

Sulion

Help?

ES ¿Tiene dudas sobre la instalación? ¿Algún problema o falta de componentes? En Sulion le ayudamos. Contacte con nosotros, díganos su incidencia, el IMP y referencia que encontrará detrás del mando. Atención al cliente: Lunes a jueves de 9:00 a 18:00h, viernes de 9:00 a 14:00h. Hora peninsular.

EN Do you have any questions about the installation? Any problems or missing components? At Sulion we can help you. Contact us, tell us your problem, the IMP and reference that you will find on the back of the remote control. Customer service: Monday to Thursday from 9:00 a.m. to 6:00 p.m., Friday from 9:00 a.m. to 2:00 p.m. Spanish time.

FR Vous avez des questions sur l'installation ? Des problèmes ou des composants manquants ? Sulion peut vous aider. Contactez-nous et indiquez-nous ton problème, l'IMP et la référence que vous trouverez derrière le contrôle. Service client : du lundi au jeudi de 9 h à 18 h, le vendredi de 9 h à 14 h. Heure Espagne.

PT Tem dúvidas sobre a instalação? Algum problema ou falta de peças? Na Sulion ajudamos-lhe. Contacte-nos, conte-nos o seu incidente, o IMP e a referência que encontrará atrás do telecomando. Atendimento ao cliente: de segunda a quinta-feira das 9h00 às 18h00, sexta-feira das 9h00 às 14h00. Hora da Espanha.

DE Sie haben Fragen zur Installation? Gibt es ein Problem oder fehlende Komponenten? Bei Sulion helfen wir Ihnen. Kontaktieren Sie uns, teilen Sie uns Ihr Problem, den IMP und die Referenz mit, die Sie hinten auf der Fernbedienung finden. Kundendienst: Montag bis Donnerstag von 9:00 bis 18:00 Uhr, Freitag von 9:00 bis 14:00 Uhr. Spanische Zeit.

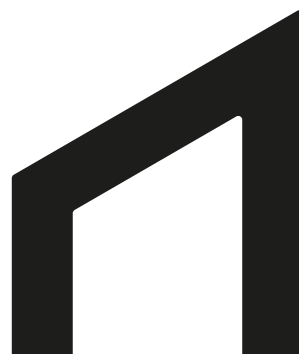
IT Dubbi sull'installazione? Qualcosa non va o mancano dei componenti? Noi di Sulion la aiutiamo. Ci contatti, ci dica qual è il suo problema, l'IMP e il codice che troverà nel retro del telecomando. Servizio clienti: dal lunedì al giovedì dalle 09:00 alle 18:00, venerdì dalle 09:00 alle 14:00. Ora CET.

EL Αέχετε απορίες για την εγκατάσταση; Υπάρχει κάποιο πρόβλημα ή λείπουν εξαρτήματα; Στην Sulion σας βοηθάμε. Επικοινωνήστε μαζί μας, αναφέρετε μας το περιστατικό, τον αριθμό IMP και αναφοράς που θα βρείτε πίσω από το χειριστήριο. Εξυπηρέτηση πελατών: Δευτέρα έως Πέμπτη από 9:00 έως 18:00, Παρασκευή από 09:00 έως 14:00 (CET).

 **SAT**

[sulion.es](https://www.sulion.es) 
+34 621262721  
sat@sulion.es 

Creating
the spaces of
tomorrow



Español	04
English	08
Français	12
Portugues	16
Deutsch	20
Italiano	24
Ελληνικά	28

Español

Enhorabuena por su compra

Enhorabuena por adquirir lo último en ventiladores de techo con alta eficiencia energética. Este ventilador dispone de un motor con corriente directa (DC), permitiéndole una muy elevada eficiencia energética mientras, de un modo silencioso, produce un elevado volumen de circulación de aire.

Eficiencia energética: Su motor (DC) pertenece a la última tecnología de diseño en ventiladores, ahorrando hasta el 70% de la energía consumida por ventiladores con motores de corriente alterna (AC) tradicionales.

Operación silenciosa: El motor DC de este ventilador consume una corriente estabilizada que le permite reducir eficazmente el ruido en su funcionamiento.

Funcionamiento con bajo calentamiento: Este motor DC es alimentado de forma eficiente, reduciendo su temperatura de funcionamiento por debajo de los 50° C, resultando en una mejor refrigeración que uno estándar de corriente alterna (AC) y aumentando así su durabilidad.

Confort: Los ventiladores con motor DC incorporan un control remoto de hasta 6 velocidades que supera el número tradicional de velocidades en los de motores AC, lo que aporta una mayor variedad 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.

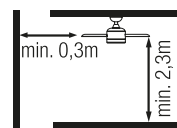
• Este aparato pueden utilizarlo niños con edad de 8 años y superior y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia o conocimiento, si se les ha dado la supervisión o formación apropiadas respecto al uso del aparato de una manera segura y comprenden los peligros 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. 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 qué sistema de fijación utilizar así como la cantidad es responsabilidad del instalador.

• El producto debe de instalarse sobre una superficie fija, no apto para elementos que puedan enrollarse sobre si mismos.



• 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 o 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.

- 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.



- No se deben tirar los productos eléctricos junto con los residuos domésticos. Le rogamos reciclar el embalaje y el resto de los componentes 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 puedan 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.

Mantenimiento

- A causa del movimiento del ventilador, algunas fijaciones pueden aflojarse. Compruebe todas las fijaciones dos veces al año, al menos, para asegurarse de que están correctamente apretadas. En caso necesario, deben ser apretadas de nuevo.

- 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. 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.

- 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.

Solución de incidencias



- FAQ. Preguntas frecuentes.

- Control de dos o más ventiladores con un único control remoto.

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 o 15 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.

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.

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

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 perderán la 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.

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 manual 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.

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.

A excepción de defecto de fabricación, extremadamente excepcionales, las bombillas del ventilador no están cubiertas bajo la garantía del ventilador. Los difusores de cristal de las luminarias están garantizados hasta el almacén de los distribuidores y sujetas a su verificación durante el suministro.

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

Leyenda de pictos

Generales

- A1.** Tensión (V)
- A2.** Frecuencia (Hz)
- A3.** Clase I
- A4.** Clase II
- A5.** Clase III
- A6.** IP 20: Producto apto para interior
- A7.** IP 44: Producto apto para exterior, se recomienda el uso en terrazas techadas.
- A8.** IP 66: Producto apto para exterior
- A9.** Temperatura de trabajo
- A10.** Inclinação máxima del techo en el que se puede instalar
- A11.** Peso del producto
- A12.** Consumo de energía en modo de espera (W)
- A13.** Consumo total
- A14.** El producto dispone de APP de control

LED

- B1.** Flujo luminoso (lm)
- B2.** Potencia (W)
- B3.** Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética X, donde X es la letra de la clase energética reflejada en el picto.
- B4.** RGB
- B5.** Temperatura de color (K)
- B6.** CCT. Cambio de temperatura de color (K)
- B7.** Sistema de medición de los datos de luz. Esfera 360° / Cono amplio 120° / Cono estrecho 90°
- B8.** Ángulo de luz
- B9.** CRI
- B10.** Horas de vida (h)
- B11.** Número de ciclos On/Off
- B12.** Dimable: El producto dispone de regulación de intensidad de luz
- B13.** No dimable: El producto no dispone de regulación de intensidad de luz
- B14.** La fuente de luz LED de este ventilador puede ser reemplazada por un profesional.
- B15.** La fuente de luz LED de este ventilador es reemplazable.
- B16.** La fuente de luz LED de este ventilador es no reemplazable.
- B17.** La fuente de alimentación de este ventilador puede ser reemplazada por un profesional.

B18. La fuente de alimentación de este ventilador es reemplazable.

B19. La fuente de alimentación de este ventilador es no reemplazable.

B20. La luminaria no deberá montarse directamente sobre superficies normalmente inflamables (solo deberá montarse sobre superficies no combustibles)

Casquillo

C1. Nº de casquillos x tipo de casquillo

C2. Potencia máxima admisible por casquillo (W)

C3. Medida máxima de la bombilla (mm) a x b

C4. Bombilla reemplazable.

C5. Bombilla no reemplazable.

Ventilador

D1. Nº de velocidades.

D2. Potencia ventilador (W).

D3. RPM ventilador.

D4. Flujo de aire ventilador(m^3/min).

D5. Flujo de aire ventilador(m^3/h).

D6. Nivel sonoro (dB).

D7. Valor de servicio SV ($(m^3/min)/W$).

D8. Velocidad máxima del aire (m/seg).

D9. Norma de medición del flujo de aire: IEC 60879:2019

D10. El flujo de aire puede sufrir variaciones con la instalación a ras de techo.

Receptor y control remoto

E1. El receptor y mando de este ventilador puede ser reemplazada por un profesional.

E2. El receptor y mando de este ventilador es reemplazable.

E3. El receptor y mando de este ventilador es no reemplazable.

E4. Bandas de frecuencia.

E5. Potencia máxima de radio de frecuencia.

WiFi

F1. El producto dispone de control IoT por medio de WIFI

F2. La actual tecnología IoT sólo permite conectarse a redes WiFi de 2.4GHz.

F3. Los routers domésticos sólo admiten 16 dispositivos
Los routers domésticos sólo tienen un alcance entre

15-20 metros.

Para instalaciones más complejo consulte con un profesional.

F4. Versión

F5. ON/OFF, dispone de sistema de encendido y apagado del dispositivo

F6. Temporizador, dispone de temporizador de apagado de dispositivo

F7. Programador, dispone de sistema de programación de encendido y apagado del dispositivo

F8. Monitorización energía, permite monitorizar la energía consumida por el dispositivo.

F9. Bandas de frecuencia

F10. Potencia máxima de emisión

Bluetooth

G1. El producto dispone de Bluetooth

G2. Versión Bluetooth

G3. Frecuencia de control

Altavoz

H1. El producto dispone de altavoz

H2. Potencia (W)

Palas con eje rotativo

I1. El producto dispone de palas con eje rotativo

I2. Potencia motor (W)

English

Congratulations on your purchase

Congratulations on purchasing the latest energy-efficient ceiling fan technology. This fan has a direct current (DC) motor, giving it high energy efficiency and air circulation volume without added noise.

