

IMPORTANT INSTRUCTIONS - OPERATING MANUAL



24" / 30" OSCILLATING I-BEAM MOUNT FAN

MODELS 9625, 9635, 9674, 9675

24" / 30" NON-OSCILLATING I-BEAM MOUNT FAN

MODELS 9424, 9430, 9671, 9670

WARNING: This fan should be used only in a clean, dry environment. Mounting of this product in any way other than specified in the instruction sheet will null and void the manufacturers warranty.



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

READ CAREFULLY BEFORE ATTEMPTING TO ASSEMBLE, INSTALL, OPERATE OR MAINTAIN THE PRODUCT DESCRIBED. PROTECT YOURSELF AND OTHERS BY OBSERVING ALL SAFETY INFORMATION. FAILURE TO COMPLY WITH INSTRUCTIONS COULD RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE!



WARNING



IMPORTANT SAFETY INFORMATION

When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electrical shock and injury to persons, including the following:



Read all instructions before using this Fan.



WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK OR PERSONAL INJURY, ALWAYS FOLLOW THESE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS:



DO NOT use this fan to ventilate areas where flammable liquids or vapors are used, stored or are present, including paints, gasoline, varnishes, floor refinishing products or solvents. **ALWAYS** read and follow all warnings and instructions on the containers for these products!



ALWAYS be sure the plug fits tightly into the outlet. When plugs fit loosely into outlets, they may slip partially out of the outlet and create a poor connection. This may cause outlets to overheat and create a potential fire hazard. Outlets in this condition should be replaced by a qualified electrician.



ALWAYS unplug the power cord when servicing, cleaning or moving the Fan. **DO NOT** use the ON/OFF switch as the sole means of disconnecting power. NEVER leave children unattended when the Fan is on or plugged in. **ALWAYS** turn off and unplug the Fan when not in use.



BE CERTAIN that the power source for the Fan is 120V AC. **DO NOT** plug the Fan into 240V or other power source.



The **Blue Plug™** on your Air King fan is a safety feature. It contains a non-replaceable safety device (fuse) that should not be removed or tampered with. To reduce the risk of fire, electric shock and personal injury, **DO NOT** attempt to remove, replace, repair or tamper with the originally supplied plug. If the Fan has stopped functioning, it may be due to the safety device incorporated in this plug.



The power cord is equipped with a three-prong grounded plug that must be inserted into a matching receptacle. Under no circumstances should the grounding prong be cut off the plug. Where a two-prong wall receptacle is encountered, it must be replaced with a properly grounded three-prong receptacle installed in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all applicable local codes and ordinances. This work must be done only by a qualified electrician, using copper wire only.



DO NOT USE A THREE-PRONG TO TWO-PRONG ADAPTER. IMPROPER CONNECTION MAY CREATE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK. USE OF SUCH ADAPTERS IS NOT PERMITTED IN CANADA.



DO NOT USE THIS FAN WITH ANY SOLID STATE SPEED CONTROL DEVICES.



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).



CAUTION

- **AVOID** the use of extension cords, power strips, power taps, outlet style air fresheners or other cord connected device, as these devices may overheat and cause a fire hazard.
- **DO NOT** route power cord under rugs, carpets, runners or furniture. This may damage the cord or cause it to overheat creating a fire hazard.
- **ALWAYS** place the Fan on a stable, flat, level surface while in operation to prevent the Fan from overturning.
- **NEVER** insert or allow fingers or objects to enter grill openings while Fan is in operation or injury and/or damage to the Fan may occur.
- **DO NOT** block, cover or obstruct air flow to or from the fan while in operation.
- **DO NOT** use this Fan outdoors or near water or wet locations such as a bath tub, pool or hot tub. Use of this Fan in a wet location may create a shock hazard.
- **DO NOT** run cord under carpeting. **DO NOT** cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. **DO NOT** route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
- **NEVER** use a single extension cord to operate more than one Fan or other electrical device.
- **DO NOT** use this Fan if it has been damaged or is not functioning properly.
- **THIS FAN DOES NOT MEET THE REQUIREMENTS OF NEC ARTICLE 547-7 (2008).** This Fan is not suitable for use in agricultural facilities including areas where livestock, poultry or other animals are confined. Please refer to National Electric Code (NEC) Article 547-7 (2008), or applicable state or local codes or standards relating to electrical requirements for agricultural buildings.
- **THIS FAN DOES NOT MEET THE REQUIREMENTS OF NEC ARTICLE 500 (2008).** This Fan is not suitable for use in hazardous locations. Please refer to National Electric Code (NEC) Article 500 or applicable state or local codes or standards relating to electrical requirements for hazardous locations.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



CAUTION: BECAUSE OF THE SIZE AND WEIGHT OF THIS FAN, ASSEMBLY MAY REQUIRE TWO PEOPLE.

I-BEAM MOUNT INSTALLATION

1. Open one tube of Loctite #243 by snapping tube neck just below end cap. Be certain to follow all warnings noted on loctite #243 tube.
2. Apply (1) entire tube of Loctite #243 onto the first 2 threads on the end of the L-shaped pipe (Figure 1).
3. Screw motor mounting adapter into L-shaped pipe. The motor mounting adapter **MUST BE** screwed in at least 4 full revolutions. Do not allow Loctite #243 to dry before joining (Figure 1).
4. Rotate the motor mounting adapter back to desired location and tighten with the provided 1/4" set screw (Figure 1).
5. Locate the L-shaped pipe with attached motor mounting adapter to the desired location on the I-beam flange. Install the 5/16 x 2" U-bolts over the L-shaped pipe and through the clamping plate holes. The flat part of the clamping plate fits on the I-beam flange and the end with the slight bend goes against the pipe. Install flat washer, lock washer and nuts. Finger tighten the nuts on the U-Bolt (Figure 1).
6. Slide the clamping plate onto I-beam flange until U-bolts contact flange (Figure 1).
7. Adjust L-shaped pipe so forward clamping plate is as close to the label at the bend as possible (Figure 1).
8. Tighten nuts on bolt so L-shaped pipe does not move (Figure 1).
9. Attach pull string to motor speed switch, if desired.
10. **For Oscillating Motor:** Place the flat section on the motor mounting adapter next to the motor neck (Figure 2).

