



**6" CLIP-ON AIR CIRCULATOR**  
MODEL 6C507D/9145D

**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!

**RETAIN INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.**

**DESCRIPTION**

The Air King® 6" (15.2 cm) Clip-On Air Circulator features whisper-quiet operation, rotary switch control with adjustable vertical tilt and 360° head pivot. The six-inch (15.2 cm), 3-paddle fan blade is powered by a permanently pre-lubricated motor.

**SPECIFICATIONS**

Motor ..... 120V, 50/60 Hz  
Blade diameter ..... 6" ( 15.2 cm)  
Cord..... 6 ft. (1.8 m), 18/3  
Speeds ..... 2  
Control..... Rotary Switch  
Approvals..... UL listed. Close mesh fan guard meets OSHA requirements.

MODEL	6C507D/9145D	
SPEED	HIGH	LOW
CFM	190	90
M³/s	0.09	0.04
RPM	2020	1740
Amps	0.19	0.14
Watts	12	9
dB A	37	34

**GENERAL SAFETY INFORMATION**

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

1. Read all instructions before using Fan.
2. Make certain that the power source conforms to the electrical requirements of the Fan.
3. Use this Fan only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electrical shock, or injury to persons.
4. Unplug power cord before installing, servicing, or moving the Fan.

**WARNING: DO NOT DEPEND UPON THE ON-OFF SWITCH AS THE SOLE MEANS OF DISCONNECTING POWER WHEN INSTALLING OR SERVICING THE FAN. ALWAYS UNPLUG THE POWER CORD.**

5. This Fan must NOT be used in potentially dangerous locations such as flammable, explosive, chemical-laden or wet atmospheres.
6. DO NOT use Fan in or near a window. Rain may create an electrical hazard.
7. 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.

**WARNING: USE OF A THREE-PRONG TO TWO-PRONG ADAPTER IS NOT RECOMMENDED. IMPROPER CONNECTION MAY CREATE THE RISK OF ELECTROCUTION. USE OF SUCH ADAPTERS IS NOT PERMITTED IN CANADA.**

**WARNING: THIS PLUG IS A SAFETY FEATURE. TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK AND PERSONAL INJURY, DO NOT REMOVE, REPLACE, REPAIR OR TAMPER WITH THE ORIGINALLY SUPPLIED PLUG. IF THE FAN DOES NOT FUNCTION PROPERLY, IT MAY BE DUE TO THE SAFETY DEVICE INCORPORATED IN THIS PLUG. CONTACT YOUR GRAINGER DISTRIBUTOR.**

8. Where possible, avoid the use of extension cords. If they must be used, minimize the risk of overheating by ensuring that they are UL listed. Never use a single extension cord to operate more than one Fan.
9. Do not operate any Fan with a damaged cord or plug or after the Fan malfunctions, has been dropped or damaged in any manner. Return Fan to authorized service facility for examination, electrical or mechanical adjustment or repair.
10. Do not insert or allow fingers or foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as it may cause an electric shock or fire, or damage the Fan. Do not block or tamper with the Fan in any manner while it is in operation.
11. Always place the Fan on a stable, flat, level surface when operating, to avoid the chance of the Fan overturning. Locate the Power Cord so the Fan or other objects are not resting on it. Do not run Power Cord under carpeting. Do not cover Power Cord with throw rugs, runners, or the like. Arrange Power Cord away from room traffic and where it will not be tripped over.
12. This Fan is not intended for use in wet or damp locations. Never locate a Fan where it may fall into a bathtub or other water container.
13. Do not use Fan outdoors.
14. 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 (2002), 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 547-7 (2002).**
15. 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. **THIS FAN DOES NOT MEET THE REQUIREMENTS OF NEC ARTICLE 500 (2002).**

**WARNING: REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK – DO NOT USE THIS FAN WITH ANY SOLID STATE SPEED CONTROL DEVICES.**

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

**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 opción propia, reparará o reemplazará cualquier parte o partes que demuestren ser defectuosas o reemplazará el producto completo por el mismo modelo u otro 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.

