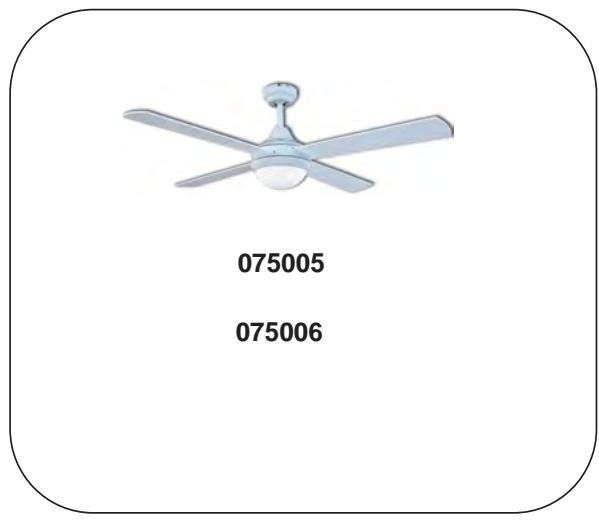


LightFan**Sul.**

075005

075006

GB CEILING FAN

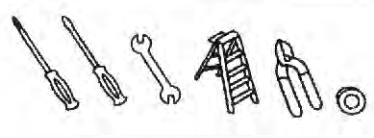
E VENTILADOR DE TECHO

GAS WARNING: Do not use this fan in the same room at the time as a gas or fuel burning fire, unless the fire has been tested under these conditions of use by a competent person.

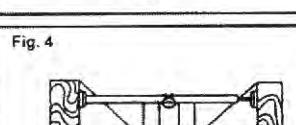
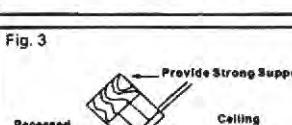
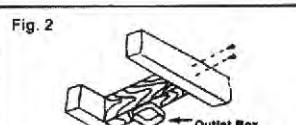
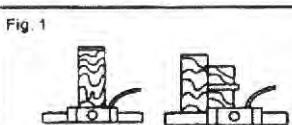
Servicio técnico postventa / After sales technical
customer support center: sat.ventiladores@sul.es™

TOOLS AND MATERIALS REQUIRED

- *Phillips screw driver
- *Blade screw driver
- *Adjustable pliers or wrench
- *Step Ladder
- *Wire cutter
- *Electrical tape

**ELECTRICAL OUTLET BOX**

1. If there is an existing outlet box, ensure it is listed and clearly marked "Suitable for Fan Support". If not, it must be replaced with an approved one.
2. Secure the outlet box (or make sure the existing box is secured) directly to the building structure. Use appropriate fasteners and building materials. Wood joist and outlet box must be able to support a minimum of 50 pounds.
3. Figures 1, 2, and 3 are examples of different ways to mount the outlet box in different situations. A longer downrod may be required in sloped ceiling situations to maintain proper blade clearance.
4. To hang the fan in locations where no ceiling joist is available, a hanger support bar may be required (Fig.4).



- 4 -

CONGRATULATIONS!

You have chosen the best.

TABLE OF CONTENTS

Safety Tips	2
Unpacking Your Fan	3
Tools and Materials Required	4
Electrical Outlet Box	4
Install Hanger Bracket	4
Installing the Fan	5
Electrical Connections	6
Blade Attachment	10
Installing Light Kit and glass shade	11
Operation	12
Trouble Shooting	13
Maintenance	14

WARRANTY

Your ceiling electric fan has a warranty of 2 years from the date of purchase against defect of manufacture. During the validity period of the warranty, the titular of the same has right to the repairing free of charge about original blemishes or defects and damage or hardware caused by them.
In case that the repair is not satisfactory or possible, the titular has right to the substitution of the article by other with the same characteristics or to the return of the paid price by the same.

The warranty does not cover damage caused by misuse, abuse, accident, or causes not proceeding from manufacturing defects of the materials, parts or assembly element.

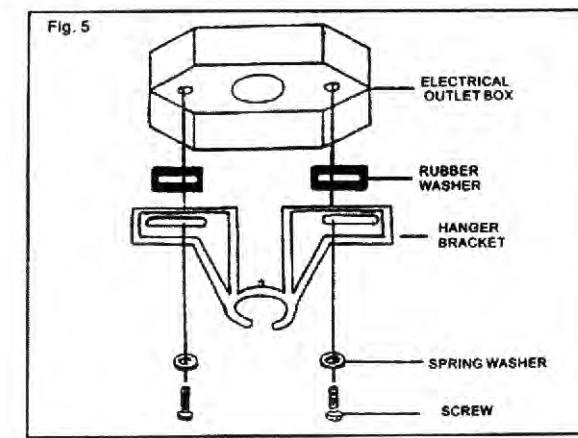
In order this warranty is valid, IT IS ESSENTIAL THE PRESENTATION OF THE SAME PROPERLY FILLED AND STAMPED TOGETHER WITH THE INVOICE OR PURCHASE TICKET.

