

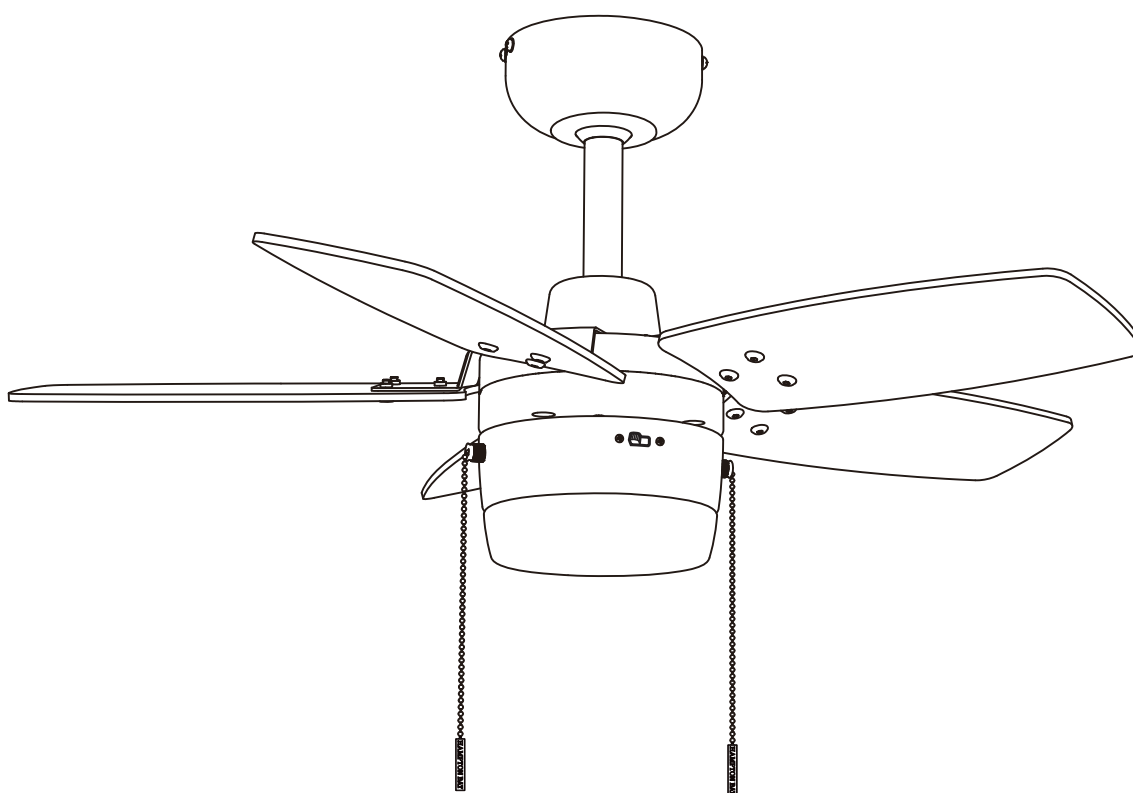
SKU# 1011950979, 1011950987

Model #63086-BZ, 63086-BN

HAMPTON BAY[®]

USE AND CARE GUIDE

WATERLY 32 IN. CEILING FAN



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

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Hampton Bay 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 Hampton Bay!

Table of Contents

Table of Contents	2	Hardware Included	3
Safety Information	2	Package Contents	4
Warranty	3	Installation	5
Specifications	3	Operation	10
Pre-Installation	3	Care and Cleaning	11
Tools Required	3	Troubleshooting	11

Safety Information

PLEASE READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.

1. To reduce the risk of electric shock, ensure electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before beginning.
2. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 35 pounds. Use only UL Listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT."
4. Do not operate the reversing switch while the fan blades are in motion. The fan must be turned off and blades stopped before reversing blade direction.
5. Avoid placing objects in the path of the blades. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
6. 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.
7. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wire should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box. Splices after being made should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box.
8. 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.



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



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to an outlet box acceptable for fan support of 15.9 Kg (35 lbs) or less. Use mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.



WARNING: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade brackets when installing the brackets, balancing the blades, or cleaning the fan. Do not insert foreign objects in between rotating fan blades.



WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.



CAUTION: To reduce the risk of injury to persons, the fan must be mounted with a minimum of 7 feet clearance from the trailing edge of the blades to the floor.



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons, do not use replacement parts that have not been recommended by the manufacturer (e.g. parts made at home using a 3D printer).

Warranty

LIMITED WARRANTY

WHAT IS COVERED

The retailer warrants the fan motor to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for the lifetime of the fan motor for the original purchaser. The retailer warrants that the light kit, excluding any glass, to be free from defects in workmanship and material at the time of shipment from the factory for a period of three years after the date of purchase by the original purchaser. The retailer 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 the retailer. 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 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. The retailer 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. 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 1-855-HD-HAMPTON or visit www.HamptonBay.com.

Specifications

Fan Size	Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	N.W.	G.W.	C.F.
32 in.	Low	120	0.18	12	90	835	5.0 kg	6.02 kg	0.73 cu. ft.
	Med	120	0.25	24	155	1482			
	High	120	0.33	40	220	2238			

Pre-installation

TOOLS REQUIRED



Step
ladder



Safety
goggles



Phillips
screwdriver



Adjustable
wrench



Pliers



Wire
cutter



Electrical
tape

HARDWARE INCLUDED



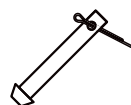
AA



BB



CC



DD

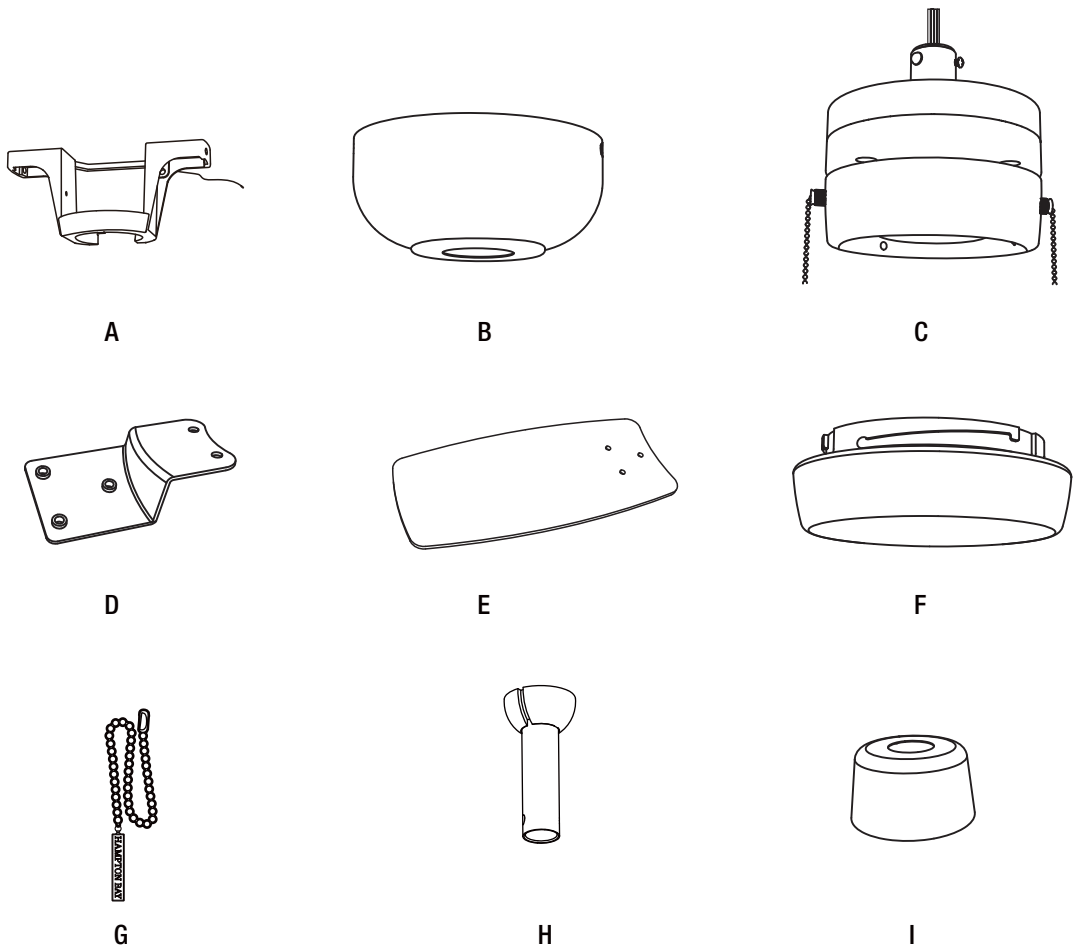
Part	Description	Quantity	Part	Description	Quantity
AA	Hex Screws	16	CC	Wrench	1
BB	Wire Nuts	3	DD	Pivot Pin with pre-installed Split Pin	1