# MODEL 6C507D/9145D

## ASSEMBLY

### PACKAGE CONTENTS

Check to see that you have received all of the following parts:

- A. Fan Head Assembly B. Clip Assembly

1. Insert the **Fan Head Assembly** into top of the **Clip Assembly** until fully seated. (Figure 1)
2. **WALLMOUNT USE:** Install a Screw (#8 x 3/4" Wood Screw or equivalent - not supplied) in the wall and hang the Clip Assembly on the Screw. (Figure 2)

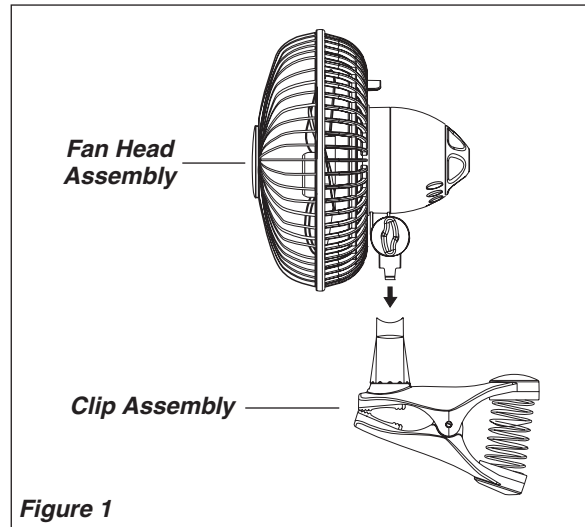


Figure 1

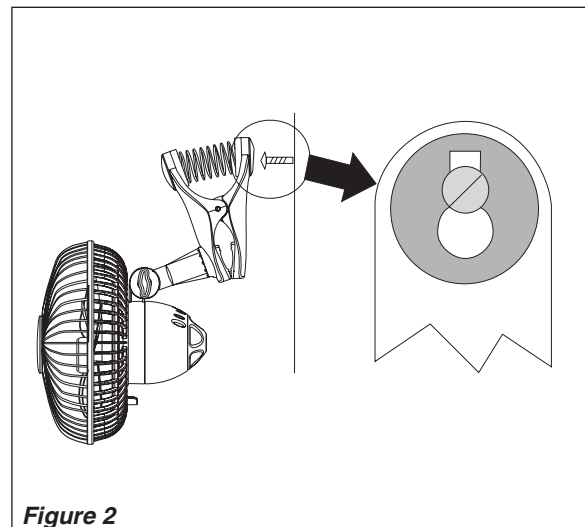


Figure 2

## OPERATION

1. Clip fan to a structure that is between 3/4" and 1 1/8" thick. Clipping the fan to structures with greater or lesser widths may lead to instability.
2. **SPEED:** Speed is controlled by the three-position rotary switch located on rear of the motor housing.
  - 0 - OFF
  - 2 - High Speed
  - 1 - Low Speed
3. **ANGLE ADJUSTMENT:** Loosen knob under fan head. Tilt head to desired air flow position. Retighten knob.
4. **POWER SUPPLY CORD:** Plug power supply cord into wall outlet (120V AC, 60 Hz).

