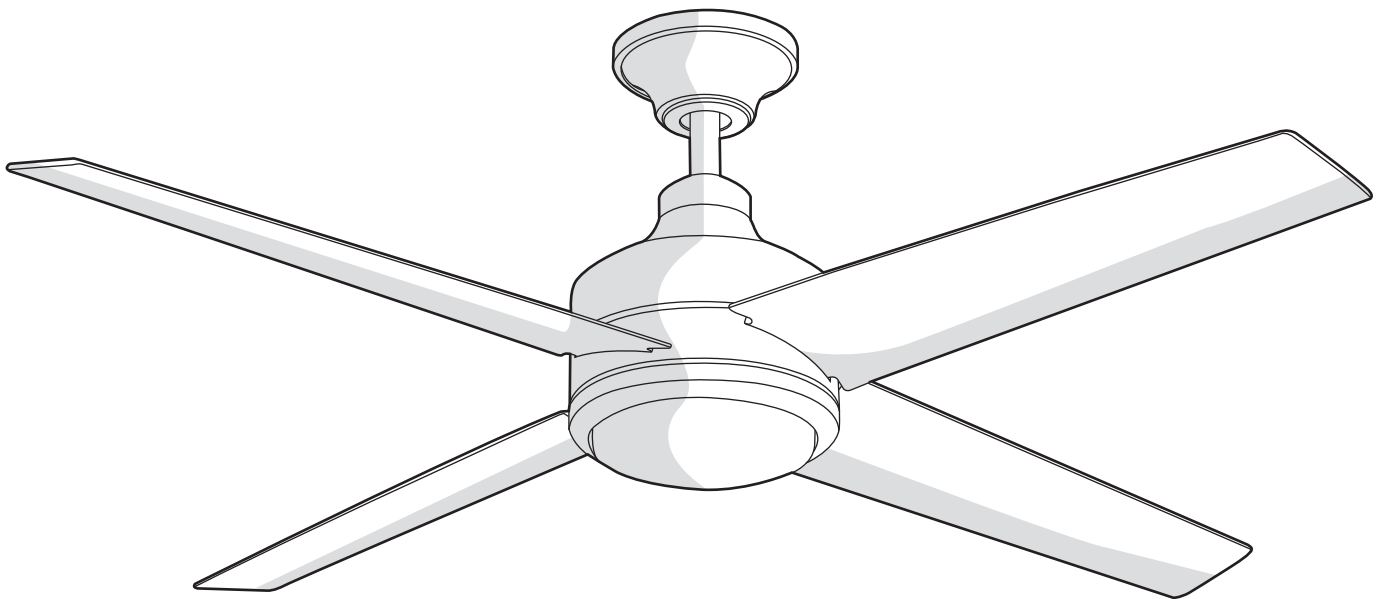


HOME
DECORATORS
COLLECTION

Item #296-347
Model #54725 #54727
#54728 #54729

USE AND CARE GUIDE

MERCER 52 INCH 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

1-800-986-3460

HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

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	Operation	17
Safety Information	3	Remote Control Operating Instructions	17
Warranty	4	Installing the Remote Control Holder	17
Pre-installation	4	Reverse Switch Operating Instructions	18
Specifications	4	Care and Cleaning	18
Tools Required	4	Troubleshooting	19
Hardware Included	5	Service Parts	20
Package Contents	6		
Dual Mounting Instructions	7		
Installation	8		
Assembly	9		
Standard Ceiling Mounting	9		
Close-to-Ceiling Mounting	10		
Hanging the Fan	11		
Attaching the Fan Blades	15		
Installing the Light Kit	16		

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 70-1999" 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 35 lbs (15.9 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. 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 setscrews must be checked and retightened where necessary before installation.
10. 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.



WARNING: To reduce the risk of electrical shock or fire, do not use this fan with any solid-state fan speed control device. It will permanently damage the electronic circuitry.



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 the outlet box marked acceptable for fan support with the screws provided with the outlet box.



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

NOTICE: This fan includes a 190W limiter to comply with the Department of Energy 2009 regulation. Lamping this product over 190W will cause this fan not to light. Please use bulbs with a total wattage under the 190W regulation.

Warranty

We warrant 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. We also warrant 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 their 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 1-800-986-3460 or visit www.HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

Pre-Installation

SPECIFICATIONS

Fan size	Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	N.W.	G.W.	C.F.
52 in.	Low	120	0.32	11.65	66	1847.05	8.2 kgs (18.04 lbs)	9.6 kgs (21.12 lbs)	1.688 ft.
	Medium		0.53	39.21	136	4267.02			
	High		0.62	73.90	191	6132.43			



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



TOOLS REQUIRED

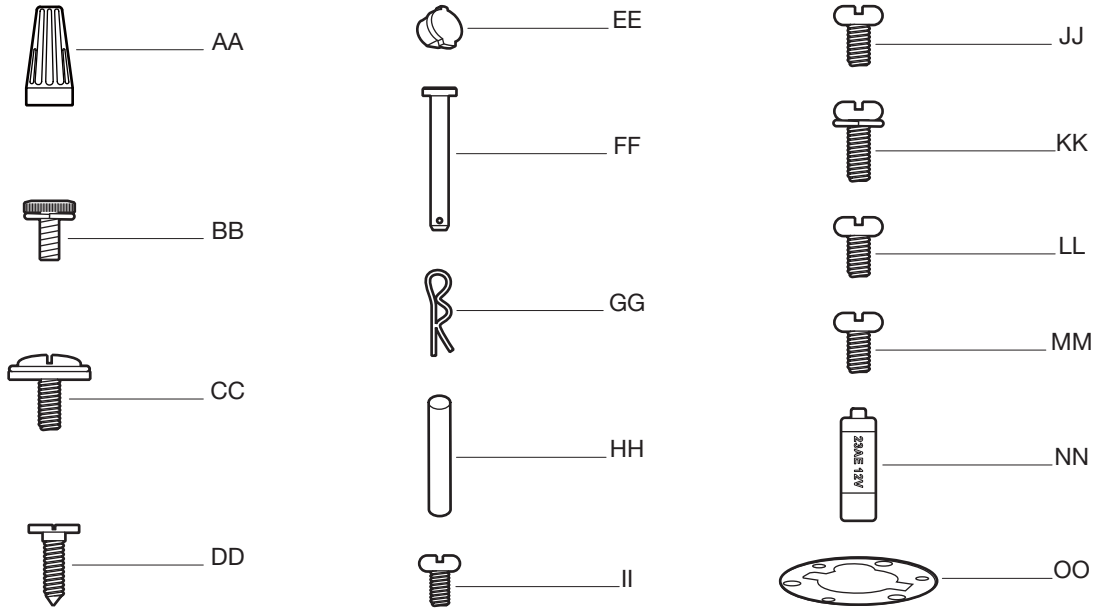


Pre-Installation (continued)

HARDWARE INCLUDED



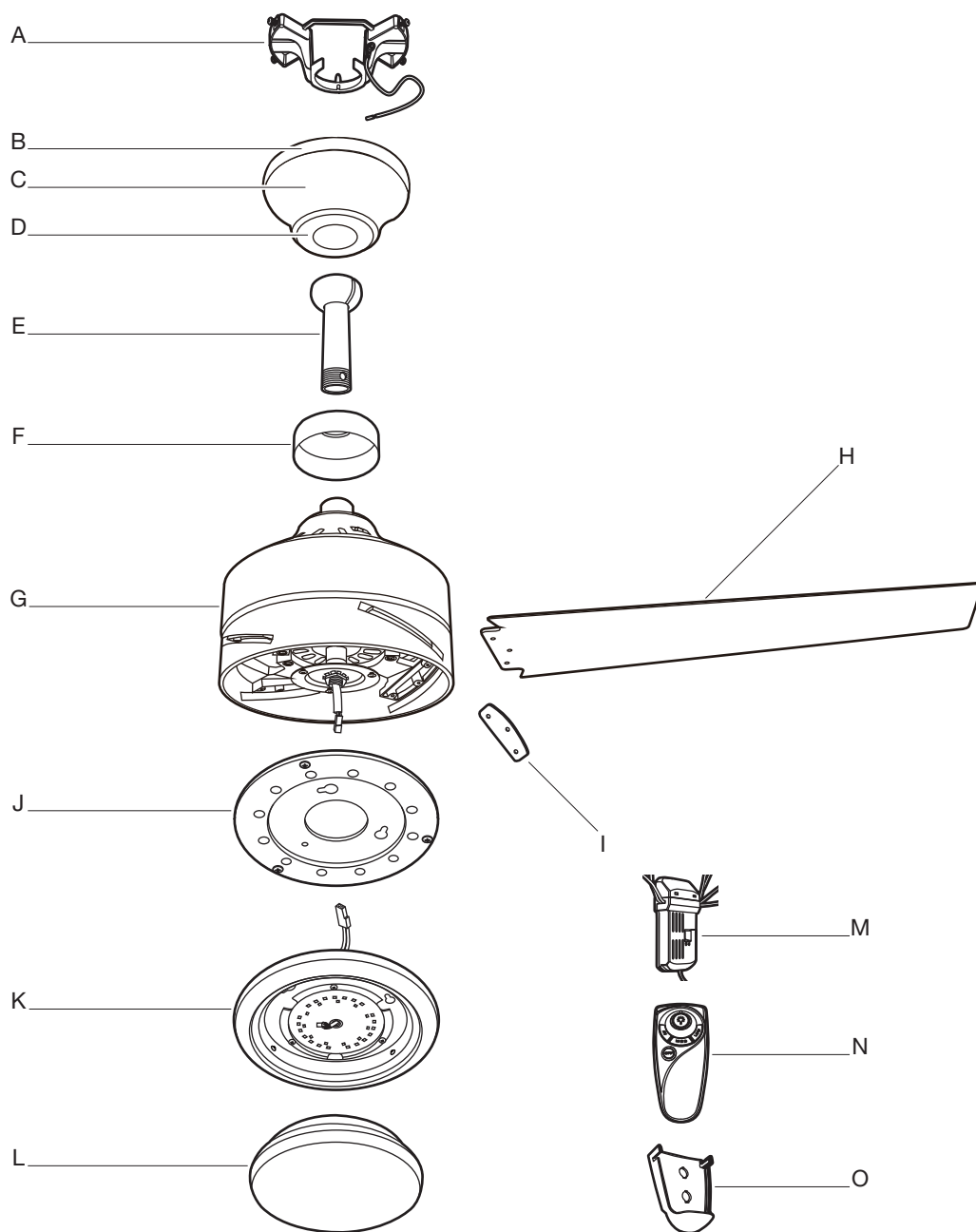
NOTE: Hardware shown to actual size unless noted otherwise in the table below.



Part	Description	Quantity
AA	Plastic wire nut	9
BB	Canopy mounting bracket screw with lock washer (preassembled)	4
CC	Blade attachment screw and fiber washer	13
DD	Remote control holder mounting screw	2
EE	Remote control holder plug (preassembled)	2
FF	Clevis pin (preassembled)	1
GG	Cotter pin (preassembled)	1
HH	Cross pin (preassembled)	1
II	Setscrew (preassembled)	1
JJ	Collar setscrew (preassembled)	2
KK	Collar mounting screw with lock washer (preassembled)	6
LL	Light kit mounting plate screw (preassembled)	3
MM	Light kit mounting screw (preassembled)	3
NN	12V MN21/A23 battery (not to scale)	1
OO	Metal plate (not to scale)	1

Pre-Installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Mounting bracket (preassembled)	1
B	Canopy ring (preassembled)	1
C	Canopy	1
D	Canopy bottom cover (preassembled)	1
E	Hanger ball/downrod assembly	1
F	Coupling cover	1
G	Fan motor assembly	1
H	Blade	4

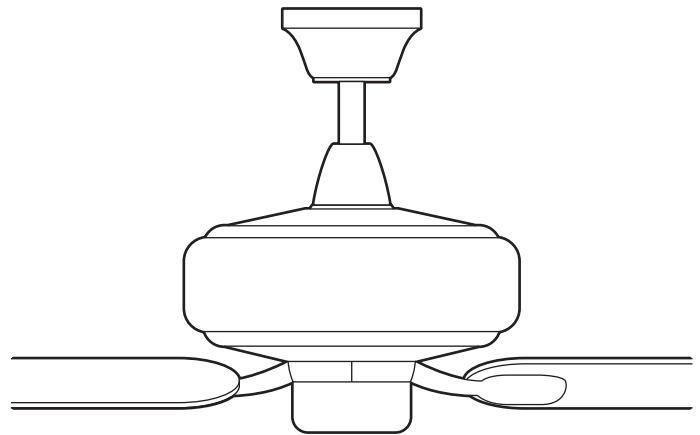
Part	Description	Quantity
I	Blade support plate	4
J	Light kit mounting plate	1
K	14 watt LED Light kit	1
L	Glass shade	1
M	Receiver	1
N	Remote control	1
O	Remote control holder	1

DUAL MOUNTING INSTRUCTIONS

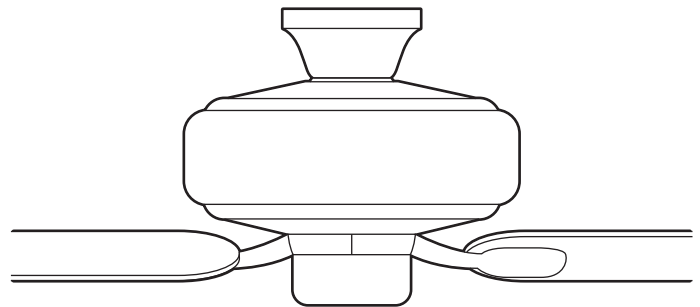
This ceiling fan is supplied with two types of hanging assemblies: the standard ceiling installation using the downrod with ball and socket mounting, and the "close-to-ceiling" mounting. The "close-to-ceiling" mounting is recommended in rooms with less than 8 ft. ceilings or in areas where additional space is desired from the floor to the fan blades.

When using the standard downrod installation, the distance from the ceiling to the bottom of the fan blades will be approximately 12 in. The "close-to-ceiling" installation reduces the distance from the ceiling to the bottom of the fan blades to approximately 9 in.

Once you have decided which ceiling installation you will use, refer to the corresponding sections and procedures during the assembly period. Where necessary, each section of the instructions will note the different procedures to follow for the two types of installation.



