



**VENTILADOR DE TECHO – MANUAL DE INSTRUCCIONES**

**CEILING FAN - INSTRUCTION MANUAL**

**VENTILATEUR DE PLAFOND - MANUEL D'INSTRUCTIONS**

**VENTILADOR DE TETO - MANUAL DE INSTRUÇÕES**



**CP 61132**

**Sonifer, S.A.**  
**Avenida de Santiago, 86**  
**30007 Murcia**  
**España**  
**E-mail: [sonifer@sonifer.es](mailto:sonifer@sonifer.es)**

Lea atentamente este manual antes de utilizar este aparato y guárdelo para futuras consultas. Sólo así podrá obtener los mejores resultados y la máxima seguridad de uso.

Read this manual carefully before running this appliance and save it for reference in order to obtain the best results and ensure safe use.

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser cet appareil et conservez-le pour toute consultation future. C'est la seule façon d'obtenir les meilleurs résultats et une sécurité optimale d'utilisation.

Leia este manual cuidadosamente antes de utilizar este aparelho e guarde-o para consulta futura. Só assim, poderá obter os melhores resultados e a máxima segurança na utilização

## INDICACIONES DE SEGURIDAD

Estimado Cliente: Si sigue las recomendaciones incluidas en este manual de instrucciones, el electrodoméstico le ofrecerá un alto rendimiento constante y funcionará correctamente durante muchos años.

Antes de la puesta en servicio de este aparato lea detenidamente el manual de instrucciones y guarde este bien incluida la garantía, el recibo de pago y si es posible también el cartón de embalaje con el embalaje interior. En caso de dejar el aparato a terceros, también entregue el manual de instrucciones.

## GENERALES

1. Este aparato pueden utilizarlo niños con edad de 8 años y superior y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión o formación apropiadas respecto al uso del aparato de una manera segura y comprenden los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el

mantenimiento a realizar por el usuario no deben realizarlo los niños sin supervisión.

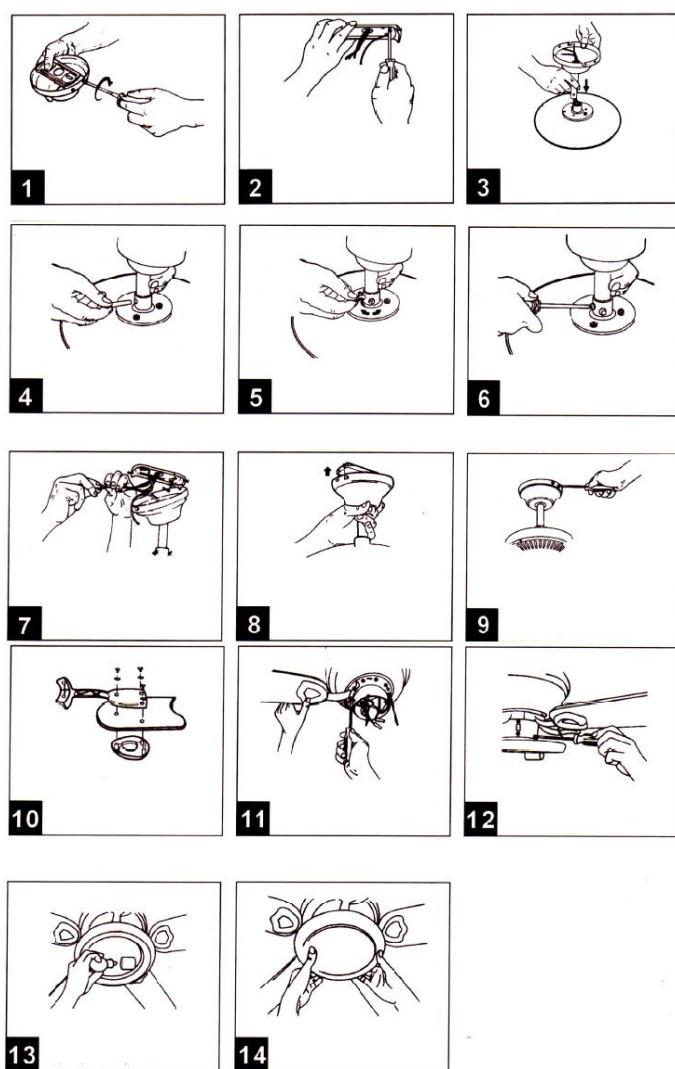
2. Se deberá supervisar a los niños para asegurarse de que no juegan con este aparato.
3. Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños menores de 8 años.
4. PRECAUCIÓN: Para la seguridad de sus niños no deje material de embalaje (bolsas de plástico, cartón, polietileno etc.) a su alcance.
5. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su servicio postventa o por personal cualificado similar con el fin de evitar un peligro.
6. No desconecte nunca tirando del cable.
7. No lo ponga en funcionamiento si el cable o el enchufe están dañados o si observa que el aparato no funciona correctamente.
8. No manipule el aparato con las manos mojadas.
9. No sumergir el aparato en agua o cualquier otro líquido.
10. Antes de su limpieza observe que el aparato está desconectado.
11. El aparato debe instalarse de acuerdo con la reglamentación nacional para instalaciones eléctricas.
12. Este aparato es sólo para uso doméstico.

