

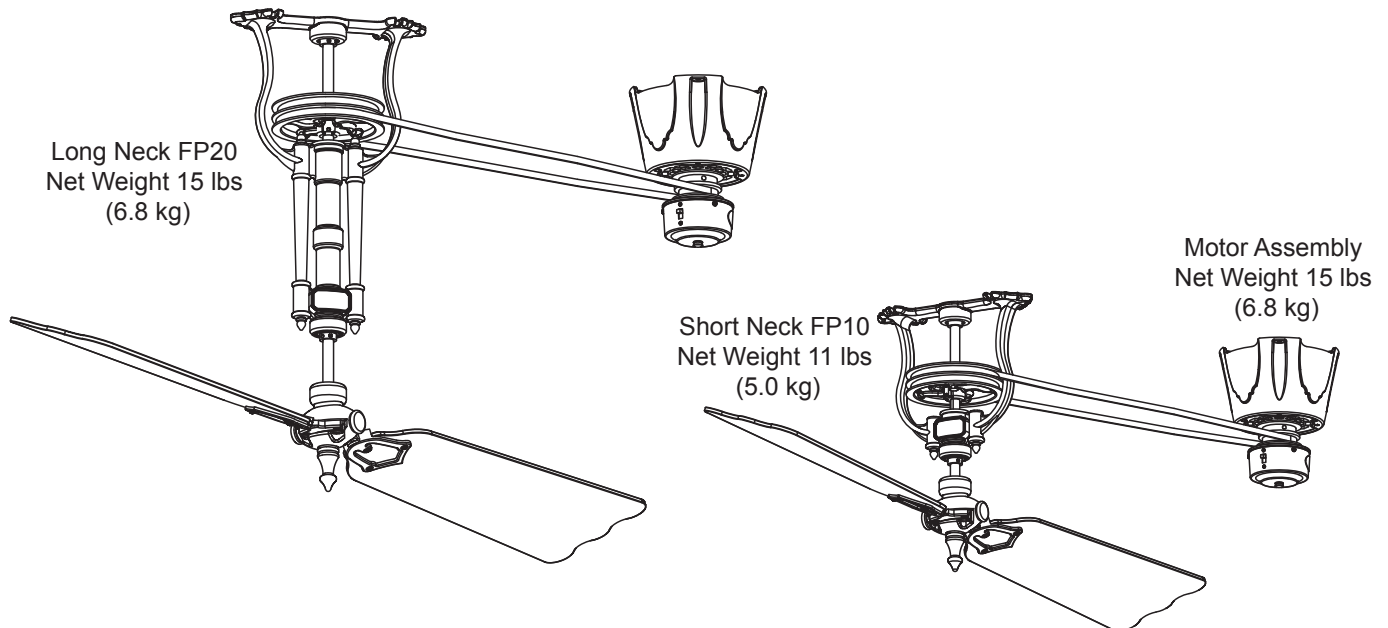


FANIMATION®
SHOWROOM COLLECTION

BREWMASTER® BELT-DRIVEN CEILING FAN

MODEL #FP1280**-220

Español p. 18



WARNING: Support Directly From Building Structure

ATTACH YOUR RECEIPT HERE AND REGISTER YOUR FAN AT FANIMATION.COM
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Date Code _____ **Purchase Date** _____

For best and quick service please provide date code. You can find the date code on the Carton, Wall Control, Frame of Fan and Motor Housing.



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-888-567-2055, 8 a.m.-5 p.m., EST, Monday-Friday.

Important Safety Instructions

WARNING: To avoid fire, shock and serious personal injury, follow these instructions.

1. Read your owner's manual and safety information before installing your new fan. Review the accompanying assembly diagrams.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock service panel disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a warning device, such as a tag, to the service panel.
3. Be careful of the fan and blades when cleaning, painting, or working near the fan. Always turn off the power to the ceiling fan before servicing.
4. Do not insert anything into the fan blades while the fan is operating.
5. Do not operate reversing switch until fan blades have come to a complete stop.
6. Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.
7. Contact your local government for information regarding the collection systems available.
8. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.
9. When replacing old appliances with new once, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposal at least for free of charge.
10. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Additional Safety Instructions

1. To avoid possible shock, be sure electricity is turned off at the fuse box before wiring, and do not operate fan without blades.
2. All wiring and installation procedures must satisfy National Electrical Codes and Local Codes. The ceiling fan must be grounded as a precaution against possible electrical shock. Assembled and installed installation shall be made or approved by licensed electrician.
3. The fan base must be securely mounted and capable of reliably supporting at least 15.9kg (35 lbs). See page 6 of owner's manual for support requirements.
4. **CAUTION:** To reduce the risk of personal injury, mount the fan base to a ceiling joist or structural member using the hardware provided with your fan.

WARNING: Support Directly from Building Structure.

WARNING: The fan cannot be installed on a sloped ceiling.

5. The fan must be mounted at least 2.3 m from the floor to prevent accidental contact with the fan blades.

6. Follow the recommended instructions for the proper method of wiring your ceiling fan.

7. Do not use the Solid-State speed control.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, this fan should only be used with Fan Speed Control Part No. C3-220, manufactured by Rhine Electronic Co., Ltd.

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

WARNING: This product is designed to use only those parts supplied with this product and/or accessories designated specifically for use with this product. Using parts and/or accessories not designated for use with this product could result in personal injury or property damage.

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

LIMITED LIFETIME WARRANTY

Extends to the original purchaser of a Fanimation fan from an authorized Fanimation dealer/retailer only

- 1. LIMITED LIFETIME MOTOR WARRANTY** - If any part of your fan motor fails, due to a defect in materials or workmanship during the lifetime of the original purchaser, Fanimation will provide the replacement part free of charge, when the defective fan is returned to our national service center. Proof of purchase is required. Customer shall be responsible for all costs incurred in the removal or reinstallation and shipping of the product for repairs or replacement.
- 2. ONE YEAR MOTOR LABOR WARRANTY** - If your fan motor fails at any time within one year from the original purchase, due to defects in materials or workmanship, labor to repair the motor will be provided free of charge at our national service center. Purchaser will be responsible for labor charges after this one-year period. Customer shall be responsible for all costs incurred in the removal or reinstallation and shipping of the product for repairs or replacement.
- 3.** If any other part of your fan fails at any time within one year after original purchase, due to a defect in materials or workmanship, we will repair, or replace, at our option, the defective part free of charge for parts and labor performed at our national service center.
- 4.** Because of varying climate conditions, this warranty does not cover changes in the finish, including rusting, pitting, corroding, tarnishing, or peeling.
- 5.** This warranty is void and does not apply to damage from improper installation, neglect, accident, misuse, exposure to extremes of heat or humidity, or as a result of any modification to the original product.
- 6.** All costs of removal and reinstallation of the fan are the sole responsibility of the owner of the fan and not the store that sold the fan or Fanimation.
- 7.** Fanimation reserves the right to modify or discontinue any product at any time and may substitute any part under this warranty.
- 8.** Under no circumstances may a fan be returned without prior authorization from Fanimation. The receipt of purchase must accompany authorized returns and must be sent freight prepaid to Fanimation. The fan to be returned must be properly packed to avoid damage in transit; Fanimation will not be responsible for any damage resulting from improper packaging.
- 9.** It is understood that any repair or replacement is the exclusive remedy available from Fanimation. There is no other expressed or implied warranty. Fanimation hereby disclaims any and all implied warranties, including, but not limited to those of merchantability and fitness for a particular purpose to the extent permitted by law. Some states do not allow limitations on implied warranties. Fanimation will not be liable for incidental, consequential, or special damages arising out of or in conjunction with product use or performance, except as may otherwise be accorded by law. This warranty gives you special legal rights and you may also have other rights that vary from state to state.
- 10.** A certain amount of wobble is normal and should not be considered a problem or a defect.

Table of Contents

(Motor Assembly) Unpacking Instructions and Parts Identification	4
(Pulley Assembly) Unpacking Instructions and Parts Identification	5
Electrical and Structural Requirements	6
How to Hang and Wire Your Ceiling Fan	7
Belt Splicing Instructions	10

Mounting the Fan Blades	11
Operating Your C3-220 Wall Control	12
Maintenance	12
Blade Cleaning	12
Trouble Shooting	13
Exploded-View Illustration & Parts List, Motor Assembly	14
Parts List, Pulley Assembly	15
Exploded-View Illustration, Pulley Assembly	16

This manual is designed to make it as easy as possible for you to assemble, install, operate, and maintain your ceiling fan

Tools Needed for Assembly (Not Included)

- One Phillips head screwdriver
- One 1/4" blade screwdriver
- One stepladder
- One wire stripper

⚠ WARNING

Before assembling your ceiling fan, refer to section on proper method of wiring your fan (page 7).

Materials

Wiring outlet box and box connectors must be of type required by local code. The minimum wire would be a 3-conductor (2-wire with ground) of the following size:

<u>Installed Wire Length</u>	<u>Wire Size A.W.G.</u>
Up to 15.24 m (50 ft.)	17 (1.0 mm ²)
15.24–30.48 m (50 –100 ft.)	15 (1.5 mm ²)

NOTE: Place the parts from the loose parts bags in a small container to keep them from being lost. If any parts are missing, contact your local retailer.

Unpacking Instructions and Parts Identification

For your convenience, check-off each step. As each step is completed, place a check mark. This will ensure that all steps have been completed and will be helpful in finding your place should you be interrupted.

⚠ WARNING

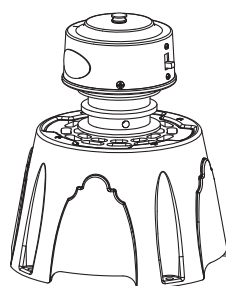
Do not install or use fan if any part is damaged or missing. This product is designed to use only those parts supplied with this product and/or any accessories designated specifically for use with this product by Fanimation. Substitution of parts or accessories not designated for use with this product by Fanimation could result in personal injury or property damage. Contact your retail store for missing or damaged parts.

Check to see that you have received the following parts:

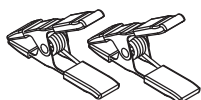
NOTE: If you are uncertain of part description, refer to exploded view illustration.

- Fan Motor Assembly with hardware parts (Figure 1)
- Pulley Head Assembly and hardware parts (Figure 2)

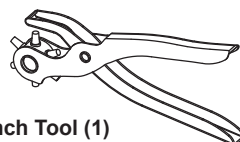
FP1280**-220 Motor Assembly and Hardware Parts Identification



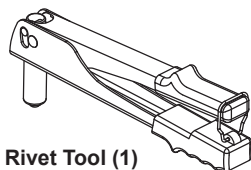
FP1280
Motor Assembly with
Switch Cap Receiver (1)



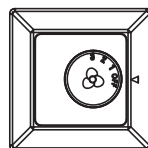
Belt Clamps (2)



Punch Tool (1)

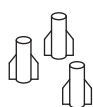


Rivet Tool (1)

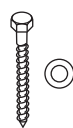


Wall Control (1)
#6-32 screws (2)

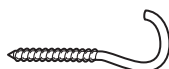
Hardware Bags



Wire Nuts (3)



Lag Bolt,
1/4" x 2" (4)
Flat Washers,
Ø5 x Ø14 x 1mm (4)



"J" Lag Bolt,
1/4" x 2" (1)

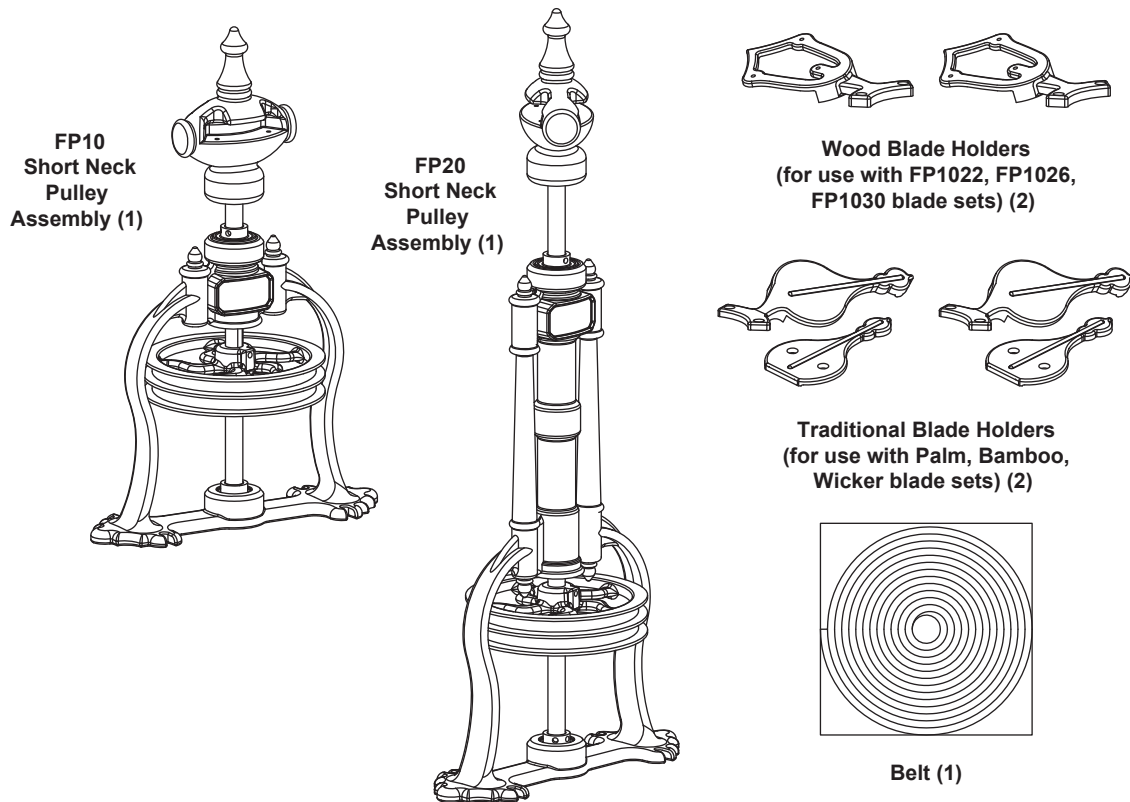


Rivets, 3/32" x 7/32" (8)
& Rivet Washers,
0.1 x 0.23 x 0.35 mm (8)

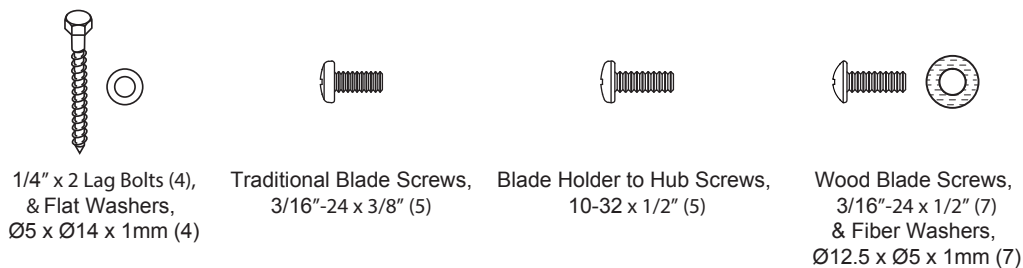
NOTE: The illustration shown is not to scale or its actual configuration may vary. Parts and packings subject to change without notice.