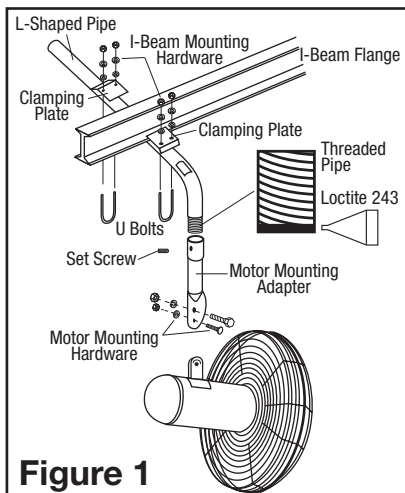


Figure 1

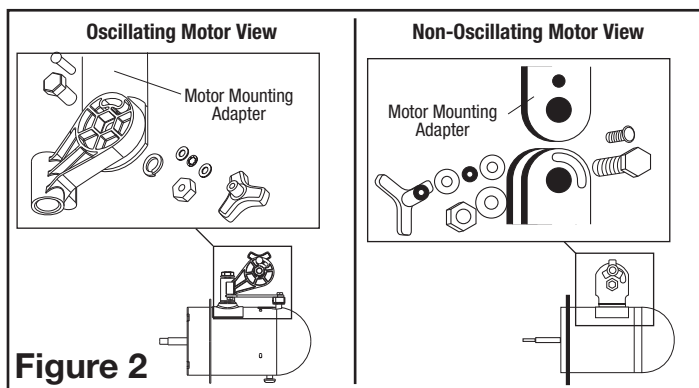


Figure 2

11. **For Non-Oscillating Motor:** Slide the motor neck slot over the motor mounting adapter. Align the 1/2" diameter hole in the adapter with the 1/2" diameter holes in the motor neck slot (Figure 2).
12. Insert the 1/2" x 1" hex bolt (3/4" head) through the motor neck, and the motor mounting adapter. Place 1/2" diameter split lockwasher then the 1/2" diameter hex nut (3/4" head) and tighten fully with 2 adjustable wrenches (Figure 2).
13. From the same side of the motor neck, insert one 1/4-20 x 1-5/8" carriage bolt through the arc-shaped slot in the motor neck and hole in the motor mounting adapter (Figure 2).
14. **To Fasten:** Place one 1/4" flatwasher, one 1/4" internal tooth lockwasher, a second 1/4" flatwasher and then tighten the adjustable knob over the remaining threads (Figure 2).

GRILL AND BLADE ASSEMBLY

1. Install the rear grill onto the motor, lining up the six holes in the grill with the six threaded holes in the motor. Install (6) 10-32 x 5/16" hex screws through the rear grill into the motor. Securely tighten all (6) screws (Figure 3).
2. Push the fan blade onto the motor shaft, centering the hub facing away from the motor, until it stops against the shaft (Inset A). Align square head bolt with flat of the motor shaft. **TIGHTEN VERY SECURELY WITH AN ADJUSTABLE WRENCH.** Failure to securely tighten the bolt could result in damage to the fan and/or personal injury (Figure 3).
3. Hold the front grill so that the name, in the center, is right side up and straight across. Starting at the top: fasten front grill to rear grill by sliding the hooked wires on the front grill over the outermost ring on the rear grill (Figure 4 / Detail A). The bottom most hooks will require the use of a flathead screwdriver to complete assembly. Stand behind the fan. Slip the flat of the screwdriver between the front and rear grills, next to one of the unfastened hooks (Figure 4 / Detail B). Pull screwdriver handle upwards towards the rear grill. Slip the front grill hook over the rear grill outer ring with a push. Repeat procedure with remaining hooks.

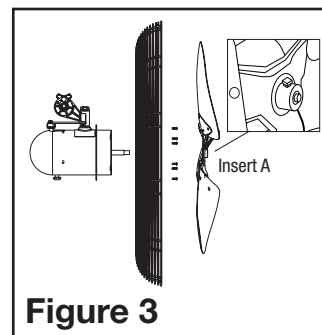


Figure 3

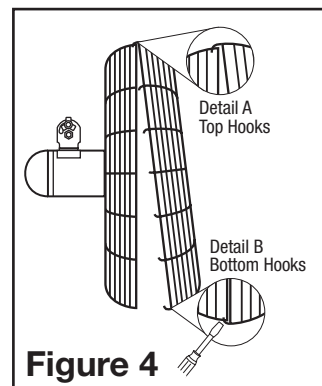


Figure 4



CAUTION: BE CAREFUL NOT TO BEND ANY WIRES ON GRILLS OR PINCH YOUR HANDS DURING ASSEMBLY.

SECONDARY SUPPORT CABLE



CAUTION: THE SECONDARY SUPPORT CABLE PROVIDED SHOULD BE USED ANYTIME THE CIRCULATOR IS MOUNTED OVERHEAD FOR ADDITIONAL SAFETY.

1. Loop one end of cable around the large guard wires of both the front and rear grills (Figure 5).
2. Attach a Cable Clamp with the "U" on the tail side of the loop leaving a tail approximately 1 to 2 inches. Tighten Clamp Nuts. Make sure no part of the Cable interferes with the Blade (Figure 5).
3. Wrap the other end of the Cable around a secure building joist, truss, or other support near the Fan. Take up all excess slack in the Cable (Figure 6).

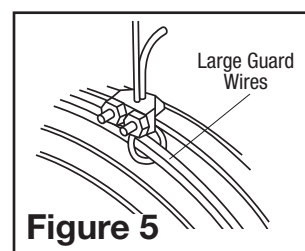


Figure 5

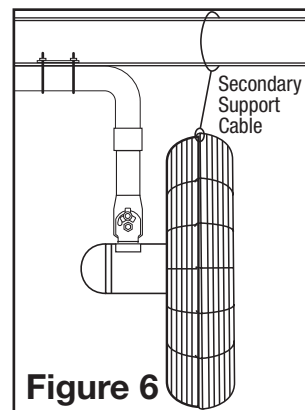


Figure 6



CAUTION: USE ONLY THE MOUNTING HARDWARE WHICH IS RECOMMENDED FOR USE ON THIS FAN.

4. Attach the remaining cable clamp as indicated in Step 2. The excess tail should be trimmed to extend 1 to 2 inches past the clamp.
5. Check the assembly to assure the blade is free of all obstructions.



CAUTION: USE OF THE SECONDARY SUPPORT CABLE DOES NOT GUARANTEE PROTECTION AGAINST INJURY OF PERSONS, MOUNTING OF BOTH THE CIRCULATOR AND CABLE COULD FAIL IF SUBJECTED TO ABUSE, NEGLECT OR IMPROPER INSTALLATION.

MODELS 9625, 9635, 9674, 9675, 9424, 9430, 9671, 9670

OPERATING INSTRUCTIONS



CAUTION: FAN MAY START UP WHEN INITIALLY PLUGGED IN.

1. **To Operate:** Plug cord into a grounded 120V, 60 Hz outlet. Select desired operating speed with pull cord on the rear of the motor (**Figure 7-1**):

First pull: High **Second pull:** Medium
Third pull: Low **Fourth pull:** OFF



CAUTION: THIS FAN IS VERY HEAVY. FAILURE TO SECURELY HOLD ONTO HEAD ASSEMBLY WHILE ADJUSTING HEAD ANGLE COULD RESULT IN PERSONAL INJURY.

2. **To adjust head angle:** While holding the fan head, loosen the adjustable knob (turn counterclockwise). Tilt the fan head to desired position. FIRMLY retighten knob (**Figure 7-2**).
3. **Oscillation (models 9625, 9635, 9674, 9675):** Push down oscillation knob on motor housing to make fan head move from side to side (**Figure 7-3**).

NOTE: Fan is shipped with 90° oscillation angle, for 45° oscillation angle, connect the oscillation link to the innermost hole in the cam gear (**Figure 7-4**).