Pre-installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



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



Part	Description	Quantity
A	Mounting bracket	1
B	Ceiling canopy	1
C	Fan motor with switch housing (with blade holder screws pre-installed)	1
D	Set of blade holders	5
E	Set of blades	5
F	Glass shade	1
G	Pull chain pendant	2
H	6 in. downrod assembly	1
I	Hanger cover	1

Installation

1 Determining mounting method



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount to outlet box marked acceptable for fan support of 15.9 kg (35 lbs) or less and use mounting screws provided with the outlet box.

- If there is not an existing UL Listed metal mounting 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. Figures 1 and 2 are examples of different ways to mount the outlet box.
- 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 3 (available at your Retailer).

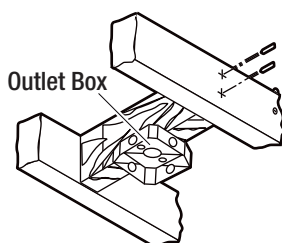


Figure 1

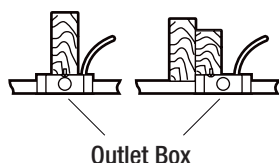


Figure 2

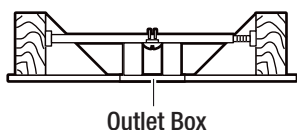


Figure 3



WARNING: All set screws must be checked, and retightened where necessary, before installation.

2 Installing the fan body

- Remove the mounting bracket (A) from the canopy (B) by loosening the two canopy screws and star washers located in the L-shaped slots. Remove the two canopy screws and star washers in the round holes and save them for later use. This will enable you to remove the mounting bracket (A). (Figure 4)

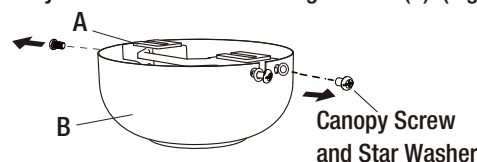


Figure 4

- Remove the split pin and pivot pin (DD) from the loose part bag and set them aside for later restoration.
- Place the downrod assembly (H) through the ceiling canopy (B) and hanger cover (I). (Figure 5).
- Carefully feed the fan wires up through the downrod assembly (H).

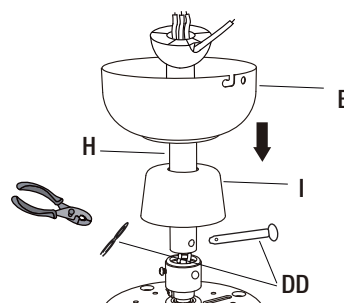


Figure 5

- Loosen the screws first and then insert the downrod assembly (H) into the hanger at the top of the fan motor assembly.
- Push the pivot pin (DD) through the hanger and downrod holes (Figure 6). Pivot pin's insert end is a specially-designed cone shape that pushes away and won't harm the wires inside the downrod. Secure the pivot pin by inserting the split pin and bending the ends to prevent it from falling out of the holes (Figure 6).
- Secure the hanger and downrod by tightening the screws pre-installed on the hanger (Figure 6).

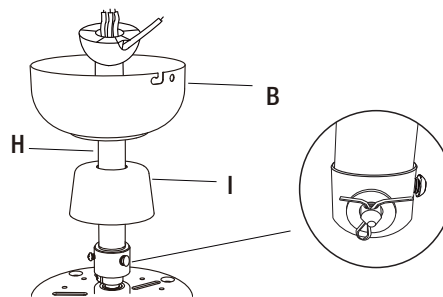


Figure 6

Installation (continued)

3 Attaching the fan blades



NOTE: Your fan blades are reversible. Select the blade side finish which best accentuates your decor. Failure to follow below procedure could result in fan wobble.

- Mount the blade holders (D) to the fan blades (E) using the hex screws (AA) and install with the Allen key (CC) provided - 3 screws per blade (Figure 7).

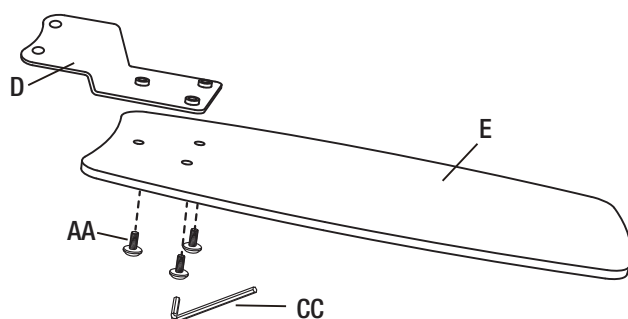


Figure 7

The fan blade assemblies attach to the motor using the blade holder screws (1) that are pre-installed into the fan motor (C). The procedure to attach the blade assemblies is as follows:

- Remove the pre-installed blade holder screws and washers (2 each per blade assembly) from the top of the fan motor (C).
- Align the 2 holes in the blade holder to the 2 holes in the fan motor and tighten back with the blade holder screws and washers.
- Repeat these steps to install the remaining blade assemblies.

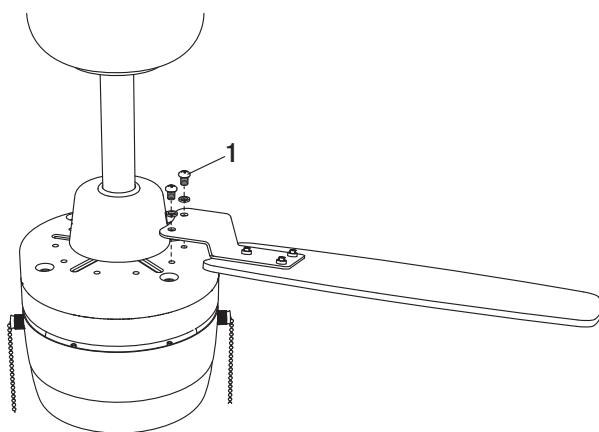


Figure 8

4 Installing the mounting bracket



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 the pitch of the ceiling.

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

- Secure the mounting bracket (A) to the ceiling outlet box as shown in Figure 9 by using two screws and washers (not provided). Make sure the mounting bracket is level. You may need to insert additional washers (not provided) between the outlet box and the mounting bracket to make it level.

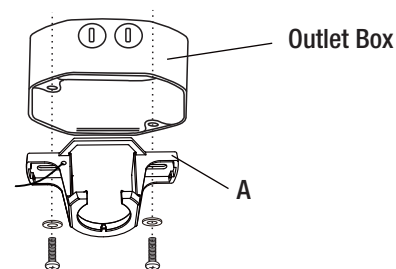


Figure 9

- Before making the electrical connections, carefully lift the fan assembly up to the mounting bracket (A). Seat the hanger ball in the mounting bracket socket. Make sure the tab on the mounting bracket socket is properly seated in the groove in the hanger ball (Figure 10).

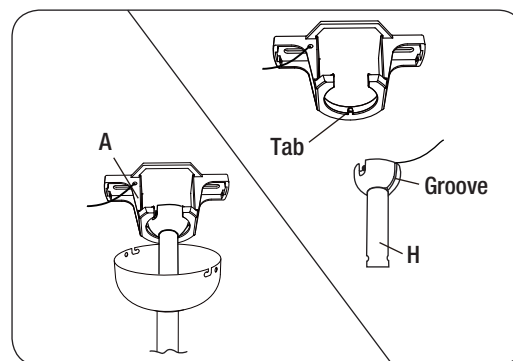


Figure 10

Installation (continued)

5 Making the electrical connections



WARNING: To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring. If you are not sure the electrical box and fan are grounded, contact a licensed electrician for advice. They must be grounded for safe operation.