Unpacking Instructions and Parts Identification (continued)

FP10 (Short)/FP20 (Long) Pulley Assembly and Hardware Parts Identification



Hardware Bags



NOTE: The illustration shown is not to scale or its actual configuration may vary. Parts and packings subject to change without notice.

Figure 2

NOTE: If you are uncertain of part description, refer to exploded view illustration. (Figure 2, page 17)

NOTE: Optional Wood Blade Holders (BH20 series) and B4000 wood blades are available for this assembly. Not for Damp Location usage.

Electrical and Structural Requirements

Your new fan will require a grounded electrical supply line of 220-240 volts AC, 50 Hz circuit. The fan shall be mounted on a reliable surface, building structure, capable of supporting a load of at least 15.9 kg. If an outlet box is used, it must be suitable for fan support, and be marked as such. Otherwise it need to be replace by an appropriate one. If you exchange the outlet box, make such the electricity is switched off at the main fuse box. Figure 3 depicts different structural configurations that may be used for mounting the outlet box.

INSTALLATION NOTE

It is recommended that each fan and the motor have 0.02 m plywood backing secured to a structural member for adequate support (Figure 3). The motor unit will not operate more than 2 pulley/blade assemblies.

If your fan is to replace an existing light fixture, turn electricity off at the main fuse box at this time and remove the existing light fixture.

⚠ WARNING

Turning off wall switch is not sufficient. To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring. All wiring must be in accordance with National and Local codes and the ceiling fan must be properly grounded as a precaution against possible electrical shock.

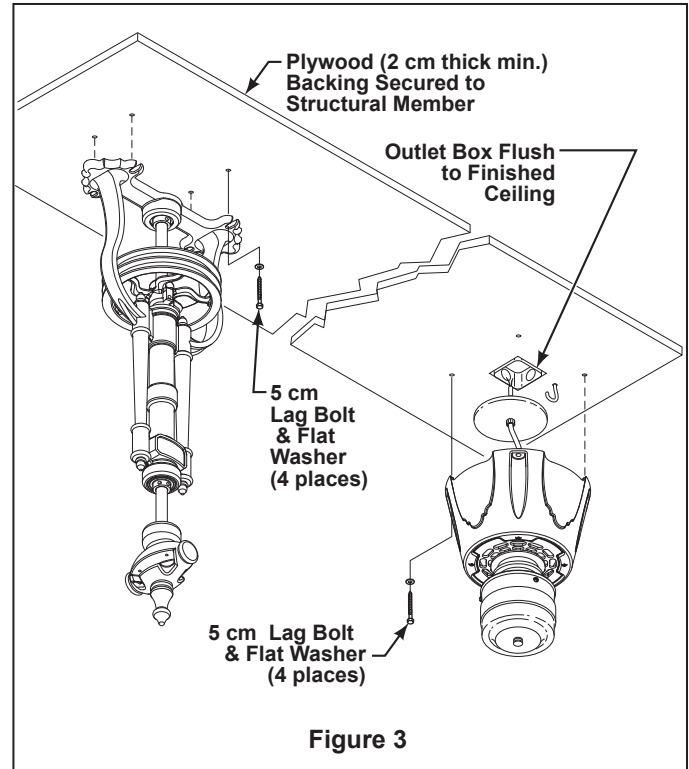


Figure 3

Lighting Options

Optional lighting fitters and light kits are available, including a single bowl fixture with a maximum of 180 watts and a variety of four light fixtures with a maximum of 240 watts. Can be only mounted on the motor switch cup. Installation instructions provided with each light fitter and light kit.

How to Hang and Wire Your Ceiling Fan

INSTALLATION NOTE

It is recommended that each fan and the motor have 2 cm plywood backing secured to a structural member for adequate support (Figure 1). The motor unit will not operate more than 4 pulley/blade assemblies.

⚠ WARNING

Do not install or use fan if any part is damaged or missing. This product is designed to use only those parts supplied with this product and/or any accessories designated specifically for use with this product by Fanimation. Substitution of parts or accessories not designated for use with this product by Fanimation could result in personal injury or property damage. Contact your retail store for missing or damaged parts.

INSTALLATION NOTE

Motor assembly can be mounted at either end of Pulley assembly or in the middle.

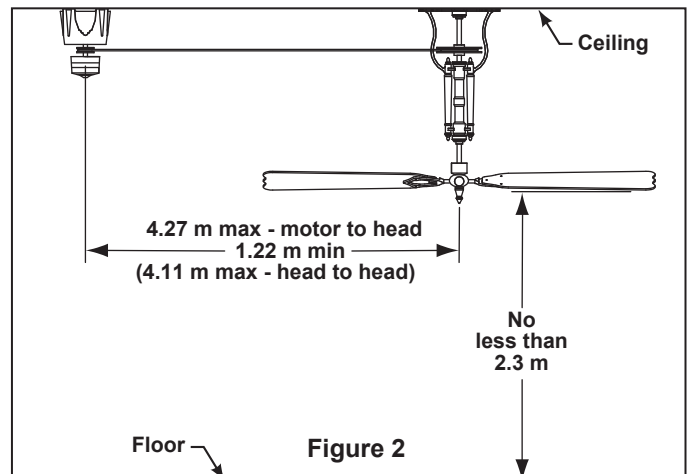
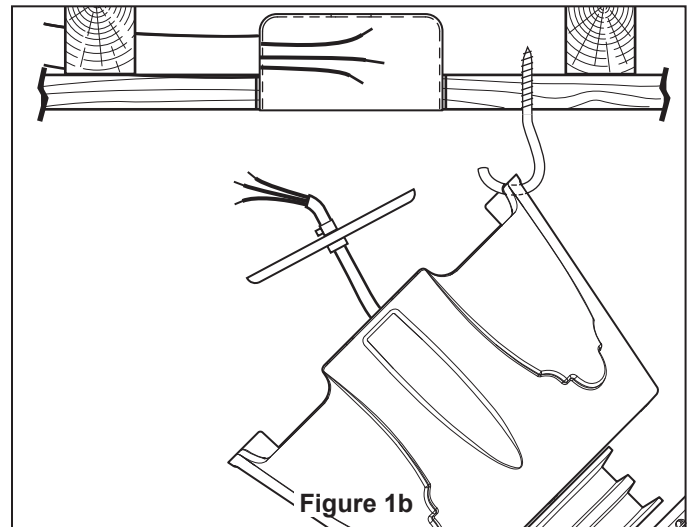
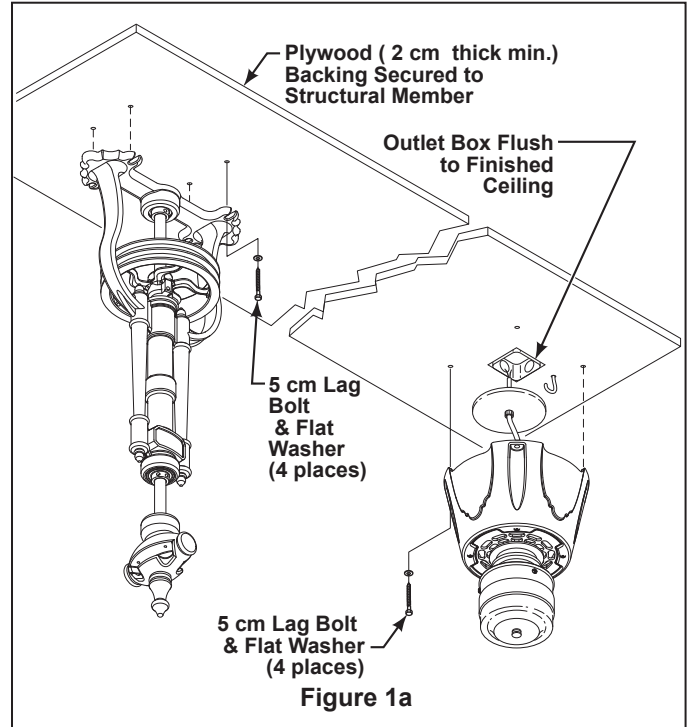
- ☐ 1. You will first drill 4.76 mm pilot holes into the plywood base or supporting member to prevent splitting or cracking. Mount the Pulley Assembly on the ceiling with 4 lag bolts and flat washers (Figure 1a).
- ☐ 2. Drill 4.76 mm pilot hole located approximately as shown in Figure 1a & 1b for lag "J" hook. Screw lag hook into ceiling.
- ☐ 3. Hang motor assembly on lag hook for ease of wiring fan motor (Figure 1b).

INSTALLATION NOTE

The fan must be hung with at least 2.3 m of clearance from floor to blade. The maximum overall (belt) length between motor & pulley is 4.27 m and the minimum is 1.22 m. (Figure 2) For two-pulley assembly installation: The maximum overall distance between two pulley assemblies is 4.11 m and the minimum is 1.52 m.

CAUTION

Do not connect fan blades until the fan is completely installed. Hanging fan with blades connected may result in damage to the fan blades.



How to Hang and Wire Your Ceiling Fan (continued)

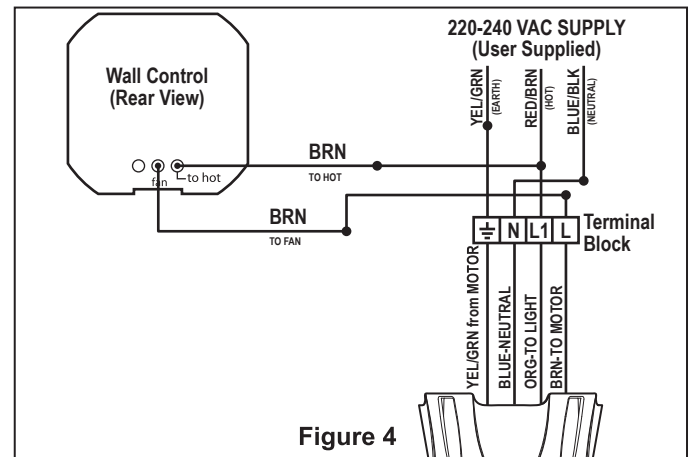
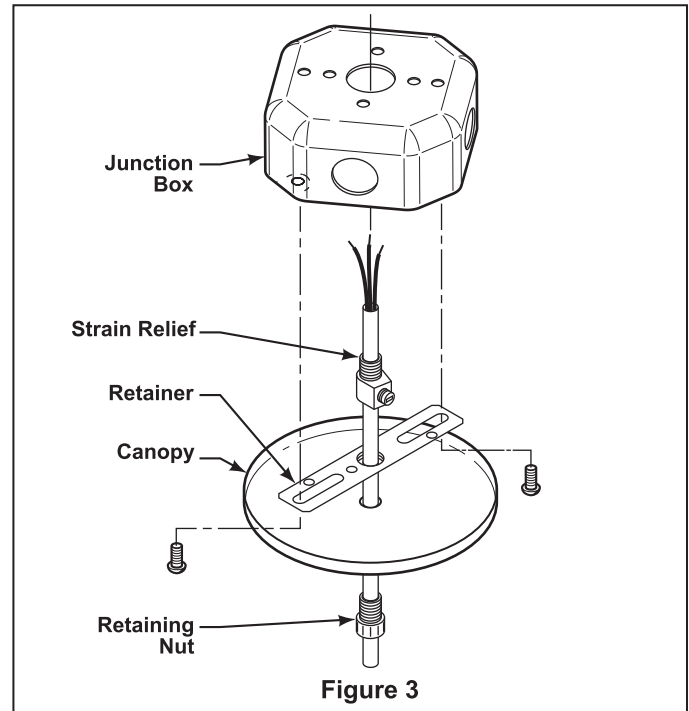
⚠ WARNING

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

- ☐ 4. Mount retainer to junction box with screws (provided with your junction box). (Figure 3)
- ☐ 5. Loosen strain relief and pull excess lead wires through canopy. Re-tighten strain relief.
- ☐ 6. Cut and strip lead wires.
- ☐ 7. Connect the yellow/green grounding lead from the fan motor to the supply grounding conductor (this may be a yellow/green colored insulation). (Figure 4)
- ☐ 8. Make wiring connections to terminal block as shown. (Figure 4)

⚠ WARNING

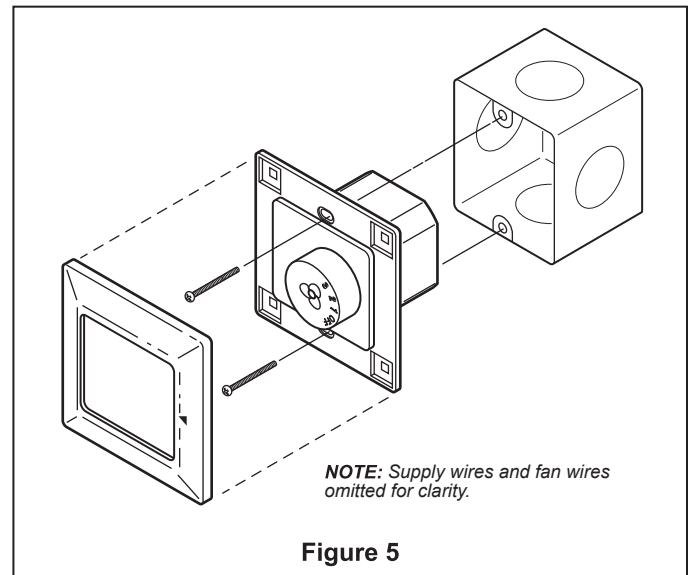
Check to see that all connections are tight. To avoid possible electrical shock, make sure that the electrical wires are completely inside the base housing and not pinched between the base and the ceiling.



- ☐ 9. Attach wall control unit to outlet box using the two 6-32 screws provided. (Figure 5)
- ☐ 10. Attach wall plate to the switch control front. (Figure 5)

⚠ WARNING

To avoid possible fire or shock, make sure that the electrical wires are completely inside the outlet box and not pinched between the wall plate and the wall.