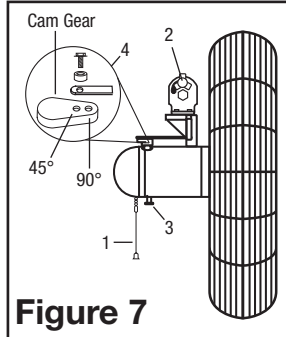


Figure 7

MAINTENANCE



WARNING: ALWAYS UNPLUG THE CORD BEFORE MOVING OR SERVICING.



WARNING: DO NOT IMMERSE FAN IN WATER!

CLEANING: Use a soft cloth and mild soap solution such as liquid dish washing detergent. Dry all parts completely before reconnecting to power supply.



CAUTION: DO NOT USE GASOLINE, BENZINE, THINNER, HARSH CLEANERS, ETC. AS THEY WILL DAMAGE THE FAN. NEVER USE ALCOHOL OR SOLVENTS.

LUBRICATION: Precision bearings are sealed at the factory for life and do not require further lubrication.

STORAGE: Store the Fan, with these instructions, in a clean and dry place.

DISPOSITION: Corrugated packaging materials are recyclable. For environmentally responsible disposal of this product, contact your local waste service provider or visit www.1800recycling.com.

CALIFORNIA RESIDENTS ONLY:



WARNING: THIS PRODUCT CAN EXPOSE YOU TO A CHEMICAL [OR CHEMICALS] KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER.



WARNING: THIS PRODUCT CAN EXPOSE YOU TO A CHEMICAL [OR CHEMICALS] KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE REPRODUCTIVE TOXICITY.

LIMITED WARRANTY

WHAT THIS WARRANTY COVERS: This product is warranted against defects in workmanship and/or materials.

HOW LONG THIS WARRANTY LASTS: This warranty extends only to the original purchaser of the product and lasts for one (1) year from the date of original purchase or until the original purchaser of the product sells or transfers the product, whichever first occurs.

WHAT AIR KING WILL DO: During the warranty period, Air King will, at its sole option, replace any part or parts that prove to be defective or replace the whole product with the same or comparable model.

WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER: This warranty does not apply if the product was damaged or failed because of accident, improper handling or operation, shipping damage, abuse, misuse, unauthorized repairs made or attempted. This warranty does not cover shipping costs for the return of products to Air King for replacement. Air King will pay return shipping charges following warranty replacement.

ANY AND ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY), LAST ONE YEAR FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE OR UNTIL THE ORIGINAL PURCHASER OF THE PRODUCT SELLS OR TRANSFERS THE PRODUCT, WHICHEVER FIRST OCCURS AND IN NO EVENT SHALL AIR KING'S LIABILITY UNDER ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY INCLUDE (I) INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FROM ANY CAUSE WHATSOEVER, OR (II) REPLACEMENT OR REPAIR OF ANY HOUSE FUSES, CIRCUIT BREAKERS OR RECEPTACLES. NOTWITHSTANDING ANYTHING TO THE CONTRARY, IN NO EVENT SHALL AIR KING'S LIABILITY UNDER ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT AND ANY SUCH LIABILITY SHALL TERMINATE UPON THE EXPIRATION OF THE WARRANTY PERIOD.

Some states and provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so these exclusions or limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state and province to province. Proof of purchase is required before a warranty claim will be accepted.

CUSTOMER SERVICE:

Email: producthelp@asko.com

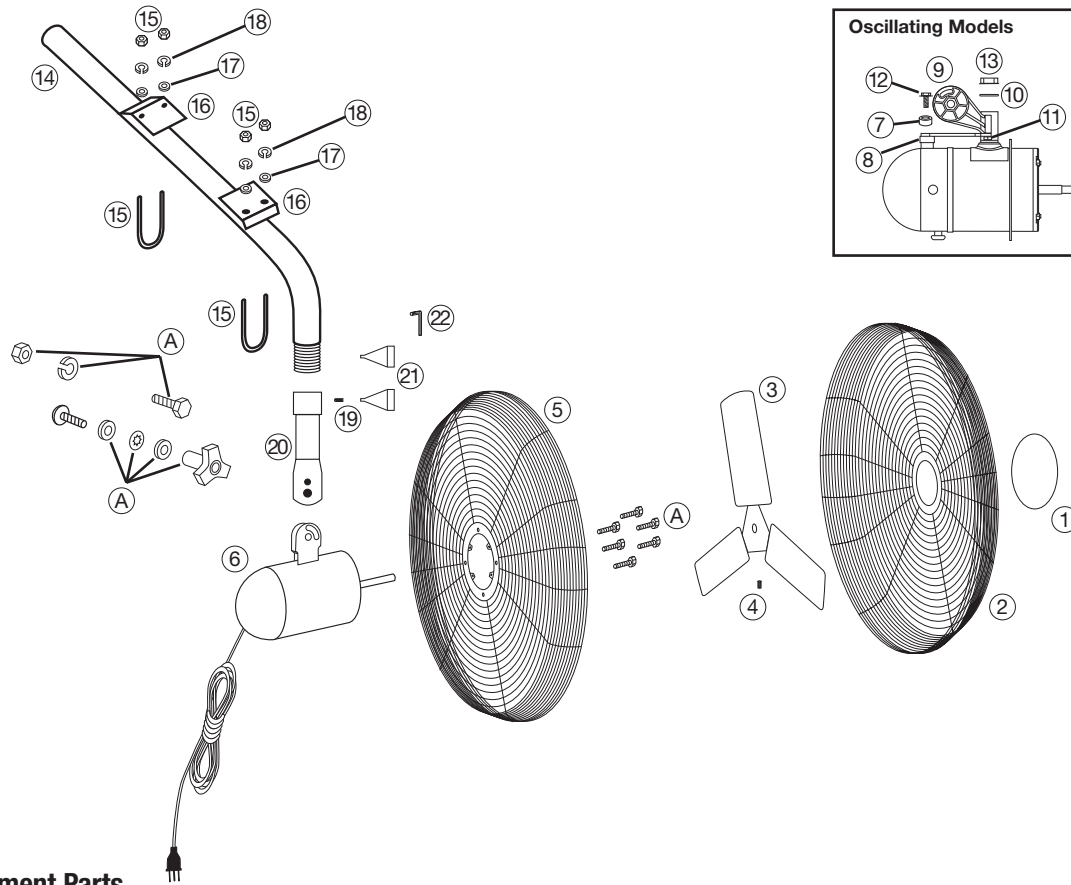
Web: www.airkinglimited.com

Our Customer Service team is available to assist you. Chat with us at www.airkinglimited.com Monday-Friday 8am - 9pm EST (Valid in U.S. and Canada only). Please have your model number available, as well as the type and style.

Customer Service Dept., 820 Lincoln Ave., West Chester, PA 19380 (Please do not send product to this location)

PARTS FOR DISCONTINUED, OBSOLETE AND CERTAIN OTHER PRODUCTS MAY NOT BE AVAILABLE. DUE TO SAFETY REASONS, MANY ELECTRONIC COMPONENTS AND MOST HEATER COMPONENTS ARE NOT AVAILABLE TO CONSUMERS FOR INSTALLATION OR REPLACEMENT.