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: 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.

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

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

- Connect the fan supply (black) wire and light supply (blue) wire to the black household wire as shown in Figure 11. Do not connect the blue wire if the light kit is not used.
- Connect the neutral fan (white) wire to the white neutral household wire.
- Connect the fan ground wires (green) on the mounting bracket and the downrod assembly to the household ground wire.
- After connecting the wires, secure the wire nuts (BB) with electrical tape and spread them apart so the green and white wires are on one side of the outlet box and the black and blue wires are on the other side. (i.e., grounded conductor on one side and hot wires on the other side.)
- Turn the wire nuts (BB) upward and push the wiring into the outlet box.

- If you choose to install another light kit, it must be a UL Listed light kit accessory marked suitable for use with this fan. Follow the instruction packed with the light kit.

SUPPLY CIRCUIT

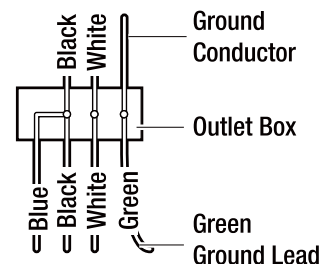


Figure 11

Diagram indicates light kit wiring.

Installation (continued)

6 Finishing the installation



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 the wiring.



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

- Raise the canopy (B) to ensure the two canopy screws and star washers are aligned with the L-shaped slots in the canopy (B). Then turn the canopy clockwise until the canopy screws are completely engaged in the L-shaped slots.
- Firmly tighten the two canopy screws.
- Install the two canopy screws and star washers (saved from Step 2 “Installing the fan body”) into the holes in the canopy (B) and tighten firmly.

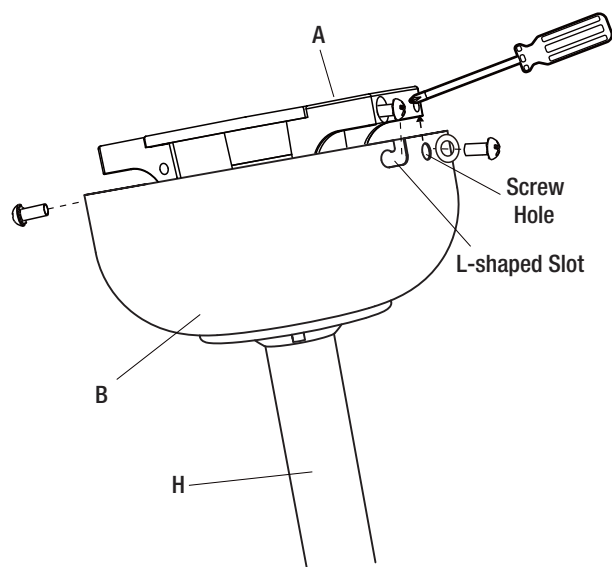


Figure 12

7 Installing the light kit



WARNING: To reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing light kit.

- Install the lamp shade (F) into the lamp-fitter by gently twisting clockwise until it locks (Figure 13).

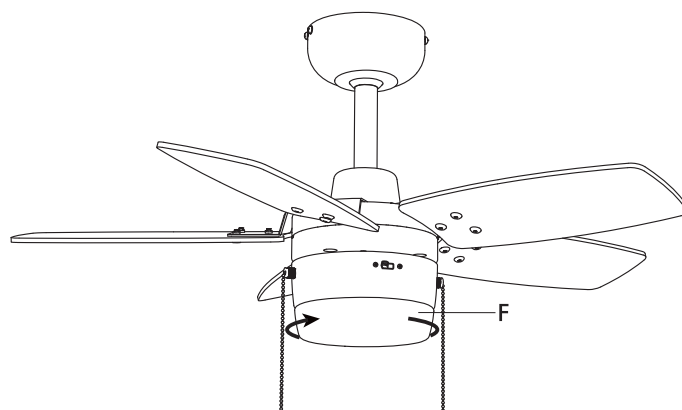


Figure 13

Installation (continued)

8 Attaching the pull chain extensions

- Attached the pull chain extensions (G) provided to the fan and light kit pull chain. (Figure 14)

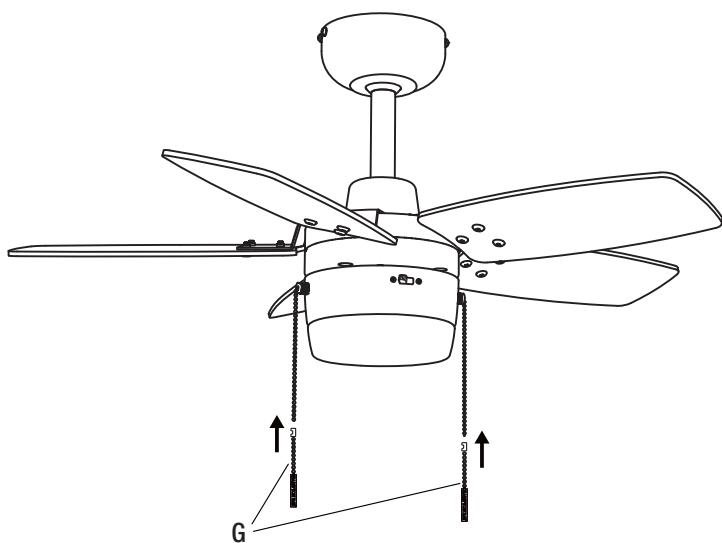


Figure 14

9 Balancing the blades

All blades are grouped by weight. Because natural wood varies in density, the fan may wobble even though the blades match in weight.

The following procedure should correct most fan wobble. Check for wobble after each step.

- Check all blade and blade holder screws are secure.
- Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by measuring the distance from the tip of one blade to the ceiling as shown in Figure 15. Rotate the fan until the next blade is positioned in the same place as the previous blade and measure again. Repeat for each blade. Measurements should be within 1/8 in.
- If blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation.
- If the fan continues to wobble, please contact Customer Service and a balancing kit will be sent to you at no charge.

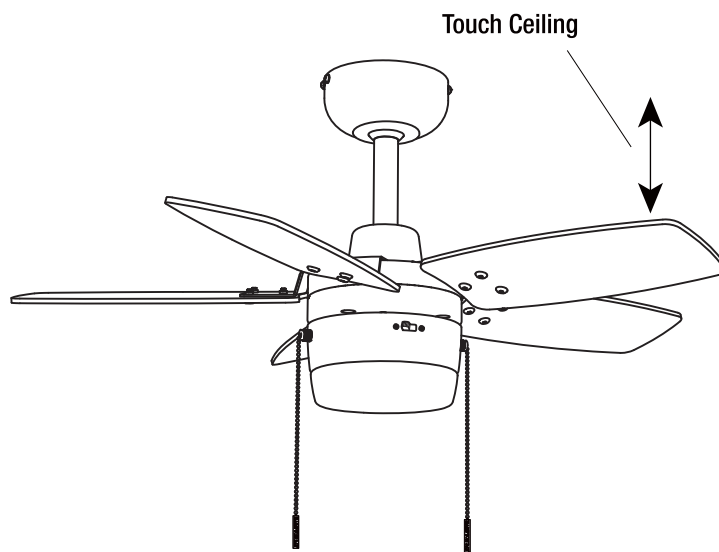


Figure 15

Operation

Operating



***NOTE:** Wait for the fan to stop before changing the setting of the reverse switch.

The pull chain controls the fan speed as follows: 1 pull - High, 2 pulls - Medium, 3 pulls - Low, and 4 pulls - Off.

The slide switch controls the direction the fan rotates: forward (switch left) or reverse (switch right).*

* Warm weather - (Forward) A downward air flow creates a cooling effect as shown in Figure 16. This allows you to set your air conditioner on a higher setting without affecting your comfort.