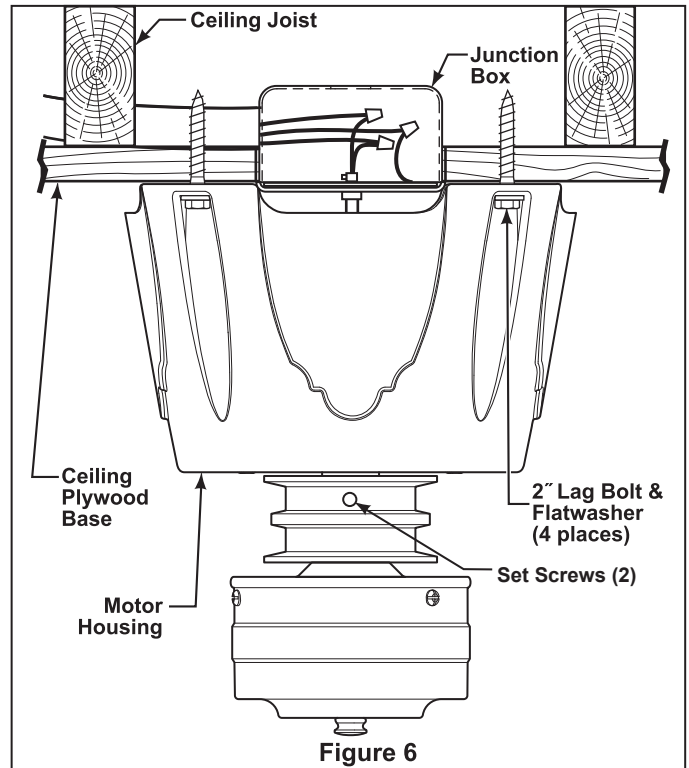
How to Hang and Wire Your Ceiling Fan (continued)

- ☐ 11. After the connections have been made, tighten the lag bolts to secure fan base assembly to the ceiling, making sure that the electrical wires are completely inside the base assembly and not pinched between the base and the ceiling. (Figure 6)

⚠ WARNING

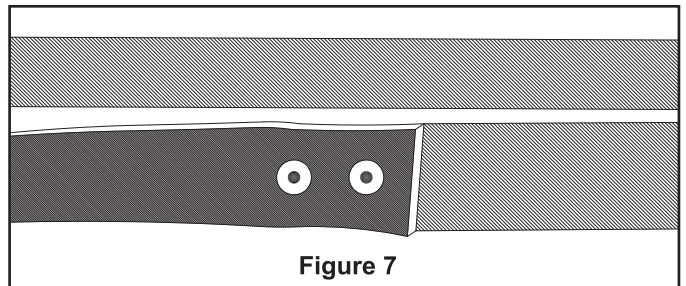
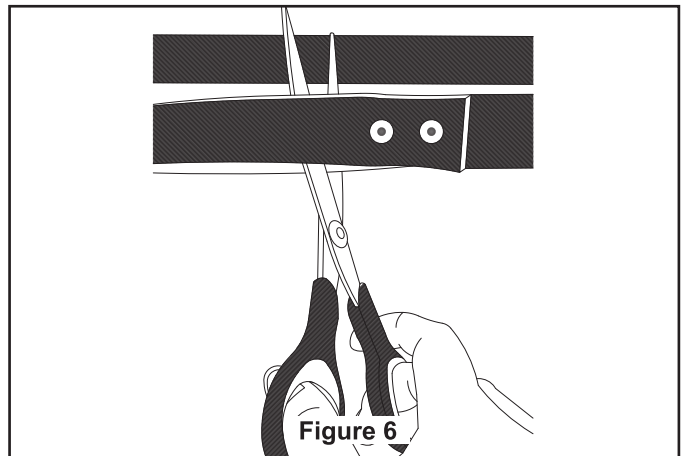
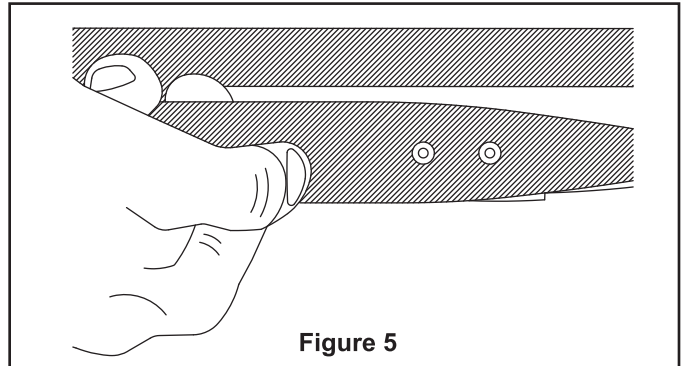
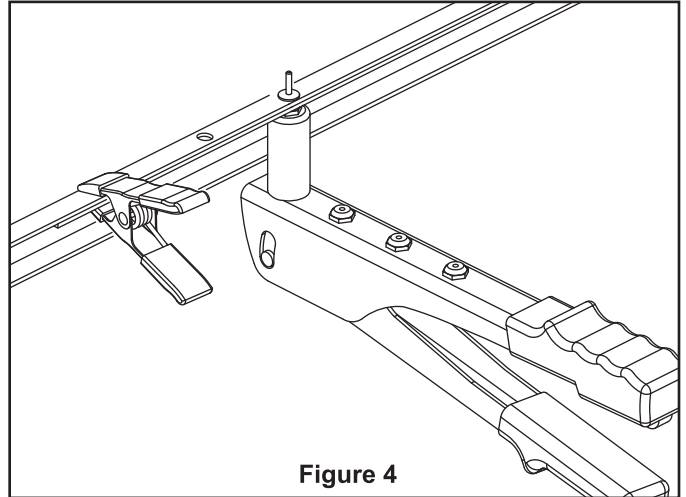
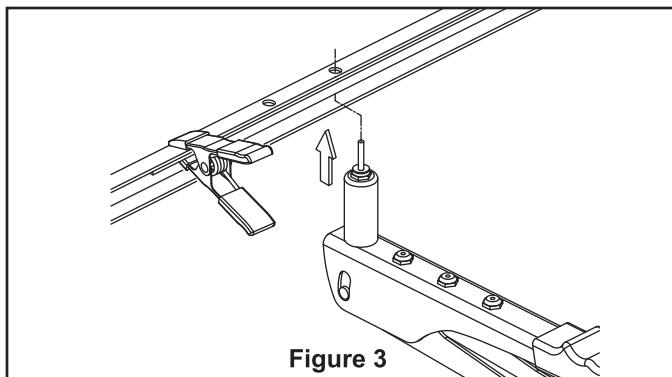
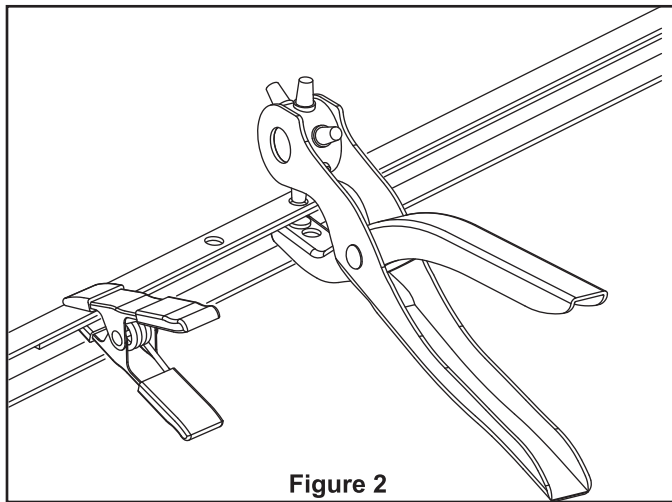
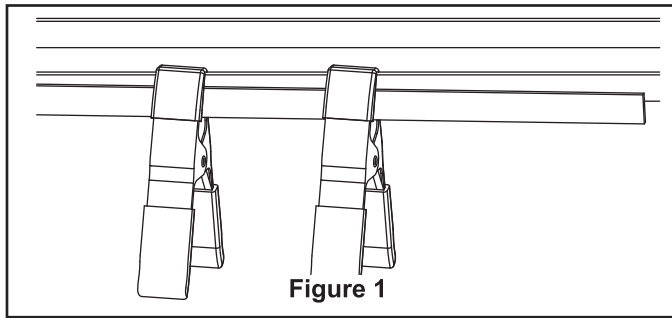
Check to see that all connections are tight. To avoid possible electrical shock, make sure that the electrical wires are completely inside the base housing and not pinched between the base and the ceiling.

- ☐ 12. If the motor pulley is loose, please tighten the set screws only. Do not try to adjust the motor pulley's location. (Figure 6)



Belt Splicing Instructions

- ☐ 1. Wrap the belting around the two pulleys that will be connected and overlap the belting as shown. Use the spring clamps provided to hold the belting in place temporarily. With the clamps remaining in the same place, grasp both ends of the belting and pull tight. The clamps should hold the belting together after releasing the belt. (Figure 1)
- ☐ 2. Punch two holes (approximately 1/8 inch in diameter) through the overlapping belts, spacing them one inch apart with the punch tool supplied. (Figure 2)
- ☐ 3. Using the rivets, rivet washers, and the rivet tool provided, install two rivets. The fl at head of the rivet must be on the inside of the belt (the side touching the pulley), while the rivet washer is placed on the outside of the belt. (Figures 3, 4, & 5)
- ☐ 4. Trim the excess belting as shown. The overlap should be approximately one to two inches in length. (Figures 6 & 7)



Mounting the Fan Blades

CAUTION

Do not connect fan blades until the fan is completely installed. Hanging fan with blades connected may result in damage to the fan blades.

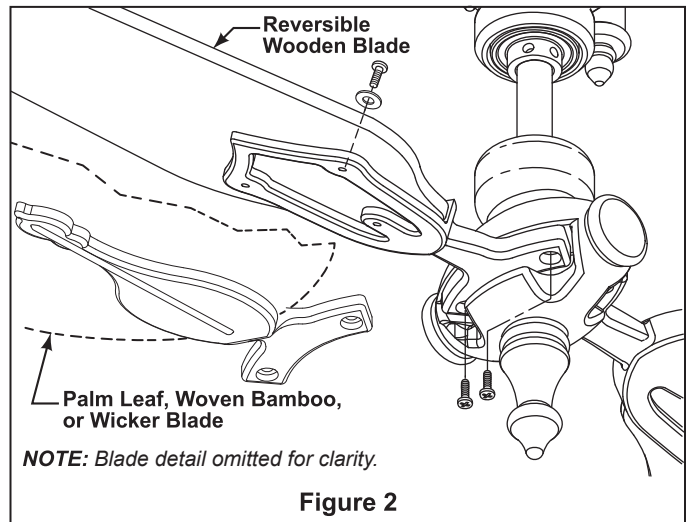
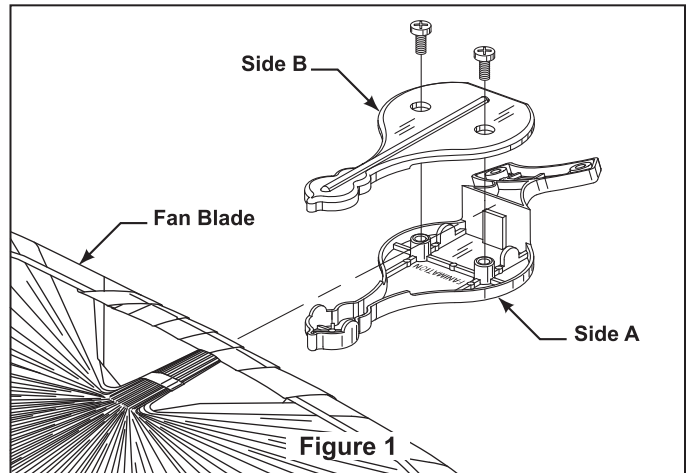
Natural Palm Leaf, Woven Bamboo, Woven Wicker Blades

- ☐ 1. Lay side "A" of the blade holder on a flat surface with the inside of the blade holder facing up. This is the side with the threaded posts and pitched foot (Figure 1).
- ☐ 2. Position the palm leaf, or the woven bamboo or wicker blade over the blade holder with the threaded posts showing. Make sure the bottom edge of the blade is fully seated against the blade holder.
- ☐ 3. Place side "B" of the blade holder on top of the blade, positioning the holes over the threaded posts.
- ☐ 4. With a Phillips screwdriver, thread both screws into the posts but do not fully tighten.
- ☐ 5. Prior to final tightening, position the center line of the blade holder with the center of the end of the blade.
- ☐ 6. Tighten both screws to secure the blade (Figure 1).

Standard Reversible Wooden Blades

- ☐ 1. Mount the wooden blades on the blade holder with three screws and three fiber washers.
- ☐ 2. Then mount the assembled blade/blade holder onto the flywheel, secure with flywheel screws. (Figure 2)

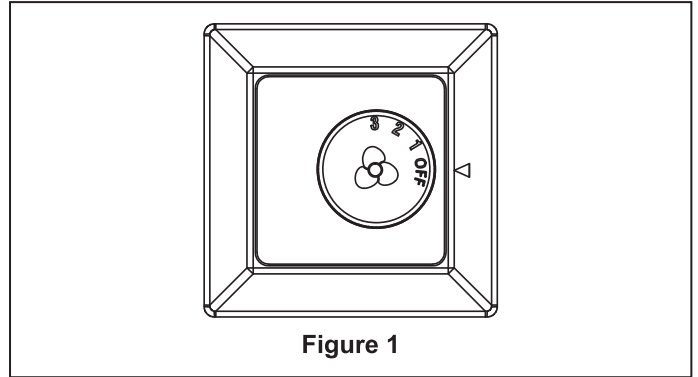
NOTE: Optional Wood Blade Holders (BH20 series) and B4000 wood blades are available for this assembly. Not for Damp Location usage.



Operate Your C3-220 Wall Control

☐ 1. Restore electrical power and operate your fan by rotating the control knob to desired setting (Figure 1):

- 1st Position – low fan speed
- 2nd Position – medium fan speed
- 3rd Position – high fan speed
- OFF Position – fan off



Maintenance

Periodic cleaning of your new ceiling fan is the only maintenance that is needed. When cleaning, use only a soft brush or lint free cloth to avoid scratching the finish. Abrasive and/or non-abrasive cleaning agents are not required and should be avoided to prevent damage to finish.

CAUTION

Do not use water when cleaning your ceiling fan. It could damage the motor or the blades and create the possibility of electrical shock.