MODELS 9625, 9635, 9674, 9675, 9424, 9430, 9671, 9670



Replacement Parts

#	Description	Qty.	9424	9625	9430	9635	9671	9674	9670	9675
1	Bullseye	1	02084613	02084613	02084613	02084613	02084613	02084613	02084613	02084613
2	Front Grill	1	5097021BK	5097021BK	5097140BK	5097140BK	5097021BK	5097021BK	5097140BK	5097140BK
3	Blade	1	5081015BKB	5081015BKB	5081021BK	5081021BK	5081015BKB	5081015BKB	5082038BK	5082038BK
4	Blade Set Screw	1	05090012	05090012	05090012	05090012	05090012	05090012	05090012	05090012
5	Rear Grill	1	5097022BK	5097022BK	5097012BK	5097012BK	5097022BK	5097022BK	5097012BK	5097012BK
6	Motor Assembly	1	02030348	02030351	02030348	02030351	02030350	02030353	02030350	02030353
7	Brass Bushing	1	-	3138005	-	3138005	-	3138005	-	3138005
8	Oscillation Link	1	-	9135005	-	9135005	-	9135005	-	9135005
9	Neck	1	-	50973138N	-	50973138N	-	50973138N	-	50973138N
10	Washer	1	-	9135008	-	9135008	-	9135008	-	9135008
11	Link Screw - Front	1	-	2003138LN	-	2003138LN	-	2003138LN	-	2003138LN
12	Link Screw - Back	1	-	2003138L	-	2003138L	-	2003138L	-	2003138L
13	Neck Hex Nut	1	-	9135006	-	9135006	-	9135006	-	9135006
14	I-Beam Pipe	1	05062225	05062225	05062225	05062225	05062225	05062225	05062225	05062225
15	U Bolts with Hex Nuts	2	5090055	5090055	5090055	5090055	5090055	5090055	5090055	5090055
16	Clamping Plate	2	05062092	05062092	05062092	05062092	05062092	05062092	05062092	05062092
17	Flatwasher	4	5090017	5090017	5090017	5090017	5090017	5090017	5090017	5090017
18	Lockwasher	4	5090035	5090035	5090035	5090035	5090035	5090035	5090035	5090035
19	Set Screw	1	5090044	5090044	5090044	5090044	5090044	5090044	5090044	5090044
20	Motor Mounting Adapter	1	05062223	05062223	05062223	05062223	05062223	05062223	05062223	05062223
21	Loctite	2	5098025	5098025	5098025	5098025	5098025	5098025	5098025	5098025
22	Allen Wrench	1	5090019	5090019	5090019	5090019	5090019	5090019	5090019	5090019
A	Secondary Support Bag	1	02098012	02098012	02098012	02098012	02098012	02098012	02098012	02098012
	Cable	1								
	Clamps	2								
	Pull Cord	1								
B	Hardware Bag	1	05098022	05098022	05098022	05098022	05098022	05098022	05098022	05098022
	10-32 X 5/16" Hex Screws	6								
	1" Hex Bolt	1								
	1/2" Lockwasher	1								
	1/2" Hex Nut	1								
	5/8" Carriage Bolt	1								
	1/4" Flatwasher	2								
	1/4" Lockwasher	1								
	Knob	1								

Parts in diagram are a representation, actual parts may vary in appearance.

MODELS 9625, 9635, 9674, 9675, 9424, 9430, 9671, 9670

NOTES



24" / 30" VENTILADOR OSCILANTE CON MONTAJE EN VIGA I

MODELOS 9625, 9635, 9674, 9675

24" / 30" VENTILADOR DE MONTAJE EN VIGA I NO OSCILANTE

MODELOS 9424, 9430, 9671, 9670

ADVERTENCIA: Este ventilador debe ser usado solamente en un ambiente limpio y seco. Si el producto está montado de alguna otra manera específica que indica la hoja de instrucción, podría anularse y no tener valor la garantía del fabricante.



LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

LEA CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INTENTAR ARMAR, INSTALAR, USAR O DAR MANTENIMIENTO AL PRODUCTO DESCRITO. PROTÉJASE A SÍ MISMO Y A LOS DEMÁS CUMPLIENDO CON TODA LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD. EL NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES PODRÍA RESULTAR EN LESIONES PERSONALES Y/O DAÑOS A LA PROPIEDAD.



ADVERTENCIA



INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Cuando use este ventilador, se deben de seguir las siguientes advertencias y precauciones para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas y lesiones:



Lea todas las instrucciones antes de usar este Ventilador.



ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS SIEMPRE SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS:



NO utilice este ventilador para ventilar las zonas donde se usen, almacenen o estén presentes líquidos o vapores inflamables, incluidos pinturas, gasolina, barnices, disolventes o productos de acabado para pisos. **SIEMPRE** lea y siga todas las advertencias e instrucciones descritas en los envases de estos productos!



SIEMPRE asegúrese de que el enchufe encaje bien en el tomacorriente. Cuando los enchufes no encajan bien en el tomacorriente, pueden deslizarse un poco y crear una mala conexión. Esto puede causar que los tomacorrientes se sobrecalienten y crear un riesgo de incendio potencial. Un electricista calificado debe cambiar los tomacorrientes que se encuentren en esta condición.



SIEMPRE desenchufe el cable de corriente cuando realice mantenimiento, limpieza o mueva el ventilador. **NO** use el interruptor ENCENDIDO/APAGADO (ON/OFF) como el único medio para desconectar de la electricidad. **NUNCA** deje a los niños sin supervisión cuando el ventilador esté encendido o conectado.

SIEMPRE apague y desenchufe el ventilador cuando no esté en uso.



ASEGURESE que la fuente de energía para el ventilador sea de 120 Vca. **NO** enchufe el ventilador en una fuente de energía de 240 Vca ni en ninguna otra fuente de energía que no sea la indicada.

El **Blue Plug™** en su ventilador Air King es una característica de seguridad. Contiene un dispositivo de seguridad no reemplazable (fusible) que no debe ser removido ni manipulado. Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones, **NO** remueva, reemplace, repare ni manipule el enchufe suministrado originalmente. Si el ventilador no funciona adecuadamente, puede deberse al dispositivo de seguridad incorporado en este enchufe.

El cordón eléctrico está equipado con una clavija a tierra de tres espigas que tiene que ser enchufada a un receptáculo del mismo diseño. Bajo ninguna circunstancia deberá cortarse la espiga a tierra de la clavija. De existir un receptáculo de pared de dos espigas, deberá reemplazarse por uno de tres espigas debidamente puesto a tierra e instalado de conformidad con el Código Nacional de Electricidad y todos los códigos y ordenanzas locales aplicables. El trabajo deberá hacerlo un electricista calificado, utilizando exclusivamente alambre de cobre.



