.

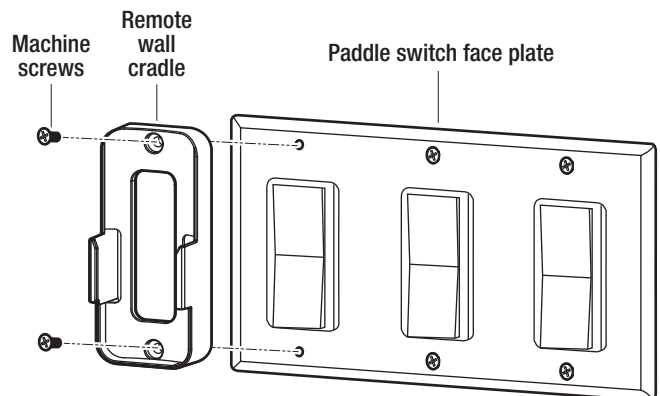
1a. Attaching over a standard toggle switch

- Remove the two screws from the toggle switch face plate.
- Place the toggle switch spacer over the toggle switch face plate and align the two large holes of the toggle switch spacer with the holes in the face plate. Secure the toggle switch spacer to the face plate using the two included machine screws.
- Attach the remote wall cradle to the toggle switch spacer using the included two short tapered screws. Screw a short tapered screw into the top hole and bottom hole of the wall cradle and into the toggle switch spacer until tight.



1b. Attaching over a paddle switch

- Remove the two screws from the paddle switch face plate.
- Place the remote wall cradle over the paddle switch and align the two holes of the remote wall cradle with the holes in the face plate. Secure the remote wall cradle to the face plate using the two included machine screws.

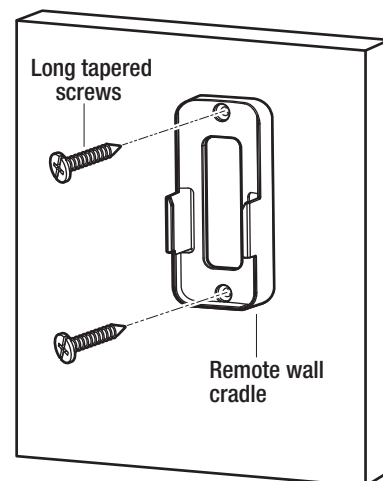


1c. Attaching to the wall



NOTE: Screw wall anchors are included for extra support. The included screws are designed to screw easily into the wall. If you would like a more permanent or secure hold, install the wall anchors prior to attaching the wall cradle to the wall.

- Position the remote wall cradle in the desired position and attach to the wall using the included two long tapered screws.



Operation (continued)

WARM/COOL WEATHER OPERATING INSTRUCTIONS

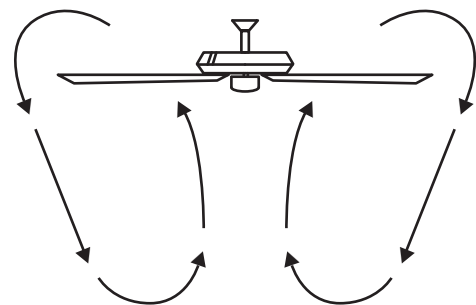
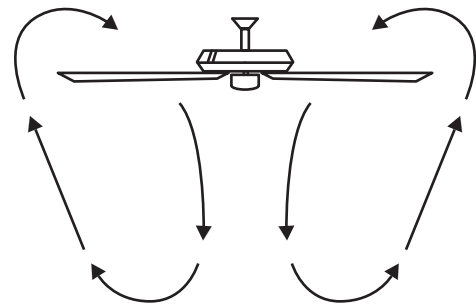
Speed settings for warm or cool weather depend on factors such as the room size, ceiling height, numbers of fans.



NOTE: The fan reverse buttons must be pressed while the fan is running.

Warm weather - (Counterclockwise Direction) A downward air flow creates a cooling effect. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.

Cool weather - (Clockwise Direction) An upward air flow moves warm air off the ceiling. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.



Care and Cleaning

Do

- ☐ Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Make sure they are secure. Because of the fan's natural movement, some connections may become loose over time. It is not necessary to remove the fan from the ceiling.
- ☐ Clean your fan periodically. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is sealed with a lacquer to minimize discoloration or tarnishing.
- ☐ (Optional) Apply a light coat of furniture polish to the wood blades.
- ☐ (Optional) Cover small scratches with a light application of shoe polish.

Do not

- ☐ Use water when cleaning. Water could damage the motor, or the wood, or possibly cause an electrical shock.
- ☐ Apply oil to your fan or motor. The motor has permanently-lubricated sealed ball bearings.

Troubleshooting

Problem	Solution
The fan will not start.	❑ Check the main and branch circuit fuses or breakers. ❑ Check the line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing. ❑ Check to make sure the frequency switches from the remote control and receiver are set to the same frequency. ❑ Turn the AC power off, and turn the AC power on after 10 seconds. ❑ Reset the transmitter by going through the transmitter "LEARNING PROCESS".
The fan sounds noisy.	❑ Make sure all motor housing screws are snug. ❑ Make sure the screws that attach the fan blade to the motor hub are tight. ❑ Make sure the wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing. ❑ Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time. ❑ If using the ceiling light kit, make sure the glassware is secured tightly. ❑ Make sure there is a short distance from the ceiling to the canopy. It should not touch the ceiling. ❑ Make sure your ceiling box is secure and that rubber isolator pads are used between the mounting bracket and outlet box.
The remote control is not working.	❑ Do not connect the fan with wall mounted variable speed control(s). ❑ Make sure the frequency switches are set correctly. ❑ Reset the transmitter by going through the transmitter "LEARNING PROCESS".
The fan wobbles.	❑ Verify that all blades and blade bracket screws are secure (most fan wobble problems are caused by loose parts). Once the fan is properly installed, run the ceiling fan for 10 minutes to let the fan self-adjust. If wobble occurs after running the fan for 10 minutes, verify blade level using the following process: ❑ Select a point on the ceiling above the tip of one of the blades, then select any fan blade and measure from the center of the selected blade to the point on the ceiling. Rotate the fan until the next blade is positioned and repeat the measurement using the same point from the ceiling for every blade. Measurement deviations should be within 1/8 in. ❑ If all deviations are less than 1/8 in. and the fan continues to wobble, please call Customer Service (1-877-592-5233) to order a complimentary Blade Balancing Kit. ❑ If deviation is greater than 1/8 in., please call Customer Service (1-877-592-5233) to order complimentary replacements of your brackets.
Fan moves backwards and forwards when turned on.	❑ This is normal start-up procedure for DC motor fans. The partial movement during start-up is the result of the DC motor aligning the internal magnetic poles for proper motor operation. This design saves electricity and allows the fan to operate much quieter than standard AC motor fans.

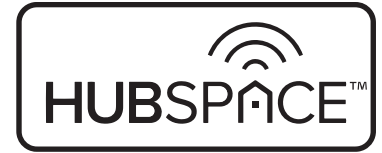
Application Set-Up



NOTE: For more information on smart remote set up, please refer to the quick start guide located in the remote pack.



NOTE: To use Alexa to change the white temperature of the light, please make sure the light is turned on first.



Questions, problems missing parts?
Please call Hubspace Customer service
8 a.m. - 7 p.m. EST, Monday - Friday;
9 a.m. - 6 p.m., EST, Saturday
(877) 592-5233

GETTING STARTED

- Download the Hubspace™ app from the App Store or the Google Play Store to your mobile device.
- Launch the app.
- To register, enter your email address and a password. Or, login if you already have an account.
- Bluetooth access is required for device setup.

VERIFY YOUR NETWORK

- Hubspace only shows WiFi networks that your device can use. Check your network only if an option does not appear during set up.
- This Hubspace device requires a 2.4GHz Wi-Fi channel.
- Most routers provide a 2.4 GHz WiFi channel.
- If you do not see your Wi-Fi network name when you attempt to connect your device, please check your router settings.

ADD A DEVICE

- In the Hubspace app, tap the plus sign in the upper right corner.
- Scan your product's QR code. You can find a copy of the QR code on the device itself and in the Quick Start Guide.

Scan problem?

If the QR code cannot be scanned for some reason, you can enter the code manually. Tap Enter Code and follow the instructions.

- Connect your device to power and follow the instructions on screen.

(For lighting and fan products only)

If you are unable to access the QR code for your light, you can put it into discovery mode with the following sequence:

- Switch the device off and on 5 times. The light will pulse to show that it can now be discovered.
- In the Hubspace app, tap the plus sign in the upper right corner and follow the instructions to discover devices. More than one device can be added at a time using this method.

SET UP YOUR VOICE ASSISTANT

- In the Hubspace app, tap the Hubspace button. 
- Select the Integrations tab, choose your voice assistant and follow the instructions.

For problems connecting to Hubspace device, see the Troubleshooting section.

Voice Commands

The Kensgrove II 84 in. LED Smart Color Changing Ceiling Fan works with Alexa and Google Assistant.

This section lists some of the voice commands you can use. To view these and other commands, go to <http://hubspaceconnect.com/>.

Alexa

When you want to...	Ask Alexa to...
Turn on the fan only.	... turn on <device name> fan power.
Turn off the fan only.	... turn off <device name> fan power.
Turn on the light only.	... turn on <device name> light power.
Turn off the light only.	... turn off <device name> light power.
Change the brightness.	... Set <device name> brightness to 75%. ... Set <device name> light to 25%. ... Make <device name> dimmer. ... Make <device name> brighter. ... Dim <device name>. ... Brighten <device name>. ... Dim <group name>. ... Brighten <group name>.
Change the White Temperature.	... Change <device name> to Warm White. ... Change <device name> to Soft White ... Change <device name> to Neutral White ... Change <device name> to Bright White. ... Change <device name> to Daylight
Change the fan speed.	... Set <device name> speed to fastest. ... Set <device name> speed to fast. ... Set <device name> speed to medium. ... Set <device name> speed to slow. ... Increase <device name> speed. ... Decrease <device name> speed.
Turn on Comfort Breeze.	... Turn on Comfort Breeze on <device name>

Google

When you want to...	Ask Google to...
Turn on the fan only.	... turn on <device name> fan power.
Turn off the fan only.	... turn off <device name> fan power.
Turn on the light only.	... turn on <device name> light power.
Turn off the light only.	... turn off <device name> light power.
Change the brightness.	... Set <device name> brightness to 75%. ... Set <device name> light to 25%. ... Brighten <device name>. ... Dim <device name>. ... Brighten <room name>. ... Dim <room name>.
Change the White Temperature.	... Change <device name> to Warm White. ... Change <device name> to Soft White ... Change <device name> to Neutral White ... Change <device name> to Bright White. ... Change <device name> to Daylight ... Change <device name> to Incandescent.
Change the fan speed.	... Set <device name> speed to fastest. ... Set <device name> speed to fast. ... Set <device name> speed to medium. ... Set <device name> speed to slow. ... Increase <device name> speed. ... Decrease <device name> speed.
Turn on Comfort Breeze.	... Turn on Comfort Breeze on <device name>

Troubleshooting (Hubspace™)

Problem	Solution
My hubspace device is not connecting to Wi-Fi.	□ Make sure your device is connected to a power source. □ Your Internet connection or Wi-Fi network may be down.
My device cannot find any Wi-Fi networks.	□ Make sure you have a 2.4GHz capable Wi-Fi network within range of the device you are trying to add.
My device is in a location that does not have Wi-Fi. Can I still use it with the Hubspace app?	Yes: □ Use the app on a phone with an Internet connection like LTE. □ The phone must be within Bluetooth range of your Hubspace device.
I cannot find the QR code.	□ Look for it where other stickers are on the product. A copy of the QR code is also included in your device's documentation.
The QR code has become damaged. How do I add the device?	□ Under the QR code are numbers. You can enter those in manually instead of scanning the code.
How do I reset the device?	□ Remove the device from your account, then add it back. Devices also reset when they transfer to a new account.
A device is on another account. How do I transfer it?	□ Scan the QR code and it will transfer to your account.
My device is offline for long periods of time.	□ Make sure your Wi-Fi signal strength is sufficient. You may need to move your router, use mesh Wi-Fi, or Wi-Fi extenders.
The device is on and I scanned the QR code, but the app cannot connect to it.	□ Scan the QR code and it will transfer to your account.
Can I scan the same QR code to add multiple products?	□ No. Each product has a unique QR code.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The logo for Home Decorators Collection is centered on a dark gray rectangular background. The word "HOME" is in a large, white, serif font. Below it, "DECORATORS" is in a smaller, white, serif font. At the bottom, "COLLECTION" is in an even smaller, white, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®).

