

BOMBAY S

Ref. 1694574 / 1694581 / 2172330 / 2172378 / 2172354



Video de instalación



621262721

<https://sulion.es/>

Ante cualquier pregunta, incidencia o falta de componentes, antes de consultar con su tienda habitual, contacte con nuestro departamento de atención al cliente teléfono 916749481 email: info@sulion.es o con nuestro departamento de atención técnica teléfono 916749483 email: sat@sulion.es. Antes de llamar tome nota de la referencia, nombre, IMP (ubicado en la pegatina del producto o al lado del código de barras en la caja) y descripción del problema. Si tiene fotos o vídeos, puede ayudar a una rápida resolución. Nuestro horario de atención es de 9:00 a 18:00 (hora española) de lunes a jueves y de 9:00 a 14:00 (hora española) los viernes. También puede consultarnos a través de nuestra web www.sulion.es donde encontrarás un acceso a vídeos, instrucciones y una guía de preguntas frecuentes

In the event of any questions, incidents, or missing parts, before consulting with your retailer, call our customer service department at 916749481 email: info@sulion.es or with technical department at 916749483 email: sat@sulion.es. Before calling, note of the reference, name, IMP (located on the product sticker or next to the barcode on the box) and description of the problem. If you have photos or videos, fast resolution can help. Customer service opening times is from 9 a.m. - 6:00 p.m. from Monday-Thursday or 9 a.m. - 2 p.m. on Fridays. You can also contact us via email at info@sulion.es or our technical service at sat@sulion.es and on our web www.sulion.es, where you will find videos, instruction manuals and our FAQs.

2 ESPAÑOL

3 ESPAÑOL



ES
 Descargue el manual en su idioma en nuestra web:
sulion.es/ean/8426107054753



EN
 Download the userguide in our web:
sulion.es/ean/8426107054753



FR
 Téléchargez le guide de l'utilisateur sur notre site Web
sulion.es/ean/8426107054753



PT
 Baixe o guia do usuário em nossa web:
sulion.es/ean/8426107054753



DE
 Laden Sie die Bedienungsanleitung in unserem Web herunter:
sulion.es/ean/8426107054753

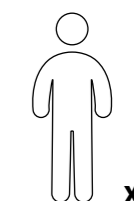
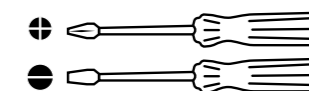
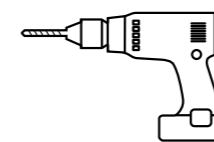


IT
 Scarichi il manuale nella sua lingua sul nostro sito web:
sulion.es/ean/8426107054753

Índice / Contents / Sommaire / Índice / Inhaltsverzeichnis / Indice

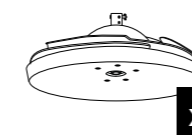
Español	05
English	11
Français	16
Portugues	21
Deutsch	26
Italiano	31
Instalación del ventilador / Fan installation / Installation du ventilateur / Instalação da ventoinha / Installation des Ventilators / Installazione del ventilatore	36

Herramientas requeridas / Tools required / Outils requis / Ferramentas necessárias / Notwendiges Werkzeug / Attrezzi necessari

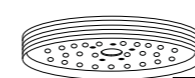


x1

Componentes / Parts / Composants / Componentes / Komponenten / Componenti



x1



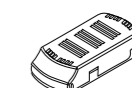
x1



x1



x1



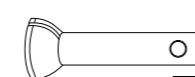
x1



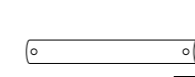
x1



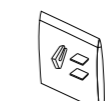
x1



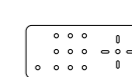
x1



x1



x1



x1



x1



x1

Enhorabuena por su compra

Enhorabuena por adquirir lo último en ventiladores de techo. **Eficiencia energética:** Los motores SULION pertenecen a la última tecnología de diseño en ventiladores, ahorrando hasta el 70% de la energía consumida en el caso de los motores DC.

Operación silenciosa: Gracias a los avances en I+D de nuestros motores hemos reducido eficazmente el ruido en su funcionamiento en todos los modelos.

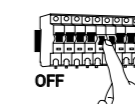
Confort: Los ventiladores con motor DC incorporan un control remoto de hasta 6 velocidades lo que aporta una variedad superior de niveles de confort disponibles en su uso.

Precauciones de seguridad

La información contenida en las siguientes páginas ha sido preparada para asegurarle disfrutar de su ventilador de forma totalmente exenta de problemas:



Siga detenidamente estas instrucciones para disfrutar de la máxima seguridad en la instalación y funcionamiento de este equipo.



Cualquier actuación sobre el conexionado eléctrico del aparato, así como para su limpieza, debe ser solamente realizado tras asegurarse de que la alimentación eléctrica general de la instalación está desconectada, por medio del desmontaje del correspondiente fusible o el "desarmado" del interruptor protector de la instalación para garantizar total aislamiento del suministro eléctrico.



La instalación debe de ser realizada por personal cualificado para realizar instalaciones eléctricas de acuerdo a la norma vigente en el país de instalación. Recuerde exigir a su instalador la prueba de todas las funciones del ventilador antes de irse. Ante cualquier duda del instalador no duden en contactarnos.

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 o 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 implican. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y mantenimiento a realizar por el usuario no deben realizarlo los niños sin supervisión.

Debe asegurarse de que el soporte de montaje se fije a una estructura del techo que sea capaz de soportar no menos de 30 kg por medio de los tornillos suministrados. Debe asegurarse de que al menos 30 milímetros de la longitud de los tornillos queda roscada dentro del techo. Si el montaje se realiza sobre una caja de unión al techo, debe asegurar el soporte del ventilador de forma suficiente para evitar que se afloje o se gire.

El sistema de anclaje del soporte del ventilador al techo dependerá del tipo de techo en el que se realiza la instalación. La decisión de que sistema de fijación utilizar así como la cantidad es responsabilidad del instalador.

El ventilador debe ser instalado de tal forma que las palas estén a más 2,3m del suelo. Asegúrese de que en la ubicación de montaje del ventilador existe un espacio de, al menos, 30cm, respecto de cualquier pared u otro obstáculo contra el que pudieran chocar sus aspas. Es importante resaltar que cuanto mayor sea dicha distancia, más eficaz será el flujo de aire producido.

El cable de tierra del ventilador debe estar conectado a la red de tierra de la instalación, para evitar cualquier derivación con riesgo para las personas.

No conectar la alimentación del motor del ventilador a ningún elemento de regulación, potenciómetro, pues se produciría mal funcionamiento del ventilador y/o daños en su motor. Para la conexión eléctrica es preciso incorporar



un interruptor seccionador de acuerdo con las reglamentaciones de instalación, que asegure el corte omnipolar, directamente conectado a los bornes de alimentación y debe tener una separación de contacto en todos sus polos, que suministre desconexión total bajo condiciones de sobretensión de categoría III. Use sólo el controlador del ventilador para ponerlo en marcha o detenerlo.



Se recomienda no usar en la misma sala este tipo de ventiladores junto a instalaciones de gas de forma simultánea.

No insertar nada que pueda golpear con las aspas del ventilador mientras gira, pues podría provocar daños a las personas, dañar las aspas y descompensar la unidad causando vibraciones y bamboleo.



Tras el montaje del ventilador, asegúrese de que todas las fijaciones están seguras y apretadas para evitar cualquier ruido originado por elementos sueltos. A causa del movimiento del ventilador, algunas fijaciones pueden aflojarse. Compruebe todas las fijaciones dos veces al año, al menos, para asegurarse que están correctamente apretadas. En caso necesario, deben ser apretadas de nuevo.



Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su servicio posventa o por personal cualificado similar, con el fin de evitar un peligro.



Sola apto para interior



LED reemplazable



Driver reemplazable



Receptor y mando reemplazables



No se deben tirar los productos eléctricos junto con los residuos domésticos. Le rogamos reciclar el embalaje en los puntos de recogida previstos a tal efecto. Contacte con las autoridades locales o su proveedor para obtener consejos de reciclaje. Gracias por reciclarlos en los puntos de recogida previstos a tal efecto.

Nota: Las importantes advertencias e instrucciones indicadas en este manual no garantizan cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. Debe ser entendido que el sentido común, la precaución y el cuidado son factores que no pueden ser incluidos en todos los productos. Estos factores sólo pueden y deben ser aportados por el usuario que cuida y disfruta de este ventilador.

Características del aparato

Generales

Tensión y frecuencia nominal	220-240V~AC 50/60Hz
Clase de protección	Clase I
Índice de protección	IP20
Temperatura de trabajo	-5 ↔40°C
Inclinación máxima del techo en el que se puede instalar	15°
Peso	6,8Kg
Consumo de energía en modo de espera (W)	<0,5
Norma de medición del valor de servicio	EN 62879:2020

LED Principal

Potencia	24W
Flujo	2400lm
Temperatura de color	3000/4000/6000K
RGB	No
Medición datos luz	Esfera 360°
Nº de ciclos ON/OFF	10000
Nº de horas de vida	30000h
Dimable	No
Ángulo	120°
CRI	>80
Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética	E

Ventilador

Velocidades	6
Potencia máx. (W)	9
RPM máx.	220
Flujo de aire máx.(m³/min)	95
Flujo de aire máx.(m³/h)	5700
Nivel sonoro máx. (dB)	38
Valor de servicio SV máx. ((m³/min)/W)	10,5
Velocidad máxima del aire máx. (m/seg)	2,54m/s



Preparación para el montaje

Nota: El tiempo estimado de montaje es de 120 minutos. Este producto sólo puede ser instalado por un electricista cualificado.

Desembalar el ventilador de forma cuidadosa, evitando el uso de "cutters" o navajas que podrían rayar cualquier parte del mismo.

Extraer todos los componentes. Situar el motor sobre un trapo o superficie blanda para evitar dañar su acabado superficial. Manipular cuidadosamente el conjunto para evitar que su carcasa se doble o arañe.

El ventilador debe de montarse en el suelo o en una mesa lo suficientemente grande para que no se pueda caer ningún componente.

Instrucciones para sincronizar el receptor y el control remoto

El control remoto y el receptor de este ventilador vienen sincronizados ya de fábrica.

Asegúrese de que todas las conexiones estén correctamente realizadas.

Asegúrese de que el mando a distancia contenga baterías.

Asegúrese de que todos los interruptores (principales y de aislamiento) están encendidos.

Este ventilador dispone de dos modos de sincronización; Modo Universal y Modo Unitario:

- Modo Unitario:

Este tipo de sincronización le permite controlar dos o más ventiladores próximos de manera independiente, cada uno con su control remoto.


Sincronización:

El mando de este ventilador no precisa de sincronización con el receptor, el mando ya viene vinculado de fábrica con su receptor.

- Modo Universal:

Este tipo de sincronización le permite controlar uno o más ventiladores próximos con el mismo control remoto.

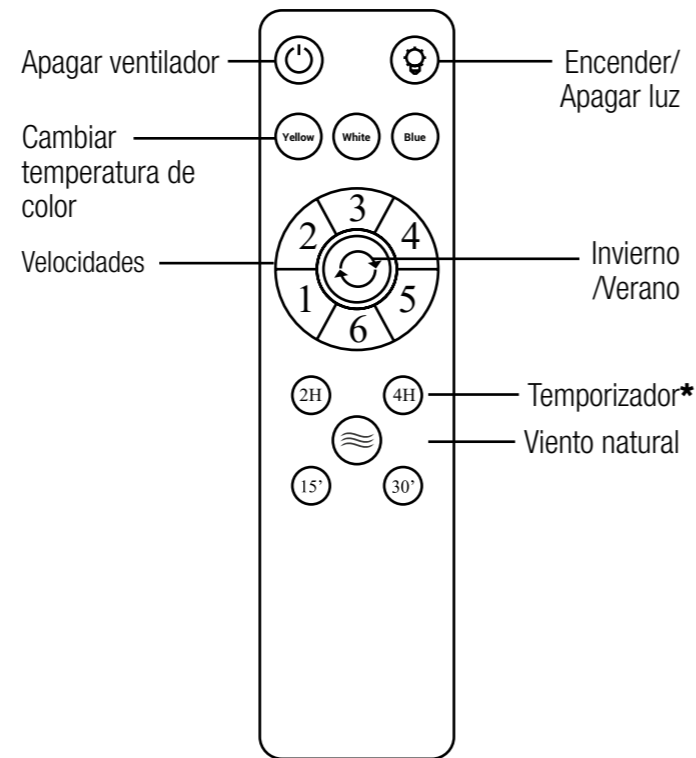
Sincronización:

1.- Conectar la corriente (interruptor de la pared) del los ventiladores que se quieran controlar, y justo a continuación, dentro de los siguientes 15 segundos, pulsar la tecla  del control remoto durante 10 segundos continuados.

2.- Ahora, control remoto y receptores de los ventiladores habrán quedado sincronizados. Quite la corriente de los ventiladores mediante el interruptor o el automático y acto seguido vuelva a encenderlos, este paso es el que cierra el proceso de sincronización.

Nota: No es posible que un control remoto olvide un receptor/es una vez ha sido vinculado, si se quiere que un receptor deje de obedecer a un control remoto, se debe vincular otro para "sobreescribirlo".

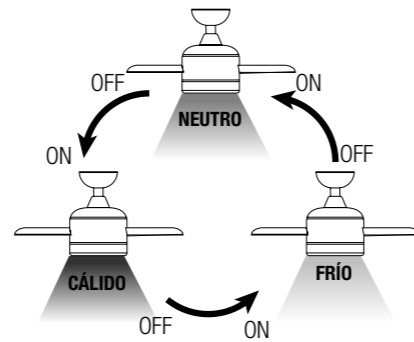
Control remoto



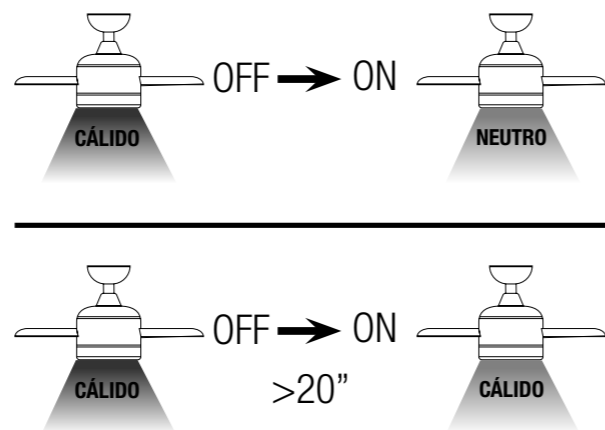
***Temporizador:** Si se presiona cualquier botón después de haber seleccionado una programación de apagado esta se anulará.

Cambio de temperatura de color de la luz.

Podrá cambiar la temperatura de color de la luz, apagando y encendiendo, con el interruptor de la pared, el mando o en caso de ser un ventilador IoT desde su terminal.



Función memoria.

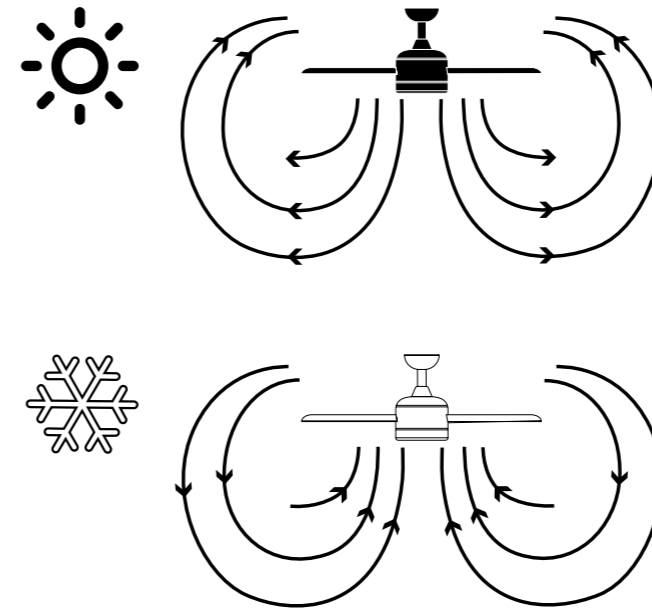


Sentido de giro. Opción invierno / verano

El conmutador del control remoto controla la dirección, sentido horario y anti-horario.

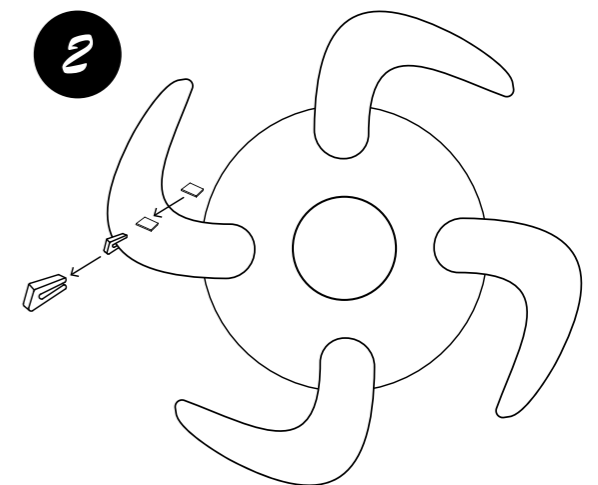
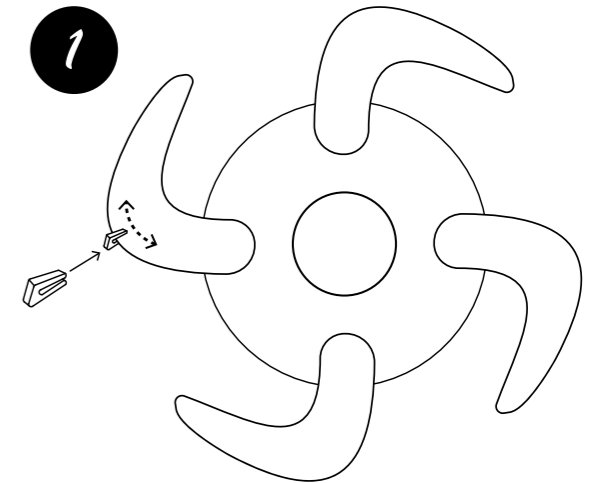
Opción verano - La corriente de aire descendente crea un efecto refrescante como indica la ilustración.

Opción invierno - Una corriente ascendente aleja el aire caliente del área del ventilador como lo indica la ilustración. Esto le permite ajustar la calefacción a un nivel más bajo.



Si tras los pasos anteriores el balanceo no ha sido resuelto es necesario aplicar el equilibrado dinámico, con el kit suministrado, tal y como se explica a continuación:

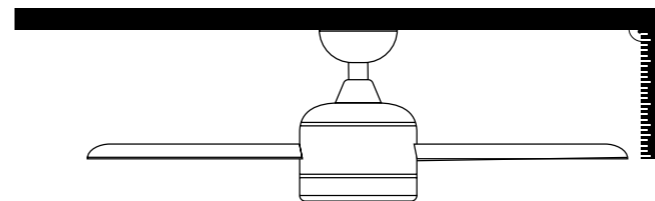
- Encienda el ventilador en la velocidad más alta para que se produzca mayor balanceo.
- Apague el ventilador. Seleccione un aspa y coloque el clip (ver figura) en ella, a medio camino entre el soporte y el borde del aspa.
- Encienda el ventilador, verifique si el balanceo ha empeorado o mejorado. Apáguelo de nuevo y si no ha mejorado coloque el clip en otro aspa. Repita este proceso y determine cuál es el aspa en la que mejora el balanceo.
- Deje colocado el clip en el aspa que produce mejor resultado. Mueva el clip hacia delante o atrás en dicha aspa hasta que encuentre la posición que ofrece mejor resultado.
- Seguidamente retire el clip y coloque uno de los pesos en la parte superior en la línea central del aspa, a la altura de la posición en la que estaba el clip.