* Cool weather - (Reverse) An upward air flow moves warm air off the ceiling area as shown in Figure 17. This allows you to set your heating unit on a lower setting without affecting your comfort.

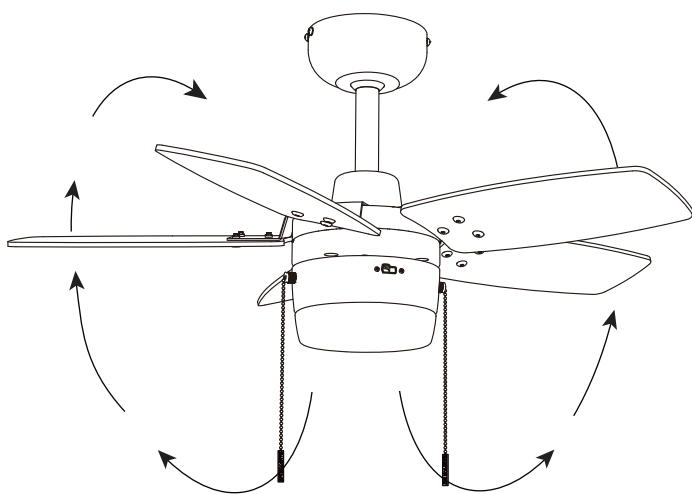


Figure 16

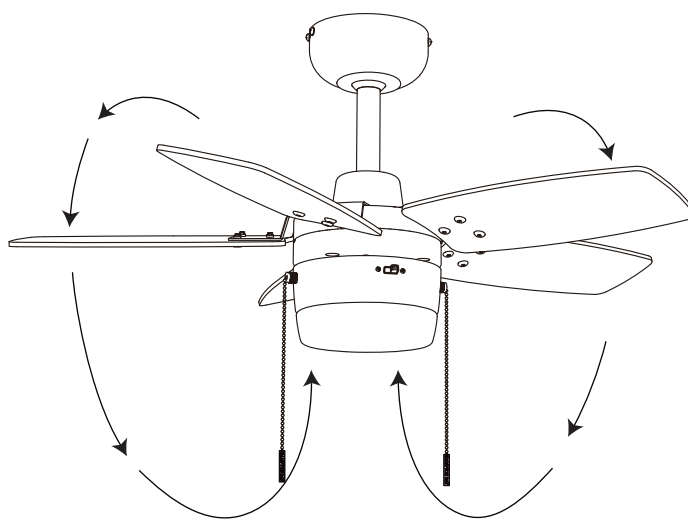


Figure 17

Care and Cleaning



WARNING: Make sure the power is off at the electrical panel box before you attempt any repairs. Refer to the section Making Electrical Connections.

Here are some suggestions to help you maintain your fan:

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

Troubleshooting



WARNING: Make sure the power is off at the electrical panel box before you attempt any repairs. Refer to the section Making Electrical Connections.

Problem	Solution
The fan will not start.	□ Check circuit fuses or breakers. □ Check the line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing.
The fan sounds noisy.	□ Make sure all motor housing screws are snug. □ Make sure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub are tight. □ Make sure wire nut connections are not rubbing against each other or the interior wall of the switch housing. □ Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time. □ Some fan motors are sensitive to signals from solid-state variable speed controls. If you have installed this type of control, choose and install another type of control. □ Make sure the motor housing is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling.



HAMPTON BAY[®]



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

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

Retain this manual for future use.



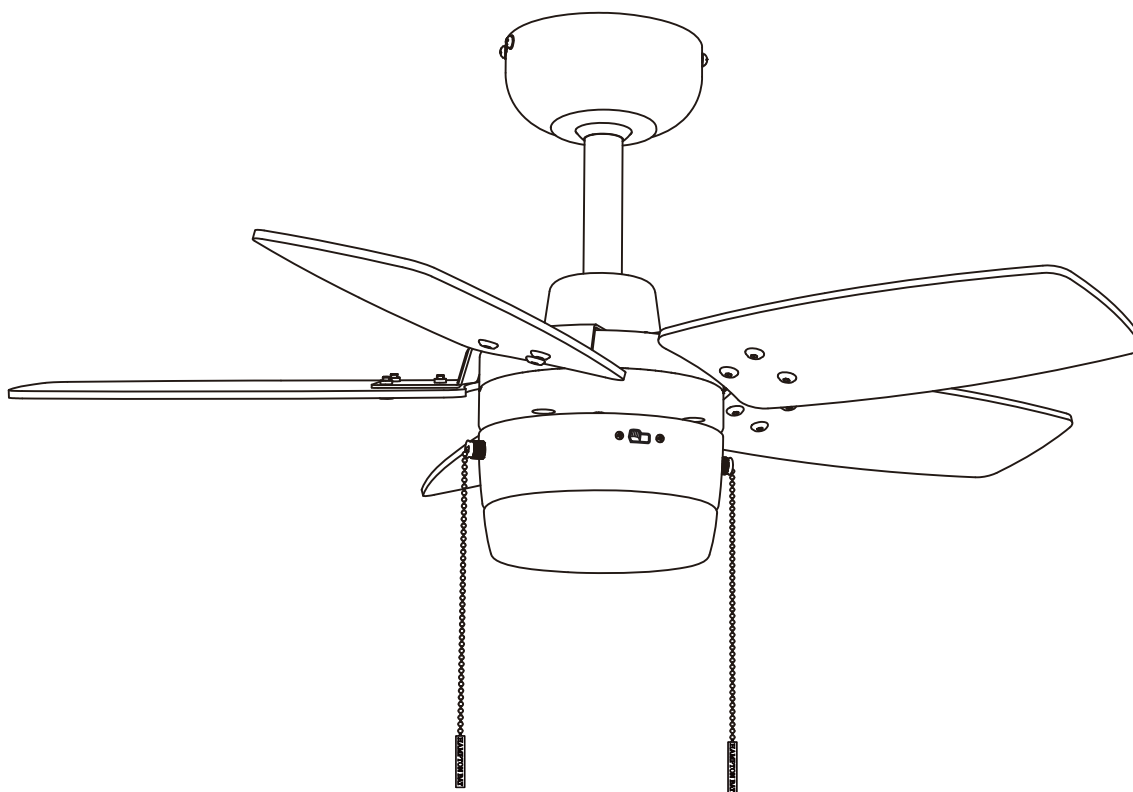
SKU# 1011950979, 1011950987

Modelo # 63086-BZ, 63086-BN

HAMPTON BAY®

GUÍA DE USO Y CUIDADO

VENTILADOR DE TECHO WATERLY DE 32 PULG.



¿Preguntas, problemas o piezas faltantes? Antes de devolverlo a la tienda,
llamar al Servicio al Cliente de Hampton Bay de lunes a viernes,
entre 8:00 a.m. a 7:00 p.m. (hora del Este), y los sábados de 9:00 a.m. a 6:00 p.m. (hora del Este)

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

GRACIAS POR TU COMPRA

Apreciamos la plena confianza que ha depositado en Hampton Bay con la compra de este ventilador de techo. Nos esforzamos continuamente en crear productos de calidad diseñados para mejoras del hogar. Visítanos por Internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles para las mejoras para tu hogar necesita. ¡Gracias por elegir Hampton Bay!