NO UTILICE UN ADAPTADOR DE TRES A DOS CLAVIJAS. LA CONEXIÓN INDEBIDA PODRÍA CREAR EL RIESGO DE SER ELECTROCUTADO. EL USO DE TALES ADAPTADORES NO ESTÁ PERMITIDO EN CANADÁ.

NO UTILICE ESTE VENTILADOR CON NINGÚN DISPOSITIVO DE CONTROL DE VELOCIDAD DE ESTADO SÓLIDO.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones a personas, no use piezas de reemplazo que no sean recomendadas por el fabricante (por ejemplo, piezas hechas en casa con una impresora 3D).



PRECAUCIÓN

- **EVITE** el uso de cables de extensión, enchufes múltiples, triples, ambientadores eléctricos u otro dispositivo conectado por cables, ya que estos dispositivos pueden sobrecalentarse y causar un riesgo de incendio.
- **NO** coloque los cables de alimentación debajo de alfombras, tapetes o muebles. Esto puede dañar el cable o causar que se sobrecaliente y originar un riesgo de incendio.
- **SIEMPRE** colocar el ventilador en una superficie estable, plana y nivelada mientras esté funcionando para evitar que el ventilador se caiga.
- **NUNCA** inserte ni permita que introduzcan los dedos u objetos en las aberturas de la parrilla del ventilador mientras este esté en funcionamiento, ya que el ventilador puede dañarse o malograrse.
- **NO** bloquee, cubra ni obstruya el flujo de aire hacia o desde el ventilador mientras esté en funcionamiento.
- **NO** utilice este ventilador al aire libre o cerca del agua o lugares húmedos como bañeras, piscinas o jacuzzis. El uso de este ventilador en un lugar húmedo puede provocar una descarga eléctrica.
- **NO** pase el cable por debajo de la alfombra. **NO** cubra el cable de corriente con tapetes, alfombras estrechas o artículos de coberturas similares. **NO** coloque el cable de corriente debajo de muebles o artefactos. Coloque el cable de corriente lejos del tráfico de la habitación, donde las personas no se tropiecen con éste.
- **NUNCA** use un solo cable de extensión para hacer funcionar más de un ventilador u otro aparato eléctrico.
- **NO** use este ventilador si es que se ha dañado o si no funciona adecuadamente.
- **ESTE VENTILADOR NO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS DEL ARTÍCULO 547-7 (2008) DEL NEC.** Este ventilador no es adecuado para su uso en instalaciones agrícolas, incluyendo las áreas donde el ganado, aves de corral u otros animales están encerrados. Consulte el Artículo 547-7 (2008) del Código Eléctrico Nacional (NEC) o los códigos o normas locales o estatales aplicables, relacionados con los requerimientos eléctricos para las instalaciones de agricultura.
- **ESTE ARTEFACTO NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS DEL ARTÍCULO 500 DEL NATIONAL ELECTRICAL CODE (Código Eléctrico Nacional) 2008.** Este ventilador no es adecuado para uso en lugares peligrosos. Consulte el Artículo 500 del Código Eléctrico Nacional (NEC) o LOS CÓDIGOS O NORMAS LOCALES O ESTATALES APLICABLES, RELACIONADOS CON LOS REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS PARA LOS SITIOS PELIGROSOS.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES



PRECAUCIÓN: DEBIDO AL TAMAÑO Y PESO DE ESTE VENTILADOR, ES POSIBLE QUE SE REQUIERAN DOS PERSONAS PARA SU MONTAJE.

INSTALACIÓN DE MONTAJE EN VIGA I

1. Abra un tubo de Loctite n.º 243 presionando el cuello del tubo justo debajo de la tapa. Asegúrese de seguir todas las advertencias del tubo de Loctite n.º 243.
2. Aplique (1) tubo entero de Loctite #243 en las primeras 2 roscas de un extremo del tubo en forma de L (**Figura 1**).
3. Enrosque el adaptador de montaje del motor en el tubo en forma de L. El adaptador de montaje del motor DEBE enroscarse al menos 4 vueltas completas. No permita que el Loctite n.º 243 se seque antes de la unión (**Figura 1**).
4. Gire el adaptador de montaje del motor hasta la ubicación deseada y ajústelo con el tornillo de fijación de 1/4 pulg. provisto. (**Figura 1**).
5. Coloque el tubo en forma de L con el adaptador de montaje del motor en la ubicación deseada en la brida de la viga en I. Instale los pernos en U de 5/16 x 2 pulg. sobre el tubo en forma de L y a través de los orificios de la placa de sujeción. La parte plana de la placa de sujeción encaja en la brida de la viga en I y el extremo ligeramente doblado se apoya contra el tubo. Instale la arandela plana, la arandela de seguridad y las tuercas. Apriete las tuercas del perno en U con los dedos (**Figura 1**).
6. Deslice la placa de sujeción sobre la brida de la viga I hasta que los pernos en U entren en contacto con la brida (**Figura 1**).
7. Ajuste el tubo en forma de L de modo que la placa de sujeción delantera esté lo más cerca posible de la etiqueta en la curva (**Figura 1**).
8. Apriete las tuercas del perno para que el tubo en forma de L no se mueva (**Figura 1**).
9. Conecte la cuerda de tiro al interruptor de velocidad del motor, si lo desea.
10. **Para motor oscilante:** Coloque la sección plana en el adaptador de montaje del motor junto al cuello del motor (**Figura 2**).

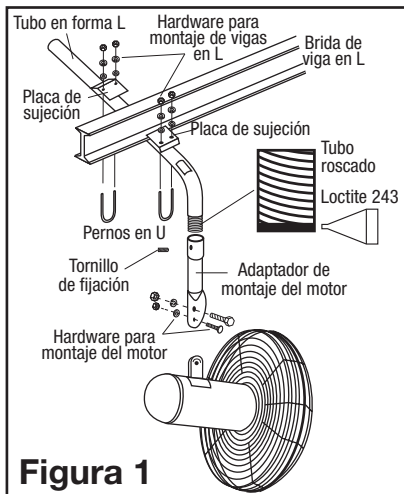


Figura 1

MONTAJE DE ENREJADO Y HÉLICE

1. Instale la parrilla trasera en el motor, alineando los seis agujeros de la parrilla con los seis agujeros roscados de la brida de montaje del motor. Instale (6) tornillos hexagonales de 10-32 x 5/16 a través de la parrilla trasera y dentro de la brida de montaje. Apréte firmemente los (6) tornillos (**Figura 3**).
2. Empuje la hélice del ventilador en el eje del motor, centrando el cubo orientado en sentido opuesto al motor, hasta que tope contra el eje (**Inserto A**). Alinee un perno de cabeza cuadrada con la superficie plana del eje del motor. **APRÉTELO BIEN FIRME CON UNA LLAVE DE TUERCAS AJUSTABLE.** Si no se aprieta firmemente el perno se puede causar daños al ventilador y/o lesiones personales (**Figura 3**).
3. Sostenga la parrilla delantera de modo que el nombre, en el centro, esté al derecho y horizontal. Empezando en la parte superior: fije la parrilla delantera a la parrilla trasera deslizando los ganchos de alambre de la parrilla delantera sobre el anillo exterior de la parrilla trasera (**Figura 4 / Detalle A**). Será necesario usar un destornillador en los ganchos inferiores para terminar el armado. Párese detrás del ventilador. Deslice la punta plana del destornillador entre las parrilla delantera y parrilla trasera, junto a uno de los ganchos sin fijar (**Figura 4 / Detalle A**). Tire del mango del destornillador hacia arriba hacia la parrilla trasera. Empuje el gancho de la parrilla delantera para deslizarlo sobre el anillo exterior de la parrilla trasera. Repita el procedimiento con los ganchos restantes.