TITULAR:
DATE OF PURCHASE:
STAMP OF COMMERCIAL ESTABLISHMENT:

- 1 -

INSTALL HANGER BRACKET

1. To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main power panel before wiring.
- All wiring must be in accordance with National and Local Electrical Codes, and the ceiling fan must be grounded as a precaution against possible electrical shock.
2. Attach hanger bracket to outlet box using screws provided with the outlet box (Fig.5). Install square rubber washers between bracket and outlet box to reduce vibration of metal to metal surfaces.



CAUTION: Electrical box must be wired to general area wall switch. To reduce the risk of injury, turn off power at wall switch or main fuse or circuit breaker before attempting installation or servicing.

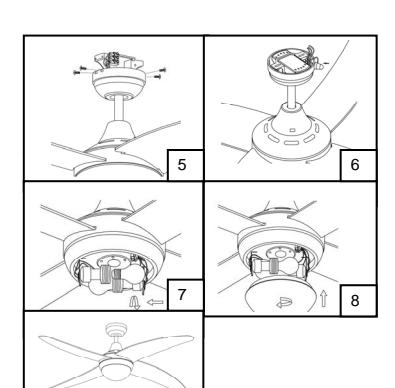
WARNING: To avoid fire or shock, follow all wiring instructions carefully. Any electrical work not described in these instructions should be done or approved by a licensed electrician.

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

- 5 -

ELECTRICAL CONNECTIONS

1. Install the mounting bracket place by screw (Fig.1)
2. Remove the 2 screws from the rectangular cover on the motor housing and remove the plate insert the blades through the slots around the motor. Align the blade with the three holes, and secure the three screws through the opening. Tighten all blade screw evenly and get the rectangular cover secured by screws (Fig 2)
3. Carefully lift the fan and place the downrod ball assembly into the mounting bracket ensuring that the ball correctly locks into place(Fig3)
4. Connect the power wires and connect the supply wires of the receiver to the terminal(Fig 4)
5. Make sure the wiring correct, if you are not sure, please consult a qualified electrician (Fig.5)
Black +Brown wire
Blue wire
Green & yellow wire
6. Put up the upper canopy and fix the four screws(Fig 6)
7. Insert the light bulb (Fig 7)
8. Install the glass(Fig 8)
9. Now, the fan is completed.(Fig.9)



- 9 -

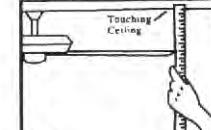
TROUBLE SHOOTING

- FAN WILL NOT START:**
1. Check all fuses or circuit breakers. Replace if missing.
 2. Turn off electrical power and check all wires connections to fan and in switch housing.
 3. Make sure pull chain switch is on, and reverse slide switch is up or down-not in the middle.

FAN IS NOISY:

1. Use of standard light rheostat or continuously variable fan speed wall control will always cause harmonic distortions, or a huming noise. Many fan motors do not work quietly with solid state variable controls. If a quiet wall control is desired, use only 3-speed approved wall controls.
2. Always allow a few days for the fan to settle in for any new fan at medium or high speed.
3. Try to identify the exact location of the noise by listening carefully from several areas (Blades, Motor, Light kit etc.). Fan noise can come from a light kit.
4. Make sure all screws in the fan assembly and light kit are tight and properly threaded. If not, back out and retighten. Tighten these screws at least once a year because they may loosen slowly over time and cause a clicking noise.
5. Make sure the fan is securely mounted to the ceiling. Make sure all glass screws are finger tightened only. Do not tighten with pliers or a screw driver.
6. Make sure mounting bracket is installed snugly to junction box.
7. Make sure wires nuts in switch housing or canopy are not rattling against each other or against wall of housing. Wrap with electrical tape if necessary.
8. Make sure the canopy is not touching the ceiling.
9. Assure that the blade mounting arms to the motor are tight and the lock washers provided for that purpose have been used.
10. Make sure all light bulbs are fully screwed in.

- FAN TURNS BUT DOES NOT MOVE MUCH AIR:**
1. The fan may be running in reverse, so air is directed upward.
 2. The room may contain items that obstruct the air flow.
 3. The fan may be too small for size of the room.