Blade Cleaning

Periodic light dusting of the Palm Leaf, Woven Bamboo, Wooden, or Wicker blades is recommended. A feather duster will work best.

Avoid using water, cleansers, or harsh rags, which can warp and ruin the blades.

Troubleshooting

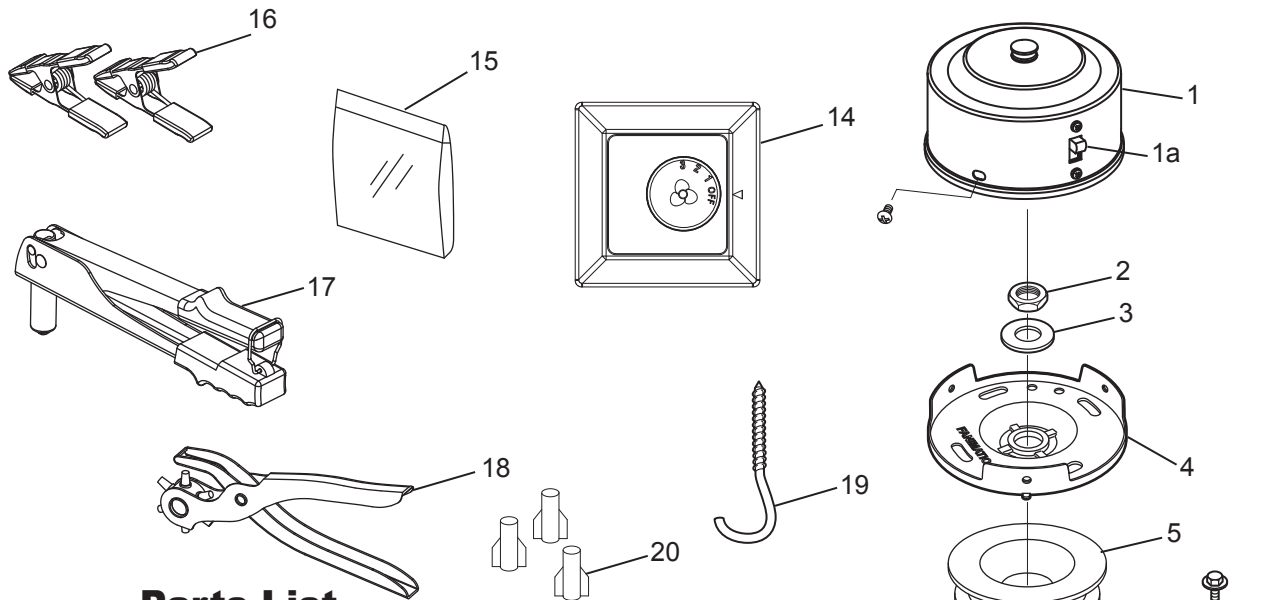
⚠ WARNING

For your own safety turn off power at fuse box or circuit breaker before trouble shooting your fan.

Trouble	Probable Cause	Suggested Remedy
1. FAN WILL NOT START	1. Fuse or circuit breaker blown. 2. Loose power line connections to the fan, or loose switch wire connections in the switch housing.	1. Check main and branch circuit fuses or circuit breakers. 2. Check line wire connections to fan and switch wire connections in the switch housings. CAUTION: Make sure main power is turned off !
2. FAN SOUNDS NOISY	1. Loose screws in motor housing. 2. Screws securing fan blade are loose. 3. Motor noise caused by solid state variable speed control. 4. Pulley set screw loose. 5. Rivets (on belt) make clicking sound.	1. Check to make sure all screws in motor housing are snug (not over-tight). 2. Check to make sure the screws which attach the fan blade to the are tight. 3. Some fan motors are sensitive to signals from solid-state variable speed controls. Solid-state controls are not recommended, choose an alternative control method. CAUTION: Make sure main power is turned off ! 4. Tighten set screw securely. 5. Not considered a defect.
3. FAN WOBBLES EXCESSIVELY	1. Fan / Motor base lag bolts on the ceiling is loose. 2. Blade holders not seated properly.	1. Tighten lag bolts securely. 2. Check to be sure the fan blade holders seat firmly and uniformly to the surface of the hub. If holders are seated incorrectly, loosen the screws retighten.

The Brewmaster® Motor FP1280**-220

Exploded-View



Parts List

Ref. #	Description	Part #
<i>Brewmaster Motor Assembly</i>		FMA1280**-220
1	Switch Cap Assembly	AP3247**
1a	Wiring Harness	AP128099**-220
2	Nut	✱
3	Flat Washer	✱
4	Switch Cap Base	✱
5	Motor Pulley	✱
21	Set Screw 5/16-18 x 3/8 W/Locktite	✱
6	Motor Housing	P106**
7	M/S, Washer Hd, 3/16-24 x 3 1/2", Black	✱
8	Motor Assembly	✱
9	Hex Nut, 3/16-24 x 4mm (4)	✱
10	Lock Nut, Nylon Insert, 3/16-24 x 5mm (4)	✱
11	Canopy Assembly	SPCA1280-220
<i>Belt Rivet Parts Bag Containing:</i>		HDW1280RV
15	Rivets with Rivet Washers	
<i>Loose Assembly Parts Bag Containing:</i>		HDW1280LP**
12	Lag Bolt, 1/4 x 2", Black (4)	
13	Flat Washer, 1/4", Black (4)	
19	"J" Hook	
20	Wire Connectors (3)	
<i>Miscellaneous Tools & Control</i>		
14	Rotary Wall Control	C3-1280-220
16	Clamps (2)	P128015
17	Rivet Tool	P128005
18	Punch Tool	P128010

✱ Non-Sevicable Items

★ Insert FINISH CODES (Refer to fan model number located on fan assembly)

NOTE: The illustration shown is not to scale or its actual configuration may vary. Wires partially removed for clarity.

Figure 1

Parts List

Ref. #	Description	Part #
	<i>Pulley Assembly</i>	FP10**/FP20**
1	Pulley with set screw	❖
2a	Short Frame (Short model)	❖
2b	Long Frame (Long model)	❖
3	Cushion, Bearing, Black	❖
4	Bearing	❖
5	Shaft	❖
6	Hub	❖
7	Blade Holder (2) (Wooden Blades only)	P1212**
8	Bag, BH to Hub Screws, 10-32 x 1/2", Black (5)	HDWFP10HB**
9	Bag, Lag Bolt, 1/4" x 2", Black, w/washers (4)	HDWFP10LG
10	Bag, Wood Blade Screw, 3/16"-24 x 1/2", Black (7), w/Fiber Washers (7)	HDWFP10WB**
11	Bag, Trad. Blade Screw, 3/16"-24 x 3/8", Black (5)	HDWFP10TB**
12	Blade Arm Cover (2)	P3220**
13	Trad. Blade Holder (2) (Palm, Bamboo, Wicker)	P3210**
14	Belt (one 9.14 m roll)	BM30

❖ *Non-Sevicable Items*

* *Insert FINISH CODES (Refer to fan model number located on fan assembly)*

Before discarding packaging materials, be certain all parts have been removed

How to Order Parts

When ordering repair parts, always give the following information:

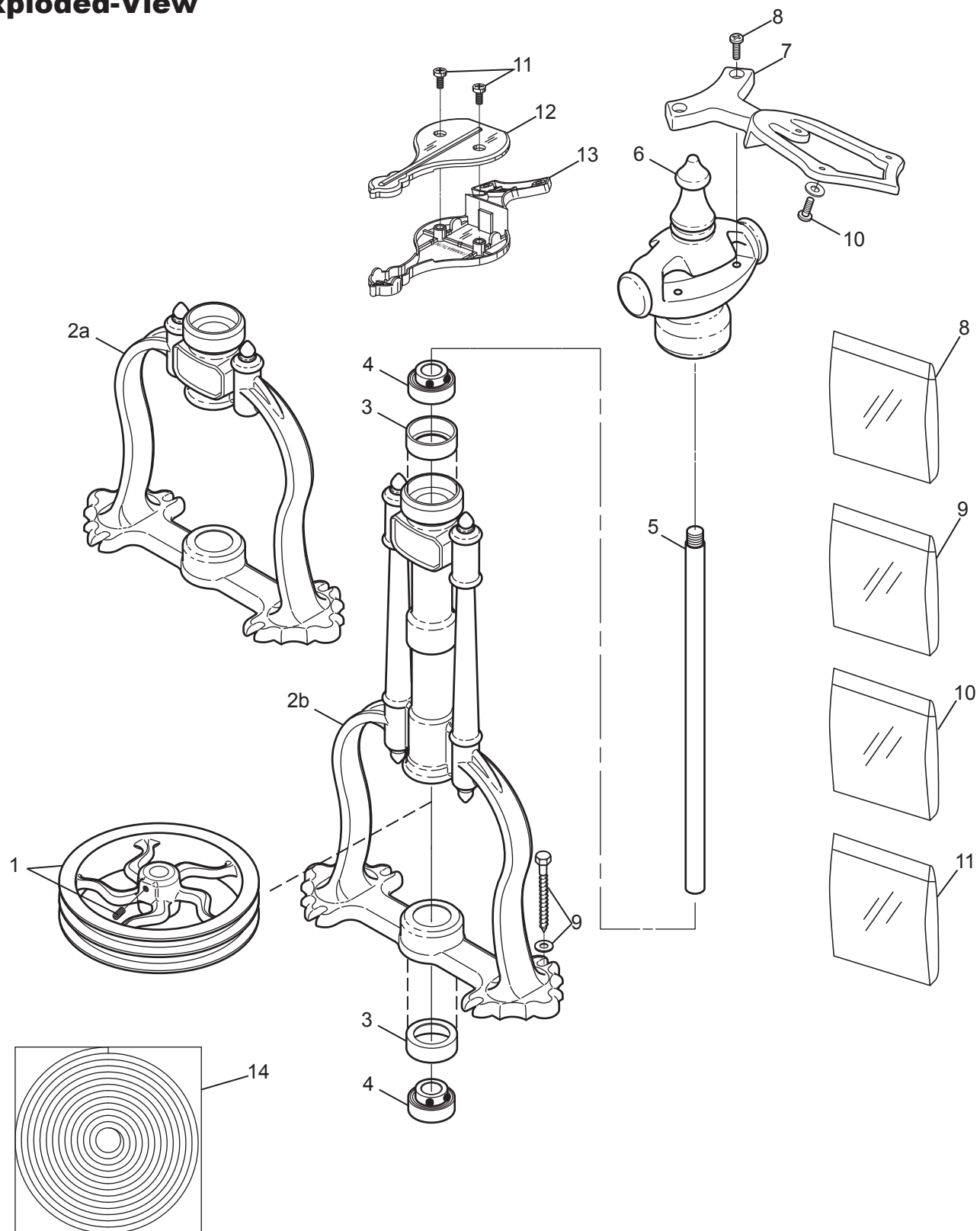
- Part Number
- Part Description
- Fan Model Number

Contact your retail store for repair parts.

The Brewmaster® Pulley Assembly Pack

FP10__ (Short) / FP20__ (Long)

Exploded-View



NOTE: The illustration shown is not to scale or its actual configuration may vary.

Figure 2



10983 Bennett Parkway
Zionsville, IN 46077
Phone: 888-567-2055
Outside U.S.: 317-733-4113
FAX: 866-482-5215
FANIMATION.COM

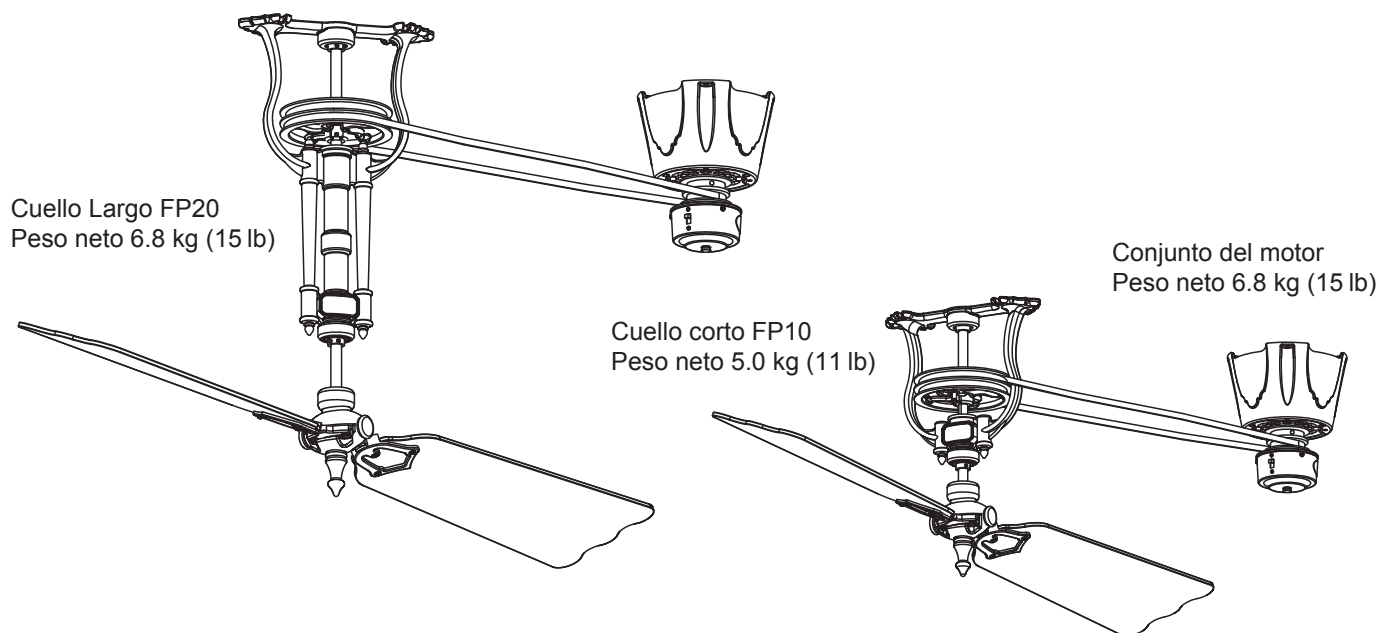
2020/10 V.01
Copyright 2020 Fanimation



FANIMATION®
SHOWROOM COLLECTION

VENTILADORES DE TECHO CON IMPULSION DE CORREA BREWMASTER®

MODELO #FP1280**-220



**ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ Y REGISTRE SU VENTILADOR EN FANIMATION.COM
LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

Código de fecha _____ **Fecha de compra** _____

Para ofrecer un servicio rápido y de calidad, por favor suministre el código de fecha. Puede encontrar el código de fecha en el paquete, Control de pared, marco del ventilador o en la carcasa del motor.



Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-567-2055, 8 a.m. - 5 pm, hora del Este, de lunes - viernes.

Instrucciones de seguridad importantes

ADVERTENCIA: Siga estas instrucciones para prevenir incendios, descargas eléctricas y lesiones personales graves.

1. Lea el manual del propietario y la información de seguridad antes de instalar su nuevo ventilador. Observe los diagramas de ensamblaje adjuntos.
2. Antes de llevar a cabo el mantenimiento o la limpieza de la unidad, desconecte la electricidad en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión del mismo para evitar que se active accidentalmente. Si no se pueden bloquear los medios de desconexión del servicio, coloque un dispositivo de advertencia, como una etiqueta, en el panel de servicio.
3. Tenga cuidado con la estructura y las aspas del ventilador cuando limpie, pinte o trabaje cerca del mismo. Desconecte siempre la electricidad del ventilador de techo antes de llevar a cabo el mantenimiento.
4. No coloque nada en las aspas del ventilador cuando éste se encuentra en funcionamiento.
5. No accione el conmutador inversor hasta que las aspas del ventilador se hayan detenido por completo.

Instrucciones de seguridad adicionales

1. Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles antes de realizar la instalación eléctrica, y no haga funcionar el ventilador sin las aspas.
2. Todos los procedimientos de conexión eléctrica e instalación deben cumplir con los Códigos eléctricos nacionales (ANSI/NFPA 70) y Códigos locales. El ventilador de techo debe estar conectado a tierra a fin de prevenir posibles descargas eléctricas. La instalación eléctrica debe ser llevada a cabo o aprobada por un electricista autorizado.
3. La base del ventilador debe estar adecuadamente instalada y sea capaz de soportar de forma fiable al menos 100 libras (el ventilador y los accesorios no exceden las 35 libras). Las cajas de electricidad no son adecuadas para el soporte del ventilador. Consulte la página 21 del manual del propietario para ver los requisitos de soporte. Consulte un electricista cualificado si tuviera alguna duda.
4. **PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de daños personales, instale la base del ventilador en una viga o parte de la estructura utilizando el equipo suministrado con su ventilador.

ADVERTENCIA: El ventilador no se puede instalar en un techo inclinado.

ADVERTENCIA: Soporte directo desde la estructura del edificio.

5. Las aspas del ventilador deben instalarse por lo menos a 2 m (7 pies) del suelo, a fin de evitar un contacto accidental con las mismas.
6. Siga las recomendaciones sobre el método correcto de instalación eléctrica de su ventilador de techo. Si no posee la experiencia o los conocimientos eléctricos adecuados, contrate a un electricista autorizado para instalar el ventilador.
7. Apto para usar con controles de velocidad de estado sólido.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, este ventilador solo debería ser utilizado con la pieza de control de velocidad del ventilador N° UC7067RY fabricada por Rhine Electronic Co., Ltd.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, este ventilador se debe instalar con un control/interruptor de pared aislado.

ADVERTENCIA: Este producto está diseñado para ser usado sólo con las piezas suministradas o los accesorios indicados específicamente para el mismo. Si utiliza piezas o accesorios que no están indicados para su uso con este producto, podría sufrir lesiones personales o dañar el ventilador. **ADVERTENCIA:** Este producto está diseñado para ser usado sólo con las piezas suministradas o los accesorios indicados específicamente para el mismo. Si utiliza piezas o accesorios que no están indicados para su uso con este producto, podría sufrir lesiones personales o dañar el ventilador.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los soportes de las aspas (borde o soporte de aspas) al instalar los soportes, balancear las aspas o limpiar el ventilador. No coloque objetos extraños entre las aspas del ventilador en funcionamiento.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

Se extiende al comprador original del ventilador Fanimation solo desde un distribuidor/minorista autorizado de Fanimation

1. GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA DEL MOTOR - Si se produjera una falla en alguna de las partes del motor de su ventilador debido a un defecto en los materiales o en la fabricación durante el tiempo de vida del comprador original, Fanimation proporcionará la pieza de repuesto sin cargo una vez que el ventilador defectuoso sea devuelto a nuestro centro de servicios nacional. Se requiere comprobante de venta. El cliente se hará responsable de todos los gastos de remoción o reinstalación y envío del producto para reparaciones o sustitución.
2. GARANTÍA DE MANO DE OBRA DEL MOTOR POR UN AÑO - Si el motor de su ventilador fallara antes de cumplirse un año a partir del momento de su compra original debido a defectos en los materiales o en la fabricación, se le efectuará la reparación del mismo sin cargo en nuestro centro de servicios nacional. El comprador se hará responsable de los gastos de mano de obra luego del período de un año. El cliente se hará responsable de todos los gastos de remoción o reinstalación y envío del producto para reparaciones o sustitución.
3. Si otra pieza del ventilador fallara dentro del período de un año a partir de la fecha de compra original debido a un defecto en los materiales o en la fabricación, repararemos o sustituiremos, según creamos conveniente, la pieza defectuosa sin cargo alguno en nuestro centro de servicios nacional.
4. Debido a las diversas condiciones climáticas, esta garantía no cubre cambios en la terminación, incluidos oxidación, corrosión, falta de brillo o peladuras.
5. Esta garantía es nula y no se aplica a daños por instalación incorrecta, negligencia, accidentes, uso indebido, exposición al calor o a la humedad en exceso, o como resultado de cualquier modificación realizada al producto original.
6. Todos los gastos de remoción y reinstalación del ventilador son responsabilidad exclusiva del propietario, y no de la tienda que vendió el ventilador ni de Fanimation.
7. Fanimation se reserva el derecho de modificar o discontinuar un producto en cualquier momento, o sustituir cualquier pieza según lo establecido por esta garantía.
8. En ningún caso se podrá devolver un ventilador sin previa autorización por parte de Fanimation. Las devoluciones autorizadas deberán ir acompañadas del recibo de venta y deberán enviarse a Fanimation, previo pago del flete. El ventilador que se devuelva deberá estar embalado en forma adecuada a fin de evitar daños durante el transporte. Fanimation no se hará responsable de los daños que resulten del embalaje incorrecto del producto.
9. Se entiende que las reparaciones y las sustituciones son el único recurso disponible de Fanimation. No existe ninguna otra garantía expresa o implícita. Por la presente, Fanimation niega todas las garantías implícitas, que incluyen, entre otras, la comerciabilidad y la aptitud para determinado fin hasta donde la ley lo permita. Algunos estados no permiten limitaciones sobre las garantías implícitas. Fanimation no se hará responsable por daños accidentales, resultantes o especiales derivados del uso o el rendimiento del producto o en conjunción con éste, excepto en los casos en los que la ley así lo disponga. Esta garantía le otorga derechos legales especiales y es posible que también goce de otros derechos que pueden variar según el estado.
10. Es normal que se produzca un cierto movimiento oscilante y esto no debe considerarse un problema o defecto.

Tabla de contenidos

(Unidad del motor) Instrucciones de desembalaje e identificación de las piezas	20	Montaje de las palas del ventilador.	27
(Unidad de la polea) Instrucciones de desembalaje e identificación de las piezas	21	Instrucciones de funcionamiento control de pared C3-220.	28
Requisitos eléctricos y estructurales	22	Mantenimiento	28
Opciones de iluminación.	22	Limpieza de las aspas	28
Instalación y cableado del ventilador de techo	23	Solución de problemas	29
Instrucciones del ensamblaje de la correa.	26	Ilustración del despiece	30
		Lista de piezas, unidad de la polea.	31
		Plano de despiece, unidad de la polea.	32

Este manual está diseñado para facilitar al máximo el ensamblaje, la instalación, el funcionamiento y el mantenimiento de su ventilador de techo.

Herramientas necesarias para el ensamblaje (No incluido)

- Destornillador Phillips
- Escalera de tijera
- Pelacables
- Destornillador de 1/4"

⚠ ADVERTENCIA

Antes de ensamblar el ventilador de techo, consulte la sección sobre el método correcto de instalación eléctrica del ventilador (página 23). Si siente que no posee la experiencia o los conocimientos eléctricos necesarios, contrate a un electricista autorizado para instalar el ventilador.

Materiales

La caja de distribución eléctrica y los conectores de la caja deben ser del tipo requerido por el código local. El cable más pequeño debe ser un cable de tres conductores (de dos conductores con conexión a tierra) del siguiente tamaño:

longitud del cable instalado	tamaño del cable según el A.W.G. (Calibre de Alambre Estadounidense)
hasta 15,2 m (50 pies)	17
de 15,2 a 30,5 m (50 a 100 pies)	15

NOTA: coloque las piezas de las bolsas de piezas individuales en un contenedor pequeño para evitar que se extravíen. Si faltan piezas, póngase en contacto con su proveedor local.

Instrucciones para el desempaque

Para su comodidad, marque cada uno de los pasos. A medida que completa cada paso, coloque una marca de verificación. Con esto se asegurará de completar todos los pasos y podrá saber desde dónde retomar si fuera interrumpido.

⚠ ADVERTENCIA

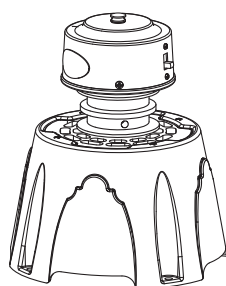
No instale ni utilice el ventilador si falta alguna pieza o si hay piezas dañadas. Este producto está diseñado para ser usado sólo con las piezas suministradas o los accesorios indicados por Fanimation específicamente para el mismo. La sustitución de piezas o accesorios no designados por Fanimation para usar con este producto podría ocasionar lesiones personales o daños en el ventilador. Póngase en contacto con su tienda si faltan piezas o hay piezas dañadas.

Verifique que haya recibido las siguientes piezas:

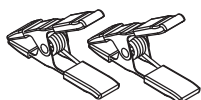
NOTA: Si no está seguro de la descripción de una pieza, consulte la ilustración del despiece.

- Unidad del motor del ventilador con las piezas del equipo (Figura 1)
- Unidad del cabezal de la polea y piezas del equipo (Figura 2)

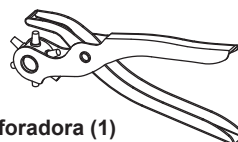
Unidad del motor FP1280** -220 e identificación de las piezas del equipo



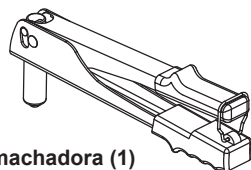
FP1280
Unidad del motor con
el receptor de la tapa
del interruptor (1)



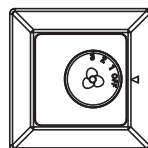
Pinzas de la correa (2)



Perforadora (1)

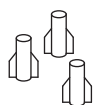


Remachadora (1)



Control de pared de C3-220 (1)
Tornillos #6-32 (2)

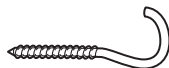
Bolsas de accesorios



Tuercas de
cable (3)



Tirafondos de la
unidad del motor,
1/4" x 2" (4) y
arandelas planas,
Ø5 x Ø14 x 1mm (4)



Tirafondo con
forma de "J",
1/4" x 2" (1)



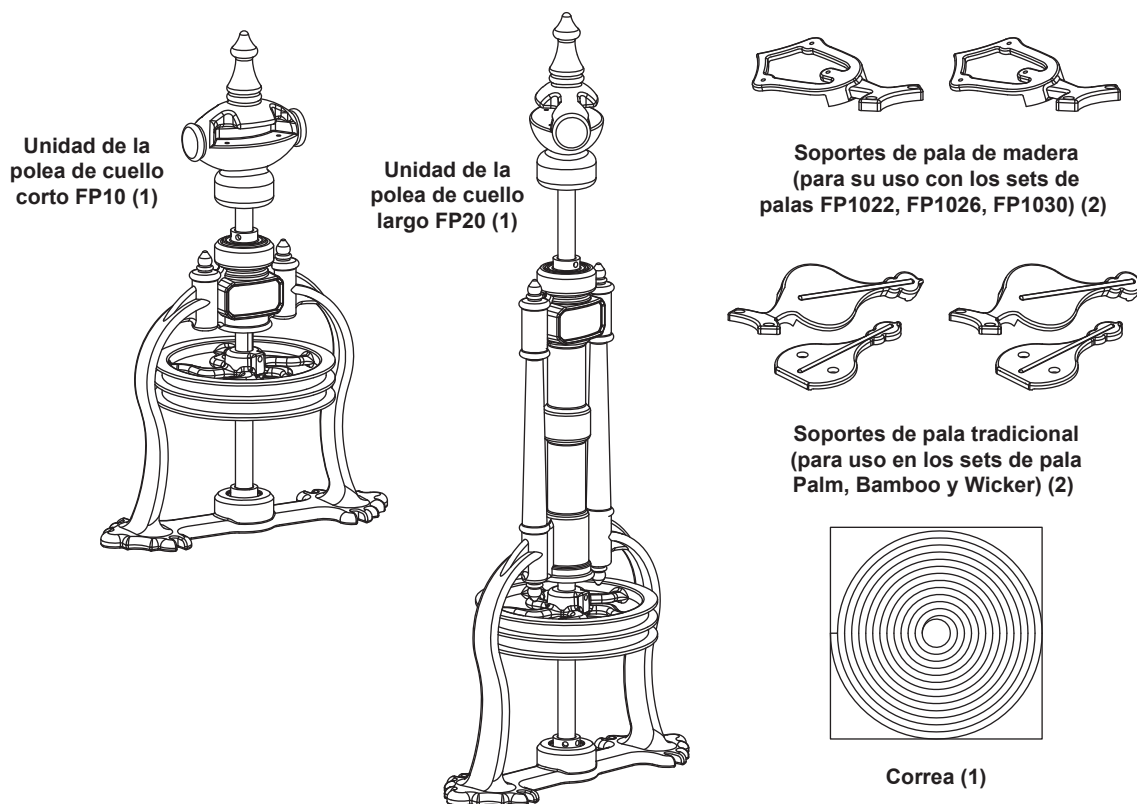
Remaches, 3/32" x 7/32" (8)
y arandelas de los remaches,
0.1 x 0.23 x 0.35 mm (8)

NOTA: La ilustración que se muestra no está hecha a escala y su configuración real y/o terminación puede variar. Las piezas y el embalaje están sujetos a cambios sin previo aviso.