Equilibrado – Problemas de Balanceo en el funcionamiento del ventilador

El balanceo del cuerpo del ventilador durante su funcionamiento no es un síntoma de mal funcionamiento (aun llegando al par de centímetros). Para reducir el balanceo, usted puede, manteniendo apagado el funcionamiento del ventilador:

- Comprobar que la fijación de todas las aspas es correcta por medio del apriete de todos sus tornillos.
- Comprobar la distancia de cada aspa al techo. La medición respecto del techo puede realizarse como muestra la siguiente figura. Si existen variaciones, y el adecuado apriete de tornillos ha sido ya efectuado, compruebe que la forma de las aspas es idéntica en todas ellas, pues si alguna de ellas presenta una forma acusadamente diferente puede producir el desequilibrio al girar el ventilador.



Mantenimiento e información de garantía

Mantenimiento y limpieza:

1. El movimiento natural del ventilador podría hacer que se aflojen algunas conexiones. Verifique las conexiones de soporte, las piezas de fijación y los accesorios de las aspas dos veces al año. Cerciórese de que estén fijadas.
2. Limpie el ventilador periódicamente para ayudar a mantener su apariencia nueva con el correr de los años. No use agua para limpiarlo, ya que podría dañar el motor o la madera o causar descarga eléctrica.
3. Use sólo un cepillo blando o un trapo sin pelusa para no rayar el acabado. El enchapado está sellado con una capa de laca para minimizar la decoloración o pérdida del brillo.
4. No hay necesidad de aceitar el ventilador. El motor tiene cojinetes de lubricación permanente.

Nota: El hecho de no respetar estas instrucciones provoca la pérdida de la garantía del equipo.

Servicio de garantía:

La garantía del fabricante cubre fallos reales que puedan producirse, pero no quejas menores como el ruido que genera el equipo, pues todos los motores eléctricos generan un cierto ruido.

El funcionamiento del ventilador con los componentes ligeramente sueltos (tornillos no suficientemente apretados) o la deformación de las aspas por limpieza excesivamente vigorosa puede producir ruidos y balanceo excesivo que no podrán ser cubiertos bajo garantía. Un cuidado periódico del apriete de los elementos y una limpieza no agresiva son suficientes para prevenir estos problemas.

Controlador:

La garantía del equipo será anulada si se usa en su instalación un control a través de un interruptor de pared o regulador (dimmer) de estado-sólido. Solo debe ser usado el control remoto suministrado con la unidad.

Instalación del ventilador:

Según nuestros términos y condiciones de garantía, este ventilador solo puede ser instalado por parte de un electricista autorizado. Los ventiladores instalados de forma incorrecta pueden ser peligrosos para las personas y muy caros de reparar y perderán la garantía. Este ventilador está diseñado de forma exclusiva para su uso en interior, protegido y alejado del agua y la humedad, pues en caso contrario perderá su garantía.

El sistema de anclaje del soporte del ventilador al techo dependerá del tipo de techo en el que se realiza la instalación. La decisión de que sistema de fijación utilizar así como la cantidad es responsabilidad del instalador.

Balanceo:

Todos los ventiladores de techo tienden a balancearse durante su funcionamiento. El balanceo de dos centímetros es totalmente aceptable y no sugiere ningún mal funcionamiento ni originar su caída si se montó siguiendo este ma-

nual de forma adecuada al techo. Este ventilador de techo dispone de un sistema de montaje totalmente seguro, por medio de soportes de acero y esferas de unión para permitir su giro y evitar transmitir vibraciones a la estructura del techo. Note por favor, que, aun siendo del mismo modelo, dos ventiladores pueden presentar balanceo diferente totalmente aceptable pues no supone ningún mal funcionamiento o defecto de fabricación.

Mayor percepción de ruidos durante el funcionamiento nocturno:

La garantía del fabricante no cubre el hecho de que durante la noche, cuando todo el ambiente circundante está más silencioso y tranquilo, se perciba con mayor notoriedad el ruido de funcionamiento del ventilador. Incluso, durante la noche, la alimentación eléctrica puede sufrir alteraciones que pueden producir mayor nivel sonoro del aparato, lo cual no significa ningún mal funcionamiento o defecto de fabricación del mismo.

Sistema de iluminación del ventilador:

A excepción de defecto de fabricación, extremadamente excepcionales, las lámparas del ventilador no están cubiertas bajo la garantía del ventilador. Ruidos y vibraciones pueden ser superiores cuando el sistema de iluminación está encendido. Por ejemplo, el difusor de la luminaria no adecuadamente fijado puede producir ligero rumor. De nuevo, cuidado no agresivo y revisión periódica de que todos los elementos están adecuadamente fijados evitará estos inconvenientes. Los difusores de cristal de las luminarias están garantizados hasta el almacén de los distribuidores y sujetas a su verificación durante el suministro.

Garantía:

El fabricante garantiza el correcto funcionamiento del equipo y posibles reparaciones gratuitas o suministro de recambios gratuitos del modelo debidos a defectos de fabricación durante 3 años desde la fecha de entrega, 5 años exclusivamente en el caso de los componentes correspondientes al LED, 5 años exclusivamente en el caso de motores AC de ventiladores y 8 años exclusivamente en el caso de los motores DC de ventiladores, pero no puede responsabilizarse de daños y/o perjuicios causados por un mal empleo del mismo.

Si el Fabricante opta por la reparación del producto y no es satisfactoria u opta por sustituir un producto defectuoso o enviar un repuesto, pero no puede hacerlo porque ya no se fabrica o no se encuentra disponible, el Fabricante puede devolver al comprador la cantidad abonada o sustituir el producto por otro equiparable (cuyo diseño o especificaciones pueden variar ligeramente).

Por otro lado, si el Fabricante en el periodo de 10 años de mantenimiento de piezas de reparación, no dispone de ellas o ya no se fabrican, el Fabricante se compromete a reparar el producto o dar al cliente un descuento en un producto nuevo o reacondicionado igual o de características equivalentes.

Términos y condiciones de garantía <https://sulion.es/es/content/12-terminos-y-garantia>

Congratulations on your purchase

Congratulations on your purchase of the latest in energy efficient ceiling fans.

Energy efficiency: SULION motors belong to the latest design technology in fans, saving up to 70% in energy consumption with DC motors.

Silent operation: Thanks to R&D advances in our motors, we have effectively reduced their operating noise in all models.

Comfort: DC motor fans include up to 6-speed remote control which provides superior comfort levels in their use.

Safety precautions



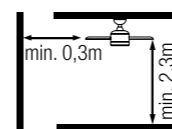
Follow these instructions carefully to enjoy maximum safety in the installation and operation of this equipment.



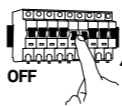
The electrical installation of the ceiling fan must be carried out by an authorized electrician in order to be covered by our warranty. Please remember to require your installer to test all the fan functions before you leave. In case of any doubt from the installer, do not hesitate to contact us.



This device can be used by children aged 8 years and above and people with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of experience or knowledge, if they have been given appropriate supervision or training regarding the use of the device and they understand the dangers of its use. Children should not play with the device. The cleaning and maintenance of the device should not be carried out by children without supervision.



The fan must be installed in such a way that the blades are more than 2,3m above the ground. Make sure that there is a space of at least 30cm between the fan's blades and any wall or other obstacle that they could hit. It is important to note that the greater the distance, the more efficient the air flow produced will be.



Any action performed for the electrical connection of the device, such as its cleaning, must be carried out after ensuring that the general power supply is disconnected, by removing the corresponding fuse or disarming the protective switch in order to ensure total isolation of the power supply.



The system of attaching the fan bracket to the ceiling will depend on the type of ceiling where the installation is to be done. The decision on which attachment system to use and the quantity is the installer's responsibility.

The fan must be installed at a location on the ceiling such that the blades are at least 2.3 m above the floor and 300 mm from any object or wall. The mounting bracket must be attached to a ceiling structure that is capable



of supporting a minimum of 30 kg using the two screws provided. At least 30 mm of the length of the screws must be screwed into the bracket. When deciding where to mount the fan, be sure that there is at least 30 cm of space between the fan and any wall or other obstruction that the fan blades could collide with. The greater this distance, the more effective the air flow produced. After the fan is mounted, be sure that the blades are no less than 2.3 m above the ground



The ground wire of the fan must be connected to the earth network of the installation, to avoid any derivation that may put people in danger.



Do not connect the fan's power supply to any dimmers, potentiometers, or light switches, as it will cause the fan to malfunction and/or will damage the motor. For the electrical connection it is necessary to incorporate a switch disconnecter in accordance with the installation regulations, which ensures an omnipolar cut, directly connected to the power terminals and must have a contact separation at all its poles, which provides total disconnection under conditions of Category III overvoltage. The fan must be directly connected to a properly protected installation circuit (magnetothermal differential switch with the adequate size for the fan's consumption and technical specifications). Only use the fan's control to turn it on or stop it.



It is recommended to not use these types of fans along with gas installations simultaneously in the same room.



Do not insert anything that could hit the fan's blades into its pathway while it is moving, as this could cause damage to people, can damage the blades, and can offset the balance of the unit, causing vibrations and wobbling.



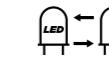
After installing the fan, ensure that all fastenings are secure and tightened in order to avoid any noise caused by loose elements. Due to the fan's movement, certain fastenings may become loose. Check all fastenings twice per year at a minimum in order to ensure that they are sufficiently tight. If necessary, they must be retightened.



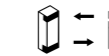
If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after-sales service or similar qualified personnel in order to avoid any malfunction.



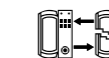
Only suitable for indoors.



Replaceable LED



Replaceable driver



Replaceable receiver and remote control



Do not throw away electrical products together with household waste. We ask you to recycle the packaging at the collection points provided for this purpose. Contact local authorities or your provider for recycling advice. Thank you for recycling at the collection points provided for this manual.

Note: The important warnings and instructions indicated in this manual are not guaranteed to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, precaution, and care are factors that cannot be included in all products. These factors can and must only be provided by the user who maintains and enjoys this fan.

Device technical specifications

General

Nominal voltage and frequency	220-240V~AC 50/60Hz
Protection category	Clase I
Protection index	IP20
Work temperature	-5 ↔40°C
Maximum ceiling slope on which it can be installed	15°
Weight	6,8Kg
Power consumption in standby mode (W)	<0,5
Service value measurement standard	EN 62879:2020

Main LED

Wattage	24W
Flux	2400lm
Color temperature	3000/4000/6000K
RGB	No
Data measurement	360° Sphere
N° of ON/OFF cycles	10000
N° of hours of lifespan	30000h
Dimmable	No
Angle	120°
CRI	>80
This product have a light source of energy efficiency class	E

Fan

Speed	6
Power (W)	9
RPM	220
Airflow (m³/min)	95
Airflow (m³/h)	5700
Max noise level (dB)	38
Service value SV ((m³ / min) / W)	10,5
Maximum air speed (m / sec)	2,54m/s

Preparing for installation

Note: The estimated installation time is 120 minutes. This product can only be installed by a certified electrician. Carefully separate the fan's parts, avoiding the use of cutters or blades that could scratch any part of it.

Remove the fan from the packaging carefully, avoiding the use of knives which could scratch any part of it.

Remove all the components. Place the motor on a cloth or wet surface so as not to damage its surface finish. Carefully handle the unit to make sure that its casing does not bend or get scratched.

The fan must be mounted on the floor or a large enough table to prevent any component from falling off.

Instructions for synchronizing the receiver and the remote control

The control is already factory-linked with its receiver. Make sure all connections are correctly made. Make sure that the remote control contains batteries. Make sure that all switches (main and isolation) are on.

The control of this fan have two mode of synchronization, Universal mode and Unit mode:

- Unit Mode:

This type of synchronization allows you to control two or more nearby fans independently, each with its remote control.

Synchronization:

The control of this fan does not require synchronization with the receiver, the control is already factory-linked with its receiver

- Universal Mode:

This type of synchronization allows you to control one or more nearby fans with the same remote control.

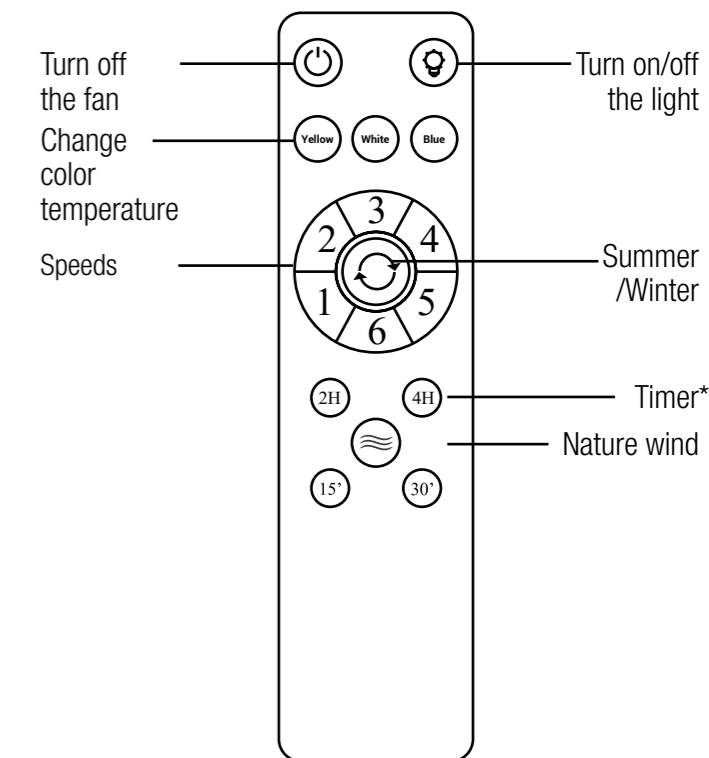
Synchronization:

1.-Connect the power (wall switch) of the fan or fans that you want to control, and then just within the following 15 seconds, press the key of the remote control for 10 continuous seconds.

2.-Now, transmitter and receiver of the fan / s will have been synchronized. Turn off the fan / s current using the switch or automatic and then turn it back on / s, this step is the one that closes the synchronization process.

It is not possible for a controller to forget a fan once it has been linked, if you want a fan to leave to obey a command, another one must be linked to "overwrite it".

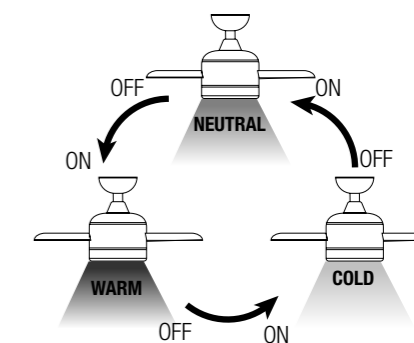
Remote control



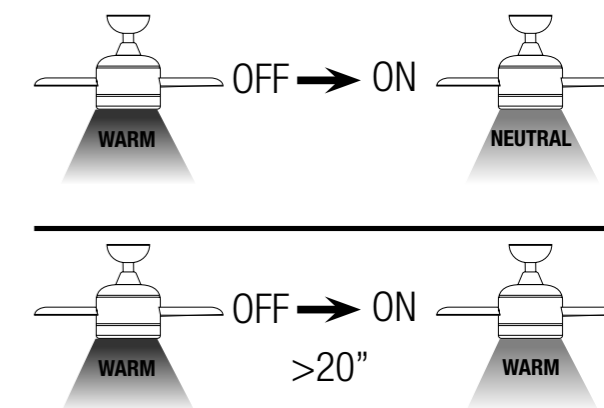
*Timer: If any button is pressed after a shutdown program has been selected, it will be cancelled.

Light color temperature change

You can change the color temperature of the light, turning off and on, with the wall switch, the remote control or in case of being an IoT fan from your terminal.



Memory function

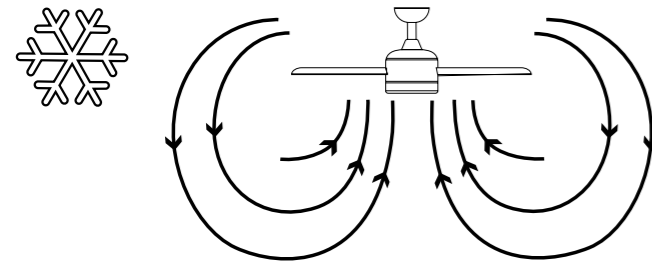
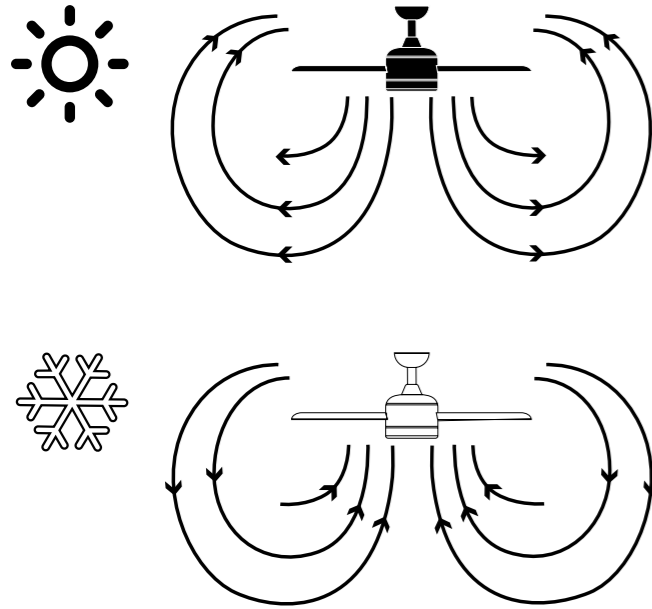


Rotation direction: summer and winter

The sliding switch controls the direction, whether clockwise or counterclockwise.

Summer option/down - he downwards air current creates a refreshing effect as indicated in diagram A.

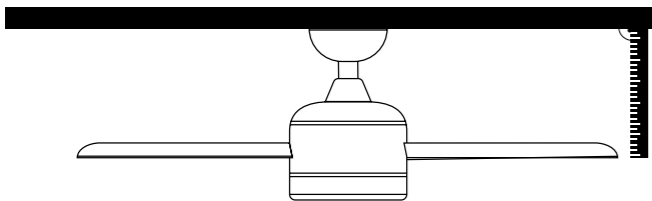
Winter option/up - An ascending air current pushes hot air away from the fan area near the ceiling, as indicated in diagram B. This allows you to use less central heating.



Balancing – Wobbling problems during fan operation

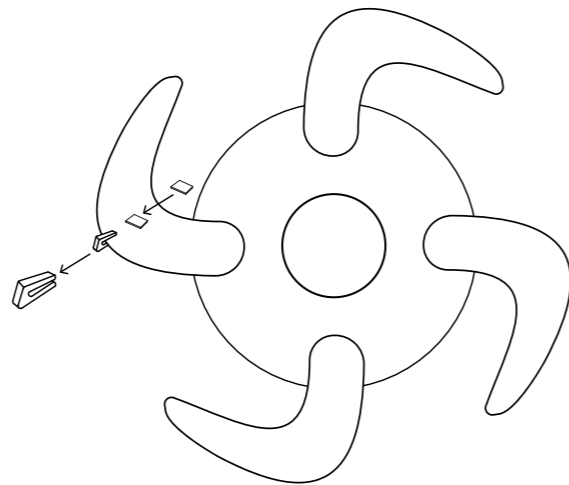
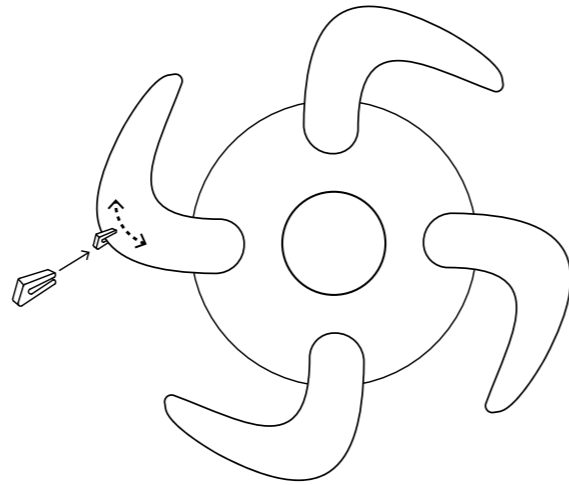
If the fan body wobbles during its operation, this is not a sign of malfunctioning (even if it wobbles a few centimeters). To reduce wobbling, you can, while the fan is off:

1. Check that all blades are properly fastened by tightening their screws.
2. Check the distance between each blade and the ceiling. Measurements to the ceiling can be carried out as shown in the following diagram. If variations exist and you have already correctly tightened the screws, check that all blades have the same shape. If any of them have a shape that is visibly different, this may be causing an imbalance during fan operation.