Standard Ceiling Mounting



Close-to-Ceiling Mounting

Installation

MOUNTING OPTIONS

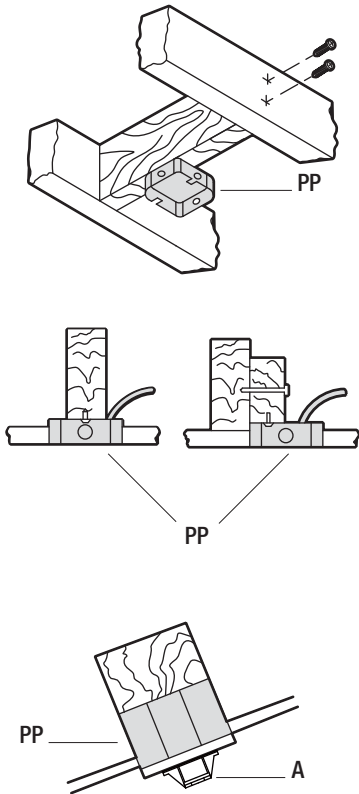


WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount the fan to an outlet box marked acceptable for fan support using the screws provided with the outlet box. An outlet box commonly used for the support of lighting fixtures may not be acceptable for fan support and may need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

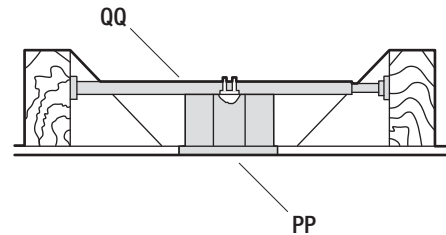
If your ceiling fan does not have an existing UL-listed mounting box, then install one using the following instructions:

- Disconnect the power by removing the fuses or turning off the circuit breakers.
- Secure the outlet box (PP) (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 35 lbs.). Do not use a plastic outlet box.

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



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 (C) touches the hanger ball/downrod assembly (E), then remove the decorative canopy bottom cover (D) and turn the canopy (C) 180° before attaching the canopy (C) to the mounting bracket (A).

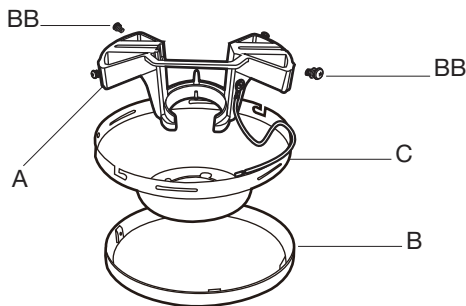


To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar (QQ) (not included) as shown above.

Assembly — Standard Ceiling Mounting

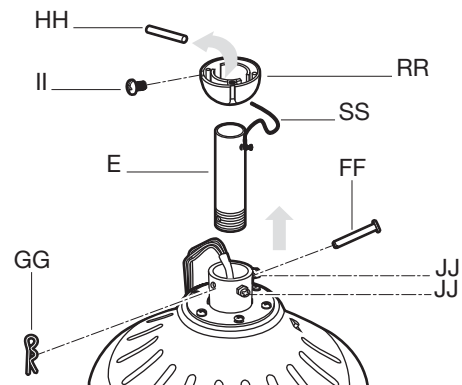
1 Preparing the canopy

- Remove the canopy ring (B) from the canopy (C).
- Remove the two non-slotted mounting bracket screws (BB) from the canopy (C), and loosen the slotted mounting bracket screws (BB) on the canopy (C).
- Remove the canopy (C) from the mounting bracket (A) by turning the canopy (C) counterclockwise.



2 Preparing the motor

- Remove the cotter pin (GG) and clevis pin (FF), and loosen the two collar setscrews (JJ) from the motor collar.
- Take out the setscrew (II) located in the hanger ball (RR), lower the hanger ball (RR) and remove the cross pin (HH). Remove the hanger ball (RR) from the hanger ball/downrod assembly (E).
- Remove the ground lead (SS) from the downrod assembly (E).



3 Assembling the fan

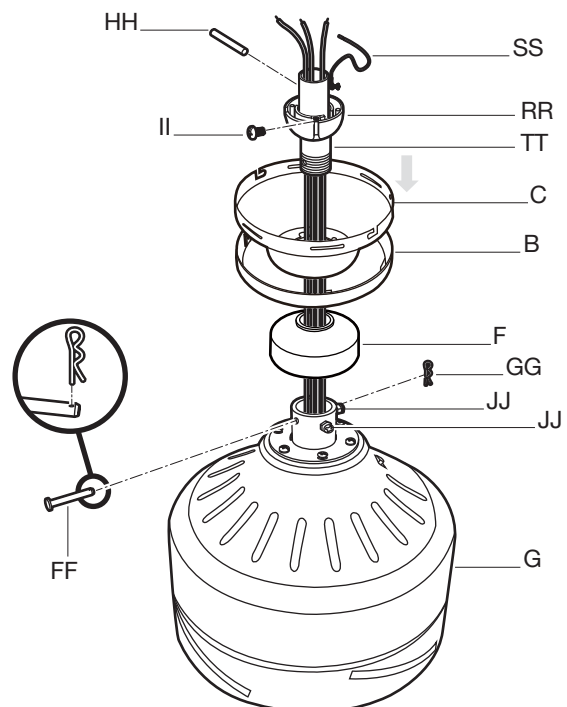


WARNING: Failure to properly install the cotter pin (GG) could result in the fan loosening and possibly falling.



NOTE: If a longer downrod (not included) is needed, take out the screw located in the hanger ball (RR), lower the hanger ball (RR) and remove the pin (HH). Remove all three pieces from the downrod and assemble them onto the new longer downrod before proceeding to the downrod installation.

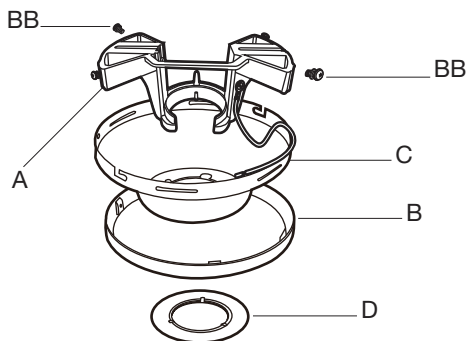
- Carefully feed the motor wires up through the downrod (TT). Thread the downrod (TT) into the collar.
- Align the holes and replace clevis pin (FF) and cotter pin (GG). Tighten the two collar setscrews (JJ).
- Slip the coupling cover (F), canopy ring (B), and canopy (C) onto the downrod (TT).
- Carefully reinstall the hanger ball (RR) onto the downrod (TT) and reinstall the ground lead (SS) onto the downrod (TT), being sure that the cross pin (HH) is in the correct position, the setscrew (II) is tightened and wires are not twisted.



Assembly — Close-to-Ceiling Mounting

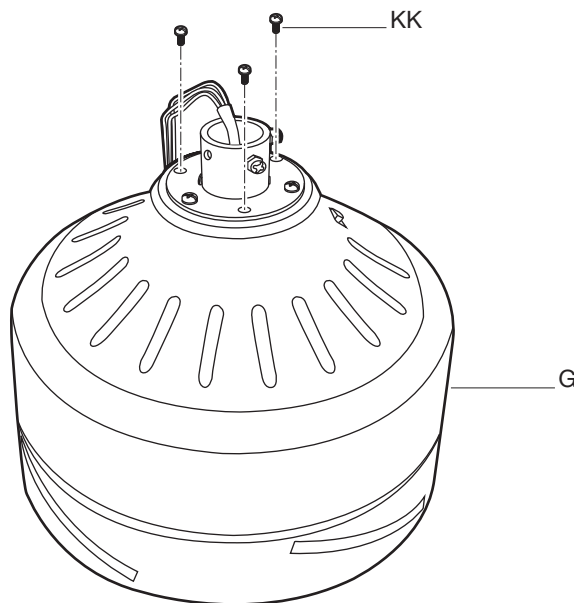
1 Preparing the canopy

- Remove the canopy ring (B) from the canopy (C).
- Remove the mounting bracket (A) from the canopy (C) by loosening the four mounting bracket screws (BB) on the top of the canopy (C).
- Remove the two non-slotted mounting bracket screws (BB) and loosen the slotted mounting bracket screws (BB).
- Remove the canopy bottom cover (D) from the canopy (C) by turning the canopy bottom cover (D) counterclockwise.



2 Preparing the motor

- Remove three of the six collar mounting screws with lock washers (KK) from the collar on top of the fan motor assembly (G).

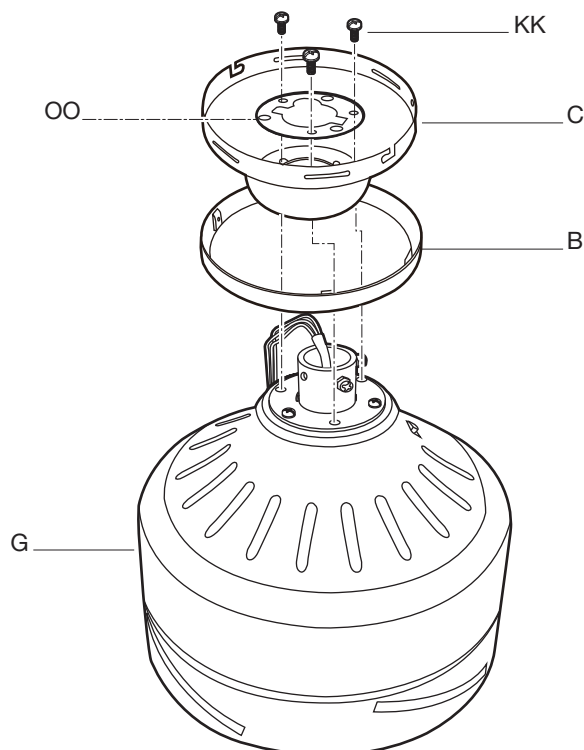


3 Assembling the fan



WARNING: Failure to completely tighten the three collar mounting screws (KK) could result in the fan becoming loose and possibly falling.

- Route the wires exiting the top of the fan motor through the canopy ring (B) (make sure the slot openings are on top), and then proceed to place the canopy (C) and metal plate (OO) over the collar at the top of the fan motor assembly (G).
- Align the mounting holes in the bottom of the canopy (C) with the holes in the top of the fan motor assembly (G), and fasten using the three collar mounting screws with lock washers (KK) previously removed.
- Tighten the collar mounting screws (KK) securely.



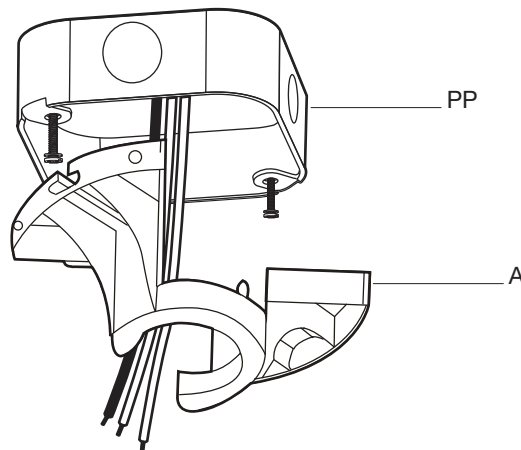
Assembly — Hanging the Fan

4 Attaching the fan 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).
- Attach the mounting bracket (A) on the outlet box (PP) by sliding the mounting bracket (A) over the screws provided with the outlet box. When using “close-to-ceiling” mounting, it is important that the mounting bracket (A) be level. If necessary, use leveling washers (not included) between the mounting bracket (A) and the outlet box (PP). Note that the flat side of the mounting bracket (A) is toward the outlet box (PP).
- Securely tighten the two mounting screws.

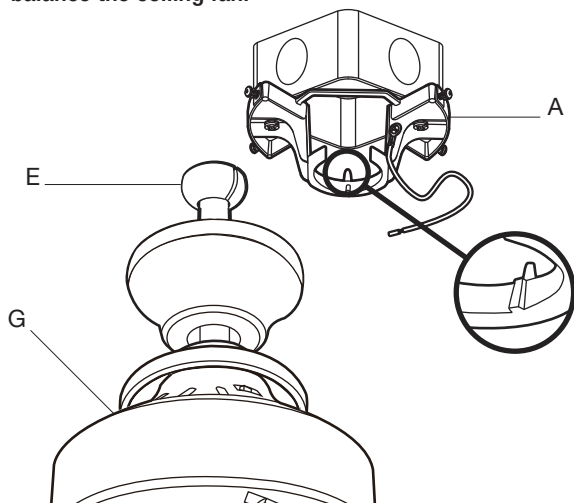


5a Hanging instructions for standard mounting



WARNING: The tab in the ring must rest in the groove of the hanger ball (E). Failure to properly seat the tab in the groove could cause damage to the wiring.

- Carefully lift the fan motor assembly (G) up to the mounting bracket (A) and seat the hanger ball (E) in the mounting bracket (A) socket. Make sure the tab on the mounting bracket (A) socket is properly seated in the groove in the hanger ball (E). This will help to balance the ceiling fan.

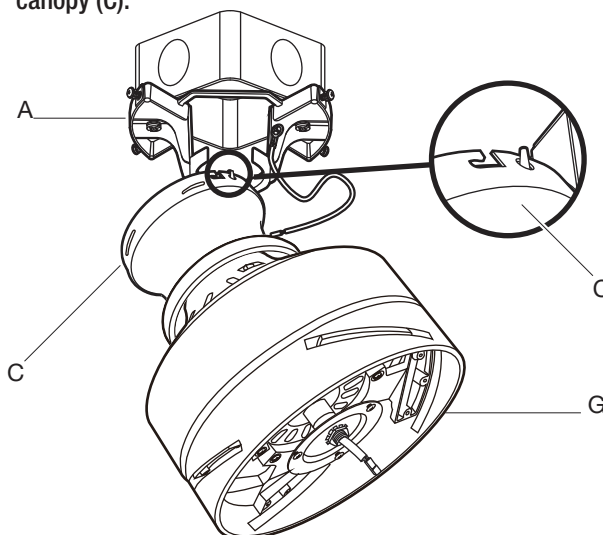


5b Hanging instructions for close-to-ceiling mounting



WARNING: The hook is only to hold the fan while attaching wiring. Failure to hang as instructed may result in the tab breaking causing the fan to fall. The hook must pass from the inside to the outside of the canopy.

- Carefully lift the fan motor assembly (G) up to the mounting bracket (A) and hang the fan on the hook provided using one of the holes at the outer rim of the canopy (C).



Assembly — Hanging the Fan (continued)

6 Preparing the receiver and remote control



WARNING: To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring.

