



503 837



Clarington 52 in Ceiling Fan Owner's Manual

**Clarington
Ventilador de Techo de 1,32 m
Manual del Propietario**



52” Clarington

Ceiling Fan by Hampton Bay

3-Speed Reverse Function for
Year-Round Comfort and Savings

Steeper Blade Pitch for Greater
Air Movement

Tri-Mount Installation

Handheld Remote Control

QUESTIONS, PROBLEMS, MISSING PARTS:

Before returning to your local Home Depot, please call our
Customer Service Team at 1-877-527-0313 or visit www.homedepot.com.

Please reference your SKU (503 837 gilded mahogany)
or UPC (082392 613938R gilded mahogany).

Thank you for purchasing this Hampton Bay ceiling fan. This product has been manufactured with the highest standards of safety and quality. The finish of this fan is weather resistant, but over time will naturally weather and fade.

Table of Contents

Safety Rules	1
Unpacking Your Fan	2
Installing Your Fan	3
Operating Your Fan	10
Operating Your Remote Control	11
Care of Your Fan	12
Troubleshooting.....	12
Specifications	13
Warranty Information.....	14

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. To reduce the risk of electric shock, insure 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. **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, this fan should only be used with fan speed control part no.: UC7067RK, manufactured by Rhine Electronic Co., Ltd. or part no.: FAN-18R manufactured by Chia Wei Electric Co., Ltd.
4. **CAUTION:** To reduce the risk of personal injury, use only the screws provided with the outlet box.
5. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 35 pounds. Use only UL Listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT."
6. **WARNING:** —
TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY, MOUNT TO OUTLET BOX MARKED ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT AND USE SCREWS PROVIDED WITH THE OUTLET BOX.
7. The fan must be mounted with a **minimum of 7 feet clearance** from the trailing edge of the blades to the floor.
8. Do not operate reversing switch while fan blades are in motion. Fan must be turned off and blades stopped before reversing blade direction.
9. Avoid placing objects in path of the blades.
9. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
10. 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.
11. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box.
12. Electrical diagrams are for reference only. Light kits that are not packed with the fan must be UL Listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be UL General Use Switches. Refer to the instructions packaged with the light kits and switches for proper assembly.
13. All set screws must be checked and retightened where necessary before installation.

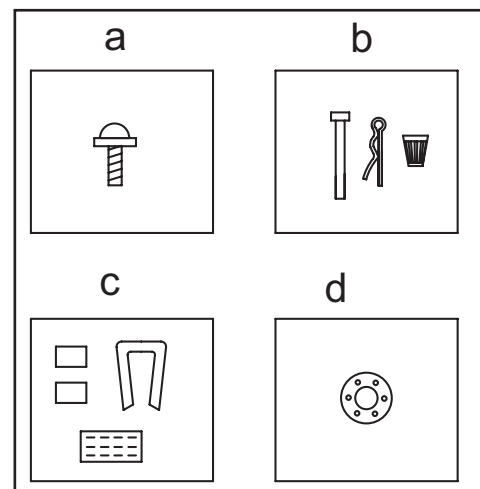
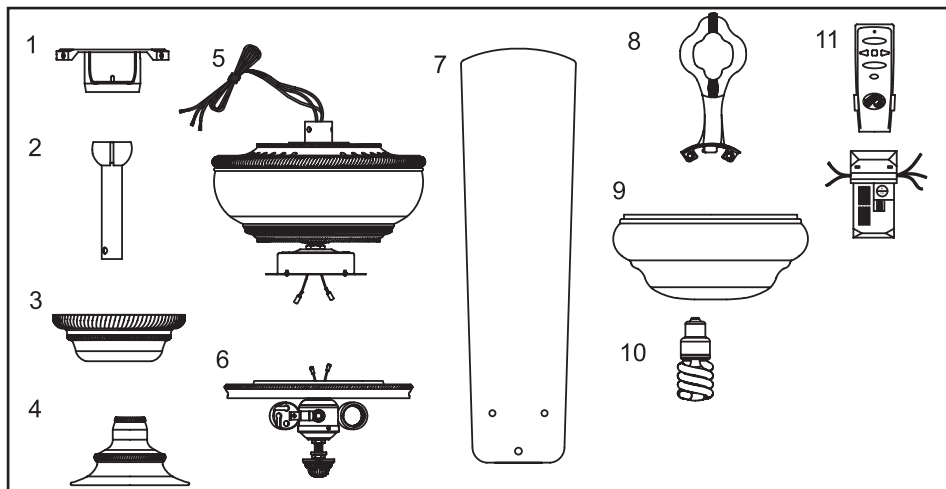
WARNING —

TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY, DO NOT BEND THE BLADE BRACKETS (ALSO REFERRED TO AS "FLANGES") DURING ASSEMBLY OR AFTER INSTALLATION. DO NOT INSERT OBJECTS IN THE PATH OF THE BLADES.

WARNING —

TO REDUCE THE RISK OF SHOCK, THIS FAN MUST BE INSTALLED WITH AN ISOLATION WALL CONTROL/SWITCH.

Safety Rules 1.



Unpack your fan and check the contents. You should have the following items:

- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1. Mounting Plate (inside canopy) | 7. Blades (5) |
| 2. Downrod and Ball Assembly | 8. Blade Brackets (5) |
| 3. Canopy | 9. Glass |
| 4. Decorative Motor Collar Cover | 10. Bulbs(2) |
| 5. Fan Motor Assembly | 11. Hand unit/Receiver |
| 6. Light Kit Assembly | |

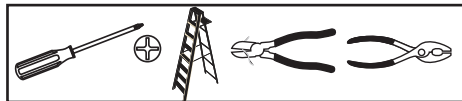
IMPORTANT: THIS PRODUCT AND/OR COMPONENTS ARE COVERED BY ONE OR MORE OF THE FOLLOWING U.S. PATENTS: 5,947,436; 5,988,580; 5,971,573; 6,010,306; 6,039,541; 6,046,416 AND OTHER PATENTS PENDING.

- a. **Blade Attachment Hardware**
(15 screws)
- b. **Hardware & Balancing Kit**
(1 hanging pin, 1 locking pin, 3 plastic wire connectors)
- c. **Blade Balancing Kit**
- d. **Close to Ceiling Mounting Hardware**
(1 rubber gasket)

2. Unpacking Your Fan

Tools Required

Phillips screw driver, straight slot screw driver, adjustable wrench, step ladder, and wire cutters.



Mounting Options

If there isn't an existing outlet box, then read the following instructions. **Disconnect the power by removing fuses or turning off circuit breakers.**

Secure the outlet box directly to the building structure. Use appropriate fasteners and building materials. The outlet box and its support must be able to fully support the moving weight of the fan (at least 35 lbs.) **Do not use plastic outlet boxes.**

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY, MOUNT FAN ONLY TO AN OUTLET BOX MARKED ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT AND USE THE MOUNTING SCREWS PROVIDED WITH THE OUTLET BOX. OUTLET BOXES COMMONLY USED FOR THE SUPPORT OF LIGHTING FIXTURES MAY NOT BE ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT AND MAY NEED TO BE REPLACED. CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN IF IN DOUBT.

Figures 1, 2, and 3 are examples of different ways to mount the outlet box.

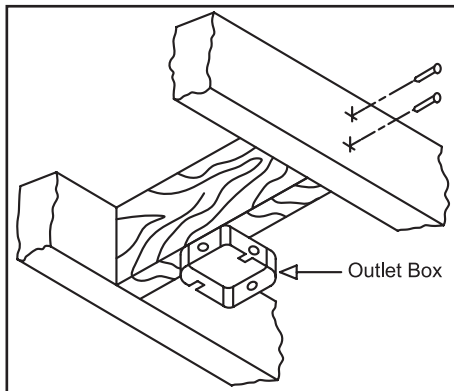


Figure 1

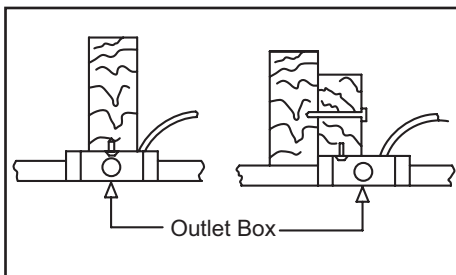


Figure 2

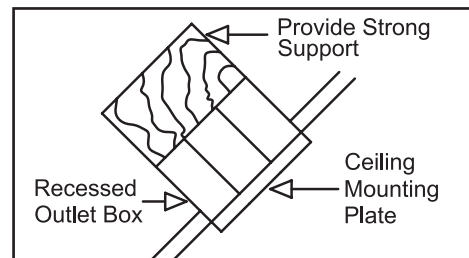


Figure 3

Note: You may need a longer downrod to maintain proper blade clearance when installing on a steep, sloped ceiling. **The maximum angle allowable is 30°.** If the canopy touches downrod, remove the decorative canopy bottom cover and turn the canopy 180° before attaching the canopy to the mounting plate.

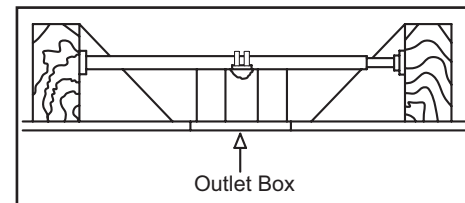


Figure 4

To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar as shown in Figure 4 (available at your Hampton Bay retailer).

Installing Your Fan 3.

Hanging the Fan

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

NOTE: 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-foot ceilings or in areas where additional space is desired from the floor to the fan blades. When using standard downrod installation, the distance from the ceiling to the bottom of the fan blades will be approximately 15 inches. The “close-to-ceiling” installation reduces the distance from the ceiling to the bottom of the fan blades to approximately 8 inches.

Once you have decided which ceiling installation you will use, proceed with the following instructions. Where necessary, each section of the instructions will note the different procedures to follow for the two types of installation.

Standard Ceiling Mounting

1. Remove the canopy ring from the canopy by turning the ring to the right until it unlocks (Figure 5).

2. Remove the mounting plate from the canopy by loosening the four screws on the top of the canopy. Remove the two non-slotted screws and loosen the slotted screws. This will enable you to remove the mounting plate (Figure 6).