If you have completed the previous steps and the wobbling has not resolved, you should apply dynamic balancing with the kit provided, as explained below:

1. Turn the fan on to the highest speed so that the greatest amount of wobbling is produced.
2. Turn off the fan. Select a blade and place a clip on it (see diagram) halfway between the fastening and the far edge of the blade.
3. Turn on the fan and check whether the wobbling has improved or gotten worse. Turn it off once again and if the wobbling has not improved, place the clip on another blade. Repeat this process and determine on which blade it improves the wobbling.
4. Leave the clip on the blade that produces the best results. Move the clip forward or backwards on this blade until finding the position that offers the best results.
5. Afterwards, remove the clip and place one of the weights on the upper part of the center line of the blade at the position where the clip was located.



Maintenance and information of warranty

Maintenance and cleaning:

1. The fan's natural movement can cause certain connections to loosen. Check mounting connections, fastening parts, and blade accessories twice a year. Check that they are well fastened.
2. Clean the fan periodically to help maintain its new appearance. Do not use water to clean it, as this may damage the motor or the wood, or could cause electrical shock.
3. Use only a soft brush or microfiber cloth as to not scratch the finish. The veneer is sealed with a layer of lacquer to minimize discoloration or loss of shine.
4. It is not necessary to oil the fan. The motor contains bearings with permanent lubrication.
5. **Note:** Failure to comply with these instructions results in the loss of the equipment warranty.

6. Warranty service:

The manufacturer's warranty covers real failures that may occur but not minor complaints such as the noise generated by the device, as all electric motors generate a certain amount of noise.

Operating the fan with slightly loose components (screws not adequately tightened) or the deformation of blades due to excessively vigorous cleaning may cause excessive noise and wobbling, which will not be covered by the warranty. Taking regular care to retighten elements and clean carefully is enough to prevent these problems.

Control:

The device's warranty will be invalid if it is installed for use with a solid-state wall switch or dimmer. It must only be used with the remote control provided with the unit.

Fan installation:

According to the terms and conditions of our warranty, this fan can only be installed by a certified electrician. Fans that are installed incorrectly can be dangerous to people and very expensive to repair, and will lose their warranty. This fan is designed for interior use only, excluding moist areas and bathrooms. The supplier does not assume any liability for physical or bodily damage caused by the incorrect use or installation of the fan. If you are unsure, consult an electrician.

Wobbling:

All ceiling fans tend to wobble during their operation. A wobble of 2 cm is perfectly acceptable and does not indicate any malfunction nor will it cause the fan to fall, as long as it was mounted to the ceiling correctly following the instructions in this manual. This ceiling fan has a completely secure mounting system that uses steel brackets and connecting spheres to allow it to rotate and to prevent the transmission of vibrations to the ceiling structure. Please note that even fans of the same model can have different wobbles, which is totally acceptable and does not imply any malfunction or manufacturing defect.

Increased perception of noise during nighttime operation:

The manufacturer's warranty does not cover the fact that during the night, when the surrounding environment is quieter, the fan's operating noise is more apparent. In addition, during the night, the power supply may experience alterations that may produce increased noise generated by the device, which does not indicate any malfunctioning or manufacturing defect in the device.

Fan lighting system:

Noises and vibrations can be greater when the lighting system is turned on. For example, the light diffuser can produce a slight buzz if not adequately attached. Once again, non-aggressive care and regular check to ensure that all elements are properly fastened will prevent these disturbances. Glass light diffusers are covered by the warranty to the distributor warehouses, and are subject to verification during delivery.

Warranty:

The Manufacturer guarantees the correct functioning of the equipment and possible free repairs or supply of free spare parts of the model due to manufacturing defects for 3 years from the date of delivery, 5 years exclusively in the case of components corresponding to the LED, 5 years exclusively in the case of AC fan motors and 8 years exclusively in the case of DC fan motors, but cannot be held liable for damages and/or losses caused by misuse of the same.

If the Manufacturer chooses to repair the product and it is not satisfactory or chooses to replace a defective product or send a spare part, but is unable to do so because it is no longer manufactured or available, the Manufacturer may return to the buyer the amount paid or replace the product with another comparable product (whose design or specifications may vary slightly). On the other hand, if the Manufacturer, within the 10-year repair parts maintenance period, is out of stock or no longer manufactured, the Manufacturer agrees to repair the product or give the customer a discount on a new or reconditioned product of equal or equivalent characteristics.

Warranty terms and conditions: Términos y condiciones de garantía <https://sulion.es/es/content/12-terminos-y-garantia>

Félicitations pour votre achat

Félicitations pour l'acquisition de la toute dernière génération de ventilateurs de plafond à haute efficacité énergétique. Ce ventilateur dispose d'un moteur à courant continu (DC), ce qui permet d'obtenir une très haute efficacité énergétique tout en produisant silencieusement un grand flux d'air.

Performance énergétique: son moteur (DC) fait partie de la dernière technologie en matière de conception de ventilateurs, avec une économie d'énergie consommée pouvant atteindre 70 % par rapport aux ventilateurs à moteur à courant alternatif (AC) traditionnels.

Fonctionnement silencieux: le moteur DC de ce ventilateur consomme un courant stabilisé, ce qui permet de réduire efficacement le bruit en fonctionnement.

Fonctionnement à basse température: ce moteur DC est alimenté efficacement pour passer sa température de fonctionnement sous la barre des 50 °C, ce qui permet un meilleur refroidissement par rapport aux ventilateurs standards à courant alternatif (AC) et une plus grande durabilité.

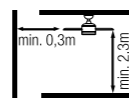
Confort: ce ventilateur doté d'un moteur DC intègre une commande à distance jusqu'à 6 vitesses, soit plus que les moteurs AC traditionnels, pour un plus grand choix de niveaux de confort lors de son utilisation.



Assurez-vous que le support de montage est fixé à une structure du plafond capable de supporter au moins 30 kg. Assurez-vous qu'au moins 30 mm de la longueur des vis est vissée dans le plafond. Si l'installation est réalisée sur un boîtier de raccordement au plafond, le ventilateur doit être suffisamment soutenu pour éviter le desserrage ou la rotation.



Le système de fixation du support du ventilateur au plafond dépendra du type de plafond sur lequel le produit est installé. La décision concernant le système de fixation à utiliser ainsi que la quantité appartient à l'utilisateur.



Le ventilateur doit être installé de façon à ce que les pales soient à plus de 2,3 m du sol. Assurez-vous qu'à l'emplacement de l'installation du ventilateur se trouve un dégagement d'au moins 30 cm des murs ou autres obstacles sur lesquels les pales pourraient se heurter. Plus cette distance est grande, plus le flux d'air généré sera efficace.



Le câble de terre du ventilateur doit être raccordé au secteur de l'installation pour éviter toute dérivation pouvant entraîner des risques pour les personnes.



Ne pas brancher l'alimentation du moteur du ventilateur à un élément de réglage ou un potentiomètre afin d'éviter tout dysfonctionnement du ventilateur et/ou endommagement du moteur. Pour le branchement électrique, il convient d'incorporer un coupe-circuit conformément aux normes d'installation, pour assurer la coupure omnipolaire, devant être directement relié aux bornes d'alimentation, avec une séparation de contact sur tous les pôles, pour une coupure totale en cas de surtension de catégorie III. Utilisez uniquement le contrôleur du ventilateur pour le mettre en marche ou l'arrêter.



Il est recommandé de ne pas utiliser simultanément dans la même pièce ce type de ventilateur près d'installations de gaz.



Ne pas insérer d'objets pouvant se heurter contre les pales du ventilateur en fonctionnement afin d'éviter de se blesser, d'endommager les pales et de déséquilibrer le ventilateur, ce qui provoquerait des vibrations et des oscillations.



Après l'installation du ventilateur, assurez-vous que toutes les fixations sont sûres et serrées pour éviter tout bruit provenant d'éléments libres. Le mouvement du ventilateur peut desserrer certaines fixations. Vérifiez toutes les fixations au moins deux fois par an pour contrôler qu'elles sont correctement serrées. Si nécessaire, resserrez-les.



Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou du personnel qualifié équivalent afin de prévenir tout accident



Usage en intérieur uniquement.



LED remplaçable



Driver remplaçable



Récepteur et la télécommande remplaçables.



Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Veuillez recycler l'emballage aux points de collecte prévus à cet effet. Contactez les autorités locales ou votre fournisseur pour obtenir des conseils en matière de recyclage. Merci de les recycler aux points de collecte prévus à cet effet.

Note: Les mises en garde et instructions importantes énoncées dans le présent manuel ne sauraient couvrir toutes les conditions et situations susceptibles de survenir. Il faut comprendre que le bon sens, la prudence et le soin sont des facteurs qui ne peuvent pas être inclus dans tous les produits. Ces facteurs peuvent uniquement et doivent être apportés par l'utilisateur qui entretient et utilise ce ventilateur.

Caractéristiques de l'appareil

Généralités

Tension et fréquence nominale	220-240V~AC 50/60Hz
Classe énergétique	Classe I
Indice de protection	IP20
Température de service	-5 ↔ 40°C
Inclinaison maximale du plafond pour l'installation	15°
Poids	6,8Kg
Consommation d'énergie en veille (W)	<0,5
Norme de mesure de la valeur de service	EN 62879:2020

LED

Puissance du luminaire	24W
Flux lumineux	2400lm
Température de couleur	3000/4000/6000K
RGB	No
Mesure des données lumineuses	360° Sphere
N° de cycles ON/OFF du luminaire	10000
N° d'heures de vie du luminaire	30000h
Dimable	No
Angle de luminosité	120°
CRI	>80
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique	E

Ventilateur

N° de vitesses	6
Puissance max. (W)	9
RPM	220
Flux d'air ventilateur max.(m³/min)	95
Flux d'air ventilateur max.(m³/h)	5700
Niveau sonore (dB)	38
Valeur de service SV max. ((m³/min)/W)	10,5
Vitesse maximale de l'air (m/s)	2,54m/s

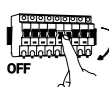
Avertissements de sécurité

Les informations contenues dans les pages suivantes ont été préparées pour vous permettre une utilisation sans faille de votre ventilateur:



Suivez attentivement ces instructions pour une installation et un fonctionnement en toute sécurité de cet appareil.

Toute intervention sur le branchement électrique de l'appareil ainsi que l'entretien doivent être réalisés uniquement après avoir coupé l'alimentation électrique générale de l'installation en retirant le fusible correspondant ou en désarmant l'interrupteur de protection de l'installation afin de garantir une coupure totale d'électricité.



L'installation doit être réalisée par du personnel qualifié afin d'effectuer des installations électriques conformément aux normes en vigueur dans le pays de l'installation. N'oubliez pas de demander à votre installateur de tester toutes les fonctions du ventilateur avant de partir. En cas de doute de la part de l'installateur, contactez-nous.



Cet appareil peut être utilisé par des enfants de plus de huit ans ainsi que par des personnes à capacité physique, sensorielle ou mentale réduite, ou manquant d'expérience ou de connaissances, à condition qu'ils soient surveillés et aient reçu les instructions adaptées à propos de l'utilisation sûre de l'appareil et qu'ils comprennent les risques



Préparation pour l'installation

Remarque: La durée d'installation estimée est de 120 minutes. Ce produit peut uniquement être installé par un électricien qualifié. Déballez soigneusement le ventilateur en évitant d'utiliser des cutters ou couteaux susceptibles de rayer le produit.

Sortir l'ensemble des éléments. Déposer le moteur sur un chiffon ou une surface souple afin d'éviter d'endommager la finition de surface.

Manipuler l'ensemble avec précaution pour éviter de tordre ou de rayer la carcasse.

Le ventilateur doit être assemblé au sol ou sur une table suffisamment grande pour qu'aucun élément ne tombe.

Instructions pour synchroniser le récepteur et la télécommande

Le récepteur et la télécommande de ce ventilateur sont déjà synchronisés d'usine. Il n'est donc pas nécessaire de les synchroniser.

Assurez-vous que tous les branchements sont bien effectués.

Assurez-vous que la télécommande contient des piles.

Assurez-vous que tous les interrupteurs (principaux et d'isolation) sont allumés.

Ce ventilateur dispose de deux modes de synchronisation : mode universel et mode unitaire.

- Mode unitaire :

Ce type de synchronisation vous permet de contrôler plusieurs ventilateurs proches les uns des autres de manière indépendante, chacun ayant sa propre télécommande.

Synchronisation :

La télécommande de ce ventilateur n'a pas besoin d'être synchronisée avec le récepteur, car elle est déjà synchronisée d'usine avec le récepteur.

Mode universel :

Ce type de synchronisation vous permet de contrôler un ou plusieurs ventilateurs proches les uns des autres avec la même télécommande.

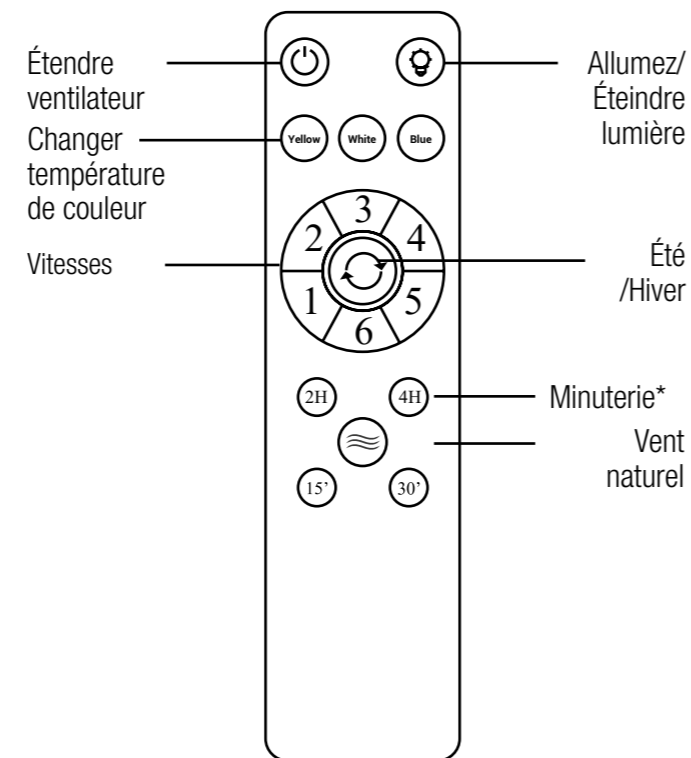
Synchronisation

1.-Branchez l'alimentation (interrupteur mural) du ou des ventilateurs que vous souhaitez contrôler, puis dans les 15 secondes qui suivent, appuyez sur la touche (image) de la télécommande pendant 10 secondes continues.

15 secondes, appuyez sur la touche ☺ de la télécommande pendant 10 secondes continues.

2.-Maintenant, l'émetteur et le récepteur du ventilateur / s auront été synchronisés. Éteignez le ventilateur / s courant en utilisant le ou automatique et ensuite le remettre en marche / s, cette étape est celle qui clôt le processus de synchronisation. Il n'est pas possible pour un contrôleur d'oublier un ventilateur une fois qu'il a été relié, si vous voulez qu'un ventilateur parte pour obéir à une commande, un autre doit être lié pour le "remplacer".

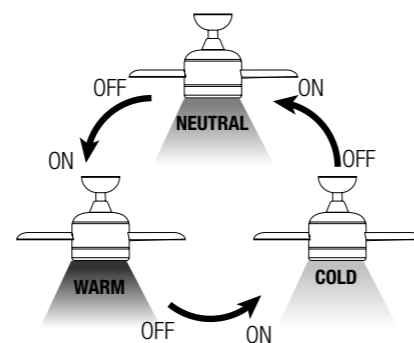
Télécommande



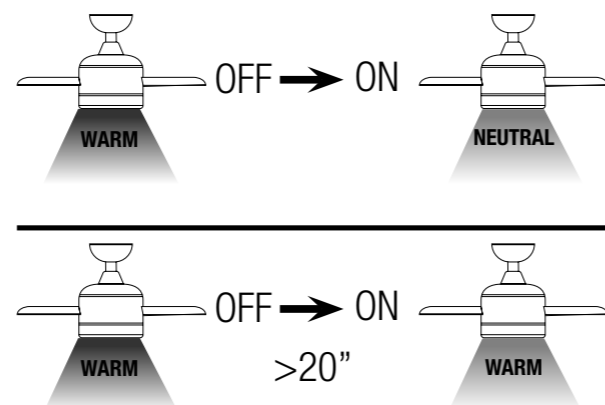
***Minuterie:** Si vous appuyez sur un bouton après avoir sélectionné un programme d'arrêt, celui-ci sera annulé.

Changer température de couleur

Vous pouvez modifier la température de couleur de la lumière, l'éteindre et l'allumer, avec l'interrupteur mural, la télécommande ou dans le cas d'être un ventilateur IoT depuis votre terminal.



Fonction de mémoire



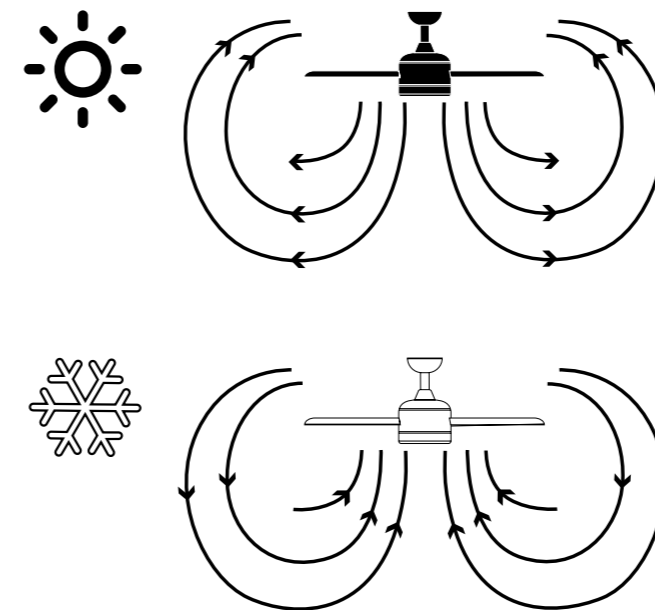
Sens de rotation. Option hiver/été

Le bouton de la télécommande contrôle le sens (horaire et antihoraire).

Le commutateur, situé sur le corps du ventilateur, contrôle le sens (horaire et antihoraire).

Option été: le courant d'air descendant crée un effet rafraîchissant comme l'indique l'illustration.

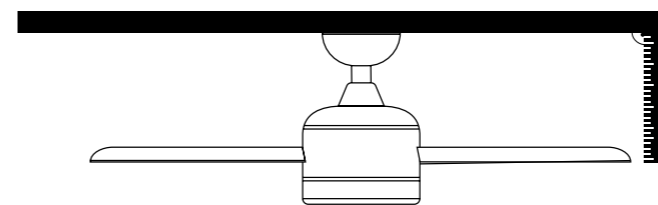
Option hiver: le courant ascendant éloigne l'air chaud de la zone du ventilateur comme l'indique l'illustration. Cela permet de baisser le chauffage.