Tabla de contenido

Tabla de contenido	2	Herrajes incluidos	3
Información de seguridad	2	Contenido del paquete	4
Garantía	3	Instalación	5
Especificaciones	3	Operación	10
Pre-instalación	3	Cuidado y limpieza	11
Herramientas requeridos	3	Solución de problemas	11

Información de seguridad

POR FAVOR LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

1. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, antes de comenzar asegúrese de que la electricidad haya sido desconectada en el interruptor de circuito o la caja de fusibles.
2. Todo el cableado debe estar de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70 y los códigos eléctricos nacionales. La instalación eléctrica debe ser hecha por un electricista calificado autorizado.
3. La caja de salida y la estructura de soporte deben estar montadas con seguridad y ser capaces de soportar de manera fiable un mínimo de 35 libras. Use solamente cajas de salida listadas UL marcadas "PARA SOPORTE DE VENTILADOR."
4. No opere 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 de las aspas.
5. Evite colocar objetos en el paso de las aspas. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y otros artículos, tenga precaución cuando trabaje cerca o limpie el ventilador.
6. No use agua o detergentes cuando limpie el ventilador o las aspas. Un paño seco o ligeramente empapado será adecuado para la mayoría de limpiezas.
7. Después de hacer conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben ser girados hacia arriba y empujados con cuidado hacia adentro de la caja de salida. El cable debe estar separado con el conductor de puesta a tierra y el conductor de puesta a tierra del equipo en un lado de la caja de salida. Después de hacer los empalmes, estos deben ser girados hacia arriba y empujados con cuidado hacia adentro de la caja de salida.
8. Los diagramas eléctricos son solamente para referencia. Los juegos de lámparas que no están empacados con el ventilador deben ser Listados UL y marcados como adecuados para uso con el ventilador modelo que está instalando. Los interruptores deben ser Interruptores de Uso General UL. Consulte las instrucciones que vienen con los juegos de lámparas e interruptores para un montaje apropiado.



ADVERTENCIA : Antes de darle servicio o limpiar la unidad, desconecte la energía en el panel de servicio y cierre el servicio desconectando los medios para evitar que la energía se active accidentalmente. Cuando los medios de desconexión del servicio no se pueden cerrar, coloque con seguridad una advertencia fácil de ver.



ADVERTENCIA : Para evitar el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones a las personas, monte una caja de salida aceptable para soporte del ventilador de 15.9 Kg (35 lbs) o menos. Use los tornillos de montaje proporcionados con la caja de salida. La mayoría de cajas de salida usadas comúnmente como soporte de luminarias no son aceptables para soporte del ventilador y pueden necesitar ser reemplazadas. Consulte a un electricista calificado si tiene dudas.



ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los soportes de las aspas cuando instale los soportes, equilibre las aspas o limpie el ventilador. No inserte objetos extraños en medio de las aspas del ventilador en rotación.



ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no use este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.



PRECAUCIÓN : Para reducir el riesgo de lesiones personales, el ventilador debe estar montado con un mínimo de 7 pies de espacio libre desde el borde posterior de las aspas hasta el piso.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio descarga eléctrica o lesiones personales, no utilice piezas de repuesto que no hayan sido recomendadas por el fabricante (por ejemplo, piezas fabricadas en casa con una impresora 3D).

Garantía

GARANTÍA LIMITADA LO QUE ESTÁ CUBIERTO

El distribuidor garantiza al comprador original que el motor del ventilador no contiene defectos de mano de obra ni de materiales en el momento del envío desde la fábrica durante la vida útil del motor del ventilador. El distribuidor garantiza, por un período de tres años a partir de la fecha de adquisición por el comprador original, que el kit de luces, sin incluir ningún vidrio, no presentará ningún defecto de fabricación o de material desde el momento de su salida de la fábrica. El distribuidor también garantiza que todas las demás piezas del ventilador, excepto las aspas de vidrio o acrílico, no tienen defectos de mano de obra ni de materiales en el momento del envío desde la fábrica durante un período de un año a partir de la fecha de compra por parte del comprador original. Aceptamos corregir cualquier defecto sin cargos o a nuestra discreción reemplazar con un modelo comparable o superior si el producto es devuelto a el distribuidor. Para obtener el servicio de garantía, debe presentar una copia del recibo como prueba de compra. Todos los costos por retirar o reemplazar el producto son su responsabilidad. Los daños a cualquier pieza por accidente o mal uso o instalación inapropiada o por la fijación de cualquier accesorio, no están cubiertos por la garantía. Debido a las condiciones climáticas variables, esta garantía no cubre ningún cambio en el acabado de latón, incluyendo herrumbre, picaduras, corrosión, deslustrado o descamación. Los acabados de latón de este tipo dan su vida útil más larga cuando se protegen de las condiciones climáticas variables. Es normal una cierta cantidad de "bamboleo" y no debe ser considerado un defecto. El mantenimiento realizado por personas no autorizadas anulará la garantía. No hay otra garantía expresa. Por la presente, el distribuidor renuncia a cualquier y todas las garantías, incluyendo pero no limitadas a Garantías de comercialización o idoneidad para un propósito particular en la medida permitida por la ley. La duración de cualquier garantía implícita que no puede ser denegada está limitada al periodo de tiempo que se especifica en la garantía expresa. Algunos estados no permiten limitaciones sobre cuánto debe durar una garantía implícita, por lo tanto las limitaciones anteriores podrían no aplicar a usted. La tienda minorista no será responsable de daños incidentales, consecuentes, o daños especiales que surgan de o con respecto al uso o rendimiento del producto excepto como pueda ser acordado de otra manera por la ley. Algunos estados no permiten la exclusión de los daños incidentales o consecuentes, por lo tanto, las limitaciones y exclusiones anteriores podrían no aplicar a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro. Esta garantía reemplaza todas las garantías anteriores.

Comuníquese con el equipo de servicio al cliente al teléfono 1-855-HD-HAMPTON o visite www.HamptonBay.com.

Especificaciones

Tamaño del ventilador	Velocidad	Voltios	Amperios	Watts	tr/min	pies ³ /min	Peso neto	Peso bruto	C.F.
32 pulg.	Baja	120	0.18	12	90	835	5.0 kg	6.02 kg	0.73
	Media	120	0.25	24	155	1482			
	Alta	120	0.33	40	220	2238			

Pre-instalación

HERRAMIENTAS REQUERIDAS



Escalera de tijera



Gafas de seguridad



Destornillador Phillips



Llave ajustable



Alicate



Cortador de alambre



Cinta de electricista

HERRAJES INCLUIDOS



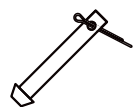
AA



BB



CC



DD

Part	Description	Quantity	Part	Description	Quantity
AA	Tornillo hexagonal	16	CC	Llave	1
BB	Tuercas de cable	3	DD	Pasador pivotante con clavija partida preinstalada	1

Pre-instalación (continuación)

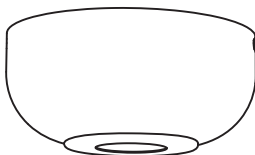
CONTENIDO DEL PAQUETE



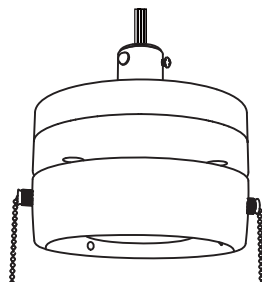
NOTA : Desempaque su ventilador y compruebe el contenido. Debe tener los siguientes artículos listados a continuación.



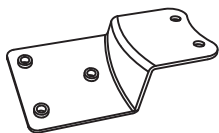
A



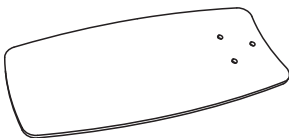
B



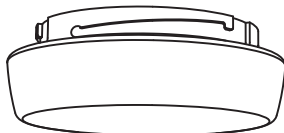
C



D



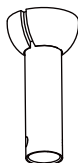
E



F



G



H



I

Pieza	Descripción	Cantidad
A	Soporte de montaje	1
B	Cubierta del techo	1
C	Motor del ventilador con carcasa de interruptor	1
D	Conjunto de soportes de las aspas (con tornillos de soportes de las aspas preinstalados)	5
E	Conjunto de aspas	5
F	Pantalla de la lámpara	1
G	Halador colgante de cadena	2
H	6 in. unidad de la vara	1
I	Cubierta de la barra de suspensión	1

Instalación

1 Determinación del método de montaje



ADVERTENCIA : Para evitar el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones a las personas, monte la caja de salida marcada aceptable para soporte de ventilador de 15.9 Kg (35 lbs) o menos y use los tornillos de montaje proporcionados con la caja de salida.

- Si no hay una caja de montaje metálica certificada por UL, lea las siguientes instrucciones.
- Desconecte la energía retirando los fusibles o apagando los interruptores de circuito.
- Asegure la caja de salida directamente a la estructura del edificio. Use sujetadores apropiados y materiales de construcción. La caja de salida y su soporte deben de ser capaces de soportar por completo el peso móvil del ventilador (al menos 35 lbs.). No use cajas de salida plásticas. Las Figuras 1 y 2 son ejemplos de diferentes maneras de montar la caja de salida.
- Es posible que necesite una barra de suspensión de instalación como se muestra en la Figura 3 (disponible en su tienda minorista) para colgar el ventilador donde haya una luminaria existente, pero no una viga de techo.