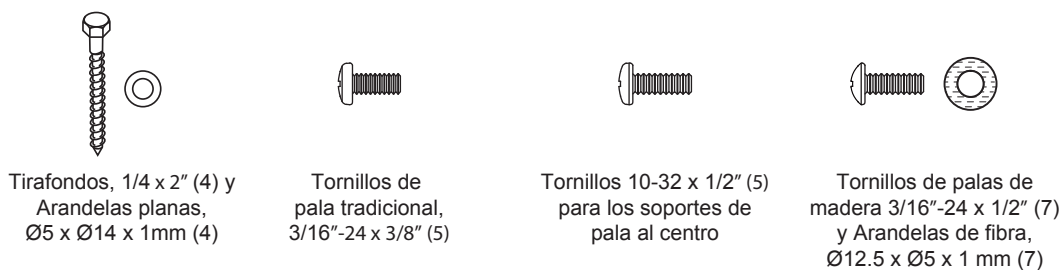
Figura 1

Instrucciones para el desempaque (cont.)

Unidad de polea FP10 (Corta)/FP20 (Larga) e identificación de las piezas del equipo



Bolsas de accesorios



NOTA: La ilustración que se muestra no está hecha a escala y su configuración real y/o terminación puede variar. Las piezas y el embalaje están sujetos a cambios sin previo aviso.

Figura 2

NOTA: la ilustración que se muestra no está hecha a escala y su configuración real puede variar. (Figura 2, página 35)

NOTA: Los soportes de pala de madera opcional (serie BH20) y las palas de madera B4000 están disponibles para esta unidad. No es apropiado para su uso en ubicaciones húmedas.

Requisitos eléctricos y estructurales

Su nuevo ventilador de techo requiere una línea de suministro eléctrico con conexión a tierra de 220-240 voltios de CA, de 50 Hz.

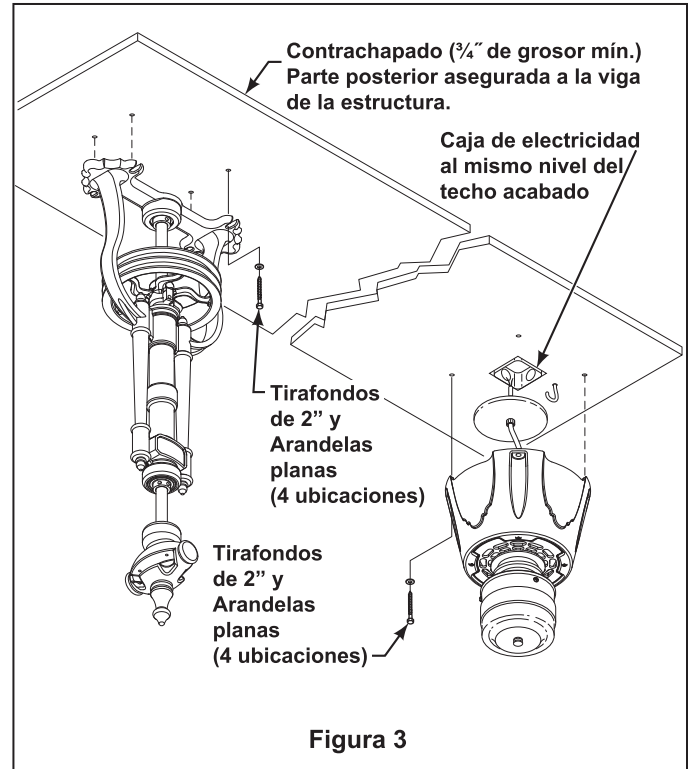
NOTA LA INSTALACIÓN

Se recomienda que cada ventilador y el motor tiene el respaldo de madera contrachapada de $\frac{3}{4}$ " asegurado a un elemento de la estructura de apoyo adecuada (Figura 3). La unidad de motor no funcionará más de dos poleas / montajes de lámina

Si el ventilador reemplazará a una lámpara existente, desconecte la electricidad de la caja de fusibles principal y retire la lámpara.

⚠ ADVERTENCIA

Apagar el interruptor de pared no es suficiente. Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles principal antes de realizar la instalación eléctrica. Toda instalación eléctrica debe cumplir con los códigos nacionales y locales y el ventilador de techo debe tener la conexión a tierra adecuada como forma de precaución ante posibles descargas eléctricas.



Opciones de iluminación

Están disponible ajustadores de iluminación opcionales y kits de iluminación, incluyendo una tulipa de 180 vatios máx. y una variedad de piezas de 4 luces con un máx. de 240 vatios. Solo pueden instalarse en la cubierta del interruptor del motor. Las instrucciones de la instalación se suministran con cada ajustador y kit de iluminación.

Instalación y cableado del ventilador de techo

NOTA LA INSTALACIÓN

Se recomienda que cada ventilador y el motor tiene el respaldo de madera contrachapada de $\frac{3}{4}$ " asegurado a un elemento de la estructura de apoyo adecuada (Figura 1a). La unidad de motor no funcionará más de cuatro poleas / montajes de lámina.

⚠ ADVERTENCIA

No instale ni utilice el ventilador si falta alguna pieza o si hay piezas dañadas. Este producto está diseñado para ser usado sólo con las piezas suministradas o los accesorios indicados por Fanimation específicamente para el mismo. La sustitución de piezas o accesorios no designados por Fanimation para usar con este producto podría ocasionar lesiones personales o daños en el ventilador. Póngase en contacto con su tienda si faltan piezas o hay piezas dañadas.

NOTA LA INSTALACIÓN

La unidad del motor puede ser instalada tanto al final de la unidad de la polea como en el medio.

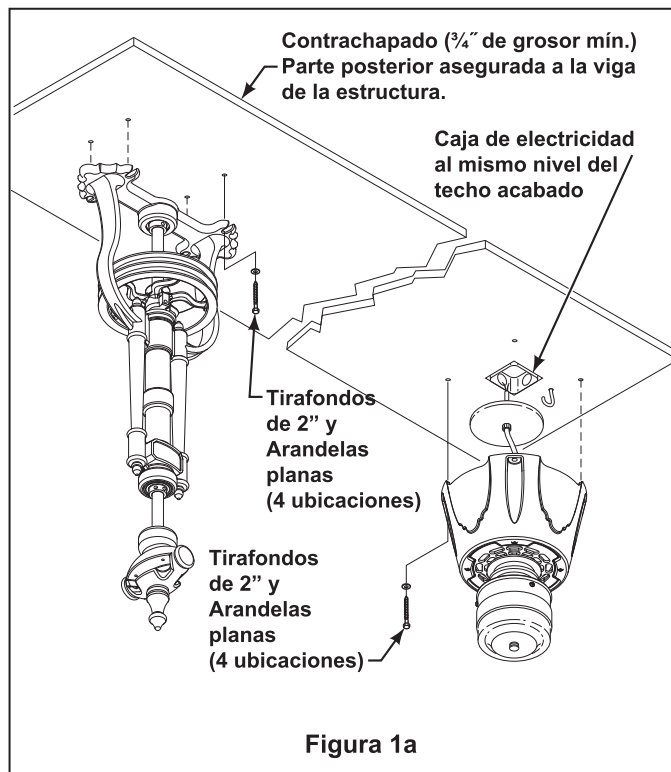


Figura 1a

- ☐ 1. En primer lugar, taladre los orificios guías de $\frac{3}{16}$ " en la base de contrachapado o viga de sujeción para evitar que se raje o rompa. Instale la unidad de la polea en el techo con los 4 tirafondos y las arandelas planas. (Figura 1a)
- ☐ 2. Taladre los orificios guías de $\frac{3}{16}$ " ubicados aproximadamente como se muestra en la ilustración 1a y 1 b para el gancho tirafondo con forma de "J". Atornille dicho gancho en el techo.
- ☐ 3. Cuelgue la unidad del motor en el gancho del tirafondo para facilitar el cableado del motor del ventilador. (Figura 1b)

NOTA LA INSTALACIÓN

El ventilador de estar colgado al menos a 7' de espacio entre el suelo y las palas. La longitud máxima total (correa) entre el motor y la polea es de 14' y la mínima es de 4' (Ilustración 2). Para la instalación de la unidad de dos poleas: La distancia máxima total entre las dos poleas es de $13\frac{1}{2}$ ' y la mínimo es de 5'.

PRECAUCIÓN

No conecte las aspas hasta que el ventilador esté totalmente instalado. Instalar el ventilador con las aspas colocadas podría ocasionar daños en las mismas.

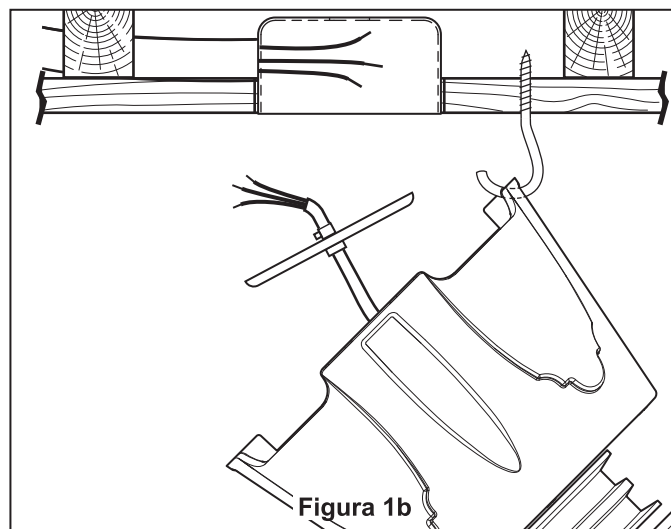


Figura 1b

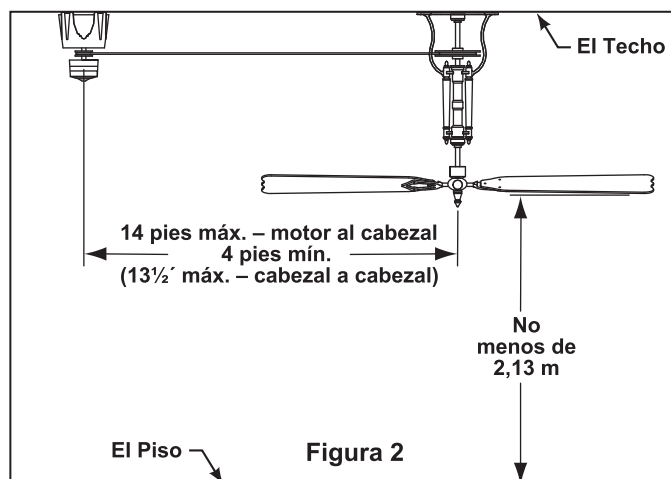


Figura 2

Instalación y cableado del ventilador de techo (Cont.)

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté desconectada de la caja de fusibles principal antes de realizar la instalación eléctrica.

- ☐ 4. Monte la retención para la caja de empalme con los tornillos (suministrados con la caja de empalme). (Figura 3)
- ☐ 5. Afloje el relevador de tensión y tire de los cables que sobren a través de la cubierta. Vuelva a apretar el relevador de tensión.
- ☐ 6. Corte y pele los cables.
- ☐ 7. Conecte el cable de tierra amarillo / verde del ventilador motor para el conductor de alimentación (esto puede ser un aislamiento de color amarillo / verde). (Figura 4)
- ☐ 8. Realizar el cableado al bloque de terminales como se muestra. (Figura 4)

⚠ ADVERTENCIA

Compruebe que todas las conexiones estén adecuadamente realizadas. Para evitar posibles cortocircuitos, asegúrese de que los cables eléctricos están completamente dentro de la carcasa de la base y que no se pisan entre la base y el techo.

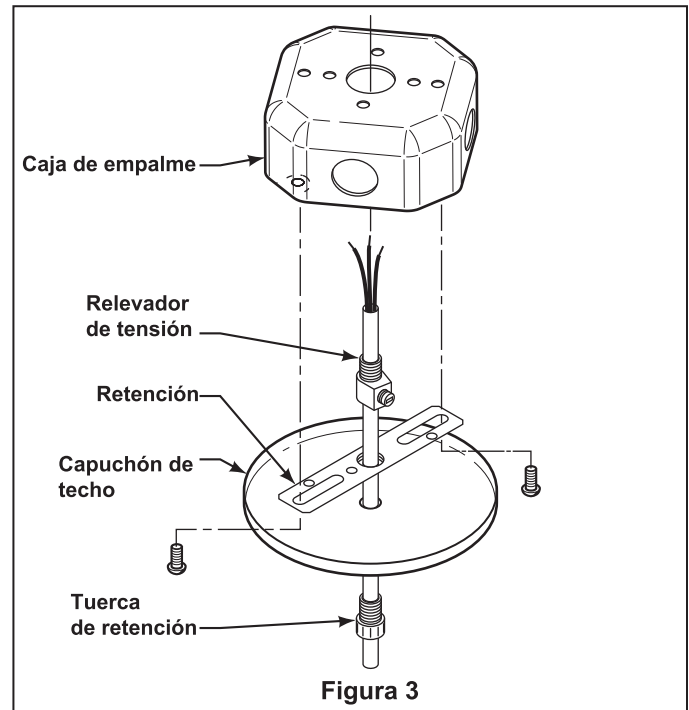


Figura 3

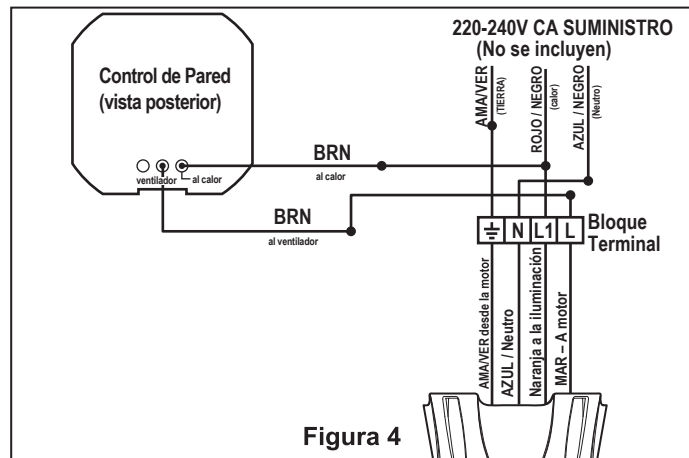


Figura 4

- ☐ 9. Fije la unidad de control de pared a la caja de distribución eléctrica con los dos tornillos de 6-32 suministrados. (Figura 5)
- ☐ 10. Fije la placa de pared al frente del control de interruptor. (Figura 5)

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar posibles incendios o descargas eléctricas, asegúrese de que los cables eléctricos se encuentren totalmente adentro de la caja de distribución eléctrica y no estén aprisionados entre la placa de pared y la pared.