Équilibrage - problèmes de balancement lors du fonctionnement du ventilateur

Le balancement du corps du ventilateur en fonctionnement n'est pas un signe de dysfonctionnement (même de deux centimètres). Pour réduire le balancement, en maintenant le ventilateur éteint, vous pouvez:

1. Vérifier que la fixation de toutes les pales est correcte en contrôlant le serrage de l'ensemble des vis.
2. Vérifier la distance de chaque pale par rapport au plafond. La mesure par rapport au plafond peut être réalisée comme le montre la figure suivante. Si des variations existent et que le serrage des vis a été correctement effectué, vérifiez que toutes les pales sont de forme identique. Si



l'une d'entre elles présente une différence de forme prononcée, cela peut produire un déséquilibre lorsque le ventilateur tourne.

Si après avoir suivi les étapes suivantes, le balancement n'a toujours pas été corrigé, il convient d'appliquer l'équilibrage dynamique à l'aide du kit fourni en suivant les étapes ci-dessous:

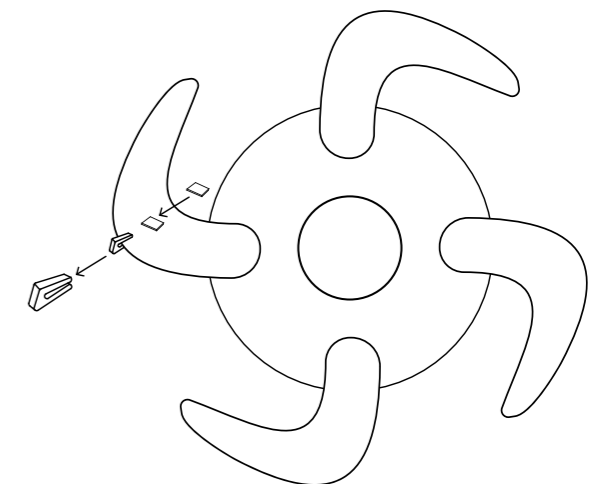
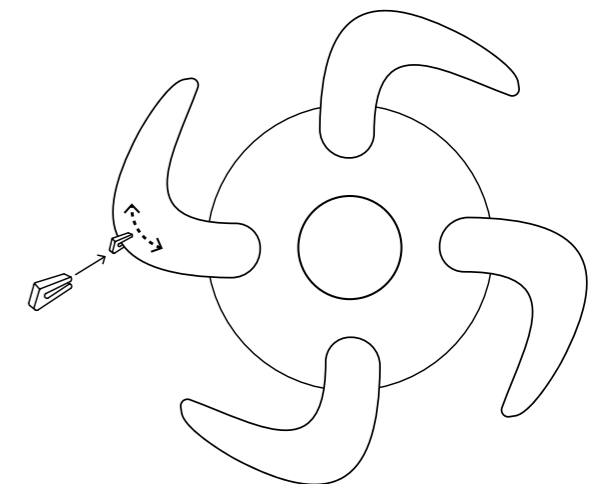
3. Allumez le ventilateur à la vitesse la plus élevée pour produire le plus grand balancement possible.

4. Éteignez le ventilateur. Sélectionnez une pale et placez le clip (voir figure) dessus, à mi-chemin entre le support et le bord de la pale.

5. Allumez le ventilateur, vérifiez si le balancement a empiré ou réduit. Éteignez à nouveau le ventilateur. Si aucune amélioration n'a été constatée, placez le clip sur une autre pale. Répétez cette procédure pour déterminer la pale qui réduit le balancement.

6. Laissez le clip sur la pale montrant le meilleur résultat. Déplacez le clip vers l'avant ou l'arrière de la pale en question jusqu'à trouver la position offrant le meilleur résultat.

7. Retirez ensuite le clip et placez l'un des poids sur la partie supérieure, sur la ligne centrale de la pale, là où se trouvait le clip.



Entretien et informations relatives à la garantie

Entretien et nettoyage:

1. Le mouvement naturel du ventilateur peut desserrer quelques raccords. Vérifiez les raccords du support, les pièces de fixation et les accessoires des pales deux fois par an. Assurez-vous que tout est bien fixé.
2. Nettoyez régulièrement le ventilateur pour le maintenir comme neuf au fil du temps. N'utilisez pas d'eau pour le nettoyer, car cela pourrait endommager le moteur ou le bois et provoquer une décharge électrique.
3. Utilisez uniquement une brosse douce ou un chiffon en microfibre pour ne pas rayer la finition. Le plaquage est appliqué au moyen d'une couche de laque afin de minimiser la décoloration ou la perte d'éclat.
4. Il n'est pas nécessaire de lubrifier le ventilateur. Le moteur est doté de roulements autolubrifiants.

Remarque: Toute inobservance de ces instructions entraîne la perte de garantie de l'appareil.

Service de garantie:

La garantie du fabricant couvre les défauts réels pouvant se produire, mais pas les problèmes mineurs tels que le bruit de l'appareil, car tous les moteurs électriques génèrent un certain bruit.

Le fonctionnement du ventilateur avec les composants légèrement libres (vis mal serrées) ou la déformation des pales due au nettoyage trop intense peut produire des bruits et un balancement excessif qui ne seront pas couverts par la garantie. Une vérification régulière du serrage des éléments ainsi qu'un nettoyage non agressif suffisent pour éviter ces problèmes.

Contrôle:

La garantie de l'appareil sera annulée en cas d'utilisation dans l'installation d'un contrôle au moyen d'un interrupteur mural ou d'un régulateur (dimmer) statique. Seule la télécommande fournie avec l'unité doit être utilisée.

Installation du ventilateur:

Conformément à nos conditions de garantie, ce ventilateur peut uniquement être installé par un électricien agréé. Les ventilateurs mal installés peuvent être dangereux pour les personnes et, n'étant plus couverts par la garantie, très chers à réparer. Ce ventilateur est conçu exclusivement pour un usage en intérieur, à l'abri et éloigné de l'eau et de l'humidité. Dans le cas contraire, la garantie sera annulée. Le système de fixation du support du ventilateur au plafond dépendra du type de plafond sur lequel le produit est installé. La décision concernant le système de fixation à utiliser ainsi que la quantité appartient à l'utilisateur.

Balancement:

Tous les ventilateurs de plafond ont tendance à osciller en fonctionnement. Le balancement de deux centimètres est totalement acceptable et n'indique aucun dysfonctionnement ni risque de chute si l'installation a été correctement

réalisée au plafond en suivant les instructions de ce manuel. Ce ventilateur de plafond dispose d'un système de montage parfaitement sécurisé au moyen de supports en acier et de sphères de raccord pour permettre sa rotation et éviter les vibrations sur la structure du plafond. Sachez toutefois que deux ventilateurs du même modèle peuvent présenter un balancement différent totalement acceptable qui ne suppose aucun dysfonctionnement ni défaut de fabrication.

Perception du bruit accrue en fonctionnement nocturne:

La garantie du fabricant ne couvre pas la perception accrue du bruit lors du fonctionnement du ventilateur la nuit, lorsque tout est plus silencieux et calme aux alentours. La nuit, l'alimentation électrique peut également changer, ce qui peut produire un niveau sonore plus élevé de l'appareil sans pour autant supposer un dysfonctionnement ou un défaut de fabrication.

Système d'éclairage du ventilateur:

Sauf défaut de fabrication exceptionnel, les lampes du ventilateur ne sont pas couvertes par la garantie du ventilateur. Les bruits et les vibrations peuvent être plus élevés lorsque le système d'éclairage est allumé. Par exemple, si le diffuseur du luminaire est mal fixé, il peut produire un léger bruit. À nouveau, un entretien non agressif et une vérification régulière que tous les éléments sont dument fixés permettront d'éviter ces incidents. Les diffuseurs en verre des luminaires sont garantis jusqu'à l'entrepôt des distributeurs et soumis à leur vérification à la livraison.

Garantie:

Le fabricant garantit le bon fonctionnement de l'appareil ainsi que de possibles réparations gratuites ou pièces de rechange gratuites du modèle en cas de défaut de fabrication pendant 3 ans à compter de la date de livraison, 5 ans exclusivement pour les composants LED, 5 ans exclusivement pour les moteurs AC des ventilateurs et 8 ans exclusivement pour les moteurs DC des ventilateurs, mais ne sera pas tenu responsable des dommages et préjudices causés par une utilisation indue de l'appareil.

Si le fabricant opte pour la réparation du produit et que cette dernière n'est pas satisfaisante, ou le remplacement d'un produit défectueux ou l'envoi d'une pièce de rechange, mais qu'il lui est impossible de le faire, car le produit n'est plus fabriqué ou n'est pas disponible, il peut rembourser au client le montant payé ou remplacer le produit par un produit similaire (dont la conception ou les spécifications peuvent légèrement varier).

D'autre part, si, au cours de 10 années de maintenance de pièces de réparation, le fabricant ne dispose pas de ces pièces ou ces dernières ne sont plus fabriquées, il s'engage à réparer le produit ou à donner au client une remise sur un produit neuf ou reconditionné aux caractéristiques identiques ou équivalentes.

Conditions générales de garantie <https://sulion.es/es/content/12-terminos-y-garantia>

Parabéns pela sua compra:

Parabéns por ter adquirido o melhor em termos de ventoinhas de teto com alta eficiência energética. Esta ventoinha possui um motor com corrente direta (DC) que lhe garante um eficiência energética muito elevada enquanto produz um elevado volume de circulação de ar de forma silenciosa.

Eficiência energética: O seu motor (DC) pertence à mais recente tecnologia de design de ventoinhas, poupando até 70% da energia consumida por ventoinhas com motores de corrente alternada (AC) tradicionais.

Funcionamento silencioso: O motor DC desta ventoinha consome uma corrente estabilizada que lhe permite reduzir eficazmente o ruído durante o funcionamento.

Funcionamento com reduzido aquecimento: Este motor de DC é alimentado de forma eficiente, reduzindo a sua temperatura de funcionamento abaixo dos 50 °C, resultando numa melhor refrigeração do que um standard de corrente alternada (AC) e aumentando assim a sua durabilidade.

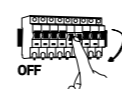
Conforto: Esta ventoinha com motor DC inclui um controlo remoto de até 6 velocidades que supera o número tradicional de velocidades nos de motores de AC, oferecendo assim uma variedade superior de níveis de conforto para o seu uso.

Avvertissements de sécurité

Les informations contenues dans les pages suivantes ont été préparées pour vous permettre une utilisation sans faille de votre ventilateur:



Siga cuidadosamente estas instruções para desfrutar da máxima segurança na instalação e funcionamento deste equipamento.



Qualquer ação sobre a ligação elétrica do aparelho, bem como a limpeza do mesmo, deve ser totalmente realizada após garantir que a alimentação elétrica geral da instalação está desligada, através da desmontagem do fusível correspondente ou do "desarme" do interruptor protetor da instalação para garantir o total isolamento da alimentação elétrica.



A instalação deve ser realizada por pessoal qualificado para realizar instalações elétricas de acordo com a norma em vigor no país de instalação. Não se esqueça de exigir ao seu instalador que experimente todas as funções da ventoinha antes de se ir embora. Se o instalador tiver qualquer dúvida, não hesitem em contactar-nos.



Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência ou conhecimentos, desde que tenham supervisão ou formação adequadas para o seu uso de uma forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem

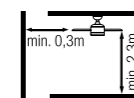
brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção a realizar pelo utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

Deve certificar-se de que o suporte de montagem fica fixo a uma estrutura do teto que seja capaz de suportar pelo menos 30 kg. Deve certificar-se de que pelo menos 30 milímetros de comprimento dos parafusos fica enroscado no teto. Se a montagem for realizada sobre uma caixa de união ao teto, deve fixar o suporte da ventoinha de forma eficiente para evitar que se solte ou rode.



O sistema de ancoragem do suporte da ventoinha ao teto depende do tipo de teto sobre o qual a instalação é realizada. A decisão quanto ao sistema de fixação a utilizar, bem como a quantidade, é da responsabilidade do instalador.

A ventoinha deve ser instalada de modo que as pás fiquem a mais de 2,3 m do chão. Certifique-se de que no local de montagem da ventoinha há um espaço de, pelo menos, 30 cm em relação a qualquer parede ou outro obstáculo contra os quais possam chocar as pás. Importa salientar que quanto maior for essa distância, mais eficaz será o fluxo de ar produzido.



O cabo de terra da ventoinha tem de estar ligado à rede de terra da instalação, para evitar qualquer derivação com risco para as pessoas.

Não ligar a alimentação do motor da ventoinha a nenhum elemento de regulação ou potenciômetro, pois tal provocaria mau funcionamento da ventoinha e/ou danos no seu motor. Para a ligação elétrica, é necessário incluir um interruptor seccionador de acordo com as regulamentações de instalação que assegure o corte onipolar, ligado diretamente aos bornes de alimentação, e que tenha uma separação de contacto em todos os seus polos que forneça uma desconexão total sob condições de sobretensão de categoria III. Use apenas o controlador da ventoinha para a pôr a funcionar ou parar.



É recomendado não usar em simultâneo na mesma divisão este tipo de ventoinhas junto a instalações de gás.



Não insira nada que possa bater nas pás da ventoinha enquanto gira, pois tal pode provocar danos a pessoas, danificar as pás e descompensar a unidade e causar vibrações e oscilação.



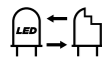
Após a montagem da ventoinha, certifique-se de que todas as fixações estão seguras e apertadas para evitar qualquer ruído originado por elementos soltos. Devido ao movimento da ventoinha, é possível que algumas fixações se soltem. Verifique todas as fixações pelo menos duas vezes por ano para garantir que estão corretamente apertadas. Se necessário, devem ser novamente apertadas.



Se o cabo de alimentação estiver danificado, tem de ser substituído pelo fabricante, pelo respetivo serviço pós-venda ou por pessoal qualificado similar, a fim de evitar qualquer perigo associado.



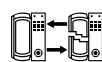
Apenas adequado para interiores.



LED substituível



Driver substituível



Recetor e controle remoto substituíveis.



Os produtos elétricos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Recicle a embalagem nos pontos de recolha previstos para o efeito. Contacte as autoridades locais ou o seu fornecedor para obter conselhos de reciclagem. Obrigado por reciclá-los nos pontos de recolha previstos para o efeito.

Nota: As advertências e instruções importantes indicadas neste manual não garantem a cobertura de todas as possíveis condições e situações que possam ocorrer. É importante entender que o senso comum, a precaução e o cuidado são fatores que não podem ser incluídos em todos os produtos. Estes fatores podem e devem ser adotados pelo utilizador que cuida e desfruta desta ventoinha.

Características do aparelho

Geral

Tensão e frequência nominal	220-240V~AC 50/60Hz
Classe energética	Clase I
Índice de proteção	IP20
Temperatura de trabalho	-5 ↔40°C
Inclinação máxima do teto em que é possível instalar	15°
Peso	6,8Kg
Consumo de energia em modo de espera (W)	<0,5
Norma de medição do valor de serviço	EN 62879:2020

LED

Potência luminária	24W
Fluxo luminoso	2400lm
Temperatura da cor	3000/4000/6000K
RGB	No
Medição de dados luminosos	360° Sphere
Nº de ciclos ON/OFF da luminária	10000
Nº de horas de vida do liminar	30000h
Dimable	No
Ângulo de luminosidade	120°
CRI	>80
Este produto contém uma fonte luminosa de classe de eficiência energética	E

Ventilação

Nº de velocidades	6
Potência máx. (W)	9
RPM máx.	220
Fluxo de ar máx.(m³/min)	95
Fluxo de ar máx.(m³/h)	5700
Nível sonoro máx. (dB)	38
Valor de serviço SV máx. ((m³/min)/W)	10,5
Velocidade máxima do ar máx. (m/s)	2,54m/s

Preparação para a montagem

Note: O tempo estimado de montagem é de 120 minutos. Este produto apenas pode ser instalado por um electricista qualificado. Desembale cuidadosamente a ventoinha, evitando o uso de x-atos ou facas que possam arranhar qualquer parte da ventoinha.

Remova todos os componentes. Coloque o motor sobre um pano ou superfície macia para evitar danificar o acabamento superficial.

Manuseie o conjunto cuidadosamente para evitar dobrar ou riscar o invólucro.

A ventoinha deve ser montada no chão ou sobre uma mesa suficientemente grande para que nenhum componente caia.

Instruções para sincronizar o recetor e o controle remoto

O recetor e o controle desta ventoinha já vêm sincronizados de fábrica, por isso não é necessário sincronizá-los inicialmente.

Certifique-se de que todas as ligações estão feitas corretamente.

Certifique-se de que o controle à distância tem pilhas.

Certifique-se de que todos os interruptores (principais e de isolamento) estão ligados.

Esta ventoinha dispõe de dois modos de sincronização; Modo Universal e Modo Unitário:

- Modo Unitário:

Este tipo de sincronização permite-lhe controlar duas ou mais ventoinhas próximas de forma independente, cada uma com o seu controlo remoto.


Sincronização:

O comando desta ventoinha não necessita de sincronização com o recetor, o comando já vem associado de fábrica com o respetivo recetor.

- Modo Universal:

Este tipo de sincronização permite-lhe controlar uma ou mais ventoinhas próximas com o mesmo controle remoto.

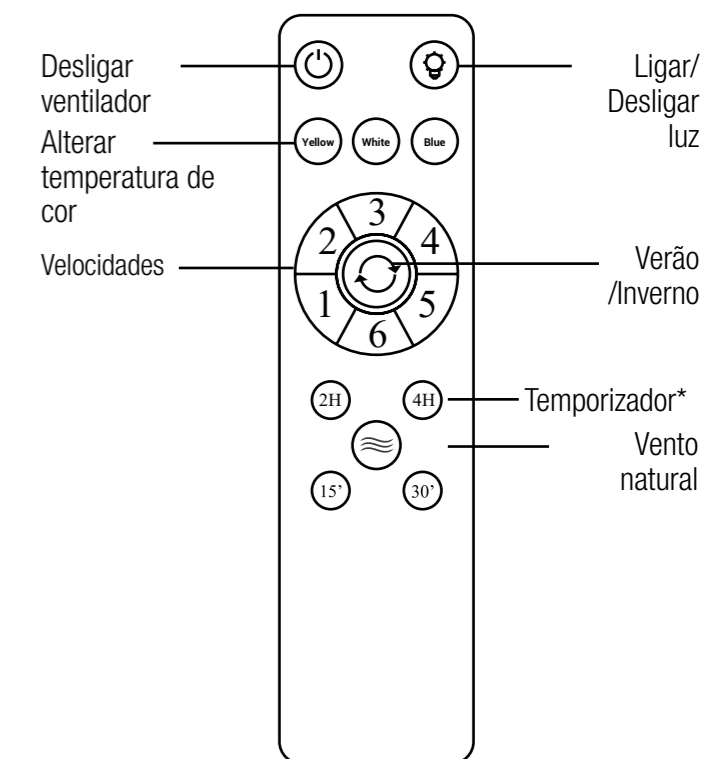
Sincronização:

1.-Ligue a alimentação (interruptor de parede) do ventilador ou ventiladores que pretende controlar, e depois apenas dentro do seguinte 15 segundos, carregar na tecla  do comando à distância durante 10 segundos contínuos.

2.-Agora o controlo remoto e os receptores dos ventiladores estão sincronizados. Desligar a alimentação dos ventiladores utilizando o interruptor ou o interruptor automático e depois ligá-los novamente, esta etapa fecha o processo de sincronização.

Nota: Não é possível que um controlo remoto esqueça um ou mais receptores uma vez ligados, se quiser que um receptor deixe de obedecer a um controlo remoto, deve ligar outro para o "sobrescrever".