13. En caso de necesitar una copia del manual de instrucciones, puede solicitarla por correo electrónico a través de sonifer@sonifer.es.
14. ADVERTENCIA: En caso de mala utilización, existe riesgo de posibles heridas.

### **Otras precauciones específicas**

1. Los medios de desconexión que deben ser incorporados a la instalación fija, para su desconexión omnipolar de la red de alimentación, deben presentar una separación de contactos de como mínimo de 3 mm en todos los polos.
2. Asegure que el lugar de instalación deje libre la rotación de la hélice del ventilador. La hélice debe estar como mínimo a 2.30 m. por encima del suelo una vez instalado.
3. Si va a instalar más de un ventilador asegúrese de no mezclar las palas de las hélices de distintos ventiladores, aunque sean del mismo modelo.
4. Antes de empezar a manipular la red eléctrica, quite los fusibles o desconecte el interruptor principal del suministro eléctrico.

5. Después de instalar el ventilador, asegúrese de que todas las fijaciones estén correctas para evitar la caída del ventilador.
6. El ventilador debe estar apagado y parado antes de cambiar la dirección de la rotación.
7. Compruebe que el punto de fijación del aparato sea capaz de soportar el peso del ventilador en movimiento (mínimo 50Kg).

**INSTALACIÓN DEL VENTILADOR**

1. Separe la placa de montaje de la cazoleta aflojando los cuatro tornillos de fijación de la cazoleta.
2. Localice y marque el centro de la viga. Pase los cables eléctricos a través del orificio de la placa de montaje. A continuación asegure la placa de montaje a la viga del techo utilizando las arandelas planas, arandelas de resorte y tornillos para madera dependiendo del material del techo.
3. Pase la varilla a través de la cazoleta y pase los cables del ventilador a través de la varilla.
4. Introduzca el pasador de pivotе a través de la varilla y del colgador del motor (asegúrese de que los orificios están alineados y que no queda atrapado ningún cable).
5. Asegure el pasador del pivotе introduciendo y doblando el pasador de aletas. ADVERTENCIA: Asegúrese de hacer esto.
6. Asegure la varilla al colgador del motor apretando el tornillo de bloqueo de la varilla.
7. Utilice uno de los orificios de la cazoleta para colgar el ventilador en el gancho de la placa de montaje. (Esto le ayudará para conectar los cables eléctricos). Conecte los cables siguiendo las instrucciones de cableado.
8. Monte la cazoleta a la abrazadera alineando los orificios laterales de la cazoleta con los orificios laterales de la abrazadera. Eleve el ventilador hasta que los tornillos alcancen la parte inferior de las ranuras y a continuación gire la cazoleta en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que los tornillos coincidan con los entrantes de la ranura.
9. Inserte los otros dos tornillos de fijación y arandelas. Apriete todos los tornillos, asegúrese de que la cazoleta está sujetada y de que no hay atrapado ningún cable. Asegúrese de que la ranura del colgador esférico de nylon encaja en el perno de guía de la cazoleta superior.
10. Monte los ejes de las palas y la placa decorativa en las palas del ventilador utilizando tres tornillos y arandelas de resorte en cada una.
11. Acople los grupos de palas al motor apretando los tornillos y las arandelas de resorte.
12. Introduzca el alojamiento del interruptor en la cubierta y apriete los 3 tornillos y arandelas.
13. Coloque una bombilla (E14, Máx 60W, no incluida) en el portalámparas.
14. Monte el plafón de cristal en el alojamiento del interruptor girando el plafón en sentido de las agujas del reloj.

## **FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR**

- CONECTE LA ELECTRICIDAD EN EL DISYUNTOR O LA CAJA DE FUSIBLES.

### **Para encender o apagar el ventilador:**

- Comience desde la posición OFF (apagado):

Tire del interruptor de cadena On/Off hasta que el ventilador se apague.

- La secuencia al tirar del interruptor de cadena es la siguiente desde la posición OFF:

Primera vez – Velocidad alta                    Tercera vez – Velocidad lenta

Segunda vez – Velocidad media                    Cuarta vez – OFF (apagado)

- El interruptor de dirección controla el movimiento de aire:

Invierno:                    Presione el interruptor UP para que las palas muevan el aire caliente que se condensa cerca del techo.

Verano:                    Pulse el interruptor DOWN para que las palas creen una brisa y circule el aire.