HOME
DECORATORS
COLLECTION®

Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Hubspace Customer Service
8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday - Friday, 9 a.m.- 6 p.m., EST, Saturday

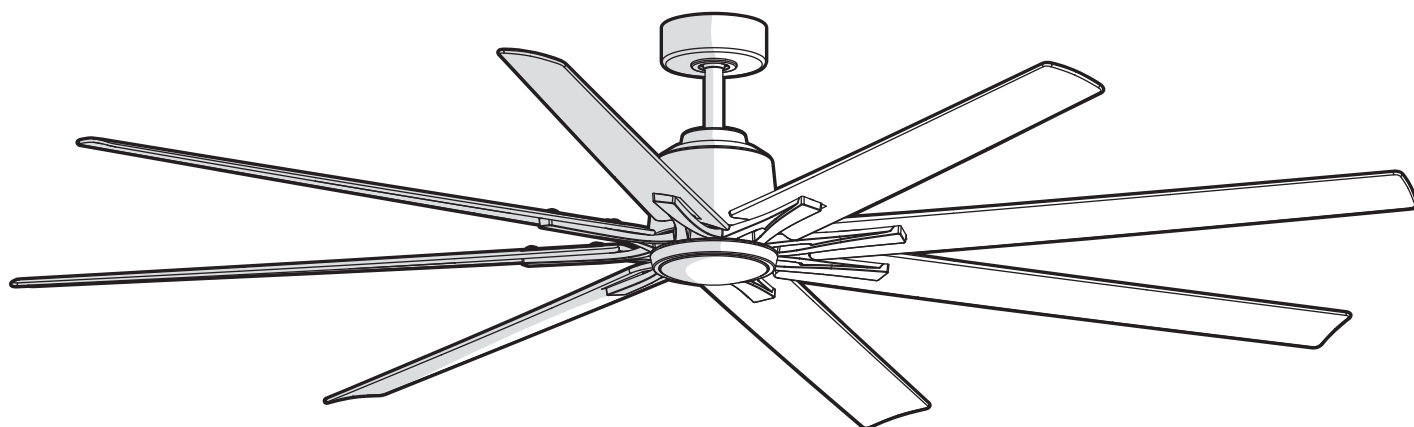
1-877-592-5233

HOMEDEPOT.COM/HUBSPACE

Retain this manual for future use.

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

2.13 m KENSGROVE II VENTILADOR DE TECHO PARA INTERIORES Y EXTERIORES CUBIERTOS



¿Preguntas, problemas o piezas faltantes? Antes de regresar a la tienda, llama al
Servicio al Cliente de Home Decorators Collection
De lunes a viernes, entre 8:00 a.m. y 7:00 p.m. (Hora Estándar del Este),
y los sábados de 9:00 a.m. a 6:00 p.m. (Hora Estándar del Este).

1-877-592-5233

HOMEDEPOT.COM/HUBSPACE



Instrucciones visuales sobre cómo instalar este ventilador:
Visite www.homedepot.com y escriba el número de artículo o modelo
para buscar este ventilador, luego haga clic en el enlace de instrucciones
visuales en la sección de descripción general del producto.

GRACIAS POR TU COMPRA

Apreciamos la confianza que has depositado en Home Decorators Collection al comprar este ventilador de techo. Nos esforzamos para continuamente crear productos de calidad diseñados para mejorar tu hogar. Visítanos por Internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles para las necesidades de mejoras de tu hogar. ¡Gracias por elegir Home Decorators Collection!

Índice

Índice	2
Información de Seguridad	2
Garantía	3
Pre-Instalación	3
Instalación	6

Ensamblado	7
Funcionamiento	14
Mantenimiento y Limpieza	17
Solución de Problemas	18
Configuración de la Aplicación	19

Información de Seguridad

1. Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrate de que la electricidad ha sido apagada en el cortacircuitos o la caja de fusibles antes de comenzar la instalación.
2. Todo el cableado debe cumplir con el Código Nacional de Electricidad "ANSI/NFPA 70" y con los códigos locales de electricidad. La instalación eléctrica debe ser hecha por un electricista certificado y calificado.
3. La caja eléctrica y estructura de soporte deben montarse de forma segura y tener capacidad para sostener de manera confiable un mínimo de 50 libras (22,7 kg). Usa solamente cajas eléctricas aprobadas por UL marcadas como "PARA SOPORTE DE VENTILADOR".
4. El ventilador debe ir montado con un mínimo de 7 pies (2,1 m) de separación entre el borde trasero de las aspas y el piso.
5. Evita colocar objetos en la trayectoria de las aspas.
6. Para evitar lesiones físicas o daños al ventilador y otros artículos, ten cuidado al limpiar o trabajar cerca del ventilador.
7. No usar agua o detergentes al limpiar el ventilador o las aspas. Para la limpieza, será adecuado un paño seco para quitar el polvo o ligeramente humedecido.
8. Después de concluir con las conexiones eléctricas, debes voltear los conductores empalmados hacia arriba y empujarlos con cuidado hacia dentro de la caja eléctrica. Los cables deben estar separados, con el cable a tierra y el conductor a tierra del equipo hacia uno de los lados de la caja eléctrica y el conductor sin conexión a tierra hacia el lado opuesto.
9. Todos los tornillos colocados se deben verificar y ajustar donde sea necesario antes de la instalación.
10. Adecuado para uso con control de velocidad de estado sólido (RH787NRZBW300 solamente).

La siguiente parte responsable designada en FCC §2.909 es responsable de esta declaración:

Modelo Número: N608B-BN, N608B-MBK, N608B-MWH
Nombre de empresa: TAL INTERNATIONAL CORPORATION
Dirección de la empresa: 2919 E. Philadelphia St., Ontario, CA 91761, U.S.A.
Número de teléfono: (909) 923-2888 Fax: (909) 923-8337



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, este ventilador debe instalarse con un control/interruptor de pared de aislamiento.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, no dobles los brazos de las aspas (también llamados "rebordes") durante la instalación de los soportes, compensación de las aspas o limpieza del ventilador.



ADVERTENCIA: No insertes objetos extraños entre las aspas en funcionamiento.



ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monta el ventilador sobre la caja eléctrica marcada como "aprobada como soporte de ventilador" y usa los tornillos de montaje que vienen con la misma.



ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, observa lo siguiente:

- a) Utilice esta unidad sólo de la manera prevista por el fabricante. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el fabricante.
- b) Antes de reparar o limpiar la unidad, desconecte la alimentación en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión de servicio para evitar que la alimentación se conecte accidentalmente. Si no es posible bloquear los medios de desconexión del servicio, fije firmemente un dispositivo de advertencia visible, como una etiqueta, al panel de servicio.



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones físicas, usa sólo los tornillos incluidos con la caja eléctrica.



NOTA: Apto para usar en DAMP.

LEA Y MANTENER ESTAS INSTRUCCIONES

Garantía

El fabricante garantiza de por vida, a partir de la fecha en que el comprador original lo adquiere, que el motor del ventilador no presenta defectos de fabricación ni de material al momento en que es enviado desde la fábrica. El fabricante garantiza, por un período de cinco años a partir de la fecha de compra por el comprador original, el kit de luces, sin incluir ningún de vidrio, no presentarán ningún defecto de fabricación o de material desde el momento de su salida de la fábrica. El fabricante también garantiza, por un período de dos años a partir de la fecha de compra por el comprador original, que todas las demás piezas del ventilador, sin incluir ningún aspa de vidrio o acrílico, no presentarán ningún defecto de fabricación o de material desde el momento de su salida de la fábrica. Acordamos reparar todos los defectos del tipo antes mencionado, sin cargo alguno o, a nuestra discreción, reemplazar el producto por un modelo de igual calidad o superior si el producto es devuelto. Para obtener un servicio de garantía, debe presentar una copia del recibo como comprobante de compra. Todos los costos de retiro y reinstalación del producto son su responsabilidad. Los daños a cualquiera de las piezas como resultado de accidentes, uso inadecuado, instalación inadecuada, o debidos a la instalación de cualquier accesorio, no están cubiertos bajo esta garantía. Debido a que las condiciones climáticas pueden variar, esta garantía no cubre ningún cambio en el acabado en bronce, incluyendo óxido, perforación, corrosión, manchas o descascaramiento. Los acabados en bronce de este tipo tienen una vida útil más prolongada cuando se protegen de las condiciones climáticas cambiantes. Es normal cierta "oscilación" y no se considerará una falla. Cualquier servicio técnico realizado por personas no autorizadas invalidará la garantía. No hay ninguna otra garantía expresa. Mediante la presente, nos eximimos de cualquier garantía, incluyendo pero sin limitarnos a aquellas de comercialización e idoneidad para un fin particular, de acuerdo a lo contemplado por la ley. La duración de cualquier garantía implícita de la cual no se pueda eximir está limitada al período de tiempo especificado en la garantía explícita. Algunos estados no permiten limitaciones a la duración de la garantía, por consiguiente la limitación anterior puede no aplicarse a su caso. El minorista no será responsable por daños directos, indirectos o especiales que resulten o deriven del uso o rendimiento del producto excepto en casos en que lo estipule la ley. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños directos o indirectos, por lo que la limitación o exclusión anterior podría no aplicarse a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que también tenga otros derechos que varían de un estado a otro. Esta garantía sustituye todas las garantías anteriores. Los costos de envío de cualquier devolución de productos hecha como parte de una reclamación de garantía están a cargo del cliente.

Comuníquese con el Equipo de Servicio al Cliente al 1-877-592-5233 o visite www.HOMEDEPOT.COM/HUBSPACE

Pre-Instalación

ESPECIFICACIONES

Tamaño del ventilador	Velocidad	Voltios	Amperios	Vatios	RPM	PIES ³ / MIN.	PESO NETO
84" (2.13 m)	Baja (Velocidad 1)	120	0.04	2.95	27	4124	15 kg (33 lb)
	Media (Velocidad 4)		0.25	19.72	66	10527	
	Alta (Velocidad 6)		0.63	48.37	95	14099	



NOTA: Estas medidas son aproximadas. No incluyen ni el amperaje ni el vataje consumido por el kit de luces.