Energy efficiency: The DC motor is the latest in fan design technology. It saves up to 70% of energy compared to fans with traditional alternating current (AC) motors.

Silent operation: This fan's DC motor uses a stabilised current, which significantly reduces the operating noise.

Low-heating operation: This DC motor is powered efficiently, reducing its operating temperature to under 50°C. This results in better cooling than a standard AC motor and increases its durability.

Comfort: This fan with a DC motor includes a six-speed remote control that exceeds the traditional number of speeds in AC motors, allowing a greater variety of comfort levels.

Safety precautions



The information included on the following pages has been prepared to ensure that you get the most from your fan:

Carefully follow these instructions to ensure maximum safety when installing and operating this equipment.

- Any action performed on the appliance's electrical connection, such as cleaning, must be carried out after ensuring that the general power supply is disconnected, by removing the corresponding fuse or "disarming" the protective switch to ensure total isolation of the power supply.



- The equipment must be installed by a certified electrician in accordance with the standards in force in the country where the installation takes place. Please remember to require your installer to test all the fan functions before leaving. In case of any doubt from the installer, do not hesitate to contact us.

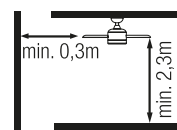
- This device may be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience or knowledge, if they are properly supervised or trained in the safe use of the device and understand the dangers of its use. Children should not play with the device. The cleaning and maintenance of the device should not be carried out by children without supervision.

- The mounting bracket must be attached to a ceiling structure that is capable of supporting a minimum of 30 kg. At least 30 mm of the length of the screws must be screwed into the ceiling. If the fan is being installed onto a ceiling junction

box, secure the fan sufficiently to prevent it from loosening or rotating.

- 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 product must be installed on a fixed surface, not suitable for elements that can be rolled up on themselves.



- The fan must be installed to ensure that the blades are at least 2.3 m above the ground. Make sure that there is a space of at least 30 cm between the fan's blades and any wall or other obstacle with which they could collide. It is important to note that the greater the distance, the more efficient the airflow would be.



- The fan's ground wire must be connected to the installation's earth network to avoid any surges putting people in danger.

- Do not connect the fan's power supply to any regulating elements or potentiometers, as it could cause the fan to malfunction and/or will damage the motor. For the electrical connection, a circuit breaker must be installed in accordance with the installation regulations, which ensures a multi-pole break, is directly connected to the power terminals and has contact separation in all poles, which provides total disconnection in accordance with Category III overvoltage conditions. Only use the fan's control to turn it on or stop it.

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

- Do not insert anything that could hit the fan's blades while it is rotating, as this could cause damage to people, damage the blades and can offset the unit, causing vibrations and wobbling.

- If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after-sales service or similar certified personnel to avoid any hazard.



- Do not dispose of electrical products with household waste. Please recycle the packaging at designated collection points. Contact the local authorities or your service provider for recycling advice.

Thank you for recycling at the designated collection points.

Note: The important warnings and instructions in this manual are not guaranteed to cover all possible conditions and situations that may arise. Products do not come with common sense, caution and care. Users must use the fan with due care and caution, employing common sense, to make good use of the fan.

Maintenance

- Due to the movement of the fan, some fixings may become loose. Check all fixings at least twice a year to ensure that they are properly tightened. If necessary, they should be re-tightened.

- Clean the fan periodically to help keep it looking new over the years. Do not use water to clean it, as this may damage the motor or wood or cause electric shock. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The veneer is sealed with a layer of lacquer to minimize fading or loss of luster.

- There is no need to oil the fan. The motor has permanently lubricated bearings.

Note: Failure to follow these instructions will void the equipment warranty.

Troubleshooting



- FAQ. Frequently asked questions.

- Control two or more fans with a single remote control.

Warranty

The manufacturer guarantees the correct operation 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 or

15 years exclusively in the case of DC fan motors, but cannot be held responsible for damages and/or losses caused by improper use of the same.

If the Manufacturer chooses to repair the product and this is not satisfactory or chooses to replace a defective product or send a replacement but is unable to do so because it is no longer manufactured or is no longer available, the Manufacturer may refund the amount paid to the buyer or replace the product with a comparable one (whose design or specifications may vary slightly).

On the other hand, if the Manufacturer does not have repair parts available or they are no longer manufactured during the 10-year period of maintenance, the Manufacturer undertakes to repair the product or give the customer a discount on a new or reconditioned product of the same or equivalent characteristics.

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

Operating the fan with slightly loose components (screws not tightened sufficiently) or blade deformation due to excessive cleaning can produce noise and excessive swinging that cannot be covered under warranty. Periodic checks on the tightness of the elements and gentle cleaning are sufficient to prevent these problems.

The equipment warranty will be voided if a solid-state dimmer switch control is used in your installation. Only the remote control supplied with the unit should be used.

Under our warranty terms and conditions, this fan may only be installed by a licensed electrician. Incorrectly installed fans can be dangerous to people and will void the warranty. The system for anchoring the fan support to the ceiling will depend on the type of ceiling in which the installation is carried out. The decision on which fixing system to use and the quantity is the responsibility of the installer.

All ceiling fans tend to sway during operation. A 2cm sway is perfectly acceptable and does not suggest any malfunction or cause the fan to fall if it has been mounted to the ceiling according to this manual. This ceiling fan has a completely safe mounting system, using steel brackets and connecting balls to allow it to rotate and avoid transmitting vibrations to the ceiling structure. Please note that, even if they are the same model, two fans may have different swaying which is perfectly acceptable as it does not indicate any malfunction or manufacturing defect.

The manufacturer's warranty does not cover the fact that during the night, when the surrounding environment is quieter and calmer, the noise of the fan's operation is more noticeable. Even during the night, the power supply may be affected, which may produce a higher noise level from the appliance, which does not mean any malfunction or

manufacturing defect of the appliance.

Except for manufacturing defects, which are extremely rare, the fan bulbs are not covered by the fan warranty. The glass diffusers of the luminaires are guaranteed up to the distributors' warehouse and subject to verification during delivery.

Terms and conditions of warranty <https://sulion.es/es/content/12-terminos-y-garantia>

Pictish legend

General

- A1.** Voltage (V)
- A2.** Frequency (Hz)
- A3.** Class I
- A4.** Class II
- A5.** Class III
- A6.** IP 20: Product suitable for indoor use
- A7.** IP 44: Product suitable for outdoor use, use on covered terraces is recommended.
- A8.** IP 66: Product suitable for outdoor use
- A9.** Working temperature
- A10.** Maximum roof pitch on which it can be installed
- A11.** Weight
- A12.** Standby power consumption (W)
- A13.** Total consumption
- A14.** The product has APP control

LED

- B1.** Luminous flux (lm)
- B2.** Power (W)
- B3.** This product contains a light source of energy efficiency class X, where X is the energy class letter reflected in the pictogram.
- B4.** RGB
- B5.** Color temperature (K)
- B6.** CCT. Color temperature change (K)
- B7.** Light data measurement system. 360° sphere / 120° wide cone / 90° narrow cone
- B8.** Angle of light
- B9.** CRI
- B10.** Hours of life (h)
- B11.** Number of On/Off cycles

B12. Dimmable: The product has light intensity regulation.

B13. Not dimmable: The product does not have light intensity regulation.

B14. The LED light source of this fan can be replaced by a professional.

B15. The LED light source of this fan is replaceable.

B16. The LED light source of this fan is non-replaceable.

B17. This luminaire's power supply can be replaced by a professional..

B18. This luminaire's power supply is replaceable.

B19. This luminaire's power supply is not replaceable.

B20. The luminaire is not suitable for mounting directly on flammable surfaces (it is only suitable for mounting on non-combustible surfaces)

Cap

- C1.** No. of sockets x socket type
- C2.** Maximum admissible power per socket (W)
- C3.** Maximum bulb size (mm) a x b
- C4.** Replaceable bulb.
- C5.** Non-replaceable bulb.

Fan

- D1.** Number of speeds.
- D2.** Fan power (W).
- D3.** Fan RPM.
- D4.** Fan air flow (m³/min).
- D5.** Fan air flow (m³/h).
- D6.** Sound level (dB).
- D7.** Service value SV ((m³/min)/W).
- D8.** Maximum air velocity (m/sec).
- D9.** Airflow measurement standard: IEC 60879:2019
- D10.** Airflow may vary with flush-ceiling installation.

Receiver and remote

- E1.** The receiver and remote control of this fan can be replaced by a professional.
- E2.** The receiver and remote control of this fan are replaceable.
- E3.** The receiver and remote control of this fan are non-replaceable.
- E4.** Frequency bands.
- E5.** Maximum radio frequency power.

WiFi

- F1.** The product has IoT control via WIFI
- F2.** Current IoT technology only allows connection to 2.4GHz WiFi networks.
- F3.** Home routers only support 16 devices. Home routers only have a range of 15-20 meters. For more complex installations, consult a professional.
- F4.** Version
- F5.** ON/OFF, has a system to turn the device on and off
- F6.** Timer, has a device shutdown timer
- F7.** Programmer, has a system for programming the on and off of the device
- F8.** Energy monitoring, allows you to monitor the energy consumed by the device.
- F9.** Frequency bands
- F10.** Maximum emission power

Bluetooth

- G1.** The product has Bluetooth
- G2.** Bluetooth version
- G3.** Control frequency

Speaker

- H1.** The product has a speaker
- H2.** Power (W)

Blades with rotating axis

- I1.** The product has blades with a rotating axis.
- I2.** Motor power (W)

Français

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.

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.



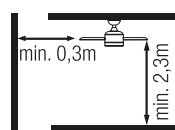
• L'installation doit être réalisée par du personnel qualifié afin d'effectuer des installations électriques conformément aux normes en vigueur dans le pays de l'installation. N'oubliez pas de demander à votre installateur de tester toutes les fonctions du ventilateur avant de partir. En cas de doute 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 associés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien à effectuer par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.

• 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 produit doit être installé sur une surface fixe, il ne convient pas aux éléments qui peuvent être enroulés sur eux-mêmes.



• 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.

- 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.



- 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.