**MANTENIMIENTO****PARA CAMBIAR UNA BOMBILLA**

1. Apague el producto (preferentemente, áislelo desde le disyuntor) y déjelo enfriar (cuidado: las bombillas se calientan con el uso)
2. Quite la bombilla defectuosa agarrándola firmemente y haciéndola girar en el sentido inverso de las manecillas del reloj.
3. Obtenga una nueva bombilla. Inserte la nueva bombilla suavemente en su soporte. Haga girar la bombilla en el sentido de las manecillas del reloj hasta que encaje.
4. Vuelva a poner la alimentación y encienda.

**Importante: Las bombillas para este ventilador deben ser del tipo E14 con una potencia de 60W.**

**LIMPIEZA**

Limpie con un trapo suave y seco. No utilice nunca estropajos, abrasivos o limpiador químico. Evite que la condensación entre en contacto con los componentes eléctricos.

**Eliminación del electrodoméstico viejo.**

En base a la Norma europea 2002/96/CE de Residuos de aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), los electrodomésticos viejos no pueden ser arrojados en los contenedores municipales habituales; tienen que ser recogidos selectivamente para optimizar la recuperación y reciclado de los componentes y materiales que los constituyen, y reducir el impacto en la salud humana y el medioambiente. El símbolo del cubo de basura tachado se marca sobre todos los productos para recordar al consumidor la obligación de separarlos para la recogida selectiva. El consumidor debe contactar con la autoridad local o con el vendedor para informarse en relación a la correcta eliminación de su electrodoméstico viejo.

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD:**

**Este dispositivo cumple con los requisitos de la Directiva de Baja Tensión 2006/95/CE y los requisitos de la directiva de Compatibilidad Electromagnética 2004/108/CE.**

## SAFETY INSTRUCTIONS

Dear Customer, If you follow the recommendations contained in this Instruction Manual, our appliance will give you constant high performance and will remain efficient for many years to come. Read the operating instructions carefully before putting the appliance into operation and keep the instructions including the warranty, the receipt and, if possible, the box with the internal packing. If you give this device to other people, please also pass on the operating instructions.

### General Safety Instructions

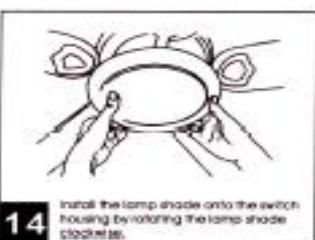
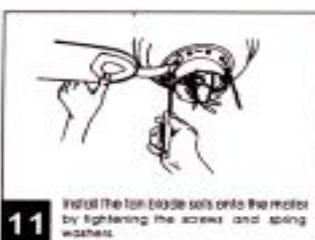
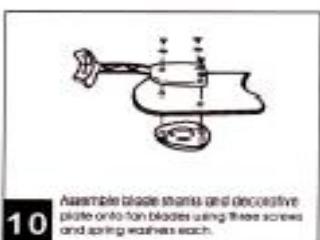
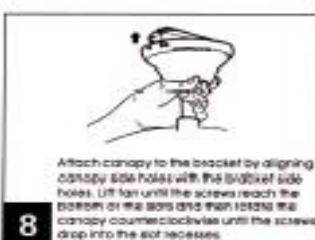
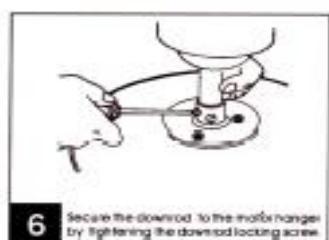
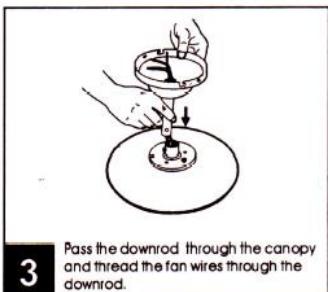
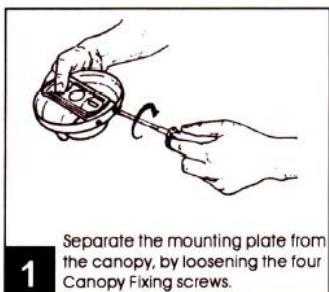
1. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children must never play with the appliance. Cleaning and user maintenance must never be carried out by children without supervision.

2. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
3. Keep the appliance and the cable cord out of the reach of children less than 8 years old.
4. WARNING: In order to ensure your children's safety, please keep all packaging (plastic bags, boxes, polystyrene etc.) out of their reach.
5. If the supply cord is damaged it must be repaired by the Authorized Service Agent in order to avoid hazards.
6. Never pull on the cord when unplugging.
7. Do not use the unit with a damaged cord or plug, or if it is not working properly.
8. Do not handle the appliance with wet hands.
9. Never immerse the appliance in water or any other liquid.
10. Make sure the appliance has been unplugged before cleaning.
11. This appliance must be installed following the national regulations for electrical installations.
12. This appliance is for household use only.
13. In case that you need a copy of the instruction manual, you can ask for it writing an email to [sonifer@sonifer.es](mailto:sonifer@sonifer.es)

## Other specific safeguards

1. The method of disconnection from the mains supply must incorporate a switch or isolator with a minimum contact separation of 3 mm. on all poles.
2. Make sure that when the fan is fitted in the chosen position, there is no possibility of the rotating blades coming into contact with any object. Blades should be at least 2.30 m from floor when fan is hung.
3. If you are installing more than one ceiling fan make sure that you do not mix fan blade sets, even though they are from the same ceiling fan model.
4. Before beginning, disconnect power by removing fuse or turning off circuit breaker.
5. Once fan installation is completed make sure that all connections are secure to prevent fan from falling.
6. Fan must be turned off and stopped before reversing fan direction.
7. Check that the means of fitting the fan to the ceiling is capable of supporting the weight of the fan when in operation. (Minimum 50Kg.).

## FAN INSTALLATION ILLUSTRATION



## OPERATING YOUR FAN

- TURN ELECTRICITY ON AT THE CIRCUIT BREAKER OR FUSE BOX.

### To turn the fan ON and OFF:

- Start from the OFF position:

Pull the On/Off Switch Chain until the fan shuts OFF.

- Sequence of pulls from the OFF position:

First pull	- High speed	Third pull	- Low speed
Second pull	- Medium speed	Fourth pull	- OFF

- Direction Switch controls air movement:

In cold weather: Push switch UP for the blades to move the warm air trapped near the ceiling.

In hot weather: Push switch DOWN for the blades to create a breeze and circulate the air.

**Note: Before using the Direction Switch, turn the fan OFF to prevent injury to yourself and damage to the motor. Keep the switch in either UP or DOWN position.**

## MAINTENANCE

### HOW TO REPLACE A LIGHT BULB

1. Switch the device off (preferably, turn it off at the circuit breaker) and leave to cool. (**Take care:** light bulbs can get very hot when in use.)
2. Remove the bulb by holding it firmly and turning it anti-clockwise.
3. Take a new bulb and put it carefully into its holder. Screw it in clockwise.
4. Put the power supply on again and switch on.

**Important: The bulbs for this fan must be E14 / 60W.**

## CLEANING

Clean with a soft, dry cloth. Never use scouring pads, abrasive or chemical cleaners. Do not allow condensation to come in contact with the electrical components.



### Disposal of old electrical appliances.

The European directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that old household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. Old appliances must be collected separately in order to optimize the recovery and recycling of the materials they contain, and reduce the impact on human health and the environment. The crossed out "wheeled bin" symbol on the product reminds you of your obligation, that when you dispose of the appliance, it must be separately collected. Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their old appliance.

## DECLARATION OF CONFORMITY:

**This device complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC and the requirements of the EMC directive 2004/108/EC.**

## CONSEILS DE SECURITE

Cher client, Si vous suivez les recommandations de ce mode d'emploi, votre appareil sera très performant et il restera efficace pendant de nombreuses années. Lisez attentivement ce mode d'emploi avant de mettre l'appareil en marche pour la premiere fois. Conservez le mode d'emploi ainsi que le bon de garantie, votre ticket de caisse et si possible, le carton avec l'emballage se trouvant a l'interieur. Si vous remettez l'appareil a des tiers, veuillez-le remettre avec son mode d'emploi.

### Conseils généraux de sécurité

- 1.Cet appareil peut être utilisé par des enfants 8 ans ou plus et des personnes présentant un handicap physique, sensoriel, mental ou moteur voire ne disposant pas des connaissances et de l'expérience nécessaires en cas de surveillance ou d'instructions sur l'usage de cet appareil en toute sécurité et de compréhension des risques impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance ne doivent pas très effectués par des enfants sans surveillance.

2. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec cet appareil.
3. Gardez l'appareil et le câble à la portée des enfants de moins de 8 ans.
4. ATTENTION: Par mesure de sécurité vis-à-vis des enfants, ne laissez pas les emballages (sac en plastique, carton, polystyrène) à leur portée.
5. Si le cordon d'alimentation est endommagé, adressez-vous à un service technique agréé afin d'éviter un danger.
6. Ne débranchez jamais en tirant du cordon.
7. Ne jamais le faire fonctionner si le cordon ou la fiche sont abîmés ou si vous remarquez que l'appareil ne fonctionne pas correctement.
8. Ne pas manipuler l'appareil, les mains mouillées.
9. Ne jamais placer l'appareil près dans l'eau ou autre liquide.
10. Avant de nettoyer l'appareil, vérifiez s'il est bien débranché.
11. L'appareil doit être installé suivant les normes nationaux pour les installations électriques.
12. Cet appareil n'est apte que pour une utilisation domestique.