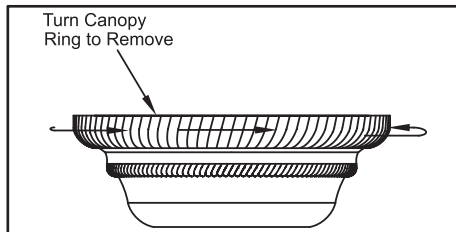


Figure 5

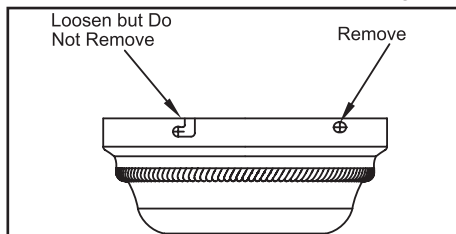


Figure 6

3. Route the wires exiting the top of the fan motor through the decorative motor collar cover then the canopy ring. Make sure the slot openings are on top. Route the wires through the canopy and then through the ball/downrod assembly (Figure 7).
4. Loosen, but do not remove, the set screw on the collar on the top of the motor housing.

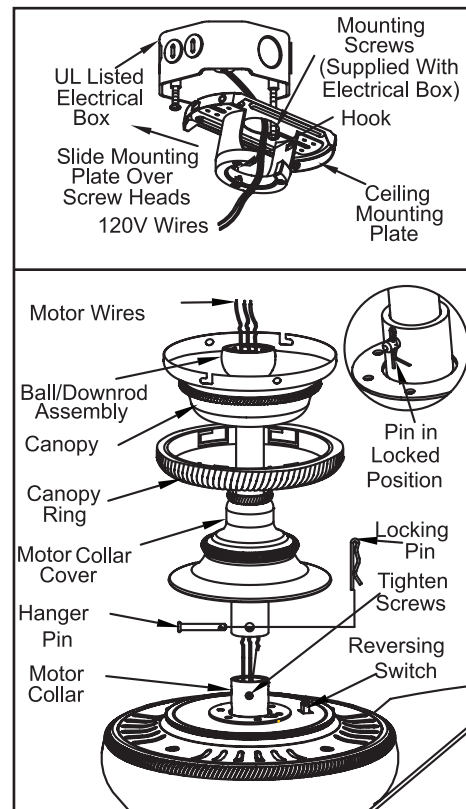


Figure 7

- Align the holes at the bottom of the downrod with the holes in the collar on top of the motor housing (Figure 7). Carefully insert the hanger pin through the holes in the collar and downrod. Be careful not to jam the hanger pin against the wiring inside the downrod. Insert the locking pin through the hole near the end of the hanger pin until it snaps into its locked position, as noted in the circle inset of Figure 7.
- Re-tighten the set screws on the collar on top of the motor housing (Figure 8).

WARNING

FAILURE TO PROPERLY INSTALL SET SCREWS IN STEP 6 COULD RESULT IN FAN LOOSENING AND POSSIBLY FALLING.

- Make sure the grommet is properly installed in the collar cover, then slide the collar cover on the downrod until it rests on the motor housing. Be sure that the canopy and the collar cover are both oriented correctly.
- Proceed to “Installing the Fan” section.

“Close-to-Ceiling” Mounting

- Remove the canopy ring from the canopy by turning the ring to the right until it unlocks (Figure 5).
- Remove the mounting bracket from the canopy by loosening the four screws on top of the canopy. Remove the two non-slotted screws and loosen the slotted screws. This

will enable you to remove the mounting bracket (Figure 6).

- Remove the decorative canopy bottom cover from the canopy by depressing the three studs (Figure 8).

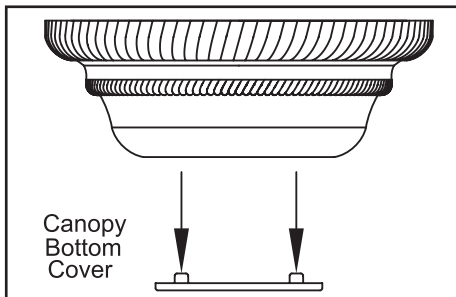


Figure 8

- Remove three of the six screws and lockwashers (every other one) securing the motor collar to the top of the fan motor housing (Figure 9).
- Place the rubber gasket over the remaining three screws, route the wires exiting the top of the fan motor through the canopy ring (make sure the slot openings are on top), then proceed to place the ceiling canopy over the collar at the top of the motor (Figure 10).

- Align the mounting holes with the holes in the motor and fasten, using the three screws and lock-washers removed in step 4 (Figure 10).

- Tighten the mounting screws securely.

WARNING

FAILURE TO PROPERLY INSTALL SET SCREWS IN STEP 7 COULD RESULT IN FAN LOOSENING AND POSSIBLY FALLING.

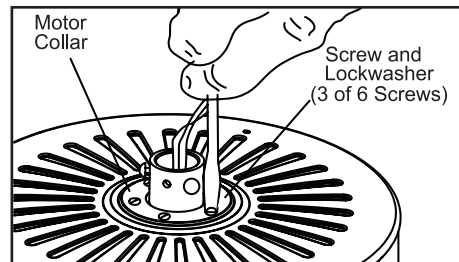


Figure 9

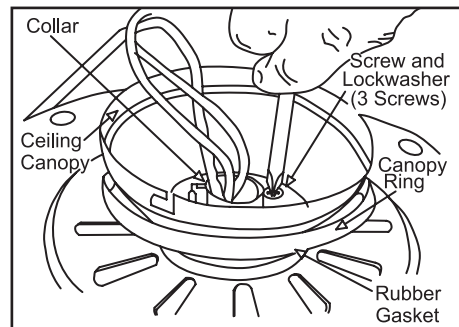


Figure 10

Installing Fan to the Outlet Box

CAUTION

WHEN MOUNTING THE FAN ON A SLOPED CEILING, THE STANDARD BALL/DOWNROD MOUNTING METHOD MUST BE USED. MAKE SURE THE MOUNTING BRACKET SLOTS ARE ON THE LOWER SIDE BY SLIDING THE MOUNTING BRACKET FROM THE TOP DOWN.

1. Pass the 120-volt supply wires through the center hole in the ceiling mounting bracket as shown in Figure 7.
2. Install the ceiling mounting plate on the outlet box by sliding the mounting plate over the two screws provided with the outlet box (Figure 11). When using close-to-ceiling mounting, it is important that the mounting bracket be level. If necessary, use leveling washers (not included) between the mounting plate and the outlet box. Note that the flat side of the mounting bracket is toward the outlet box (Figure 11).
3. Securely tighten the two mounting screws.
4. For additional security, install two wood screws with flat washers (not included) through outer slots in mounting plate and into wooden joist. Note: Leave one wood screw untightened to attach safety cable from motor.
5. Carefully lift the fan assembly up to the ceiling mounting plate. If using close-to-ceiling mounting, hang the fan on the hook provided by utilizing one of the holes at the outer rim of the ceiling canopy (Figure 11). If us-

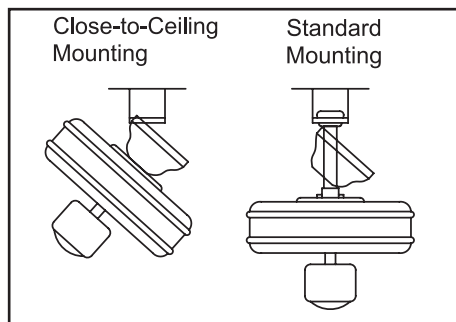


Figure 11

ing standard mounting, seat the hanger ball in the mounting plate socket. Make sure the tab on the mounting plate socket is properly seated in the groove in the hanger ball.

WARNING

WHEN USING THE STANDARD BALL/DOWNROD MOUNTING, THE TAB IN THE RING AT THE BOTTOM OF THE MOUNTING BRACKET MUST REST IN THE GROOVE OF THE HANGER BALL. FAILURE TO PROPERLY SEAT THE TAB IN THE GROOVE COULD CAUSE DAMAGE TO WIRING.

WARNING

THE HOOK AS SHOWN IN FIGURE 11 IS ONLY TO BALANCE FAN WHILE ATTACHING WIRING. FAILURE TO HANG AS SHOWN IN FIGURE 11 MAY RESULT IN HOOK BREAKING, CAUSING THE FAN TO FALL. HOOK MUST PASS FROM INSIDE TO OUTSIDE OF CANOPY.

Making the Electrical Connections

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

Note: Install the receiver prior to wiring your fan, see Operating Your Remote Control on page 11 for details, or follow the instructions packed with the receiver.

Follow the steps below to connect the fan to your household wiring. Use the wire connecting nuts supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape. Make sure there are no loose strands or connections.

1. Connect the ground conductor of the 120v supply (this may be a bare wire or a wire with green colored insulation) to the green ground lead(s) of the fan (Figure 12). Connect the fan motor white wire to the supply white (neutral) wire using a wire nut (Figure 12).
2. Connect the fan motor white wire to the receiver white wire using a wire nut (Figure 12).
3. Connect the fan motor black wire to the receiver black wire using a wire nut (Figure 12).

4. Connect the fan motor blue wire to the receiver blue wire using a wire nut.
5. Connect the receiver red (or black) wire to the supply black (hot) wire using a wire nut.
6. Connect the receiver white wire to the supply white (neutral) wire using a wire nut.
7. After connecting the wires, spread them apart so that the green and white wires are on one side of the outlet box and black wire is on the other side.
8. Turn the wire connecting nuts upward and push the wiring into the outlet box.

WARNING

EACH WIRE NUT (WIRE CONNECTOR) SUPPLIED WITH THIS FAN IS DESIGNED TO ACCEPT UP TO ONE 12 GAUGE HOUSE WIRE AND TWO WIRES FROM THE FAN. IF YOU HAVE LARGER THAN 12 GAUGE HOUSE WIRING OR MORE THAN ONE HOUSE WIRE TO CONNECT TO THE FAN WIRING, CONSULT AN ELECTRICIAN FOR THE PROPER SIZE WIRE NUTS TO USE.