Maintenance

- En raison du mouvement du ventilateur, certaines fixations peuvent se desserrer. Vérifiez toutes les fixations au moins deux fois par an pour vous assurer qu'elles sont correctement serrées. Si nécessaire, ils doivent être resserrés.

- Nettoyez périodiquement le ventilateur pour lui permettre de conserver son aspect neuf au fil des années. N'utilisez pas d'eau pour le nettoyer, car cela pourrait endommager le moteur ou le bois ou provoquer un choc électrique. Utilisez uniquement une brosse douce ou un chiffon non pelucheux pour éviter de rayer la finition. Le placage est scellé avec une couche de laque pour minimiser la décoloration ou la perte de brillance.

- Il n'est pas nécessaire de lubrifier le ventilateur. Le moteur est doté de roulements lubrifiés à vie.

Note: Le non-respect de ces instructions annulera la garantie de l'équipement.

Dépannage



- FAQ. Questions fréquemment posées.

- Contrôle de deux ou plusieurs ventilateurs avec une seule télécommande.

Garantie

Le fabricant garantit le bon fonctionnement de l'équipement et les éventuelles réparations gratuites ou la fourniture gratuite de pièces de rechange du modèle en raison de défauts de fabrication pendant 3 ans à compter de la date de livraison, 5 ans exclusivement dans le cas des composants correspondant à la LED, 5 ans exclusivement dans le cas de moteurs de ventilateurs à courant alternatif et 8 ou 15 ans exclusivement dans le cas de moteurs de ventilateurs à courant continu, mais ne peut être tenu responsable des dommages et/ou pertes causés par une mauvaise utilisation de ceux-ci.

Si le Fabricant choisit de réparer le produit et que celui-ci n'est pas satisfaisant ou choisit de remplacer un produit défectueux ou d'envoyer un produit de remplacement, mais ne peut pas le faire car il n'est plus fabriqué ou disponible, le Fabricant peut restituer à l'acheteur le montant payé ou remplacer le produit avec un autre comparable (dont la conception ou les spécifications peuvent varier légèrement).

En revanche, si le Fabricant, dans la période de 10 ans d'entretien des pièces de rechange, ne les dispose pas ou si celles-ci ne sont plus fabriquées, le Fabricant s'engage à réparer le produit ou à accorder au client une remise sur un produit neuf ou reconditionné. produit égal ou avec des caractéristiques équivalentes.

La garantie du fabricant couvre les pannes réelles qui peuvent survenir, mais pas les plaintes mineures comme le bruit généré par l'équipement, puisque tous les moteurs électriques génèrent un certain bruit.

Faire fonctionner le ventilateur avec des composants légèrement desserrés (vis pas assez serrées) ou une déformation des pales due à un nettoyage trop vigoureux peut produire des bruits et des balancements excessifs qui ne peuvent être couverts par la garantie. Un soin régulier du serrage des éléments et un nettoyage non agressif suffisent à prévenir ces problèmes.

La garantie de l'équipement sera annulée si un contrôle via un variateur à semi-conducteurs est utilisé dans votre installation. Seule la télécommande fournie avec l'appareil doit être utilisée.

Selon nos conditions générales de garantie, ce ventilateur ne peut être installé que par un électricien agréé. Des ventilateurs mal installés peuvent être dangereux pour les personnes et annuleront votre garantie. Le système d'ancrage du support du ventilateur au plafond dépendra du type de plafond sur lequel l'installation est réalisée. La décision du système de fixation à utiliser ainsi que la quantité relève de la responsabilité de l'installateur.

Tous les ventilateurs de plafond ont tendance à osciller pendant le fonctionnement. Le balancement de deux centimètres est tout à fait acceptable et ne suggère aucun dysfonctionnement ni ne provoque sa chute s'il a été monté correctement au plafond en suivant ce manuel. Ce ventilateur de plafond dispose d'un système de montage totalement sûr, utilisant des supports en acier et des sphères de connexion pour lui permettre de tourner et éviter de transmettre des vibrations à la structure du plafond. Veuillez noter que, même s'il s'agit du même modèle, deux ventilateurs peuvent avoir des équilibres différents tout à fait acceptables car cela n'implique aucun dysfonctionnement ou défaut de fabrication.

La garantie du fabricant ne couvre pas le fait que pendant la nuit, lorsque tout l'environnement est plus calme et plus calme, le bruit de fonctionnement du ventilateur est plus perceptible. Même pendant la nuit, l'alimentation électrique peut subir des modifications pouvant produire un niveau sonore plus élevé de la part de l'appareil, ce qui n'implique aucun dysfonctionnement ou défaut de fabrication de l'appareil.

À l'exception de défauts de fabrication extrêmement rares, les ampoules des ventilateurs ne sont pas couvertes par la garantie des ventilateurs. Les diffuseurs en verre des luminaires sont garantis jusqu'à l'entrepôt des distributeurs et sous réserve de vérification lors de la livraison.

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

Légende picto

Général

- A1.** Tension (V)
- A2.** Fréquence (Hz)
- A3.** Classe I
- A4.** Classe II
- A5.** Classe III
- A6.** IP 20 : Produit adapté à l'intérieur
- A7.** IP 44 : Produit adapté à une utilisation en extérieur, une utilisation sur terrasses couvertes est recommandée.
- A8.** IP 66 : Produit adapté à l'extérieur
- A9.** Température de travail
- A10.** Inclinaison maximale du toit sur laquelle il peut être installé
- A11.** Poids
- A12.** Consommation électrique en veille (W)
- A13.** Total consumption
- A14.** Le produit dispose d'une application de contrôle

LED

- B1.** Flux lumineux (lm)
- B2.** Puissance (W)
- B3.** Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique X, où X est la lettre de la classe énergétique reflétée sur l'image.
- B4.** RGB
- B5.** Température de couleur (K)
- B6.** CCT. Changement de température de couleur (K)
- B7.** Système de mesure des données lumineuses. Sphère 360° / Cône large 120° / Cône étroit 90°
- B8.** Angle de lumière
- B9.** IRC
- B10.** Heures de vie (h)
- B11.** Nombre de cycles on/off
- B12.** Intensité variable : le produit est doté d'une régulation de l'intensité lumineuse
- B13.** Non dimmable : Le produit n'a pas de régulation de l'intensité lumineuse
- B14.** La source lumineuse LED de ce ventilateur peut être remplacée par un professionnel.

B15. La source de lumière LED de ce ventilateur est remplaçable.

B16. La source de lumière LED de ce ventilateur n'est pas remplaçable.

B17. La source d'alimentation de ce luminaire peut être remplacée par un professionnel.

B18. La source d'alimentation de ce luminaire peut être remplacée.

B19. La source d'alimentation de ce luminaire ne peut pas être remplacée.

B20. Le luminaire ne convenant pas au montage direct sur des surfaces normalement inflammables (convenant uniquement pour un montage sur des surfaces non combustible)

Culot

C1. Nombre de culots X type de culot

C2. Puissance maximale admissible par culot (W)

C3. Dimension maximale de l'ampoule (mm) à x b

C4. Ampoule remplaçable.

C5. Ampoule non remplaçable.

Ventilateur

D1. Nombre de vitesses.

D2. Puissance du ventilateur (W).

D3. RPM du ventilateur.

D4. Débit d'air du ventilateur (m^3/min).

D5. Débit d'air du ventilateur (m^3/h).

D6. Niveau sonore (dB).

D7. Valeur de service SV ($((m^3/min)/W)$).

D8. Vitesse maximale de l'air (m/s).

D9. Norme de mesure du débit d'air : IEC 60879:2019.

D10. Le débit d'air peut varier en fonction de l'installation en plafond.

Récepteur et la commande

E1. Le récepteur et la commande de ce ventilateur peuvent être remplacés par un professionnel.

E2. Le récepteur et la commande de ce ventilateur sont remplaçables.

E3. Le récepteur et la commande de ce ventilateur ne sont pas remplaçables.

E4. Bandes de fréquences.

E5. Puissance radio à fréquence maximale.

WiFi

F1. Le produit dispose d'un contrôle IoT via WIFI

F2. La technologie IoT actuelle vous permet uniquement de vous connecter aux réseaux WiFi 2,4 GHz.

F3. Les routeurs domestiques ne prennent en charge que 16 appareils
Les routeurs domestiques n'ont qu'une portée comprise entre 15 et 20 mètres.
Pour des installations plus complexes, consultez un professionnel.

F4. Version

F5. ON/OFF, dispose d'un système marche/arrêt de l'appareil

F6. Minuterie, dispose d'une minuterie d'arrêt de l'appareil

F7. Programmeur, dispose d'un système de programmation marche/arrêt de l'appareil

F8. Surveillance de l'énergie, vous permet de surveiller l'énergie consommée par l'appareil.

F9. Bandes de fréquences

F10. Puissance d'émission maximale

Bluetooth

G1. Le produit dispose du Bluetooth

G2. Version Bluetooth

G3. Fréquence de contrôle

Altavoz

H1. Le produit dispose d'un haut-parleur

H2. Puissance (W)

Pales avec axe rotatif

I1. Le produit est doté de lames avec axe rotatif

I2. Puissance du moteur (W)

Portugues

Parabéns pela sua compra:

Parabéns por ter adquirido o melhor em termos de ventiladores de teto com alta eficiência energética. Este ventilador de teto possui um motor com corrente direta (DC) que lhe garante uma 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 ventiladores de teto, poupando até 70% da energia consumida por ventiladores de teto com motores de corrente alternada (AC) tradicionais.

Funcionamento silencioso: O motor DC deste ventilador de teto 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: Este ventilador de teto com motor DC inclui um controle 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.

Precauções de segurança



• As informações contidas nas páginas seguintes foram preparadas para assegurar que desfruta do seu ventilador de teto sem qualquer problema. 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 de ventilador antes de se ir embora. Se o instalador tiver qualquer dúvida, não hesitem em contactar-nos.

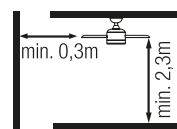
• Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência ou conhecimentos, desde que tenham supervisão ou formação adequadas para o seu uso de uma forma segura e compreendam os perigos 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 do ventilador de teto de forma eficiente para evitar que se solte ou rode.

• O sistema de ancoragem do suporte do ventilador de teto 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.