- 12 -

MAINTENANCE

1. The fans natural movements may cause some vibrations to occur from time to time. A clicking or rattling noise is a certain sign of loosening screws. Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year, and tighten all screws as finger tight. Do not use a screw driver or pliers to tighten glass screws.
2. Clean your fan carefully. Use only a cloth dampened with a mild detergent solution. Never use solvents. Dust with a soft cloth or brush. Metal finishes are finished with a lacquer to prevent tarnishing.
3. You will never need to oil your fan. Its permanently sealed bearings will provide silent, trouble free operation for many years.
4. Make sure the power is turned off at the main fuse or circuit panel before you attempt any repairs.

- 13 -

SAFETY TIPS

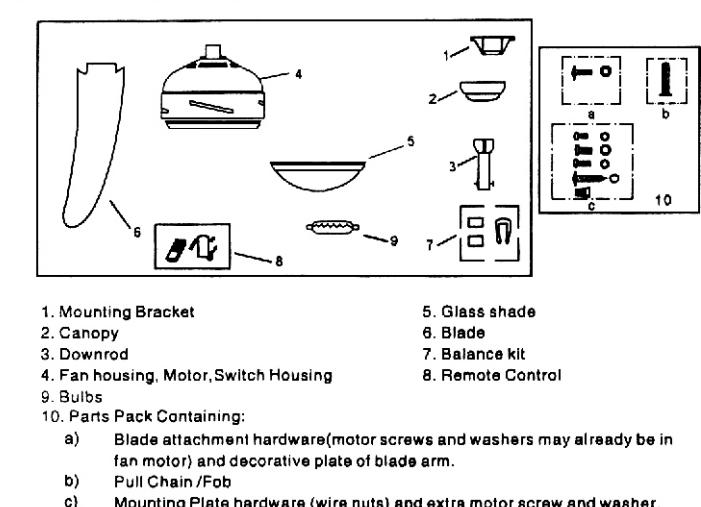
1. To avoid possible electric shock, turn off the electricity at the main fuse box or circuit panel before you begin the fan installation or before servicing the fan or installing accessories.
2. Read all instructions and safety information carefully before installing your fan and save these instructions.
3. Make sure all electrical connections comply with local codes or ordinances and the National Electrical Code. If you are unfamiliar with electric wiring, please use a qualified and licensed electrician.
4. Make sure you have a location selected for your fan that allows clear space for the blades to move and at least seven (7) feet of clearance between the floor and the fan blade tips. The fan should be mounted at least thirty (30) inches from walls or other upright structures.
5. **WARNING:** The outlet box and ceiling support joist used must be securely mounted, and capable of supporting at least 50 pounds. To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury/movement to the outlet box marked acceptable for fan support and use mounting screws provided with the outlet box. The box must be supported directly by the building structure.
6. **WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "acceptable for fan support" and use mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.
7. Electrical diagrams are for reference only. Light kits that are not packed with the light kits must be listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be general use switches. Refer to the instructions packaged with the light kits and switches for details.
8. After installation is complete, check that all connections are absolutely secure.
9. After making electrical connections, spliced conductors should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box.
10. **WARNING:** To reduce the risk of electrical shock and fire, do not use this fan with any solid-state fan speed control device or rheostat.
11. Do not operate the reverse switch until the fan has come to a complete stop.
12. Do not insert anything into the fan blades while they are rotating.
13. **WARNING:** To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade brackets (also referred to as "flanges") during assembly or after installation. Do not insert objects in the path of the blades.
14. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
15. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly damped cloth will be suitable for most cleaning.

NOTE: The important safety precautions and instructions appearing in this manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense and caution are necessary factors in the installation and operation of this fan.

- 2 -

UNPACKING YOUR FAN

1. Unpack your fan and check the contents. Do not discard the carton. If warranty replacement or repair is ever necessary, the fan should be returned in original packaging. Remove all paper and hardware. Do not lay motor housing on its side; the decorative casing may shift.
2. Examine all parts. You should have the following:

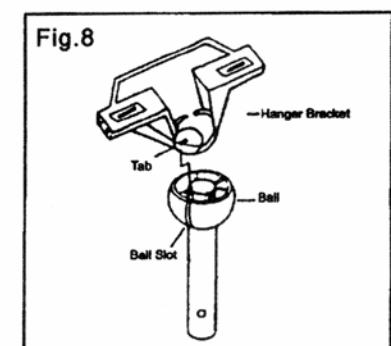


Note: Blade Arm Screws and Spring Washers (10 sets) are already in fan motor.

Some models will have slightly different parts than shown here, depending upon the model. Basic installation procedures are similar for all fan models.