WARNING

ELECTRICAL DIAGRAMS ARE FOR REFERENCE ONLY. OPTIONAL USE OF ANY LIGHT KIT SHALL BE UL LISTED AND MARKED SUITABLE FOR USE WITH THIS FAN.

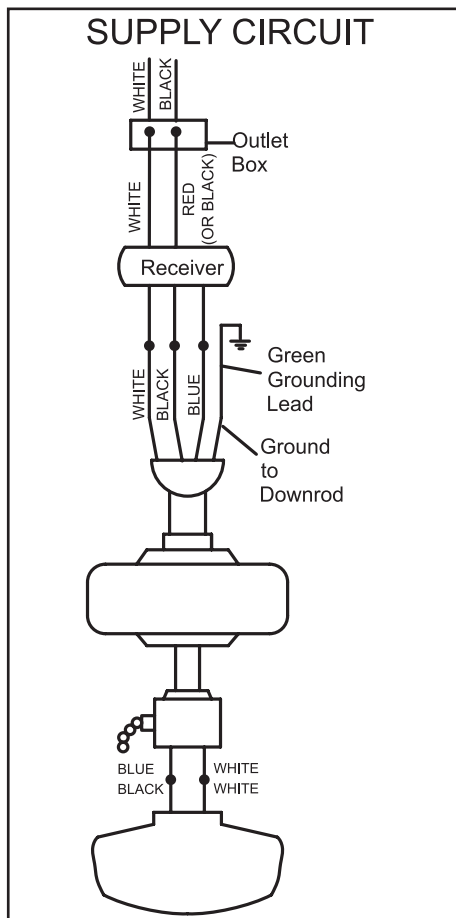


Figure 12

Finishing the Fan Installation

STANDARD CEILING MOUNTING

WARNING

WHEN USING THE STANDARD BALL/DOWN-ROD MOUNTING, THE TAB IN THE RING AT THE BOTTOM OF THE MOUNTING BRACKET MUST REST IN THE GROOVE OF THE HANGER BALL. FAILURE TO PROPERLY SEAT THE TAB IN THE GROOVE COULD CAUSE DAMAGE TO WIRING.

1. Align the locking slots of the ceiling canopy with the two screws in the mounting plate. Push up to engage the slots and turn clockwise to lock in place. Immediately tighten the two mounting screws firmly.
2. Install the remaining two mounting screws into the holes in the canopy and tighten firmly.
3. Install the decorative canopy ring by aligning the ring's slots with the screws in the canopy. Rotate the ring clockwise to lock in place.
4. You may now proceed to attaching the fan blades.

CLOSE-TO-CEILING MOUNTING

1. Carefully unhook the fan from the mounting bracket and align the locking slots of the ceiling canopy with the two screws in the mounting bracket. Push up to engage the slots and turn clockwise to lock in place. Immediately tighten the two mounting screws firmly.

WARNING

LOCKING SLOTS OF CEILING CANOPY ARE PROVIDED ONLY AS AN AID TO MOUNTING. DO NOT LEAVE FAN ASSEMBLY UNATTENDED UNTIL ALL FOUR CANOPY SCREWS ARE ENGAGED AND FIRMLY TIGHTENED.

2. Install the remaining two mounting screws into the holes in the canopy and tighten firmly.
3. Install the decorative canopy ring by aligning the ring's slots with the screws in the canopy. Rotate the ring clockwise to lock in place.
4. You may now proceed to attaching the fan blades.

Attaching the Fan Blades

NOTE: Your fan blades are reversible. Select the blade side finish that best accentuates your decor.

1. Attach blade to bracket using the screws as shown in figure 13. Start a screw into the bracket. Repeat for the two remaining screws.
2. Tighten each screw securely.
3. Fasten the blade assembly to the motor by inserting the alignment post into the slot on the bottom of the motor and tightening the blade bracket screws. Please note that the blade bracket screws are pre-installed into the blade bracket (Figure 14).
4. Repeat steps 1-3 for the remaining blades.

WARNING

FAILURE TO PROPERLY SEAT THE BLADES ON THE BLADE BRACKETS AND ENGAGE THE LOCKING MECHANISMS COULD RESULT IN THE FAN BLADES LOOSENING AND POSSIBLY FALLING.

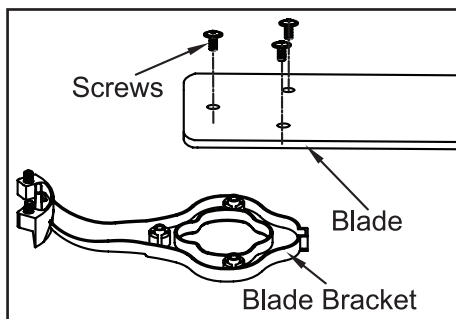


Figure 13

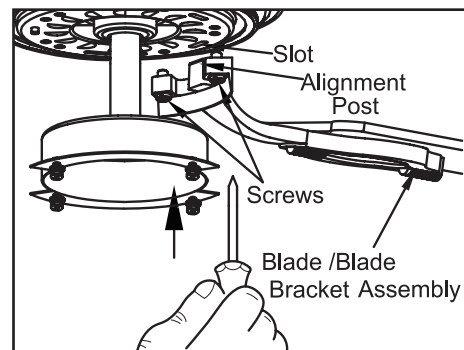


Figure 14

Blade Balancing

All blades are grouped by weight. Because natural woods vary in density, the fan may wobble even though the blades are weight matched. The following procedure should correct most fan wobble. Check after each step.

1. Check that all blade and blade bracket screws are secure.
2. 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. Measure this distance as shown in Figure 15. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. Measurement deviations should within 1/8". Run the fan for 10 minutes.
3. Use the enclosed Blade Balancing Kit if the blade wobble is still noticeable.

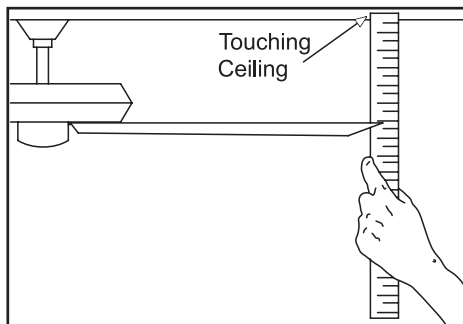


Figure 15

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY, DO NOT BEND THE BLADE HOLDERS WHILE INSTALLING, BALANCING THE BLADES, OR CLEANING THE FAN. DO NOT INSERT FOREIGN OBJECTS BETWEEN ROTATING BLADES.

NOTE

WAIT FOR FAN TO STOP BEFORE REVERSING THE DIRECTION OF BLADE ROTATION.

Installing the Light Kit/Glass Bowl

CAUTION - To reduce the risk of electrical shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing light kit.

1. Remove two of four mounting screws and lockwashers on the switch cup below the fan motor assembly, loosen but do not remove the other two mounting screws and lockwashers (Figure 16).

2. Connect the blue and white wires exiting the switch cup below the fan motor assembly with the black and white wires from the light kit assembly by connecting the polarized plugs (blue to black; white to white). Carefully push all wires back into the switch cup.
3. Align the two key slots in the light kit assembly with the two mounting screws and lockwashers on the switch cup that were loosened in step 1, place the light kit assembly over the two screws, turn the light kit assembly clockwise until it locks, tighten the two screws.
4. Re-install the two mounting screws and lockwashers that were removed in step 1 and tighten firmly.
5. Remove the finial, hex nut and rubber washer from the threaded pipe of the light kit assembly.
6. With power off, install the light bulbs (Max. 14w) into the sockets (Figure 16).
7. Position the glass bowl over the threaded pipe of the light kit assembly, re-install the rubber washer and hex nut that were previously removed to secure the glass bowl properly. Re-install the finial and finger tighten.

DO NOT OVERTIGHTEN THE HEX NUT AND FINIAL, OVERTIGHTENING THE HEX NUT OR FINIAL MAY CAUSE THE GLASS TO BREAK.

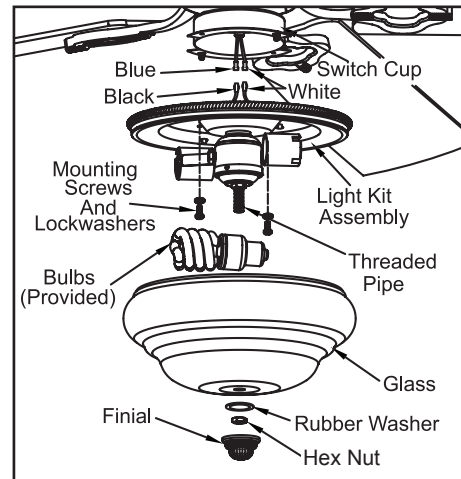


Figure 16

Remote Control - Your fan is equipped with a remote control to operate the speed and lights of your new ceiling fan. For more information on how to install the remote control see the remote control instruction included along with the remote control components.

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

The fan shipped from the factory with the reversing switch positioned to circulate downward. If airflow is desired in opposite direction, turn your fan off and wait for the blades to stop turning, then slide the reversing switch (located at the top of the motor housing, refer to figure 7 on page 4) to opposite position, and turn fan on again. The fan blades will turn in opposite direction and reverse airflow.

Speed - The remote features Low, Med, Hi and Off buttons to select the desired speed of operation and turn the fan On or Off.

Lights - To control the light kit, the remote features a light button.

Warm weather - (Forward) A downward air flow creates a cooling effect as shown in Figure 17. This allows you to set your air conditioner on a higher setting without affecting your comfort.

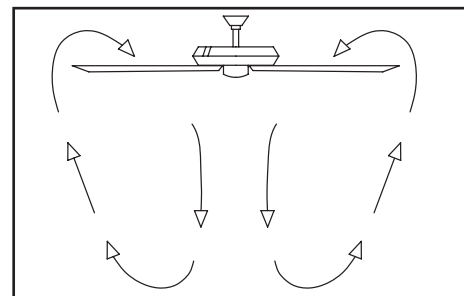


Figure 17

Cool weather - (Reverse) An upward air flow moves warm air off the ceiling as shown in Figure 18. This allows you to set your heating unit on a lower setting without affecting your comfort.