• O produto deve ser instalado numa superfície fixa, não sendo adequado para elementos que possam ser enrolados sobre si próprios.



• O ventilador de teto 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 do ventilador de teto 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 do ventilador de teto 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 do ventilador de teto a nenhum elemento de regulação ou potenciômetro, pois tal provocaria mau funcionamento do ventilador 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 omnipolar, 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 do ventilador para a pôr a funcionar ou parar.

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

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

- 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.



- 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 deste ventilador de teto.

Manutenção

- Devido ao movimento do ventilador, algumas fixações podem ficar soltas. Verifique todas as fixações pelo menos duas vezes por ano para garantir que estão devidamente apertadas. Se fosse necessário, devem ser novamente apertadas.

- Limpe o ventilador periodicamente para ajudar a mantê-lo como novo ao longo dos anos. Não utilize água para o limpar, porque pode danificar o motor ou a madeira ou mesmo provocar um choque elétrico. Utilize apenas uma escova macia ou um pano sem pêlo para evitar riscar o acabamento. O folheado é selado com uma camada de laca para minimizar o desvanecimento ou a perda de brilho.

- Não há necessidade de lubrificar o ventilador. O motor possui rolamentos permanentemente lubrificados.

Observação: O não cumprimento destas instruções anulará a garantia do equipamento.

Solução de problemas



- FAQ. Perguntas frequentes.

- Controlo de dois ou mais ventiladores com um único comando à distância.

Garantia

O fabricante garante o correto funcionamento do equipamento e eventuais reparações gratuitas ou fornecimento gratuito de peças de substituição do modelo por defeitos de fabrico durante 3 anos a partir da data de entrega, 5 anos exclusivamente no caso de componentes correspondentes ao LED, 5 anos exclusivamente no caso de motores de ventiladores AC e 8 ou 15 anos exclusivamente no caso de motores de ventiladores DC, mas não pode ser responsabilizada por danos e/ou prejuízos causados pelo uso indevido dos mesmos.

Se o Fabricante optar por reparar o produto e este não for satisfatório ou optar por substituir um produto defeituoso ou enviar um substituto, mas não o puder fazer porque já não é fabricado ou disponível, o Fabricante poderá devolver ao comprador o valor pago ou substituir o produto por outro comparável (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 ou estas deixarem de ser fabricadas, o Fabricante compromete-se a reparar o produto ou a dar ao cliente um desconto num novo ou recondicionado produto igual ou com características equivalentes.

A garantia do fabricante cobre as falhas reais que possam ocorrer, mas não as reclamações menores como os ruídos gerados pelo equipamento, uma vez que todos os motores elétricos geram um determinado ruído.

A operação do ventilador com os componentes ligeiramente soltos (parafusos não apertados o suficiente) ou a deformação das pás devido a uma limpeza demasiado vigorosa pode produzir ruídos e oscilações excessivas que não podem ser cobertos pela garantia. O cuidado regular com o aperto dos elementos e a limpeza não agressiva são suficientes para prevenir estes problemas.

A garantia do equipamento será anulada se for utilizado o controlo através de um dimmer de estado sólido na sua instalação. Apenas o controlo remoto fornecido com a unidade deve ser utilizado.

De acordo com os nossos termos e condições de garantia, este ventilador só pode ser instalado por um eletricista licenciado. Os ventiladores mal instalados podem ser perigosos para as pessoas e anularão a garantia. O sistema de fixação do suporte do ventilador ao teto dependerá do tipo de teto onde for realizada a instalação. A decisão do sistema de fixação a utilizar bem como a quantidade é da responsabilidade do instalador.

Todos os ventiladores de teto tendem a balançar durante o funcionamento. A oscilação de dois centímetros é totalmente aceitável e não sugere avaria ou queda do mesmo se for montado corretamente no tejadilho seguindo este manual. Este ventilador de teto possui um sistema de montagem totalmente seguro, utilizando suportes em aço e esferas de ligação para permitir a sua rotação e evitar a transmissão de vibrações à estrutura do teto. Note que, mesmo sendo do mesmo modelo, dois ventiladores podem ter equilíbrios diferentes que são totalmente aceitáveis, pois não implicam qualquer avaria ou defeito de fabrico.

A garantia do fabricante não cobre o facto que durante a noite, quando todo o ambiente envolvente está mais silencioso e calmo, o ruído de funcionamento da ventoinha seja mais perceptível. Mesmo durante a noite, a fonte de alimentação poderá sofrer alterações que poderão produzir um maior nível de ruído do aparelho, o que não significa qualquer avaria ou defeito de fabrico do aparelho.

Exceto por defeitos de fabrico extremamente raros, as lâmpadas dos ventiladores não estão cobertas pela garantia dos ventiladores. Os difusores de vidro das luminárias têm garantia até ao armazém dos distribuidores e estão sujeitos a verificação no momento da entrega.

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

Lenda pictogramas

Em geral

- A1.** Tensão (V)
- A2.** Frequência (Hz)
- A3.** Classe I
- A4.** Classe II
- A5.** Classe III
- A6.** IP 20: Produto adequado para ambientes interiores
- A7.** IP 44: Produto adequado para exteriores, recomenda-se a utilização em socacos cobertos.
- A8.** IP 66: Produto adequado para ambientes exteriores
- A9.** Temperatura de trabalho
- A10.** Inclinação máxima do telhado em que pode ser instalado
- A11.** Peso
- A12.** Consumo de energia em modo de espera (W)
- A13.** Consumo total
- A14.** O produto possui APP de control

LED

- B1.** Fluxo luminoso (lm)
- B2.** Potência (W)
- B3.** Este produto contém uma fonte de luz de classe de eficiência energética X, em que X é a letra da classe energética refletida na imagem.
- B4.** RGB
- B5.** Temperatura de cor (K)
- B6.** CCT. Alteração da temperatura de cor (K)
- B7.** Sistema de medição de dados leves. Esfera 360° / Cone largo 120° / Cone estreito 90°
- B8.** Ângulo de luz
- B9.** IRC
- B10.** Horas de vida (h)
- B11.** Número de ciclos de ligar/desligar
- B12.** Regulável: O produto possui regulação da intensidade de luz
- B13.** Não regulável: O produto não tem regulação da intensidade de luz
- B14.** A fonte de luz LED desta ventoinha pode ser substituída por um profissional.
- B15.** A fonte de luz LED desta ventoinha é substituível.
- B16.** A fonte de luz LED desta ventoinha não é substituível.

B17. A fonte de alimentação desta iluminação pode ser substituída por um profissional.

B18. A fonte de alimentação desta iluminação é substituível.

B19. A fonte de alimentação desta iluminação não é substituível.

B20. A luminária não é adequada à montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis (apenas para montagem em superfícies não combustíveis)

Casquilho

C1. Nº de casquilhos x tipo de casquilho

C2. Potência máxima permitida por tomada (W)

C3. Tamanho máximo da lâmpada (mm) axb

C4. Lâmpada substituível.

C5. Lâmpada não substituível.

Ventilador

D1. Nº de velocidades.

D2. Potência do ventilador (W).

D3. Rotação do ventilador.

D4. Caudal de ar do ventilador (m^3/min).

D5. Caudal de ar do ventilador (m^3/h).

D6. Nível sonoro (dB).

D7. Valor de serviço SV ($(m^3/min)/W$).

D8. Velocidade máxima do ar (m/s).

D9. Norma de medição do caudal de ar: IEC 60879:2019

D10. O fluxo de ar pode variar com a instalação no teto.

Receptor e controlo

E1. O receptor e o controlo deste ventilador podem ser substituídos por um profissional.

E2. O receptor e o controlo deste ventilador são substituíveis.

E3. O receptor e o controlo deste ventilador não são substituíveis.

E4. Bandas de frequência.

E5. Potência de rádio de frequência máxima.

WiFi

F1. O produto possui controlo IoT através de WIFI

F2. A tecnologia IoT atual apenas permite a ligação a redes WiFi de 2,4 GHz.

F3. Os routers domésticos suportam apenas 16 dispositivos

Os routers domésticos têm apenas um alcance entre os 15 e os 20 metros.

Para instalações mais complexas consulte um profissional.

F4. Versão

F5. ON/OFF, possui um sistema de ligar e desligar o dispositivo

F6. Timer, possui um temporizador de desligar o dispositivo

F7. Programador, possui sistema de programação de ligar e desligar dispositivo

F8. Monitorização de energia, permite monitorizar a energia consumida pelo dispositivo.

F9. Bandas de frequência

F10. Potência máxima de emissão

Bluetooth

G1. O produto tem Bluetooth

G2. Versão Bluetooth

G3. Frequência de controlo

Altavoz

H1. O produto tem um altifalante

H2. Potência (W)

Pês com eixo rotativo

I1. O produto possui pês com eixo rotativo

I2. Potência do motor (W)

Deutsch

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.



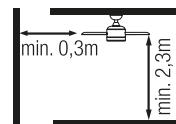
• Die Installation muss durch Personal durchgeführt werden, das für die Ausführung von Elektroinstallationen gemäß den im Installationsland geltenden Vorschriften zugelassen ist. Verlangen Sie von Ihrem Installateur, dass er alle Ventilatorfunktionen testet, bevor er Sie verlässt. Bei Fragen des Installateurs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

• Das Produkt muss auf einer festen Oberfläche installiert werden, nicht geeignet für Elemente, die auf sich selbst aufgerollt werden können.



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

Wartung

- Durch die Bewegung des Ventilators können sich einige Befestigungen lösen. Überprüfen Sie alle Befestigungen mindestens zweimal im Jahr, um sicherzustellen, dass sie richtig festgezogen sind. Bei Bedarf müssen sie erneut nachgezogen werden.
- Reinigen Sie den Ventilator regelmäßig, damit er über die Jahre immer wie neu aussieht. Verwenden Sie zum Reinigen kein Wasser, da dies den Motor oder das Holz beschädigen oder einen Stromschlag verursachen kann. Verwenden Sie nur eine weiche Bürste oder ein fusselfreies Tuch, um Kratzer auf der Oberfläche zu vermeiden. Das Furnier wird mit einer Lackschicht versiegelt, um ein Ausbleichen oder Glanzverlust zu minimieren.
- Der Ventilator muss nicht geölt werden. Der

Motor verfügt über dauergeschmierte Lager.