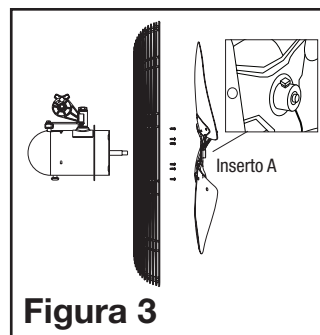


Figura 3

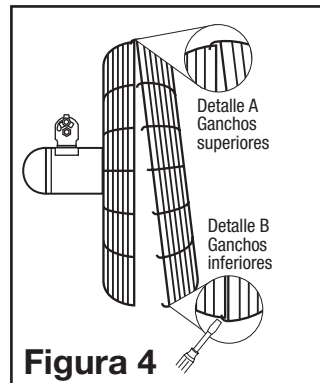


Figura 4



PRECAUCIÓN: NO DOBLE LOS ALAMBRES EN LAS PARRILLAS DELANTERA Y TRASERA.

CABLE DE APOYO SECUNDARIO



PRECAUCIÓN: EL CABLE DE SOPORTE SECUNDARIO PROPORCIONADO DEBE UTILIZARSE CADA VEZ QUE EL CIRCULADOR ESTÉ MONTADO EN LA PARTE SUPERIOR PARA MAYOR SEGURIDAD.

1. Entrelazar el cabo del cable alrededor de los alambres de diámetro grande tanto por la parte delantera como por la parte trasera de la defensa del ventilador (**Figura 5**).
2. Fijar la mordaza del cable de manera que la "u" del lado del cabo del bucle quede con cabo de 1 a 2 pulg. aproximadamente. Apriete las tuercas de la mordaza. Hay que asegurarse de que ninguna parte del cable estorbe a la paleta (**Figura 5**).
3. Enrosque el otro cabo del cable alrededor de una viga o armazón segura de la edificación, o de otro soporte cercano al ventilador. Recoger todo lo del cable que quede sobrando (**Figura 6**).

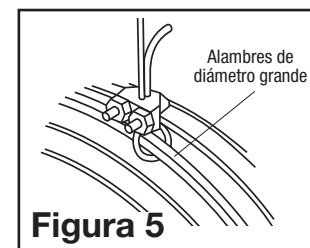


Figura 5

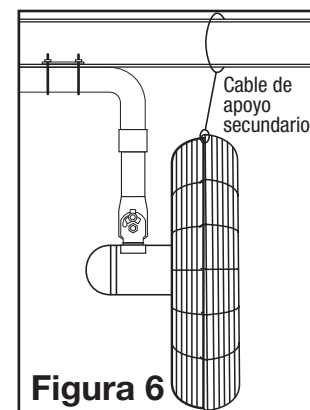


Figura 6



PRECAUCIÓN: UTILIZAR SÓLO LOS ELEMENTOS METÁLICOS DE MONTAJE QUE SE RECOMIENDAN PARA ESTE VENTILADOR.

4. Fijar la mordaza de cable restante como se indica en la parte 2. Hay que recortar el exceso de cabo de manera que sólo queden de 1 a 2 pulg. después de la mordaza.
5. Revisar el ensamblado para cerciorarse de que la paleta esté libre de toda obstrucción.



ADVERTENCIA: EL USO DEL CABLE DE APOYO SECUNDARIO NO GARANTIZA LA PROTECCIÓN DE PERSONAS CONTRA LESIONES Y EL MONTAJE DEL VENTILADOR Y DEL CABLE PODRÍAN DAÑARSE SI SE MALTRATAN, SE DESCUIDAN O NO SE INSTALAN BIEN.

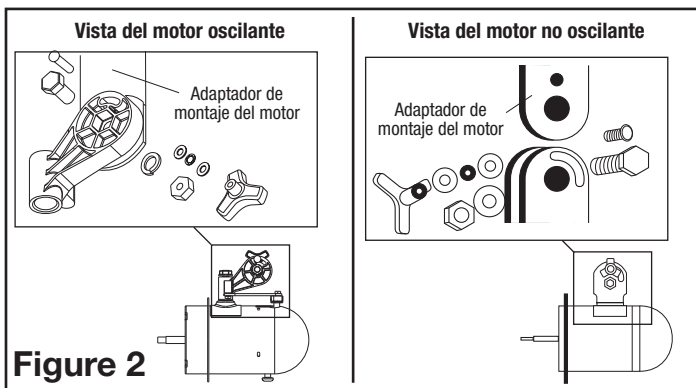


Figure 2

11. **Para motor no oscilantes:** Deslice la ranura del cuello del motor sobre el adaptador de montaje. Alinee el orificio de 1/2 pulg. de diámetro del adaptador con los orificios de 1/2 pulg. de diámetro de la ranura del cuello del motor (**Figura 2**).
12. Inserte el perno hexagonal de 1/2 pulg. x 1 pulg. (cabeza de 3/4 pulg.) a través del cuello del motor y el adaptador de montaje. Coloque una arandela de seguridad partida de 1/2 pulg. de diámetro, luego la tuerca hexagonal de 1/2 pulg. de diámetro (cabeza de 3/4 pulg.) y apriete completamente con dos llaves ajustables (**Figura 2**).
13. Desde el mismo lado del cuello del motor, inserte un perno de carruaje de 1/4-20 x 1-5/8 pulg. a través de la ranura en forma de arco en el cuello del motor y el orificio en el adaptador de montaje del motor (**Figura 2**).
14. **Para fijar:** Coloque una arandela plana de 1/4 pulg., una arandela de seguridad con dientes internos de 1/4 pulg., una segunda arandela plana de 1/4 pulg. y luego apriete la perilla ajustable sobre las roscas restantes (**Figura 2**).

MODELOS 9625, 9635, 9674, 9675, 9424, 9430, 9671, 9670

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



PRECAUCIÓN: EL VENTILADOR PUEDE ENCENDERSE CUANDO LO ENCHUFA POR PRIMERA VEZ.

1. **Para usar:** enchufe el cordón en un tomacorriente de 120 v, 60 hz con puesta a tierra. Seleccione la velocidad de funcionamiento deseada usando el cordón de tirar en la parte posterior del motor (**Figura 7-1**):

Primer tirón: Alta

Tercer tirón: Baja

Segundo tirón: Mediana

Cuarto tirón: Apagado



PRECAUCIÓN: ESTE VENTILADOR ES MUY PESADO. NO SOSTENER FIRMEMENTE EL CONJUNTO DEL CABEZAL MIENTRAS SE AJUSTA LA ALTURA O EL ÁNGULO DEL CABEZAL PODRÍA RESULTAR EN LESIONES PERSONALES.