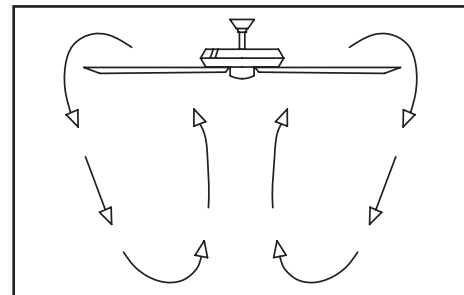


Figure 18

10. Operating Your Fan

Setting the Code

This unit has 16 different code combinations. To set the code, perform the following steps:

- A. Setting the code on the transmitter:
 - a. Remove the battery cover. Press firmly below arrow and slide battery cover off.
 - b. Slide code switches to your choice of up or down position. (Factory setting is all up).
- B. Setting the code on the receiver.
 - a. Slide code switches to the same position as set on your transmitter.
 - b. Replace battery cover on transmitter.

CAUTION:
Ceiling angle shall not exceed 30 degrees.

Controller Models: UC7067RK or FAN-18R

WARNING —
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, REMEMBER TO DISCONNECT THE POWER. THE ELECTRICAL WIRE MUST MEET ALL LOCAL AND NATIONAL ELECTRICAL CODES REQUIREMENTS. ELECTRICAL SOURCE AND FANS MUST BE 110/120 VOLT, 60 HZ . MAXIMUM FAN MOTOR AMPS: 1.0. MAXIMUM TUNGSTEN 300 WATTS, OR MAXIMUM BALLAST 300VA.

Installing Receiver

- A. Wire Connection:
- | | |
|--|-------------------|
| Fan Green Wire | Bare Supply Wire |
| Black (Or Red) Receiver Wire (AC IN L) | Black Supply Wire |
| White Receiver Wire (AC IN N)..... | White Supply Wire |
| White Receiver Wire (TO MOTOR N)..... | White Fan Wire |
| Black Receiver Wire (TO MOTOR L)..... | Black Fan Wire |
| Blue Receiver Wire (FOR LIGHT)..... | Blue Light Wire |

NOTE: If other fan wires are a different color, have this unit installed by a licensed electrician.

- B. Lay the black (or Brown) antenna wire on top of the receiver, and slide the receiver into the mounting bracket.

Transmitter Operation

NOTE: This remote is equipped with 16 code combinations. To prevent possible interference from or to other remote units such as garage door openers, car alarm or security system, simply change the combination code but be sure that the code on both the hand held transmitter and receiver in the fan are matched.

Install a 9 volt battery (not included).

Operating the Fan:

- | | | |
|---------------------|--------------------------|---------------------|
| Hi Key - High Speed | Med Key - Medium Speed | Low Key - Low Speed |
| Off Key - Power Off | Light Key - Light On/Off | |

Operating Your Remote Control 11.

Care of Your Fan

Here are some suggestions to help you maintain your fan.

1. Because of the fan's natural movement, some connections may become loose. **Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year.** Make sure they are secure. **(It is not necessary to remove fan from ceiling.)**
2. Clean your fan periodically to help maintain its new appearance over the years. Do not use water when cleaning, this could damage the motor, or the wood or possibly cause an electrical shock. 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. **Warning - Make sure the power is off before cleaning your fan.**
3. You can apply a light coat of furniture polish to the wood for additional protection and enhanced beauty. Cover small scratches with a light application of shoe polish.
4. **There is no need to oil your fan.** The motor has permanently lubricated sealed ball bearings.

Troubleshooting

Problem

Solution

Fan will not start

1. Check main and branch circuit fuses or breakers
2. Check line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing. **CAUTION: Make sure main power is off.**
3. Check batteries in the transmitter. Does the red LED light come on? Are you standing close enough to the fan? (Normal range is 10-20 feet.) Are the dip switch settings the same on the transmitter (hand unit) and receiver? **REMEMBER TO TURN OFF POWER SUPPLY BEFORE CHECKING THE DIP SWITCH SETTINGS IN RECEIVER.**

Fan sounds noisy

1. Make sure all motor housing screws are snug.
2. Make sure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub are tight.
3. Make sure wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing. **CAUTION: Make sure power is off.**
4. Allow a 24-hour "breaking in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time.
5. If using the Ceiling Fan light kit, make sure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulb is also secure.
6. Make sure the canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling.
7. Make sure your outlet box is secure and rubber isolator pads were used between the mounting bracket and outlet box.

WARNING

MAKE SURE THE POWER IS OFF AT THE ELECTRICAL PANEL BOX BEFORE YOU ATTEMPT TO MAKE ANY REPAIRS. REFER TO THE SECTION, "MAKING ELECTRICAL CONNECTIONS."

12. Care of Your Fan and Troubleshooting

FAN SIZE	SPEED	VOLTS	AMPS	WATTS	RPM	CFM	NET WEIGHT	GROSS WEIGHT	CUBE FEET
52"	Low	120	0.29	10	60	1932	21.8 Lbs	24.3 Lbs	1.89
	Med	120	0.43	27	109	3515			
	High	120	0.56	66	175	5510			

These are approximate measures. They do not include Amps and Wattage used by the light kit.

Distributed by Home Depot U.S.A., Inc.
 2455 Paces Ferry Rd. N.W. Atlanta, Georgia 30339

Vendor Number: 11688

Hampton Bay Lifetime Limited Warranty Lifetime Warranty on Motor

Hampton Bay warrants the fan motor to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a lifetime after the date of purchase by the original purchaser. Hampton Bay 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 one year 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 Hampton Bay. 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 or misuse or 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 plated finishes, 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. Hampton Bay hereby disclaims 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. Hampton Bay 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.

IMPORTANT NOTE:

To ensure warranty service, if ever necessary, please register your fan at:
gpwarranty.com

You must present a copy of the original purchase receipt to obtain warranty service.

G.P. WARRANTY SERVICE CENTER, INC.
WARRANTY SECTION
1951 N.W. 22nd STREET
FORT LAUDERDALE, FLORIDA 33311

Attach receipt here for
easy location.

14. Warranty Information

Clarington de 52"

Ventilador de techo de Hampton Bay

Función de reversa de 3 velocidades para
confort y ahorro durante todo el año

Inclinación de aspa más pronunciada
para obtener un mayor flujo de aire

Instalación de montaje triple

Control remoto portátil

¿PREGUNTAS, PROBLEMAS O PIEZAS FALTANTES?

Antes de volver a tu tienda local de The Home Depot, llama a nuestro
Equipo de Servicio al Cliente al 1-877-527-0313 o visita www.homedepot.com.

Por favor usa como referencia el N° de SKU (503 837 caoba dorado)
o UPC (082392 613938R caoba dorado).

Gracias por comprar este ventilador de techo de Hampton Bay. Este producto se ha fabricado con las normas de seguridad y calidad más altas. El acabado de este ventilador es resistente a la intemperie, pero con el tiempo, exhibirá un desgaste y decoloración naturales.

Índice

Normas de seguridad	1
Cómo desempacar el ventilador.....	2
Cómo instalar el ventilador	3
Cómo operar el ventilador	10
Cómo manejar el control remoto.....	11
Cuidado del ventilador	12
Solución de problemas	12
Especificaciones	13
Información de la garantía.....	14

LEE LAS INSTRUCCIONES Y GUÁRDALAS

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. **ADVERTENCIA:** Para disminuir el riesgo de incendio o descarga eléctrica este ventilador sólo debe ser usado con un control identificado con el N.º de pieza UC7067RK, fabricada por Rhine Electronic Co., Ltd. o la pieza N.º: FAN-18R fabricado por Chia Wei Electric Co., Ltd.
4. **PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de lesiones físicas, usa sólo los tornillos provistos con la caja eléctrica.
5. 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. Usa solamente cajas eléctricas aprobadas por UL marcadas como “PARA SOPORTE DE VENTILADOR”.
6. El ventilador debe ir montado con un mínimo de **7 pies de separación** entre el borde trasero de las aspas y el piso.
7. No operar el interruptor de reversa mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. El ventilador debe estar apagado y las aspas detenidas antes de invertir la dirección del movimiento.
8. Evita colocar objetos en la trayectoria de las aspas.
9. Para evitar lesiones, o daños al ventilador y otros objetos; ten cuidado al trabajar cerca del ventilador o al limpiarlo.
10. No usar agua o detergentes para limpiar el ventilador o las aspas. En general a la hora de limpiar, bastará con usar un paño seco o ligeramente humedecido.
11. 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.
12. Los diagramas eléctricos son sólo una referencia. Los kits de luces no empaquetados con el ventilador deben estar aprobados por UL y marcados como apropiados para ser usados con el modelo de ventilador a instalar. Los interruptores deberán estar clasificados por el UL como de Uso General. Consulta las instrucciones adjuntas a los kits de luces e interruptores para obtener información sobre el montaje adecuado.
13. Todos los tornillos colocados se deben verificar y ajustar donde sea necesario antes de la instalación

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR 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 TORNILLOS DE MONTAJE QUE VIENEN CON LA MISMA.