Notiz: Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen erlischt die Gerätegarantie.

Fehlerbehebung



- FAQ. Häufig gestellte Fragen.
- Steuerung von zwei oder mehr Ventilatoren mit einer einzigen Fernbedienung.

Garantie

Der Hersteller garantiert die ordnungsgemäße Funktion des Geräts und eine eventuelle kostenlose Reparatur oder Lieferung kostenloser Ersatzteile des Modells aufgrund von Herstellungsfehlern. Dabei gilt: 3 Jahre ab Lieferdatum für alle Teile außer LED-Bestandteilen bei denen 5 Jahre gelten, ebenso 5 Jahre bei AC-Motoren und 8 bzw. 15 Jahre bei DC-Motoren. Für Schäden und/oder Verluste, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden, macht sich der Hersteller nicht haftbar.

Wenn die Produktreparatur nicht möglich ist oder ein defektes Produkt ersetzt wird und dieses Produkt nicht mehr hergestellt wird, kann der Hersteller dem Käufer den gezahlten Betrag zurückerstatten oder das Produkt durch ein vergleichbares Produkt ersetzen (dessen Design oder Spezifikationen leicht abweichen können).

Wenn der Hersteller hingegen innerhalb der 10-jährigen Wartung von Ersatzteilen nicht über diese verfügt oder diese nicht mehr hergestellt werden, verpflichtet sich der Hersteller, das Produkt zu reparieren oder dem Kunden einen Rabatt auf ein neues Produkt zu gewähren mit gleichen oder gleichwertigen Eigenschaften.

Die Herstellergarantie deckt eventuell auftretende tatsächliche Ausfälle ab, nicht jedoch geringfügige Beanstandungen wie etwa die Geräuschentwicklung des Geräts, da alle Elektromotoren ein gewisses Geräusch erzeugen.

Der Betrieb des Ventilators mit leicht gelockerten Bauteilen (Schrauben nicht fest genug angezogen) oder eine Verformung der Flügel durch übermäßig gründliche Reinigung kann zu Geräuschen und übermäßigem Wackeln führen, die nicht von der Garantie abgedeckt werden. Um diesen Problemen vorzubeugen, reichen eine regelmäßige Pflege der Elemente und eine nicht aggressive Reinigung aus.

Die Gerätegarantie erlischt, wenn in Ihrer Installation die Steuerung über einen Halbleiter-Dimmerschalter verwendet wird. Es sollte ausschließlich die mit dem Gerät gelieferte Fernbedienung verwendet werden.

Gemäß unseren Garantiebedingungen darf dieser Ventilator nur von einem zugelassenen Elektriker installiert werden. Unsachgemäß installierte Ventilatoren können für Menschen gefährlich sein

und führen zum Erlöschen Ihrer Garantie. Das Verankerungssystem für die Ventilatorhalterung an der Decke hängt von der Art der Decke ab, an der die Installation durchgeführt wird. Die Entscheidung über das zu verwendende Befestigungssystem und die Menge liegt in der Verantwortung des Installateurs.

Alle Deckenventilatoren neigen im Betrieb zum Schwingen. Die Schwankung von zwei Zentimetern ist normal und deutet nicht auf eine Fehlfunktion oder einen Sturz des Geräts hin, wenn es gemäß dieser Anleitung ordnungsgemäß an der Decke montiert wurde. Dieser Deckenventilator verfügt über ein völlig sicheres Montagesystem mit Stahlstützen und Verbindungskugeln, um eine Drehung zu ermöglichen und die Übertragung von Vibrationen auf die Deckenstruktur zu vermeiden. Bitte beachten Sie, dass zwei Ventilatoren, selbst wenn es sich um dasselbe Modell handelt, unterschiedliche Balancen aufweisen können, die völlig akzeptabel sind, da dies keine Fehlfunktion oder einen Herstellungsfehler bedeutet.

Die Herstellergarantie deckt nicht ab, dass nachts, wenn die gesamte Umgebung immer ruhiger wird, das Betriebsgeräusch des Ventilators stärker wahrnehmbar ist. Selbst nachts kann es zu Veränderungen an der Stromversorgung kommen, die zu einem höheren Geräuschpegel des Geräts führen können. Dies bedeutet jedoch nicht, dass es sich um eine Fehlfunktion oder einen Herstellungsfehler des Geräts handelt.

Mit Ausnahme äußerst seltener Herstellungsfehler fallen Ventilatoren-Glühbirnen nicht unter die Ventilatorengarantie. Die Glasdiffusoren der Leuchten haben eine Garantie bis zum Lager des Händlers und unterliegen einer Überprüfung bei der Lieferung.

Garantiebedingungen <https://sulion.es/es/content/12-terminos-y-garantia>

Bilder-Legende

Allgemein

- A1.** Spannung (V)
- A2.** Frequenz (Hz)
- A3.** Klasse I
- A4.** Klasse II
- A5.** Klasse III
- A6.** IP 20: Produkt für den Innenbereich geeignet
- A7.** IP 44: Produkt für den Außenbereich geeignet, Einsatz auf überdachten Terrassen wird empfohlen.
- A8.** IP 66: Produkt für den Außenbereich geeignet
- A9.** Arbeitstemperatur
- A10.** Maximale Dachneigung, auf der es installiert werden kann
- A11.** Gewicht
- A12.** Standby-Stromverbrauch (W)
- A13.** Gesamtverbrauch
- A14.** Das Produkt verfügt über eine Steuerungs-APP

LED

- B1.** Lichtstrom (lm)
- B2.** Leistung (W)
- B3.** Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse X, wobei X der Buchstabe der im Bild dargestellten Energieklasse ist.
- B4.** RGB
- B5.** Farbtemperatur (K)
- B6.** CCT. Farbtemperaturänderung (K)
- B7.** Lichtdatenmesssystem. Kugel 360° / breiter Kegel 120° / schmaler Kegel 90°
- B8.** Lichtwinkel
- B9.** CRI
- B10.** Lebensstunden (h)
- B11.** Anzahl der Ein-/Aus-Zyklen
- B12.** Dimmbar: Das Produkt verfügt über eine Lichtintensitätsregulierung
- B13.** Nicht dimmbar: Das Produkt verfügt über keine Lichtintensitätsregulierung
- B14.** Die LED-Lichtquelle dieses Ventilators kann von einem Fachmann ausgetauscht werden.
- B15.** Die LED-Lichtquelle dieses Ventilators ist austauschbar.
- B16.** Die LED-Lichtquelle dieses Ventilators ist nicht austauschbar.
- B17.** Die Stromversorgung dieser Leuchte kann

durch Fachpersonal ausgetauscht werden.

B18. Die Stromversorgung dieser Leuchte kann ausgetauscht werden.

B19. Die Stromversorgung dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden.

B20. Die Leuchte ist nicht zur direkten Montage auf normal entzündbaren Oberflächen geeignet (ausschließlich für eine Montage auf nicht-brennbaren Oberflächen geeignet).

Kappe

C1. Anzahl der Buchsen x Buchsentyt

C2. Maximal zulässige Leistung pro Steckdose (W)

C3. Maximale Glühbirnengröße (mm) axb

C4. Austauschbare Glühbirne.

C5. Nicht austauschbare Glühbirne.

Lüfter

D1. Anzahl der Geschwindigkeiten.

D2. Ventilatorleistung (W).

D3. Ventilator Drehzahl.

D4. Ventilatorluftstrom (m^3/min).

D5. Ventilatorluftstrom (m^3/h).

D6. Schallpegel (dB).

D7. Servicewert SV ($((m^3/min)/W)$).

D8. Maximale Luftgeschwindigkeit (m/s).

D9. Luftstrommessnorm: IEC 60879:2019

D10. Der Luftstrom kann bei deckenhoher Installation variieren.

Empfänger und Fernbedienung

E1. Der Empfänger und die Fernbedienung dieses Ventilators können von einem Fachmann ausgetauscht werden.

E2. Der Empfänger und die Fernbedienung dieses Ventilators sind austauschbar.

E3. Der Empfänger und die Fernbedienung dieses Ventilators sind nicht austauschbar.

E4. Frequenzbänder.

E5. Maximale Funkfrequenzleistung.

W-lan

F1. Das Produkt verfügt über eine IoT-Steuerung über WIFI

F2. Mit der aktuellen IoT-Technologie können Sie nur eine Verbindung zu 2,4-GHz-WLAN-Netzwerken herstellen.

F3. Heimrouter unterstützen nur 16 Geräte
Heimrouter haben nur eine Reichweite zwischen 15 und 20 Metern.

Bei komplexeren Installationen wenden Sie sich an einen Fachmann.

F4. Version

F5. EIN/AUS, verfügt über ein System zum Ein- und Ausschalten des Geräts

F6. Timer, verfügt über einen Timer zum Herunterfahren des Geräts

F7. Programmierer, verfügt über ein Programmiersystem zum Ein- und Ausschalten des Geräts

F8. Mit der Energieüberwachung können Sie den vom Gerät verbrauchten Energieverbrauch überwachen.

F9. Frequenzbänder

F10. Maximale Emissionsleistung

Bluetooth

G1. Das Produkt verfügt über Bluetooth

G2. Bluetooth-Version

G3. Steuerfrequenz

Lautsprecher

H1. Das Produkt verfügt über einen Lautsprecher

H2. Leistung (W)

Klingen mit rotierender Achse

I1. Das Produkt verfügt über Klingen mit rotierender Achse

I1. Motorleistung (W)

Italiano

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.

Precauzioni di sicurezza



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

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.

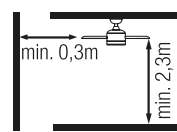
- Questo apparecchio può essere usato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza, purché siano supervisionati da un adulto o siano stati istruiti sull'uso sicuro dell'apparecchio e abbiano compreso i 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 prodotto deve essere installato su una superficie fissa, non è adatto a elementi che possono essere arrotolati su se stessi.



- 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 garantisce 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.

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



- 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.

Manutenzione

- A causa del movimento del ventilatore, alcuni dei sistemi di fissaggio potrebbero allentarsi. Controlli tutti i fissaggi almeno due volte l'anno per assicurarsi che siano stretti correttamente. Se necessario, devono essere stretti nuovamente.