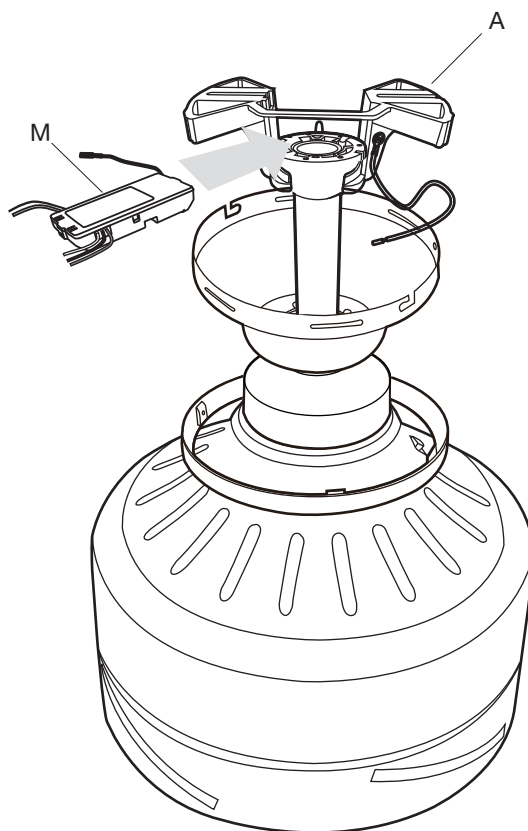
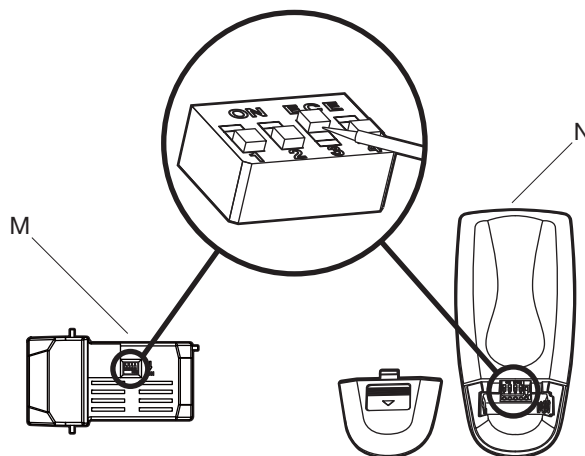


CAUTION: Do not use with a wall light dimmer switch.

If you feel you do not have enough electrical wiring knowledge or experience, have your fan installed by a licensed electrician.

This remote control unit is equipped with 16 code combinations to prevent possible interference from or to other remote units. The frequency switches on your receiver (M) and remote control (N) have been preset at the factory. Please recheck to make sure the switches on the remote control (N) and the receiver (M) are set to the same position. Any combination of settings will operate the fan as long as the switches in the remote control (N) and receiver (M) are set to the same position.

- After checking the switches, insert the receiver (M) into the mounting bracket (A) with the flat side of the receiver (M) facing the ceiling.



Assembly – Hanging the Fan (continued)

7 Making the electrical connections



WARNING: 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: Do not use with a wall light dimmer switch.



NOTE: The fan must be installed at a maximum distance of 20 ft. from the remote control for proper signal transmission between the remote control and the fan's receiving unit.

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.

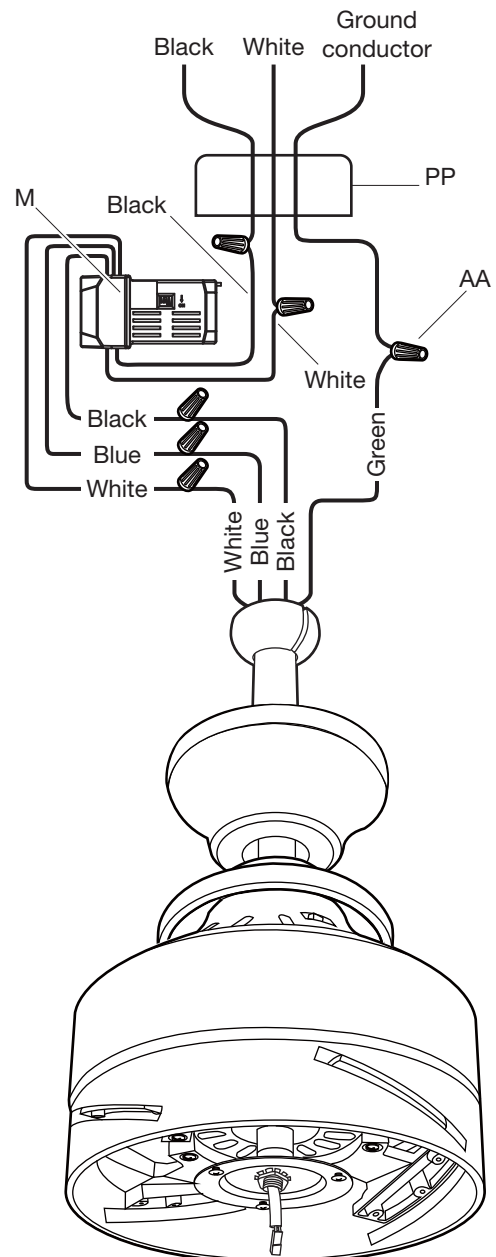
Motor to receiver electrical connections:

- Connect the black wire from the fan to the black wire marked "TO MOTOR L" from the receiver (M).
- Connect the white wire from the fan to the white wire marked "TO MOTOR N" from the receiver (M).
- Connect the blue wire from the fan to the blue wire marked "For Light" from the receiver (M).

Receiver to house supply wires electrical connections:

- Connect the black (hot) wire from the ceiling to the black wire marked "AC in L" from the receiver (M).
- Connect the white (neutral) wire from the ceiling to the white wire marked "AC in N" from the receiver (M).

- If your outlet box (PP) has a ground wire (green or bare copper) connect it to the fan ground wires; otherwise connect the hanger ball/downrod assembly (E) ground wire to the mounting bracket (A).
- Secure each wire connection with a plastic wire nut provided with the electrical hardware.
- After connecting the wires, spread them apart so that the green and white wires are on one side of the outlet box (PP) and the black and blue wires are on the other side. Carefully tuck the wire connections up into the outlet box (PP).



Assembly — Hanging the Fan (continued)

8a Standard ceiling mounting

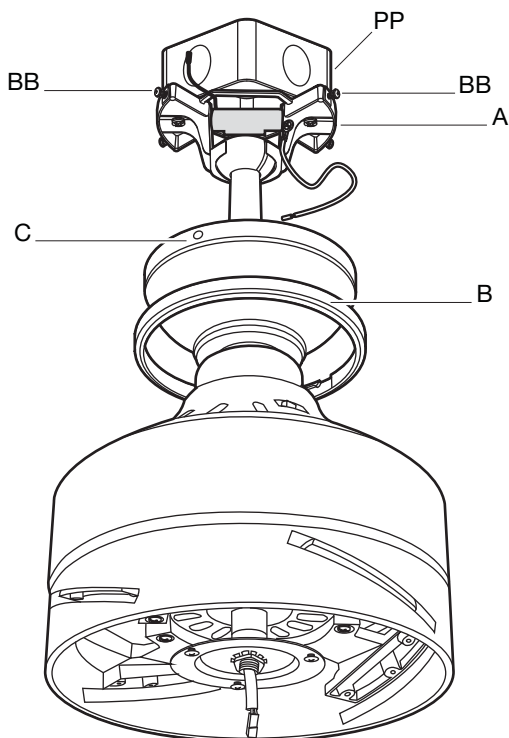


WARNING: Make sure the tab on the mounting bracket (A) properly sits in the groove in the hanger ball (E) before attaching the canopy (C) to the mounting bracket (A) by turning the canopy (C) until it drops into place.



WARNING: The locking slots of the canopy (C) are provided only as an aid to mounting. Do not leave the fan assembly unattended until all four canopy mounting bracket screws (BB) are engaged and firmly tightened.

- Slide the canopy (C) up to the ceiling. Make sure you have placed the wires safely into the outlet box (PP).
- Secure the canopy (C) to the mounting bracket (A) with the four canopy mounting bracket screws and lock washers (BB) included with your fan.
- Slide the canopy ring (B) over the canopy (C) and tighten by turning the ring (B).

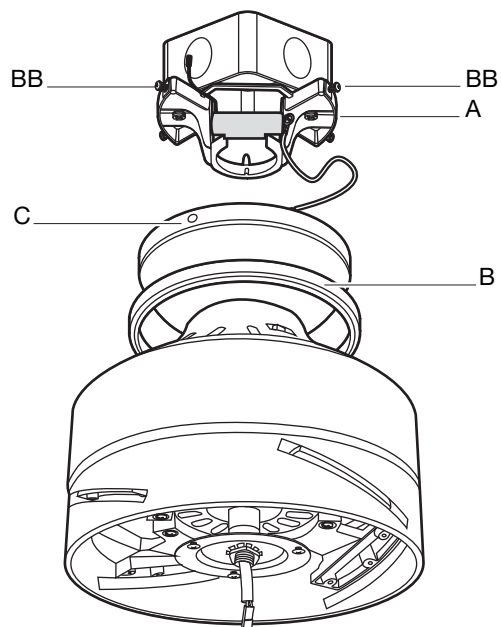


8b Close-to-ceiling mounting



WARNING: Locking slots of the canopy (C) are provided only as an aid to mounting. Do not leave the fan assembly unattended until all four canopy screws (BB) are engaged and firmly tightened.

- Remove the fan from the hook on the mounting bracket (A).
- Secure the canopy (C) to the mounting bracket (A) with the four mounting bracket screws with lock washers (BB) provided.
- Slide the canopy ring (B) over the canopy (C) and tighten by turning the ring (B).



Assembly — Attaching the Fan Blades

9 Attaching the Fan Blades



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

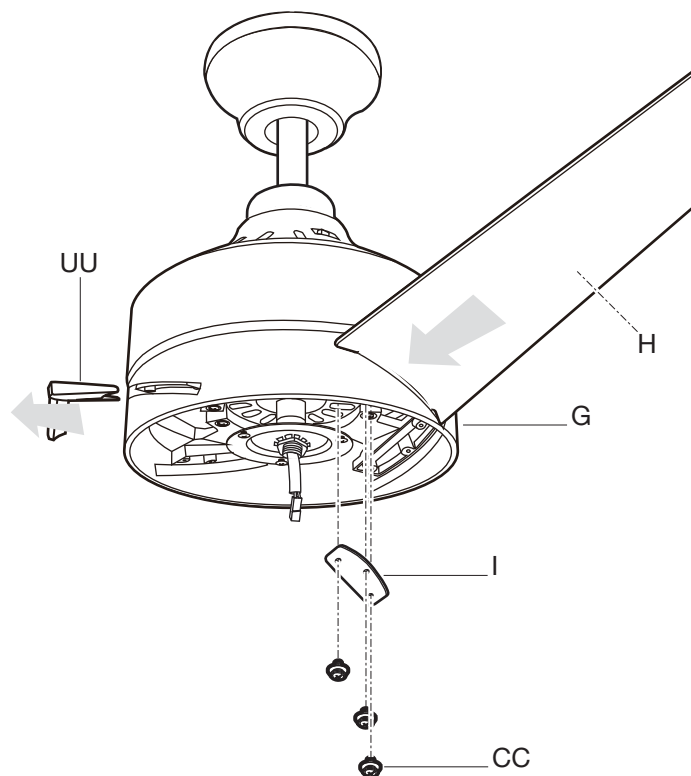


WARNING: Remove the three rubber packing mounts (UU) from the fan motor assembly (G) and discard prior to attaching the blades (H).



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

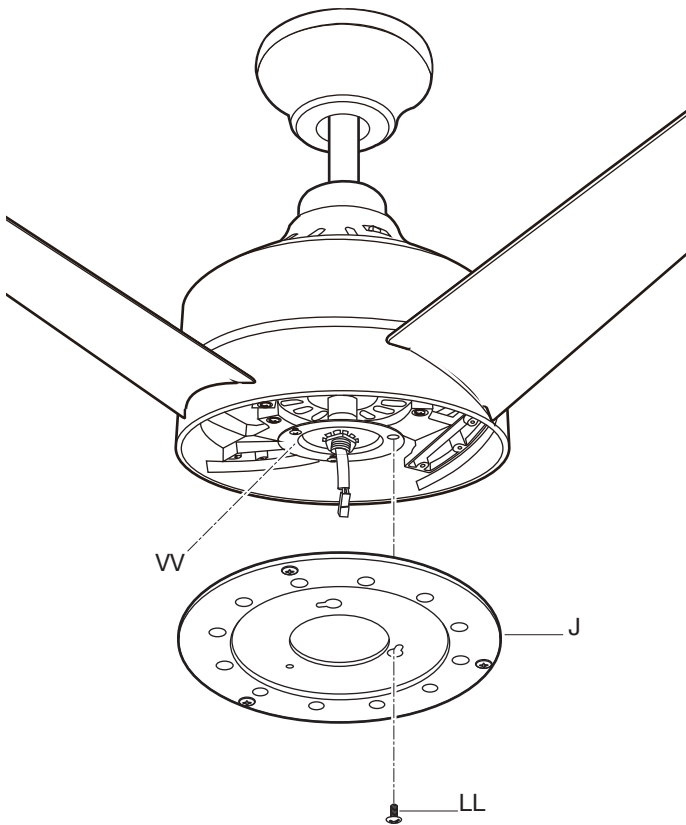
- Insert the blade (H) through the slot in the housing. Align the holes in the blade (H), the blade support plate (I), and the fan motor assembly (G) and secure with a blade attachment screw and fiber washer (CC).
- Repeat this procedure with the remaining blades (H).



Assembly – Installing the Light Kit

10 Attaching the light kit mounting plate to the mounting ring

- Remove one of the three light kit mounting plate screws (LL) from the mounting ring (VV) and loosen the other two screws. (Do not remove.)
- Place the key holes in the light kit mounting plate (J) over the two screws (LL) previously loosened from the mounting ring (VV). Turn the light kit mounting plate (J) until the light kit mounting plate (J) locks in place at the narrow section of the key holes.
- Secure by tightening the two mounting plate screws (LL) previously loosened and the one (LL) previously removed.

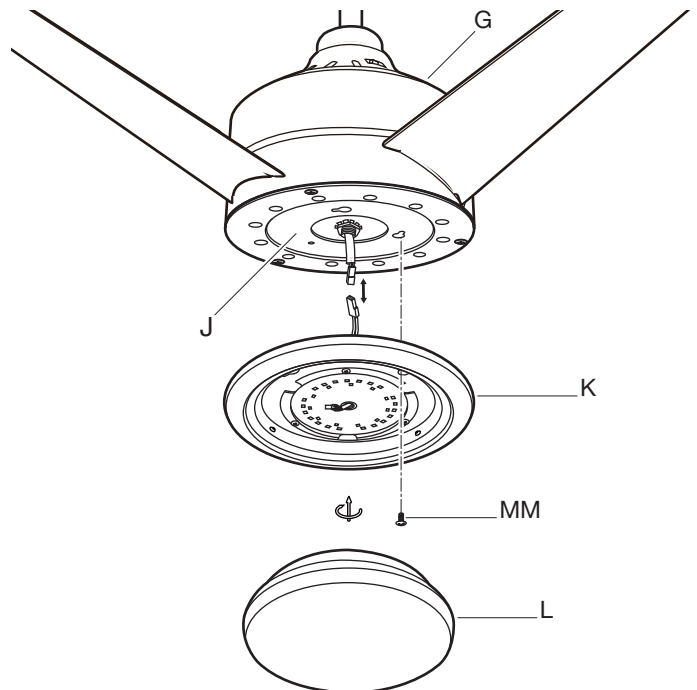


11 Attaching the LED light kit and glass shade



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.