HERRAMIENTAS NECESARIAS



⊕ Destornillador Phillips



⊖ Destornillador de aspa plana



Llave ajustable



Escalera de tijera



Pelacables



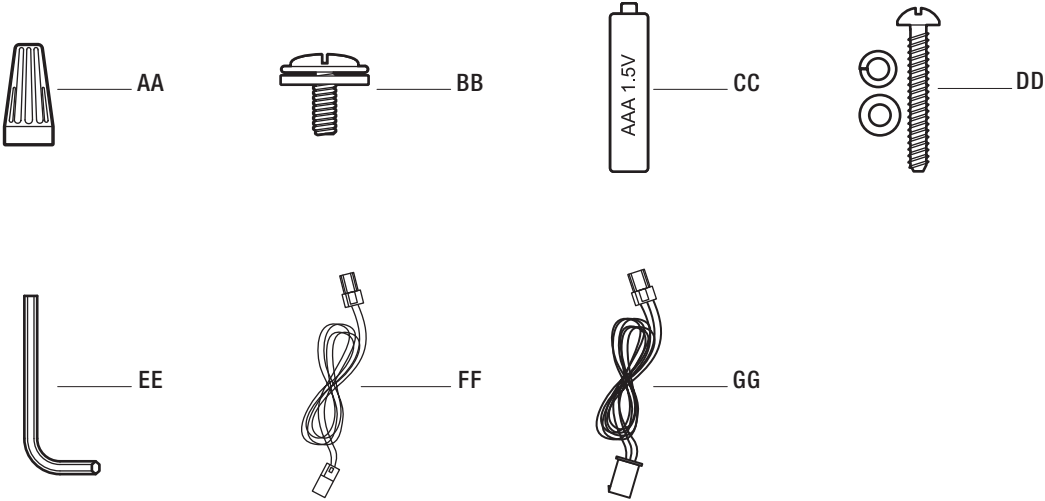
Cinta de electricista

Pre-Instalación (continuación)

HERRAJES INCLUIDOS



NOTA: El hardware no se muestra en tamaño real.

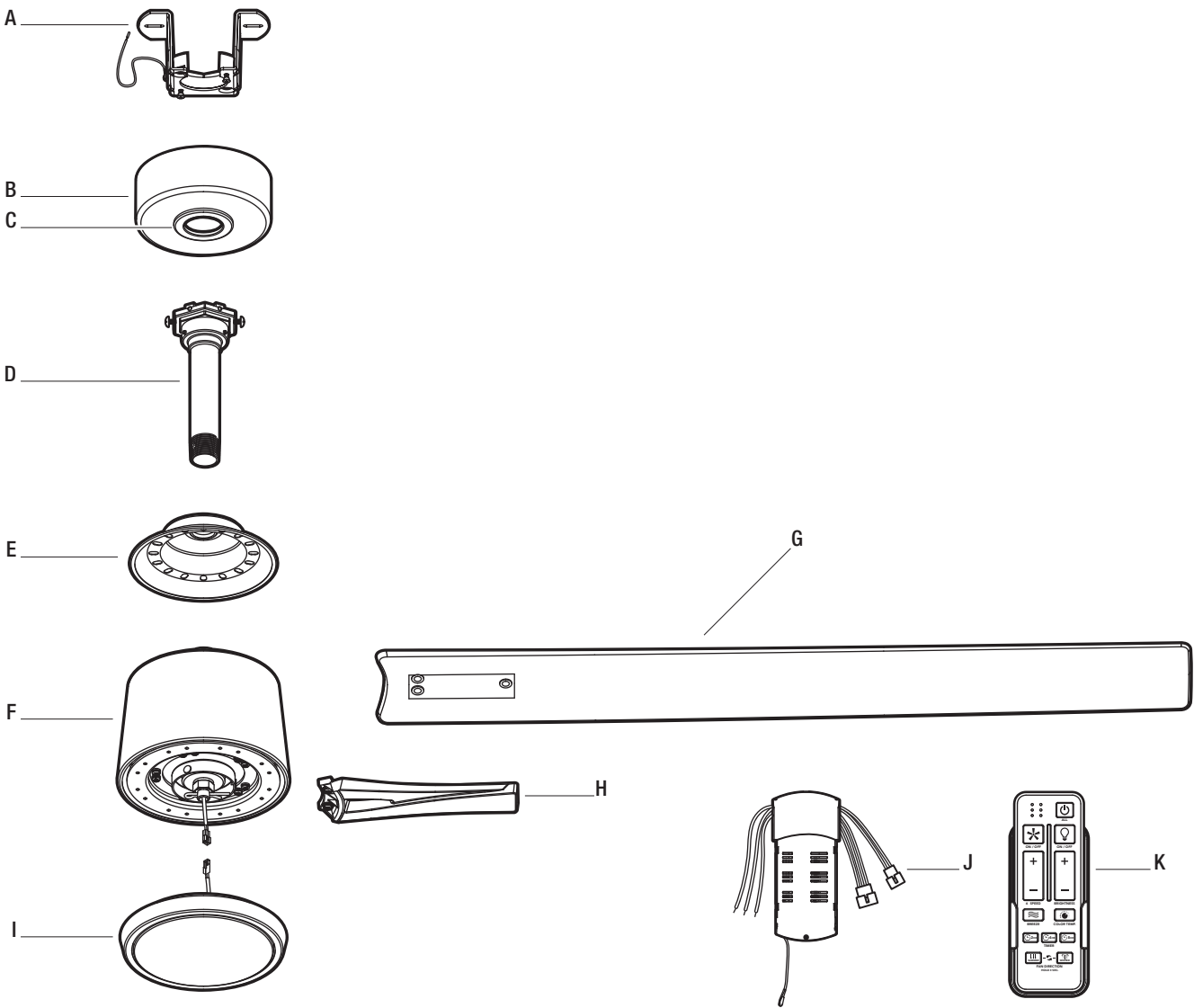


Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tuerca de conexión de cables de plástico	3
BB	Tornillo para montaje de aspas y arandela de fibra	25
CC	Batería AAA de 1.5V	2
DD	Tornillo de cable de seguridad, arandela de seguridad y arandela plana	1
EE	Llave hexagonal	1
FF	Cable de extensión de 2-pine	1
GG	Cable de extensión de 3-pine	1



Pre-Instalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Soporte de montaje (preensamblado)	1
B	Cubierta	1
C	Tapa del fondo de la cubierta (preensamblado)	1
D	Ensamblado de tubo bajante/bola de soporte	1
E	Cubierta del acoplamiento	1
F	Ensamblaje del motor del ventilador	1

Pieza	Descripción	Cantidad
G	Aspa	8
H	Brazo de aspa con tornillo y arandela de seguridad	8
I	Kit de luces LED de 20W	1
J	Receptor	1
K	Control remoto	1



Instalación

OPCIONES DE MONTAJE



ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monta el ventilador sobre una caja eléctrica marcada como “aprobada como soporte de ventilador” y usa los tornillos de montaje que vienen con la misma. Las cajas eléctricas utilizadas comúnmente para el soporte de artículos de iluminación pueden no servir como soporte de ventilador, y tal vez deban reemplazarse. En caso de duda, consulta a un electricista calificado.

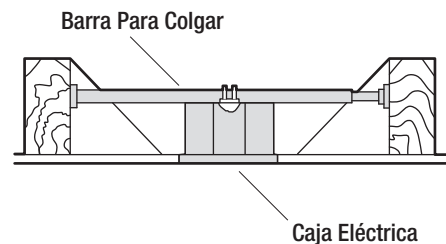


NOTA: Tal vez necesites un tubo bajante más largo para mantener la altura mínima adecuada de las aspas al instalar el ventilador en un techo inclinado. El ángulo máximo permitido es de 18° de la posición horizontal. Si la cubierta (B) toca el ensamblado de tubo bajante/bola de soporte (D), retira la tapa inferior decorativa de la cubierta (C) y gira la cubierta (B) 180° antes de fijarla (B) al soporte de montaje (A).

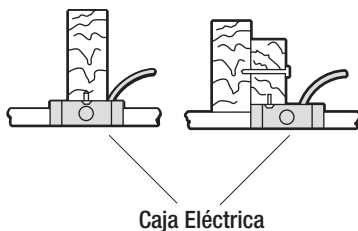
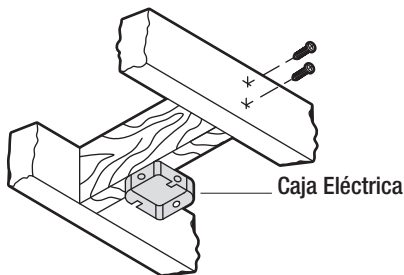
Si tu ventilador de techo no posee una caja de montaje aprobada por UL, instala una siguiendo las instrucciones a continuación:

- Desconecta la energía retirando los fusibles o apagando los cortacircuitos.
- Fija la caja eléctrica (no provistas) directamente a la estructura del edificio. Usa sujetadores y materiales (no provistas) apropiados. La caja eléctrica y su soporte deben sostener completamente el peso en movimiento del ventilador (al menos 50 libras). No uses una caja eléctrica de plástico.

Las ilustraciones a continuación muestran tres formas diferentes de montar la caja eléctrica (no provistas).



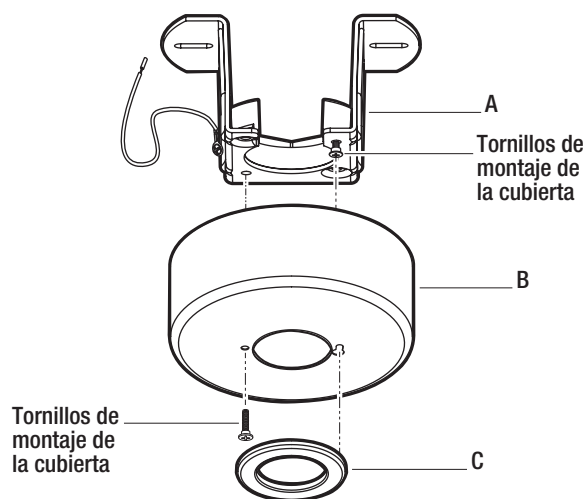
Para colgar el ventilador donde ya haya una lámpara pero ninguna viga de techo, tal vez necesites una barra de instalación colgante (no provistas) como se muestra arriba.



Ensamblado

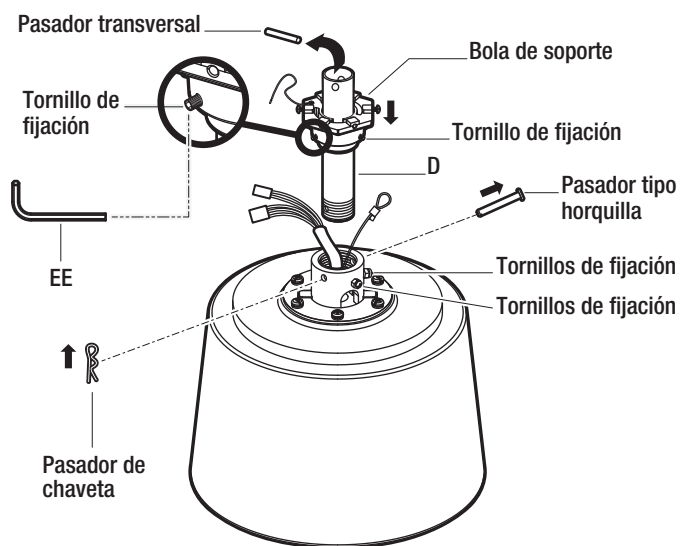
1 Cómo preparar la cubierta

- Retira la tapa del fondo de la cubierta (C) de la cubierta (B), girando la cubierta del fondo de la cubierta (C) hacia la izquierda.
- Retira el soporte de montaje (A) de la cubierta (B) quitando el tornillo sin ranura de montaje de la cubierta de la parte inferior de la cubierta (B) y aflojando el tornillo ranurados de montaje de la cubierta a media vuelta de la cabeza del tornillo. Luego, gira la cubierta (B) hacia la izquierda para retirar el soporte de montaje (A) de la cubierta (B).