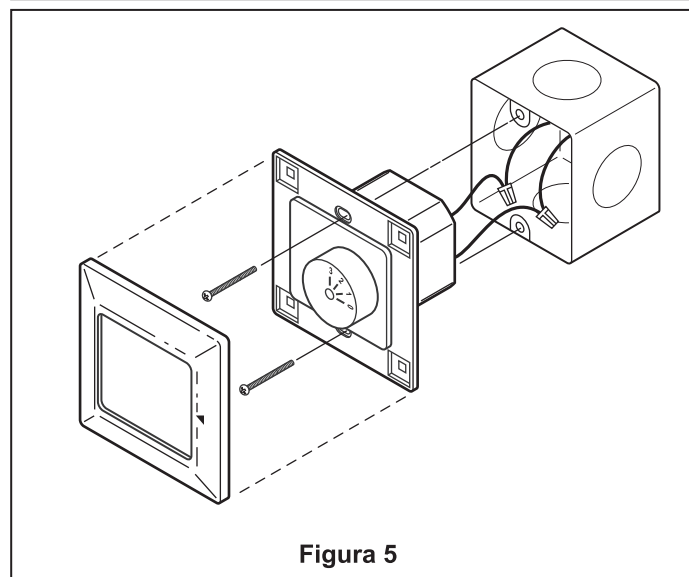


Figura 5

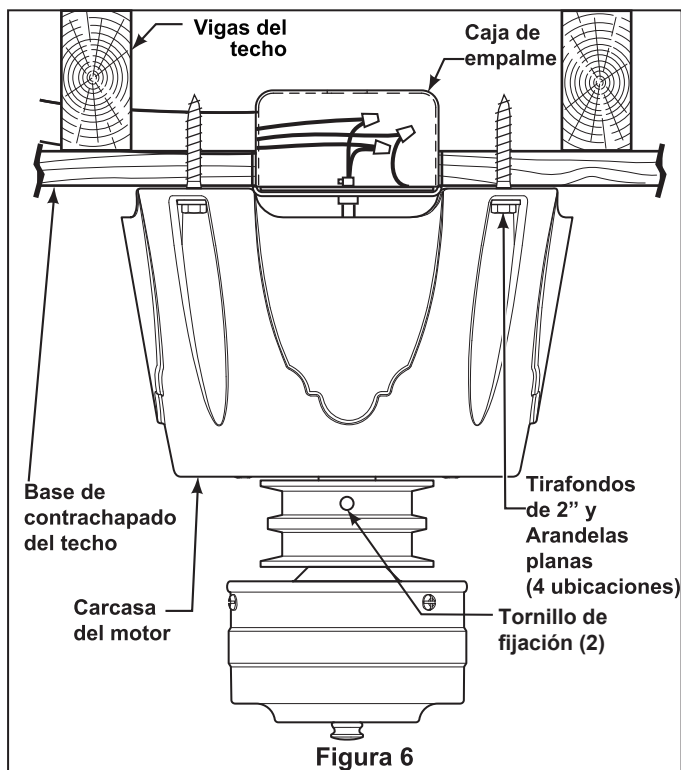
Instalación y cableado del ventilador de techo (Cont.)

- ☐ 11. Después de las conexiones se han hecho, apriete los pernos de fijación para asegurar el conjunto de seguidores de base hasta el techo, asegurándose de que los cables eléctricos estén completamente dentro de la unidad de la base y no quede atrapada entre la base y el techo. (Figura 6)

⚠ ADVERTENCIA

Compruebe que todas las conexiones estén adecuadamente realizadas. Para evitar posibles cortocircuitos, asegúrese de que los cables eléctricos están completamente dentro de la carcasa de la base y que no se pisan entre la base y el techo.

- ☐ 12. Si la polea del motor está floja, apriete únicamente los tornillos de fijación. No intente ajustar la ubicación de la polea del motor. (Figura 6)



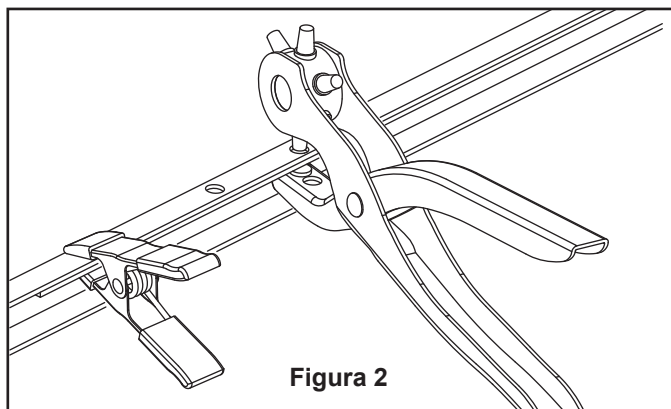
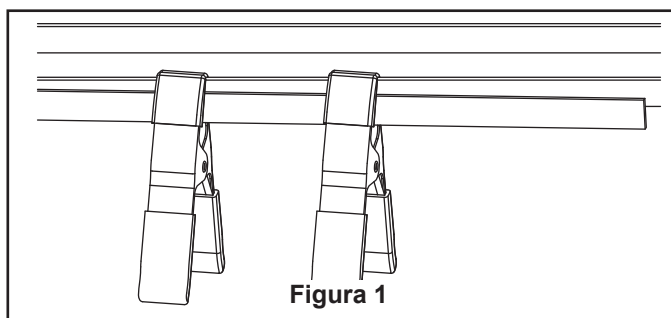
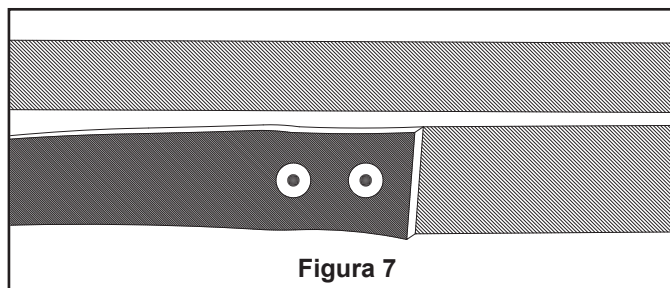
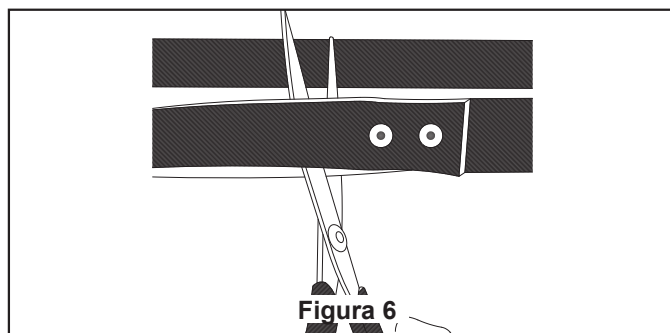
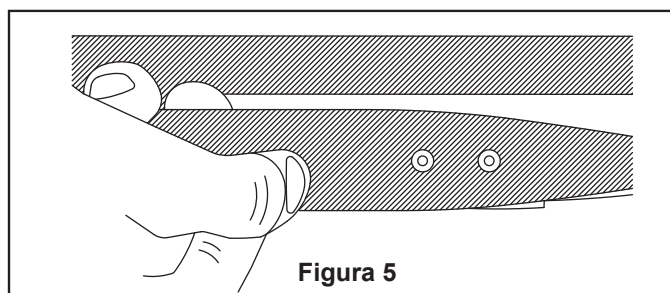
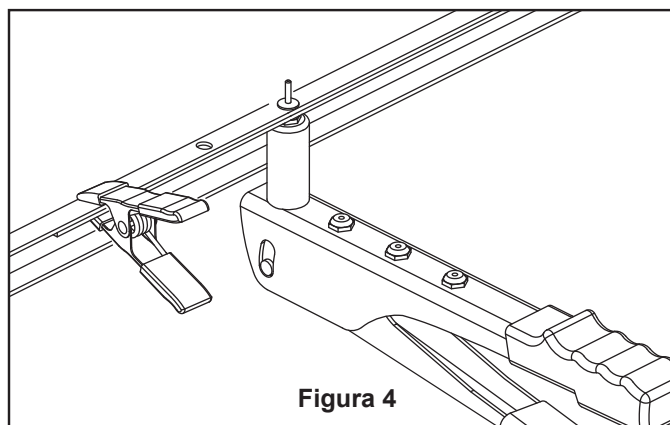
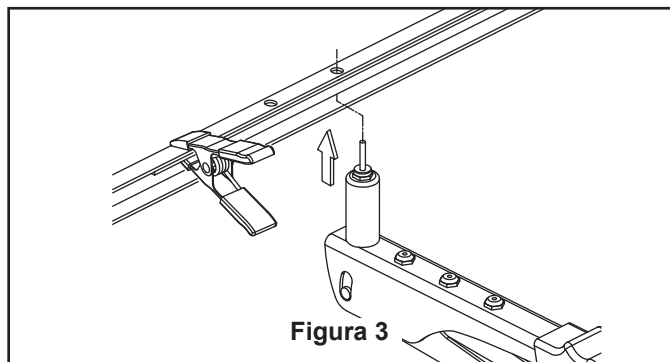
Instrucciones del ensamblaje de la correa

- ☐ 1. Enrolle la correa alrededor de las poleas para que quede conectada y esté montada en sí mismo como se muestra en la ilustración. Utilice las pinzas de muelles suministradas para mantener la correa en su sitio de forma temporal. Dejando las pinzas en el mismo sitio, agarre ambos extremos de la correa y tire con fuerza. Las pinzas deberían seguir sujetando la correa después de soltarla. (Figura 1)

- ☐ 2. Perfore dos orificios (de aprox. 1/8 pulgadas de diámetro) a través de las correas montadas, dejando un espacio entre ambos orificios de una pulgada utilizando la perforadora suministrada. (Figura 2)

- ☐ 3. Instale dos remaches utilizando la remachadora, los remaches y las arandelas de remaches. El cabezal plano del remacha debe quedar en la parte interior de la correa (el lado que toque la polea), mientras que la arandela del remache se coloque en el lado exterior de la correa. (Figuras 3, 4, & 5)

- ☐ 4. Recorte la correa que sobre tal y como se muestra a continuación. El solapamiento debe medir aproximadamente dos pulgadas de largo. (Figuras 6 & 7)



Montaje de las palas del ventilador

PRECAUCIÓN

No conecte las aspas hasta que el ventilador esté totalmente instalado. Instalar el ventilador con las aspas colocadas podría ocasionar daños en las mismas.

Natural de hoja de palma, bambú tejido, tejido de mimbre Aspas

- ☐ 1. Apoye el lado liso del soporte de aspas sobre una superficie plana, con la parte interior del soporte mirando hacia arriba. Este es el lado que tiene los pilotes roscados y la base inclinada. (Figura 1).
- ☐ 2. Coloque las aspas sobre sus soportes con los postes roscados que se muestran. Asegúrese de que el borde inferior del aspa esté completamente asentado sobre el brazo del aspa.
- ☐ 3. Coloque la cubierta "B" del soporte de aspas sobre el aspa, y alinee los orificios sobre los pilotes roscados.
- ☐ 4. Con un destornillador Phillips, enrosque ambos tornillos en los pilotes pero no los ajuste por completo.
- ☐ 5. Antes de ajustarlos por completo, alinee la línea central del soporte de aspas con el centro del extremo del aspa. Ajuste ambos tornillos para asegurar el aspa.
- ☐ 6. Ajuste ambos tornillos para asegurar el aspa (Figura 1).

Palas estándares de madera reversible

- ☐ 1. Instale las palas de madera en el soporte de pala con tres tornillos y tres arandelas de fibra.
- ☐ 2. Monte a continuación la pala ensamblada / soporte con pala en el volante y asegúrelo con los tornillos del mismo (Figura 2)

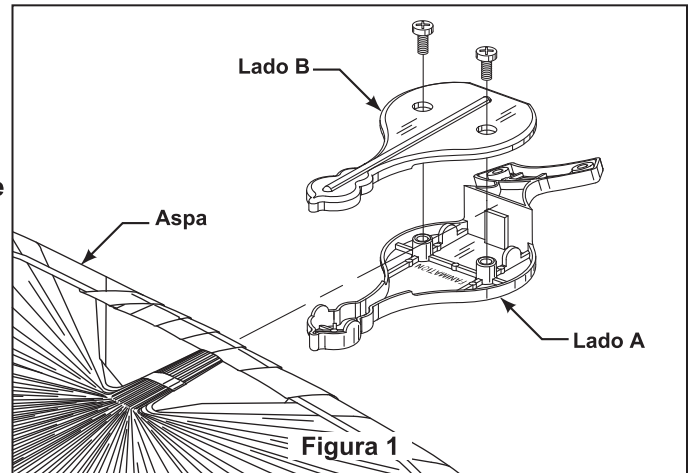


Figura 1

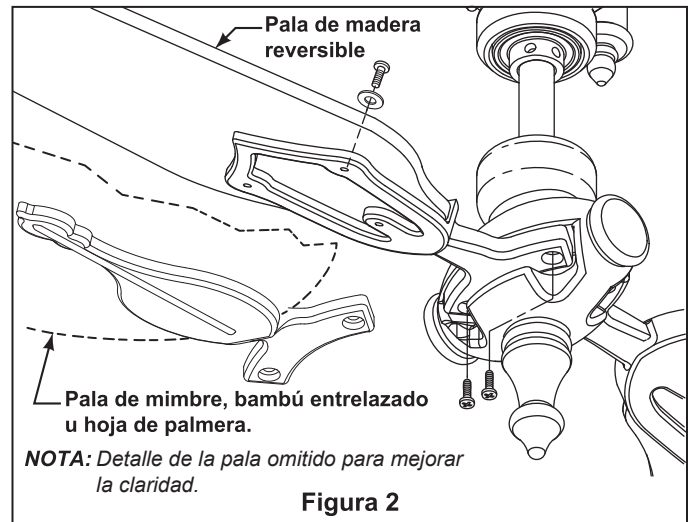


Figura 2

Instrucciones de funcionamiento: control de pared C3-220

- ☐ 1. Vuelva a conectar la corriente eléctrica en la caja de distribución eléctrica mediante la conexión de la electricidad en la caja de fusibles principal (Figure 1):

- 3 Interruptor deslizable = low speed
- 2 Interruptor deslizable = velocidad media
- 1 Interruptor deslizable = velocidad alta
- OFF Interruptor deslizable = ventilador apagado

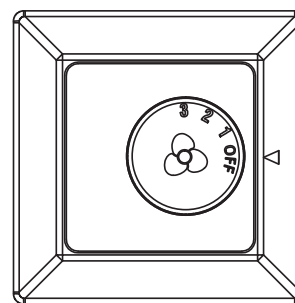


Figura 1

Mantenimiento

El único mantenimiento necesario para el ventilador de techo es una limpieza periódica.