- Pulisca il ventilatore periodicamente, per mantenerlo come nuovo nel corso degli anni. Non utilizzi acqua per pulirlo, poiché potrebbe danneggiare il motore o il legno, o causare scosse elettriche. Utilizzi solamente una spazzola morbida o un panno privo di lanugine per evitare di graffiarne la finitura. La placcatura è sigillata con uno strato di lacca per ridurre al minimo lo sbiadimento o la perdita di brillantezza

- Non è necessario lubrificare il ventilatore. Il motore include dei cuscinetti di lubrificazione permanente.

Nota: La mancata osservanza di queste istruzioni annullerà la garanzia dell'apparecchio..

Risoluzione dei problemi



- FAQ. Domande frequenti..

- Controllo di due o più ventilatori con un unico telecomando.

Garanzia

Il produttore garantisce il corretto funzionamento dell'apparecchio e l'eventuale riparazione gratuita o fornitura di parti di ricambio gratuite del modello dovute a difetti di fabbricazione per 3 anni dalla data di consegna, 5 anni solamente per i componenti corrispondenti al LED, 5 anni solamente per i motori di tipo AC e 8 o 15 anni solamente per i motori di tipo DC, ma non si farà responsabile di danni e/o perdite causati da un uso improprio dello stesso.

Se il Produttore opta per la riparazione del prodotto ma il risultato non è positivo, o sceglie di sostituire un prodotto difettoso o di inviare un pezzo di ricambio ma non può farlo perché non viene più prodotto o non è attualmente disponibile, il Produttore può restituire all'acquirente l'importo pagato o sostituire il prodotto con un altro equivalente (il cui design o le cui specifiche possono variare leggermente).

Se invece il Produttore, nel periodo di 10 anni di manutenzione dei pezzi di riparazione, non le dispone di questi ultimini o non vengono più prodotti, il Produttore assume la responsabilità di riparare il prodotto o di concedere al cliente uno sconto su un prodotto nuovo o ricondizionato, uguale o equivalente.

La garanzia del produttore copre i guasti che possono verificarsi, ma non i reclami minori come il rumore generato dall'apparecchiatura, poiché tutti i motori elettrici generano un certo rumore.

Il funzionamento del ventilatore con componenti leggermente allentati (per via delle viti non sufficientemente serrate) o la deformazione delle pale dovuta ad una pulizia eccessivamente energica può produrre rumore e oscillazioni eccessive non coperte dalla garanzia. Per prevenire questi problemi è sufficiente una cura regolare del serraggio dei vari elementi e una pulizia non aggressiva.

Se durante l'installazione viene utilizzato il controllo tramite un relè a stato solido (dimmer), la garanzia dell'apparecchiatura decade. Deve essere utilizzato solo ed esclusivamente il telecomando fornito con l'unità.

Secondo i termini e le condizioni della nostra garanzia, questo ventilatore può essere installato solo da un elettricista autorizzato. I ventilatori installati in modo errato possono essere pericolosi per le persone e perderanno la garanzia. Il sistema di ancoraggio del supporto del ventilatore al soffitto dipenderà dal tipo di soffitto su cui verrà effettuata l'installazione. La decisione su quale sistema di fissaggio utilizzare nonché la quantità è responsabilità dell'installatore.

Tutti i ventilatori da soffitto tendono a oscillare durante il funzionamento. L'oscillazione di due centimetri è del tutto accettabile e non suggerisce alcun malfunzionamento o causa di caduta se è stato montato al soffitto seguendo correttamente le istruzioni di questo manuale. Questo ventilatore da soffitto ha un sistema di montaggio completamente sicuro, utilizzando supporti in acciaio e sfere di collegamento per permettere di ruotare ed evitare di trasmettere vibrazioni alla struttura del soffitto. Tenga presente che, pur essendo dello stesso modello, due ventilatori possono avere bilanciamenti diversi che sono del tutto accettabili in quanto non implica alcun malfunzionamento o difetto di fabbricazione.

La garanzia del produttore non copre il fatto che durante la notte, quando tutto l'ambiente circostante è più silenzioso e tranquillo, il rumore di funzionamento della ventola sia più avvertibile. Infatti, durante la notte l'alimentazione elettrica potrebbe subire alterazioni che comportano un aumento del livello di rumore del dispositivo, ciò non implica alcun malfunzionamento o difetto di fabbricazione del dispositivo.

Fatta eccezione per difetti di fabbricazione estremamente rari, le lampadine del ventilatore non sono coperte dalla garanzia del ventilatore. I diffusori in vetro degli apparecchi sono garantiti fino al magazzino dei distributori e soggetti a verifica in fase di consegna.

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

Legenda dei simboli

Generale

- A1.** Tensione (V)
- A2.** Frequenza (Hz)
- A3.** Classe I
- A4.** Classe II
- A5.** Classe III
- A6.** IP 20: Prodotto adatto per interni
- A7.** IP 44: Prodotto adatto per esterni, si consiglia l'utilizzo in zone coperte
- A8.** IP 66: Prodotto adatto per esterni
- A9.** Temperatura di lavoro
- A10.** Inclinazione massima del tetto su cui può essere installato
- A11.** Peso
- A12.** Consumo energetico in standby (W)
- A13.** Consumo totale
- A14.** Il prodotto dispone di un'APP di controllo

LED

- B1.** Flusso luminoso (lm)
- B2.** Potenza (W)
- B3.** Questo prodotto contiene una sorgente luminosa della classe di efficienza energetica X, dove X è la lettera della classe energetica riflessa nell'immagine.
- B4.** RGB
- B5.** Temperatura del colore (K)
- B6.** CCT. Variazione della temperatura del colore (K)
- B7.** Sistema di misurazione dei dati luminosi. Sfera 360° / Cono largo 120° / Cono stretto 90°
- B8.** Angolo di luce
- B9.** CRI
- B10.** Ore di vita (h)
- B11.** Numero di cicli di accensione/spengimento
- B12.** Dimmerabile: Il prodotto è dotato di regolazione dell'intensità della luce
- B13.** Non dimmerabile: Il prodotto non dispone di regolazione dell'intensità luminosa
- B14.** La sorgente luminosa a LED di questo ventilatore può essere sostituita da un professionista.
- B15.** La sorgente luminosa a LED di questo ventilatore è sostituibile.
- B16.** La sorgente luminosa a LED di questo ventilatore non è sostituibile.

B17. La fonte di alimentazione di questo apparecchio può essere sostituita da un tecnico.

B18. La fonte di alimentazione di questo apparecchio è sostituibile.

B19. La fonte di alimentazione di questo apparecchio non è sostituibile.

B20. La lampada non è adatta per il montaggio a contatto diretto con superfici normalmente infiammabili (è adatta esclusivamente per il montaggio su superfici non infiammabili)

Berretto

C1. N. di boccole x tipo di boccola

C2. Potenza massima consentita per boccola (W)

C3. Dimensione massima del bulbo (mm) a x b

C4. Lampadina sostituibile

C5. Lampadina non sostituibile

Fan

D1. N. di velocità.

D2. Potenza ventilatore (W)

D3. Giri/min delle ventole

D4. Portata d'aria del ventilatore (m^3/min)

D5. Portata d'aria del ventilatore (m^3/h)

D6. Livello sonoro (dB)

D7. Valore di servizio SV ($((m^3/min)/W)$)

D8. Velocità massima dell'aria (m/sec)

D9. Norma di misurazione del flusso d'aria: IEC 60879:2019

D10. Il flusso d'aria può variare con l'installazione del ventilatore a raso soffitto

Ricevitore e telecomando

E1. Il ricevitore e il telecomando di questo ventilatore possono essere sostituiti da un professionista.

E2. Il ricevitore e il telecomando di questo ventilatore sono sostituibili.

E3. Il ricevitore e il telecomando di questo ventilatore non sono sostituibili.

E4. Bande di frequenza

E5. Potenza massima di radiofrequenza

WiFi

F1. Il prodotto consente il controllo IoT tramite WIFI

F2. L'attuale tecnologia IoT consente la connessione solo a reti WiFi di 2,4 GHz

F3. I router domestici supportano solo 16 dispositivi I router domestici hanno una portata compresa tra 15 e 20 metri.

Per installazioni più complesse, consultare un professionista.

F4. Versione

F5. ON/OFF, dispone di un sistema di accensione e spegnimento del dispositivo

F6. Timer, dispone di un timer per lo spegnimento del dispositivo

F7. Programmatore, dispone di un sistema di programmazione di accensione e spegnimento del dispositivo

F8. Monitoraggio energetico, consente di monitorare l'energia consumata dal dispositivo.

F9. Bande di frequenza

F10. Massima potenza di emissione

Bluetooth

G1. Il prodotto è dotato di Bluetooth

G2. Versione Bluetooth

G3. Frequenza di controllo

Altoparlante

H1. Il prodotto è dotato di altoparlante

H2. Potenza (W)

Lame con asse rotante

I1. Il prodotto è dotato di pale con fulcro rotante

I2. Potenza motore (W)

Ελληνικά

ΣΥΓΧΑΡΗΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΣΑΣ

Συγχαρητήρια για την αγορά του πιο σύγχρονου ανεμιστήρα οροφής με υψηλή ενεργειακή απόδοση. Αυτός ο ανεμιστήρας διαθέτει έναν ηλεκτροκινητήρα με συνεχές ρεύμα (DC), με πολύ υψηλή ενεργειακή απόδοση ενώ, σε αθόρυβη λειτουργία, παράγει υψηλή ώθηση όγκου αέρα.

Ενεργειακή απόδοση: Ο ηλεκτροκινητήρας του (DC) ανήκει στην τελευταία τεχνολογία σχεδίασης σε ανεμιστήρες, με εξοικονόμηση ενέργειας έως και 70% σε σύγκριση με έναν συμβατικού τύπου εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) ηλεκτροκινητήρα.

Αθόρυβη λειτουργία: Ο ηλεκτροκινητήρας DC του ανεμιστήρα καταναλώνει σταθεροποιημένο ρεύμα έτσι ώστε να μειώνει αποδοτικά την στάθμη θορύβου κατά την λειτουργία του.