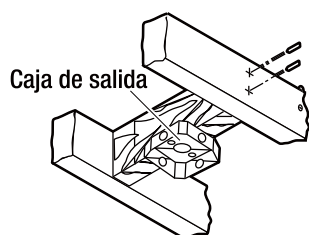


Figura 1

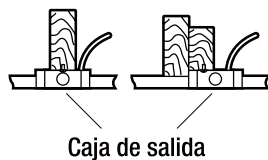


Figura 2



Figura 3



ADVERTENCIA : Todos los tornillos de ajuste deben comprobarse y reapretarse en caso de ser necesario antes de la instalación.

2 Instalación del cuerpo del ventilador

- Retire el soporte de montaje (A) de la campana (B) aflojando los dos tornillos y las arandelas de estrella de la campana ubicados en las ranuras en forma de L. Retire los dos tornillos y las arandelas de estrella de la campana en los orificios redondos y guárdelos para el uso posterior. Esto le permitirá extraer el soporte de montaje (A). (Figura 4)

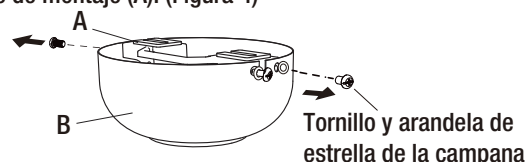


Figura 4

- Saque el pasador partido y el pasador pivotante (DD) de la bolsa de piezas sueltas y apártelos para su posterior restauración.
- Coloque el conjunto de la varilla de extensión (H) a través de la campana del techo (B) y la cubierta de la barra de suspensión (I). (Figura 5).
- Pase con cuidado los cables del ventilador por el conjunto del vástago (H).

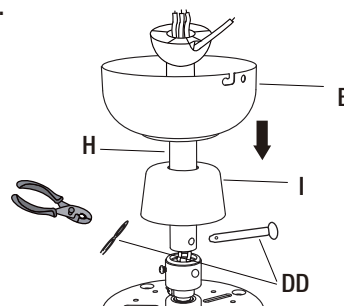


Figura 5

- Afloje los tornillos primero y luego inserte el conjunto de la varilla de extensión (H) en la barra de suspensión en la parte superior del conjunto del motor del ventilador.
- Empuje el pasador (DD) a través del eje del motor y de los orificios de la vara (Figura 6). El extremo de inserción del pasador pivotante tiene una forma cónica especialmente diseñada que se aleja y no daña los cables del interior del vástago. Asegure el pasador insertando el pasador de chaveta y doblando los extremos para evitar que se salga de los orificios (Figura 6).
- Asegure la barra de suspensión y la varilla de extensión ajustando los tornillos instalados previamente en la barra de suspensión (Figura 6).

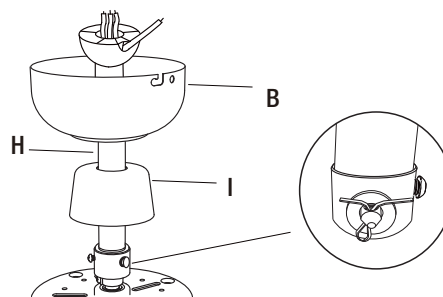


Figura 6

Instalación (continuación)

3 Instalación de las aspas del ventilador



NOTA : Las aspas de su ventilador son reversibles. Seleccione el acabado lateral del asa que mejor acentúe su decoración. No seguir el procedimiento anterior puede resultar en bamboleo del ventilador.

- Monte los soportes de las aspas (D) en las aspas del ventilador (E) utilizando los tornillos hexagonales e instálelos con la llave Allen proporcionada (3 tornillos por asa) (Figura 7).

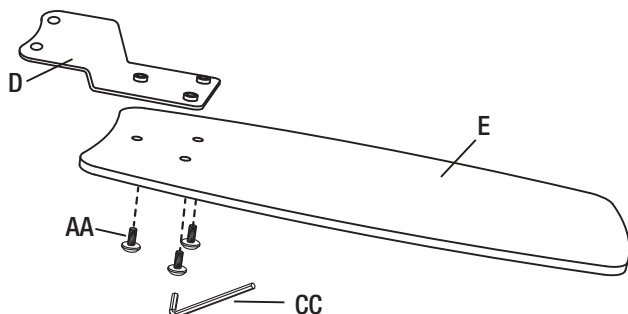


Figura 7

Los conjuntos de las hojas del ventilador deben conectarse al motor usando los tornillos de los soportes de las hojas (1) instalados previamente en el motor del ventilador (C). El procedimiento para conectar los conjuntos de las hojas es el siguiente:

- Retire los tornillos preinstalados del brazo de la aspa (2 por cada conjunto de aspas) de la parte superior del motor del ventilador (C).
- Alinee los 2 agujeros del soporte de la aspa con los 2 agujeros del motor del ventilador y ajuste nuevamente con los tornillos y las arandelas del soporte de la aspa.
- Repita estos pasos para instalar los ensamblajes de las aspas restantes.

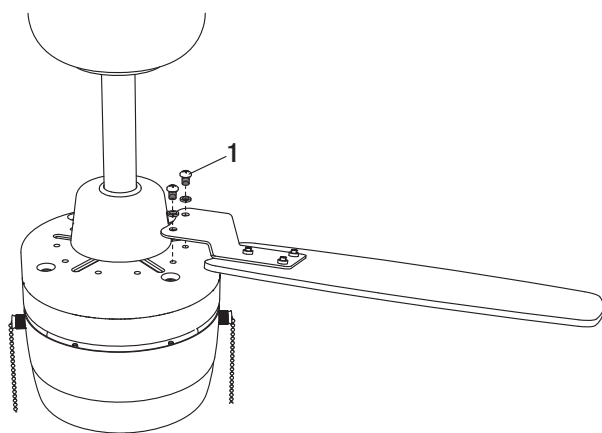


Figura 8

4 Instalación del soporte de montaje



NOTA : Puede necesitar un vástago de extensión para mantener un espacio libre de aspa adecuado cuando instale sobre un techo inclinado. El ángulo máximo permitido es de 18° desde la inclinación del techo.

RECUERDE desconectar el suministro de electricidad. Para colgar el ventilador apropiadamente, siga los siguientes pasos que se presentan a continuación.

- Asegure el soporte de montaje (A) a la caja eléctrica del techo como se muestra en la Figura 9 utilizando dos tornillos y arandelas (no suministrados). Asegúrese de que el soporte de montaje (A) esté nivelado. Puede necesitar insertar arandelas adicionales (no suministradas) entre la caja de salida y la placa de montaje para nivelar.

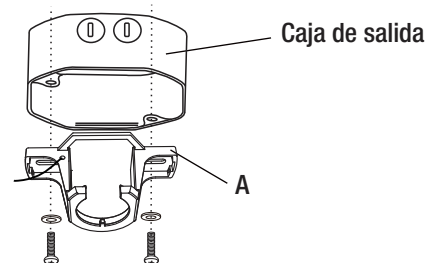


Figura 9

- Antes de realizar las conexiones eléctricas, levante con cuidado el conjunto del ventilador hasta el soporte de montaje (A). Asiente la bola de la barra de suspensión en el portalámparas del soporte de montaje. Asegúrese de que la lengüeta del portalámparas del soporte de montaje esté correctamente asentada en la ranura en la bola de la barra de suspensión (Figura 10).

