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 Άέχετε απορίες για την εγκατάσταση; Υπάρχει κάποιο πρόβλημα ή λείπουν εξαρτήματα; Στην Sulion σας βοηθάμε. Επικοινωνήστε μαζί μας, αναφέρετέ 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

+34 621262721

sat@sulion.es

Español

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.

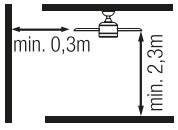
• La instalación debe de ser realizada por personal cualificado para realizar instalaciones eléctricas de acuerdo a la norma vigente en el país de instalación. Recuerde exigir a su instalador la prueba de todas las funciones del ventilador antes de irse. Ante cualquier duda del instalador no duden en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

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. No use agua en abundancia 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 engrasar el ventilador.

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 el plazo establecido por la normativa vigente en el país de compra 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).

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.

Condiciones e información ampliada

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. Inclinación 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)

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 potencia acústica (dBA).

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

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.

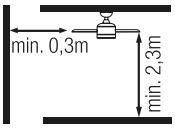
• The equipment must be installed by a certified electrician in accordance with the standards in force in the country where the installation takes place. Please remember to require your installer to test all the fan functions before leaving. In case of any doubt from the installer, do not hesitate to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

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 excessive 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.

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 warrants the proper functioning of the equipment, as well as free repairs or the supply of replacement parts for this model due to manufacturing defects, for the period established by the applicable regulations in the country of purchase starting from the delivery date; for 5 years exclusively for LED components; for 5 years exclusively for AC fan motors; and for 8 or 15 years exclusively for DC fan motors. However, the manufacturer cannot be held liable for any damages and/or losses caused by improper use of the product.

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).

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.

Conditions and further information

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)

Fan

D1. Number of speeds.

D2. Fan power (W).

D3. Fan RPM.

D4. Fan air flow (m^3/min).

D5. Fan air flow (m^3/h).

D6. Sound level (dBA).

D7. Service value SV ((m^3/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

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.

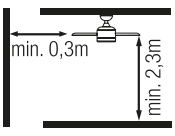
• L'installation doit être réalisée par du personnel qualifié afin d'effectuer des installations électriques conformément aux normes en vigueur dans le pays de l'installation. N'oubliez pas de demander à votre installateur de tester toutes les fonctions du ventilateur avant de partir. En cas de doute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



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. N'utilisez pas trop 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.

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'appareil ainsi que les éventuelles réparations gratuites ou la fourniture gratuite de pièces de rechange pour ce modèle en raison de défauts de fabrication, pendant la durée fixée par la réglementation en vigueur dans le pays d'achat à compter de la date de livraison ; pendant 5 ans exclusivement pour les composants LED ; pendant 5 ans exclusivement pour les moteurs AC de ventilateurs et pendant 8 ou 15 ans exclusivement pour les moteurs DC de ventilateurs. Toutefois, il ne saurait être tenu responsable des dommages et/ou préjudices causés par une mauvaise utilisation de celui-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).

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.

Conditionsetinformationscomplémentaires

Conditions générales de garantie

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

Légende picte

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)

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 (dBA).

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

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.

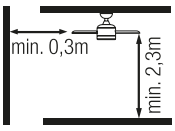
• A instalação deve ser realizada por pessoal qualificado para realizar instalações elétricas de acordo com a norma em vigor no país de instalação. Não se esqueça de exigir ao seu instalador que experimente todas as funções de ventilador antes de se ir embora. Se o instalador tiver qualquer dúvida, não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

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 apertados.

• Limpe o ventilador periodicamente para ajudar a mantê-lo como novo ao longo dos anos. Não utilize água em abundância para o limpá-lo, 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.

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 bom funcionamento do equipamento, bem como eventuais reparações gratuitas ou o fornecimento gratuito de peças de substituição do modelo devido a defeitos de fabrico, durante o prazo estabelecido pela legislação em vigor no país de compra a partir da data de entrega; durante 5 anos exclusivamente no caso dos componentes correspondentes ao LED; 5 anos exclusivamente no caso de motores AC de ventoinhas e 8 ou 15 anos exclusivamente no caso dos motores DC de ventoinhas. Contudo, não se responsabiliza por danos e/ou prejuízos causados pela utilização indevida do mesmo.

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).

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.

Condições e informações adicionais

Termos e condições da garantia

https://sulion.es/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 socalcos 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).

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 (dBA).

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)

Pâs com eixo rotativo

I1. O produto possui pâs com eixo rotativo

I2. Potência do motor (W)

Deutsch

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.

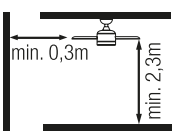
• Die Installation muss durch Personal durchgeführt werden, das für die Ausführung von Elektroinstallationen gemäß den im Installationsland geltenden Vorschriften zugelassen ist. Verlangen Sie von Ihrem Installateur, dass er alle Ventilatorfunktionen testet, bevor er Sie verlässt. Bei Fragen des Installateurs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

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. Verwenden Sie zur Reinigung nicht zu viel 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.