2 Cómo preparar el motor

- Retira el pasador de chaveta y pasador tipo horquilla, y afloja los dos tornillos de ajuste de collarín del collarín del motor.
- Afloja los dos tornillos de la tornillo de fijación de la bola de soporte utilizando la llave hexagonal (EE) provistas, bájala y retira el pasador transversal. Quita la bola de soporte del ensamble del tubo bajante/bola de soporte (D).

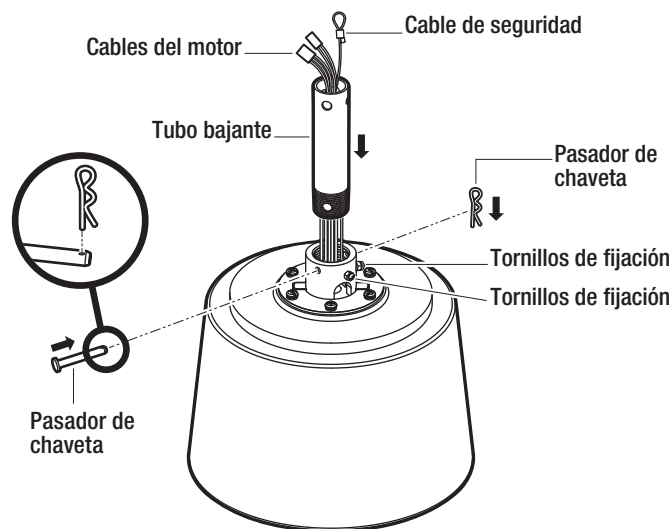


3 Cómo montaje de la varilla



ADVERTENCIA: Si no instalas correctamente el pasador de chaveta es posible que el ventilador se afloje y caiga.

- Con cuidado, introduce los cables del motor y la cable de seguridad hacia arriba a través del tubo bajante. Enrosca el tubo bajante en el collarín.
- A continuación, alinea los orificios y reemplaza el pasador tipo horquilla y el pasador de chaveta. Ajusta los dos tornillos de fijación del collarín.



Ensamblado — Cómo Colgar el Ventilador

4 Cómo ensamblar el ventilador

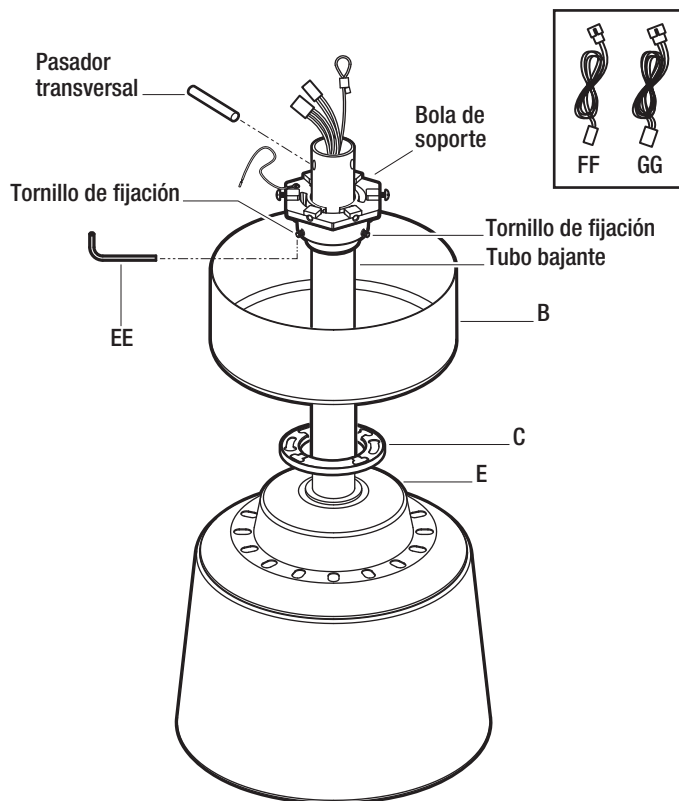


NOTA: NO instale cables de extensión (FF y GG) cuando utilice el bajante incluido.



NOTA: Si necesitas un tubo bajante más largo (no incluido), retira el tornillo de la bola de soporte, bájala y retira el pasador. Retira las tres piezas del tubo bajante y ensámblalas en un tubo bajante nuevo más largo antes de continuar con la instalación de este. Asegúrese de unir los conectores de 2-pine y 3-pine, los dos enchufes macho del ventilador y el enchufes hembra del cables de extensión (FF y GG).

- Desliza la cubierta del acoplamiento (E), tapa del fondo de la cubierta (C) y la cubierta (B) hacia el tubo bajante.
- Con cuidado, vuelve a colocar la bola de soporte sobre el tubo bajante.
- Apriete los tornillos de bola de suspensión utilizando la llave hexagonal provistas.
- Asegurate de que el pasador transversal esté en la posición correcta, los tornillos de fijación están ajustado y los cables no estén torcidos.

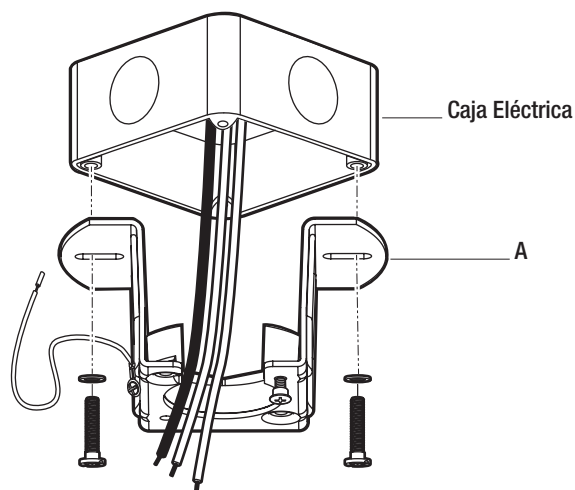


5 Cómo instalar el soporte de montaje en la caja eléctrica



ADVERTENCIA: Para disminuir los riesgos de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales. Monta el ventilador sólo sobre una caja eléctrica o sistema de soporte marcado como "aprobada como soporte de ventilador" y usa los tornillos de montaje que vienen con la caja eléctrica.

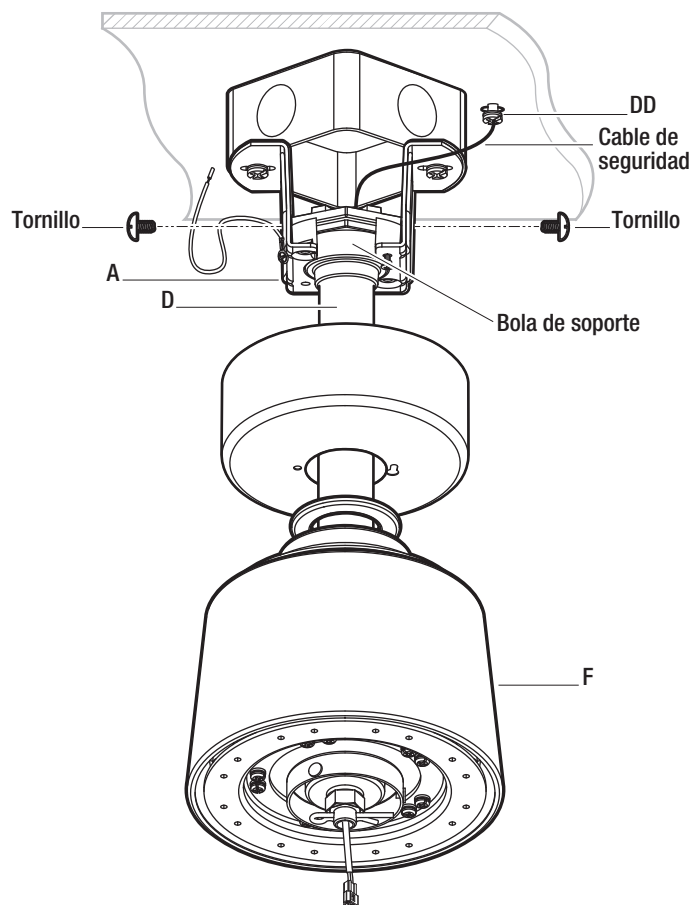
- Pasa los cables de suministro de 120 voltios a través del orificio central en el soporte de montaje (A).
- Instala el soporte de montaje (A) a la caja eléctrica usando los tornillos y arandelas suministrados con la caja eléctrica.
- Ajusta firmemente los dos tornillos de montaje.



Ensamblado — Cómo Colgar el Ventilador (continuación)

6 Cómo colgar el ventilador al soporte de montaje

- Retire dos tornillos de los dos lados superiores de la bola de soporte.
- Levante con cuidado el ensamblaje del motor (F) hacia el soporte de montaje (A) y encaja la ensamble de tubo bajante/bola de soporte (D) en el socket del soporte de montaje (A).
- Apriete firmemente los dos tornillos.
- Apriete el cable de seguridad en la estructura del edificio utilizando un tornillo para madera, arandela de seguridad y arandela plana (DD) (incluido). El cable de seguridad debe estar en un estado libre de estrés después de la instalación.

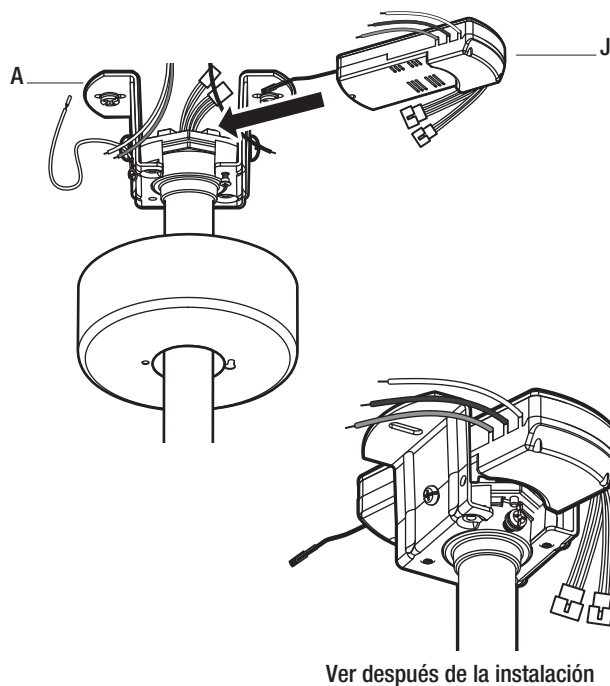


7 Instalación del receptor



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, recuerde desconectar la alimentación. El cableado eléctrico debe cumplir con todos los requisitos de los códigos eléctricos locales y nacionales. La fuente eléctrica y el ventilador deben ser de 120 voltios, 60Hz. No utilice este producto junto con ningún control de pared variable. Una conexión de cables incorrecta puede dañar este receptor.

- Coloque el cable negro del suministro doméstico en un lado del soporte de montaje (A) y coloque los cables blanco y verde del suministro doméstico en el lado opuesto.
- Empuje el cable amarillo de la antena a través del soporte de montaje (A) e inserte el extremo angosto del receptor (J) (como se muestra, con el lado plano hacia el techo) en el soporte de montaje deslizante (A) hasta que descansa sobre el conjunto de bola/varilla entre el soporte.



Ensamblado — Cómo Colgar el Ventilador (continuación)

8 Cómo hacer las conexiones eléctricas



ADVERTENCIA: Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrate de que la electricidad esté apagada de la caja de fusibles principal antes de realizar el cableado.



ADVERTENCIA: Verifica que todas las conexiones estén bien ajustadas, incluida la conexión a tierra, y que no haya ningún cable pelado visible en las tuercas para cable (excepto el de tierra).