- 3 -

2. Tighten motor set screws. Check the strength of this connection (pre-tightened at factory) by holding the motor housing in position and turning the downrod counter clockwise. If this connection slips, retighten motor set screw and locknut. Follow the same procedure and mentioned above for downrod set screws.
3. Install ball into hanger bracket opening. The tab opposite of the hanger bracket opening should fit in slot on ball (Fig.8).



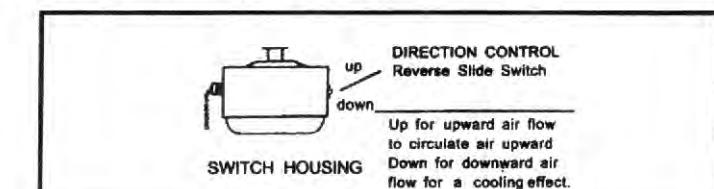
3. Make wire connections. (Refer to section titled "Electrical Connections").
4. Slide canopy up, and fasten to hanger bracket with the 4 screws provided.

WARNING: To avoid damaging the blade arms and blades, do not install either until fan is fastened to ceiling. To avoid motor shift, handle fan by downrod or switch housing only.

- 7 -

OPERATION

1. Restore electrical power by turning on the electricity at the main fuse box.
2. Turn on the wall switch.
3. Your fan has two controls on the switch housing.



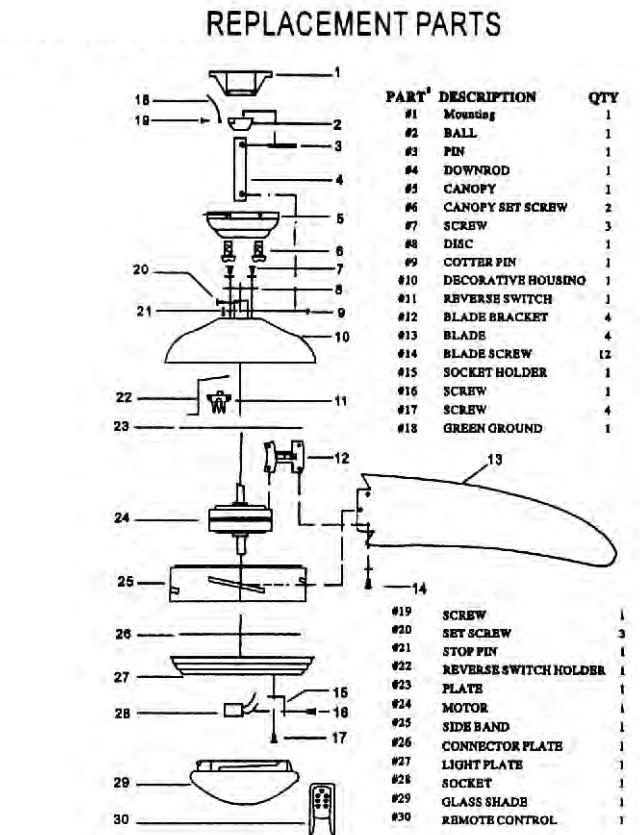
Turn the fan off and let the blades stop before changing setting of reverse slide switch. Your ceiling fan is a sensible choice to cool as well as help you warm your living area. You will have a reduction in both heating and cooling costs by regular use of your fan. In summer, put the reverse switch in the forward position so air is blown down, producing a cooling breeze. In winter, reverse the fan so an upward air flow will push warm air off the ceiling and balance the temperature in the room. In winter, run the fan at a lower speed than in the summer.

Fig. 13

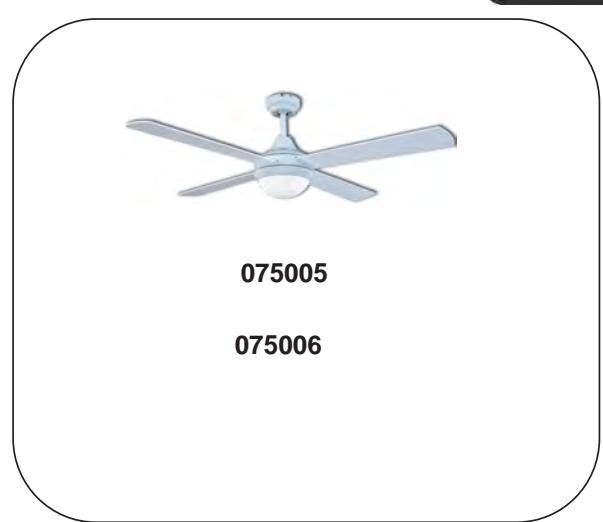
WARM WEATHER-FORWARD Air Flow Direction-Downward

Fig. 14

COOL WEATHER-REVERSE Air Flow Direction-Upward

REPLACEMENT PARTS

- 14 -

LightFan**Sul.**

075005

075006

GB CEILING FAN
E VENTILADOR DE TECHO

GAS WARNING: Do not use this fan in the same room at the time as a gas or fuel burning fire, unless the flue has been tested under these conditions of use by a competent person.