## MAINTENANCE

**WARNING: ALWAYS UNPLUG THE CORD BEFORE MOVING OR SERVICING THE FAN.**

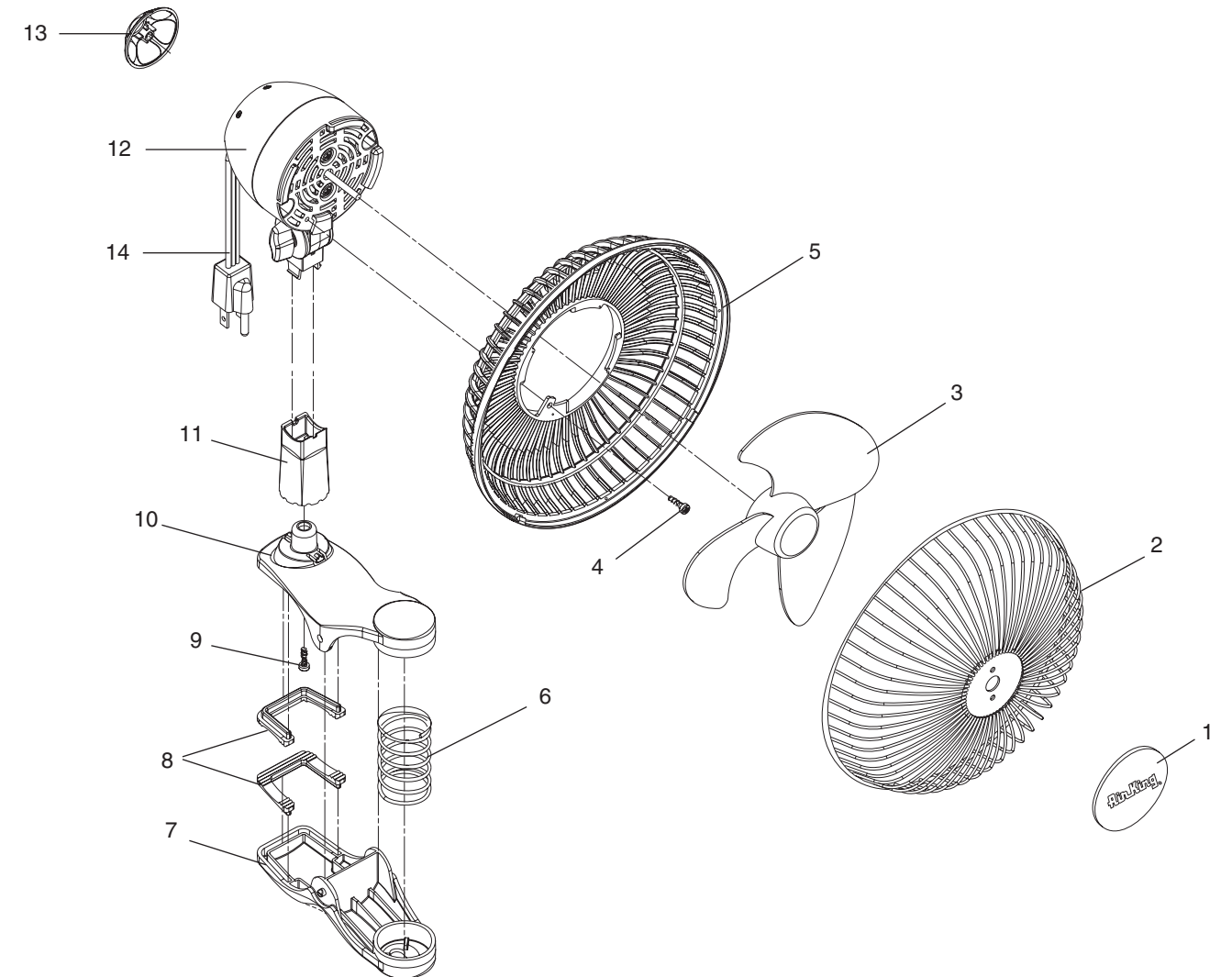
**CLEANING:** Use a soft cloth moistened with a mild soap solution. Avoid use of gasoline, benzine, thinner, chlorinated solvents, harsh cleaners, etc. This will result in damage to the fan.

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

**STORAGE:** When not in use, keep unit in a clean, dry place.

**WARNING: TO AVOID THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE FAN WITH ANY SOLID STATE SPEED DEVICE.**

# MODELO 6C507D/9145D



## LISTA DE REPUESTOS

NO. REF	PARTE NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	NO. REF	PARTE NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	2096067OR	Ornamento	1	8	2011330	Sujete Almohadilla	2
2	02096067	Rejilla frontal	1	9	2090058	Tornillo #8 x 7/16 PTH	1
3	2011903	Paletas	1	10	2011340	El Clip superior	1
4	02091119	Tornillo de tierra #6 x 3/8" PPH	1	11	2011390	El Túnel de Detent	1
5	2011790	Rejilla Trasera	1	12	02030079WG	Asamblaje del Motor*	1
6	2091149B	Muelle	1	13	2030079WGK	Interruptor de mando	1
7	2011345	Mordaza inferior	1	14	2050099W	Cordón eléctrico	1