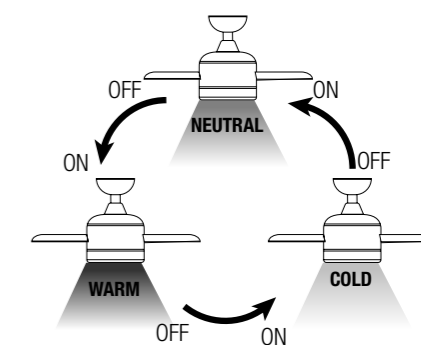
Controle remoto



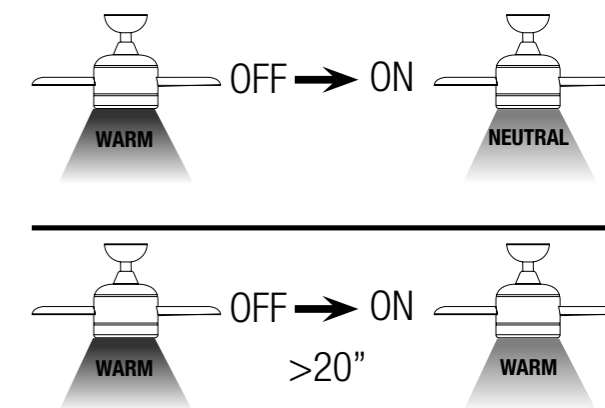
***Temporizador:** Se premir um botão depois de seleccionar um programa de paragem, este será cancelado.

Alterar temperatura de cor

Pode alterar a temperatura da cor da luz, desligá-la e ligá-la, com o interruptor de parede, o telecomando ou no caso de ser um ventilador IoT do seu terminal.



Função memória



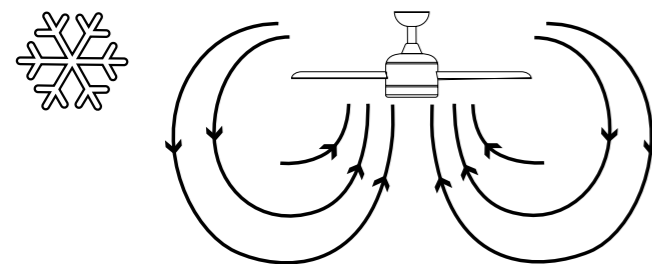
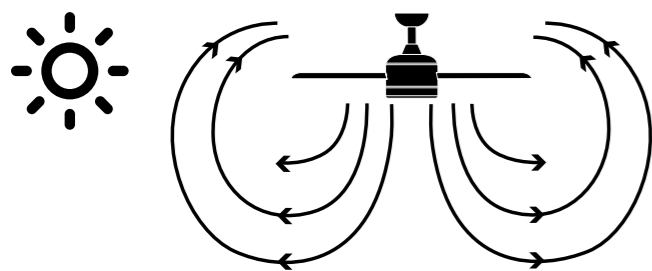
Sentido de rotação. Opção inverno/verão

O botão do controlo remoto controla a direção (sentido horário e anti-horário).

O comutador, situado no corpo da ventoinha, controla a direção (sentido horário e anti-horário).

Opção verão – A corrente de ar descendente cria um efeito refrescante tal como indicado na ilustração.

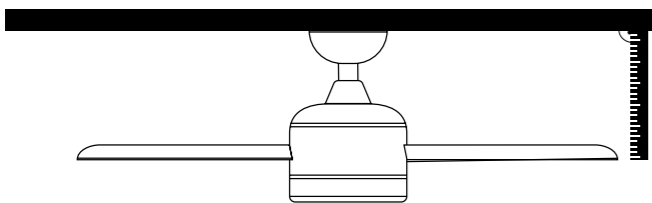
Opção inverno – Uma corrente ascendente afasta o ar quente da área de ventilação tal como indicado na ilustração. Isto permite-lhe ajustar o aquecimento para um nível mais baixo.



Equilíbrio – problemas de oscilação no funcionamento da ventoinha

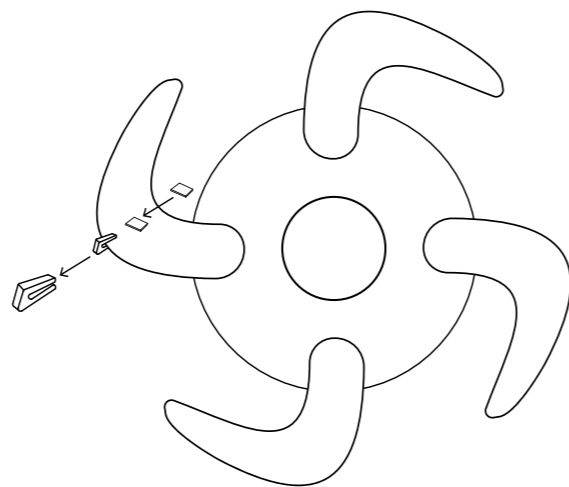
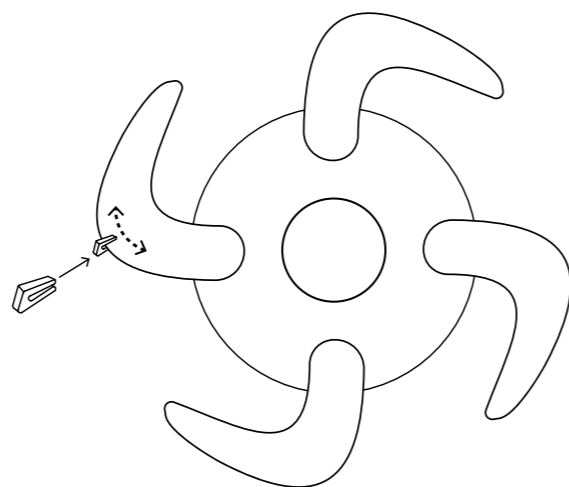
A oscilação do corpo da ventoinha durante o seu funcionamento não é um sintoma de mau funcionamento (mesmo se chegar a alguns centímetros). Para reduzir a oscilação, e com a ventoinha desligada, pode:

1. Verificar se a fixação de todas as pás está correta, apertando todos os parafusos.
2. Verificar a distância de cada pá em relação ao teto. A medição em relação ao teto pode se feita de acordo com o apresentado na figura abaixo. Se houver variações, e os parafusos tiverem sido devidamente apertados, verifique se todas as pás apresentam a mesma forma, pois se alguma tiver uma forma notoriamente diferente, tal pode provocar um desequilíbrio ao rodar a ventoinha.



Se a oscilação persistir após realizar os passos anteriores, é necessário aplicar o equilíbrio dinâmico, com o kit fornecido, tal como explicado abaixo:

3. Ligue a ventoinha na velocidade mais alta para que ocorra a oscilação máxima.
4. Desligue a ventoinha. Selecione uma pá e coloque o clip (ver figura) na mesma, a meio caminho entre o suporte e o rebordo da pá.
5. Ligue a ventoinha e verifique se a oscilação melhorou ou piorou. Desligue-a novamente e, se não tiver melhorado, coloque o clip noutra pá. Repita o processo e determine em que pá a oscilação melhora.
6. Deixe o clip colocado na pá que produzir o melhor resultado. Mova o clip para a frente ou para trás nessa pá até encontrar a posição que oferecer o melhor resultado.
7. Em seguida, retire o clip e coloque um dos pesos na parte superior da linha central da pá, à altura da posição onde estava o clip.



Manutenção e informação de garantia

Manutenção e limpeza:

1. O movimento natural da ventoinha pode fazer com que algumas das ligações afrouxem. Verifique as ligações de suporte, as peças de fixação e os acessórios das pás duas vezes por ano. Certifique-se de que estão fixos.
2. Limpe a ventoinha periodicamente para ajudar a manter um aspeto novo com o passar dos anos. Não use água para limpar, pois tal pode danificar o motor ou a madeira ou provocar uma descarga elétrica.
3. Use apenas uma escova suave ou um pano sem pelos para não riscar o acabamento. O chapeado está selado com uma camada de laca para minimizar a descoloração ou perda de brilho.
4. Não é necessário lubrificar a ventoinha. O motor tem rolamentos de lubrificação permanente.

Note: O desrespeito destas instruções provoca a perda da garantia do equipamento.

Serviço de garantia:

A garantia do fabricante cobre defeitos reais que possam ocorrer, mas não queixas menores como o ruído gerado pelo equipamento, pois todos os motores elétricos geram um certo ruído.

O funcionamento da ventoinha com os componentes ligeiramente soltos (parafusos não suficientemente apertados) ou a deformação das pás causada por uma limpeza excessivamente vigorosa pode provocar ruídos e oscilação excessivos que não poderão ser cobertos pela garantia. Um cuidado periódico do aperto dos elementos e uma limpeza não agressiva são suficientes para prevenir estes problemas.

Controlador:

A garantia do equipamento será anulada se na sua instalação for usado um controlador através de um interruptor de parede ou regulador (dimmer) de estado-sólido. Apenas deve ser utilizado o controlo remoto fornecido com a unidade.

Instalação da ventoinha:

De acordo com os nossos termos e condições de garantia, esta ventoinha apenas pode ser instalada por um electricista autorizado. As ventoinhas instaladas de forma incorreta podem ser perigosas para as pessoas, muito caras de reparar e perderão a garantia. Esta ventoinha foi concebida de forma exclusiva para ser usada no interior, protegida e afastada de água e humidade, caso contrário perderá a sua garantia.

O sistema de ancoragem do suporte da ventoinha ao teto depende do tipo de teto sobre o qual a instalação é realizada. A decisão quanto ao sistema de fixação a utilizar, bem como a quantidade, é da responsabilidade do instalador.

Oscilação:

Todas as ventoinhas de teto tendem a oscilar durante o funcionamento. Uma oscilação de dois centímetros é totalmente aceitável e não sugere nenhum mau funciona-

mento nem a possibilidade de queda, se a ventoinha tiver sido montada adequadamente no teto de acordo com as instruções deste manual. Esta ventoinha de teto dispõe de um sistema de montagem totalmente seguro, com suportes de aço e esferas de união, para permitir a sua rotação e evitar transmitir vibrações à estrutura do teto. Tenha em atenção que, mesmo sendo do mesmo modelo, duas ventoinhas podem apresentar uma oscilação diferente totalmente aceitável e tal não implica mau funcionamento ou qualquer defeito de fabrico.

Maior perceção de ruídos durante o funcionamento noturno:

A garantia do fabricante não cobre o facto de durante a noite, quando todo o ambiente circundante está mais silencioso e tranquilo, se notar mais o ruído de funcionamento da ventoinha. Além do mais, durante a noite, a alimentação elétrica pode sofrer alterações que podem produzir maior nível sonoro do aparelho, o que não é sinónimo de mau funcionamento ou qualquer defeito de fabrico do mesmo.

Sistema de iluminação da ventoinha:

Com a exceção de defeitos de fabrico, extremamente excepcionais, os candeeiros da ventoinha não estão cobertos pela garantia da ventoinha. Os ruídos e vibrações podem ser maiores quando o sistema de iluminação estiver aceso. Por exemplo, o difusor da iluminação fixado de forma indevida pode produzir um ligeiro ruído. O cuidado não agressivo e a revisão periódica da fixação adequada de todos os elementos também evitarão estes inconvenientes. Os difusores de vidro da iluminação têm garantia até ao armazém dos distribuidores e serão sujeitos a verificação durante o fornecimento.

Garantia:

O fabricante garante o correto funcionamento do equipamento e possíveis reparações gratuitas ou fornecimento de peças sobresselentes gratuitas do modelo, devido a defeitos de fabrico, durante 3 anos a contar da data de entrega, 5 anos exclusivamente no caso dos componentes correspondentes ao LED, 5 anos exclusivamente no caso de motores AC de ventoinhas e 8 anos exclusivamente no caso de motores DC de ventoinhas, mas não pode ser responsabilizado por danos e/ou prejuízos causados por uma utilização incorreta do mesmo.

Se o Fabricante optar pela reparação do produto e não for satisfatória ou optar por substituir um produto com defeito ou enviar uma peça de substituição, mas não puder fazê-lo porque já não se fabrica ou não se encontra disponível, o Fabricante pode devolver ao comprador a quantia paga ou substituir o produto por outro equiparável (cujo design ou especificações podem variar ligeiramente).

Por outro lado, se o Fabricante, no período de 10 anos de manutenção das peças de reparação, não as tiver disponíveis ou as mesmas já não se fabricarem, o Fabricante compromete-se a reparar o produto ou dar ao cliente um desconto num produto novo ou recondicionado igual ou com características equivalentes.

Termos e condições de garantia <https://sulion.es/es/content/12-terminos-y-garantia>

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des hochmodernen energieeffizienten Deckenventilators. Dieser Ventilator ist mit einem DC-Motor ausgestattet, wodurch er sehr energieeffizient ist und gleichzeitig sehr leise eine große Menge Luft umwälzt.

Energieeffizienz: Sein (DC-)Motor gehört zur neuesten Ventilator-Technologie und spart bis zu 70 % der Energie, die Ventilatoren mit herkömmlichen (AC-)Motoren abrufen.

Leiser Betrieb: Der DC-Motor dieses Ventilators nimmt einen stabilisierten Strom auf, wodurch eine wirksame Lärmreduzierung während des Betriebs möglich wird.

Betrieb mit geringer Wärmeentwicklung: Dieser DC-Motor wird effizient mit Strom versorgt und seine Betriebstemperatur wird auf unter 50 °C abgesenkt. Dies führt zu einer besseren Kühlung als bei einem AC-Standardmotor und verlängert die Lebensdauer des Ventilators.

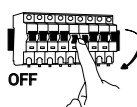
Komfort: Dieser Ventilator mit DC-Motor enthält eine eingebaute Fernbedienung mit bis zu 6 Geschwindigkeitsstufen. Das ist mehr als die herkömmliche Anzahl Geschwindigkeitsstufen von AC-Motoren und sorgt für eine größere Bandbreite an Komfortstufen im Betrieb.

Sicherheitsvorkehrungen

Die auf den folgenden Seiten enthaltenen Informationen sollen sicherstellen, dass Sie Ihren Ventilator problemlos nutzen können:



Halten Sie sich genau an diese Anleitungen für größte Sicherheit bei der Installation und dem Betrieb dieses Geräts.



Alle Eingriffe an den elektrischen Anschlüssen des Geräts sowie zur Reinigung dürfen nur durchgeführt werden, nachdem sichergestellt wurde, dass die das Gerät von der allgemeinen Stromversorgung getrennt worden ist. Dazu muss die entsprechende Sicherung entfernt oder der Schutzschalter der Anlage „entschärft“ werden, um eine vollständige Trennung der Anlage von der Stromversorgung zu gewährleisten.



Die Installation muss durch Personal durchgeführt werden, das für die Ausführung von Elektroinstallationen gemäß den im Installationsland geltenden Vorschriften zugelassen ist. Verlangen Sie von Ihrem Installateur, dass er alle Ventilatorfunktionen testet, bevor er Sie verlässt. Bei Fragen des Installateurs zögern Sie bitte nicht und sprechen Sie uns an.



Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder in den sicheren Gebrauch des Geräts unterwiesen wurden.

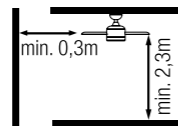


und die diesbezüglichen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die vom Benutzer durchzuführende Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Sie müssen sicherstellen, dass die Montagehalterung an einer tragfähigen Decke, die mindestens 30 kg tragen kann, befestigt wird. Sie müssen darauf achten, dass mindestens 30 mm Schraubenlänge in die Decke eingeschraubt werden. Bei der Montage an einem Deckenanschlusskasten müssen Sie die Ventilatorhalterung ausreichend sichern, damit sie sich nicht lockern oder drehen kann.



Das Verankerungssystem der Ventilatorhalterung an der Decke hängt von der Art der Decke ab, an der die Montage vorgenommen wird. Die Entscheidung über das zu verwendende Befestigungssystem und die Menge der Befestigungsmittel liegt in der Verantwortung des Monteurs.



Der Ventilator muss so montiert werden, dass sich die Flügel mehr als 2,30 m über dem Boden befinden. Stellen Sie sicher, dass der Montageort des Ventilators mindestens 30 cm Abstand zu Wänden oder anderen Hindernissen hat, gegen die seine Flügel schlagen könnten. Es ist wichtig zu beachten, dass der Luftstrom umso effizienter ist, je größer der Abstand ist.



Um einen Nebenschluss mit Gefahr für Menschen zu vermeiden, muss der Erdungsleiter des Ventilators an das Erdungssystem der Anlage angeschlossen werden.



Die Stromversorgung des Ventilatormotors darf nicht an ein Steuerelement oder Potenziometer angeschlossen werden. Dies kann zu Fehlfunktionen des Ventilators oder Schäden am Ventilatormotor führen. Für den Stromanschluss muss ein den Installationsvorschriften entsprechender Trennschalter eingebaut werden, der die allpolige Abschaltung gewährleistet, direkt an die Netzklemmen angeschlossen ist und an allen seinen Polen eine Trennstrecke aufweist, die eine vollständige Abschaltung unter Überspannungsbedingungen der Kategorie III gewährleistet. Für das Einschalten oder Ausschalten des Ventilators verwenden Sie bitte nur das Steuergerät.



Diese Ventilatoren sollten nicht gleichzeitig mit Gasanlagen im selben Raum verwendet werden.



Bringen Sie keine Gegenstände an, die in Kontakt mit den Ventilatorflügeln kommen könnten, während er sich dreht. Dies kann zu Verletzungen von Menschen führen, die Flügel beschädigen und das Gerät aus dem Gleichgewicht bringen, was zu Vibrationen und Pendeln führen kann.



Kontrollieren Sie nach der Montage des Ventilators, dass alle Befestigungen sicher und fest sitzen, um Geräusche durch lose Teile zu vermeiden.

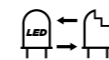
Aufgrund der Bewegung des Ventilators können sich einige Befestigungen lockern. Überprüfen Sie alle Befestigungen mindestens zweimal im Jahr, um sicherzustellen, dass sie sachgerecht angezogen sind. Falls erforderlich, müssen sie nachgezogen werden.



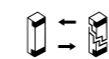
Um Gefahren zu vermeiden, muss ein beschädigtes Netzkabel durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich zugelassenes Personal ersetzt werden.



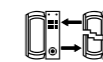
Nur für Innenräume geeignet.



Auswechselbare LED



Auswechselbarer Treiber



Empfänger und Fernbedienung können ausgetauscht werden.



Elektroprodukte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte bringen Sie die Verpackung zu den entsprechenden Sammelstellen zum Recyceln. Tipps zum Recycling erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde oder Ihrem Lieferanten. Vielen Dank im Voraus, dass Sie die entsprechenden Sammelstellen nutzen.

Hinweis: Die in dieser Anleitung enthaltenen wichtigen Warnhinweise und Anweisungen decken nicht unbedingt alle möglicherweise auftretenden Zustände und Situationen ab. Sie müssen berücksichtigen, dass praktischer Verstand, Vorsicht und Sorgfalt Faktoren sind, die nicht in Produkte eingebaut werden können. Diese Faktoren können und müssen nur die Benutzer, die diesen Ventilator pflegen und nutzen, angewendet werden.

Technische Daten des Geräts

Allgemein

Anschlussspannung, Frequenz	220-240V~AC 50/60Hz
Energieklasse	Clase I
Schutzart	IP20
Betriebstemperatur	-5 ↔ +40°C
Für die Montage zulässige max. Neigung der Decke	15°
Gewicht	6,8Kg
Consumo de energia em modo de espera (W)	<0,5
Norm für die Betriebswertmessung	EN 62879:2020

LED

Lichtleistung	24W
Lichtstrom	2400lm
Farbtemperatur	3000/4000/6000K
RGB	No
Messung von Lichtdaten	360° Sphere
Anzahl der ON/OFF-Zyklen der Leuchte	10000
Anzahl der Stunden, in denen die Unterlassungsanordnung gilt	30000h
Abblendbar	No
Winkel des Lichts	120°
CRI	>80
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse	E

Ventilator

Anzahl Geschwindigkeitsstufen	6
Max. Leistung (W)	9
Max. U/min	220
Max. Luftumwälzung (m³/min)	95
Max. Luftumwälzung (m³/h)	5700
Max. Schallpegel (dB)	38
Betriebswert SV ((m³/min)/W)	10,5
Max. Luftgeschwindigkeit (m/s)	2,54m/s

Montagevorbereitung

Hinweis: Die Montagezeit wird auf 120 Minuten geschätzt. Dieses Produkt darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert werden.