Λειτουργία με χαμηλή θέρμανση: Αυτός ο ηλεκτροκινητήρας DC τροφοδοτείται αποδοτικά, μειώνοντας τη θερμοκρασία λειτουργίας κάτω από τους 50° C., με αποτέλεσμα την καλύτερη ψύξη σε σύγκριση με τον εναλλασσόμενου ρεύματος (AC), αυξάνοντας έτσι τη διάρκεια ζωής του.

Άνεση: Αυτός ο ανεμιστήρας με ηλεκτροκινητήρα DC περιλαμβάνει ένα ασύρματο τηλεχειριστήριο 6-ταχυτήτων που υπερβαίνει τον παραδοσιακό αριθμό ταχυτήτων αυτών με εναλλασσόμενο ρεύμα AC, προσφέροντας άνεση με μεγαλύτερο εύρος επιλογής ταχυτήτων αέρα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



• Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στις παρακάτω σελίδες έχουν σχεδιαστεί για να σας βοηθήσουν να χρησιμοποιείτε τον ανεμιστήρα σας χωρίς προβλήματα. Τηρείτε με προσοχή αυτές τις οδηγίες για την μέγιστη ασφάλεια σας κατά την εγκατάσταση και την λειτουργία αυτής της συσκευής.

• Οποιαδήποτε ενέργεια πάνω στην ηλεκτρολογική σύνδεση της συσκευής, καθώς και ο καθαρισμός της, πρέπει να γίνει μόνο εφόσον βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το ηλεκτρικό ρεύμα από την εγκατάσταση, έχετε αποσυνδέσει την αντίστοιχη ασφάλεια ή έχετε «αφοπλίσει» το διακόπτη ασφαλείας της εγκατάστασης για να διασφαλίσετε ότι έχει αποσυνδεθεί πλήρως από το ηλεκτρικό ρεύμα.



• Η εγκατάσταση πρέπει να διεξάγεται μόνο από πιστοποιημένο τεχνικό για την πραγματοποίηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό στη χώρα που πραγματοποιείται η εγκατάσταση. Ζητείστε από τον τεχνικό εγκατάστασης να δοκιμάσει όλες τις λειτουργίες του ανεμιστήρα προτού αποχωρήσει. Αν ο τεχνικός εγκατάστασης έχει απορίες, επικοινωνήστε μαζί μας.

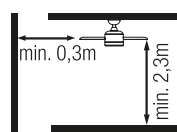
• Η χρήση της συσκευής αυτής μπορεί να γίνει από παιδιά άνω των 8 ετών και από άτομα με μειωμένη φυσική, αισθητηριακή ή νοητική λειτουργία, άτομα έλλειψης γνώσης ή εμπειρίας της χρήσης της συσκευής αυτής μόνο όταν είναι υπό την εποπτεία και τους έχουν χορηγηθεί οδηγίες χρήσης από άτομο

υπεύθυνο για την ασφάλεια και κατανοούν τους κινδύνους που μπορεί να προκύψουν. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με την συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση που πραγματοποιείται από τον χρήστη δεν πρέπει να γίνεται από παιδιά χωρίς εποπτεία.

• Βεβαιωθείτε ότι η βάση στήριξης στερεώνεται σε μια οροφή που είναι ικανή να στηρίξει βάρος άνω των 30 κιλών. Βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον 30 χιλιοστά των βιδών έχουν βιδώσει στην οροφή. Αν η τοποθέτηση πραγματοποιείται σε ένα κιβώτιο συνδέσεων στην οροφή, πρέπει να ασφαλίσετε καλά τη βάση στήριξης του ανεμιστήρα ώστε να μην χαλαρώνει ή να γυρίζει.

• Το σύστημα αγκίστρωσης της βάσης στήριξης του ανεμιστήρα στην οροφή εξαρτάται από τον τύπο οροφής στην οποία πραγματοποιείται η εγκατάσταση. Η απόφαση για το ποιο σύστημα στερέωσης θα χρησιμοποιηθεί καθώς και για την ποσότητά τους είναι ευθύνη του τεχνικού εγκατάστασης..

• Το προϊόν πρέπει να τοποθετηθεί σε μια σταθερή επιφάνεια, δεν είναι κατάλληλο για στοιχεία που μπορεί να στρίβουν.



• Ο ανεμιστήρας πρέπει να τοποθετηθεί έτσι ώστε τα πτερύγια πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη των 2,3 μέτρων από το δάπεδο. Ο ανεμιστήρας πρέπει να τοποθετηθεί σε μέρος ώστε οι άκρες των πτερυγίων να απέχουν τουλάχιστον 30cm από οποιοδήποτε αντικείμενο

ή τοίχο στον περιβάλλοντα χώρο. Πρέπει να σημειωθεί ότι όσο μεγαλύτερη είναι η εν λόγω απόσταση, τόσο πιο αποδοτική θα είναι η ροή του αέρα που παράγεται.



• Το καλώδιο γείωσης του ανεμιστήρα πρέπει να συνδέεται στο δίκτυο γείωσης της εγκατάστασης, για την αποτροπή οποιαδήποτε παράκαμψης με κίνδυνο για τους ανθρώπους.

• Μην συνδέετε την τροφοδοσία του ηλεκτροκινητήρα του ανεμιστήρα σε κάποιο στοιχείο ρύθμισης ή ποτενσιόμετρο, καθώς μπορεί ο ανεμιστήρας να μην λειτουργεί σωστά και/ή να προκληθούν ζημιές στον ηλεκτροκινητήρα του. Για την ηλεκτρική σύνδεση πρέπει να προσαρμοστεί ένας διακόπτης διαχωριστής σύμφωνα με τους κανόνες εγκατάστασης, το οποίο διασφαλίζει μια διπλή ασφάλεια, απευθείας συνδεδεμένη με τους ακροδέκτες τροφοδοσίας και πρέπει να διαθέτει ένα διαχωριστή επαφής σε όλους τους πόλους, το οποίο παρέχει την πλήρη αποσύνδεση υπό συνθήκες υπέρτασης κατηγορίας III. Χρησιμοποιείτε μόνο το χειριστήριο του ανεμιστήρα για την ενεργοποίηση ή την διακοπή του.

• Μην χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα στον ίδιο χώρο αυτό τον τύπο ανεμιστήρα μαζί με εγκαταστάσεις αερίου.

• Μην εισάγετε τίποτα που μπορεί να χτυπήσει με τα πτερύγια του ανεμιστήρα ενώ περιστρέφεται, καθώς μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό σε άτομα, βλάβη στα πτερύγια και αποσταθεροποίηση της μονάδας προκαλώντας δονήσεις και κραδασμούς.

• Αν το καλώδιο ρεύματος έχει βλάβη, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, από την υπηρεσία μεταπωλήσεων ή από παρόμοιο πιστοποιημένο προσωπικό για την αποφυγή ενός κινδύνου..



• Τα ηλεκτρικά προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Σας παρακαλούμε να ανακυκλώσετε τη συσκευασία και τα υπόλοιπα εξαρτήματα σε σημεία συλλογής που οργανώνονται για τον σκοπό αυτό. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τον προμηθευτή σας για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση. Ευχαριστούμε που πραγματοποιείτε την ανακύκλωσή τους στα σημεία συλλογής που οργανώνονται για τον σκοπό αυτό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι σημαντικές προειδοποιήσεις και οδηγίες που αναφέρονται στον παρόν εγχειρίδιο δεν διασφαλίζουν ότι θα καλύψουν όλες τις πιθανές συνθήκες και καταστάσεις που μπορεί να προκύψουν. Πρέπει να γίνει κατανοητό ότι η κοινή λογική, η πρόληψη και η φροντίδα είναι παράγοντες που δεν περιλαμβάνονται στα προϊόντα. Αυτοί οι παράγοντες μπορούν και πρέπει να παρέχονται μόνο από τον χρήστη

που φροντίζει και χρησιμοποιεί αυτόν τον ανεμιστήρα.

Συντήρηση

• A causa del movimiento del ventilador, algunas fijaciones pueden aflojarse. Compruebe todas las fijaciones dos veces al año, al menos, para asegurarse de que están correctamente apretadas. En caso necesario, deben ser apretadas de nuevo.

• Καθαρίστε περιοδικά τον ανεμιστήρα για να βοηθήσετε να διατηρηθεί η νέα του εμφάνιση με το πέρασμα των χρόνων. Μην χρησιμοποιείτε νερό για τον καθαρισμό, μπορεί να προκληθεί βλάβη στον ηλεκτροκινητήρα ή το ξύλο ή βραχυκύκλωμα. Να χρησιμοποιείτε μόνο μια μαλακή βούρτσα ή πανί χωρίς χνούδι για να μην χαράξετε το φινιρίσμα. Η επιστροφή μετάλλου έχει σφραγιστεί με μια στρώση βερνικιού για να ελαχιστοποιήσει τον αποχρωματισμό ή την απώλεια λάμψης.

• Δεν χρειάζεται να λιπαίνετε τον ανεμιστήρα. Ο ηλεκτροκινητήρας έχει ρουλεμάν μόνιμης λίπανσης.

Σημείωση: Αν δεν τηρείτε αυτές τις οδηγίες μπορεί να μην ισχύει η εγγύηση της συσκευής.

Επίλυση προβλημάτων



•FAQ. Συχνές ερωτήσεις.

•Ρύθμιση δυο ή περισσοτέρων ανεμιστήρων με ένα τηλεχειριστήριο.

Εγγύηση

Ο κατασκευαστής εγγυάται τη σωστή λειτουργία της συσκευής και τις πιθανές δωρεάν επιδιορθώσεις ή την παροχή δωρεάν ανταλλακτικών του μοντέλου λόγω ελαττωμάτων της κατασκευής για 3 χρόνια από την ημερομηνία παράδοσης, 5 χρόνια αποκλειστικά σε περίπτωση εξαρτημάτων που αντιστοιχούν σε LED, 5 χρόνια αποκλειστικά σε περίπτωση ηλεκτροκινητήρων AC των ανεμιστήρων και 8 ή 15 χρόνια αποκλειστικά σε περίπτωση ηλεκτροκινητήρων DC των ανεμιστήρων, αλλά δεν φέρει καμία ευθύνη για βλάβες και/ή ζημιές που προκαλούνται λόγω κακού χειρισμού της.