- Remove one of the three light kit mounting screws (MM) from the light kit mounting plate (J) and loosen the other two screws (MM). (Do not remove.)
- While holding the 14W LED light kit (K) under the fan motor assembly (G), make the 2-pin wire connections:
 - White to white
 - Black to black
- Place the key holes in the 14W LED light kit (K) over the two mounting screws (MM) previously loosened from the light kit mounting plate (J). Turn the 14W LED light kit (K) until the 14W LED light kit (K) locks in place at the narrow section of the key holes. Secure by tightening the two light kit mounting screws (MM) previously loosened and the one (MM) previously removed.
- Raise the glass shade (L) up against the 14W LED light kit (K) and secure it to the fan by turning the glass shade (L) clockwise until snug. **DO NOT OVERTIGHTEN.**




Operation

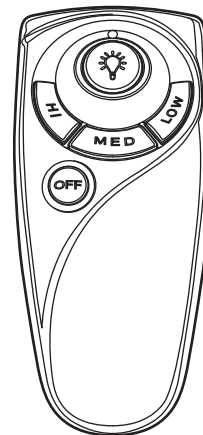
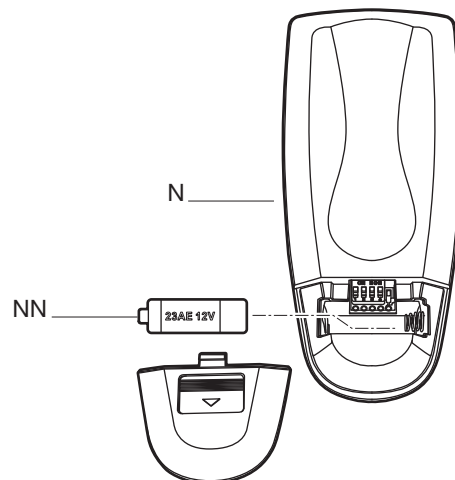
REMOTE CONTROL OPERATING INSTRUCTIONS

- Install the 12V MN21/A23 battery (NN) (included) into the remote control (N). To prevent damage to the remote control (N), remove the battery if not used for long periods.
- Restore power to the ceiling fan and test for proper operation.

HI , MED, LOW buttons: set the fan speed.

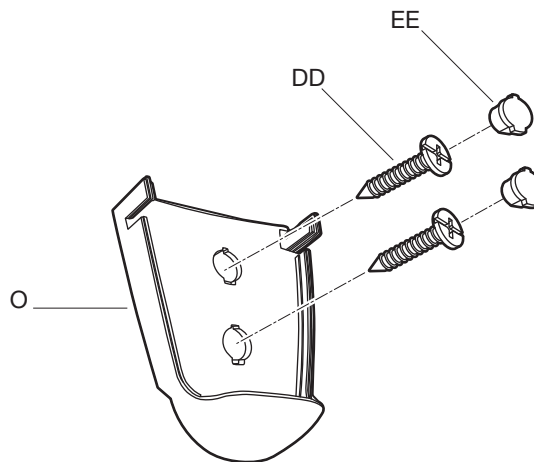
OFF button: turns the fan off.

 button: turns the light on or off and also controls the brightness setting. Press and release this button to turn the light on or off. Press and hold the button to set the desired brightness. The light button has an auto-resume, it will stay at the same brightness as the last time it was turned off.



INSTALLING THE REMOTE CONTROL HOLDER

- Remove the two remote control holder plugs (EE) from the remote control holder (O). Note that the plugs have unique tabs that allows them to fit only in one hole.
- Attach the remote control holder (O) with the two remote control holder mounting screws (DD).
- Replace the two remote control holder plugs (EE) each into its own hole.



Operation (continued)

REVERSE SWITCH OPERATING INSTRUCTIONS

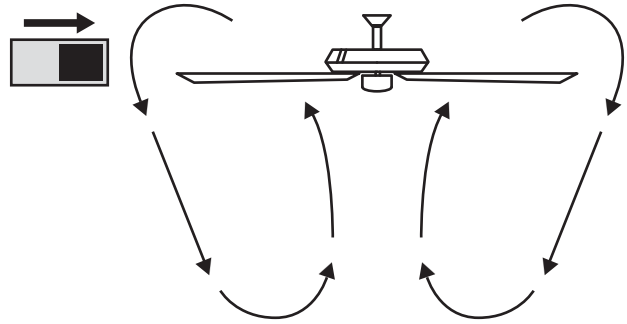
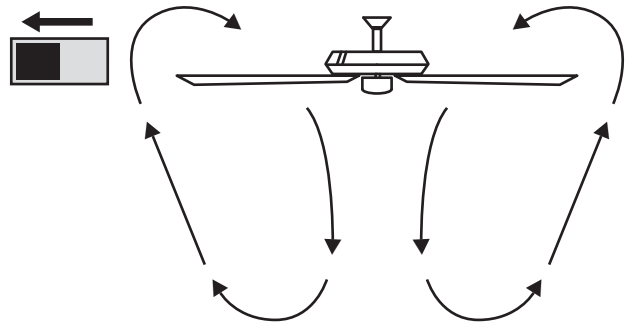
The reverse switch is located on the top of the motor housing. Slide the switch to the left for warm weather operation. Slide the switch to the right for cool weather operation.



NOTE: Wait for the fan to stop before reversing the direction of the blade rotation.

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.

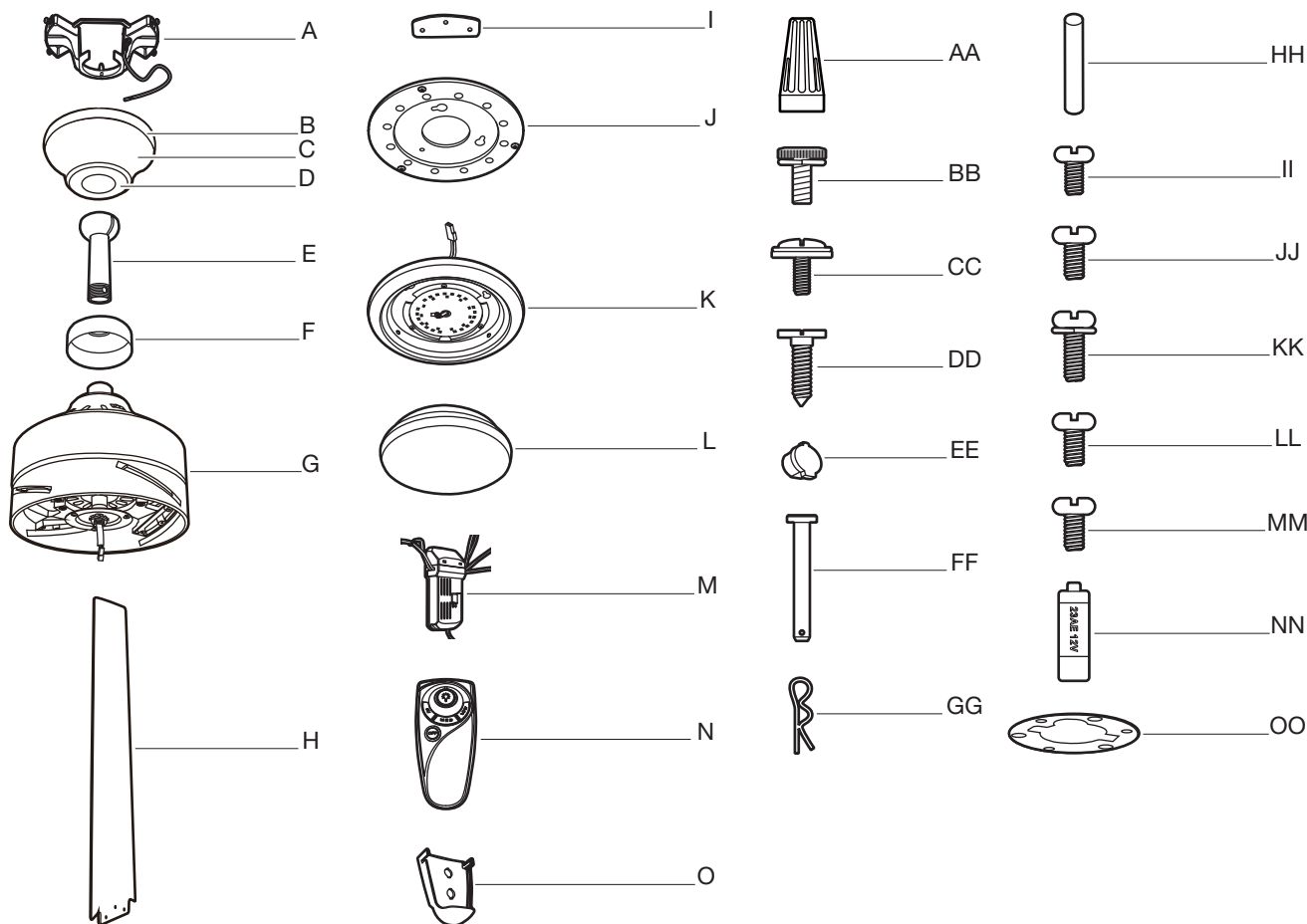
Troubleshooting



WARNING: Make sure the power is off at the electrical panel box before you attempt any repairs. Refer to step 7 "Making the electrical connections" on page 13.

Problem	Solution
The fan will not start.	<input type="checkbox"/> Check the main and branch circuit fuses or breakers.
	<input type="checkbox"/> Check the line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing.
	<input type="checkbox"/> Check to make sure the dip switches from the remote control and receiver are set to the same frequency.
The fan sounds noisy.	<input type="checkbox"/> Make sure all motor housing screws are snug.
	<input type="checkbox"/> Make sure the screws that attach the fan blade arm to the motor hub are tight.
	<input type="checkbox"/> Make sure wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing.
	<input type="checkbox"/> Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time.
	<input type="checkbox"/> If using the ceiling light kit, make sure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulb is also secure.
	<input type="checkbox"/> Make sure there is a short distance from the ceiling to the canopy. It should not touch the ceiling.
The remote control is not working.	<input type="checkbox"/> Do not connect the fan with wall mounted variable speed control(s).
	<input type="checkbox"/> Make sure the dip switches are set correctly.
The fan wobbles.	<input type="checkbox"/> Check that all blade and blade arm screws are secure.
	<input type="checkbox"/> Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure from a point on the center of each blade to the point on the ceiling. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. Measurements deviation should be within 1/8 in. Run the fan for 10 minutes.
	<input type="checkbox"/> Use the enclosed blade balancing kit if the blade wobble is still noticeable.

Service Parts



Part	Description
A	Mounting bracket (preassembled)
B	Canopy ring (preassembled)
C	Canopy
D	Canopy bottom cover (preassembled)
E	Hanger ball/downrod assembly
F	Coupling cover
G	Fan motor assembly
H	Blade
I	Blade support plate
J	Light kit mounting plate
K	14 watt LED Light kit
L	Glass shade
M	Receiver
N	Remote control
O	Remote control holder
AA	Plastic wire nut

Part	Description
BB	Canopy mounting bracket screw with lock washer (preassembled)
CC	Blade attachment screw and fiber washer
DD	Remote control holder mounting screw
EE	Remote control holder plug (preassembled)
FF	Clevis pin (preassembled)
GG	Cotter pin (preassembled)
HH	Cross pin (preassembled)
II	Setscrew (preassembled)
JJ	Collar setscrew (preassembled)
KK	Collar mounting screw with lock washer (preassembled)
LL	Light kit mounting plate screw (preassembled)
MM	Light kit mounting screw (preassembled)
NN	12V MN21/A23 battery (not to scale)
OO	Metal plate (not to scale)

HOME DECORATORS COLLECTION

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

1-800-986-3460

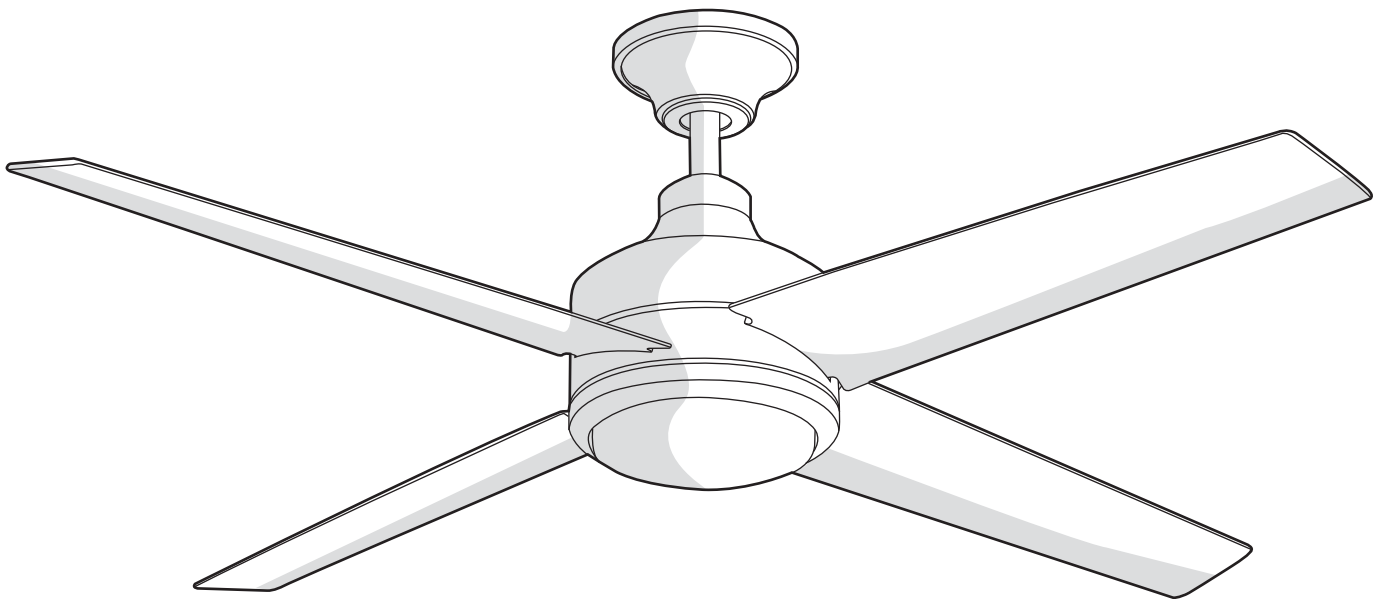
[HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS](https://www.homedepot.com/homedecorators)

Retain this manual for future use.

14725000001-C

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

VENTILADOR DE TECHO MERCER, DE 1,32 m



¿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 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).