13. Dans le cas où vous avez besoin d'une copie du manuel d'instructions, vous pouvez demander par écriture d'un e-mail à sonifer@sonifer.es

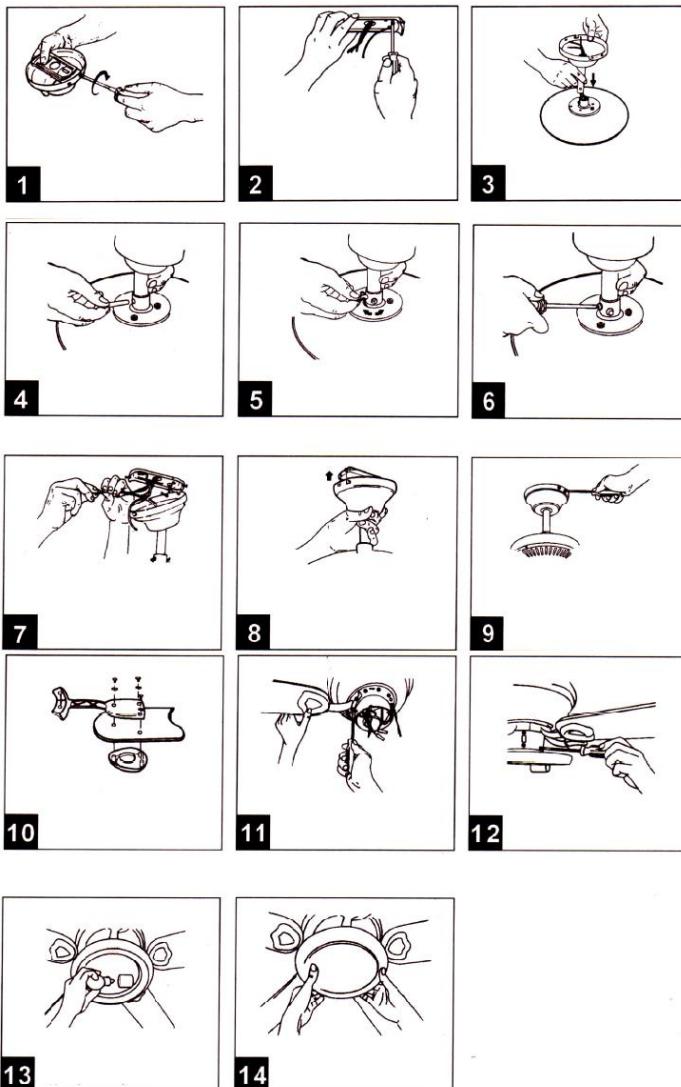
## **Autres consignes spécifiques**

1. En cas de raccordement direct au réseau, la ligne électrique devra prévoir un interrupteur omnipolaire ayant une ouverture entre contacts d'au moins 3 mm, bien dimensionné par rapport à la charge et conforme aux normes en vigueurs.
2. S'assurer que le lieu d'installation permet la libre rotation de l'hélice. Une fois le ventilateur installé, l'hélice doit se situer à une distance supérieure à 2,30 m au-dessus du sol.
3. Si plusieurs ventilateurs doivent être installés prendre soin de ne pas mélanger les pales des hélices des différents ventilateurs même s'ils sont identiques.
4. Avant d'installer et de raccorder le ventilateur de plafond vérifier que la ligne d'alimentation électrique est déconnectée du réseau.
5. Après installation du ventilateur vérifier que toutes les fixations sont correctes pour éviter la chute du ventilateur.

6. Le ventilateur doit être arrêté avant d'inverser le sens de rotation des pales.

7. S'assurer que le point de fixation du ventilateur est capable de supporter le poids du ventilateur en mouvement (minimum 50kg).