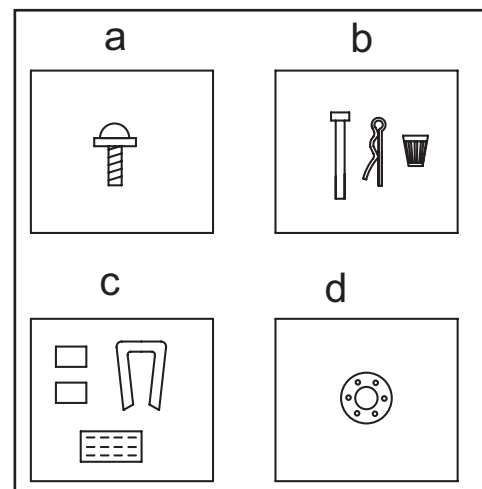
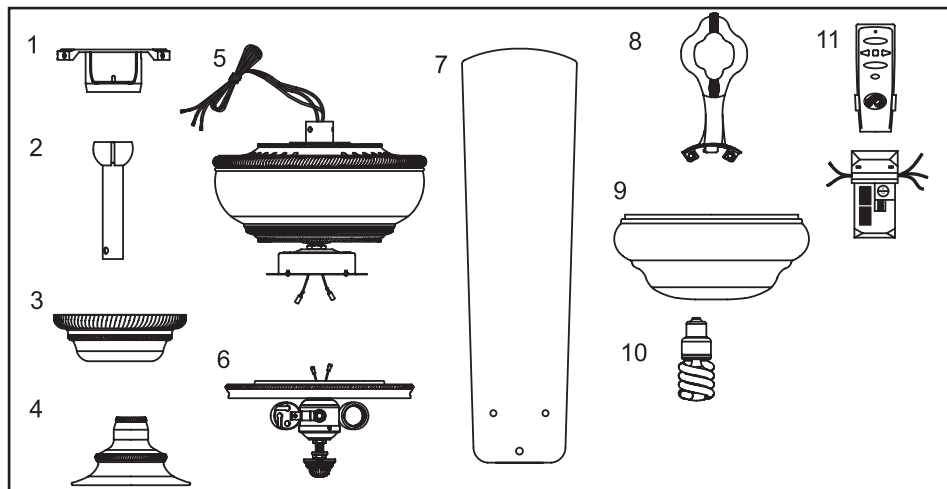
ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLAR LOS BRAZOS DE LAS ASPAS (TAMBIÉN LLAMADOS “REBORDES”) DURANTE O DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN. EVITA COLOCAR OBJETOS EN LA TRAYECTORIA DE LAS ASPAS.

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ESTE VENTILADOR DEBE SER INSTALADO CON UN CONTROL/INTERRUPTOR DE AISLAMIENTO DE MONTAJE EN PARED.

1. Normas de seguridad



Desempaca tu ventilador y revisa el contenido. Deberá tener las siguientes piezas:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Placa de montaje (dentro de la cubierta) | 7. Aspas (5) |
| 2. Ensamblado de tubo bajante y bola | 8. Soportes del aspa (5) |
| 3. Cubierta | 9. Vidrio |
| 4. Cubierta decorativa del collarín del motor | 10. Bombillas (2) |
| 5. Ensamblado del motor del ventilador | 11. Unidad de mano/Receptor |
| 6. Ensamblado del kit de luces | |

IMPORTANTE: ESTE PRODUCTO Y/O SUS COMPONENTES ESTÁN PROTEGIDOS POR UNA O MÁS DE LAS SIGUIENTES PATENTES DE EE.UU.: 5,947,436; 5,988,580; 5,971,573; 6,010,306; 6,039,541; 6,046,416 y OTRAS PATENTES PENDIENTES.

- a. **Herrajes de montaje de aspas**
(15 tornillos)
- b. **Kit de compensación y herrajes**
(1 pasador de soporte, 1 pasador de cierre, 3 conectores plásticos de cable)
- c. **Kit de compensación de las aspas**
- d. **Herrajes para montaje "Cerca del Techo"**
(1 junta de goma)

Cómo desempacar el ventilador 2.

Herramientas necesarias

Destornillador Phillips, destornillador plano, llave ajustable, escalera de tijera y cortacables.



Opciones de montaje

Si no hay una caja de montaje existente, entonces lee las siguientes instrucciones. **Desconecta la energía retirando los fusibles o apagando los cortacircuitos.**

Asegura la caja eléctrica directamente a la estructura del edificio. Usa sujetadores y materiales de construcción apropiados. La caja eléctrica y su soporte deben sostener completamente el peso en movimiento del ventilador (al menos 35 libras).

No uses cajas eléctricas de plástico.

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES, MONTA EL VENTILADOR SÓLO 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.

Las figuras 1, 2 y 3 son ejemplos de diferentes formas de montar la caja eléctrica.

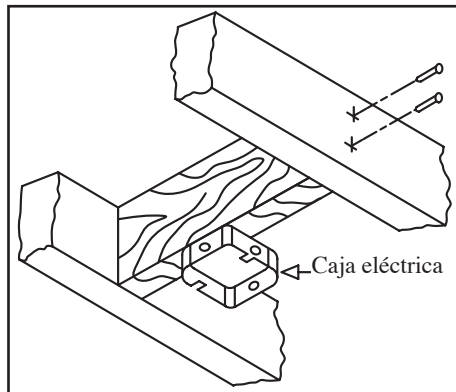


Figura 1

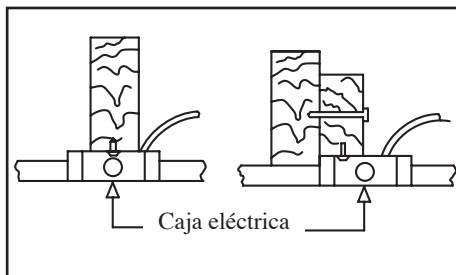


Figura 2

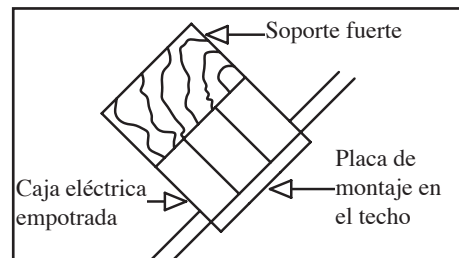


Figura 3

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 30°.** Si la cubierta toca el tubo bajante, **retira la cubierta inferior decorativa y gira la cubierta 180° antes de fijar la cubierta a la placa de montaje.**

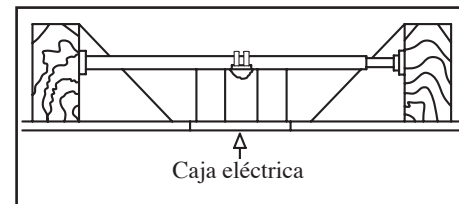


Figura 4

Para colgar tu ventilador donde haya una lámpara pero ninguna viga de techo, tal vez necesites una barra colgante de instalación como se muestra en la Figura 4 (disponible en la tienda minorista local de Hampton Bay).

3. Cómo instalar el ventilador

Cómo colgar el ventilador

RECUERDA desconectar la corriente. Sigue estos pasos para colgar correctamente tu ventilador.

NOTA: Este ventilador de techo viene con dos tipos de ensamblados de soporte; la instalación de techo estándar con tubo bajante y bola, y casquillo de montaje; y el montaje “cerca del techo”. El montaje “cerca del techo” se recomienda en habitaciones con techos de menos de 8 pies de altura o en áreas donde se desee espacio adicional desde el piso hasta las aspas de ventilador. Cuando uses una instalación con un tubo bajante estándar, la distancia desde el techo a la parte inferior de las aspas será de 15 pulgadas aproximadamente. La instalación “cerca del techo” reduce la distancia desde el techo a la parte inferior de las aspas a 8 pulgadas aproximadamente.

Una vez elegido el tipo de instalación, sigue con las siguientes instrucciones. Cuando sea necesario, cada sección de las instrucciones indicará los diferentes procedimientos a seguir para los dos tipos de instalación.

Montaje de techo estándar

1. Retira el aro en la cubierta, girando el aro a la derecha hasta destrabarlo (Figura 5).

2. Retira la placa de montaje de la cubierta aflojando los cuatro tornillos de la parte superior de la misma. Quita los dos tornillos sin ranura y afloja los tornillos ranurados. Esto te permitirá retirar la placa de montaje (Figura 6).

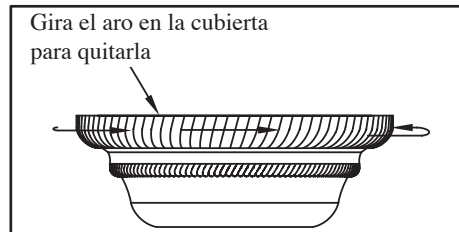


Figura 5

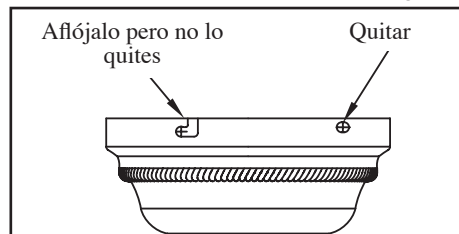


Figura 6

3. Inserta los cables que salen por la parte superior del motor del ventilador, primero, a través de la cubierta decorativa del collarín del motor y luego, por el aro de la cubierta. Asegúrate de que las aberturas en forma de ranura estén en la parte superior. Inserta los cables a través de la cubierta y luego a través del ensamblado del tubo bajante y la bola (Figura 7).

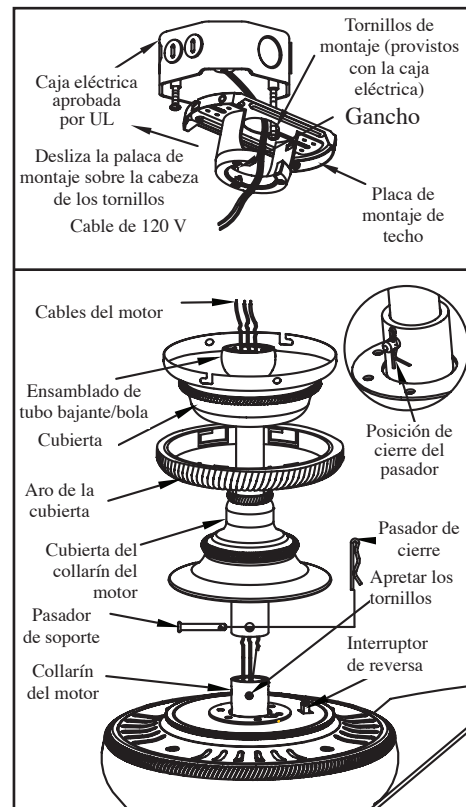


Figura 7

4. Afloja, sin quitarlo, el tornillo en el collarín ubicado en la parte superior de la carcasa del motor.
5. Alinea los orificios en la parte inferior del tubo bajante con los orificios en el collarín de la parte superior de la carcasa de motor (Figura 7). Inserta con cuidado el pasador de soporte a través de los orificios del collarín y del tubo bajante. Ten cuidado de no apretarlo contra el cableado dentro del tubo bajante. Inserta el pasador de cierre en el orificio cercano al extremo del pasador de soporte hasta que quede encajado en su posición como se muestra en el círculo de la Figura 7.