Den Ventilator vorsichtig auspacken. Keine Cutter oder Klappmesser verwenden, da sie Teile des Ventilators zerkratzen könnten.

Alle Komponenten aus der Verpackung nehmen. Den Motor auf ein Tuch oder eine weiche Unterlage legen, um eine Beschädigung der Oberfläche zu vermeiden.

Mit der Baugruppe vorsichtig umgehen, um ein Verbiegen oder Verkratzen des Gehäuses zu vermeiden.

Der Ventilator muss auf dem Boden oder auf einem ausreichend großen Tisch montiert werden, dass keine Teile herunterfallen können.

Anleitung für die Synchronisierung von Empfänger und Fernbedienung

Der Empfänger und die Fernbedienung dieses Ventilators sind bereits werkseitig synchronisiert, sodass keine Erstsynchronisierung erforderlich ist.

Vergewissern Sie sich, dass alle Anschlüsse sachgerecht ausgeführt sind.

Stellen Sie sicher, dass Batterien in die Fernbedienung eingelegt sind.

Stellen Sie sicher, dass alle Schalter (Haupt- und Trennschalter) eingeschaltet sind.

Dieser Ventilator hat zwei Synchronisationsmodi: Universalmodus und Einzelmodus:

- Einzelmodus:

Mit diesem Synchronisationsmodus können Sie zwei oder mehr in der Nähe befindliche Ventilatoren unabhängig voneinander bedienen, und zwar jeden mit seiner eigenen Fernbedienung.


Synchronisierung:

Die Fernbedienung dieses Ventilators braucht nicht mit dem Empfänger synchronisiert werden, da die Fernbedienung bereits werkseitig mit dem Empfänger verknüpft ist.

- Universalmodus:

Mit diesem Synchronisationsmodus können Sie zwei oder mehr in der Nähe befindliche Ventilatoren mit derselben Fernbedienung bedienen.

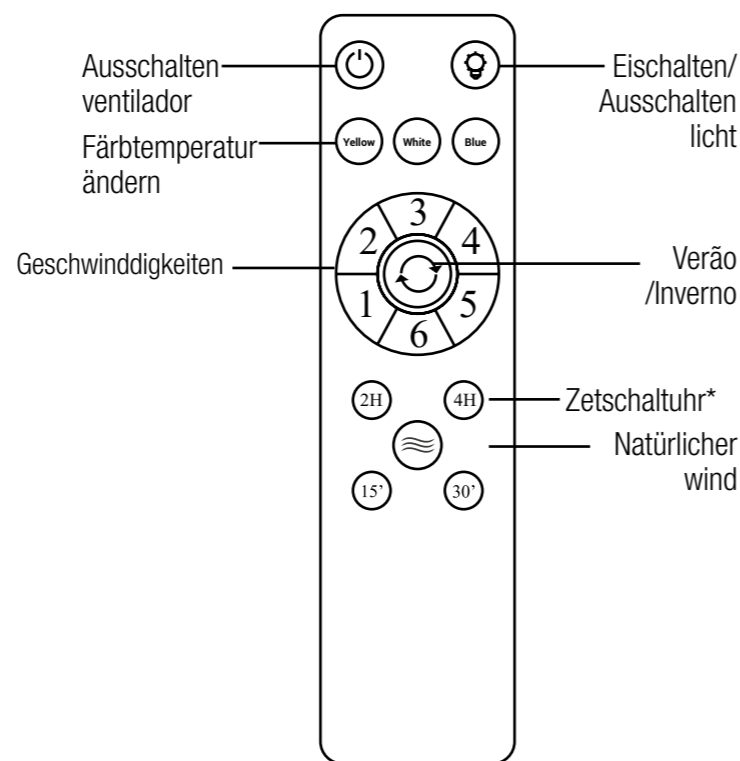
Synchronisierung:

1.-Schließen Sie die Stromversorgung (Wandschalter) des oder der Ventilatoren an, die Sie steuern möchten, und drücken Sie dann innerhalb der folgenden Zeitspanne 15 Sekunden die Taste  der Fernbedienung 10 Sekunden lang ununterbrochen drücken.

2.-Nun sind Sender und Empfänger des Lüfters / der Lüfterin synchronisiert. Schalten Sie den Ventilator / s Strom mit dem Schalter oder Automatik aus und schalten Sie ihn dann wieder ein / s, dieser Schritt ist derjenige, der den Synchronisationsprozess abschließt.

Hinweis: Es ist nicht möglich, dass ein Controller einen receptor deixe de obedecer a um controlo remoto, deve ligar outro para o "sobrescrever".

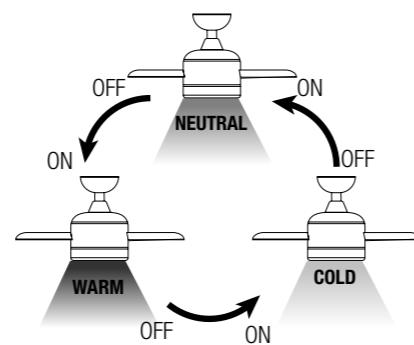
Fernbedienung



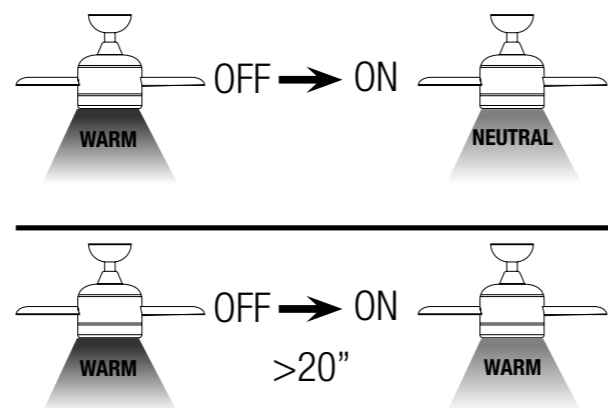
***Zetschaltuhr:** Wenn eine Taste gedrückt wird, nachdem ein Abschaltprogramm ausgewählt wurde, wird es abgebrochen.

Färbtemperatur ändern

Sie können die Farbtemperatur des Lichts ändern, es mit dem Wandschalter, der Fernbedienung oder, falls es sich um einen IoT-Ventilator handelt, von Ihrem Endgerät aus ein- und ausschalten.



Speicherfunktion



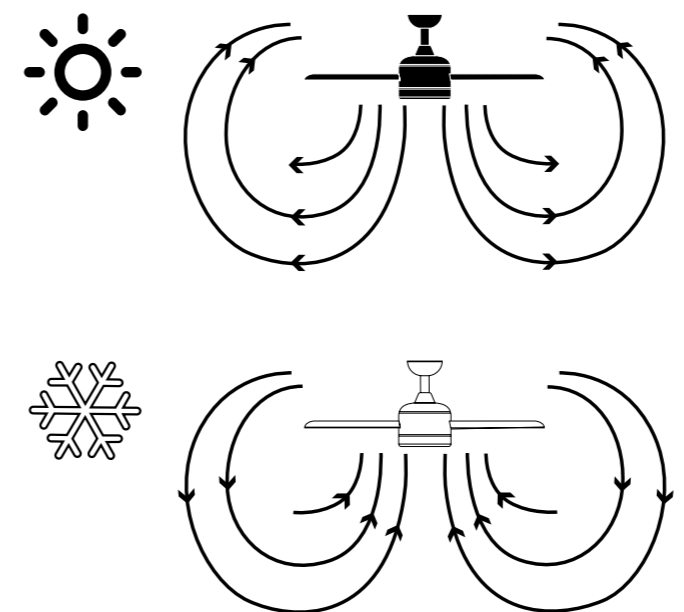
Drehrichtung. Einstellung winter/sommer

Die Taste auf der Fernbedienung steuert die Richtung (im oder gegen den Uhrzeigersinn).

Der Schalter, der sich am Ventilatorgehäuse befindet, steuert die Richtung (im oder gegen den Uhrzeigersinn).

Einstellung Sommer - Der absteigende Luftstrom schafft eine kühlende Wirkung, wie im Bild angegeben.

Einstellung Winter - Der aufsteigende Luftstrom vertreibt die warme Luft aus dem Ventilatorbereich, wie im Bild angegeben. Dadurch können Sie Ihre Heizung etwas niedriger einstellen.

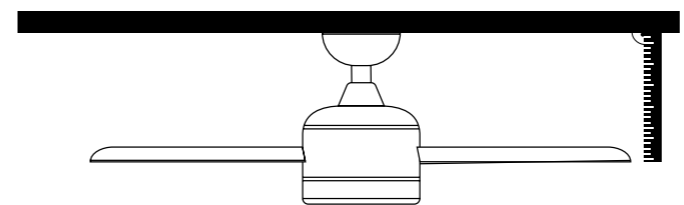


Pendeln - pendelprobleme beim betrieb des ventilators

Ein Pendeln des Ventilatorgehäuses während des Betriebs ist kein Anzeichen für eine Fehlfunktion (auch bis zu zwei Zentimetern). Bei ausgeschaltetem Ventilator können Sie das Pendeln folgendermaßen verringern:

1. Kontrollieren, dass alle Flügel durch Anziehen aller Schrauben sachgerecht befestigt sind.

2. Den Abstand zwischen jedem Flügel und der Decke kontrollieren. Die folgende Abbildung zeigt, wie Sie den Abstand zur Decke messen können. Wenn es Abweichungen gibt und die Schrauben bereits entsprechend angezogen wurden, überprüfen Sie, ob die Form der Flügel bei allen identisch ist. Wenn nämlich einer von ihnen eine deutlich abweichende Form hat, kann dies zu einer Unwu-



cht führen, wenn der Ventilator sich dreht.

Wenn das Pendeln nach den obigen Schritten nicht behoben ist, muss eine dynamische Auswuchtung mit dem mitgelieferten Set, wie unten beschrieben, durchgeführt werden:

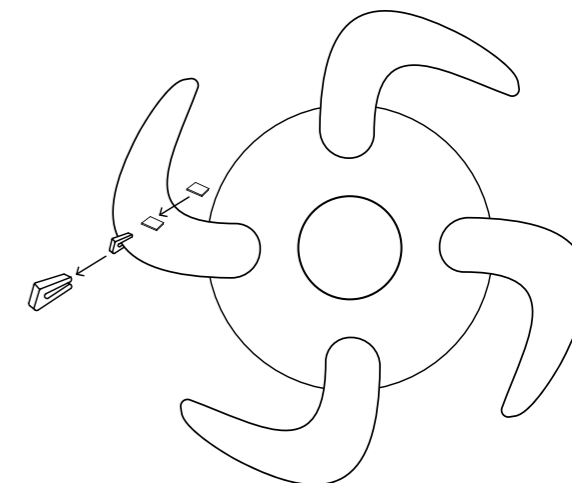
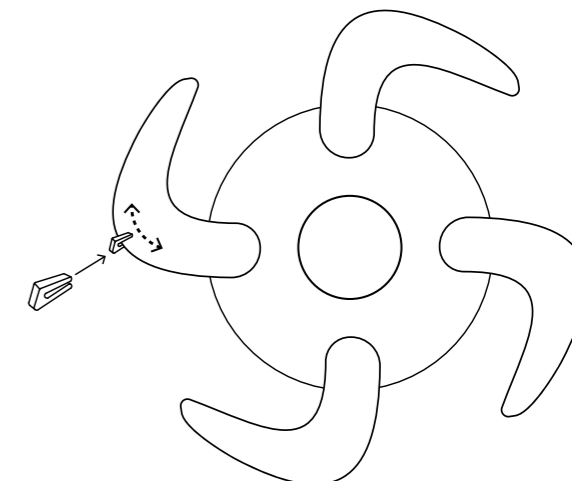
3. Schalten Sie den Ventilator auf die höchste Stufe, damit mehr Pendeln erzeugt wird.

4. Schalten Sie den Ventilator ab. Wählen Sie einen Flügel aus und setzen Sie den Clip (siehe Abbildung) auf den Flügel, und zwar auf halber Strecke zwischen der Befestigung und dem Rand des Flügels.

5. Schalten Sie den Ventilator ein und überprüfen Sie, ob das Pendeln sich verschlimmert oder verbessert hat. Schalten Sie den Ventilator wieder aus. Wenn keine Verbesserung eingetreten ist, setzen Sie den Magneten an einem anderen Flügel an. Wiederholen Sie diesen Vorgang und ermitteln Sie, an welchem Flügel sich das Pendeln verbessert.

6. Lassen Sie den Clip an dem Flügel, an dem sich das beste Ergebnis einstellt. Verschieben Sie den Clip auf diesem Flügel vorwärts oder rückwärts, bis Sie die Position gefunden haben, an der das beste Ergebnis erzielt wird.

7. Entfernen Sie dann den Clip und setzen Sie eines der Gewichte oben auf der Mittellinie des Flügels, auf der Höhe der Stelle, an der sich der Clip befand.



Pflege und hinweise zur garantie

Pflege und reinigung:

1. Durch die natürliche Bewegung des Ventilators können sich einige Verbindungen lockern. Prüfen Sie zweimal im Jahr die Anschlüsse an der Halterung, die Befestigungsteile und die Flügelbeschläge. Kontrollieren Sie ihren festen Sitz.
2. Reinigen Sie den Ventilator regelmäßig, damit er über die Jahre hinweg immer wie neu aussieht. Verwenden Sie zur Reinigung kein Wasser, da dies den Motor oder das Holz beschädigen oder einen Stromschlag verursachen kann.
3. Um die Oberfläche nicht zu zerkratzen, verwenden Sie nur eine weiche Bürste oder ein fusselfreies Tuch. Um Verfärbungen oder Glanzverluste zu minimieren, ist die Metallverkleidung mit einer Lackschicht versiegelt.
4. Der Ventilator braucht nicht geölt werden. Die Lager des Motors haben eine Dauerschmierung.

Hinweis: Die Nichteinhaltung dieser Hinweise führt zum Verlust der Garantie für das Gerät.

Garantieleistungen:

Die Herstellergarantie deckt eventuell auftretende echte Mängel ab, ab keine geringfügigen Beanstandungen, wie z. B. die Geräusentwicklung des Geräts, denn alle Elektromotoren erzeugen ein gewisses Maß an Geräusch. Der Betrieb des Lüfters mit leicht lockeren Bauteilen (nicht ausreichend angezogene Schrauben) oder die Verformung der Flügel durch zu kräftiges Reinigen kann zu übermäßigem Geräusch und Pendeln führen, was nicht durch die Garantie abgedeckt wird. Um diese Probleme zu vermeiden, reichen eine regelmäßige Pflege und das Anziehen der Teile sowie eine nicht aggressive Reinigung.

Bedienung:

Die Garantie für das Gerät erlischt, wenn für seine Installation ein Wandschalter oder SSR-Dimmer verwendet wird. Nur die mit dem Gerät mitgelieferte Fernbedienung darf verwendet werden.

Installation des ventilators:

Gemäß unseren Garantiebedingungen darf dieser Ventilator nur durch eine zugelassene Elektrofachkraft installiert werden. Nicht fachgerecht installierte Ventilatoren können eine Gefahr für Menschen darstellen, hohe Reparaturkosten verursachen und sie verlieren die Garantie. Dieser Ventilator ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt und muss gegen Wasser und Feuchtigkeit geschützt sein. Andernfalls verliert er die Garantie. Das Verankerungssystem der Ventilatorhalterung an der Decke hängt von der Art der Decke ab, an der sie montiert wird. Die Entscheidung über das zu verwendende Befestigungssystem und die Menge der Befestigungsmittel liegt in der Verantwortung des Monteurs.

Pendeln:

Alle Deckenventilatoren neigen dazu, beim Betrieb zu pendeln. Ein Pendeln bis zu zwei Zentimetern ist völlig akzeptabel und deutet nicht auf eine Fehlfunktion hin noch führt zu einem Absturz, wenn das Gerät gemäß dieser Anleitung sachgerecht an der Decke montiert wurde. Dieser Deckenventilator enthält ein absolut sicheres Montagesystem mit Stahlhaltern und Kugelgelenken, damit er sich drehen kann und keine Schwingungen auf die Deckenstruktur übertragen werden. Bitte beachten Sie, dass zwei Ventilatoren unterschiedlich pendeln können, auch wenn es sich um das gleiche Modell handelt. Das ist vollkommen akzeptabel und keine Fehlfunktion und kein Herstellungsmangel.

Erhöhte geräuschwahrnehmung bei nächtlichem betrieb:

Die Herstellergarantie deckt nicht die Tatsache ab, dass das Betriebsgeräusch des Ventilators in der Nacht, wenn die Umgebung ruhiger und stiller ist, stärker wahrnehmbar ist. Auch können während der Nacht Schwankungen in der Stromversorgung auftreten, die zu einem höheren Geräuschpegel des Geräts führen können. Das bedeutet keine Fehlfunktion und keinen Mangel des Geräts.

Beleuchtung am ventilator:

Abgesehen von extrem seltenen Herstellungsfehlern erstreckt sich die Garantie des Ventilators nicht auf seine Leuchtmittel des Ventilators. Bei eingeschalteter Beleuchtung können Geräusche und Schwingungen stärker sein. So kann ein nicht richtig befestigter Diffusor der Leuchte ein leichtes Geräusch erzeugen. Auch hier gilt, dass eine schonende Pflege und die regelmäßige Überprüfung der sachgerechten Befestigung aller Teile diese Unannehmlichkeiten vermeiden. Die Glasstreuscheiben der Leuchten sind bis zum Lagereingang beim Händler garantiert und werden bei der Lieferung überprüft.

Garantie:

Der Hersteller gewährleistet das sachgerechte Funktionieren des Geräts und eventuelle kostenlose Reparaturen oder die Lieferung kostenloser Austauschteile des Modells aufgrund von Herstellungsmängeln für 3 Jahre ab dem Tag der Übergabe und 5 Jahre ausschließlich für der Bauteile der LED ausschließlich bei AC-Motoren der Ventilatoren sowie 8 Jahre ausschließlich bei DC-Motoren der Ventilatoren. Er übernimmt jedoch keine Haftung für Schäden oder Nachteile aufgrund ihrer fehlerhaften Verwendung. Wenn der Hersteller sich für die Reparatur des Produkts entscheidet und sie nicht zufriedenstellend ausfällt oder sich für den Ersatz eines defekten Produkts oder den Versand eines Ersatzteils entscheidet, dies aber nicht tun kann, weil es nicht mehr hergestellt wird oder nicht mehr lieferbar ist, kann der Hersteller dem Käufer den gezahlten Betrag erstatten oder das Produkt durch ein vergleichbares Produkt ersetzen (dessen Konstruktion, Design oder Spezifikationen leicht abweichen können). Für den Fall, dass der Hersteller innerhalb der 10-Jahres-Vorhaltefrist für Reparaturteile diese nicht mehr vorrätig hat oder sie nicht mehr hergestellt werden, verpflichtet er sich des Weiteren, das Produkt zu reparieren oder dem Kunden einen Preisnachlass für ein neues oder überholtes Produkt mit gleichen oder gleichwertigen Eigenschaften zu gewähren. Garantiebedingungen <https://sulion.es/es/content/12-terminos-y-garantia>

Congratulazioni per il suo acquisto:

Congratulazioni per aver acquistato l'ultima novità dei ventilatori da soffitto ad alta efficienza energetica. Questo ventilatore è dotato di un motore a corrente continua (DC), che garantisce un'altissima efficienza energetica mentre, in modo silenzioso, produce un elevato volume di circolazione d'aria.

Efficienza energetica: Il motore (DC) appartiene all'ultima tecnologia nel campo dei ventilatori e permette di risparmiare fino al 70% dell'energia consumata dai ventilatori con i tradizionali motori a corrente alternata (AC).

Funzionamento silenzioso: Il motore DC di questo ventilatore funziona a corrente stabilizzata, il che permette di ridurre efficacemente il rumore durante il funzionamento.

Bassa temperatura di funzionamento: Questo motore a DC è alimentato in modo efficiente, il che riduce la sua temperatura di funzionamento al di sotto dei 50 °C, pertanto ha un effetto refrigerante migliore e una durata superiore rispetto a un motore standard a corrente alternata (AC).