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 einwandfreie Funktion des Geräts sowie eventuelle kostenlose Reparaturen oder die kostenlose Lieferung von Ersatzteilen für dieses Modell aufgrund von Herstellungsfehlern während der durch die im Kaufland geltenden gesetzlichen Bestimmungen festgelegten Frist ab dem Lieferdatum; für 5 Jahre ausschließlich für die LED-Komponenten, für 5 Jahre ausschließlich für AC-Lüftermotoren und für 8 bzw. 15 Jahre ausschließlich für DC-Lüftermotoren. Er übernimmt jedoch keine Haftung für Schäden und/oder Folgeschäden, die durch eine unsachgemäße Verwendung des Geräts entstehen.

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).

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.

Bedingungen und weitere Informationen

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).

Lüfter

D1. Anzahl der Geschwindigkeiten.

D2. Ventilatorleistung (W).

D3. Ventilatordrehzahl.

D4. Ventilatorluftstrom (m^3/min).

D5. Ventilatorluftstrom (m^3/h).

D6. Schallpegel (dBA).

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

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.

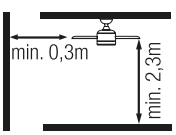
• L'installazione dev'essere effettuata da personale abilitato a effettuare installazioni elettriche ai sensi della normativa vigente nel Paese di installazione. Ricordarsi di chiedere all'installatore di verificare tutte le funzioni del ventilatore prima di andarsene. Per qualsiasi dubbio dell'installatore, 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 garantisca lo scollegamento totale in condizioni di sovratensione di categoria III. Usare solo il comando del ventilatore per azionarlo o arrestarlo.

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

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

• 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.

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 usare acqua in abbondanza per la pulizia, 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.

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, nonché eventuali riparazioni gratuite o la fornitura gratuita di pezzi di ricambio per il modello dovuti a difetti di fabbricazione, per il periodo stabilito dalla normativa vigente nel Paese di acquisto a decorrere dalla data di consegna; per 5 anni esclusivamente nel caso dei componenti relativi al LED; per 5 anni esclusivamente nel caso di motori AC per ventilatori e per 8 o 15 anni esclusivamente nel caso dei motori DC per ventilatori. Tuttavia, non potrà essere ritenuto responsabile per eventuali danni e/o pregiudizi causati da un uso improprio dello stesso.

Se il Produttore opta per la riparazione del prodotto ma il risultato non é 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).

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.

Condizioni e informazioni dettagliate

Termini e condizioni di garanzia

https://sulion.es/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'ulitizzo 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/spegnimento

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)

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 (dBA)

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

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.

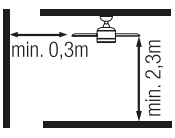
• Η χρήση της συσκευής αυτής μπορεί να γίνει από παιδιά άνω των 8 ετών και από άτομα με μειωμένη φυσική, αισθητηριακή η γνητική λειτουργία, άτομα έλλειψης γνώσης ή εμπειρίας της χρήσης της συσκευής αυτής μόνο όταν είναι υπό την εποπτεία και τους έχουν χορηγηθεί οδηγίες χρήσης από άτομο

υπεύθυνο για την ασφάλεια και κατανοούν τους κίνδυνους 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 γίνετε 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 οποίο 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 ανακύκλωση τους στα σημεία συλλογής που οργανώνονται για τον σκοπό αυτό.

Συντήρηση

• Λόγω της κίνησης του ανεμιστήρα, ορισμένα εξαρτήματα στερέωσης ενδέχεται να χαλαρώσουν. Ελέγχετε όλα τα εξαρτήματα στερέωσης τουλάχιστον δύο φορές τον χρόνο, για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά σφιγμένα. Εάν είναι απαραίτητο, πρέπει να σφιχτούν ξανά.

• 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 ηλεκτροκινη-

τήρα ή το ξύλο ή βραχυκύκλωμα. Να χρησιμοποιείτε μόνο μια μαλακή βούρτσα ή πανί χωρίς χνούδι για να μην χαράξετε το φινίρισμα. Η επίστρωση μετάλλου έχει σφραγιστεί με μια στρώση βερνικιού για να ελαχιστοποιήσει τον αποχρωματισμό ή την απώλεια λάμψης.

• Δεν χρειάζεται να λιπαίνετε τον ανεμιστήρα.

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 πιθΟ κατασκευαστής εγγυάται την ορθή λειτουργία της συσκευής, καθώς και ενδεχόμενες δωρεάν επισκευές ή τη δωρεάν παροχή ανταλλακτικών του μοντέλου λόγω κατασκευαστικών ελαττωμάτων, για το χρονικό διάστημα που ορίζεται από την ισχύουσα νομοθεσία στη χώρα αγοράς από την ημερομηνία παράδοσης· για 5 έτη αποκλειστικά στην περίπτωση των εξαρτημάτων LED, για 5 έτη αποκλειστικά στην περίπτωση των κινητήρων AC ανεμιστήρων και για 8 ή 15 έτη αποκλειστικά στην περίπτωση των κινητήρων DC ανεμιστήρων. Ωστόσο, δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημίες και/ή βλάβες που προκαλούνται από κακή χρήση της συσκευής.

Αν ο Κατασκευαστής 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).

ΑΣύμφωνα 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 οποίο πραγματοποιείται η εγκατάσταση. Η απόφαση για το ποιο σύστημα στερέωσης θα χρησιμοποιηθεί καθώς και για την ποσότητά τους είναι ευθύνη του τεχνικού εγκατάστασης.

Όροι και πρόσθετες πληροφορίες

Όροι και προϋποθέσεις της εγγύησης

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

Ονομασία συμβόλων

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 (Ω)

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.

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