1-800-986-3460

HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

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	Funcionamiento	17
Información de Seguridad	3	Instrucciones de control remoto de funcionamient.....	17
Garantía	4	Instalando el sosten del control remoto.....	17
Pre-Instalación	4	Instrucciones de funcionamiento del interruptor de reversa.....	18
Especificaciones	4	Mantenimiento y Limpieza	18
Herramientas Necesarias	4	Solución de Problemas	19
Herrajes Incluidos	5	Piezas de Repuesto	20
Contenido del Paquete	6		
Instrucciones de Montaje Doble	7		
Instalación	8		
Ensamblado	9		
Montaje estándar en techo	9		
Montaje "cerca del techo"	10		
Cómo colgar el ventilador	11		
Cómo Montar las Aspas del Ventilador	15		
Cómo Instalar el Kit de Luces	16		

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 70-1999" 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 35 libras (15,9 kg) o menos. 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 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. 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.



ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilices este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad del ventilador de estado sólido. Dañará permanentemente el circuito electrónico.



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.



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

AVISO: El ventilador incluye un limitador de 190w para cumplir con la regulación del departamento de energía de 2009. Si coloca lámparas en este producto con más de 190w la luz del ventilador no funcionará. Utilice bombillas con un total de vatios inferior a 190w.

Garantía

Le garantizamos 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. También garantizamos 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 1-800-986-3460 o visite www.HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

Pre-Instalación

ESPECIFICACIONES

Tamaño del ventilador	Velocidad	Voltios	Amperios	Vatios	RPM	PIES CÚB. X MIN.	PESO NETO	PESO BRUTO	PIES CÚB.
52" (1,32 m)	Baja	120	0.32	11.65	66	1847.05	8.2 kgs (18.04 lbs)	9.6 kgs (21.12 lbs)	1.688 ft.
	Media		0.53	39.21	136	4267.02			
	Alta		0.62	73.90	191	6132.43			



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



Escalera de
tijera



Pelacables



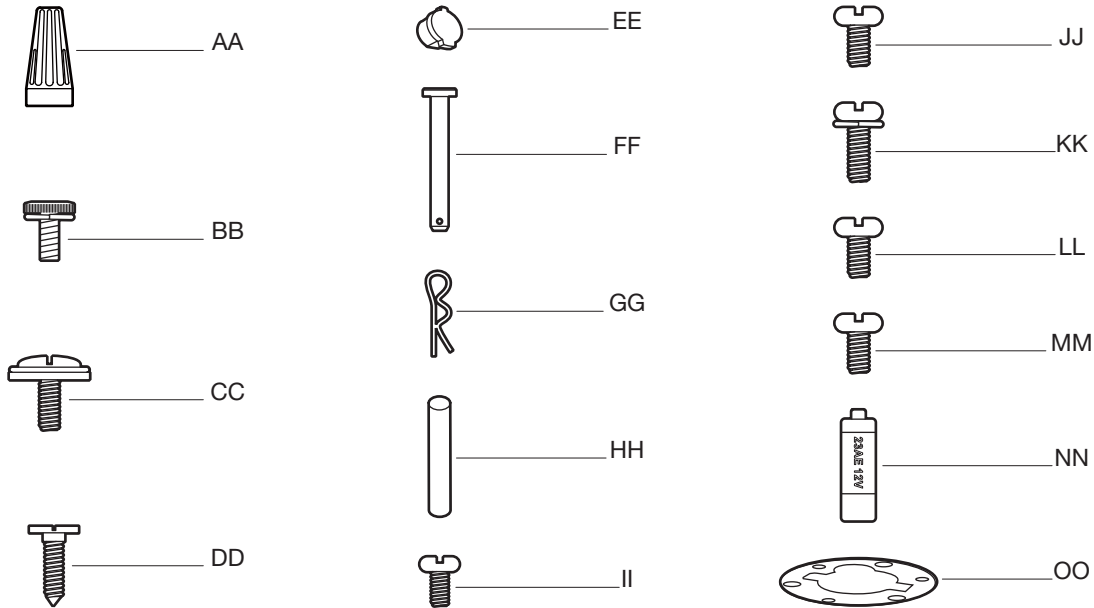
Cinta de
electricista

Pre-Instalación (continuación)

HERRAJES INCLUIDOS



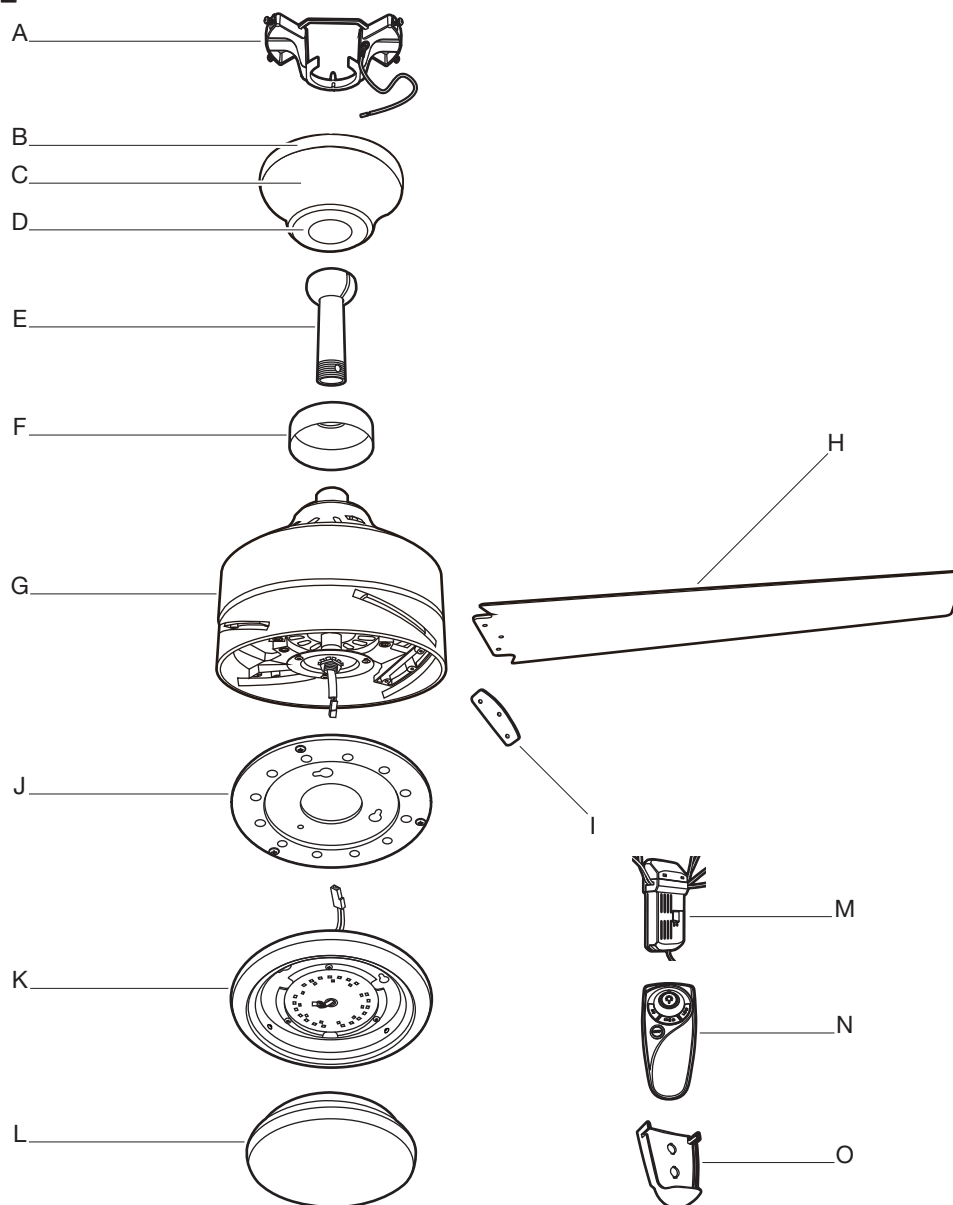
NOTA: Se muestra el tamaño real de los herrajes, excepto cuando se especifica lo contrario en la tabla a continuación.



Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tuerca de conexión de cables de plástico	9
BB	Tornillo del soporte de montaje de la cubierta con arandela de seguridad (preensamblado)	4
CC	Tornillo para montaje de aspas y arandela de fibra	13
DD	Tornillo de montaje del soporte del control remoto	2
EE	Tapón del soporte del control remoto (preensamblado)	2
FF	Pasador tipo horquilla (preensamblado)	1
GG	Pasador de chaveta (preensamblado)	1
HH	Chaveta atravesada (preensamblado)	1
II	Tornillo de fijación (preensamblado)	1
JJ	Tornillo de ajuste del collarín (preensamblado)	2
KK	Tornillo de montaje del collarín con arandela de seguridad (preensamblado)	6
LL	Tornillo para placa de montaje del kit de luces (preensamblado)	3
MM	Tornillo de kit de luces (preensamblado)	3
NN	Batería MN21/A23 de 12V (no se muestra a escala)	1
OO	Placa de metal (no se muestra a escala)	1

Pre-Instalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Soporte de montaje (preensamblado)	1
B	Anillo de la cubierta (preensamblado)	1
C	Cubierta	1
D	Tapa del fondo de la cubierta (preensamblado)	1
E	Ensamblado de tubo bajante/bola de soporte	1
F	Cubierta del acoplamiento	1
G	Ensamblaje del motor del ventilador	1
H	Aspa	4

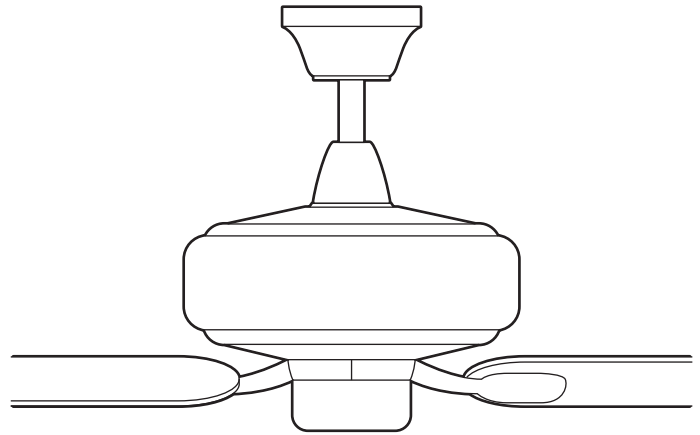
Part	Description	Quantity
I	Placa de soporte para las aspa	4
J	Placa de montaje del kit de luces	1
K	Kit de luces LED de 14W	1
L	Pantalla de vidrio	1
M	Receptor	1
N	Control remoto	1
O	Soporte del control remoto	1

INSTRUCCIONES DE MONTAJE DOBLE

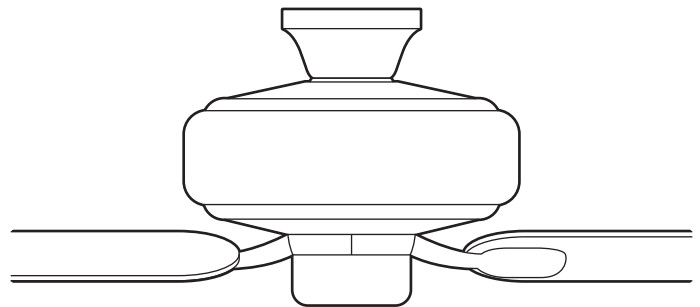
Este ventilador de techo viene con dos tipos de ensamblajes de soporte: la instalación de techo estándar con tubo bajante y bola y soporte de montaje; y el montaje "cerca del techo". El montaje "cerca del techo" se recomienda en habitaciones con techos de menos de 2.44 metros de altura o en áreas donde se desee espacio adicional entre el piso y las aspas del ventilador.

Cuando uses una instalación con un tubo bajante estándar, la distancia desde el techo a la parte inferior de las aspas será aproximadamente de 30.5 cm. La instalación "cerca del techo" reduce la distancia desde el techo a la parte inferior de las aspas a 22.9 cm aproximadamente.

Una vez que hayas elegido el tipo de instalación en techo, adáptate a las secciones y procedimientos correspondientes durante el período de ensamblaje. Cuando sea necesario, cada sección de las instrucciones indicará los diferentes procedimientos a seguir para los dos tipos de instalación.



Montaje estándar en techo



Montaje cerca del techo

Instalación

OPCIONES DE MONTAJE

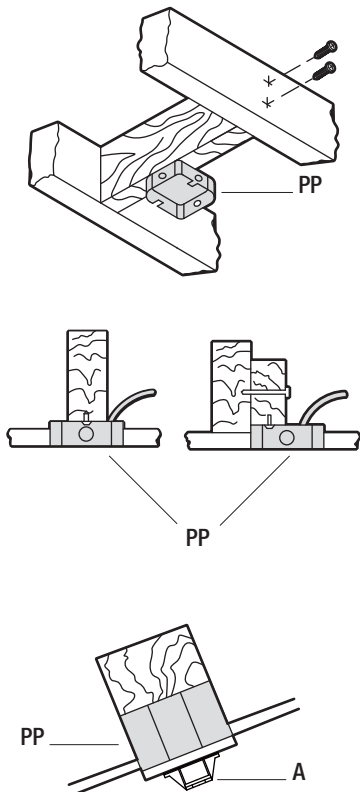


ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monta el ventilador sobre una caja eléctrica marcada como “aprobada como soporte de ventilador” y usa los tornillos de montaje que vienen con la misma. Las cajas eléctricas utilizadas comúnmente para el soporte 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.

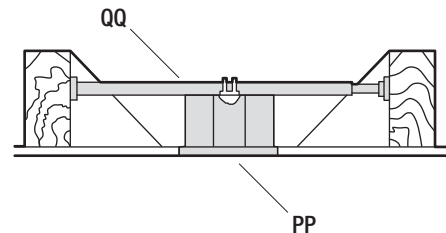
Si tu ventilador de techo no posee una caja de montaje aprobada por UL, instala una siguiendo las instrucciones a continuación:

- ❑ Desconecta la energía retirando los fusibles o apagando los cortacircuitos.
- ❑ Fija la caja eléctrica (PP) (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 35 libras). No uses una caja eléctrica de plástico.

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



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 (C) toca el ensamblado de tubo bajante/ bola de soporte (E), retira la tapa inferior decorativa de la cubierta (D) y gira la cubierta (C) 180° antes de fijarla (C) al soporte de montaje (A).

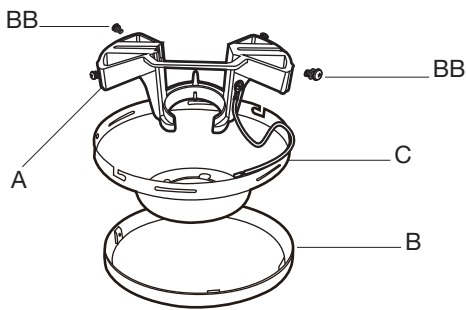


Para colgar el ventilador donde ya haya una lámpara pero ninguna viga de techo, tal vez necesites una barra de instalación colgante (QQ) (no provistas) como se muestra arriba.