Al llevar a cabo la limpieza, use sólo un cepillo suave o un paño sin pelusas, para evitar rayar el acabado.

No se requieren agentes abrasivos de limpieza; los mismos deben evitarse para prevenir daños en el acabado.

PRECAUCIÓN

No utilice solventes para limpiar el ventilador de techo. Podrían dañar el motor o las aspas y ocasionar posibles descargas eléctricas.

Limpieza de las aspas

Se recomienda limpiar el polvo de las aspas periódicamente. Lo mejor es utilizar un plumero.

Evite usar agua, productos de limpieza o trapos ásperos, que pueden combar o dañar las aspas.

Solución de problemas

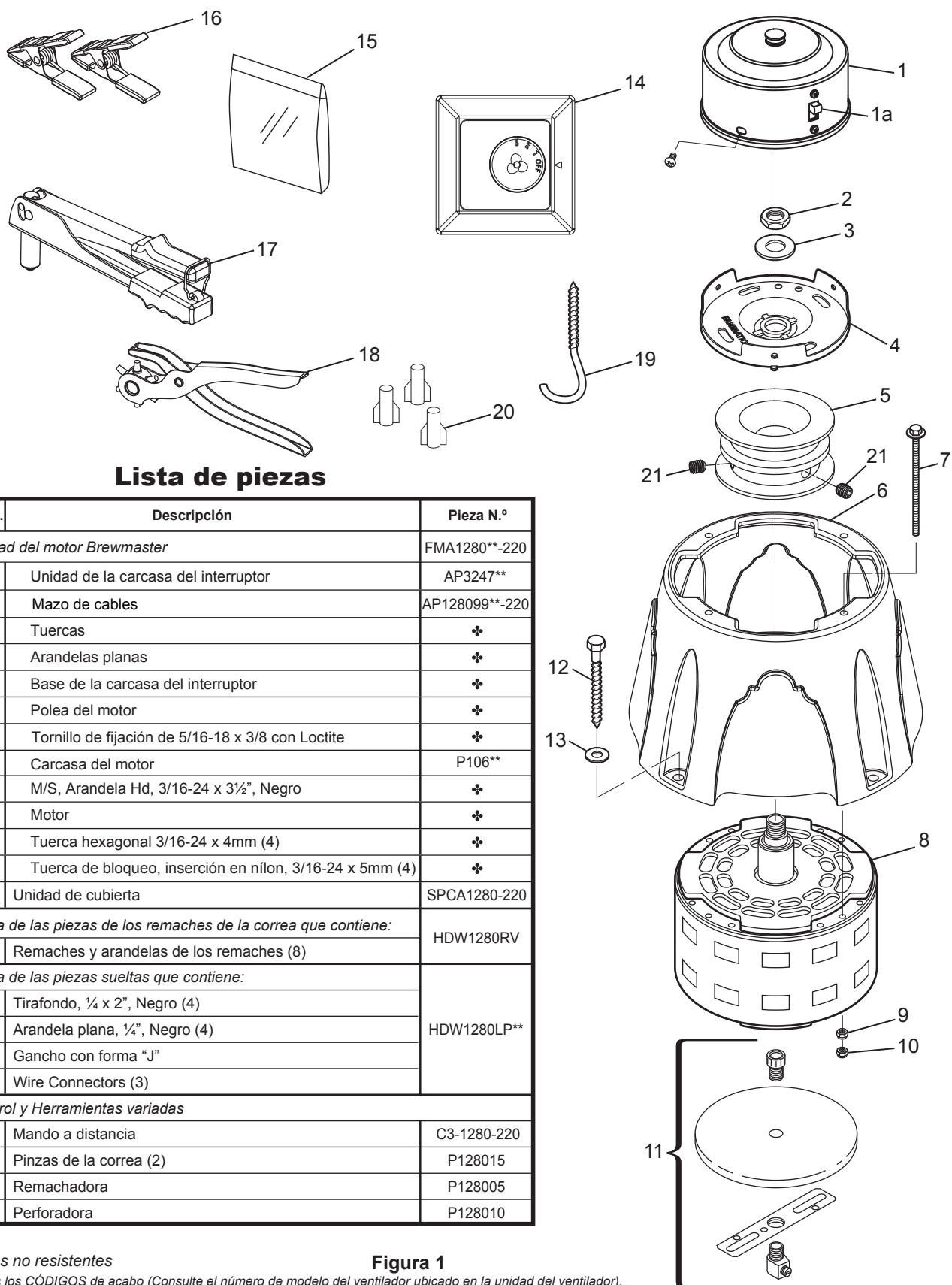
ADVERTENCIA

Para su propia seguridad, desconecte la electricidad de la caja de fusibles o disyuntor antes de solucionar problemas en su ventilador.

Problema	Causa posible	Solución sugerida
1. FAN WILL NOT START	- El fusible o el disyuntor están fundidos. - Las conexiones eléctricas del ventilador o del interruptor en la caja del interruptor están flojas. - Batería agotada en el control remoto. - Los interruptores de frecuencia del receptor de control no se configuran.	- Revise los fusibles del circuito principal y derivado o los disyuntores. - Revise las conexiones eléctricas del ventilador y del interruptor en las cajas de los interruptores. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el suministro principal de electricidad esté desconectado. - Reemplace con una batería nueva. - Asegúrese de que coincidan los interruptores de frecuencia del mando a distancia y del receptor.
2. FAN SOUNDS NOISY	- Hay tornillos flojos en la caja del motor. - Los tornillos que aseguran la pala del ventilador están flojos. - Ruido del motor provocado por el control de velocidad de estado sólido variable. - Los tornillos de presión de la polea están flojos. - Los remaches (en la correa) están haciendo ruido.	- Asegúrese de que todos los tornillos de la caja del motor estén bien ajustados (pero no en exceso). - Asegúrese de que los tornillos que fijan los soportes de aspas al buje del motor del ventilador estén bien ajustados. - Algunos motores de ventilador son sensibles a las señales de los controles de velocidad de estado sólido variables. Los controles de estado sólido no son recomendables. Escoja un método de control alternativo. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el suministro principal de electricidad esté desconectado. - Ajuste bien los tornillos. - No se considera un defecto.
3. FAN WOBBLES EXCESSIVELY	- Los tirafondos de la base del motor / ventilador del techo están flojos. - Los soportes de las palas no están asentadas adecuadamente.	- Fije adecuadamente los tirafondos. - Asegúrese de que los soportes de las aspas del ventilador estén colocados firmemente y de manera uniforme en relación con la superficie de la caja del motor. Si los soportes están mal colocados, afloje los tornillos y vuelva a ajustarlos.

The Brewmaster® Motor Pack FP1280**-220

Despiece



Lista de piezas

N.º de ref.	Descripción	Pieza N.º
<i>Unidad del motor Brewmaster</i>		FMA1280**-220
1	Unidad de la carcasa del interruptor	AP3247**
1a	Mazo de cables	AP128099**-220
2	Tuercas	✱
3	Arandelas planas	✱
4	Base de la carcasa del interruptor	✱
5	Polea del motor	✱
21	Tornillo de fijación de 5/16-18 x 3/8 con Loctite	✱
6	Carcasa del motor	P106**
7	M/S, Arandela Hd, 3/16-24 x 3 1/2", Negro	✱
8	Motor	✱
9	Tuerca hexagonal 3/16-24 x 4mm (4)	✱
10	Tuerca de bloqueo, inserción en nylon, 3/16-24 x 5mm (4)	✱
11	Unidad de cubierta	SPCA1280-220
<i>Bolsa de las piezas de los remaches de la correa que contiene:</i>		HDW1280RV
15	Remaches y arandelas de los remaches (8)	
<i>Bolsa de las piezas sueltas que contiene:</i>		HDW1280LP**
12	Tirafondo, 1/4 x 2", Negro (4)	
13	Arandela plana, 1/4", Negro (4)	
19	Gancho con forma "J"	
20	Wire Connectors (3)	
<i>Control y Herramientas variadas</i>		
14	Mando a distancia	C3-1280-220
16	Pinzas de la correa (2)	P128015
17	Remachadora	P128005
18	Perforadora	P128010

✱ Elementos no resistentes

* Introduzcas los CÓDIGOS de acabado (Consulte el número de modelo del ventilador ubicado en la unidad del ventilador).

NOTA: La ilustración que se muestra no está hecha a escala y su configuración real o las terminaciones puede variar.

Figura 1

Lista de piezas

N.º de ref.	Descripción	Pieza N.º
	<i>Unidad de la polea</i>	FP10**/FP20**
1	Polea con tornillo de presión	❖
2a	Marco corto (modelo corto)	❖
2b	Marco largo (modelo largo)	❖
3	Funda, rodamiento, negro	❖
4	Rodamiento	❖
5	Eje	❖
6	Centro	❖
7	Soporte de pala (2) (Solo de palas de madera)	P1212**
8	Bolsa, Tornillos de Soporte a Centfo, 10-32 x 1/2", Negro (5)	HDWFP10HB**
9	Bolsa, Tirafondos, 1/4" x 2", Negro, con arandelas (4)	HDWFP10LG
10	Bolsa, Tornillos de pala de madera, 3/16"-24 x 1/2", Negro (7) con arandelas de fibra (7)	HDWFP10WB**
11	Bolsa, Tornillos de pala Trad., 3/16"-24 x 3/8", negro (5)	HDWFP10TB**
12	Cubierta del brazo de la pala (2)	P3220**
13	Soporte de pala Trad. (2) (Palmera, bambú o mimbre)	P3210**
14	Correa (un rollo de 30 pies)	BM30

❖ *Elementos no resistentes*

* *Introduzcas los CÓDIGOS de acabo (Consulte el número de modelo del ventilador ubicado en la unidad del ventilador).*

Antes de desechar los materiales de embalaje, asegúrese de haber extraído todas las piezas

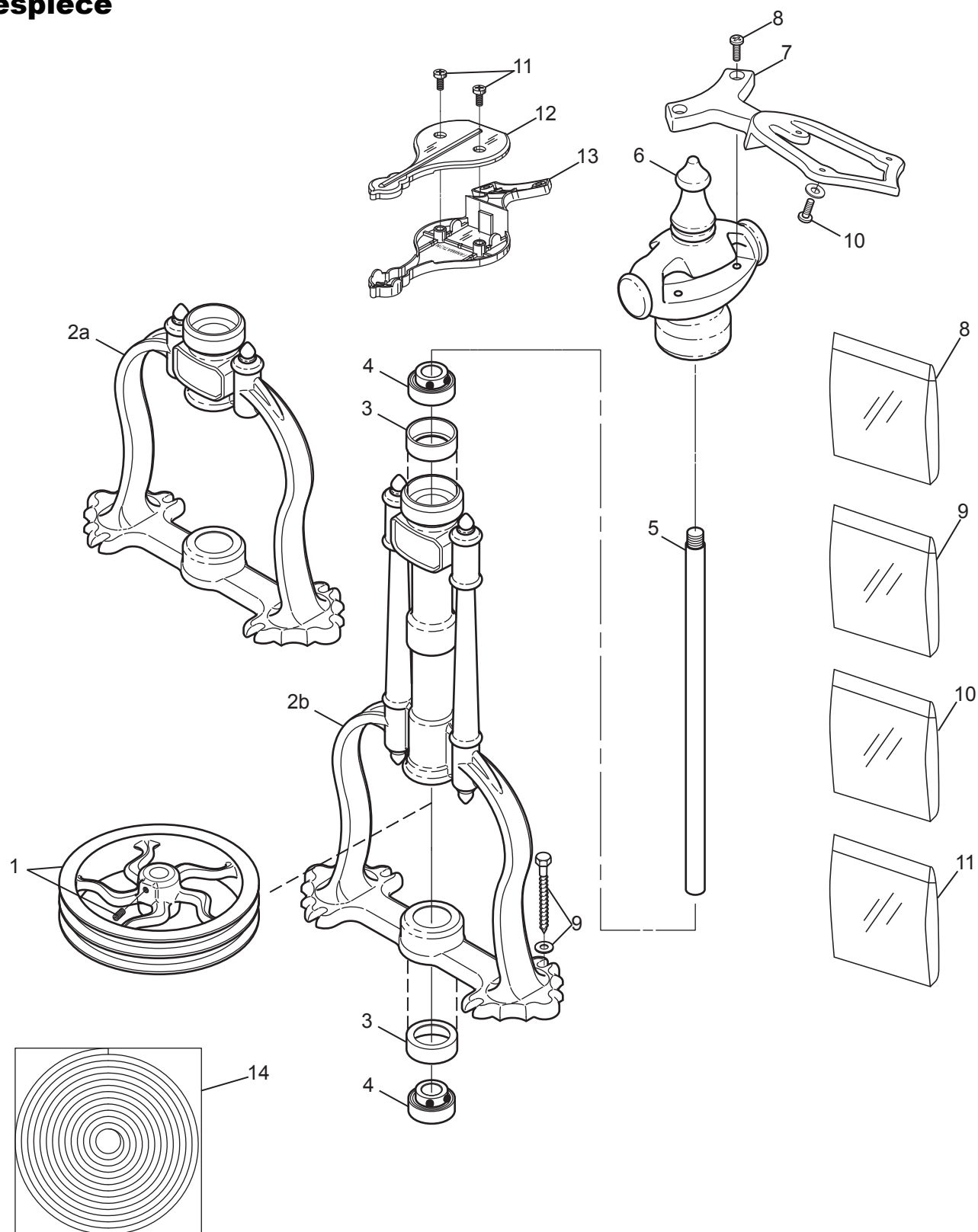
Cómo hacer un pedido de piezas

Al hacer un pedido de piezas de repuesto, proporcione siempre la siguiente información:

- Número de pieza
- Descripción de la pieza
- Número de modelo del ventilador

Póngase en contacto con su tienda para obtener las piezas de repuesto.

El pack de montaje de la polea Brewmaster® FP10__ (Corto) / FP20__ (Largo) Despiece



NOTA: la ilustración que se muestra no está hecha a escala y su configuración real puede variar.

Figura 2



10983 Bennett Parkway
Zionsville, IN 46077
Llame sin cargo al (888) 567-2055
FAX (866) 482-5215
Desde fuera de los EE.UU., llame al (317) 733-4113
Visite nuestro sitio Web en www.fanimation.com

2020/10 V.01
Copyright 2020 Fanimation