\* = La Asamblea motriz viene completa con Cable, Cambia y Cambia la Perilla

## MODELO 6C507D/9145D

### ENSAMBLAJE

#### PARA ARMAR

Verifique que ha recibido todas las siguientes piezas:

A. Conjunto de Cabeza del Ventilador B. Conjunto de Pinza

1. Inserte el **Conjunto de Cabeza del Ventilador** en la ranura de la **Conjunto de Pinza** hasta que esté completamente seguro. (Figura 1)
2. **MONTAJE EN PARED:** Instale un tornillo (uno para madera #8 x 3/4" o uno equivalente. No está incluido) en la pared y cuelgue el montaje de las mordazas del tornillo. (Figura 2)

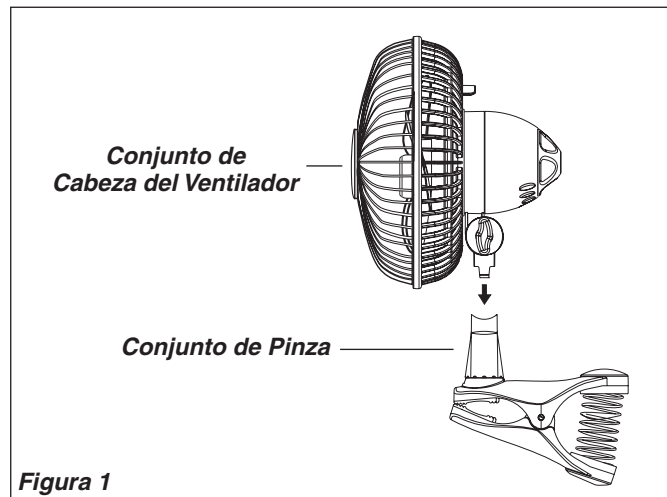


Figura 1

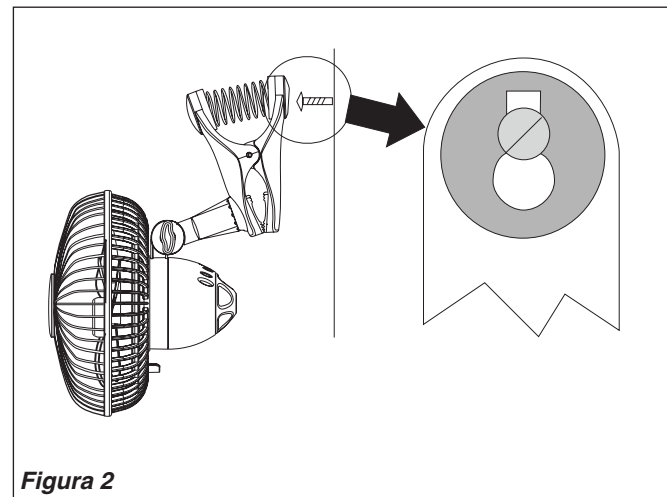


Figura 2

### OPERACIÓN

1. Enganche el ventilador a una estructura que tenga un espesor de entre 3/4" y 1 1/8". Si engancha el ventilador a estructuras de mayor o menor espesor podría desestabilizarlo.
2. **VELOCIDAD:** La velocidad se controla mediante un conjuntor rotatorio de tres posiciones localizado en la parte trasera del alojamiento del motor.
  - 0 - Apagado
  - 2 - Velocidad Alta
  - 1 - Velocidad Baja
3. **AJUSTE DEL ÁNGULO:** Afloje la perilla de debajo de la cabeza del ventilador. Incline la cabeza a la posición de flujo de aire deseada. Vuelva a apretar la perilla.
4. **CORDÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:** Enchufe el cordón de alimentación eléctrica en un receptáculo de pared (120 volts CA, 60 Hz).