#### **INSTALLATION DU VENTILATEUR**



1. Séparez la plaque de fixation du cache en desserrant les quatre vis de fixation du cache.
2. Repérez et marquez le centre de la poutre. Faites passer les câbles électriques dans l'orifice de la plaque de fixation. Accrochez la plaque de fixation sur la poutre du plafond en utilisant les rondelles plates, les rondelles élastiques et les vis à bois.
3. Passez la tige de suspension dans le cache et enfilez les câbles du ventilateur dans la tige.
4. Poussez le tourillon dans la tige de suspension et le crochet du moteur (assurez-vous que les orifices sont alignés et qu'aucun câble n'est coincé).
5. Fixez le tourillon en insérant et courbant la goupille fendue. ATTENTION : N'oubliez pas cette étape.
6. Fixez la tige de suspension sur le crochet du moteur en serrant la vis de blocage de la tige de suspension.
7. Servez-vous d'un des orifices sur le haut du cache pour accrocher le ventilateur sur le crochet de la plaque de fixation. Ceci vous aidera pour brancher les câbles électriques. Effectuez les raccordements électriques en suivant les instructions.
8. Fixez le cache sur le support en alignant les orifices latéraux du cache avec les orifices latéraux du support. Soulevez le ventilateur jusqu'à ce que les vis atteignent le bas des rainures, puis tournez le ventilateur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les vis arrivent dans les coins de la rainure.
9. Insérez les deux autres vis de fixation et les rondelles. Serrez toutes les vis et assurez-vous que le cache est bien fixé et que vous n'avez coincé aucun câble. Vérifiez que la rainure du crochet sphérique en nylon s'adapte dans l'axe guide du haut du cache.
10. Assemblez les axes des pales et la plaque décorative sur les pales en utilisant les trois vis et les rondelles élastiques sur chacune.
11. Installez l'ensemble des pales sur le moteur en serrant les vis et les rondelles élastiques.
12. Insérez le boîtier de l'interrupteur sur le couvercle et serrez les trois vis et rondelles.
13. Placez une ampoule (E14, max. 60 W, non incluse) dans la douille.
14. Installez l'abat-jour sur le boîtier de l'interrupteur en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

## **FONCTIONNEMENT DU VENTILATEUR**

- ALLUMEZ LE COURANT DU DISJONCTEUR OU DU COUPE-CIRCUIT.

**Pour ALLUMER ou ÉTEINDRE le ventilateur :**

- Commencez en position OFF (éteint).  
Tirez l'interrupteur à chaîne On/Off jusqu'à ce que le ventilateur s'éteigne.
- Séquence lorsque vous tirez l'interrupteur à partir de la position OFF :
 

Première fois	– Vitesse rapide	Troisième fois	– Vitesse lente
Deuxième fois	– Vitesse moyenne	Quatrième fois	- OFF (éteint).

- L'interrupteur de direction contrôle le brassage de l'air :

En hiver : Tirez l'interrupteur pour que les pales fassent descendre l'air chaud accumulé près du plafond.

En été : Appuyez sur l'interrupteur pour que les pales créent une brise et brassent l'air.

**ENTRETIEN****POUR CHANGER UNE AMPOULE**

1. Éteignez le ventilateur (il est préférable de l'isoler du disjoncteur) et laissez le refroidir (attention : les ampoules se réchauffent pendant leur utilisation).
2. Enlevez l'ampoule défectueuse en l'attrapant fermement et en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Munissez-vous d'une ampoule neuve. Introduisez-la doucement dans son support. Faites tourner l'ampoule dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle s'encastre.
4. Rebranchez le courant et allumez.

**Important : Pour ce ventilateur, il convient d'utiliser des ampoules de type E14 et d'une puissance de 60W.**

**NETTOYAGE**

Nettoyez avec un chiffon doux et sec. N'utilisez jamais d'éponges à récurer, d'abrasifs ou de nettoyants chimiques. Évitez que la condensation n'entre en contact avec les composants électriques.

**Enlèvement des appareils ménagers usagés.**

La directive européenne 2002/96/EC sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent, et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement. Le symbole de la poubelle barrée est apposée sur tous les produits pour rappeler les obligations de collète séparée. Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur vieil appareil.

**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ:**

**Cet appareil est conforme aux exigences de la Directive Basse Tension 2006/95/CE et aux exigences de la directive EMC 2004/108/CE.**

## Instruções gerais de segurança

Antes de por este aparelho a funcionar, leia muito atentamente as instruções de emprego e guarde-as muito bem, juntamente com o talão de garantia, o talão de compra e, tanto quanto possível, a embalagem com os elementos interiores. Se puser o aparelho a disposição de terceiros, entregue-lhes também as Instruções de Utilização.