Servicio técnico postventa / After sales technical
customer support center: sat.ventiladores@sul.es**FELICITACIONES!**

Ha elegido lo mejor. Su nuevo ventilador de techo le brindará muchos años de confort y satisfacción.

CONTENIDO

Recomendaciones de seguridad	2
Desembalaje del ventilador	3
Herramientas y materiales necesarios	4
Caja de toma eléctrica	4
Instalación del soporte de suspensión	5
Instalación del ventilador	6
Conexiones eléctricas	9
Fijación de las aspas	10
Instalación del juego de luces y la pantalla de vidrio	11
Operación	12
Solución de problemas	13
Mantenimiento	14

GARANTÍA

Su ventilador de techo tiene una garantía de 2 años a partir de la fecha de compra contra defecto de fabricación. Durante el período de vigencia de la garantía, el titular de la misma tiene derecho a la reparación gratuita de los defectos originales y sus causas directas y posteriores por causas accidentales. En el caso en el que la garantía no sea satisfactoria o posible, el titular tiene derecho a la sustitución del aparato por otro de idénticas características y descripción al precio pagado por el cliente.

Quedan excluidas de la garantía las averías producidas por uso indebido, daños, golpes o manipulación inadecuada del artículo u otras causas no procedentes de las defectos de fabricación de los materiales. Además, quedan excluidos los daños producidos por agua, fuego, o cualquier otro elemento natural.

PARA TENER EFECTO LA PRESENTE GARANTÍA ES IMPRESCINDIBLE LA PRESENTACIÓN DE LA MISMA DEBEADIMENTE CUMPLIMENTADA Y SELLADA JUNTO CON LA FACTURA O TICKET DE COMpra.

TITULAR:
FECHA DE COMPRA:
SELLO DEL ESTABLECIMIENTO:

- 1 -

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para evitar posibles descargas eléctricas, desconecte el suministro eléctrico en la caja de fusibles o el tablero de circuitos principales antes de comenzar la instalación del ventilador, así como para instalar las piezas y las herramientas.
- Antes de instalar su ventilador, lea cuidadosamente todas las instrucciones y la información de seguridad, y guárde las para referencia futura.
- Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas cumplen los códigos y ordenanzas locales, así como el Código Eléctrico Nacional. Si no está familiarizado con el cableado eléctrico, solicite los servicios de un electricista calificado y matriculado.
- Advertencia: Asegúrese de que el soporte de suspensión de su ventilador cumpla con suficiente espacio libre para el giro de las aspas y por lo menos 2,20 metros de separación entre el piso y las puntas de las aspas. El ventilador debe estar montado lo menos a 77 centímetros de distancia de las paredes o otras estructuras verticales.
- ADVERTENCIA: La caja de toma y la viga de soporte del techo a usar deben estar firmemente montadas, con capacidad de soportar un mínimo de 23 Kg. Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones, monte el ventilador en una caja de toma marcada "apt" para soportar un ventilador" y use los tornillos de montaje provistos con la caja. La mayoría de las cajas usadas normalmente para suspender artefactos de iluminación no son aptas para soportar ventiladores y es posible que deba reemplazarlos. En caso de dudas, consulte a un electricista calificado.
- Los tornillos que se usan deben estar bien apretados. Los juegos de luces que no están instalados con el ventilador deben estar listados y marcados como aptos para usar con el modelo de ventilador que está instalando. Los interruptores deben estar clasificados como de uso general. Para realizar el montaje correcto, consulte las instrucciones del embalaje de los juegos de luces y los interruptores.
- Cuando termine la instalación, verifique que todas las conexiones estén bien firmes.
- Después de realizar las conexiones eléctricas, debe sujetar los conductores empalmados hacia arriba y sujetarlos firmemente en la caja de toma. Los cables deben estar bien sujetados con los tornillos cuidadosamente en la caja de toma. Los cables de tierra deben conectarse al conductor de tierra y del conductor de conexión de equipos a tierra del costado de la caja de toma.
- ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no use este ventilador con un dispositivo de control de estado sólido o reóstato.
- No opere el interruptor de reversa hasta que el ventilador se haya detenido completamente.
- Algunos modelos de ventiladores tienen un dispositivo de control de velocidad en el motor. No use este dispositivo de control de velocidad en el motor.
- ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, no doble los soportes de las aspas (también llamados "bridas") durante el montaje o después de la instalación. No inserte ningún objeto en la barra de los aspas.
- Para evitar lesiones o daños al ventilador u otros elementos, tenga cuidado cuando trabaja en el ventilador o lo limpia.
- No use agua o detergentes para limpiar el ventilador o las aspas. Un trapo seco y ligeramente humedecido será suficiente para la mayor parte de la limpieza.