Comfort: Questo ventilatore con motore DC è dotato di un telecomando che permette di regolare fino a 6 velocità, superando il numero tradizionale di velocità dei ventilatori con motore AC, il che comporta una maggiore varietà di livelli di comfort disponibili.

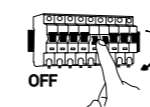
Le informazioni contenute nelle seguenti pagine sono state elaborate per assicurare l'uso del ventilatore senza alcun problema:

Precauzioni di sicurezza

Seguire accuratamente queste istruzioni per installare e usare questo apparecchio nella massima sicurezza.



Qualsiasi intervento relativo ai collegamenti elettrici dell'apparecchio o finalizzato alla pulizia dello stesso dev'essere effettuato solo dopo essersi accertati che l'alimentazione elettrica generale sia stata scollegata rimuovendo l'apposito fusibile o spegnendo l'interruttore di protezione dell'impianto, per garantire il totale isolamento dall'elettricità.



L'installazione dev'essere effettuata da personale abilitato a effettuare installazioni elettriche ai sensi della normativa vigente nel Paese di installazione. Ricordarsi di chiedere all'installatore di verificare tutte le funzioni del ventilatore prima di andarsene. Per qualsiasi dubbio dell'installatore, è possibile contattarci.



Questo apparecchio può essere usato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza, purché siano supervisionati da un adulto o siano stati istruiti sull'uso sicuro dell'apparecchio e abbiano compreso i pericoli a esso connessi. Assicurarsi che i bambini non giochino con l'apparecchio. La pulizia e la



manutenzione a cura dell'utilizzatore non devono essere effettuate da bambini non sorvegliati.

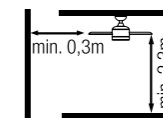
Assicurarsi che il supporto di montaggio sia fissato a una struttura del soffitto in grado di sostenere un peso di almeno 30 kg. Assicurarsi che almeno 30 mm della vite siano avvitati nel soffitto. Se il montaggio è effettuato su una cassetta di derivazione a soffitto, assicurare il supporto del ventilatore in modo sufficiente a evitare che si allenti o si giri.



Il sistema di ancoraggio del supporto del ventilatore al soffitto dipenderà dal tipo di soffitto in cui sarà effettuata l'installazione. La decisione in merito al sistema di fissaggio da usare e alla quantità compete all'installatore.



Il ventilatore dev'essere installato in modo che le pale siano a più di 2,3 m dal pavimento. Assicurarsi che tra il punto in cui si monta il ventilatore e qualsiasi parete o altri ostacoli contro cui possano sbattere le pale vi sia una distanza di almeno 30 cm. È importante evidenziare che quanto maggiore è tale distanza, tanto più efficace sarà il flusso d'aria prodotto.



Il cavo di massa del ventilatore dev'essere collegato alla messa a terra dell'impianto, onde evitare qualunque dispersione con rischi per le persone.



Non collegare l'alimentazione del motore del ventilatore a nessun elemento di regolazione o potenziometro, perché si verificherebbero malfunzionamenti del ventilatore e/o danni al motore. In conformità alla normativa sugli impianti elettrici, per il collegamento elettrico è opportuno inserire un interruttore sezionatore, direttamente collegato ai morsetti di alimentazione e provvisto di separazione di contatto in tutti i poli, che assicuri l'interruzione onnipolare e garantisca lo scollegamento totale in condizioni di sovratensione di categoria III. Usare solo il comando del ventilatore per azionarlo o arrestarlo.



Si raccomanda di non usare simultaneamente nella stessa stanza questo tipo di ventilatore e impianti a gas.



Non inserire niente che possa sbattere con le pale del ventilatore mentre girano, perché ciò potrebbe provocare danni alle persone, danneggiare le pale e scompensare l'unità causando vibrazioni e sbilanciamento.



Una volta montato il ventilatore, assicurarsi che tutti i fissaggi siano sicuri e ben stretti, onde evitare qualsiasi rumore derivante da elementi allentati.



Il movimento del ventilatore può causare l'allentamento di alcuni fissaggi. Verificare tutti i fissaggi almeno due volte all'anno, per assicurarsi che siano stretti correttamente. Se necessario, stringerli di nuovo.



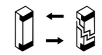
Se il cavo di alimentazione è danneggiato, onde evitare pericoli esso dev'essere sostituito dal produttore, dal servizio di assistenza o da personale qualificato.



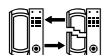
Adatto solo per interni.



LED sostituibile



Driver sostituibile



Ricevitore e telecomando sostituibili.



Non smaltire i prodotti elettrici come rifiuti non differenziati. Conferire l'imballaggio agli idonei centri di raccolta. Contattare le autorità locali o il proprio fornitore per consigli sullo smaltimento. Si ringrazia per l'adeguata raccolta differenziata.

Nota: Le importanti avvertenze e istruzioni contenute in questo manuale non esauriscono tutte le possibili condizioni e situazioni che possano presentarsi. Dev'essere inteso che il buon senso, la prudenza e l'attenzione sono fattori che non possono essere inclusi in tutti i prodotti. Questi fattori possono e devono dipendere solo dall'utilizzatore che cura e usa questo ventilatore.

Caratteristiche dell'apparecchio

Generales

Tensione e frequenza nominale	220-240V~AC 50/60Hz
Classe energetica	Clase I
Indice di protezione	IP20
Temperatura di lavoro	-5 ↔ 40°C
Inclinazione massima del soffitto al quale può essere installato	15°
Consumo energetico in modalità stand-by (W)	6,8Kg
Consumo de energía en modo de espera (W)	<0,5
Norma sulla misurazione del valore di servizio	EN 62879:2020

LED

Potenza	24W
Flusso	2400lm
Temperatura di colore	3000/4000/6000K
RGB	No
Misurazione dei dati sulla luce	360° Sphere
Numero di cicli ON/OFF	10000
Numero di ore di vita	30000h
Dimostrabile	No
Angolo	120°
CRI	>80
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa della classe di efficienza energetica	E

Ventilazione

N. di velocità	6
Potenza massima (W)	9
RPM massima	220
Flusso d'aria massima(m³/min)	95
Flusso d'aria massima (m³/h)	5700
Livello sonoro (dB)	38
Valore di servizio SV ((m³/min)/W)	10,5
Velocità massima dell'aria (m/sec)	2,54m/s

Preparazione per il montaggio

Nota: Il tempo stimato di montaggio è di 120 minuti. Questo prodotto può essere installato solo da un elettricista qualificato.

Disimballare il ventilatore con attenzione, evitando l'uso di oggetti taglienti o coltelli che potrebbero raschiarne qualche parte.

Estrarre tutti i componenti. Posizionare il motore su un panno o su una superficie morbida per evitare di danneggiarne la finitura superficiale.

Maneggiare con attenzione, evitando di piegare o graffiare la scocca.

Il ventilatore dev'essere montato a terra o su un tavolo abbastanza grande, onde evitare che cada qualche componente.

Istruzioni per sincronizzare il ricevitore e il telecomando

Il ricevitore e il telecomando di questo ventilatore vengono forniti già sincronizzati, pertanto non è necessario sincronizzarli dopo l'installazione dell'apparecchio. Assicurarsi che tutti i collegamenti siano stati effettuati correttamente.

Assicurarsi che ci siano le batterie nel telecomando.

Assicurarsi che tutti gli interruttori (principali e di isolamento) siano accesi.

Questo ventilatore dispone di due modalità di sincronizzazione; Modalità Universale e Modalità Unitaria:

- Modalità Unitaria:

Questo tipo di sincronizzazione permette di controllare due o più ventilatori vicini in modo indipendente, ognuno con il proprio telecomando.


Sincronizzazione:

Il telecomando di questo ventilatore non necessita di sincronizzazione con il ricevitore, in quanto viene fornito già collegato al proprio ricevitore.

- Modalità Universale:

Questo tipo di sincronizzazione permette di controllare uno o più ventilatori vicini con lo stesso telecomando.

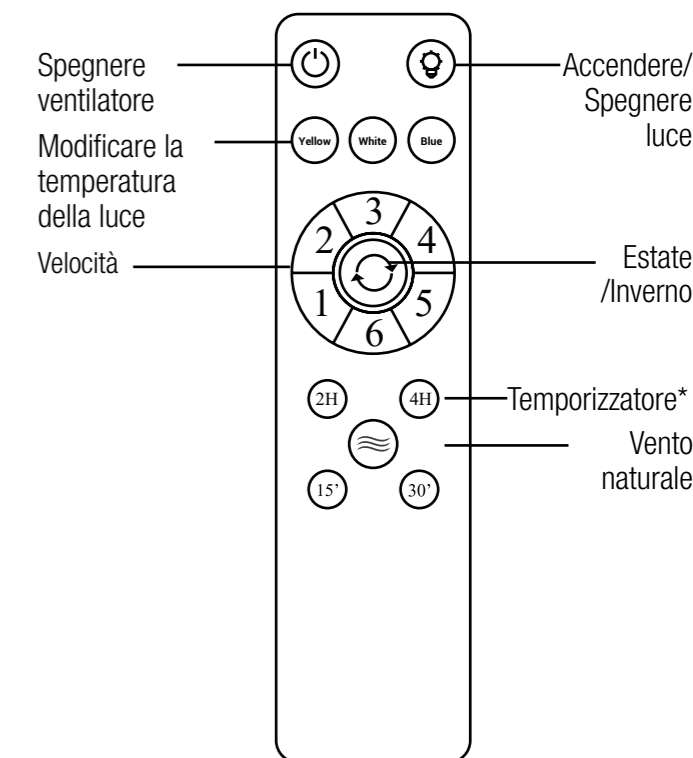
Sincronizzazione:

1.-Collegare l'alimentazione (interruttore a parete) del ventilatore o dei ventilatori che si desidera controllare, quindi, entro i 15 secondi successivi, premere il tasto  del telecomando per 10 secondi continui.

2.-A questo punto, il trasmettitore e il ricevitore del ventilatore/s saranno sincronizzati. Spegnerla corrente del ventilatore/s utilizzando l'interruttore. Questo passaggio è quello che chiude il processo di sincronizzazione.

Nota: Non è possibile che un controllore dimentichi un ventilatore una volta che è stato collegato, se si vuole che un ventilatore lasci per obbedire a un comando, è necessario collegarne un altro per "sovrascriverlo".

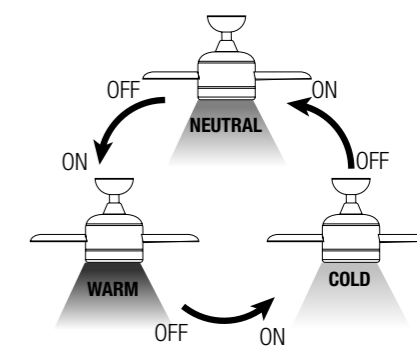
Telecomando



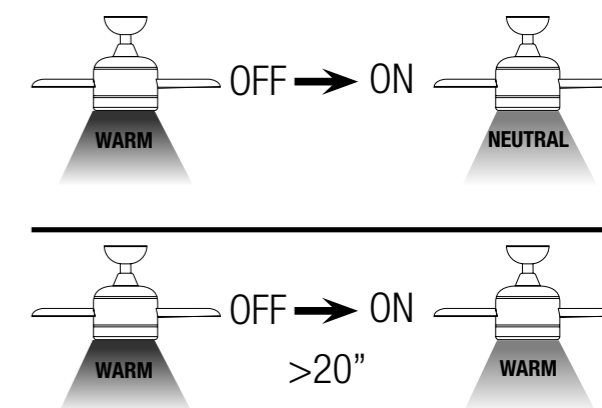
***Temporizzatore:** Se si preme un pulsante dopo aver selezionato un programma di spegnimento, questo viene annullato.

Modifica della temperatura della luce

È possibile modificare la temperatura del colore della luce, accenderla e spegnerla con l'interruttore a parete, il telecomando o, se si tratta di un ventilatore IoT, dal dispositivo finale.



Funzione di memoria



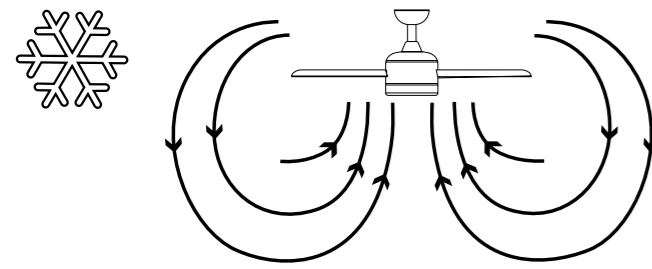
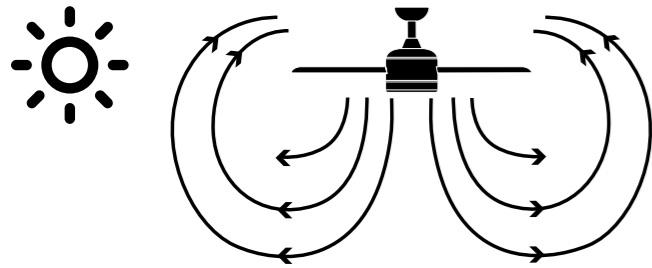
Senso di rotazione. Opzione inverno/es-tate

Il pulsante del telecomando controlla la direzione (senso orario e antiorario).

Il commutatore, posto nel corpo del ventilatore, controlla la direzione (senso orario e antiorario).

Opzione estate - La corrente d'aria discendente crea un effetto rinfrescante come mostrato nell'illustrazione.

Opzione inverno - Una corrente ascendente allontana l'aria calda dalla zona ventilata come mostrato nell'illustrazione. Ciò permette di impostare il riscaldamento a un livello più basso.



causa dello squilibrio quando il ventilatore gira.

Se dopo aver completato questi passaggi l'oscillazione persiste, effettuare il bilanciamento dinamico col kit in dotazione nel seguente modo::

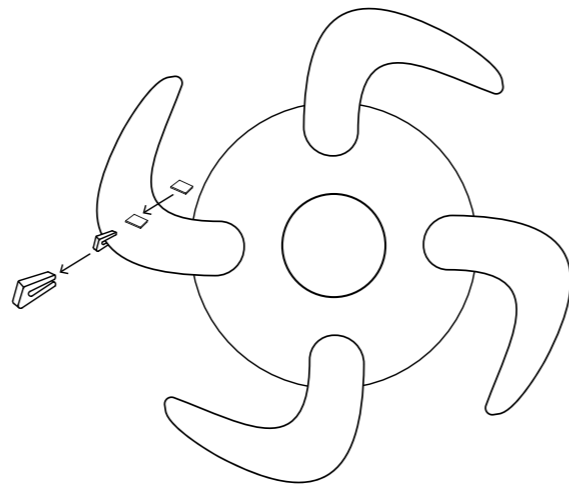
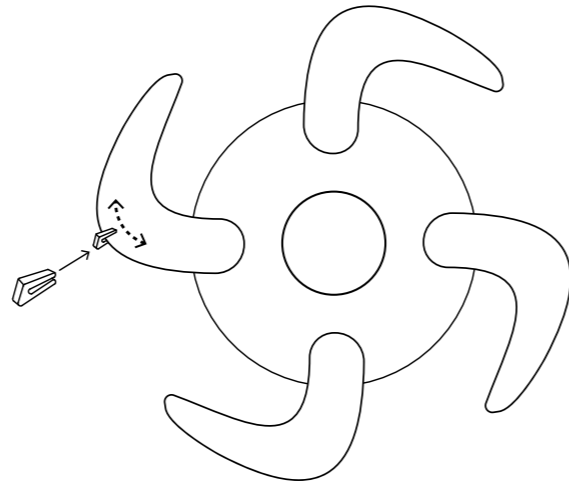
3. Accendere il ventilatore alla velocità massima in modo da produrre una maggiore oscillazione..

4. Spegnerlo il ventilatore. Selezionare una pala e posizionarvi una molletta (vedere figura), a metà distanza tra il supporto e il bordo della pala.

5. Accendere il ventilatore, verificare se l'oscillazione è aumentata o si è ridotta. Spegnerlo di nuovo e, se l'oscillazione non è diminuita, posizionare la molletta su un'altra pala. Ripetere il procedimento e determinare qual è la pala sulla quale si riduce l'oscillazione.

6. Lasciare la molletta sulla pala che dà il risultato migliore. Spostare la molletta in avanti o indietro sulla pala fino a trovare la posizione che porta ai risultati migliori.

7. Dopodiché rimuovere la molletta e posizionare uno dei pesi sulla linea centrale della parte superiore della pala, all'altezza in cui si trovava la molletta.

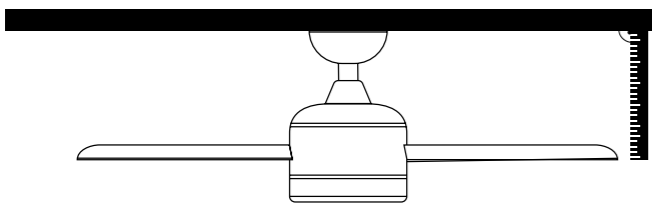


Bilanciamento - problemi di oscillazione nel funzionamento del ventilatore

L'oscillazione del corpo del ventilatore quando è in funzione non è segno di malfunzionamento (anche se è di un paio di centimetri). Per ridurre l'oscillazione, a ventilatore spento è possibile:

1. Verificare che il fissaggio di tutte le pale sia corretto stringendo tutte le viti.

2. Verificare la distanza di ogni pala dal soffitto. La misurazione rispetto al soffitto può essere effettuata nel modo mostrato nella seguente figura. Se ci sono delle variazioni e le viti sono state strette adeguatamente, verificare che tutte le pale abbiano forma identica. Se qualche pala ha una forma sensibilmente diversa, questa può essere la



Manutenzione e informazioni sulla garanzia

Manutenzione e pulizia:

1. Il naturale movimento del ventilatore può causare l'allentamento di alcune giunture. Controllare le giunture di sostegno, gli elementi di fissaggio e gli accessori delle pale due volte all'anno. Assicurarsi che i fissaggi siano stretti correttamente.
2. Pulire il ventilatore periodicamente in modo da mantenerne l'aspetto nuovo con il passare del tempo. Non pulirlo con acqua, in quanto potrebbe danneggiare il motore o il legno o causare scosse elettriche.
3. Usare solo un pennello morbido o un panno senza pelucchi per non graffiare la finitura. Il rivestimento è protetto da uno strato di lacca per ridurre al minimo la perdita di colore o di lucentezza.
4. Non è necessario oliare il ventilatore. Il motore contiene dei cuscinetti a lubrificazione permanente.

Note: Il mancato rispetto di queste istruzioni comporta la perdita della garanzia dell'apparecchio.

Servizio di garanzia:

La garanzia del produttore copre i guasti reali che si possano verificare, ma non reclami minori come il rumore generato dall'impianto, in quanto tutti i motori elettrici producono rumore.

Il funzionamento del ventilatore con i componenti leggermente allentati (viti non strette abbastanza) o la deformazione delle pale causata da una pulizia eccessivamente energica possono produrre rumori e oscillazione eccessivi che non sono coperti da garanzia. Un controllo periodico dei fissaggi e una pulizia non aggressiva sono sufficienti a prevenire questi problemi.

Controllo:

La garanzia del prodotto non sarà valida se al momento dell'installazione viene installato un sistema di controllo mediante interruttore a parete o regolatore (dimmer) a stato solido. È consentito solo l'uso del telecomando in dotazione.

Installazione del ventilatore:

Secondo i termini e le condizioni di garanzia, questo ventilatore può essere installato solo da un elettricista autorizzato. I ventilatori installati in maniera non corretta possono essere pericolosi per le persone, costosi da riparare e perderanno la garanzia. Questo ventilatore è progettato per il solo uso interno, in luoghi protetti e lontano dall'acqua e dall'umidità, altrimenti perderà la garanzia.