ADVERTENCIA

SI NO COLOCAS CORRECTAMENTE LOS TORNILLOS SEGÚN LO INDICADO EN EL PASO 6 SE PUEDEN AFLOJAR Y POSIBLEMENTE SE CAIGA EL VENTILADOR.

6. Vuelve a ajustar los tornillos del collarín en la parte superior de la carcasa del motor (Figura 8).
7. Asegúrate de que el ojal esté instalado correctamente en la cubierta del collarín, luego desliza la cubierta del collarín por el tubo bajante hasta que quede en la carcasa del motor. Asegúrate de que la cubierta y la cubierta del collarín tengan la orientación apropiada.
8. Sigue con la sección "Cómo instalar el ventilador".

Montaje "Cerca del Techo"

1. Retira el aro en la cubierta, girando el aro a la derecha hasta destrabarlo (Figura 5).
2. Retira el soporte de montaje de la cubierta aflojando los cuatro tornillos en la parte superior de la cubierta. Quita los dos tornillos sin ranura y afloja los tornillos ranurados. Esto te permitirá retirar el soporte de montaje (Figura 6).
3. Retira la cubierta inferior decorativa de la cubierta oprimiendo los tres pernos (Figura 8).

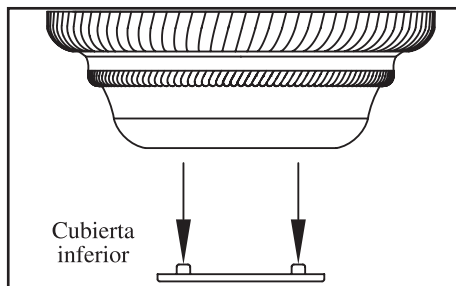


Figura 8

4. Retira tres de los seis tornillos y arandelas de seguridad (alternados) que sujetan el collarín del motor a la parte superior de la carcasa del motor (Figura 9).
5. Coloca la junta de goma sobre los otros tres tornillos, inserta los cables que salen por la parte superior del motor del ventilador a través del aro de la cubierta (asegúrate de que las aberturas en forma de ranura estén en la parte superior), luego procede a colocar la cubierta de techo sobre el collarín en la parte superior del motor (Figura 10).

6. Alinea los orificios de montaje con los orificios del motor y asegura con los tres tornillos y arandelas de seguridad retiradas en el paso 4 (Figura 10).
7. Asegúrate de ajustar bien los tornillos de montaje.

ADVERTENCIA

SI NO COLOCAS CORRECTAMENTE LOS TORNILLOS SEGÚN LO INDICADO EN EL PASO 7 SE PUEDEN AFLOJAR Y POSIBLEMENTE SE CAIGA EL VENTILADOR.

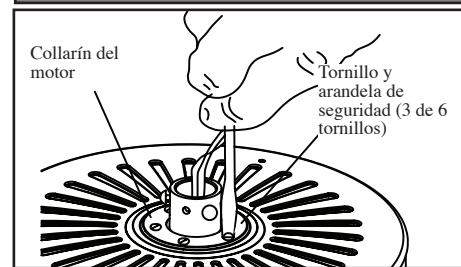


Figura 9

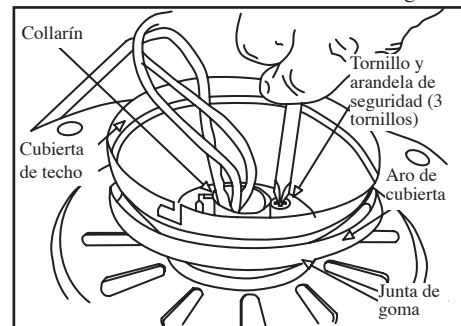


Figura 10

Cómo instalar el ventilador en la caja eléctrica

PRECAUCIÓN

CUANDO MONTES EL VENTILADOR EN UN TECHO INCLINADO, DEBES USAR EL MÉTODO DE MONTAJE CON TUBO BAJANTE Y BOLA ESTÁNDAR. ASEGÚRATE DE QUE LAS RANURAS DEL SOPORTE DE MONTAJE ESTÉN EN EL LADO INFERIOR DESLIZANDO EL SOPORTE DE MONTAJE DESDE ARRIBA HACIA ABAJO.

1. Pasa los cables de 120 voltios a través del orificio central en el soporte de montaje de techo como lo muestra la Figura 7.
2. Instala la placa de montaje del techo en la caja eléctrica deslizando la placa de montaje sobre los dos tornillos provistos con la caja eléctrica (Figura 11). Cuando uses el montaje cerca del techo, es importante que el soporte de montaje esté nivelado. Si es necesario, usa arandelas niveladoras (no incluidas) entre la placa de montaje y la caja eléctrica. Nota que el lado plano del soporte de montaje está hacia la caja eléctrica (Figura 11).
3. Ajusta firmemente los dos tornillos de montaje.
4. Para mayor seguridad, a través de las ranuras exteriores de la placa de montaje, atornilla en la viga de madera dos tornillos para madera con arandelas planas (no incluidas). Nota: Deja un tornillo para madera flojo para fijar el cable seguridad del motor.
5. Con cuidado alza el ensamblado del ventilador hasta la placa de montaje. Si usas el montaje cerca del techo, cuelga el ventilador del

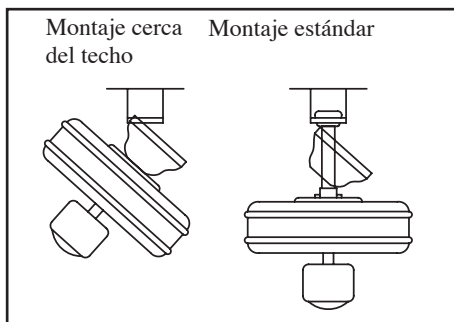


Figura 11

gancho suministrado usando uno de los orificios en el borde exterior de la cubierta de techo (Figura 11). Si usas el montaje estándar, asienta la bola de soporte en la placa del soporte de montaje. Asegúrate de que la pestaña sobre el casquillo de soporte de montaje encaje bien dentro de la ranura de la bola de soporte.

ADVERTENCIA

CUANDO USES EL MONTAJE DE TUBO BAJANTE Y BOLA ESTÁNDAR, LA PESTAÑA EN EL ARO EN LA PARTE INFERIOR DEL SOPORTE DE MONTAJE DEBE ENCAJAR EN LA RANURA DE LA BOLA DE SOPORTE. SI NO ENCAJA CORRECTAMENTE, SE PUEDE DAÑAR EL CABLEADO.

ADVERTENCIA

EL GANCHO COMO SE MUESTRA EN LA FIGURA 11 SOLAMENTE ES PARA SOSTENER EL VENTILADOR MIENTRAS SE CONECTAN LOS CABLES. SI NO SE CUELGA COMO SE MUESTRA EN LA FIGURA 11, PUEDE ROMPERSE EL GANCHO, Y EL VENTILADOR SE CAERÁ. EL GANCHO DEBE PASAR DE ADENTRO HACIA FUERA DE LA CUBIERTA.

Cómo hacer las conexiones eléctricas

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

Nota: Instala el receptor antes de conectar el ventilador, consulta Cómo manejar el control remoto en la página 10 para más detalles o sigue las instrucciones que vienen con el receptor.

Sigue estos pasos para conectar tu ventilador a tu circuito doméstico. Usa las tuercas de conexión de cables que vienen con tu ventilador. Asegura los conectores con cinta aislante. Asegúrate de que no existan conexiones o cables sueltos.

1. Conecta el conductor a tierra del cable de 120 voltios (puede ser un cable desnudo o un cable con aislante verde) al (los) cable(s) terminal(es) a tierra verde(s) del ventilador (Figura 12). Conecta el cable blanco del motor del ventilador al cable blanco de suministro (neutro) usando una tuerca de cable (Figura 12).
2. Conecta el cable blanco del motor del ventilador al cable blanco del receptor, usando una tuerca de cable (Figura 12).
3. Conecta el cable negro del motor del ventilador al cable negro del receptor usando una tuerca de cable (Figura 12).

4. Conecta el cable azul del motor del ventilador al cable azul del receptor usando una tuerca de cable (Figura 8).
5. Conecta el cable rojo (o negro) del receptor al cable negro de suministro de energía (positivo) usando una tuerca de cable.
6. Conecta el cable blanco del receptor al cable blanco de energía (neutro) usando una tuerca de cable.
7. Después de conectar los cables, sepáralos de manera que los cables verde y blanco queden de un lado de la caja eléctrica y el cable negro del otro.
8. Gira las tuercas de conexión del cable hacia arriba y coloca el cableado dentro de la caja eléctrica.

ADVERTENCIA

CADA TUERCA DEL CABLE (CONECTOR DE CABLE) PROVISTA CON ESTE VENTILADOR ESTÁ DISEÑADA PARA ACEPTAR CABLES DOMÉSTICOS DE MÁXIMO UN CALIBRE 12 Y DOS CABLES DEL VENTILADOR. SI TIENES UN CABLEADO DOMÉSTICO DE CALIBRE SUPERIOR A 12, O MÁS DE UN CABLE DOMÉSTICO PARA CONECTAR EL CABLEADO DEL VENTILADOR, CONSULTA A UN ELECTRICISTA PARA EL TAMAÑO ADECUADO DE TUERCAS DE CABLE.

ADVERTENCIA

LOS DIAGRAMAS ELÉCTRICOS SON SÓLO UNA REFERENCIA. EL USO OPCIONAL DE KITS DE LUCES DEBE ESTAR APROBADO POR UL Y ESTARÁ MARCADO COMO ADECUADO PARA SER USADO EN ESTE VENTILADOR.