Ensamblaje — Montaje estándar en techo

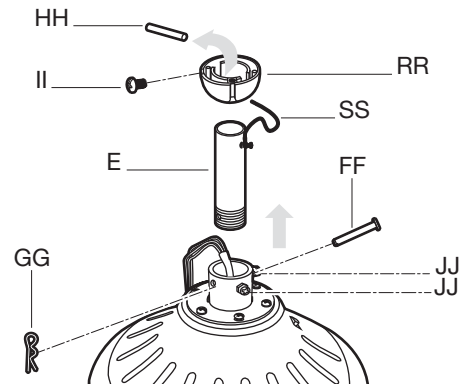
1 Cómo preparar la cubierta

- Retire el anillo de cubierta (B) de la cubierta (C).
- Quita los dos tornillos sin ranura del soporte de montaje (BB) de la cubierta (C) y afloja los tornillos ranurados del soporte de montaje (BB) en la cubierta (C).
- Retira la cubierta (C) del soporte de montaje (A) girándola en sentido contrario a las manecillas del reloj.



2 Cómo preparar el motor

- Retira el pasador tipo horquilla (GG) y pasador de chaveta (FF), y afloja los dos tornillos de ajuste de collarín (JJ) del collarín del motor.
- Retira el tornillo de fijación (II) de la bola de soporte (RR), bájala y retira el pasador transversal (HH). Quita la bola de soporte (RR) del ensamblaje del tubo bajante/bola de soporte (E).
- Retira la cable de tierra (SS) del ensamblaje del tubo de soporte (E).



3 Cómo ensamblar el ventilador



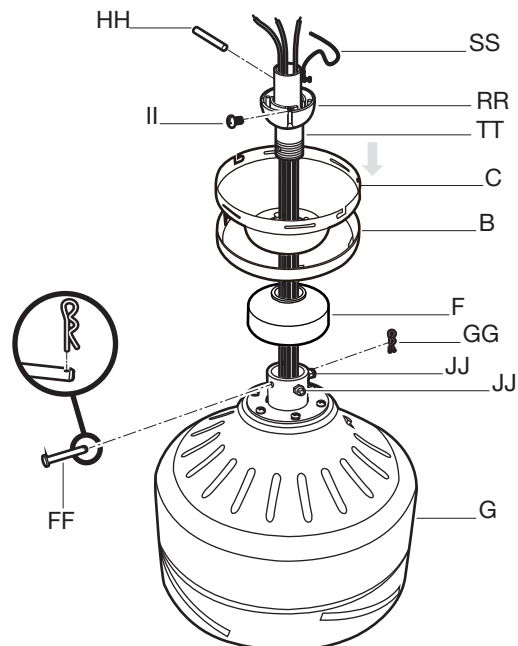
ADVERTENCIA: Si no instalas correctamente el pasador de chaveta (GG) es posible que el ventilador se afloje y caiga.



NOTA: Si necesitas un tubo bajante más largo (no incluido), retira el tornillo de la bola de soporte (RR), bájala y retira el pasador (HH). Retira las tres piezas del tubo bajante y ensámblas en un tubo bajante nuevo más largo antes de continuar con la instalación de este.

- Con cuidado, introduce los cables del motor hacia arriba a través del tubo bajante (TT). Enrosca el tubo bajante (TT) en el collarín.
- A continuación, alinea los orificios y reemplaza el pasador tipo horquilla (FF) y el pasador de chaveta (GG). Ajusta los dos tornillos de fijación del collarín (JJ).
- Desliza la cubierta del acoplamiento (F), el anillo de la cubierta (B) y la cubierta (C) hacia el tubo bajante (TT).

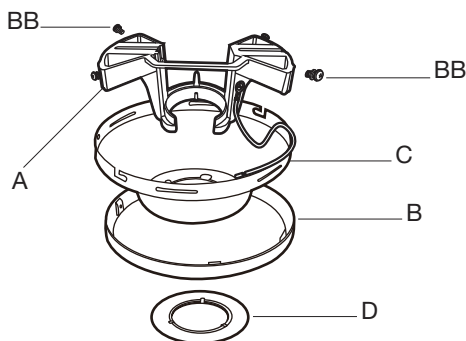
- Con cuidado, vuelve a colocar la bola de soporte (RR) sobre el tubo bajante (TT) y vuelve a colocar la cable de tierra (SS) sobre el tubo bajante (TT). Asegúrate de que el pasador transversal (HH) esté en la posición correcta, el tornillo de fijación (II) esté ajustado y los cables no estén torcidos.



Ensamblaje — Montaje "cerca del techo"

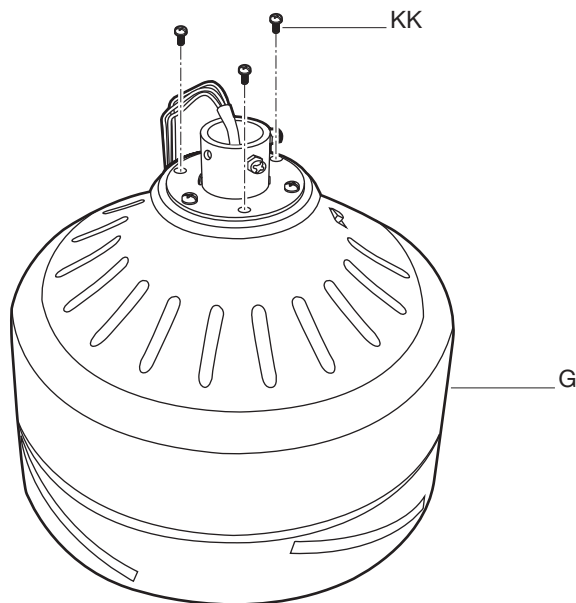
1 Cómo preparar la cubierta

- Retire el anillo de cubierta (B) de la cubierta (C).
- Retira el soporte de montaje (A) de la cubierta (C) aflojando los cuatro tornillos del soporte de montaje (BB) en la parte superior de la cubierta (C).
- Quita los dos tornillos sin ranura del soporte de montaje (BB) y afloja los tornillos ranurados del soporte de montaje (BB).
- Retira la tapa del fondo de la cubierta (D) de la cubierta (C), girando la cubierta del fondo (D) en sentido contrario a las manecillas del reloj.



2 Cómo preparar el motor

- Retira tres de los seis tornillos de montaje del collarín con las arandelas de seguridad (KK) (intercalados) del collarín de la parte superior del ensamblaje del motor del ventilador (G).

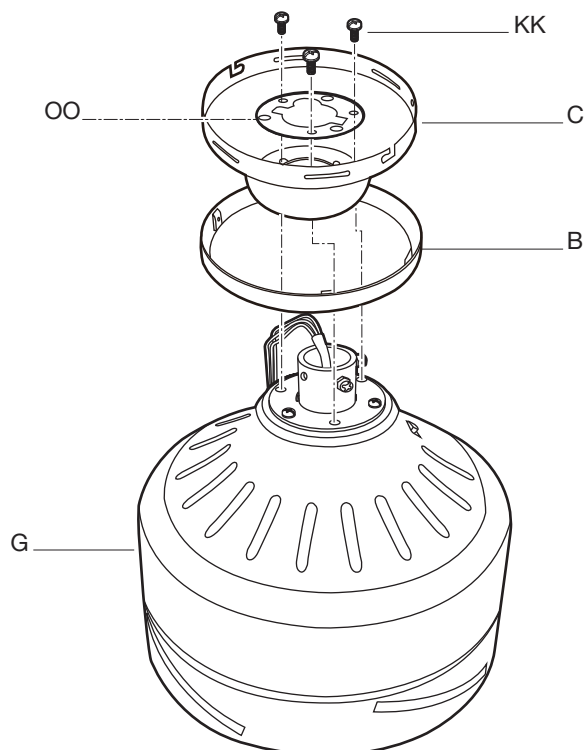


3 Cómo ensamblar el ventilador



ADVERTENCIA: Si no ajustas completamente los tres tornillos de montaje del collarín (KK), el ventilador se puede aflojar y caer.

- Guíe los cables que salen de la parte superior del motor del ventilador por el anillo de la cubierta (B) (asegúrese de que las ranuras queden en la parte superior). Luego continúe colocando la tapa del techo (C) y la placa de metal (OO) sobre el collar en la parte superior del motor (G).
- Alinea los orificios de montaje en la parte inferior de la cubierta (C) con los orificios en la parte superior del ensamblaje del motor del ventilador (G) y aprieta usando los tres tornillos de montaje del collarín con las arandelas de seguridad (KK) previamente retirados.
- Aprieta bien los tornillos de montaje del collarín (KK).



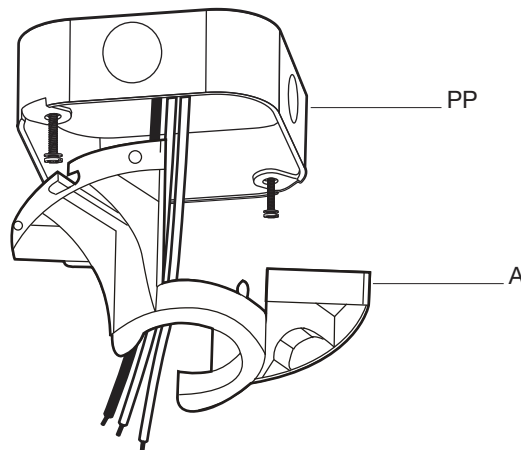
Ensamblaje — Cómo colgar el ventilador

4 Cómo fijar el ventilador a la caja eléctrica



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas, sólo instala el ventilador en una caja eléctrica o sistema de soporte aprobados para ventiladores y usa los tornillos de montaje que vienen con la caja eléctrica.

- Pasa los cables de suministro de 120 V a través del orificio central en el soporte de montaje (A).
- Instale el soporte de montaje (A) en la caja eléctrica (PP) deslizando el soporte de montaje (A) en los tornillos suministrados con la caja eléctrica. Cuando uses el montaje "cerca del techo" es importante que el soporte de montaje (A) esté nivelado. Si es necesario, usa arandelas niveladoras (no incluidas) entre el soporte de montaje (A) y la caja eléctrica (PP). Fíjate que el lado plano del soporte de montaje (A) esté hacia la caja eléctrica (PP).
- Ajusta firmemente los dos tornillos de montaje.

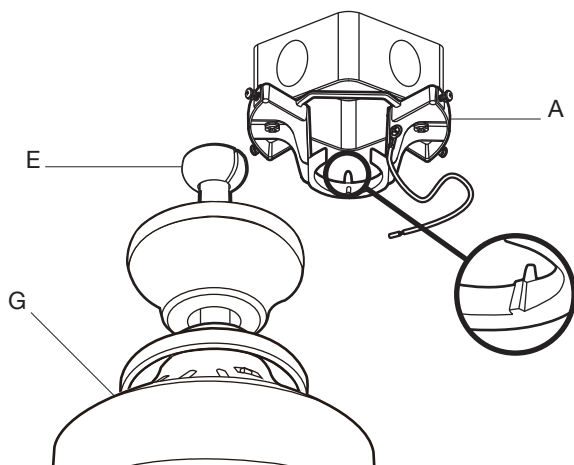


5a Instrucciones de cómo colgar para montaje estándar



ADVERTENCIA: La pestaña en el anillo debe encajar en la ranura de la bola de soporte (E). Si la pestaña no se asienta correctamente en la ranura, se puede dañar el cableado.

- Levanta con cuidado el ensamblaje del motor (G) hacia el soporte de montaje (A) y encaja la bola de soporte (E) en el soporte de montaje (A). Asegúrate de que la pestaña del soporte de montaje (A) encaje bien dentro de la ranura de la bola de soporte (E). Esto ayudará a compensar el ventilador de techo.

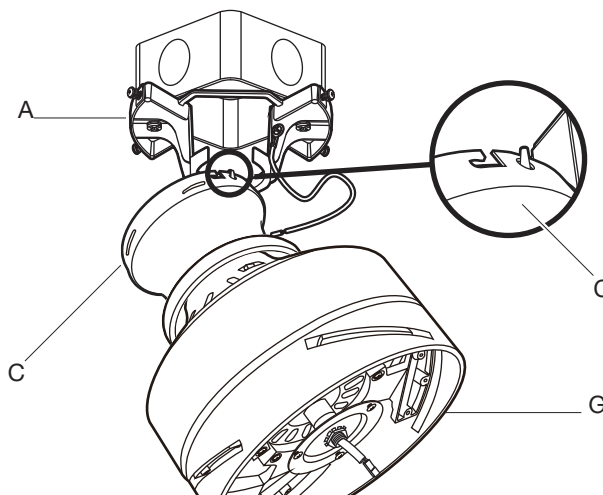


5b Instrucciones de cómo colgar para montaje "cerca del techo"



ADVERTENCIA: El gancho sólo es para sostener el ventilador mientras se conectan los cables. Si no se cuelga como se indica, puede romperse la pestaña, y el ventilador se caerá. El gancho debe pasar de adentro hacia fuera de la cubierta.

- Con cuidado alza el ensamblaje del motor (G) hacia el soporte de montaje (A) y cuelga el ventilador en el gancho suministrado usando uno de los orificios en el borde exterior de la cubierta (C).



Ensamblado – Cómo Colgar el Ventilador (continuación)

6 Cómo preparar el receptor y el control remoto



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.

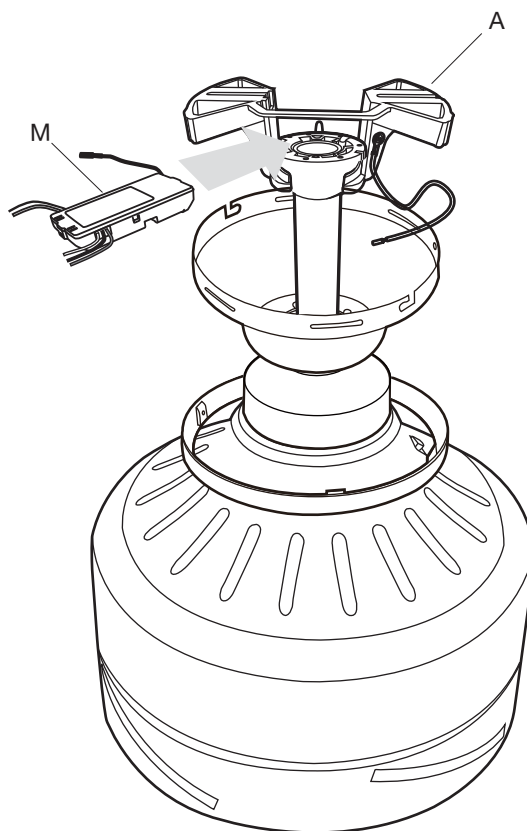
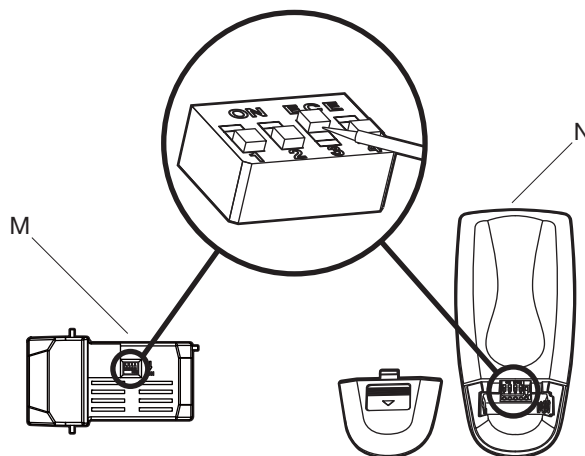


PRECAUCIÓN: No usar con un interruptor de pared regulador de intensidad.