PRECAUCIÓN: No usar con un interruptor de pared regulador de intensidad.



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, este ventilador debe instalarse con un control/interruptor de pared de aislamiento.



NOTA: El ventilador debe instalarse a una distancia máxima de 6,1 m de la unidad transmisora para obtener una señal de transmisión apropiada entre la unidad transmisora y la unidad receptora del ventilador.



NOTA: Deje la antena dentro de la cubierta y asegúrese de que no esté obstruida ni dañada.

Si crees que no tienes suficiente experiencia o conocimientos en cableado eléctrico, contrata a un electricista con licencia para que instale el ventilador.

Sigue estos pasos para conectar tu ventilador a tu circuito doméstico. Usa las tuercas de plástico para cable (AA) con tu ventilador. Asegura las tuercas de cables (AA) con cinta de electricista. Asegúrate de que no haya conexiones o cables sueltos.

- Inserta el receptor (J) dentro del soporte de montaje (A) con el lado plano del receptor (J) mirando hacia el techo.
- Haga las conexiones de cables desde el ventilador al receptor (J).

Del ventilador

Conector de 2-pine
Conector de 3-pine

Al receptor

Conector de 2-pine
Conector de 3-pine

- Haga las conexiones de cables desde el receptor (J) y el ventilador a la caja de eléctrica de la siguiente manera, utilizando las tuercas para cables (AA).

Del receptor

Cable negro "CA en L" -----
Cable blanco "CA en N" -----

A la caja de eléctrica

Cable negro (caliente)
Cable blanco (neutro)

Del ventilador y receptor

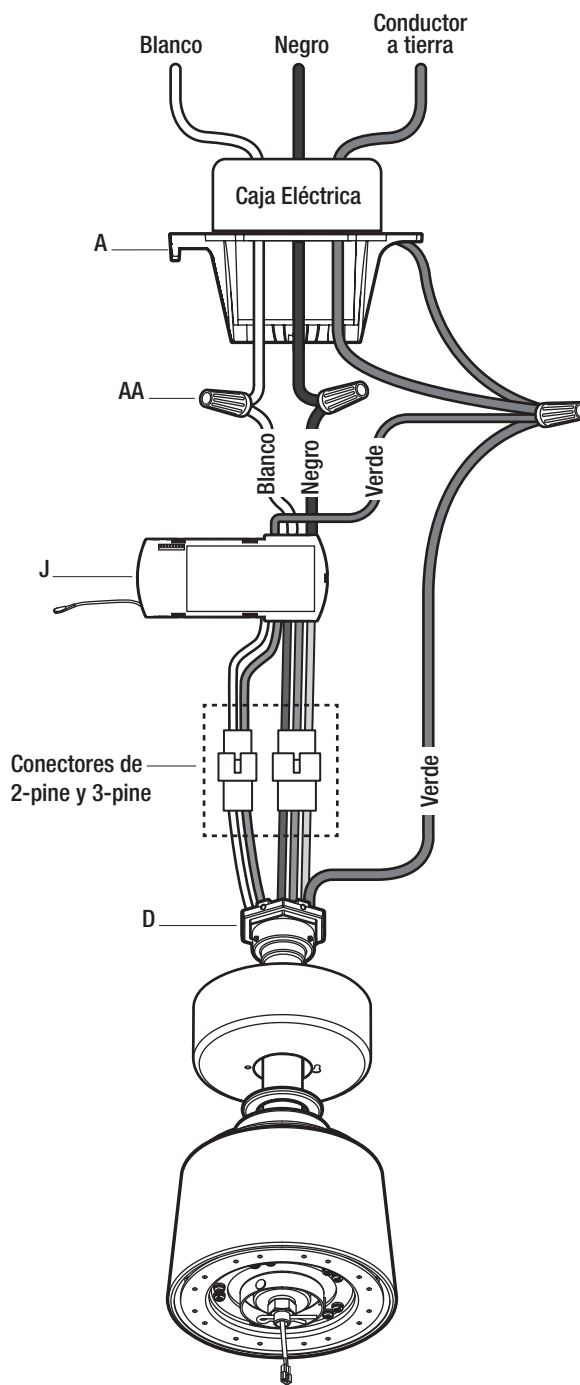
Cables verdes*

A la caja de eléctrica

Cable verde o desnudo (tierra)

* Hay tres cables de conexión a tierra verdes: uno del soporte de montaje (A), otro del conjunto de bola de suspensión/varilla (D) y uno del receptor (J).

- Gire las conexiones de la tuerca del cable hacia arriba, separándolas de modo que el cable verde (tierra) y el cable blanco estén en un lado de la caja de eléctrica y el cable negro en el otro lado. Introduzca con cuidado las conexiones en la caja eléctrica.



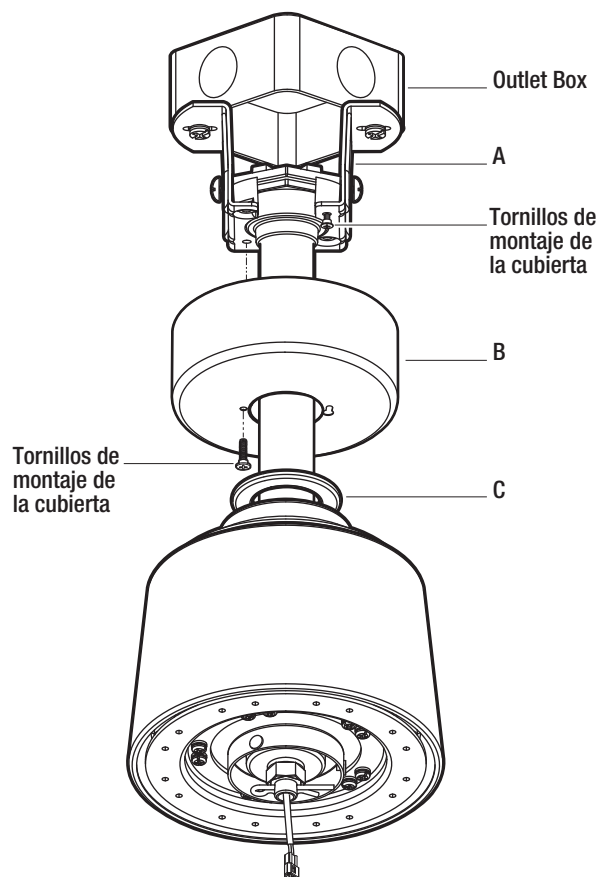
Ensamblado — Cómo Colgar el Ventilador (continuación)

9 Cómo instalar la cubierta



ADVERTENCIA: Asegúrate de que la pestaña sobre el soporte de montaje (A) encaje bien dentro de la ranura de la bola de soporte antes de sujetar la cubierta (B) al soporte de montaje (A), girando la carcasa de la cubierta hasta que encaje en su lugar.

- Coloca todas las conexiones apropiadamente en la caja eléctrica del techo.
- Desliza la cubierta (B) hacia el soporte de montaje (A) y coloca el orificio tipo ojo de la cerradura en la cubierta (B) sobre el tornillo de montaje de la cubierta suelto en el soporte de montaje (A). Gira la cubierta (B) hacia la derecha hasta que caiga en su lugar en la parte estrecha de los orificios tipo ojo de la cerradura.
- Alinea el orificio circular en la cubierta (B) con el orificio restante en el soporte de montaje (A), asegura el tornillo de montaje de la cubierta que se quitó previamente en el orificio y aprieta los dos tornillos de montaje de la cubierta.

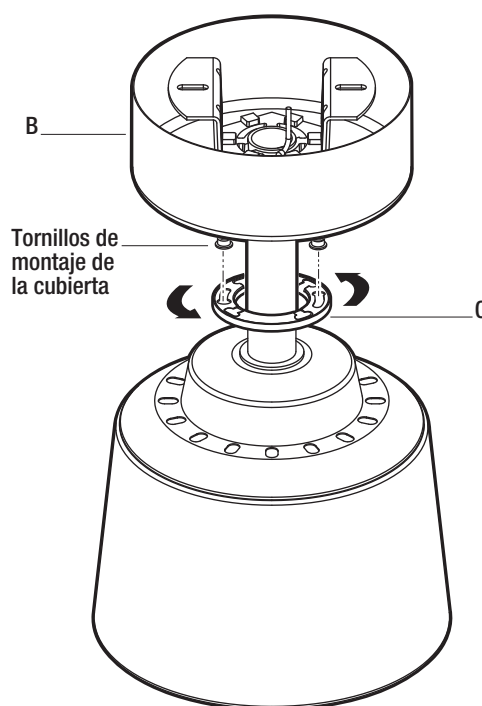


10 Cómo sujetar la tapa del fondo de la cubierta



NOTA: Ajusta los tornillos de montaje de la cubierta según sea necesario hasta que la cubierta (B) y la tapa inferior de la cubierta (C) estén ajustadas.

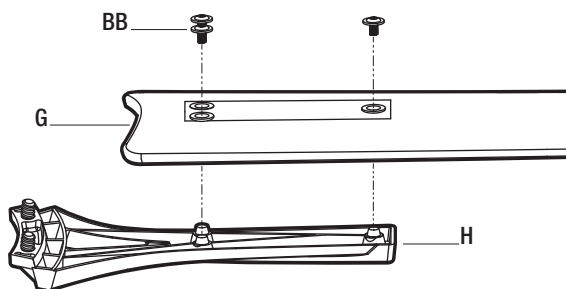
- Sujeta la tapa inferior de la cubierta (C) a las cabezas de los tornillos de montaje de la cubierta en la parte inferior de la cubierta (B) insertando las cabezas de tornillo en las ranuras en forma de cerradura en la tapa inferior de la cubierta (C) y rotándola hacia la derecha.



Ensamblado — Cómo Montar las Aspas del Ventilador

11 Cómo montar las aspas a los brazos de las aspas

- Conecta las aspas (G) a los brazos de las aspas (H) con tres tornillos de fijación de aspas y arandelas de fibra (BB). Inserta un tornillo con una arandela de fibra (BB) en el brazo de la aspa (H), pero no aprietes.
- Repite el proceso para los dos tornillos de fijación de aspas y arandelas de fibra (BB) restantes.
- Aprieta todos los tornillos de manera firme comenzando por el tornillo del centro. Asegúrate de que la aspa (G) esté recta.
- Repite estos pasos para las aspas restantes.

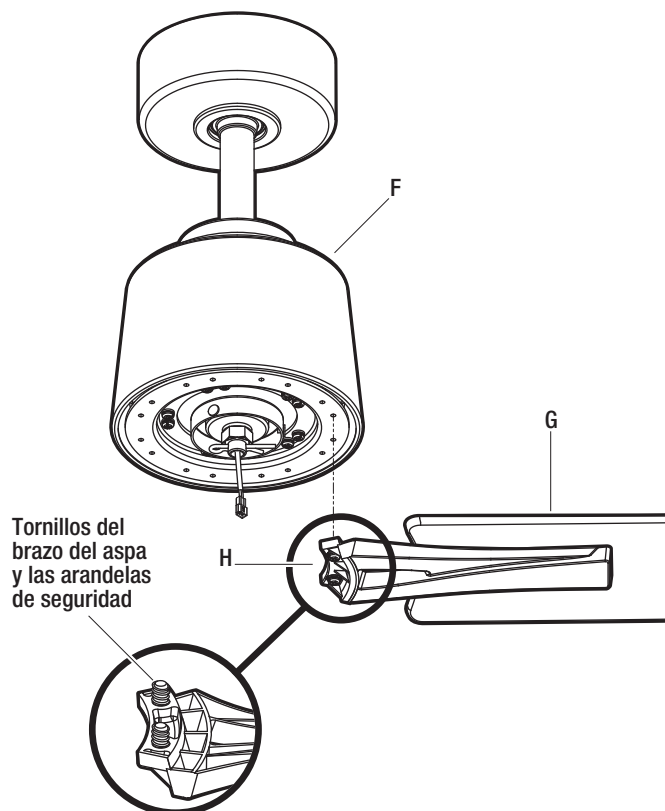


12 Cómo ajustar los ensamblajes de las aspas al motor



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doblar los brazos del aspa (H) durante la instalación, compensación de las aspas (G) o limpieza del ventilador. No insertes objetos extraños entre las aspas (G) en funcionamiento.