CIRCUITO DE SUMINISTRO

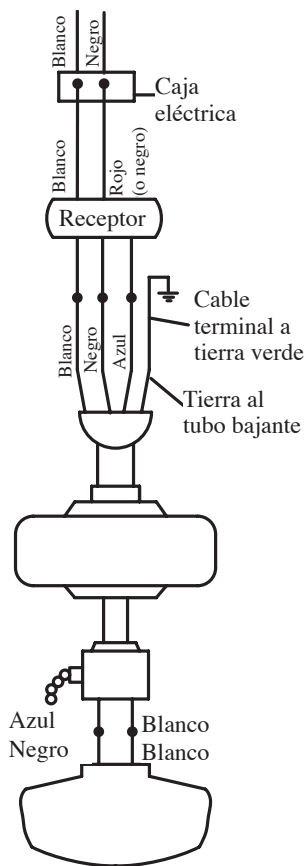


Figura 12

Finalizar la instalación del ventilador

MONTAJE DE TECHO ESTÁNDAR

ADVERTENCIA

CUANDO USES EL MONTAJE DE TUBO BAJANTE Y BOLA ESTÁNDAR, LA PESTAÑA EN EL ARO EN LA PARTE INFERIOR DEL SOPORTE DE MONTAJE DEBE ENCAJAR EN LA RANURA DE LA BOLA DE SOPORTE. SI NO ENCAJA CORRECTAMENTE, SE PUEDE DAÑAR EL CABLEADO.

1. Alinea las ranuras de cierre de la cubierta de techo con los dos tornillos de la placa de montaje. Alza para enganchar las ranuras y gira de izquierda a derecha para asegurar en su sitio. Ajusta con firmeza los dos tornillos de montaje.
2. Instala los dos tornillos de montaje restantes en los orificios de la cubierta y aprieta firmemente.
3. Instala el aro de cubierta decorativa alineando las ranuras del aro con los tornillos en la cubierta. Rota el aro en sentido de las manecillas del reloj para fijarlo.
4. Ahora puedes proceder a montar las aspas del ventilador.

MONTAJE CERCA DEL TECHO

1. Con cuidado desengancha el ventilador del soporte de montaje y alinea las ranuras de cierre de la cubierta del techo con los dos tornillos en el soporte de montaje. Alza para enganchar las ranuras y gira de izquierda a derecha para asegurar en su sitio. Ajusta con firmeza los dos tornillos de montaje.

ADVERTENCIA

LAS RANURAS DE CIERRE DE LA CUBIERTA DEL TECHO SÓLO SIRVEN DE AYUDA DURANTE LA INSTALACIÓN. NO DEJES SIN SUPERVISIÓN EL ENSAMBLADO DEL VENTILADOR HASTA QUE LOS CUATRO TORNILLOS DE LA CUBIERTA SE FIJEN Y AJUSTEN FIRMEMENTE.

2. Instala los dos tornillos de montaje restantes en los orificios de la cubierta y aprieta firmemente.
3. Instala el aro de cubierta decorativa alineando las ranuras del aro con los tornillos en la cubierta. Rota el aro en sentido de las manecillas del reloj para fijarlo.
4. Ahora puedes proceder a montar las aspas del ventilador.

Cómo montar las aspas del ventilador

NOTA: Las aspas de tu ventilador son reversibles. Elige el acabado del aspa que mejor resalte tu decoración.

1. Monta el soporte de aspa usando tornillos como lo muestra la Figura 14. Primero coloca un tornillo en el soporte. Repite para los otros dos tornillos.
2. Aprieta todos los tornillos de manera firme.
3. Ajusta el brazo del aspa al motor insertando el poste de alineación dentro de la ranura de la parte inferior del motor y aprieta los tornillos del soporte del aspa. Por favor, ten en cuenta que los tornillos del soporte de aspa están previamente instalados en el soporte del aspa (Figura 14).
4. Repite los pasos 1-3 para las aspas restantes.

ADVERTENCIA

SI NO INSTALAS CORRECTAMENTE LAS ASPAS EN SUS SOPORTES Y ACTIVAS LOS MECANISMOS DE CIERRE, SE PUEDEN AFLOJAR LAS ASTAS Y POSIBLEMENTE SE CAIGAN.

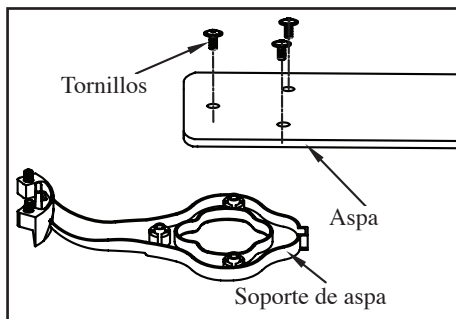


Figura 13

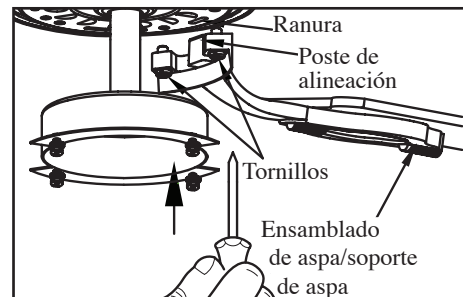


Figura 14

Equilibrar las aspas

Todas las aspas se agrupan por peso. Como las maderas naturales varían en densidad, el ventilador puede oscilar aunque las aspas tengan el mismo peso. El siguiente procedimiento corregirá en gran medida la oscilación del ventilador. Verifica después de cada paso.

1. Verifica que todas las aspas y tornillos de los soportes de aspas estén seguros.
2. 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. Mide esta distancia como se muestra en la Figura 15. Rota el ventilador hasta que se posicione la siguiente aspa para su medición. Repite para cada aspa. Las desviaciones de la medición deben estar dentro de 1/8". Enciende el ventilador por 10 minutos.
3. Usa el kit de compensación de aspas adjunto si sigues notando oscilación.

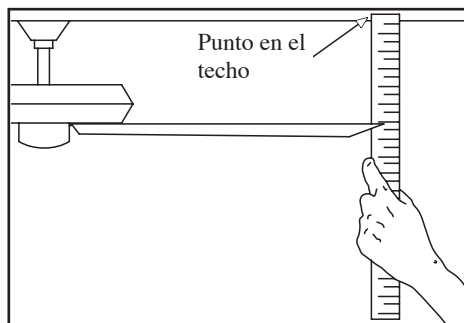


Figura 15

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLAR LOS SOPORTES DE LAS ASPAS DURANTE LA INSTALACIÓN, COMPENSACIÓN DE LAS ASPAS O LIMPIEZA DEL VENTILADOR. NO INSERTES OBJETOS EXTRAÑOS ENTRE LAS ASPAS EN FUNCIONAMIENTO.

NOTA

ESPERA A QUE SE DETENGA EL VENTILADOR ANTES DE INVERTIR LA DIRECCIÓN DE GIRO DE LAS ASPAS.

Cómo instalar el kit de luces/tazón de vidrio

PRECAUCIÓN – Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, desconecta el circuito de energía del ventilador antes de instalar el kit de luces.

1. Retira dos de los cuatro tornillos de montaje y arandelas de seguridad en la caja del

interruptor debajo del ensamblado del motor del ventilador; afloja, sin quitar, los otros dos tornillos y las arandelas (Figura 16).

2. Conecta el cable azul y el cable blanco que salen del adaptador del kit de luces, debajo del motor, con el cable negro y blanco del ensamblado del kit de luces, conectando los enchufes polarizados (azul con negro, blanco con blanco). Vuelve a colocar con cuidado todos los cables dentro de la caja del interruptor.
3. Alinea las dos ranuras en forma de ojo de llave en el ensamblado del kit de luces con los dos tornillos de montaje y las arandelas de seguridad en la caja del interruptor que aflojaste en el paso 1, coloca el ensamblado del kit de luces sobre los dos tornillos, gíralo de izquierda a derecha hasta trabarlo y después aprieta los dos tornillos
4. Reinstala los dos tornillos de montaje y las arandelas de seguridad que retiraste en el paso 1 y aprieta firmemente.
5. Retira el remate, la tuerca hexagonal y la junta de goma en el tubo roscado del ensamblado del kit de luces.
6. Con la corriente desconectada, instala las bombillas (14 vatios máx.) en los portalámparas (Figura 16).
7. Coloca el tazón de vidrio sobre el tubo roscado del ensamblado del kit de luces, vuelve a colocar la junta de goma y la tuerca

hexagonal retiradas previamente, para sujetar el tazón de vidrio correctamente. Reinstala el remate y aprieta con los dedos

NO APRIETES DEMASIADO LA TUERCA HEXAGONAL Y EL REMATE, AL HACERLO PODRÍAS ROMPER EL VIDRIO.

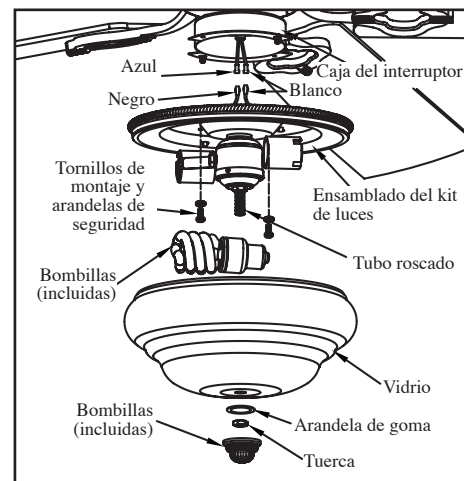


Figura 16

Control remoto - Tu ventilador está equipado con un control remoto que controla la velocidad y las luces de tu ventilador de techo. Para más información sobre cómo instalar el control remoto, consulta las instrucciones del control remoto y revisa los componentes incluidos con éste.

Las configuraciones de velocidad para clima cálido o frío dependen de factores como tamaño de la habitación, altura del techo, cantidad de ventiladores y demás.

Este ventilador se envía desde la fábrica con el interruptor de reversa posicionado para hacer circular el aire hacia abajo. Si deseas dirigir la corriente de aire en la dirección contraria, apaga el ventilador y espera que las aspas se detengan, luego desliza el interruptor de reversa (ubicado en la caja de interruptores, consulta la Figura 7 de la página 4) hacia la dirección opuesta y luego vuelve a prender el ventilador. Las aspas del ventilador girarán en sentido contrario y revertirán la dirección de la corriente de aire.