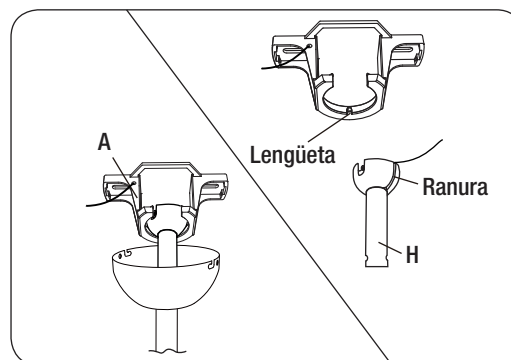


Figura 10

Instalación (continuación)

5 Cómo hacer las conexiones eléctricas



ADVERTENCIA : Para evitar un posible choque eléctrico, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles principal antes del cableado. Si no está seguro de que la caja eléctrica y el ventilador están conectados a tierra, póngase en contacto con un electricista calificado para que lo aconseje. Deben estar conectados a tierra para una operación segura.



ADVERTENCIA : Cada tuerca de cable (conector de cable) suministrada con este ventilador está diseñada para aceptar hasta un cable calibre 12 y dos cables del ventilador. Si tiene un cableado más grande de calibre 12 o más de un cableado para conectar al cableado del ventilador, consulte a un electricista sobre el tamaño adecuado de las tuercas de cableado que debe usar.



ADVERTENCIA : Revise para ver que todas las conexiones estén apretadas, incluyendo la tierra, y que ningún cable desnudo sea visible en las tuercas de cableado, excepto el cable de tierra.

Si siente que no tiene suficiente conocimiento o experiencia sobre cableado eléctrico, haga que su ventilador sea instalado por un electricista autorizado.

Siga los pasos a continuación para conectar el ventilador al cableado eléctrico de su vivienda. Utilice las tuercas para cables de plástico (BB) suministradas con el ventilador y asegure los conectores con cinta aislante. Asegure los conectores con cinta aislante. Asegúrese de que no hayan hebras o conexiones flojas.

- Conecte el cable de alimentación del ventilador (negro) y el cable de alimentación de la lámpara (azul) al cable negro de la vivienda como se muestra en la Figura 11. No conecte el cable azul si el juego de la lámpara no es usado.
- Conecte el cable neutro del ventilador (blanco) al cable neutro blanco de la vivienda.
- Conecte los cables de conexión a tierra del ventilador (verde) en la soporte de montaje; y la unidad de la vara con el cable de conexión a tierra de la conexión del hogar.
- Después de conectar los cables, asegure las tuercas para cables (BB) con cinta aislante y sepárelas de modo que los cables verde y blanco estén en un lado de la caja de salida y los cables negro y azul en el otro lado. (o sea, el conector con conexión a tierra en un lado y los cables vivos en el otro lado).
- Gire las tuercas para cables (BB) hacia arriba y empuje el cableado hacia la caja de salida.

- Si desea instalar otro juego de lámparas, debe ser un accesorio de juego de lámparas Listado UL marcado como adecuado para ser usado con este ventilador. Siga las instrucciones que vienen con el juego de lámparas.

CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN

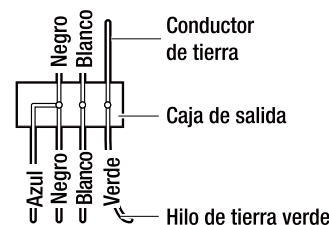


Figura 11

El diagrama indica el cableado del juego de lámparas.

Instalación (continuación)

6 Finalización de la instalación



ADVERTENCIA : Cuando uses el montaje de tubo bajante/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 la pestaña no se asienta correctamente en la ranura, se puede dañar el cableado.



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

- Levante la campana (B) para asegurarse de que los dos tornillos y las arandelas de estrella de la campana estén alineados con las ranuras en forma de L de la campana (B). Luego, gire la campana hacia la izquierda hasta que los tornillos de la campana estén completamente insertados en las ranuras en forma de L.
- Ajuste con firmeza los dos tornillos de la campana.
- Instale los dos tornillos y las arandelas de estrella de la campana (que guardó en el Paso 2, "Instalación del cuerpo del ventilador") en los orificios de la campana (B) y ajuste con firmeza.

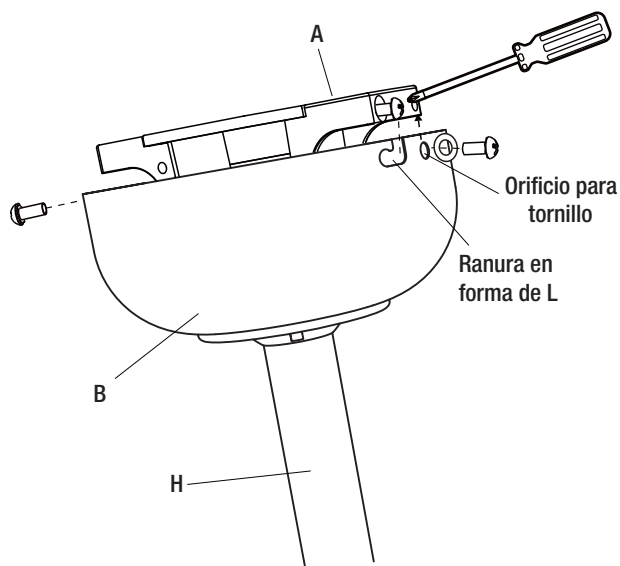


Figura 12

7 Instalación del juego de lámparas



ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de choque eléctrico, desconecte el circuito de suministro eléctrico al ventilador antes de instalar el juego de lámparas.

- Instale la pantalla de la lámpara (F) en el montador de la lámpara girando suavemente en el sentido de las agujas del reloj hasta que se trabe (Figura 13).

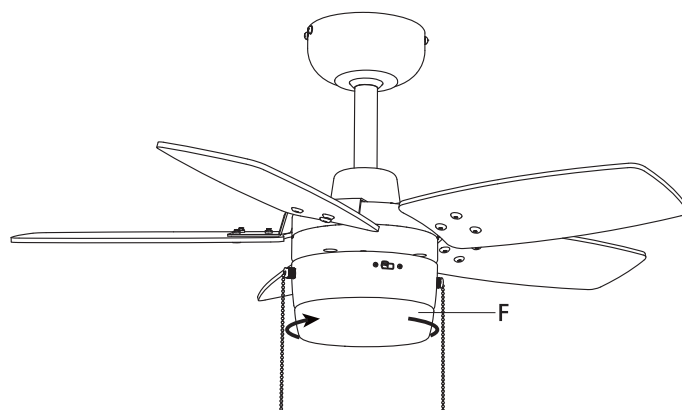


Figura 13

Instalación (continuación)

8 Cómo instalas las extensiones de cadena de cadena del interruptor

- Conecta las extensiones de cadena de interruptor (G) suministradas a las cadenas de los interruptores del ventilador y la luz. (Figura 14)

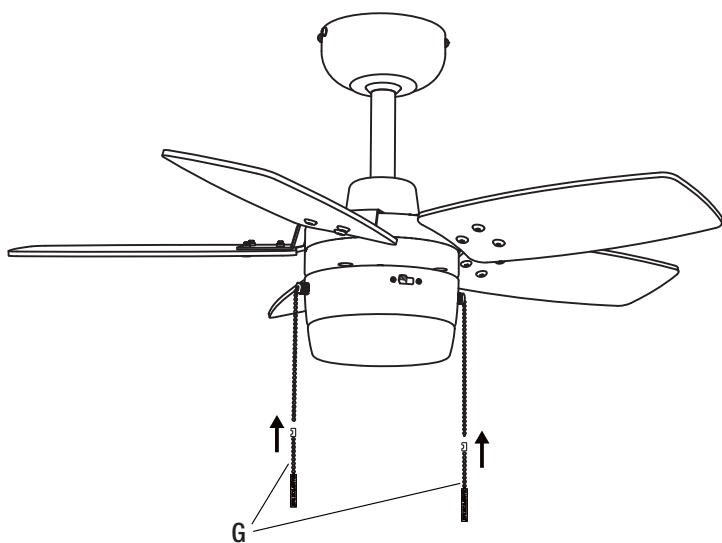


Figura 14

9 Cómo equilibrar las aspas

Todas las aspas están agrupadas por peso. Debido a que las maderas naturales varían en densidad, el ventilador puede bambolearse aunque las aspas coincidan en peso.

El siguiente procedimiento debe corregir la mayor parte del bamboleo del ventilador. Compruebe si hay bamboleo después de cada paso.