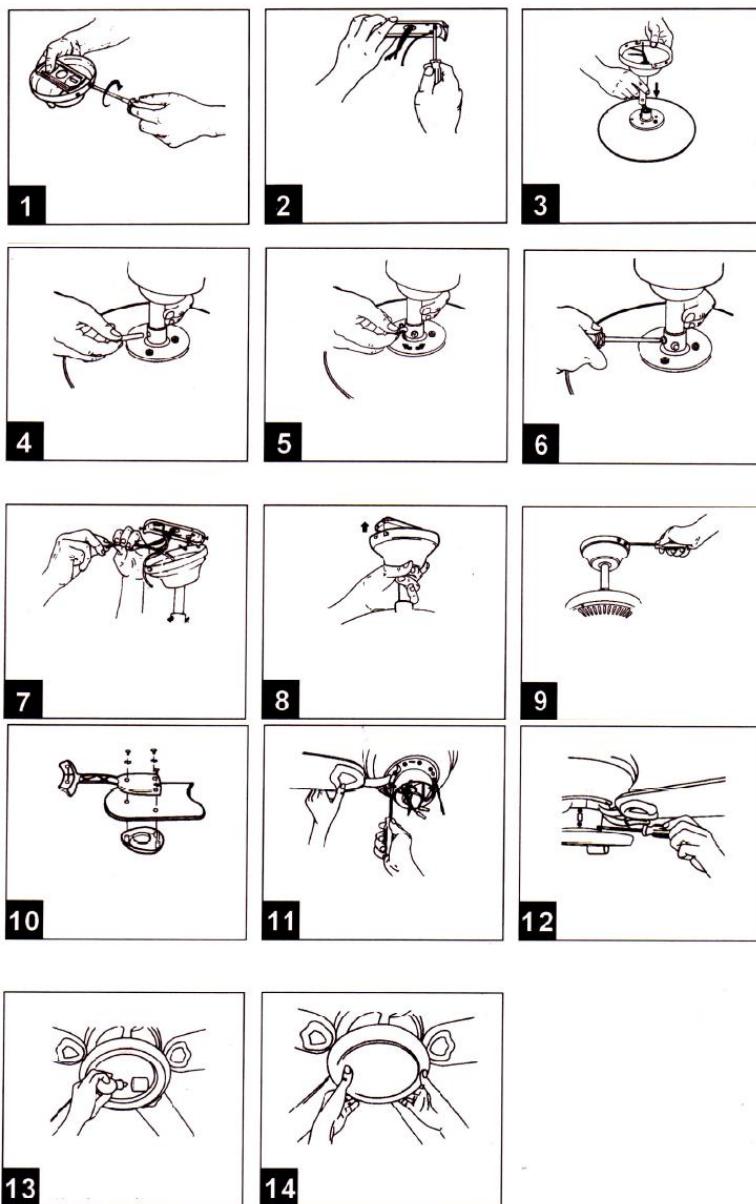
1. Este aparelho pode ser usado por crianças maiores de 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, sempre que lhes seja dada a supervisão apropriada ou instruções para a utilização do aparelho de forma segura e de modo a que compreendam os perigos inerentes. Não deixe que crianças brinquem com o aparelho. Não permita a limpeza e manutenção do aparelho pelo utilizador a crianças sem vigilância.
2. As crianças deverão ser supervisionadas, para se assegurar de que não brincam com a unidade.
3. Mantenha o aparelho e o seu cabo fora do alcance de

crianças menores de 8 anos.

4. PRECAUÇÃO: Para a segurança dos seus filhos, não deixe partes da embalagem (sacos plásticos, papelão, esferovite, etc.) ao alcance dos mesmos.
5. Se o cabo de ligação estiver danificado recorra a um serviço técnico autorizado com o fim de evitar riscos.
6. Nunca desligue o aparelho puxando pelo cabo.
7. Não ponha em funcionamento se o cabo ou a ficha estiverem estragados ou se observa que o aparelho não funciona correctamente.
8. Não utilize o aparelho com as mãos molhadas.
9. Não mergulhe o aparelho em água nem em nengum outro líquido.
10. Antes de efectuar a sua limpeza comprobé que o aparelho está desligado.
11. O aparelho deve ser instalado de acordo com a regulamentação nacional para instalações eléctricas.
12. Este aparelho destina-se apenas a uso doméstico.
13. No caso em que você precisa de uma cópia do manual de instruções, você pode perguntar para ele por a escrita um e-mail para [sonifer@sonifer.es](mailto:sonifer@sonifer.es)

## Outras precauções específicas.

1. Os meios de interrupção que devem ser incorporados na instalação fixa, para sua interrupção omnipolar da rede de alimentação, devem apresentar uma separação de contactos com pelo menos 3 mm em todos os pólos.
2. Assegure-se que o lugar da instalação deixa a rotação da hélice do ventilador livre. A hélice deve estar a pelo menos 2,30 mts do solo.
3. Se instalar mais do que um ventilador assegure-se para não misturar as palas das hélices de diferentes ventiladores, mesmo que sejam do mesmo modelo.
4. Antes de começar a instalação na rede eléctrica, retire os fusíveis ou desligue o interruptor principal do alimentador eléctrico.
5. Depois de instalar o ventilador, certifique-se que todas as fixações estão correctas a fim de evitar uma queda do ventilador.
6. O ventilador deve estar desligado e parado antes de trocar a direcção da rotação.
7. Comprove que o ponto de fixação do aparelho é capaz de suportar o peso do ventilador em movimento (no mínimo 50 Kg.).