ΑνοΚατασκευαστής επιλέγει την επιδιόρθωση του προϊόντος και δεν είναι ικανοποιητική ή επιλέγει την αντικατάσταση του ελαττωματικού προϊόντος ή την αποστολή ανταλλακτικού, αλλά δεν είναι εφικτό γιατί πλέον δεν κατασκευάζεται ή δεν είναι διαθέσιμο, ο Κατασκευαστής μπορεί να επιστρέψει στον αγοραστή το ποσό που καταβλήθηκε ή να αντικαταστήσει το προϊόν με ένα άλλο αντίστοιχο (του οποίου ο σχεδιασμός ή τα χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς).

Ονομασία συμβόλων

Από την άλλη πλευρά, αν ο Κατασκευαστής κατά την περίοδο των 10 ετών διατήρησης των ανταλλακτικών κομματιών δεν τα διαθέτει ή πλέον δεν κατασκευάζονται, ο Κατασκευαστής δεσμεύεται να επιδιορθώσει το προϊόν ή να δώσει έκπτωση στον πελάτη για ένα νέο ή ανανεωμένο προϊόν με παρόμοια ή αντίστοιχα χαρακτηριστικά.

Η εγγύηση του κατασκευαστή καλύπτει πραγματικά σφάλματα που μπορεί να προκληθούν, αλλά όχι ασήμαντα παράπονα όπως ο θόρυβος που παράγει η συσκευή, μιας και όλοι ηλεκτροκινητήρες παράγουν ένα συγκεκριμένο θόρυβο.

Η λειτουργία του ανεμιστήρα με τα εξαρτήματα ελαφρώς χαλαρά (βίδες που δεν έχετε σφίξει επαρκώς) ή η παραμόρφωση των πτερυγίων λόγω υπερβολικής καθαριότητας μπορεί να παράγει θορύβους ή υπερβολική ταλάντωση που δεν καλύπτει καμία εγγύηση. Μια περιοδική φροντίδα στο σφίξιμο των στοιχείων και ένας ήπιος καθαρισμός είναι αρκετό για την πρόληψη αυτών των προβλημάτων.

Η εγγύηση της συσκευής ακυρώνεται αν χρησιμοποιείται στην εγκατάστασή σας ο διακόπτης ρύθμισης (dimmer) στερεάς κατάστασης. Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο το τηλεχειριστήριο που παρέχεται με την μονάδα.

Σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της εγγύησης, αυτός ο ανεμιστήρας μπορεί να τοποθετηθεί μόνο από έναν πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο. Οι ανεμιστήρες που δεν τοποθετούνται σωστά μπορεί να είναι επικίνδυνοι για τα άτομα και η εγγύηση να μην ισχύει. Το σύστημα αγκίστρωσης της βάσης στήριξης του ανεμιστήρα στην οροφή εξαρτάται από τον τύπο οροφής στην οποία πραγματοποιείται η εγκατάσταση. Η απόφαση για το ποιο σύστημα στερέωσης θα χρησιμοποιηθεί καθώς και για την ποσότητά τους είναι ευθύνη του τεχνικού εγκατάστασης.

Εκτός κι αν πρόκειται για κατασκευαστικό ελάττωμα, εξαιρετικά σπάνια, οι λαμπτήρες του ανεμιστήρα δεν καλύπτονται από την εγγύηση του ανεμιστήρα. Τα γυάλινα φωτιστικά σώματα έχουν εγγύηση μέχρι την αποθήκη των προμηθευτών και υπόκεινται σε έλεγχο κατά την παράδοσή τους.

Όροι και προϋποθέσεις της εγγύησης <https://sulion.es/es/content/12-terminos-y-garantia>

Γενικά

- A1.** Τάση (V)
- A2.** Συχνότητα (Hz)
- A3.** Κατηγορία I
- A4.** Κατηγορία II
- A5.** Κατηγορία III
- A6.** IP 20: Προϊόν κατάλληλο για εσωτερικό χώρο
- A7.** IP 44: Προϊόν κατάλληλο για εξωτερικό χώρο, συνιστάται η χρήση σε βεράντες με στέγαστρο
- A8.** IP 66: Προϊόν κατάλληλο για εξωτερικό χώρο
- A9.** Θερμοκρασία λειτουργίας
- A10.** Μέγιστη κλίση της οροφής για την τοποθέτησή του
- A11.** Βάρος
- A12.** Ενεργειακή κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής (W)
- A13.** Συνολική κατανάλωση ενέργειας
- A14.** Το προϊόν διαθέτει εφαρμογή ελέγχου

LED

- B1.** Φωτεινή ροή (lm)
- B2.** Ισχύς (W)
- B3.** Το προϊόν περιλαμβάνει μια πηγή φωτός της κατηγορίας ενεργειακής απόδοσης X, όπου X είναι το γράμμα της ενεργειακής κατηγορίας που αντικατοπτρίζεται στο σύμβολο.
- B4.** RGB
- B5.** Θερμοκρασία χρώματος (K)
- B6.** CCT. Αλλαγή της θερμοκρασίας χρώματος (K)
- B7.** Σύστημα μέτρησης των δεδομένων φωτός. Σφαίρα 360° / Ευρύς κώνο 120° / Στενός κώνο 90°
- B8.** Γωνία φωτισμού
- B9.** CRI
- B10.** Διάρκεια ζωής (h)
- B11.** Αριθμός κύκλων Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση
- B12.** Ντίμερ: Το προϊόν διαθέτει ρύθμιση για την ένταση του φωτός
- B13.** Χωρίς Ντίμερ: Το προϊόν δεν διαθέτει ρύθμιση για την ένταση του φωτός
- B14.** Η λαμπτήρας LED του ανεμιστήρα μπορεί να αντικατασταθεί από επαγγελματία.
- B15.** Ο λαμπτήρας LED του ανεμιστήρα μπορεί να αντικατασταθεί.

B16. Ο λαμπτήρας LED του ανεμιστήρα δεν μπορεί να αντικατασταθεί.

B17. Το τροφοδοτικό αυτού του ανεμιστήρα μπορεί να αντικατασταθεί από επαγγελματία.

B18. Το τροφοδοτικό αυτού του ανεμιστήρα μπορεί να αντικατασταθεί.

B19. Το τροφοδοτικό αυτού του ανεμιστήρα δεν μπορεί να αντικατασταθεί.

B20. Το φωτιστικό δεν είναι κατάλληλο για απευθείας τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες (είναι κατάλληλο για τοποθέτηση μόνο σε μη εύφλεκτες επιφάνειες).

Υποδοχή

C1. Αριθμός υποδοχών για τύπο υποδοχής X

C2. Μέγιστη επιτρεπτή ισχύς ανά υποδοχή (W)

C3. Μέγιστη μέτρηση του λαμπτήρα (mm) a x b

C4. Λαμπτήρας που μπορεί να αντικατασταθεί.

C5. Λαμπτήρας που δεν μπορεί να αντικατασταθεί.

Ανεμιστήρας

D1. Αριθμός ταχυτήτων.

D2. Ισχύς ανεμιστήρα (W).

D3. RPM ανεμιστήρα.

D4. Ροή αέρα ανεμιστήρα($m^3/λεπτό$)

D5. Ροή αέρα ανεμιστήρα($m^3/ώρα$).

D6. Ηχητικό επίπεδο (dB).

D7. Τιμή υπηρεσίας SV ($(m^3/λεπτό)/W$).

D8. Μέγιστη ταχύτητα αέρα (m/δευτ.).

D9. Κανονισμός για την καταμέτρηση της ροής αέρα: IEC 60879:2019

D10. Η ροή αέρα μπορεί να μεταβάλλεται με την εγκατάσταση λόγω της οροφής.

Δέκτης και Χειριστήριο

E1. Ο δέκτης και το χειριστήριο του ανεμιστήρα μπορούν να αντικατασταθούν από επαγγελματία.

E2. Ο δέκτης και το χειριστήριο του ανεμιστήρα μπορούν να αντικατασταθούν.

E3. Ο δέκτης και το χειριστήριο του ανεμιστήρα δεν μπορούν να αντικατασταθούν.

E4. Ζώνες συχνότητας.

E5. Μέγιστη ισχύς της ραδιοσυχνότητας.

WiFi

F1. Το προϊόν περιλαμβάνει τον έλεγχο IoT μέσω του WIFI

F2. Η πρόσφατη τεχνολογία IoT επιτρέπει μόνο τη σύνδεση με δίκτυα WiFi των 2.4GHz.

F3. Οι οικιακοί δρομολογητές δέχονται μόνο 16 συσκευές

Οι οικιακοί δρομολογητές έχουν ένα εύρος μεταξύ 15-20 μέτρων.

Για πιο σύνθετες εγκαταστάσεις, συμβουλευτείτε έναν επαγγελματία.

F4. Έκδοση

F5. ON/OFF, διαθέτει σύστημα ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της συσκευής

F6. Χρονοδιακόπτης, διαθέτει χρονοδιακόπτη για απενεργοποίησης της συσκευής

F7. Πρόγραμμα, διαθέτει σύστημα προγραμματισμού για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής

F8. Παρακολούθηση ενέργειας, επιτρέπει την παρακολούθηση της κατανάλωσης ενέργειας από την συσκευή.

F9. Ζώνες συχνότητας

F10. Μέγιστη ισχύς εκπομπής

Bluetooth

G1. Το προϊόν διαθέτει Bluetooth

G2. Έκδοση Bluetooth

G3. Συχνότητα ελέγχου

Ηχείο

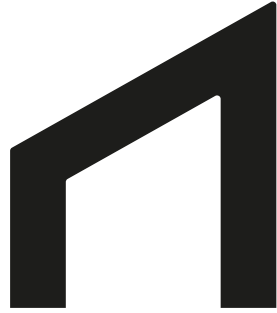
H1. Το προϊόν διαθέτει ηχείο

H2. Ισχύς (W)

Πτερύγια με περιστρεφόμενο άξονα

I1. Το προϊόν διαθέτει πτερύγια με περιστρεφόμενο άξονα

I1. Ισχύς ηλεκτροκινητήρα (W)



sulion.es