- Compruebe que todos los tornillos de las aspas y soportes las aspas estén seguros.
- La mayoría de problemas de bamboleo ocurren cuando los niveles de las aspas son desiguales. Verifique este nivel midiendo la distancia desde la punta de una hoja hasta el techo, como se muestra en la Figura 15. Gire el ventilador hasta que la siguiente hoja esté colocada en el mismo lugar que la anterior y mida nuevamente. Repita para cada aspa. Las medidas deben estar dentro de 1/8 pulg.
- Si todavía se nota bamboleo en el aspa, el intercambio de dos aspas adyacentes (lado por lado) puede redistribuir el peso y posiblemente resulte en un funcionamiento más estable.
- Si el ventilador continúa bamboleándose, comuníquese con el Servicio de atención al cliente y se le enviará un kit de equilibrio sin cargo.

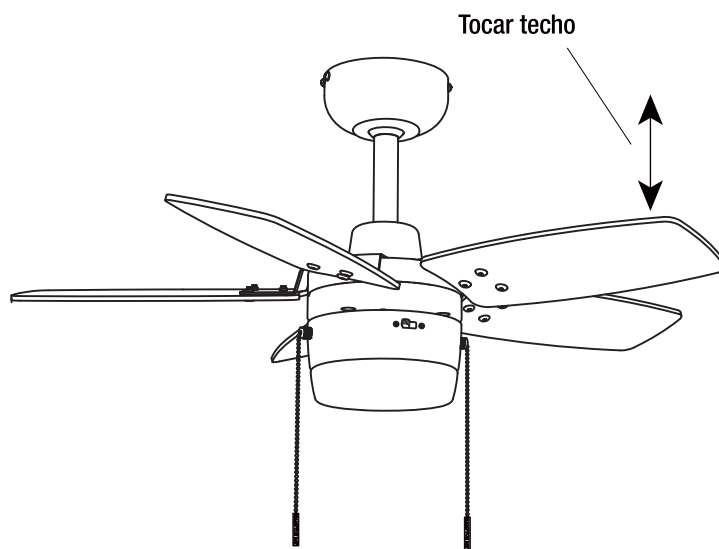


Figura 15

Operación

Cómo operarla



NOTA : Espere a que el ventilador se detenga antes de cambiar el ajuste del interruptor corredizo.

La cadena controla la velocidad del ventilador como sigue :
1 tirón - Alta, 2 tirones - Media, 3 tirones - Baja, y 4 tirones - Apagado.

El interruptor deslizante controla la dirección en que gira el ventilador: adelante (interruptor a la izquierda) o atrás (interruptor a la derecha).*

Clima cálido - (Hacia adelante) Un flujo de aire hacia abajo crea un efecto de enfriamiento como se muestra en la Figura 16. Esto le permite ajustar su acondicionador de aire a un ajuste más alto sin afectar su comodidad.

Clima fresco - (Reversa) Una corriente de aire hacia arriba hace salir el aire caliente del área del techo como se muestra en la Figura 17. Esto le permite ajustar su unidad de calefacción a un ajuste más bajo sin afectar su comodidad.

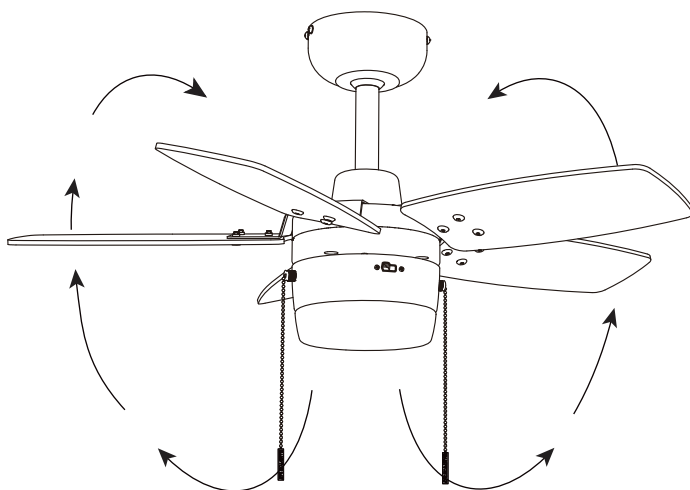


Figura 16

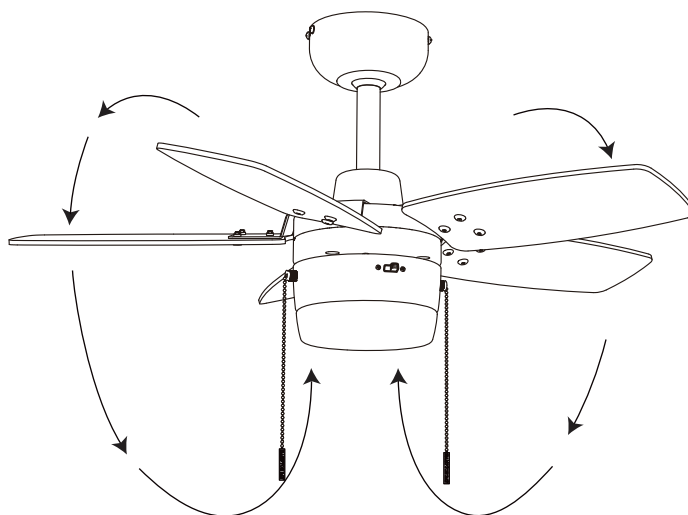


Figura 17

Cuidado y limpieza



ADVERTENCIA : Asegúrese de que la energía esté desconectada en la caja del panel eléctrico antes de intentar cualquier reparación. Consulte la sección Cómo Hacer Conexiones Eléctricas.

Aquí tiene algunas sugerencias para ayudarle a mantener su ventilador.

- Algunas conexiones pueden aflojarse debido al movimiento natural del ventilador. Revise las conexiones del soporte, soportes y acoplamientos de las aspas dos veces al año. Asegúrese de que estén seguras. (No es necesario retirar el ventilador del techo.)
- Limpie su ventilador periódicamente para ayudar a mantener su apariencia nueva con el paso de los años. Use solamente un cepillo suave o paño sin pelusa para evitar rayar el acabado. El enchapado está sellado con una laca para minimizar la decoloración o el deslustrado. No use agua cuando limpie. Esto podría dañar el motor, o la madera, o causar posiblemente un choque eléctrico.
- Puede aplicar una capa ligera de cera para muebles a las aspas de madera para protección adicional y belleza mejorada. Cubra las rayas pequeñas con una aplicación ligera de betún para calzado.
- No hay necesidad de aceitar su ventilador. El motor tiene cojinetes lubricados permanentemente.

Solución de problemas



ADVERTENCIA : Asegúrese de que la energía esté desconectada en la caja del panel eléctrico antes de intentar cualquier reparación. Consulte la sección Cómo Hacer Conexiones Eléctricas.

Problema	Solución
El ventilador no arranca.	□ Revise los fusibles o los interruptores. □ Revise las conexiones del cable de línea al ventilador y las conexiones del cable del interruptor en la carcasa del interruptor.
El ventilador hace ruido.	□ Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados. □ Asegúrese de que los tornillos que sujetan el soporte del aspa del ventilador al núcleo del motor estén apretados. □ Asegúrese de que las conexiones de la tuerca del cable no rocen entre sí o con la pared interior de la carcasa del interruptor. □ Permita un periodo de "rodaje" de 24 horas. La mayoría de ruidos asociados a un ventilador nuevo desaparecen durante este tiempo. □ Algunos motores de ventilador son sensibles a señales de controles de velocidad variable de estado sólido. Si tiene instalado este tipo de control, elija e instale otro tipo de control. □ Asegúrese de que la carcasa del motor esté a una corta distancia del techo. No debe tocar el techo.



HAMPTON BAY[®]



¿Preguntas, problemas o piezas faltantes? Antes de devolverlo a la tienda, llama al servicio al cliente de Hampton Bay entre 8:00 a.m. y 7:00 p.m. (hora del Este) de lunes a viernes o los sábados entre 9:00 a.m. y 6:00 p.m. (hora del Este).

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

Conserva este manual para uso futuro.