### MANTENIMIENTO

**ADVERTENCIA: DESCONECTE SIEMPRE EL CORDÓN ANTES DE MOVER O DAR SERVICIO AL VENTILADOR.**

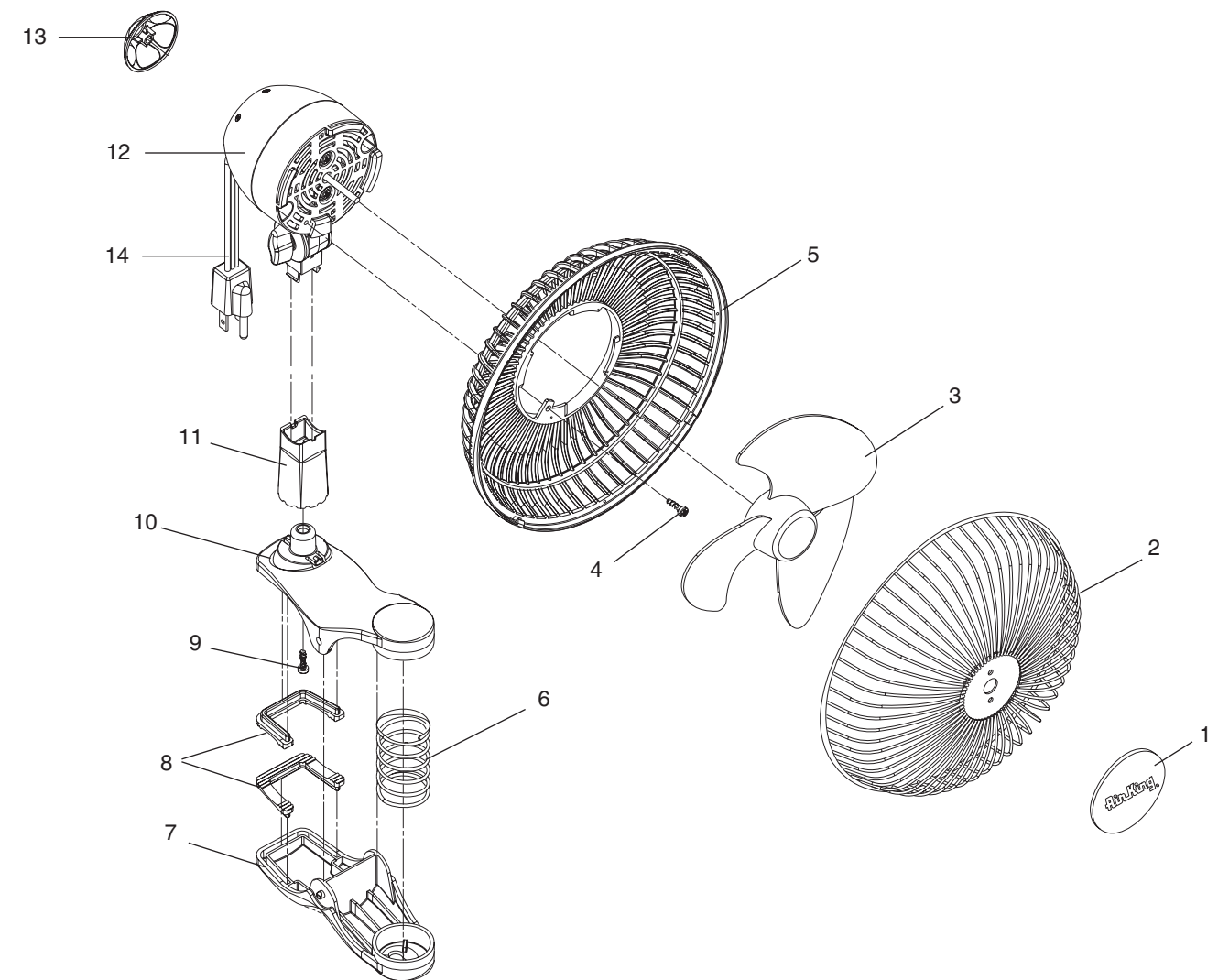
**LIMPIEZA:** Utilice un trapo suave, humedecido con una solución de jabón suave. Evite el uso de gasolina, bencina, diluyentes, solventes clorados, limpiadores ásperos, etc., ya que causarán daños al ventilador.