Velocidad - El control remoto tiene teclas de Bajo (Low), Medio (Med), Alto (Hi) y Apagado (Off) para seleccionar la velocidad de funcionamiento deseada y para apagar o encender el ventilador.

Luces - Para controlar el kit de luces, el control remoto tiene un botón para luces.

Clima cálido - (Hacia adelante) Un flujo de aire hacia abajo crea un efecto refrescante como se muestra en la Figura 17. Esto te permite fijar tu aire acondicionado en una configuración más alta sin afectar tu comodidad.

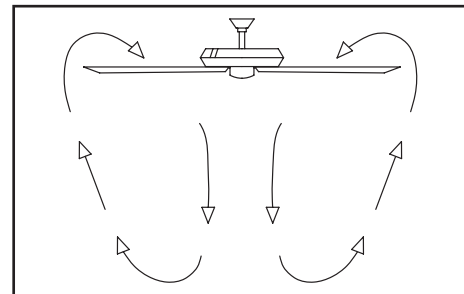


Figura 17

Clima fresco - (Reversa) Un flujo de aire hacia arriba mueve el aire cálido lejos del techo como se muestra en la Figura 18. Esto te permite fijar tu unidad de calefacción en una configuración más baja sin afectar tu comodidad.

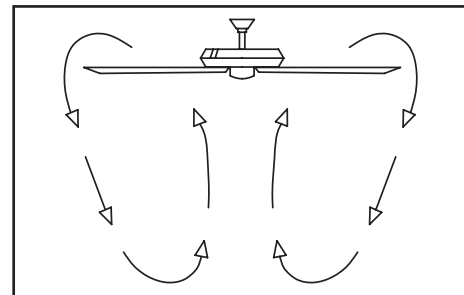


Figura 18

Cómo operar el ventilador 10.

Cómo configurar el código

Esta unidad tiene 16 combinaciones de códigos diferentes. Para configurar el código, sigue los siguientes pasos:

A. Configurar el código del transmisor:

- Retira la cubierta de la batería. Presiona con firmeza debajo de la flecha y retira la cubierta de la batería deslizándola.
- Desliza los interruptores de código según tu elección hacia arriba o hacia abajo. (Todas las configuraciones de fábrica son hacia arriba).

A. Configurar el código del receptor.

- Desliza los interruptores de código hacia la misma posición que elegiste para el transmisor.
- Vuelve a colocar la cubierta de la batería del transmisor.

PRECAUCIÓN:

El ángulo del techo no debe exceder los 30 grados.

Modelos de controlador: UC7067RK o FAN-18R

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DE DESCARGA ELÉCTRICA, RECUERDA DECONECTAR LA ELECTRICIDAD. EL CABLEADO ELÉCTRICO DEBE CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS DE LOS CÓDIGOS DE ELECTRICIDAD LOCALES Y NACIONALES. LA FUENTE DE ELECTRICIDAD Y LOS VENTILADORES DEBE SER DE 110/120 VOLTIOS Y 60HZ MÁXIMO DE AMPERIOS DEL MOTOR DEL VENTILADOR: 1.0. TUNGSTENO DE 300 VATIOS MÁXIMO O BALASTRO DE 300VA

Cómo instalar el receptor

A Conexión de cable:

Cable verde del ventilador	Cable de suministro desnudo
Cable del receptor negro (o rojo) (CA EN L)	Cable de suministro negro
Cable blanco del receptor (CA EN N)	Cable blanco de suministro
Cable blanco del receptor (AL MOTOR N).....	Cable blanco del ventilador
Cable negro del receptor (AL MOTOR L).....	Cable negro del ventilador
Cable azul del receptor (PARA LUZ)	Cable azul de la luz

NOTA: Si otros cables del ventilador son de color diferente, un electricista certificado deberá instalar esta unidad.

B. Coloca el cable de antena negro (o marrón) sobre la parte superior del receptor y desliza el receptor hasta el soporte de montaje.

Funcionamiento del transmisor

NOTA: Este control remoto está equipado con 16 combinaciones de códigos. Para evitar posibles interferencias desde o hacia otras unidades remotas como los abrepuertas de garajes, alarmas de autos o sistemas de seguridad, simplemente cambia el código de combinación pero asegúrate de que el código del transmisor de mano y del receptor del ventilador sean iguales.

Instala una batería de 9 voltios (no incluida).

Cómo poner en funcionamiento el ventilador:

Tecla Hi - Velocidad alta

Tecla Med - Velocidad media

Tecla Low - Velocidad baja

Tecla Off - Apagado

Tecla Light - Encender/Apagar la luz

11. Cómo manejar el control remoto

Cuidado del ventilador

Aquí tienes algunas sugerencias para el mantenimiento de tu ventilador.

1. Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden aflojarse. **Revisa las conexiones de soporte, soportes y accesorios de aspas dos veces al año.** Verifica que estén seguros. **(No es necesario desmontar el ventilador del techo).**
2. Limpia tu ventilador con frecuencia, para que luzca como nuevo a pesar de los años. No uses agua al limpiar, esto puede dañar el motor o la madera, o causar descargas eléctricas. Usa solamente un cepillo suave o trapo sin pelusas para evitar arañar el acabado. El revestimiento está sellado con laca para minimizar la decoloración u opacidad. **Advertencia: Asegúrate de que la corriente esté apagada antes de limpiar el ventilador.**
3. Puedes aplicar una fina capa de pulimento para muebles a la madera para una mayor protección y belleza. Cubre los arañazos pequeños con una leve aplicación de lustrador para calzado.
4. **Tu ventilador no necesita lubricación.** El motor tiene cojinetes de bola sellados permanentemente lubricados.

Solución de problemas

Problema

El ventilador no enciende

Solución

1. Verifica fusibles o disyuntores principales y secundarios.
2. Verifica conexiones de cables en línea al ventilador y conexiones de cables del interruptor en la caja de interruptores. **PRECAUCIÓN: Asegúrate de que esté desactivada la electricidad principal.**
3. Verifica las baterías en el transmisor. ¿Se enciende la luz LED roja? ¿Estás lo suficientemente cerca del ventilador? (El rango normal es de 10-12 pies) ¿Coinciden las configuraciones del interruptor en el transmisor (unidad de mano) y el receptor? **RECUERDA DESCONECTAR LA ELECTRICIDAD ANTES DE VERIFICAR LAS CONFIGURACIONES DEL INTERRUPTOR EN EL RECEPTOR.**

El ventilador hace ruido

1. Asegúrate de que los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados.
2. Asegúrate de que los tornillos que unen el soporte de aspa al cuerpo del motor están bien ajustados.
3. Asegúrate de que las conexiones de tuerca de cable no choquen unas con otras o con la pared interior de la caja del interruptor. **PRECAUCIÓN: Asegúrate de que esté desconectada la electricidad.**
4. Permite un período de 24 horas de “adaptación”. La mayoría de los ruidos asociados con un nuevo ventilador desaparecen en ese período.
5. Si usas el kit de luces de ventilador de techo, asegúrate de que los tornillos que sujetan el vidrio estén bien colocados. Verifica que la bombilla de luz esté bien asegurada.
6. Asegúrate de que la cubierta esté a corta distancia del techo. No debe tocar el techo.
7. Asegúrate de que tu caja eléctrica esté bien segura y las almohadillas aislantes de goma se hayan instalado entre el soporte de montaje y la caja eléctrica.

ADVERTENCIA

ASEGÚRATE DE QUE ESTÉ DESCONECTADA LA ELECTRICIDAD EN EL PANEL DE ELECTRICIDAD ANTES DE INTENTAR HACER REPARACIONES. CONSULTA LA SECCIÓN “CÓMO HACER LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS”.

Cuidado del ventilador y solución de problemas 12.

TAMAÑO	VELOCIDAD	VOLTIOS	AMPERIOS	VATIOS	RPM	PIES CÚB. X MIN.	PESO NETO	PESO BRUTO	PIES CÚBICOS
52"	Baja	120	0.29	10	60	1932	21.8 Lb	24.3 Lb	1.89
	Media	120	0.43	27	109	3515			
	Alta	120	0.56	66	175	5510			

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

Distribuido por Home Depot U.S.A., Inc.
 2455 Paces Ferry Rd. N.W. Atlanta, Georgia 30339

Número del proveedor: 11688

13. Especificaciones

Garantía limitada de por vida de Hampton Bay

Garantía de por vida para el motor

Hampton Bay garantiza de por vida, a partir de la fecha de compra por el comprador original, que el motor del ventilador no presenta defectos de fabricación ni de material desde la fecha de salida de la fábrica. Hampton Bay también garantiza por un período de un año a partir de la fecha de compra por el comprador original, que todas las demás piezas del ventilador, sin incluir ninguna 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 calidad comparable o superior si el producto se devuelve a Hampton Bay. Para obtener una garantía de servicio usted debe presentar una copia del recibo como comprobante de compra. Todos los costos de retiro y reinstalación del producto son su responsabilidad. Daños a cualquiera de las piezas como resultado de accidentes, instalación o uso incorrectos 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 revestido, incluyendo óxido, picaduras, corrosión, manchas o descascaramiento. Los acabados de 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 conducido por personas no autorizadas anulará la garantía. No hay ninguna otra garantía expresa. Mediante la presente Hampton Bay se exime de cualquier garantía, incluyendo pero sin limitarse a aquellas de comercialización e idoneidad para un fin particular, de acuerdo a lo contemplado por la ley. La duración de cualquier garantía implícita que no se pueda eximir, está limitada al período de tiempo especificado en la garantía explícita. Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de la garantía, por consiguiente la limitación anterior puede no aplicarse a usted. Hampton Bay 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 usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos pero 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 deben ser pagados por el cliente.

NOTA IMPORTANTE:

Para asegurar la garantía de servicio, si es necesario, registre su ventilador en:
gpwarranty.com

Usted debe presentar una copia del recibo de compra original para obtener garantía de servicio.

G.P. WARRANTY SERVICE CENTER, INC.
WARRANTY SECTION
1951 N.W. 22nd STREET
FORT LAUDERDALE, FLORIDA 33311

Adjunte aquí el recibo para facilitar la localización.

Información de la garantía 14.