- Aprieta los ensamblajes de aspas al ensamblaje del motor del ventilador (F), ajusta los dos tornillos del brazo del aspa y las arandelas de seguridad ya instaladas en los brazos de las aspas (H).
- Repite este procedimiento con los brazos del aspas (H) restantes.



Ensamblado — Cómo Instalar el Kit de Luces

13 Instalación del kit de luces LED a la anillo de montaje del kit de luces

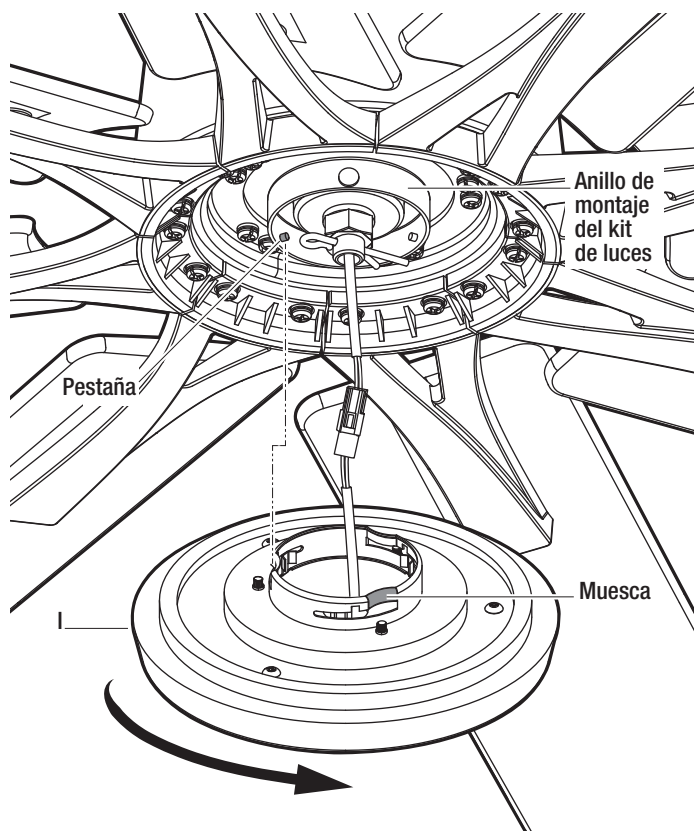
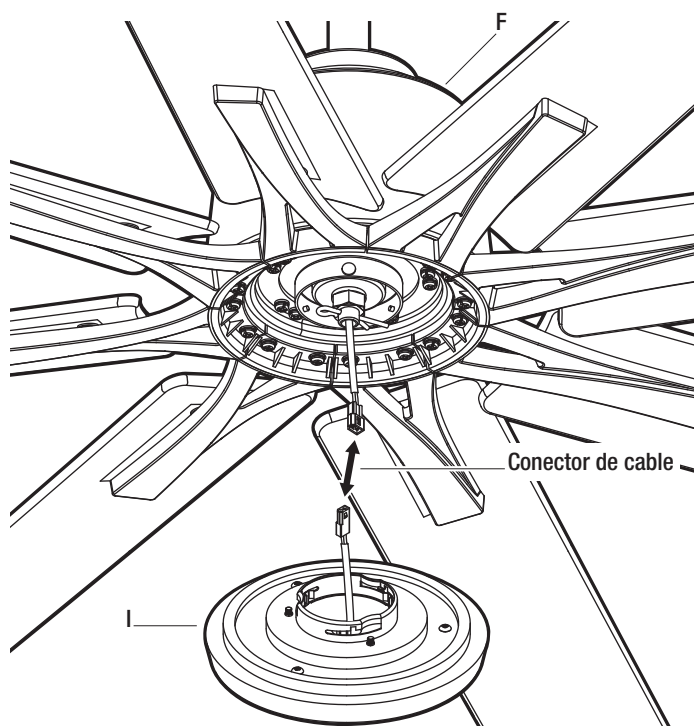


PRECAUCIÓN: Antes de empezar la instalación, corta el suministro de electricidad, apagando el cortacircuitos o retirando el fusible en la caja de fusibles. Cortar el suministro de electricidad con el interruptor del ventilador no es suficiente para evitar una descarga eléctrica.



NOTA: Si el kit de luces se tambalea con la mano, significa que el kit de luces no se ha girado completamente hasta la posición correcta. Siga girando el kit de luces hasta que no se pueda mover con la mano.

- Mientras sostienes el kit de luces de 20W (I) debajo del ensamblaje del motor del ventilador (F), encajar las conexiones de los cables.
- Coloque las muescas en el borde exterior del kit de luces LED de 20W (I) de manera que se alineen con las pestañas en la parte interno del borde en la anillo de montaje del kit de luces. Levante con cuidado el kit de luces LED de 20W (I) fuera de la anillo de montaje del kit de luces y asegúrelo al ventilador girando el kit de luces LED de 20W (I) en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en su lugar.



Funcionamiento

CONFIGURAR EL TRANSMISOR

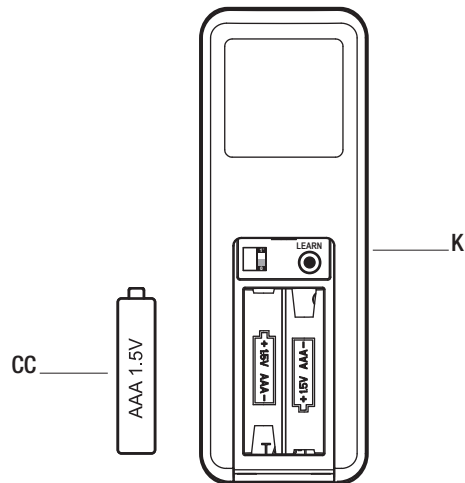


NOTA: El control remoto se ha emparejado previamente en la fábrica para su comodidad.



NOTA: Las pilas se debilitarán con el tiempo y deben reemplazarse antes de que se produzca una fuga, ya que esto dañará el mando a distancia. Deseche las pilas usadas adecuadamente y manténgalas fuera del alcance de los niños.

- ❑ Quita la cubierta de la batería presionando con firmeza en la flecha y deslizando la cubierta hasta soltarla.
- ❑ Instala 2 baterías AAA de 1.5 V (CC) (incluidas).
- ❑ Coloca de nuevo la cubierta en el control remoto (K).



PROCESO DE RECONOCIMIENTO



IMPORTANTE: También siga los pasos siguientes para volver a emparejado el control remoto y el receptor cuando sea necesario.



NOTA: El interruptor DIP en el compartimiento de la batería se ha configurado en la posición "1" para su comodidad.

El proceso de reconocimiento hace que cualquier ventilador instalado dentro del alcance memorice un mando a distancia. Los ventiladores pueden reconocer a cinco mandos.

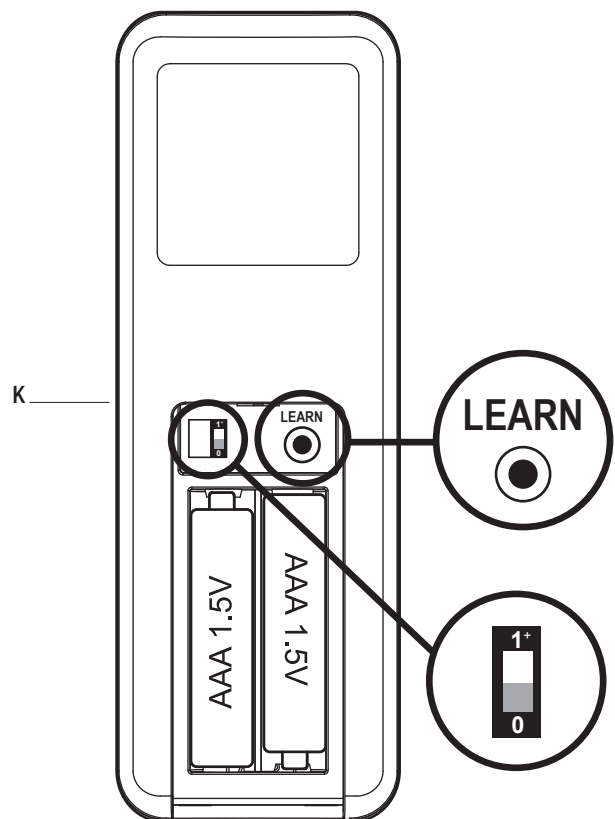
Para agregar un mando a la memoria de su ventilador, siga estos pasos:

- ❑ Interruptor DIP 1/0: La posición 1 utiliza una frecuencia aleatoria para hacer coincidir ventiladores individuales poco espaciados, y la posición 0 es para una frecuencia universal que permite una frecuencia común para hacer funcionar varios ventiladores con un mando a distancia.



NOTA: Sólo el ventilador(es) en aprendizaje deben tener la alimentación de CA encendida. El resto de ventiladores, incluso si ya han sido emparejados, deben tener la alimentación de CA apagada para que no se vean afectados.

- ❑ En 30 segundos después de encender la alimentación de CA, presione y suelte el botón "LEARN" (Aprender) ubicado en el compartimento de la batería del control remoto para entrar en la función de aprendizaje. Una vez que el ventilador ha detectado la frecuencia del mando a distancia, la luz de su ventilador, si tiene, parpadeará y las palas del ventilador comenzarán a girar.
- ❑ El ventilador ahora aceptará los comandos del control remoto añadido.