**LUBRICACIÓN:** Los cojinetes de precisión vienen sellados de fábrica de por vida y no requieren de lubricación adicional.

**ALMACENAMIENTO:** Cuando no esté en uso, guarde la unidad en un lugar limpio y seco.

**ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO USE ESTE VENTILADOR CON NINGÚN DISPOSITIVO DE CONTROL DE VELOCIDAD DE ESTADO SÓLIDO.**

## MODEL 6C507D/9145D



### REPLACEMENT PARTS LIST

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY.	REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY.
1	2096067OR	Ornament	1	8	2011330	Clip Pad	2
2	02096067	Front Grill	1	9	2090058	Screw #8 x 7/16" PTH	1
3	2011903	Blade	1	10	2011340	Upper Clip	1
4	02091119	Screw #6 x 3/8" PPH	1	11	2011390	Detent Shaft	1
5	2011790	Rear Grill	1	12	02030079WG	Motor Assembly*	1
6	2091149B	Spring	1	13	2030079WGK	Switch Knob	1
7	2011345	Lower Clip	1	14	2050099W	Cordset	1

\* = Motor Assembly comes complete with Cordset, Switch and Switch Knob

**Air King** VENTILADOR DE MORDAZAS DE 6" (15.2 cm)  
 Ventilation Products® MODELO 6C507D/9145D

**LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

LÉALAS CUIDADOSAMENTE ANTES DE INTENTAR ARMAR, INSTALAR, OPERAR O DAR MANTENIMIENTO AL PRODUCTO DESCRITO. PROTÉJASE A SÍ MISMO Y A LOS DEMÁS OBSERVANDO TODA LA INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD. ¡NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES PODRÍA RESULTAR EN LESIONES PERSONALES Y/O DAÑOS A LA PROPIEDAD!

**GUARDE LAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIAS FUTURAS.**

**DESCRIPCIÓN**

El ventilador Air King® de mordazas de 6" (15.2 cm) es de operación silenciosa, tiene un control de conjuntor rotatorio, inclinación vertical ajustable y un movimiento de la cabeza de 360°. Su unidad giratoria de 3 paletas, de seis pulgadas (15.2 cm), es accionada por un motor permanentemente prelubricado.

**ESPECIFICACIONES**

Motor ..... 120V, 50/60 Hz  
 Tamaño de paletas ..... 6" ( 15.2 cm)  
 Cordón eléctrico ..... 6 pies (1.8 m), 18/3  
 Velocidades ..... 2  
 Control ..... Conjuntor rotario  
 Aprobaciones. .... Catalogación UL. El protector de malla cerrada del ventilador satisface las normas OSHA.

MODELO	6C507D/9145D	
VELOC.	ALTA	BAJA
CFM	190	90
M³/s	0.09	0.09
RPM	2020	1740
Amps	0.19	0.14
Watts	12	9
dB A	37	34

**INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD**

**Al usar aparatos eléctricos, las precauciones básicas de seguridad deberán siempre de seguirse para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico, y daño a personas, incluyendo las siguientes.**

1. Lea todas las instrucciones antes de utilizar el Ventilador.
2. Cerciórese de que la fuente de poder sea compatible con las demandas eléctricas del Ventilador.
3. Use este Ventilador sólo en la forma que se describe en el manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante podría ocasionar un incendio, golpes de electricidad o lesiones a personas.
4. Desenchufe el cable eléctrico antes de instalar, proporcionar servicio o mover el Ventilador.

**ADVERTENCIA: NO DEPENDA DEL INTERRUPTOR DE ENCENDIDO-APAGADO COMO EL ÚNICO MEDIO PARA DESCONECTAR LA POTENCIA AL INSTALAR O PROPORCIONARLE SERVICIO AL VENTILADOR. DESENCHUFE SIEMPRE EL CABLE ELÉCTRICO.**

5. Este Ventilador NO debe usarse en ubicaciones potencialmente peligrosas, tales como en ambientes inflamables, explosivos, cargados de sustancias químicas o húmedos.
6. NO use el Ventilador en o cerca de una ventana. La lluvia puede generar riesgos eléctricos.
7. 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.