Il sistema di ancoraggio del supporto del ventilatore al soffitto dipenderà dal tipo di soffitto al quale sarà montato. La decisione in merito al sistema di fissaggio da usare e alla quantità compete all'installatore.

Oscillazioni:

Tutti i ventilatori da soffitto tendono a oscillare quando sono in funzione. Un'oscillazione di 2 cm è del tutto accet-

tabile e non è indice di alcun malfunzionamento, né può causare la caduta del ventilatore, se questo è stato fissato al soffitto correttamente seguendo le istruzioni riportate in questo manuale. Questo ventilatore da soffitto è dotato di un sistema di montaggio totalmente sicuro, che prevede l'uso di supporti in acciaio e sfere di giuntura per permettere la rotazione ed evitare la trasmissione di vibrazioni alla struttura del soffitto. Si segnala che ventilatori dello stesso modello potrebbero avere oscillazioni diverse, la qual cosa è del tutto accettabile e non è indice di malfunzionamenti o difetti di fabbricazione.

Aumento della percezione del rumore durante il funzionamento notturno:

La garanzia del produttore non copre il fatto che durante la notte, quando l'ambiente circostante è più silenzioso e tranquillo, si percepisca maggiormente il rumore del ventilatore. Inoltre, durante la notte, la rete elettrica potrebbe subire delle alterazioni che possono aumentare il rumore prodotto dal dispositivo, la qual cosa non è indice di malfunzionamenti o difetti di fabbricazione.

Sistema di illuminazione del ventilatore:

Tranne che per difetti di fabbricazione, estremamente rari, le lampade del ventilatore non sono coperte dalla garanzia del ventilatore. Rumori e vibrazioni potrebbero essere maggiori quando il sistema di illuminazione è acceso. Per esempio, se non adeguatamente fissato, il diffusore della luce può produrre un lieve rumore. Anche in questo caso, una pulizia non aggressiva e un controllo periodico per assicurarsi che tutti gli elementi siano fissati correttamente possono prevenire questo genere di inconvenienti. I diffusori in vetro delle luci sono coperti da garanzia fino al magazzino dei distributori e sono sottoposti a verifica durante la fornitura.

Garanzia:

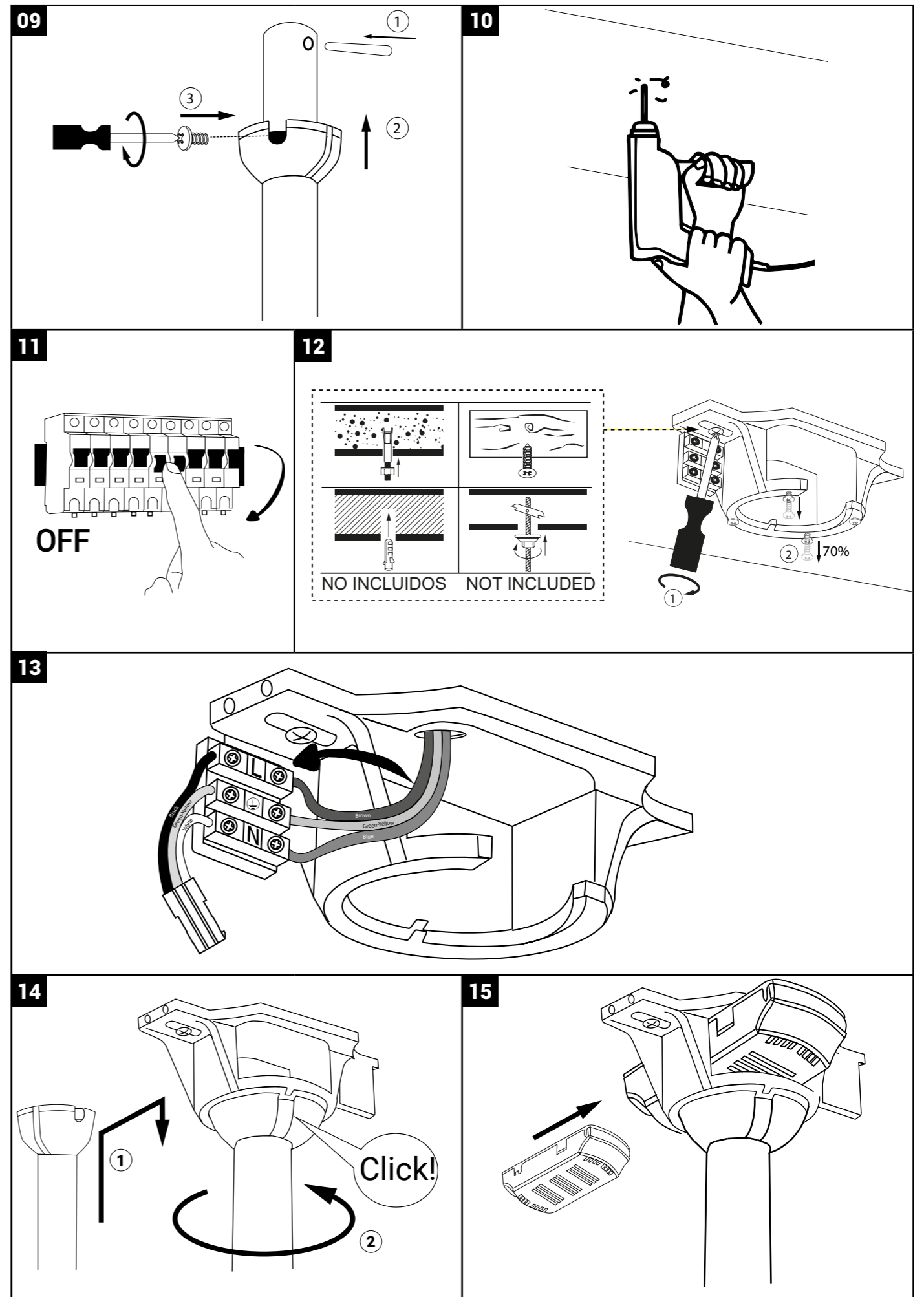
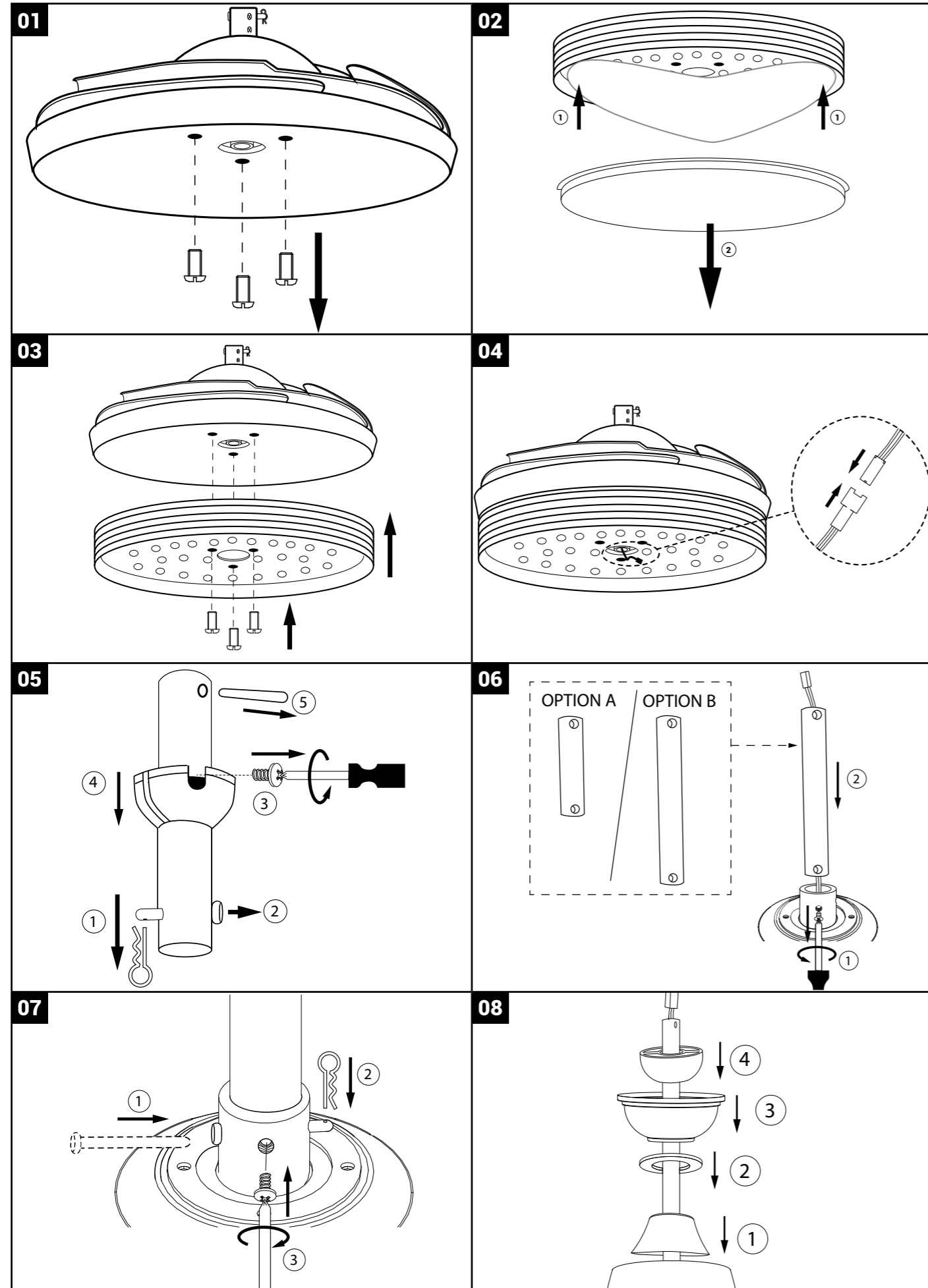
Il produttore garantisce il corretto funzionamento dell'impianto ed eventuali riparazioni gratuite o fornitura di pezzi di ricambio gratuiti del modello per difetti di fabbricazione per 3 anni dalla data di consegna e 5 anni esclusivamente per i componenti LED, 5 anni esclusivamente per i motori AC di ventilatori e 8 anni esclusivamente per i motori DC di ventilatori, ma non si assume la responsabilità di danni causati da un uso improprio dello stesso.

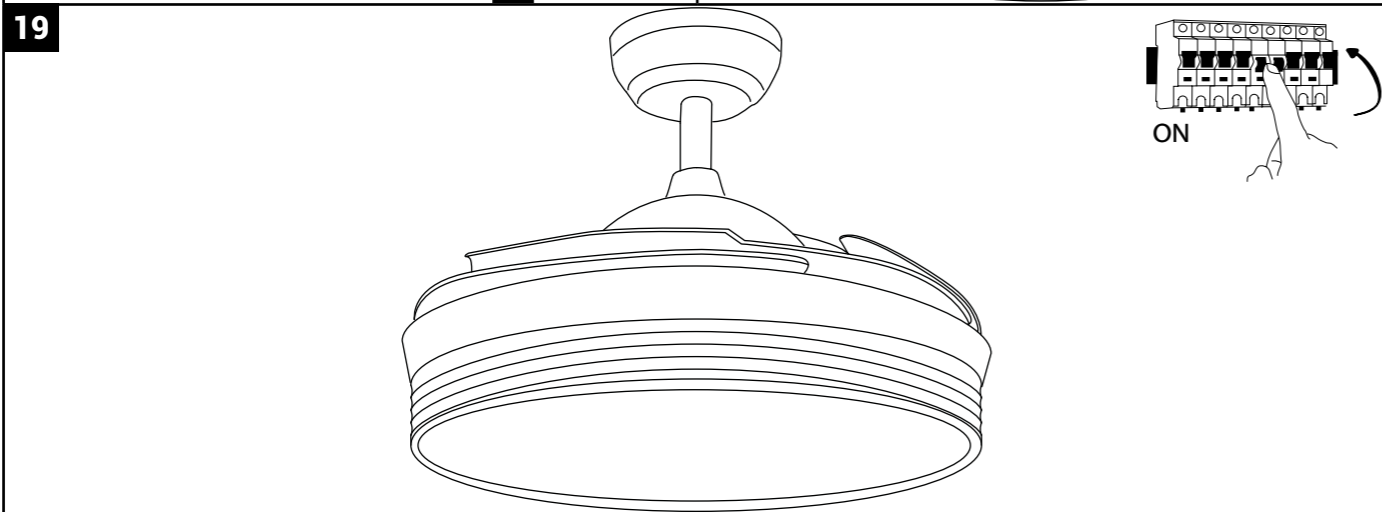
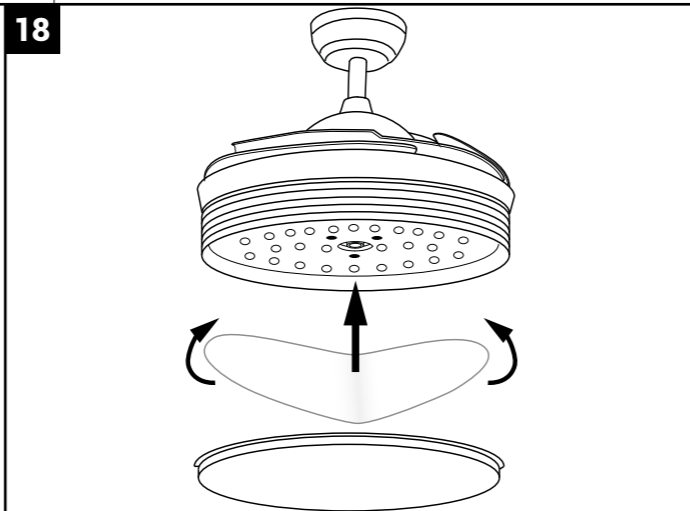
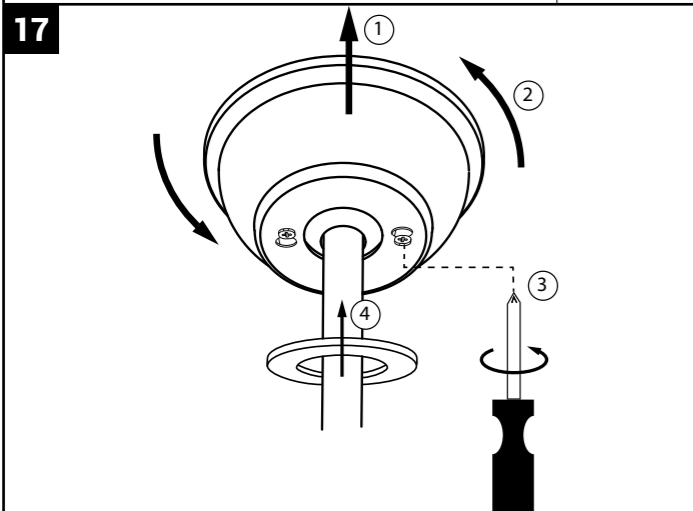
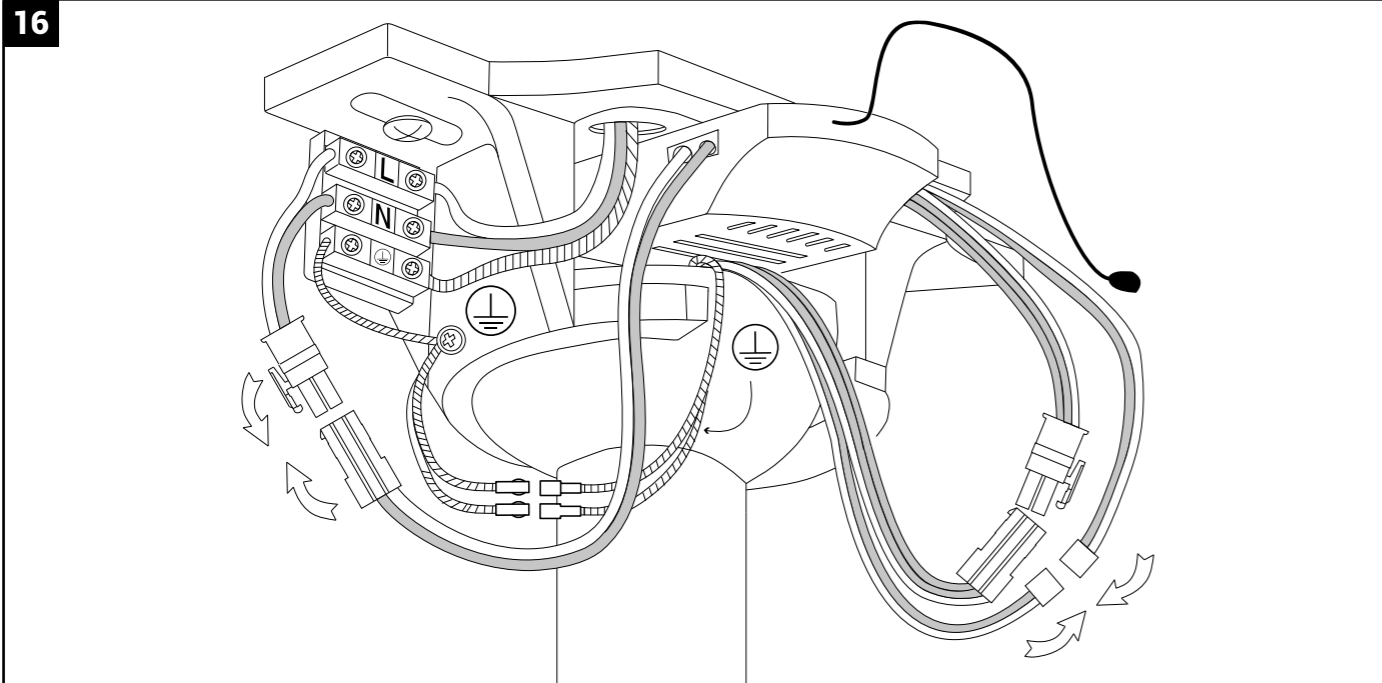
Se il Produttore opta per la riparazione del prodotto e questa non è soddisfacente od opta per la sostituzione di un prodotto difettoso o per l'invio di un pezzo di ricambio, ma non può farlo perché è fuori produzione o non è disponibile, può restituire al cliente la somma pagata o sostituire il prodotto con un altro equivalente (il modello o le specifiche possono leggermente variare).

D'altra parte, se il Produttore nel periodo di 10 anni in cui è tenuto a disporre di pezzi di ricambio non dispone degli stessi o questi fossero fuori produzione, si impegna a riparare il prodotto o a concedere al cliente uno sconto su un prodotto nuovo o rigenerato identico o con pari caratteristiche.

Termini e condizioni di garanzia <https://sulion.es/es/content/12-terminos-y-garantia>

Instalación del ventilador / Fan installation / Installation du ventilateur / Instalação da ventoinha / Installation des Ventilators / Installazione del ventilatore





DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE DECLARATION OF CONFORMITY

SULION declara bajo su propia responsabilidad que los productos abajo indicados han sido fabricados en conformidad con los siguientes estándares europeos.

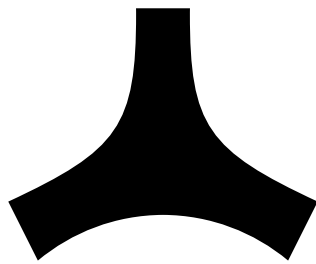
SULION declare under our own responsibility that the products listed below have been manufactured in accordance with the following European standards.

Madrid, 05 / 11 / 2021

C. Schuller
CEO

CÁMPARAS SCHULLER SA

RED 2014/53/EU
Article 3.1a
EN 60598-1:2015 + A1:2018
EN 60598-2-1:1989
EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
EN 60335-2-80:2003 + A1:2004 + A2:2009
EN 62233:2008
EN 62471:2008
EN 62493:2010
Article 3.1b
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011
EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008
EN 55015:2013
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 61547:2009
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-17 V3.1.1
Article 3.2
EN 300 328 V2.1.1
RoHS 2015/863/EU
ErP Directive 2009/125/EC
Regulation 2015/1428
Regulation 2019/2020
Regulation 206/2012
EN 60879:2020



www.sulion.es