Funcionamiento (continuación)

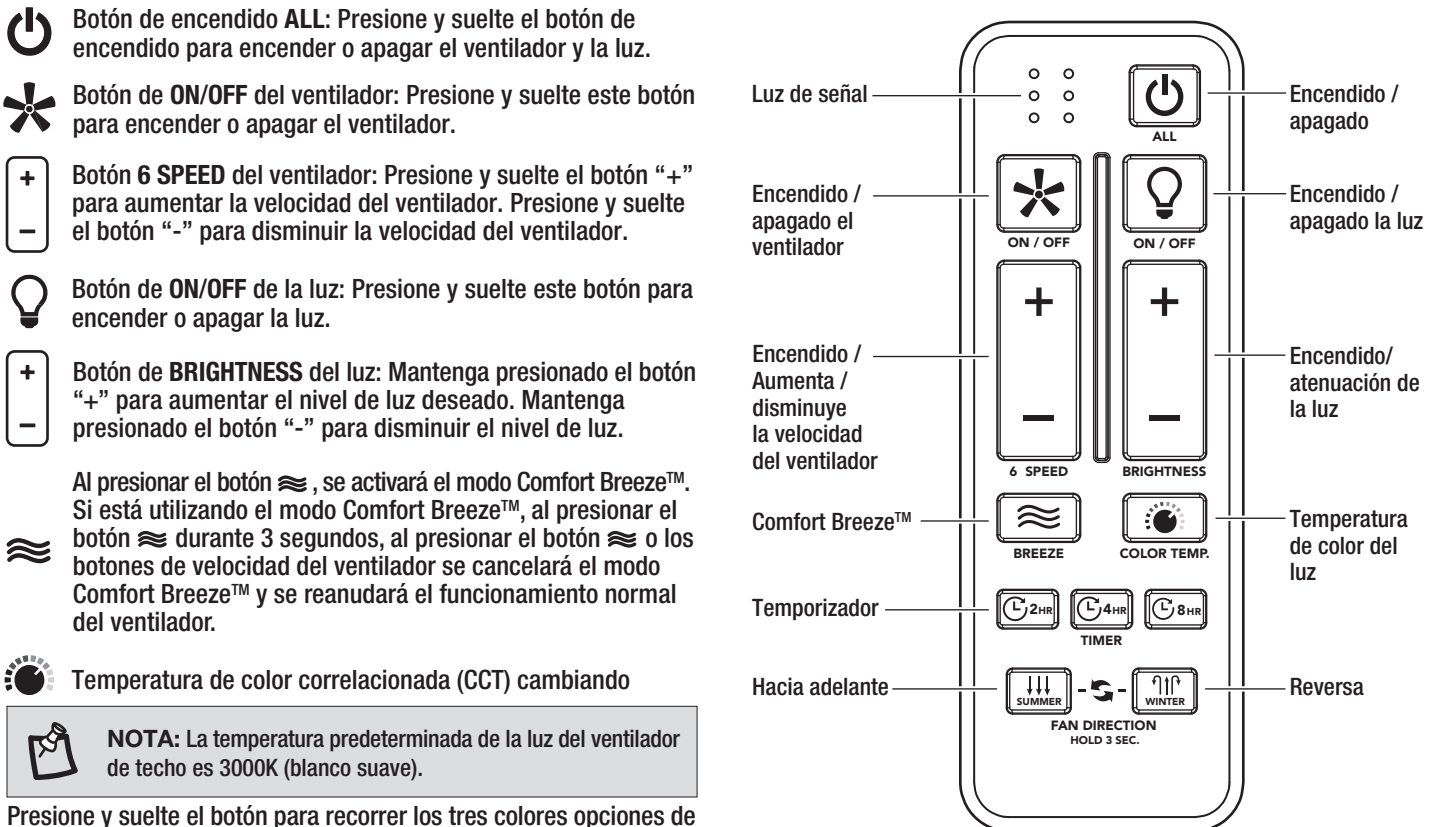
CÓMO USAR TU VENTILADOR Y EL CONTROL REMOTO



NOTA: El ventilador almacenará el último ajuste de velocidad utilizado para la próxima vez que se encienda.



NOTA: En cada puesta en marcha el ventilador de techo que las aspas oscilarán de ida y vuelta. Esta es una operación normal de los ventiladores de techo para motor de corriente continua a medida que avanzan a través de un ciclo de calibración. El ventilador no está defectuoso.



Temperatura de color correlacionada (CCT) cambiando



NOTA: La temperatura predeterminada de la luz del ventilador de techo es 3000K (blanco suave).

Presione y suelte el botón para recorrer los tres colores opciones de temperatura.

Opción 1: 2700K (blanco cálido).

Opción 2: 3000K (blanco suave).

Opción 3: 3500K (blanca neutral).

Opción 4: 4000K (blanco brillante).

Opción 5: 5000K (luz blanca).



Al presionar el botón del temporizador, el ventilador se apagará automáticamente después de 2, 4 u 8 horas. Para cancelar la configuración del temporizador, mantenga presionado el botón durante tres segundos y la luz de señal parpadeará.



Hacia adelante, mantenga presionado el botón tres segundos y la luz de señal parpadeará.



Reversa, mantenga presionado el botón tres segundos y la luz de señal parpadeará.

Funcionamiento (continuación)

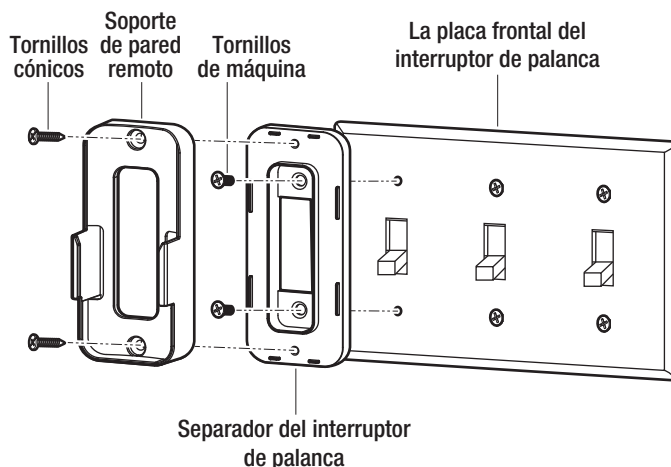
CÓMO INSTALAR EL SOPORTE DEL CONTROL REMOTO



NOTA: El soporte de pared remoto está diseñado para permitirte acceder a un interruptor existente. El soporte de pared remoto puede montarse en la pared o en la placa frontal de un interruptor de palanca estándar o de un interruptor de paleta. Sigue las siguientes instrucciones para la opción que mejor se adapte a tus necesidades.

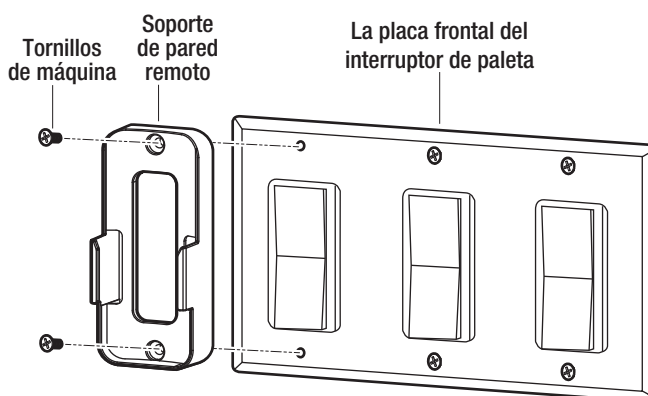
1a. Conexión sobre un interruptor de palanca estándar

- Retira los dos tornillos de la placa frontal del interruptor de palanca.
- Coloca el separador del interruptor de palanca sobre el interruptor de palanca y alinea los dos agujeros grandes del separador del interruptor de palanca con los agujeros de la placa frontal. Fija el espaciador del interruptor de palanca a la placa frontal con los dos tornillos maquinados incluidos.
- Fija el soporte de pared remoto al espaciador del interruptor de palanca utilizando los dos tornillos cónicos cortos incluidos. Atornilla un tornillo cónico corto en el orificio superior y en el inferior del soporte de pared y en el espaciador del interruptor de palanca hasta que quede apretado.



1b. Conexión sobre un interruptor de pala

- Retira los dos tornillos de la placa frontal del interruptor de paleta.
- Coloca el soporte de pared remoto sobre el interruptor de paleta y alinea los dos orificios del soporte de pared remoto con los orificios de la placa frontal. Fija el soporte de pared remoto a la placa frontal con los dos tornillos maquinados incluidos.

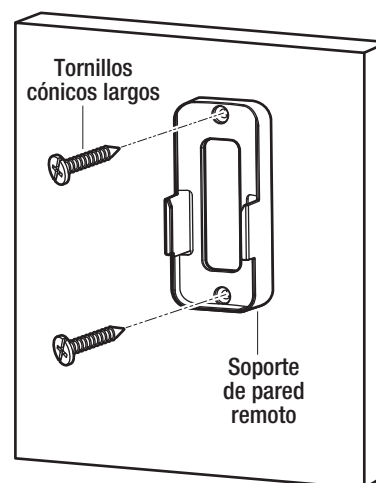


1c. Montaje en la pared



NOTA: Se incluyen anclajes de pared con tornillos para soporte adicional. Los tornillos incluidos están diseñados para atornillarse fácilmente en la pared. Si deseas una sujeción más permanente o segura, instala los anclajes de pared antes de fijar el soporte de pared a la pared.

- Coloca el soporte de pared remoto en la posición deseada y fíjalo a la pared con los dos tornillos cónicos largos incluidos.



Funcionamiento (continuación)

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN DE TIEMPO CÁLIDO/FRÍO

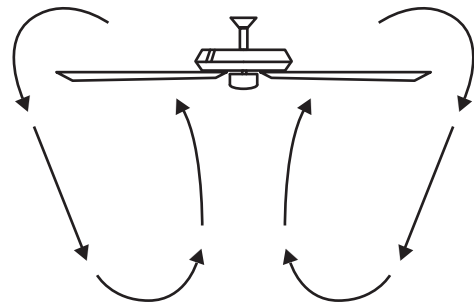
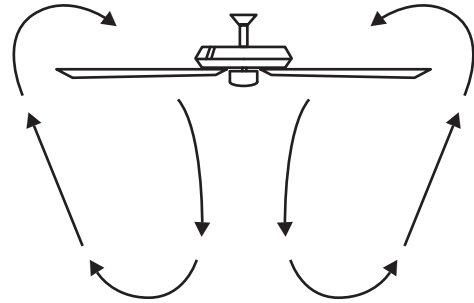
Los ajustes de velocidad para clima cálido o frío dependen de factores como el tamaño de la habitación, la altura del techo, la cantidad de ventiladores.



NOTA: Los botones de inversión del ventilador deben ser presionados mientras el ventilador está funcionando.

Clima cálido - (Hacia la izquierda) Un flujo de aire hacia abajo crea un efecto refrescante. Esto te permite fijar tu aire acondicionado en una configuración más alta sin afectar tu comodidad.

Clima frío - (Hacia la derecha) Un flujo de aire hacia arriba mueve el aire cálido lejos del techo. Esto te permite fijar tu unidad de calefacción en una configuración más baja sin afectar tu comodidad.



Mantenimiento y Limpieza

Hacer

- ☐ Revisa las conexiones de soporte, soportes y accesorios de aspas dos veces al año. Verifica que estén seguros. Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden aflojarse con el tiempo. No es necesario desmontar el ventilador del techo.
- ☐ Limpia tu ventilador con frecuencia. Usa solamente un cepillo suave o un paño sin pelusas para evitar arañar el acabado. El revestimiento está sellado con laca para minimizar la decoloración u opacidad.
- ☐ (Opcional) Aplica una fina capa de pulimento para muebles a la madera de las aspas.
- ☐ (Opcional) Cubre los arañazos pequeños con una leve aplicación de lustrador para calzado.

No hacer

- ☐ Uses agua al limpiarlo. El agua puede dañar el motor o la madera, o causar descargas eléctricas.
- ☐ Apliques lubricador al ventilador o al motor. El motor tiene cojinetes de bola sellados permanentemente lubricados.