**INSTALAÇÃO DA VENTOINHA**

1. Separe a placa de montagem do resguardo desapertando os quatro parafusos de fixação do resguardo.
  2. Localize e assinale o centro na viga. Passe os fios de alimentação através do buraco na placa de montagem; fixe a placa de montagem na viga do tecto usando as arruelas chatas, as arruelas de pressão e os parafusos de madeira.
  3. Passe a vareta inferior através do resguardo e encaminhe os fios da ventoinha através da vareta inferior.
  4. Empurre o pino pivô através da vareta inferior e o gancho do motor. (Certifique-se de que os orifícios ficam alinhados e que não prende nenhum fio).
  5. Fixe o pino pivô introduzindo e dobrando o pino divido.
- AVISO:** Certifique-se de que cumpre este passo.
6. Fixe a vareta inferior no gancho do motor apertando o parafuso de fixação da vareta inferior.
  7. Usando um dos orifícios no resguardo superior, pendure a ventoinha no gancho da placa de montagem. (Isto irá ajudá-lo quando ligar os fios de alimentação). Ligue os fios de acordo com as instruções de cablagem.

8. Encaixe o resguardo no suporte alinhando os orifícios laterais do resguardo com os orifícios laterais do suporte. Levante a ventoinha até os parafusos chegarem ao fundo das ranhuras, e depois rode o resguardo no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até os parafusos caírem dentro das reentrâncias da ranhura.
9. Introduza os outros dois parafusos e arruelas estabelecidos. Aperte todos os parafusos, certifique-se de que o resguardo está fixo e que não prendeu nenhum fio. Certifique-se de que a ranhura do gancho da bola de nylon encaixa no pino-guia do resguardo superior.
10. Monte as hastes da lâmina e placa decorativa nas lâminas da ventoinha usando três parafusos e arruelas de pressão em cada uma.
11. Instale os conjuntos de lâminas da ventoinha no motor apertando os parafusos e arruelas de pressão.
12. Introduza o invólucro do interruptor na cobertura apertando 3 parafusos e arruelas.
13. Instale uma lâmpada (Máx. 60 W E14, não fornecida) no suporte da lâmpada.
14. Instale o quebra-luz no invólucro do interruptor rodando o quebra-luz no sentido horário.

## **UTILIZAR A VENTOINHA**

- LIGUE A ELECTRICIDADE NO DISJUNTOR OU CAIXA DE FUSÍVEIS.

### **Para ligar (ON) ou desligar (OFF) a ventoinha:**

- Comece a partir da posição OFF (Desligado):  
Puxe a correia de activação/desactivação (On/Off) da ventoinha até esta desligar.
- Sequência de manipulação desde a posição OFF (Desligado):  
Primeira manipulação – Velocidade elevada      Terceiro impulso – Baixa velocidade  
  
Segunda manipulação – Velocidade média      Quarta manipulação – OFF (Desligado)

- O interruptor de direcção controla o movimento do ar:

No tempo frio: Prima o interruptor para CIMA para as lâminas moverem o ar quente preso perto do tecto.

No tempo quente: Prima o interruptor para BAIXO para as lâminas criarem uma brisa e fazerem circular o ar.

## **MANUTENÇÃO**

### **PARA SUBSTITUIR UMA LÂMPADA**

1. Desligue o produto (preferencialmente, fazê-lo desde o disjuntor) e deixá-lo esfriar (cuidado: as lâmpadas aquecem com o uso)
2. Retire a lâmpada defeituosa agarrando-a firmemente e fazendo-a rodar no sentido inverso dos ponteiros do relógio.
3. Obtenha uma nova lâmpada. Insira a nova lâmpada suavemente no seu suporte. Faça rodar a lâmpada no sentido dos ponteiros do relógio até que encaixe.
4. Volte a colocar a alimentação e acenda.

**Importante: As lâmpadas para esta ventoinha devem ser do tipo E14 com uma potência de 60W**

**LIMPEZA**

Limpe com um pano suave e seco. Não utilize nunca esfregões, abrasivos ou limpadores químicos. Evite que a condensação entre em contacto com os componentes eléctricos.

**Recolha dos eletrodomésticos.**

A diretiva Européia 2002/96/CE referente à gestão de resíduos de aparelhos elétricos e eletrônicos (RAEE), prevê que os eletrodomésticos não devem ser escoados no fluxo normal dos resíduos sólidos urbanos. Os aparelhos desatualizados devem ser recolhidos separadamente para otimizar a taxa de recuperação e reciclagem dos materiais que os compõem e impedir potenciais danos para a saúde humana e para o ambiente. O símbolo constituído por um contendor de lixo barrado com uma cruz deve ser colocado em todos os produtos por forma a recordar a obrigatoriedade de recolha separada. Os consumidores devem contactar as autoridades locais ou os pontos de venda para solicitar informação referente ao local apropriado onde devem depositar os eletrodomésticos velhos.

**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE:**

**Este dispositivo está em conformidade com as exigências da Directiva de Baixa Tensão 2006/95/CE e os requisitos da directiva EMC 2004/108/CE.**