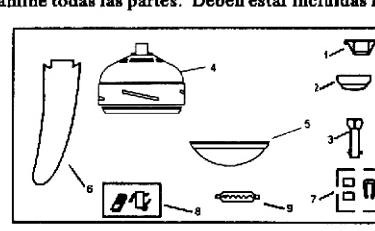
OBSERVACIÓN: Las instrucciones presentadas e las recomendaciones de seguridad que contiene este manual no cubren todas las emociones y situaciones posibles que pueden ocurrir. Debe entender que si el sentido común y las precauciones normales son factores necesarios en la instalación y la operación de este ventilador.

- 2 -

DESEMBALAJE DEL VENTILADOR

1) Desembague su abanico y verifique el contenido. Guarde la envoltura. Si se hace necesario recurrir a la garantía en cuanto a la reparación o reemplazo de pieza, el abanico debe ser devuelto en su empaque original. Saque todas las partes y herramientas. No apoye la cubierta del motor a un lado; la cubierta decorativa puede dañarse.

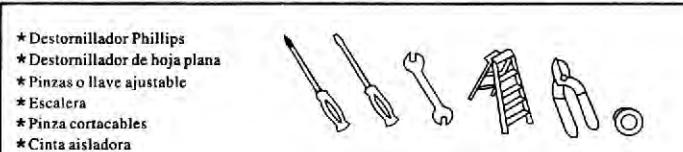
2) Examine todas las partes. Deben estar incluidas las siguientes:



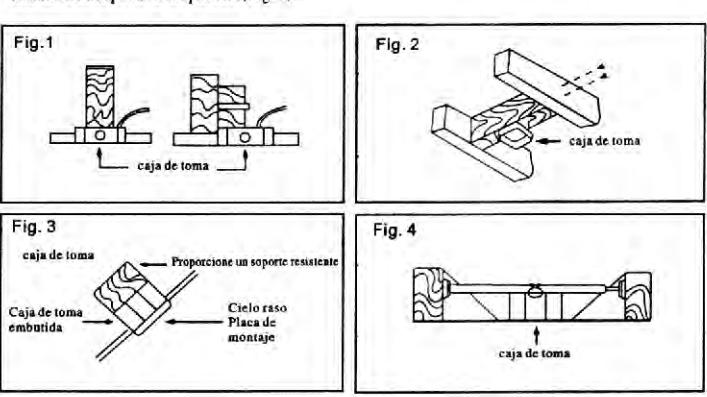
5. Pantalla de Vidrio
6. Aspas
7. Juego de balance
8. Control remoto
9. Bombilla
10. Partes en el paquete:
a) tornillos, arandela y tuercas del motor.
b) Cadena de Encendido.
c) Tornillos de fijación del brazo de las aspas + arandelas, tornillos tuercas y conector de cable para el motor.

Observación: Los tornillos y arandelas de goma adicionales de la horquilla (3 juegos) para el modelo de montaje a ras del techo están incluidos en la cubierta decorativa. Los tornillos y las arandelas de resorte para brazo de aspa (10 juegos) están incluidos en el motor del ventilador.

- 3 -

HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS**CAJA DE TOMA ELÉCTRICA**

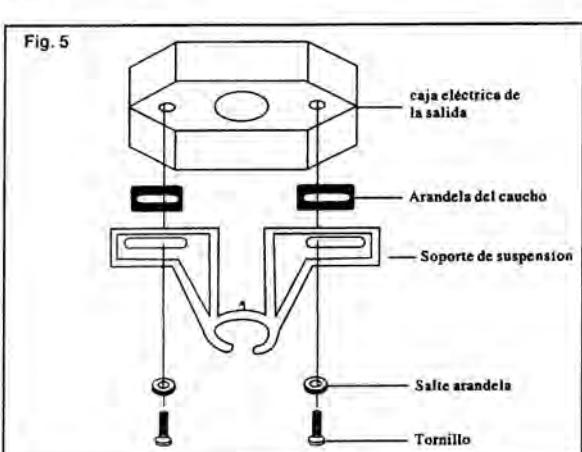
- Si se dispone de una caja de toma existente, asegúrese de que esté lista y claramente marcada "Apta para soportar un ventilador". En caso contrario, debe reemplazarla por una caja apropiada.
- Fije la caja de toma (o asegúrese de que la caja existente esté fija) directamente a la estructura del edificio. Use elementos de fijación y materiales de construcción apropiados. Las vigas de madera y la caja de toma deben ser aptas para soportar un mínimo de 23 Kg.
- Las Figuras 1,2 y 3 son ejemplos de diferentes maneras de montar la caja de toma en distintas situaciones. En los casos de cielos rasos en pendiente, puede requerirse una varilla hueca más larga para mantener la separación correcta entre las aspas y el techo.
- Para colgar el ventilador en lugares en los que no se dispone de vigas en el cielo raso, puede requerirse una barra de soporte de suspensión (Fig. 4).