Solución de Problemas

Problema	Solución
El ventilador no enciende.	□ Verifica fusibles o disyuntores principales y secundarios. □ Verifica conexiones de cables en línea al ventilador y conexiones de cables del interruptor en la caja del interruptor. □ Revisa para asegurarte de que los interruptores de frecuencia del control remoto y del receptor estén configurados en la misma frecuencia. □ Apague la alimentación de CA, y encienda la alimentación de CA después 10 segundos. □ Restablezca el transmisor pasando por el “PROCESO DE RECONOCIMIENTO” del transmisor.
El ventilador hace ruido.	□ Asegúrate de que los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados. □ Asegúrate de que los tornillos que unen el brazo del aspa del ventilador al cuerpo del motor están bien ajustados. □ Asegúrate de que las conexiones de tuerca de cable no choquen unas con otras o con la pared interior de la caja del interruptor. □ Permite un período de 24 horas de “adaptación”. La mayoría de los ruidos asociados con un nuevo ventilador desaparecen en ese periodo. □ Si usas el kit de luces de techo, asegúrate de que los tornillos sujetadores estén bien ajustados. □ Asegúrate de que la cubierta esté a corta distancia del techo. No debería tocar el techo. □ Asegúrate de que tu caja del techo esté bien segura y las almohadillas aislantes de goma se hayan instalado entre el soporte de montaje y la caja eléctrica.
El control remoto no funciona.	□ No conecte el ventilador con un control en la pared de velocidad variable(s). □ Asegúrate de que los interruptores de frecuencia estén configurados correctamente. □ Restablezca el transmisor pasando por el “PROCESO DE RECONOCIMIENTO” del transmisor.
El ventilador oscila.	□ Verifica que todas las aspas y los tornillos de los soportes de aspas estén seguros (la mayoría de los problemas de oscilación del ventilador se deben a piezas sueltas). Una vez que el ventilador ha sido instalado correctamente, enciéndelo durante 10 minutos para que se autoajuste. Si luego de 10 minutos de estar encendido el ventilador aún oscilara, verifica el nivel de las aspas utilizando el siguiente procedimiento: □ Ubica un punto en el techo sobre la punta de una de las aspas, luego elige cualquier aspa del ventilador y mide desde el centro del aspa seleccionada hasta el punto en el techo. Rota el ventilador hasta que la siguiente aspa esté posicionada y repite la medición utilizando el mismo punto en el techo para cada aspa. Las desviaciones de la medición deben estar dentro de 3.2 mm. □ Si todas las desviaciones son menores a 3.2 mm y el ventilador continúa oscilando, llama al servicio al cliente al (1-877-592-5233) para ordenar sin costo alguno un kit de compensación de aspas. □ Si la desviación es mayor a 3.2 mm, llama al servicio al cliente al (1-877-592-5233) para ordenar sin costo alguno los reemplazos de los soportes.
El ventilador mueve hacia atrás y adelante cuando se enciende.	□ Este es el procedimiento de arranque normal para los ventiladores de motor de CC. El movimiento parcial durante el arranque es el resultado del motor de CC alineando los polos magnéticos internos para el funcionamiento correcto del motor. Este diseño ahorra electricidad y permite que el ventilador funcione mucho más silencioso que los ventiladores del motor de CA standard.

Configuración de la Aplicación



NOTA: Para más información sobre la configuración del mando a distancia inteligente, por favor consulte la guía de inicio rápido que se encuentra en el paquete del mando.



NOTA: Para utilizar Alexa para cambiar la temperatura blanca de la luz, por favor asegúrese de que la luz está encendida primero.



¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?

Antes de regresar a la tienda, llama al

Servicio al Cliente de Hubspace De lunes a viernes,
entre 8:00 a.m. y 7:00 p.m. (Hora Estándar del Este),

y los sábados de 9:00 a.m. a 6:00 p.m.

(Hora Estándar del Este).

(877) 592-5233

EMPEZANDO

- Descargue la aplicación Hubspace™ desde la App Store o la Google Play Store en su dispositivo móvil.
- Inicia la app.
- Para registrarse, introduzca su dirección de correo electrónico y una contraseña. O bien, inicie sesión si ya tiene una cuenta.
- Se requiere acceso a Bluetooth para la configuración del dispositivo.

VERIFIQUE SU RED

- Hubspace sólo muestra las redes WiFi que su dispositivo puede utilizar. Comprueba tu red solo si una opción no aparece durante la configuración.
- Este dispositivo Hubspace requiere un canal Wi-Fi de 2,4 GHz.
- La mayoría de los routers ofrecen un canal WiFi de 2,4 GHz.
- Si no ves el nombre de tu red Wi-Fi cuando intentas conectar tu dispositivo, comprueba la configuración de tu router.

AÑADIR UN DISPOSITIVO

- En la aplicación Hubspace, toca el signo más en la esquina superior derecha.
- Escanee el código QR de su producto. Puedes encontrar una copia del código QR en el propio dispositivo y en la Guía de inicio rápido.

¿Problema de escaneo?

Si el código QR no puede ser escaneado por alguna razón, puede introducir el código manualmente. Pulse Introducir código y siga las instrucciones.

- Conecta tu dispositivo a la corriente y sigue las instrucciones en pantalla.

(Sólo para productos de iluminación y ventiladores)

Si no puede acceder al código QR de su luz, puede ponerla en modo descubrimiento con la siguiente secuencia:

- Apague y encienda el aparato 5 veces. La luz parpadeará para indicar que ya se puede descubrir.
- En la aplicación Hubspace, toca el signo más en la esquina superior derecha y sigue las instrucciones para descubrir dispositivos. Se puede añadir más de un dispositivo a la vez utilizando este método.

CONFIGURAR EL ASISTENTE DE VOZ

- En la aplicación Hubspace, toca el botón Hubspace. 
- Selecciona la pestaña Integraciones, elige tu asistente de voz y sigue las instrucciones.

Si tiene problemas para conectarse al dispositivo Hubspace, consulte la sección Solución de problemas.

Comandos de Voz

El ventilador de techo Kensgrove II, de 183 cm funciona con Alexa y Google Assistant.

En esta sección se enumeran algunos de los comandos de voz que puedes utilizar. Para ver estos y otros comandos, vaya a <http://hubspaceconnect.com/>.

Alexa

Cuando quieres...	Pídele a Alexa que...
Enciende solo el ventilador.	... encender el ventilador de <nombre del dispositivo>.
Apague el ventilador solamente.	... apagar la energía del ventilador de <nombre del dispositivo>.
Enciende solo la luz.	... encender la luz de <nombre del dispositivo>.
Apague la luz solamente.	... apague la luz de <nombre del dispositivo>.
Cambia el brillo.	... Establece el brillo de <nombre del dispositivo> al 75%. ... Establecer la luz de <nombre del dispositivo> al 25%. ... Hacer <nombre del dispositivo> más tenue. ... Hacer <nombre del dispositivo> más brillante. ... Atenuar <nombre del dispositivo>. ... Iluminar <nombre del dispositivo>. ... Dim <nombre del grupo>. ... Iluminar <nombre del grupo>.
Cambie la temperatura del blanco.	... Cambiar <nombre del dispositivo> a Blanco cálido. ... Cambiar <nombre del dispositivo> a Blanco suave. ... Cambiar <nombre del dispositivo> a Blanco neutro. ... Cambiar <nombre del dispositivo> a Blanco brillante. ... Cambiar <nombre del dispositivo> a luz blanca.
Cambia la velocidad del ventilador.	... Establecer la velocidad de <nombre del dispositivo> a la más rápida. ... Establecer la velocidad de <nombre del dispositivo> en rápida. ... Establecer la velocidad de <nombre del dispositivo> en media. ... Establecer la velocidad de <nombre del dispositivo> en lenta. ... Aumentar la velocidad de <nombre del dispositivo>. ... Disminuir la velocidad de <nombre del dispositivo>.
Encienda Comfort Breeze.	... Activar Comfort Breeze en <nombre del dispositivo>

Google

Cuando quieres...	Pídele a Google que...
Enciende solo el ventilador.	... encender el ventilador de <nombre del dispositivo>.
Apague el ventilador solamente.	... apagar la energía del ventilador de <nombre del dispositivo>.
Enciende solo la luz.	... encender la luz de <nombre del dispositivo>.
Apague la luz solamente.	... apague la luz de <nombre del dispositivo>.
Cambia el brillo.	... Establece el brillo de <nombre del dispositivo> al 75%. ... Establecer la luz de <nombre del dispositivo> al 25%. ... Iluminar <nombre del dispositivo>. ... Atenuar <nombre del dispositivo>. ... Dim < nombre de la habitación >. ... Iluminar < nombre de la habitación >.
Cambie la temperatura del blanco.	... Cambiar <nombre del dispositivo> a Blanco cálido. ... Cambiar <nombre del dispositivo> a Blanco suave. ... Cambiar <nombre del dispositivo> a Blanco neutro. ... Cambiar <nombre del dispositivo> a Blanco brillante. ... Cambiar <nombre del dispositivo> a luz blanca. ... Cambiar <nombre del dispositivo> a Incandescente
Cambia la velocidad del ventilador.	... Establecer la velocidad de <nombre del dispositivo> a la más rápida. ... Establecer la velocidad de <nombre del dispositivo> en rápida. ... Establecer la velocidad de <nombre del dispositivo> en media. ... Establecer la velocidad de <nombre del dispositivo> en lenta. ... Aumentar la velocidad de <nombre del dispositivo>. ... Disminuir la velocidad de <nombre del dispositivo>.
Encienda Comfort Breeze.	... Activar Comfort Breeze en <nombre del dispositivo>

Solución de Problemas (Hubspace™)

Problema	Solución
Mi dispositivo hubspace no se conecta a Wi-Fi.	□ Asegúrate de que tu dispositivo está conectado a una fuente de alimentación. □ Es posible que la conexión a Internet o la red Wi-Fi no funcione.
Mi dispositivo no puede encontrar ninguna red Wi-Fi.	□ Asegúrate de que tienes una red Wi-Fi de 2,4 GHz dentro del alcance del dispositivo que intentas añadir.
Mi dispositivo está en una ubicación que no tiene Wi-Fi. ¿Todavía puedo usarlo con la aplicación Hubspace?	Sí: □ Utiliza la app en un teléfono con conexión a Internet como LTE. □ El teléfono debe estar dentro del rango de Bluetooth de tu dispositivo Hubspace.
No puedo encontrar el código QR.	□ Búsquelo en el lugar donde hay otras pegatinas en el producto. También se incluye una copia del código QR en la documentación de su dispositivo.
El código QR se ha dañado. ¿Cómo agrego el dispositivo?	□ Debajo del código QR hay números. Puedes introducirlos manualmente en lugar de escanear el código.
¿Cómo reinicio el dispositivo?	□ Elimina el dispositivo de tu cuenta y luego vuelve a añadirlo. Los dispositivos también se reinician cuando se transfieren a una nueva cuenta.
Un dispositivo está en otra cuenta. ¿Cómo lo transfiero?	□ Escanee el código QR y se transferirá a su cuenta.
Mi dispositivo está desconectado durante largos periodos de tiempo.	□ Asegúrate de que la intensidad de la señal Wi-Fi es suficiente. Es posible que tengas que mover el router, usar Wi-Fi de malla o extensores de Wi-Fi.
El dispositivo está encendido y escaneé el código QR, pero la app no puede conectarse.	□ Escanee el código QR y se transferirá a su cuenta.
¿Puedo escanear el mismo código QR para agregar varios productos?	□ No. Cada producto tiene un código QR único.

Este equipo cumple con lo establecido en la Parte 15 de la Normativa FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este equipo no causará interferencias perjudiciales y (2) este equipo tolerará cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones en esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de clase B, según el apartado 15 de las Normas de la FCC. Dichos límites han sido definidos para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede desprender energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a la radiocomunicación.

Sin embargo, no es posible garantizar que el equipo no provoque interferencias en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, es recomendable intentar corregir dichas interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de corriente en un circuito diferente al que el receptor está conectado.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico especialista en radio/televisión para más ayuda.



¿Preguntas, problemas o piezas faltantes? Antes de regresar a la tienda, llama al

Servicio al Cliente de Hubspace

De lunes a viernes, entre 8:00 a.m. y 7:00 p.m. (Hora Estándar del Este),
y los sábados de 9:00 a.m. a 6:00 p.m. (Hora Estándar del Este).

1-877-592-5233

HOMEDEPOT.COM/HUBSPACE

Conserva este manual para referencias futuras.