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

Esta unidad de control remoto tiene 16 combinaciones de códigos para evitar posibles interferencias con otras unidades de control remoto. Los interruptores de frecuencia en tu receptor (M) y control remoto (N) han sido preconfigurados en la fábrica. Revisa para asegurarte que los interruptores del control remoto (N) y el receptor (M) estén configurados en la misma posición. Cualquier combinación operará el ventilador mientras el control remoto (N) y el receptor (M) estén configurados en la misma posición.

- Después de revisar los interruptores, inserta el receptor (M) dentro del soporte de montaje (A) con el lado plano del receptor (M) mirando hacia el techo.



Ensamblado – Cómo Colgar el Ventilador (continuación)

7 Cómo hacer las conexiones eléctricas



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.



NOTA: El ventilador debe instalarse a una distancia mínima 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.

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.

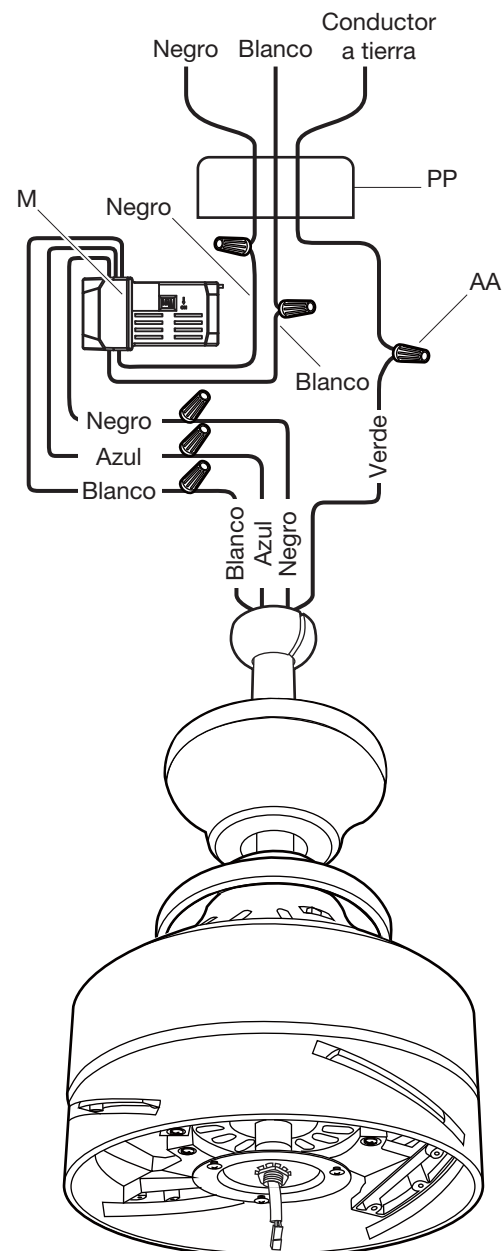
Conexiones eléctricas del motor al receptor:

- ❑ Conecta el cable negro del ventilador al cable negro marcado como "TO MOTOR L" (al Motor L) del receptor (M).
- ❑ Conecta el cable blanco del ventilador al cable blanco marcado como "TO MOTOR N" (al Motor N) del receptor (M).
- ❑ Conecta el cable azul del ventilador al cable azul marcado como "For Light" (Para la Luz) del receptor (M).

Conexiones eléctricas del receptor a los cables de alimentación del hogar:

- ❑ Conecta el cable (positivo) negro del techo al cable negro marcado como "AC in L" (Corriente Alterna en L) del receptor (M).
- ❑ Conecta el cable (neutral) blanco del techo al cable blanco marcado como "AC in N" (Corriente Alterna en N) del receptor (M).

- ❑ Si tu caja eléctrica (PP) tiene un cable de conexión a tierra (de cobre pelado o verde), conéctalo a los cables a tierra del ventilador; de lo contrario, conecta el cable a tierra del ensamblaje del tubo bajante/bola (E) al soporte de montaje (A).
- ❑ Asegura la conexión del cable con una tuerca plástica incluida en los herrajes eléctricos.
- ❑ Después de conectar los cables, sepáralos de manera que los cables verde y blanco queden de un lado de la caja eléctrica (PP) y los cables negro y azul del otro lado. Mete con cuidado todas las conexiones eléctricas dentro de la caja (PP).



Ensamblaje — Cómo colgar el ventilador (continuación)

8a Montaje estándar en techo

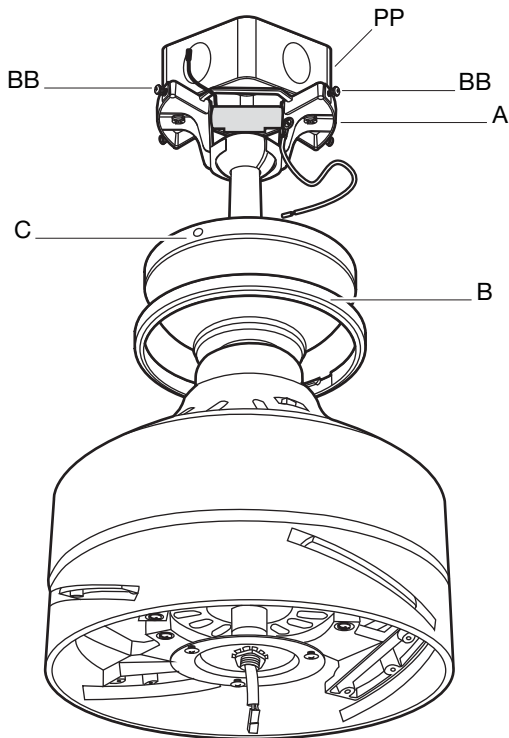


ADVERTENCIA: Asegúrate de que la pestaña del soporte de montaje (A) encaje bien dentro de la ranura de la bola de soporte (E) antes de sujetar la cubierta (C) al soporte de montaje (A), girando la cubierta (C) hasta que encaje en su lugar.



ADVERTENCIA: Las ranuras de cierre de la cubierta (C) sólo sirven de ayuda durante el montaje. No dejes sin supervisión el ensamblaje del ventilador hasta que los cuatro tornillos del soporte de montaje (BB) estén fijos y firmemente ajustados.

- Desliza la cubierta (C) hacia el techo. Asegúrate de colocar los cables con cuidado dentro de la caja eléctrica (PP).
- Asegura la cubierta (C) al soporte de montaje (A) con los cuatro tornillos de montaje y arandelas de cierre (BB) incluidas con tu ventilador.
- Desliza el aro de la cubierta (B) sobre la cubierta (C) y ajusta girando el aro (B).

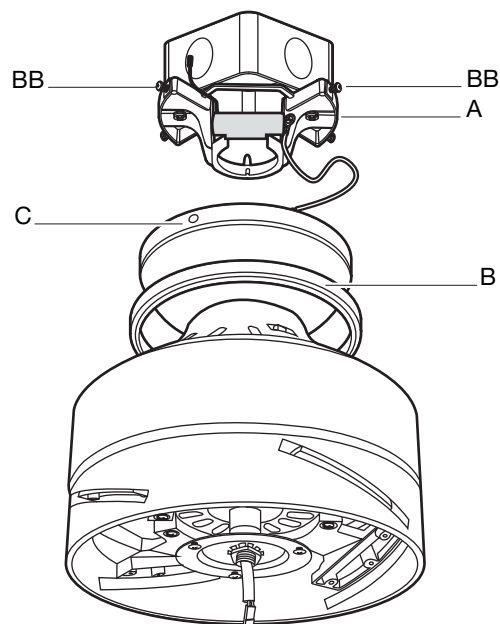


8b Montaje "cerca del techo"



ADVERTENCIA: Las ranuras de cierre de la cubierta (C) sólo sirven de ayuda durante el montaje. No dejes sin supervisión el ensamblaje del ventilador hasta que los cuatro tornillos de la cubierta (BB) estén fijos y firmemente ajustados.

- Retira el ventilador del gancho del soporte de montaje (A).
- Asegura la cubierta (C) al soporte de montaje (A) con los cuatro tornillos de montaje con arandelas de cierre (BB) proporcionadas.
- Desliza el aro de la cubierta (B) sobre la cubierta (C) y ajusta girando el aro (B).



Ensamblaje – Cómo Montar las Aspas del Ventilador

9 Cómo Montar las Aspas del Ventilador



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doblar las aspas (H) durante la instalación, compensación de las aspas (H) o limpieza del ventilador.

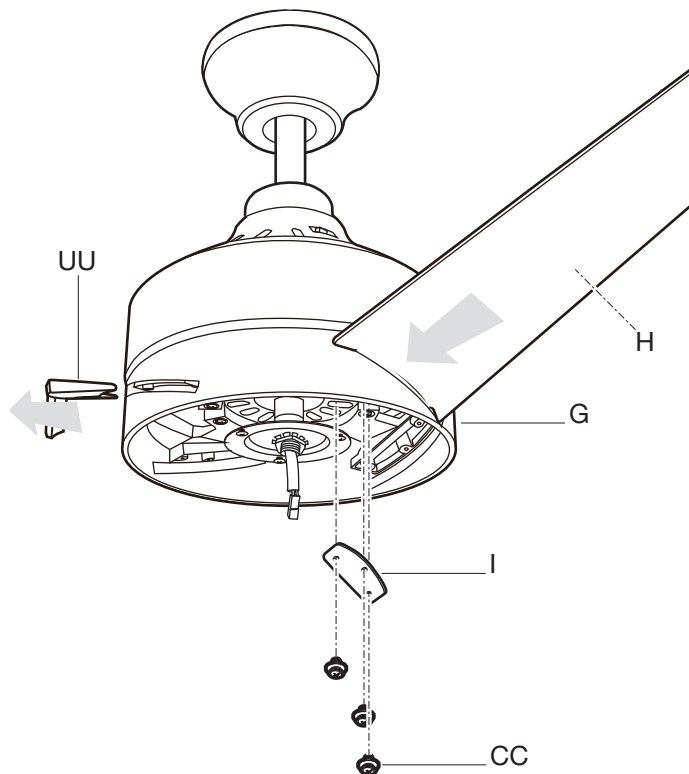


ADVERTENCIA: Retira los tres soportes de embalaje de goma (UU) del ensamblaje del motor del ventilador (G) y deséchalos antes de montar las aspas (H).



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

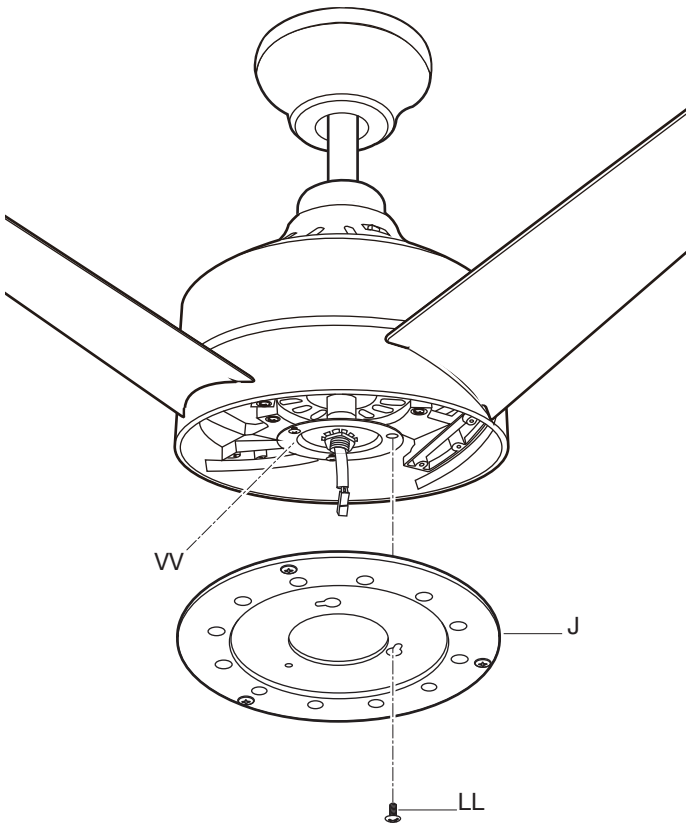
- Introduzca las aspas (H) a través de las ranuras de la banda de centro. Alinee los barrenos de las aspas (H), la placa de soporte para las aspa (I) a los barrenos en el motor (G) y fijelos en su lugar respectivo con los tornillos y arandelas de fibra (CC) proporcionados.
- Repite este procedimiento con los aspas (H) restantes.



Ensamblaje – Cómo Instalar el Kit de Luces

10 Cómo instalar la placa de montaje del kit de luces en el anillo de montaje

- Retira 1 de los 3 tornillos del placa de montaje del kit de luces (LL) del anillo de montaje (VV) y afloja los otros 2 tornillos. (No retirar)
- Coloca los orificios tipo ojo de cerradura en la placa de montaje del kit de luces (J) sobre los 2 tornillos (LL) del anillo de montaje (VV) previamente aflojados, gira la placa de montaje del kit de luces (J) hasta que la placa de montaje del kit de luces (J) caiga en su lugar en la parte estrecha de los orificios tipo ojo de cerradura.
- Asegura apretando los 2 tornillos del anillo de montaje (LL) previamente aflojados y el que uno (LL) se quitó previamente.