- 4 -

INSTALACIÓN DE LA PLACA DE MONTAJE

- Para evitar posibles descargas eléctricas, antes de iniciar el cableado asegúrese de desconectar el suministro eléctrico en el tablero principal.
- Asimismo, el ventilador de techo debe conectarse a tierra como precaución contra posibles descargas eléctricas.
- Fije el soporte de suspensión a la caja de toma usando los tornillos suministrados con la caja de toma (Fig. 5). Instale arandelas cuadradas de goma entre el soporte y la caja de toma para reducir la vibración entre las superficies metálicas.



PRECAUCIÓN: La caja eléctrica de be cablearse al interruptor de pared tipo de uso general. Para reducir el riesgo de lesiones, antes de intentar la instalación o el servicio, desconecte el suministro eléctrico en el interruptor de pared, el fusible principal o el disyuntor.

ADVERTENCIA: Para evitar incendios o descargas eléctricas, siga cuidadosamente las instrucciones de cableado. Todo trabajo eléctrico no descrito en estas instrucciones debe ser realizado o aprobado por un electricista matriculado.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones, Monte el ventilador en una caja de toma marcada "apt" para soportar un ventilador" y use los tornillos de montaje provistos con la caja. La mayoría de las cajas usadas normalmente para suspender artefactos de iluminación no son aptas para soportar ventiladores y es posible que deba reemplazarlos. En caso de dudas, consulte a un electricista calificado.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones, Monte el ventilador en una caja de toma marcada "apt" para soportar un ventilador" y use los tornillos de montaje provistos con la caja. La mayoría de las cajas usadas normalmente para suspender artefactos de iluminación no son aptas para soportar ventiladores y es posible que deba reemplazarlos. En caso de dudas, consulte a un electricista calificado.

- 5 -

INSTALACIÓN DEL VENTILADOR**SELECCIÓN DEL TIPO DE INSTALACIÓN**

Este es el método preferido si el cielo raso tiene pendiente o es abovedado, o bien si es muy alto, requiriendo el uso de una varilla hueca.

Este es el método preferido si se requiere una máxima distancia con respecto al suelo. El cielo raso debe ser horizontal, sin pendiente.

ADVERTENCIA: El ventilador debe ser suspendido con 7 pies de distancia del piso a las aspas como mínimo.

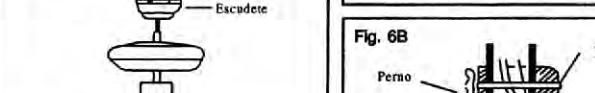
ESTILO SUSPENDIDO

Coloque el escudo y la tapa de la horquilla por la varilla hueca (Fig. 6). Pase los cables de alimentación del ventilador y del escudo por la varilla hueca. Tenga cuidado de no dañar el cable. Coloque la horquilla hacia dentro de la varilla. Gire hacia donde los orificios. Tenga cuidado de no dañar el cableado. Inserte la patilla del conector a través de los orificios (vea las Figs. 6A y 6B). Fije la patilla insertando el perno de tope a través de la patilla del conector.

Fig. 6



Fig. 6A



ADVERTENCIA: No fuerce la patilla del conector a través de la varilla hueca. El uso de la fuerza puede dañar los cables del interior. Asegúrese de que el perno de tope esté correctamente acoplado para evitar que se caiga. En caso de que el perno de bloqueo se instale incorrectamente, puede producirse el aflojamiento y posiblemente la caída del ventilador.

- 6 -

FIJACIÓN DELAS ASPAS**COLOCANDO LAS ASPAS**

- Remueva los 4 tornillos del plato ligero (Fig. 1) y quite el plato.
- Inserte el aspa a través de la ranura adentro del motor y alinee las conchas con los 3 hoyos. (Si los tornillos están apretados, quite la horquilla y vuélvala)
- Comience a atornillar los tornillos del aspa con las arandelas de fibra en cada uno de los 3 hoyos. No ajuste con firmeza hasta que los 3 tornillos estén iniciados. Repita con las otras aspas.
- Ajuste con firmeza los tornillos del aspa con seguridad y que estén uniformes para lograr una operación silenciosa, sin tamboril.