2. **Para ajustar el ángulo del cabeza:** Mientras se sostiene el cabezal del ventilador, afloje la perilla ajustable (en sentido contrahorario). Inclíne el cabezal del ventilador hasta la posición deseada. Vuelva a apretar la perilla FIRMEMENTE (**Figura 7-2**).
3. **Oscilación (modelos 9625, 9635, 9674, 9675):** Empuje hacia abajo la perilla de oscilación en la caja del motor para hacer que el cabezal del ventilador oscile de lado a lado (**Figura 7-3**).

NOTA: El barco del ventilador con 90° el ángulo de la oscilación, para obtener una oscilación de 45°, conecte el vínculo de oscilación con el orificio más interno del engranaje de levas (**Figura 7-4**).

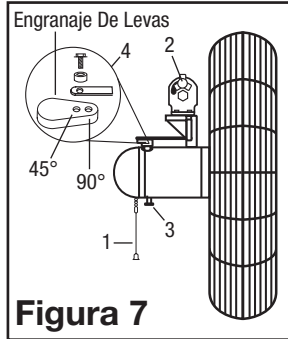


Figura 7

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA: SIEMPRE DESENCHUFE EL CABLE DE CORRIENTE CUANDO MUEVA O REALICE MANTENIMIENTO EL VENTILADOR.



ADVERTENCIA: ¡NO SUMERJA EL VENTILADOR EN AGUA!

LIMPIEZA: Utilice un paño suave humedecido con una solución jabonosa liviana, tal como un detergente líquido para lavar platos. Seque TODAS LAS PARTES POR COMPLETO antes de rearmar.



PRECAUCIÓN: NO UTILICE GASOLINA, BENCINA, ACETONA, LIMPIADORES ABRASIVOS, ETC. PUESTO QUE DAÑARÁN EL VENTILADOR. NUNCA USE ALCOHOL O SOLVENTES.

LUBRICACIÓN: Los cojinetes de precisión vienen sellados de por vida en la fábrica y no precisarán ninguna lubricación adicional.

ALMACENAMIENTO: Guarde el Ventilador con estas instrucciones en un lugar fresco y seco.

DISPOSICIÓN: Los materiales de empaque de cartón corrugado son reciclables. Para desechar este producto de manera ecológicamente responsable, comuníquese con su proveedor de servicio de desechos local o visite www.1800recycling.com.

SOLO PARA RESIDENTES DE CALIFORNIA:



ADVERTENCIA: ESTE PRODUCTO PUEDE EXPONERLE A UN PRODUCTO QUÍMICO [O PRODUCTOS QUÍMICOS] CONOCIDO(S) POR EL ESTADO DE CALIFORNIA COMO CAUSANTE DE CÁNCER.



ADVERTENCIA: ESTE PRODUCTO PUEDE EXPONERLE A UN PRODUCTO QUÍMICO [O PRODUCTOS QUÍMICOS] CONOCIDO(S) POR EL ESTADO DE CALIFORNIA COMO CAUSANTE DE TOXICIDAD REPRODUCTIVA.

GARANTÍA LIMITADA

QUÉ CUBRE ESTA GARANTÍA: Este producto está garantizado contra defectos de mano de obra y/o materiales.

CUÁNTO DURA ESTA GARANTÍA: Esta garantía se extiende únicamente al comprador original del producto y dura un (1) año a partir de la fecha original de compra o hasta que el comprador original del producto venda o transfiera el producto, cualesquiera de ambas que ocurriera en primer lugar.

QUÉ HARÁ AIR KING: Durante el período de garantía, Air King, a su exclusivo criterio, reemplazará cualquier pieza o piezas que resulten defectuosas o reemplazará todo el producto con el mismo modelo o un modelo comparable.

QUÉ NO CUBRE ESTA GARANTÍA: Esta garantía no tiene validez si el producto fue dañado o falló debido a un accidente, manipulación u operación inadecuadas, daño en el envío, abuso, mal uso, reparaciones no autorizadas hechas o el intento de hacerlas. Esta garantía no cubre los costos de envío para la devolución de productos a Air King para su reparación o reemplazo. Air King abonará los cargos de envío de devolución a Air King con posterioridad a las reparaciones o el reemplazo bajo garantía.

CUALESQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS (INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, CUALESQUIERA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD), DURAN UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA ORIGINAL DE COMPRA O HASTA QUE EL COMPRADOR ORIGINAL DEL PRODUCTO VENDA O TRANSFIERA EL PRODUCTO, CUALESQUIERA DE AMBAS QUE OCURRIERA EN PRIMER LUGAR Y EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD DE Air King BAJO CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA INCLUIRÁ (I) DAÑOS INCIDENTALES O POR CONSECUENCIA POR CUALQUIER CAUSA QUE FUERE, O (II) REEMPLAZO O REPARACIÓN DE CUALESQUIERA FUSIBLES HOGAREÑOS, CORTA-CIRCUITOS O TOMACORRIENTES. INDEPENDIENTEMENTE DE CUALQUIER DECLARACIÓN CONTRARIA, EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD DE Air King BAJO CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA PODRÁ EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO Y DICHA RESPONSABILIDAD TERMINARÁ AL VENCIMIENTO DEL PERÍODO DE GARANTÍA.

Algunos estados y provincias no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, o sobre la exclusión o limitación de los daños incidentales o por consecuencia, por lo tanto dichas exclusiones o limitaciones podrían no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga a usted derechos legales específicos. Usted también podría tener otros derechos que varían de estado en estado y de provincia en provincia. Se requiere prueba de compra antes que se acepte un reclamo bajo garantía.

SERVICIO AL CLIENTE:

Correo electrónico: producthelp@lasko.com

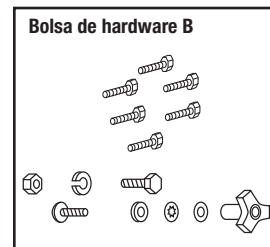
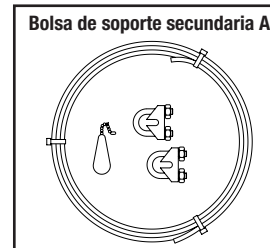
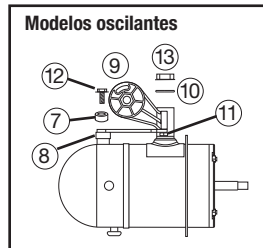
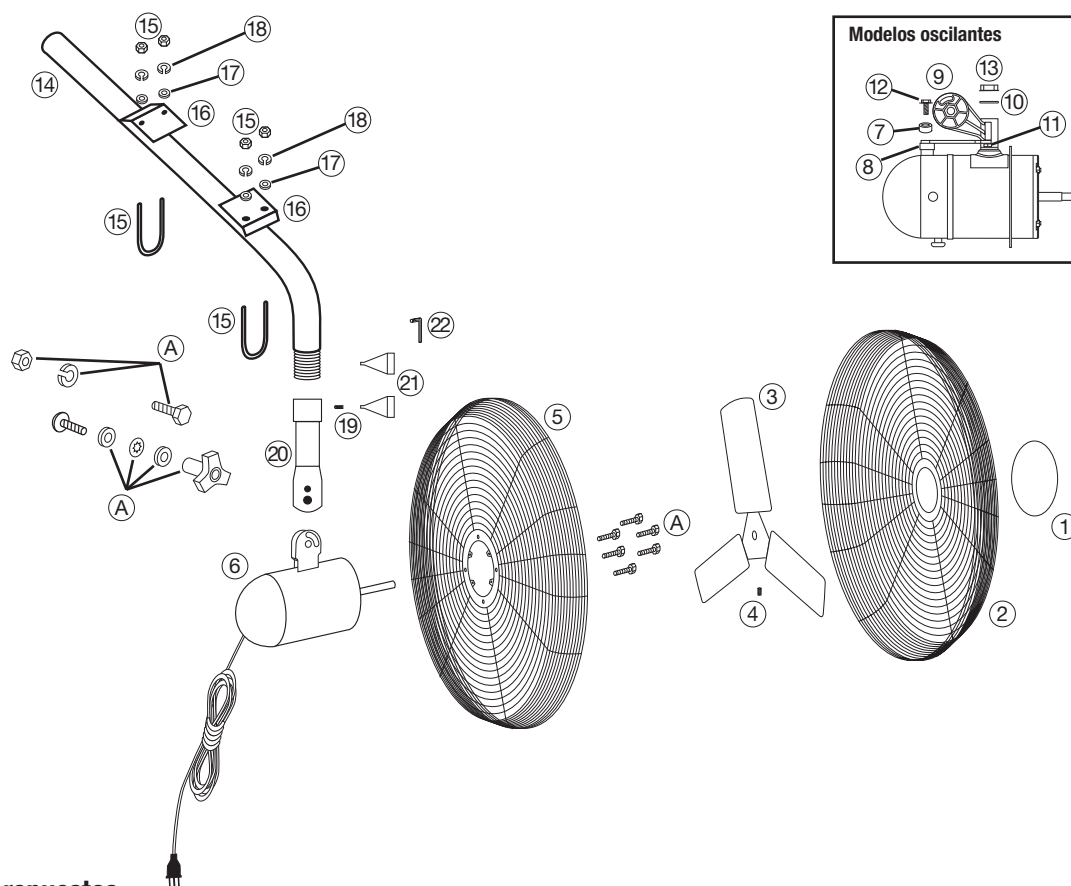
Web: www.airkinglimited.com

Nuestro equipo de atención al cliente está disponible para ayudarlo. Chatee con nosotros en www.airkinglimited.com de lunes a viernes de 8 a. m. a 9 p. m. EST (válido solo en EE. UU. y Canadá). Tenga a mano el número de modelo, así como el tipo y el estilo.

Customer Service Dept., 820 Lincoln Ave., West Chester, PA 19380 (Por favor, no envíe productos a esta ubicación).

ES POSIBLE QUE NO ESTÉN DISPONIBLES LAS PIEZAS PARA PRODUCTOS DISCONTINUADOS, OBSOLETOS Y DETERMINADOS. POR RAZONES DE SEGURIDAD, MUCHOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS Y LA MAYORÍA DE LOS COMPONENTES DE CALENTADORES NO ESTÁN DISPONIBLES PARA LOS CONSUMIDORES PARA SU INSTALACIÓN O REEMPLAZO.

MODELOS 9625, 9635, 9674, 9675, 9424, 9430, 9671, 9670



Lista de repuestos

#	Descripción	Cant.	9424	9625	9430	9635	9671	9674	9670	9675
1	Ornamento	1	02084613	02084613	02084613	02084613	02084613	02084613	02084613	02084613
2	Rejilla Frontal	1	5097021BK	5097021BK	5097140BK	5097140BK	5097021BK	5097021BK	5097140BK	5097140BK
3	Aspa	1	5081015BKB	5081015BKB	5081021BK	5081021BK	5081015BKB	5081015BKB	5082038BK	5082038BK
4	Tornillo de fijación de la cuchilla	1	05090012	05090012	05090012	05090012	05090012	05090012	05090012	05090012
5	Rejilla Trasera	1	5097022BK	5097022BK	5097012BK	5097012BK	5097022BK	5097022BK	5097012BK	5097012BK
6	Conjunto de motor	1	02030348	02030351	02030348	02030351	02030350	02030353	02030350	02030353
7	Buje de latón	1	-	3138005	-	3138005	-	3138005	-	3138005
8	Engranaje de levas	1	-	9135005	-	9135005	-	9135005	-	9135005
9	Cuello	1	-	50973138N	-	50973138N	-	50973138N	-	50973138N
10	Arandela	1	-	9135008	-	9135008	-	9135008	-	9135008
11	Tornillo de enlace - delantero	1	-	2003138LN	-	2003138LN	-	2003138LN	-	2003138LN
12	Tornillo de enlace - trasero	1	-	2003138L	-	2003138L	-	2003138L	-	2003138L
13	Tuerca hexagonal de cuello	1	-	9135006	-	9135006	-	9135006	-	9135006
14	Tubo de viga en I	1	05062225	05062225	05062225	05062225	05062225	05062225	05062225	05062225
15	Pernos en U con tuercas hexagonales	2	5090055	5090055	5090055	5090055	5090055	5090055	5090055	5090055
16	Placa de sujeción	2	05062092	05062092	05062092	05062092	05062092	05062092	05062092	05062092
17	Arandela plana	4	5090017	5090017	5090017	5090017	5090017	5090017	5090017	5090017
18	Arandela de seguridad	4	5090035	5090035	5090035	5090035	5090035	5090035	5090035	5090035
19	Tornillo de fijación	1	5090044	5090044	5090044	5090044	5090044	5090044	5090044	5090044
20	Adaptador de montaje del motor	1	05062223	05062223	05062223	05062223	05062223	05062223	05062223	05062223
21	Loctite	2	5098025	5098025	5098025	5098025	5098025	5098025	5098025	5098025
22	Llave allen	1	5090019	5090019	5090019	5090019	5090019	5090019	5090019	5090019
A	Cable de apoyo secundario	1	02098012	02098012	02098012	02098012	02098012	02098012	02098012	02098012
	Cable	1								
	Mordaza del cable	2								
	Cordón de tracción	1								
B	Bolsa de hardware	1	05098022	05098022	05098022	05098022	05098022	05098022	05098022	05098022
	Tuercas hexagonales de 10-32 X 5/16 pulgada	6								
	Tornillo hexagonal de 1 pulgada	1								
	Arandela de seguridad de 1/2 pulgada	1								
	Tuercas hexagonales de 1/2 pulgada	1								
	Tornillo de carruaje de 5/8 pulgada	1								
	Arandela plana de 1/4 pulgada	2								
	Arandela de seguridad de 1/4 pulgada	1								
	Perilla	1								

Las partes en el diagrama son una representación, las partes reales pueden variar en apariencia.

NOTAS