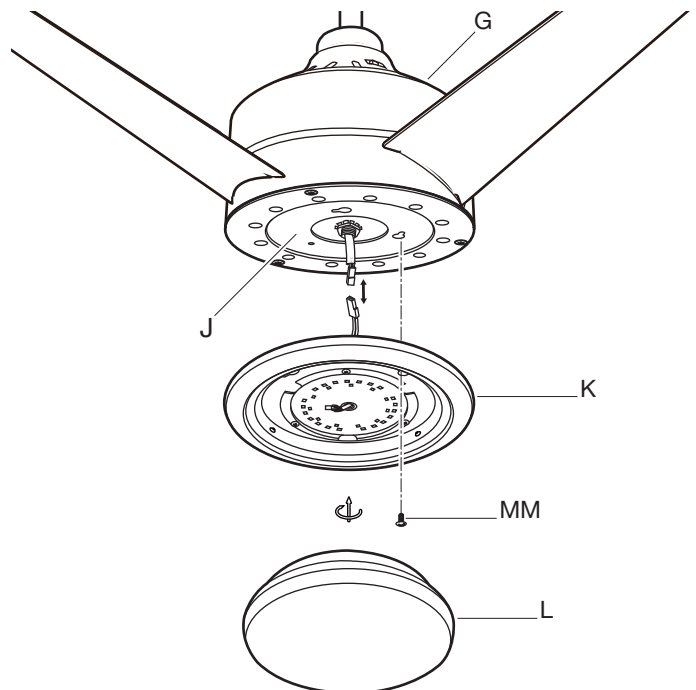


11 Cómo instalar el kit de luces LED y la pantalla de vidrio



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.

- Retira 1 de los 3 tornillos de montaje del kit de luces (MM) de los postes de la placa de montaje del kit de luces (J) y guárdalo para uso posterior. Afloja los otros 2 tornillos. (MM) (No retirar)
- Mientras sostienes el kit de luces LED de 14W (K) debajo del ensamblaje del motor del ventilador (G), cómo hacer las 2 pines conexiones de enchufe polarizado:
 - Blanco con blanco
 - Negro con negro
- Coloca los orificios tipo ojo de cerradura en el kit de luces LED de 14W (K) sobre los 2 tornillos de montaje del kit de luces (MM) previamente aflojados de la placa de montaje del kit de luces (J), gira la placa de luces LED de 14W (K) hasta que caiga en su lugar en la parte estrecha de los orificios tipo ojo de cerradura. Asegúrala apretando los 2 tornillos de montaje del kit de luces (MM) previamente aflojados y el que se quitó previamente.
- Instale la pantalla de cristal (L), asegúrelo al kit de luces LED de 14W (K) girandolo en direccion de las manecillas del reloj. No lo sobre apriete.




Funcionamiento

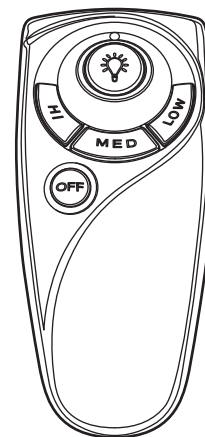
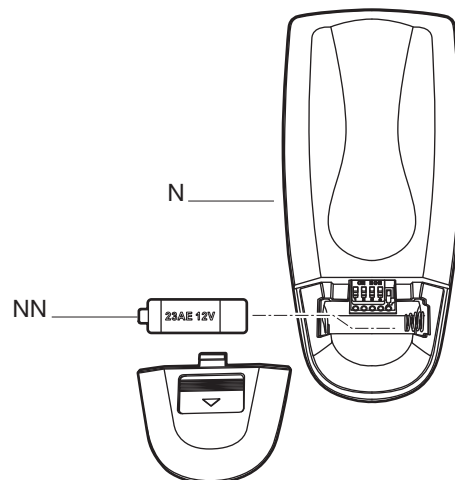
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO

- ❑ Instala una batería MN21/A23 de 12V (NN) (incluida) en el control remoto (N). Para prevenir daños al control remoto (N), sacala batería si no va a usarse por largo tiempo.
- ❑ Conecte la electricidad a el ventilador y confirme que opera debidamente.

Los bottones HI, MED, LOW: establece la velocidad del ventilador.

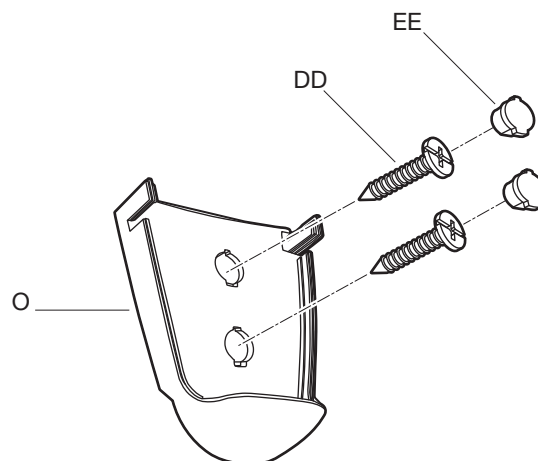
Boton OFF : apaga el ventilador.

El boton : Es para prender y apagar la luz, tambien se usa para controlar la intensidad de la luz. Apriete y sostenga el boton hasta obtener la intensidad de luz deseada. La luz cambiara continuamente entre intensidad y oscuridad mientras que el boton esté presionado. El boton de la luz está equipado para resumir con la misma intensidad de luz que se uso la ultima ves.



CÓMO INSTALAR EL SOPORTE DEL CONTROL REMOTO

- ❑ Retira los dos tapones (EE) del soporte del control remoto (O). Fíjate que los tapones tienen lengüetas únicas que les permiten encajar únicamente en un sólo orificio.
- ❑ Sujeta el soporte del control remoto (O) con los dos tornillos de montaje (DD) del soporte del control remoto .
- ❑ Vuelve a colocar cada uno de los dos tapones (EE) del soporte del control remoto en su orificio respectivo.



Funcionamiento (continuación)

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL INTERRUPTOR DE REVERSA

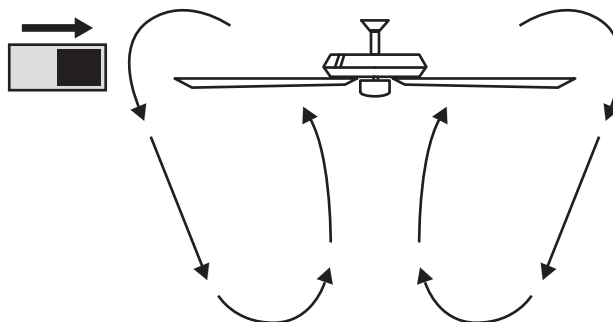
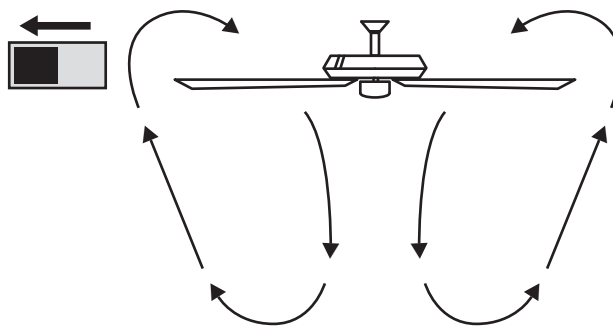
El Interruptor de Reversa está ubicado en la superficie de la carcasa del motor. Desliza el interruptor hacia a la izquierda para funcionamiento en clima cálido. Desliza el interruptor hacia a la derecha para funcionamiento en clima fresco.



NOTA: Espera a que se detenga el ventilador antes de invertir la dirección de giro de las aspas.

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.

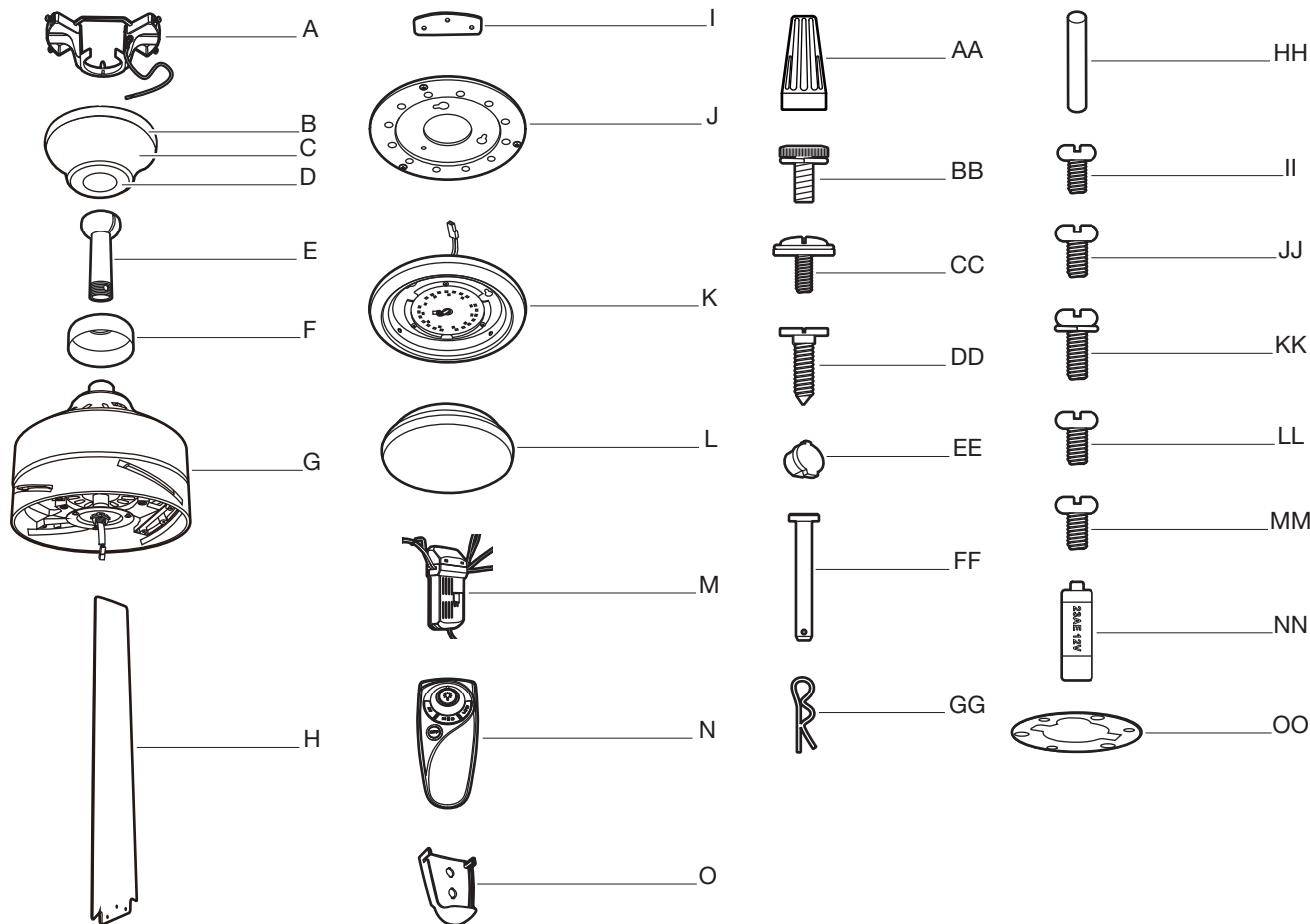
Solución de Problemas



ADVERTENCIA: Asegúrate de que la electricidad esté cortada en el panel de electricidad antes de intentar hacer reparaciones. Consulta el paso 7 “Cómo Hacer las Conexiones Eléctricas” en la página 13.

Problema	Solución
El ventilador no enciende.	<input type="checkbox"/> Verifica fusibles o disyuntores principales y secundarios.
	<input type="checkbox"/> Verifica conexiones de cables en línea al ventilador y conexiones de cables del interruptor en la caja del interruptor.
	<input type="checkbox"/> Revise los interruptores de frecuencia del receptor y transmisor, los interruptores de las dos unidades debén de estar en las mismas posiciones. Cambie la frecuencia para descartar que su ventilador tenga interferencia con otra unidad.
El ventilador hace ruido.	<input type="checkbox"/> Asegúrate de que los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados.
	<input type="checkbox"/> Asegúrate de que los tornillos que unen el brazo del aspa del ventilador al cuerpo del motor están bien ajustados.
	<input type="checkbox"/> Asegúrate de que las conexiones de tuerca de cable no choquen unas con otras o con la pared interior de la caja del interruptor.
	<input type="checkbox"/> Permite un período de 24 horas de “adaptación”. La mayoría de los ruidos asociados con un nuevo ventilador desaparecen en ese período.
	<input type="checkbox"/> Si usas el kit de luces de ventilador de techo, asegúrate de que los tornillos que sujetan el vidrio estén bien ajustados. Verifica que la bombilla de luz esté bien asegurada.
	<input type="checkbox"/> Asegúrate de que la cubierta esté a corta distancia del techo. No debería tocar el techo.
	<input type="checkbox"/> 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.	<input type="checkbox"/> No conecte el ventilador con un control en la pared de velocidad variable(s).
	<input type="checkbox"/> Compruebe que el interruptor oculto esté configurado correctamente.
El Ventilador oscila.	<input type="checkbox"/> Verifica que todos los tornillos de las aspas y brazos de las aspas estén seguros.
	<input type="checkbox"/> La mayoría de los problemas de oscilación del ventilador se deben a que las aspas no están a un mismo nivel. Verifica este nivel seleccionando un punto en el techo sobre la punta de una de las aspas. Mide desde un punto en el centro de cada aspa a un punto en el techo. Gira el ventilador hasta que la próxima aspa quede posicionada para medir. Repite para cada aspa. Las desviaciones de la medición deben estar dentro de 0,31 cm. Enciende el ventilador durante diez minutos.
	<input type="checkbox"/> Usa el kit de compensación de aspas adjunto si sigues notando oscilación.

Piezas de Repuesto



Pieza	Descripción
A	Soporte de montaje (preensamblado)
B	Anillo de la cubierta (preensamblado)
C	Cubierta
D	Tapa del fondo de la cubierta (preensamblado)
E	Ensamblado de tubo bajante/bola de soporte
F	Cubierta del acoplamiento
G	Ensamblaje del motor del ventilador
H	Aspa
I	Placa de soporte para las aspa
J	Placa de montaje del kit de luces
K	Kit de luces LED de 14W
L	Pantalla de vidrio
M	Receptor
N	Control remoto
O	Soporte del control remoto
AA	Tuerca de conexión de cables de plástico

Pieza	Descripción
BB	Tornillo del soporte de montaje de la cubierta con arandela de seguridad (preensamblado)
CC	Tornillo para montaje de aspas y arandela de fibra
DD	Tornillo de montaje del soporte del control remoto
EE	Tapón del soporte del control remoto (preensamblado)
FF	Pasador tipo horquilla (preensamblado)
GG	Pasador de chaveta (preensamblado)
HH	Chaveta atravesada (preensamblado)
II	Tornillo de fijación (preensamblado)
JJ	Tornillo de ajuste del collarín (preensamblado)
KK	Tornillo de montaje del collarín con arandela de seguridad (preensamblado)
LL	Tornillo para placa de montaje del kit de luces (preensamblado)
MM	Tornillo de kit de luces (preensamblado)
NN	Batería MN21/A23 de 12V
OO	Placa de metal

HOME DECORATORS COLLECTION

¿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 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).

1-800-986-3460

HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

Conserva este manual para referencias futuras.

54725000001-C

54727000001-C

54728000001-C

54729000001-C