5. Reemplace el plato ligero como en el punto 1. Arriba y ajuste estos 4 tornillos.

6. Quite el escudo y la tapa de la horquilla.

7. Coloque la horquilla en la varilla hueca.

8. Apriete los tornillos de sujeción del motor. Verifique la resistencia de esta conexión (apretando previamente en la horquilla) sosteniendo la cubierta del motor en su posición y haciendo girar la varilla hueca a la izquierda. Si esta conexión resbalosa, apriete nuevamente el tornillo de sujeción y la contracubierta del motor. Siga el mismo procedimiento mencionado para los tornillos de sujeción de la varilla hueca.

9. Instale la horquilla en la abertura del soporte de suspensión. La lengüeta opuesta de la abertura debe encogerse en la ranura de la horquilla.

10. Realice las conexiones eléctricas. Consulte la sección titulada "Conexiones eléctricas".

11. Deslice el escudo hacia arriba y fíjelo al soporte de suspensión con los 4 tornillos suministrados.

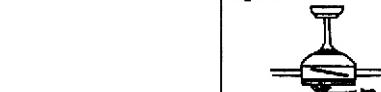
ADVERTENCIA: Para evitar daños al brazo de aspas y las aspas, en los instalaciones en las que el ventilador esté fijado al cielo raso. Para evitar el desplazamiento del motor, maneje el ventilador únicamente por la varilla hueca o la cubierta del interruptor.

- 7 -

INSTALACIÓN DEL JUEGO DE LUces

- Asegure todos los empalmes con cinta adhesiva eléctrica para prevenir que los conectores vibren durante el funcionamiento del abanico.
- Cuidadosamente empuje todos los cables de vuelta a la estructura del interruptor. Luego coloque el plato coberto de la estructura del interruptor para intercambiar la estructura con 3 tornillos incluidos.
- Coloque las pantallas de cristal y el juego de luces usando 3 tornillos por pantalla (incluidos). No ajuste con demasiada firmeza los tornillos porque el cristal puede romperse. Instale focos de luz.
- Restablezca la energía y el juego de luces esté lista para funcionar.
- Si el juego de luces no funciona, apague la electricidad y baje el escudo o la estructura decorativa en el techo de su abanico. Asegúrese que el cable azul esté conectado al cable negro de casa. (Por favor referirse a la sección de conexiones eléctricas en este manual).

Fig. 12



- 10 -

OPERACIÓN

- Restablezca el suministro eléctrico conectándolo en la caja de fusibles principales.
- Conecte el interruptor de la pared.
- Si su ventilador tiene tres controles en la cubierta del interruptor.



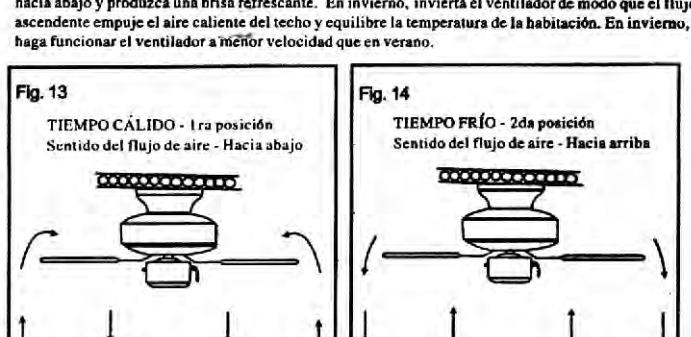
Apague el ventilador y espere que las aspas se detengan antes de cambiar la posición del interruptor deslizante de reversa. El ventilador de techo es una opción interesante tanto para enfriar como para ayudar a calefaccionar su ambiente.

Si usa regularmente su ventilador, tendrá reducciones en los costos de calefacción y enfriamiento.

En verano, coloque el ventilador de techo hacia adelante, de modo que el aire sepaile hacia abajo y produzca una brisa refrigerante.

En invierno, invierta el ventilador de modo que el flujo ascendente empuje el aire caliente del techo y equilibre la temperatura de la habitación. En invierno, haga funcionar el ventilador a menor velocidad que en verano.

- 11 -

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS****EL VENTILADOR NO ARRANCA:**

- Verifique todos los fusibles o disyuntores. Coloque los que falten.

2. Desconecte el suministro eléctrico y verifique las conexiones de todos los cables del interruptor y del ventilador.

3. Asegúrese de que el interruptor de la cadena de control esté conectado y el interruptor deslizante de reversa esté girado hacia arriba.

EL VENTILADOR ES RUID