**ADVERTENCIA: NO SE RECOMIENDA EL USO DE UN ADAPTADOR DE TRES A DOS ESPIGAS. LA CONEXIÓN INDEBIDA PODRÍA CREAR EL RIESGO DE SER ELECTROCUTADO. EL USO DE TALES ADAPTADORES NO ESTÁ PERMITIDO EN CANADÁ. ADVERTENCIA: ESTE ENCHUFE ES UNA MEDIDA DE SEGURIDAD. PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, CHOQUE ELÉCTRICO Y LESIONES PERSONALES, NO quite, NI REEMPLACE, NI REPARE O ALTERE EL ENCHUFE QUE SE PROVEE ORIGINALMENTE. SI EL VENTILADOR NO FUNCIONA CORRECTAMENTE, PUEDE DEBERSE AL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD INCORPORADO EN ESTE ENCHUFE. CONTACTE SU DISTRIBUIDOR DE GRAINGER.**

8. De ser posible, evite el uso de cables de extensión. Si debieran usarse, minimice el riesgo de sobrecalentamiento procurando que estén aprobados por UL. Nunca use un solo cable de extensión para hacer funcionar más de un Ventilador.
9. No haga funcionar ningún Ventilador con un cable o enchufe dañado o después de que el ventilador presente algún desperfecto o haya sido dejado caer o sufriera cualquier tipo de daño. Regrese el Ventilador a un servicio de reparación autorizado para examinar el Ventilador, efectuarle ajustes eléctricos o mecánicos o repararlo.
10. No introduzca ni permita que se introduzcan dedos u objetos extraños en ninguna abertura de ventilación o escape, puesto que podría provocar un golpe de electricidad, incendio, o daños al ventilador. No bloquee ni manipule el Ventilador de ninguna manera mientras esté en funcionamiento.
11. Siempre coloque el Ventilador sobre una superficie, estable, plana y horizontal mientras esté en funcionamiento, para evitar la posibilidad de que el Ventilador se dé vuelta. Ubique el cable eléctrico de tal modo que el ventilador u otros objetos no descansen sobre él. No disponga el cable eléctrico debajo de alfombras. No cubra el cable eléctrico con tapetes, alfombras continuas u objetos similares. Coloque el cable eléctrico fuera del paso de las personas y donde nadie se tropiece con el mismo.
12. Este Ventilador no ha sido diseñado para usarse en lugares mojados o húmedos. Nunca coloque un Ventilador donde quepa la posibilidad de que caiga en una bañera u otro recipiente con agua.
13. No use el Ventilador en exteriores.
14. Este Ventilador no es adecuado para usar en instalaciones de agricultura incluyendo áreas donde se almacene ganado, aves de corral u otros animales. Por favor consulte el Artículo 547-7 (2002) del Código Eléctrico Nacional (NEC), o los códigos o normas estatales o locales aplicables con relación a los requisitos eléctricos para edificios destinados a las agricultura. **ESTE VENTILADOR NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS DEL ARTICULO 547-7 DEL NEC (2002).**
15. Este Ventilador no es adecuado para usar en lugares peligrosos. Por favor consulte el Artículo 500 del Código Eléctrico Nacional (NEC), o los códigos o normas estatales o locales aplicables con relación a los requisitos eléctricos para lugares peligrosos. **ESTE VENTILADOR NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS DEL ARTICULO 500 (2002).**

**ADVERTENCIA: DISMINUYA EL RIESGO DE INCENDIO O GOLPES DE ELECTRICIDAD – NO USE ESTE VENTILADOR CON ARTEFACTOS DE CONTROL DE VELOCIDAD EN ESTADO SÓLIDO.**

**CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES**

**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, repair or 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 or unauthorized repairs made or attempted. This warranty does not cover shipping costs for the return of products to Air King for repair or replacement. Air King will pay return shipping charges from Air King following warranty repairs or replacement

**ANY AND ALL WARRANTIES, EXPRESSED 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.